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

(Sarjanumero 125000 -)

JOHN DEERE

KÄYTTÖOHJE

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

OMHXE164295 PAINOS G0 (FINNISH)

John Deere GmbH & Co. KG
John Deere Werke 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.

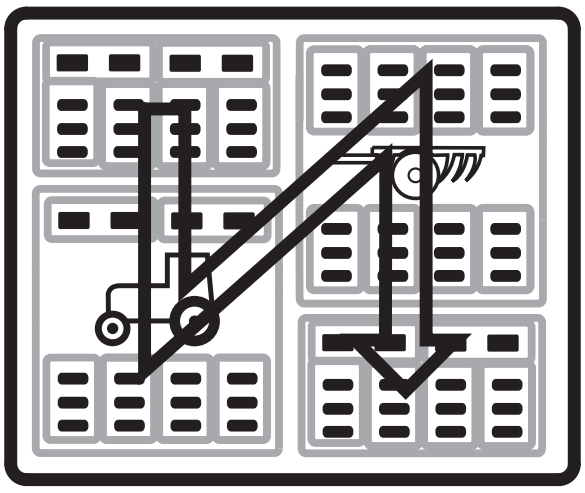
OUO6075,000174F-22-31JAN14

Viesti asiakkaillemme

Arvostamme luottamusta, jota olet osoittanut kohtaamme ostamalla tämän koneen. Varmistaaksemme, että kone toimii korkeimmalla tasolla, panostimme suunnitteluun ja testaukseen, ennen kuin tämä kone valmistettiin. Jotta kone toimisi mahdollisimman tehokkaasti, on tärkeää, että noudatat sen käyttämisessä tämän käyttöohjeen ohjeita.

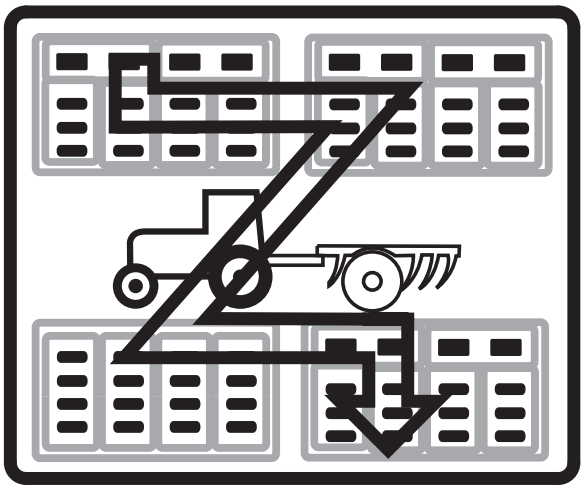
Tämän käyttöohjeen tiedot on jaettu osiin. Osien nimet on merkitty sisällysluetteloon ja joka sivun yläreunaan. Joka osassa on oma numeronsa ja sivumääränsä. Jokaisen osan erityistiedot on ryhmitelty aihealueittain ja ne tunnistaa lihavoiduista otsikoista.

Aiheotsikot on listattu sisällysluettelossa osa- ja sivunumerolla, missä aihe alkaa. Myös hakemistossa on viitattu jokaiseen aihealueeseen liittyviin aiheisiin ja tietoihin osan ja sivunumeron ohella.



A100767—UN—07JUN18

Aihesisältö menee alas vasemmalla puolella, sitten päällä ja alas oikealla puolella, ja se toistuu seuraavalla sivulla. Kuvat edeltävät niihin liittyvää tekstiä virtauksessa.



A100768—UN—07JUN18

Asettelu voi jakautua sekä ennen että jälkeen kuvien ja taulukoiden, jotka kattavat sivun leveyden.

Lue näitä käyttöohjeita usein oppiaksesi, mistä saat tietoa.

Kiitos vielä kerran tämän koneen ostamisesta.

OUO6075,00049D4-22-08JUN18

Päästöluokitus ja luvattomat muutokset

Käyttö ja huolto

Moottoria ja sen päästöjenhallintajärjestelmää tulee käyttää, ohjata ja huoltaa tämän käsikirjan ohjeiden mukaisesti, jotta moottorin päästöluokitus säilyisi moottorin luokan/sertifioinnin vaatimusten mukaisena.

Luvattomat muutokset

Moottorin päästöjenhallintajärjestelmään ei saa tahallisesti tehdä luvattomia muutoksia eikä sitä saa käyttää ohjeiden vastaisesti. Tämä pätee erityisesti pakokaasujen kierrätysjärjestelmän (EGR) tai urealiuoksen annostelujärjestelmän poistamiseen käytöstä tai niiden huoltamatta jättämiseen. Luvattomien muutosten tekeminen moottorin päästöjenhallintajärjestelmään johtaa Euroopan unionin (EU) tyyppihyväksynnän sekä päästöihin liittyvien soveltuvien takuiden raukeamiseen.

DX,EMISSIONS,PERFORM-22-12JAN18

Tunnistuskuva

H115702—UN—31AUG15
OUO6075,000413D-22-31AUG15

Sisältö

Sivu

Turvallisuusominaisuudet
Koneen turvallisuusominaisuudet 05-1

Turvallisuus
Turvallisuusohjeiden tunnistaminen 10-1
Varoitusten luokittelu 10-1
Turvallisuusohjeiden noudattaminen 10-1
Koneen ajo 10-1
Käyttäjän kelpoisuus 10-2
Noudata tieliikennesääntöjä 10-2
Turvallisuustarkastus 10-2
Käytä kahvoja ja askelmia 10-2
Lasten ja muiden lisämatkustajien kyydittäminen 10-3
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 10-4
Tulipalon sattuessa 10-5
Vältä staattisen sähkön aiheuttamat vaarat tankatessa 10-5
Käytä suojavarusteita 10-6
Puintiyksikön tapaturmavaara 10-6
Pysy etäällä teräpalkista 10-6
Turvavalojen ja -laitteiden käyttö 10-6
Käytä turvavöitä 10-7
Lämmityksellä ja tuuletuksella varustettu kuljettajan istuin 10-7
Opastajan istuin 10-7
Ajo leikkuupöytä asennettuna 10-7
Estä koneen karkaaminen ja yllättävät liikkeet 10-8
Turvallinen kunnossapito 10-8
Hitsaustyöt elektronisten ohjausyksiköiden läheisyydessä 10-8
Maalin poistaminen ennen hitsausta tai kuumentamista 10-9
Vältä lämmönlähteiden käyttöä polttonesteen paineputkien läheisyydessä 10-9
Älä koske liikkuviin osiin 10-9
Jyväsäiliön puhdistaminen ja tukkeumien poistaminen turvallisesti 10-10
Pysy etäällä pyörivistä akseleista 10-10
Asenna kaikki suojukset 10-10

Sivu

Korkeapaineisten nesteiden vaatima varovaisuus 10-10
Vältä avaamasta korkeapaineista polttoainejärjestelmää 10-11
Akkujärjestelmien turvallinen huolto 10-11
Korkeapaineiselta nesteeltä suojautuminen 10-11
Noudata rengassuosituksia 10-12
Renkaiden turvallinen huolto 10-12
Käytöstä poistaminen — Nesteiden ja komponenttien asianmukainen kierrätys ja hävittäminen 10-12
Jäähdytysjärjestelmän huoltaminen turvallisesti 10-13
Poista kasautuneet puintijätteet 10-13
Koneiden tukeminen 10-13
Varastoi lisävarustesarjat turvallisesti 10-14
Käyttöhihnojen turvallinen huoltaminen 10-14
Elektronisten komponenttien ja pidikkeiden turvallinen käsittely 10-14
Vältä peruuttamisen aiheuttamat päälleajo-onnettomuudet 10-14
Varapoistumistie 10-15
Akkujen turvallinen käsittely 10-15
Pakokaasusuodattimen turvallinen puhdistus 10-16
Varo kuumaa pakokaasua! 10-17
Vaihtuva hälytysjärjestelmä 10-17
Kuljettajan läsnäolon tunnistusjärjestelmä 10-17

Turvamerkit
Kuvalliset varoitusmerkit 15-1
Turvamerkkien uusiminen 15-1
Käyttöohje 15-1
Kunnossapito ja huolto 15-1
Turvavyö 15-1
Seisontajarru 15-2
Hydrauliöljy ja painekaasu 15-2
Paineakku 15-2
Varo alhaalla roikkuvia sähkölinjoja 15-2
Jyväsäiliö 15-3
Varapoistumistie 15-3
Ohjaamon/huoltotason nousutikkaat 15-3
Vältä törmäys moottoriajoneuvojen kanssa 15-3
Paripyörät (jos varustuksessa) 15-3
Syöttökuljettimen turvatanko 15-4
Syöttökuljettimen suojus 15-4
Hydrauliöljy ja painekaasu 15-4
Syöttökuljettimen tarkastusluukut 15-4
Syöttökuljettimen kallistuva runko 15-5
Vasemmanpuoleinen suojus 15-5
Jyväsäiliön puhdistusluukut 15-5
Tyhjennysputken kokoontaittuminen (jos varustuksessa) 15-5
Akkutila 15-6

Jatkuu seuraavalla sivulla

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

COPYRIGHT © 2020
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.

Sivu

Hydrauliöljy ja painekaasu 15-6
Paineakku 15-6
Erottelurummun tarkastusluukku 15-6
Silppurista lentävät roskat 15-7
Silppurista lentävät roskat jatkuu 15-7
Silppurin terät 15-7
Levittimestä lentävät roskat 15-7
Ruumentenlevittimen lukitus 15-8
Huoltotikkaat ja huoltotaso takana 15-8
Vältä tulta 15-8
Jyväsäiliö 15-8
Hydrauliöljy ja painekaasu 15-9
Paineakku 15-9
Jäähdytysjärjestelmä 15-9
Varo jyväsäiliötä 15-10
Varo puhdasta jyväputkea 15-10
Rajaiselevaattorin tunnistimen laser 15-10
Pyörivä imusihdin luukku ja jäähdyttimen puhallin 15-10
Jyvien täyttökierukka 15-10
Jyväelevaattori 15-11
Kivikouru 15-11
Hydrauliöljy ja painekaasu 15-11
Paineakku 15-11
Syöttökuljettimen käyttösuojus 15-12
Syöttökuljettimen kaavinlevyn salpa 15-12
Käynnistysmoottori 15-12
Pakokaasun lämpötila (Final Tier 4 / vaihe V) 15-12
Ilmakompressorijärjestelmä (jos varustuksessa) 15-13
Ilmakompressorin säiliö (jos varustuksessa) 15-13

Ohjaamo
Radiotyypit (lisävaruste) 20-1
Jälkiasennusradiot 20-1
Radion ohjelmointi paikallistaajuuksille 20-1
Radion hallintalaitteet 20-2
Antenni 20-2
Tietoliikenne/CB-radion johdotus 20-2
Tietoliikenne/LA-puhelimen asennus 20-3
Ohjaamon portaiden asennot 20-4
Palosammutin (Eurooppa) 20-5
Palosammuttimet (Australia ja Uusi-Seelanti) 20-5
Palosammuttimet (Euraasian unioni) 20-6
Palosammuttimien sijainnit 20-6
Kaiteet ja oikeanpuoleinen tasanne 20-7

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 V) 25-4

Tarkastukset ennen käynnistystä
Moottorin öljymäärä 30-1
Hydrostaattiöljyn/hydrauliöljyn määrä 30-2
Jäähdytysnesteen määrä 30-2
Polttonestejärjestelmä 30-3
Polttoainesäiliön huohotin 30-4

Sivu

Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4 / vaihe V) 30-4
Moottorin ilmanottokuomun asennot 30-4
Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Vakiopeltoasento) 30-5
Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Jatkettu peltoasento) 30-6
Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Kuljetusasento) 30-7
Moottoritilan puhdistus 30-8

Moottorin käyttö
Pakokaasusuodattimen turvallinen puhdistus 35-1
Varo kuumaa pakokaasua! 35-1
Jälkikäsittelyn merkkivalojen yleiskatsaus 35-2
Varoitus: traktori on pysäytettävä 35-3
Kohteen tunnistusanturi (Tier 4 Final / vaihe V) 35-4
Moottorin käynnistys 35-4
Moottorin sammuttaminen 35-5
Moottorinopeuden ohjaus (koneet joissa ProDrive™) 35-6
Kylmäkäynnistysnesteen turvallinen käsittely 35-6
Kylmäkäynnistin (jos varusteena) 35-6
Jäähdytysnestelämmitin 35-7

CommandCenter™-näytön tiedot
4. sukupolven näyttö 40-1

CommandCenter™-näytön sovellukset
CommandCenter™-näytön sovellukset 45-1

Hallintalaitteiden asetukset
Hallintalaitteiden asetusten käyttäminen 45-A-1
Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus 45-A-1
Monitoimivipu — hallintalaitteiden asetukset 45-A-2
Monitoimivipu 45-A-2
CommandARM™ — hallintalaitteiden asetukset 45-A-3
CommandARM™ 45-A-4
Yksittäisten määritysten luominen 45-A-4
Kaksinkertaisten määritysten luominen 45-A-5
Vieritä-painike 45-A-6
Sovelluksen määritykset 45-A-6
Toimintojen määritykset 45-A-7

Jäänteiden hallinta
Pääsy Jäänteiden hallintaan 45-B-1
Jäänteiden hallinnan etusivu 45-B-1
Jäännetila 45-B-2
Erottimen siipi 45-B-3
Leveys 45-B-3
Nopeus 45-B-4
Suunta 45-B-5
Vaihto 45-B-6
Ohjaamon ulkopuolella tehtävät säädöt 45-B-6
Teräpenkki 45-B-7
Automaattinen vaihto 45-B-7

Leikkuupöytä
Pääsy leikkuupöytään 45-C-1
Leikkuupöydän etusivu 45-C-1
Leikkuupöydän tiedot 45-C-3

Sivu

Leveys 45-C-4
Maissipöydän leveys 45-C-4
Rivin leveys 45-C-5
Laonnostokelan vähimmäisnopeus 45-C-5
Työn tallentaminen 45-C-6
Käyttötunnit 45-C-6
Nopeuden lisäys/vähennys 45-C-7
Kallistusnopeus 45-C-8
Korkeusherkkyys 45-C-8
Kallistusherkkyys 45-C-10
Eteen/taakse-kallistus 45-C-10
Autom. leikkuup. ohjaus 45-C-11
Ohjauksen esikatselu 45-C-12
Leikkuupöydän automaattiohjaus 45-C-12
Korkeuden palautus 45-C-13
Korkeuden tunnistus — irti maasta 45-C-14
Korkeuden tunnistus — kiinni maassa 45-C-16
Syöttökuljettimen kellunta 45-C-18
Sivuttaiskallistus 45-C-19
Palauta asetukset 45-C-21
Dial-A-Speed™-palautus 45-C-21
Eteen/taakse palautus 45-C-23
Laonnostokelan asennon palautus 45-C-24
Peitelevyn asennon palautus 45-C-25
HydraFlex™-kevennyspaine 45-C-26
Kuljetinmaton nopeus 45-C-27
Mattopöydän kellunta-asento 45-C-28
Teräpalkin kallistus 45-C-29
Peitelevyjen välys 45-C-30
Käyttöakselin nopeus 45-C-30
Teräpalkin asennon palautus 45-C-31
Teräpalkin asento 45-C-33
Lisäasetukset 45-C-34
Varakäyttötila 45-C-34
Leikkuupöydän asennon ohjattu toiminto 45-C-35

Jyvien käsittely
Pääsy jyvien käsittelyyn 45-D-1
Jyvien käsittelyn etusivu 45-D-1
Lisäasetukset 45-D-2
Lisäasetukset | Jyvätason autom. lähetin 45-D-2
Lisäasetukset | Säiliön tyhjennyksen siirtymä .. 45-D-2
Lisäasetukset | Mukautettu tasohälytys 45-D-3
Jyvätaso 45-D-3
Kosteusasetukset: 45-D-4
Kosteushälytys 45-D-4
Kosteuskorjaus 45-D-5
Tilatietojen keskus 45-D-5

Taitto
Pääsy taittoon 45-E-1
Taittamisen etusivu 45-E-1
Viljasäiliön kannet 45-E-2
Taittuva tyhjennyskierukka 45-E-3
Tyhjennyskierukka 45-E-4
Pidennettävä leikkuupöytä 45-E-5
Taitettava maissipöytä (John Deere -mallit) 45-E-6
Taitettava maissipöytä (muut kuin John Deere -mallit) 45-E-7
Manuaalinen ohjaus 45-E-8

Satoasetukset
Pääsy satoasetuksiin 45-F-1
Satoasetusten pääsivu 45-F-1
Lataa satoasetukset 45-F-2
Lataa satoasetukset | Esiasetus 45-F-3
Lataa satoasetukset | Puintiolosuhteet 45-F-4
Lataa satoasetukset | Olkiolosuhteet 45-F-5
Lataa satoasetukset | Tallenna esiasetus 45-F-6
Lataa satoasetukset | Tallenna esiasetus | Tehdasasetus 45-F-6
Lataa satoasetukset | Tallenna esiasetus | Muokattu esiasetus 45-F-6
Lataa satoasetukset | Viljan vaihtumisen vaikutukset 45-F-7
Nykyiset asetukset | Varstasillan välys 45-F-7
Nykyiset asetukset | Puintinopeus 45-F-8
Nykyiset asetukset | Puhdistuspuhallin 45-F-9
Nykyiset asetukset | Yläseulan välys 45-F-10
Nykyiset asetukset | Seulan välys 45-F-11
Nykyiset asetukset | Ulkopuolen määritys 45-F-12
Nykyiset asetukset | Säätöjen tilat 45-F-12
Lisäasetukset 45-F-13
Lisäasetukset | Erottelurummun resoluutio 45-F-14
Lisäasetukset | Seulaston resoluutio 45-F-14
Suorituskykytavoite 45-F-15

Moottori
Moottorin käyttö 45-G-1
Moottorin pääsivu 45-G-1
Moottorin teho 45-G-2
Yleiskuva pakokaasusuodattimesta 45-G-3
Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus 45-G-3
Suodattimen puhdistus pysäköitynä 45-G-4
Pakokaasusuodattimen automaattisen puhdistuksen poistaminen käytöstä 45-G-5
Moottorin jäähtyminen kesken 45-G-6
Lianhallintasuodattimen kapasiteetti 45-G-6
Ilmakompressori 45-G-7
Ilmakompressorin tila 45-G-7

Lämmitys, tuuletus tai ilmastointilaite
Pääsy lämmitykseen ja ilmastointiin 45-H-1
Lämmityksen, tuuletuksen ja ilmastoinnin (HVAC) etusivu 45-H-1
Aseta lämpötila 45-H-2
Tuulettimen nopeus 45-H-2
Ilmanvirtaustila 45-H-3
Ilmastointilaite (A/C) 45-H-3
Ulkoilman lämpötila 45-H-4

Vaihteisto
Vaihteiston käyttö 45-I-1
Vaihteiston etusivu 45-I-1
Enimmäisnopeus 1 ja 2 ..... 45-I-2
Lisäasetukset ProDrive™ 45-I-2
Lisäasetukset ProDrive™ -hinaustila 45-I-2
ProDrive™ -varakäyttötilan lisäasetukset 45-I-3
Lisäasetusten painike 45-I-4

Valot
Pääsy valoihin 45-J-1
Valojen päävalikko 45-J-1
Työvalojen esiasetus 1—lähivalot 45-J-2
Työvalojen esiasetus 2—lähivalot 45-J-2
Työvalojen esiasetus 1—kaukovalot 45-J-3
Työvalojen esiasetus 2—kaukovalot 45-J-3

Sivu

Poistumisvalot 45-J-4
Työvalojen hallintalaitteet 45-J-4
Lisäasetukset 45-J-5

Puhelin

Puhelin-sivu 45-K-1
Puhelin-etusivu 45-K-1
Lisää suosikki -sivu 45-K-2
Lisäasetukset 45-K-3
Muokkaa suosikkia -sivu 45-K-3
Laitteiden hallinta 45-K-4
Bluetooth®-laitteen parinmuodostus 45-K-4
Puhelimen suosikit -sivu 45-K-4
Viimeisimmät puhelut 45-K-5

Kalibroinnit

Kalibrointeihin ja toimenpiteisiin pääsy 45-L-1
Kalibrointien ja toimenpiteiden yleiskatsaus 45-L-1
Massavirtauksen tärinä 45-L-1
Massavirtauksen värinän kalibrointimenettely ... 45-L-2
Kosteustunnistin 45-L-2
Kosteustunnistimen menettely 45-L-2
Varstasillan välys (STS, sähköinen) 45-L-3
Varstasillan välyksen (STS, sähköinen) kalibrointimenettely 45-L-3
Sadon kalibrointi 45-L-4
Sato | Kalibrointilaatu 45-L-4
Sato | Tilailmaisin 45-L-5
Sato | Tallenna näyte 45-L-5
Sato | Sovita vaakapaino 45-L-6
Sato | Lisäasetukset 45-L-7
Sato | Kalibrointilaadun ilmaisin 45-L-7
Sato | Kerättyjen näytteiden tila 45-L-8
Sato | Massavirtausmäärä 45-L-8
Sato | Painon ilmaisin 45-L-9
Sato | Tallennustila 45-L-9
Sato | Nollaus 45-L-10
Sato | Kalibroinnin muokkaus/valinta 45-L-10
Sato | Edistynyt muokkaus 45-L-11
Sato | Poista käyttämättömät näytteet 45-L-12
ActiveYield™ 45-L-12
ActiveYield™ | Tilailmaisin 45-L-12
ActiveYield™ | Lisäasetukset 45-L-13
ActiveYield™ | Nollaus 45-L-13
Rungon kallistus 45-L-14
Rungon kallistuksen kalibrointimenettely 45-L-14
Varstasillan välys (hydraulinen) 45-L-14
Varstasillan välyksen kalibrointimenettely (hydraulinen) 45-L-15
Tyhjennyskierukan kytkentä 45-L-15
Tyhjennyskierukan kytkennän kalibrointimenettely 45-L-15
Peitelevyjen välys 45-L-16
Peitelevyjen välyksen kalibrointimenettely 45-L-16
Syöttökuljettimen nostonopeus 45-L-16
Syöttökuljettimen nostonopeuden kalibrointimenettely 45-L-17
Leikkuupöydän kalibrointi 45-L-17
Leikkuupöydän kalibrointimenettely 45-L-17
Laajennettavan leikkuupöydän itsetesti 45-L-17
Laajennettavan leikkuupöydän itsetestin kalibrointimenettely 45-L-18
Syöttökuljettimen pitkittäinen kallistusalue 45-L-18
Syöttökuljettimen pitkittäisen kallistusalueen kalibrointimenettely 45-L-19
Syöttökuljettimen kallistusalue 45-L-19
Syöttökuljettimen kallistusalueen kalibrointimenettely 45-L-19
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistuksen nopeus 45-L-20
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistusnopeuden kalibrointimenettely 45-L-20
Siivet (taitettava maissipöytä) 45-L-20
Siipien (taitettava maissipöytä) kalibrointimenettely 45-L-21
Laonnostokelan ja teräpalkin asento 45-L-21
Laonnostokelan ja teräpalkin asennon kalibrointimenettely 45-L-21
Laonnostokelan asento 45-L-22
Laonnostokelan asennon kalibrointimenettely 45-L-22
Keltainen varoitusvilkku 45-L-22
Keltaisen varoitusvilkun kalibrointimenettely ... 45-L-23
Varstasillan ilmanpoisto 45-L-23
Varstasillan ilmanpoiston kalibrointimenettely .. 45-L-23
Varstasillan suuntaus 45-L-24
Varstasillan suuntauksen kalibrointimenettely . 45-L-24

Leikkuupuimurin yleiskatsaus

Leikkuupuimurin yleiskatsaus 45-M-1
Etukonsoli 45-M-2
Kulmapilarin näyttö 45-M-3
CommandARM™-käsinoja ja näyttö 45-M-6
Monitoimivipu 45-M-6
Navigointipalkki 45-M-8
Ohjaamon oikealla puolella olevat kohteet 45-M-9
Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet 45-M-11
Ylhäällä olevat hallintalaitteet 45-M-12
Istuimen hallintalaitteet 45-M-12
Virtalukko 45-M-12
OHJAUSPYÖRÄN SÄÄTÖ 45-M-13
Valojen käyttö 45-M-13
Suuntavilkkujen, äänitorven ja kauko-/lähivalojen käyttö 45-M-14
Tuulilasin pyyhkimen ja pesulaitteen käyttö 45-M-15
Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa) 45-M-15
ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (perusistuin) 45-M-15
ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (Premium -kangasistuin) 45-M-16
ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (Premium -nahkaistuin) 45-M-18
Turvavyöt 45-M-20
Opastajan lisäistuin 45-M-20
Korjuun säätimet 45-M-20
Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi (HVAC) 45-M-23
Radio 45-M-23
Moottori ja voimansiirto 45-M-23
Valot 45-M-24
Konsoli ja näyttö 45-M-25
Syöttökuljettimen suunnanvaihto 45-M-26
Mattonoukinpöydän puhdistaminen 45-M-26
Leikkuupöydän kytkentä 45-M-26
Puintikoneiston kytkentä 45-M-27
Varstasillan välyksen säätö 45-M-27
Puintikelan nopeuden säätö 45-M-27

Sivu

Puhdistuspuhaltimen nopeuden säätö 45-M-28
Yläseulan säätö 45-M-28
Alaseulan säätö 45-M-28
Haku 45-M-29
Painikevalintaisella vaihdolla varustettu vaihde (jos varustuksessa) 45-M-29
ProDrive™ (jos varustuksessa) 45-M-30
Tieajon turvakytkin 45-M-30
Neliveto (jos varusteena) 45-M-30
Tasauspyörästön lukko (lisävaruste) 45-M-31
Seisontajarru 45-M-31
Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo 45-M-31
Polttoaineen tasoilmaisin 45-M-31
Urealiuoksen (DEF) tasoilmaisin 45-M-32
Pikapysäytyskytkin 45-M-32
Tyhjennyskierukan kääntökytkin 45-M-32
Tyhjennyskierukan käyttökytkin 45-M-33
AutoTrac™-toiminnon jatka-painike (jos varusteena) 45-M-33
Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskytkin (jos varustuksessa) 45-M-33
Laonnostokelankelan korkeusasento ja laonnostokelan etäisyys (jos varustuksessa) 45-M-34
Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus ja säädettävät maissipöydän peitelevyt (jos varustuksessa) 45-M-34
Leikkuupöydän aktivointipainikkeet 45-M-34
VisionTrak™ 45-M-35

Radio

Ääni-sivu 45-N-1
Ääni-etusivu 45-N-1
Premium-radion lisälaitevälilehti 45-N-2
Premium-radion Bluetooth®-välilehti 45-N-2
AM, FM, sääkanava -välilehti 45-N-3
Premium-radion USB-välilehti 45-N-4
Premium-radion CD-välilehti (jos varustuksessa) 45-N-5
Lisäasetukset 45-N-6

Combine Advisor™

Pääsy Combine Advisor™ -sovellukseen 45-O-1
Combine Advisor™ -etusivu 45-O-1
Lisäasetukset 45-O-3
Jyväjärjestelmän video 45-O-3
Historia 45-O-4
Suorituskyky 45-O-4
Aktiivinen 45-O-5
Suoritetut 45-O-6
Siirtymätiedot 45-O-7
Säädön tiedot 45-O-8
Linssin roskat 45-O-8
Automaatiotila 45-O-9
HarvestSmart™-asetukset 45-O-9
Nopeusrajoitus 45-O-9
Reagointiaggressiivisuus 45-O-10
HarvestSmart™ | Automaatio 45-O-11
Moottorin tehotavoite 45-O-12
Active Terrain Adjustment™ -asetukset 45-O-13
Ylämäkiherkkyys 45-O-14
Alamäkiherkkyys 45-O-14
HarvestSmart™-tila 45-O-15
Active Terrain Adjustment™ -tila 45-O-16
Automaattisen ylläpidon tila 45-O-17
Optimoi suorituskyky 45-O-18
Siirtymän viritys, yläseula 45-O-18
Siirtymän viritys, seula 45-O-19
Ei voi ylläpitää tavoitetta 45-O-20
Siirtymän viritys, puhdistuspuhallin 45-O-21
Aseta suorituskykytavoite 45-O-21
Suorituskykyongelmat 45-O-22
Kohlintappiot 45-O-23
Seulastotappiot 45-O-23
Puimattomat tappiot 45-O-23
Rikkoutuneet jyvät 45-O-23
Kevyt vierasmateriaali 45-O-23
Raskas vierasmateriaali 45-O-23
Puimaton materiaali 45-O-23
Korsien laatuongelmat 45-O-23
Liikaa rajaisia 45-O-24
Ratkaisut 45-O-24
Ajonopeuden säätö 45-O-25
Erottelurummun siiven säädöt 45-O-25
Ohjaamon ulkopuolella tehtävät säädöt 45-O-26
Auto Maintain -asetukset 45-O-28
Reagointiaggressiivisuus 45-O-28
Jyvätappiot, herkkyys 45-O-29
Rikkoutunut jyvä, herkkyys 45-O-29
Vierasmateriaali, herkkyys 45-O-29

Valot ja signaalit

Valojen sijainnit (Valot, näkymä edestä ja takaa) 50-1
Valojen sijainnit (Valot, näkymä edestä ja takaa jatkuu) 50-2
Valojen sijainnit (Valot, näkymä edestä ja takaa jatkuu) 50-3
Valojen sijainnit (Valot, näkymä vasemmalta ja oikealta sivulta) 50-4
Valojen sijainnit (Valot, näkymä vasemmalta ja oikealta sivulta jatkuu) 50-5
Valojen sijainnit (Valot, näkymä vasemmalta ja oikealta sivulta jatkuu) 50-7
Valaistuksen viive/aikakatkaisu 50-8

Syöttökuljetin

Hydraulisylinteri, turvatanko 55-1
Syöttökuljettimen sivusuojukset 55-1
Syöttökuljettimen huoltoluukut 55-2
Syötön kiihdyttimen yläluukku 55-2
Syöttökuljettimen pohjaluukku ja syöttölevyn tiiviste (tyyppi A) 55-3
Syöttökuljettimen pohjaluukku ja syöttölevyn tiiviste (tyyppi B) 55-3
Kivikouru 55-4
Syöttökuljettimen eteen/taakse kallistuvan etulevyn säätö (manuaalinen kallistus) 55-5
Hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse kallistuvan etulevyn nollapiste (hydraulinen kallistus) (jos varustuksessa) 55-6
Syöttökuljettimen ketjun kireys — säätäminen 55-7
Syöttökuljettimen ketjun välilenkit - poistaminen 55-8
Syöttökuljettimen rumpu (manuaalinen kallistus) — korkeuden säätäminen 55-8

Sivu

Syöttökuljettimen rumpu (hydraulinen kallistus) (jos varusteena) — korkeuden säätäminen 55-9
Syöttökuljettimen nopeus — vaihto 55-9
Syöttökuljettimen käyttöketjun välilenkit — poistaminen 55-11
Syöttökuljettimen käyttöketjun kireys — säätäminen 55-11
Syöttökuljettimen yläakselin ketjupyörät 55-11
Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttöhihna — vaihtaminen 55-12
Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttöhihna — säätäminen 55-13
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin)— vaihtaminen 55-15
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin — säätäminen) 55-18
Syöttökuljettimen kiinteänopeuksinen käyttöhihna — vaihtaminen 55-19
Syöttökuljettimen kiinteänopeuksinen käyttöhihna — säätäminen 55-19
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin) — vaihtaminen 55-19
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin - säätö) 55-21
CommandTouch Multi-Speed-syöttökuljettimen käyttöhihna — vaihto 55-21
CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttöhihna — säätäminen 55-22
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin) — vaihtaminen 55-22
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin) — säätäminen 55-24
Manuaalinen kallistuksen osoitin (sivukallistusjärjestelmä) 55-24
Kiinnitä yhdistelmäliitin ja yksipistesokka 55-24
Leikkuupöydän kytkentä ja irrotus syöttökuljettimesta 55-26
Yksipistesokka— säätäminen 55-27
Tasamaa syöttökuljettimen vaijerin alempi pää — säätäminen 55-28
Tasamaa syöttökuljetin — säätölevyjen säätäminen 55-28
Syöttökuljettimen lukitustapit (puhdistus) 55-29
Syöttökuljettimen manuaalinen lukituksen avaaminen 55-29
Murtopultin sijainti 55-29

Suojukset
Sivusuojukset 60-1
Sivusuojukset ja suojukset 60-1
Sivusuojusten sylinterin säätö 60-2
Työkalulaatikko (jos varusteena) 60-2
Vasemmat sivusuojukset 60-2
Oikeat sivusuojukset 60-4
Erottelijan kannet 60-4

Sivu

Erottelija
Vakiosyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto 65-1
Sitkaiden kasvien syöttökiihdyttimen kulutuslistat—vaihto 65-1
Murskainsyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto 65-2
Piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen kampapohja (riisikoneet) 65-2
Piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen kampapohja (riisikoneet) — irrotus 65-3
Syöttökiihdyttimen hihna - vaihto 65-5
Syöttökiihdyttimen hihna - säätö 65-6
Vakionopeus, korkea teho, syöttökiihdytin - nopeuden muuttaminen 65-7
Suuri nopeus, korkea teho, syöttökiihdytin - nopeuden muuttaminen 65-7
Varstasillan suositukset 65-8
Varstasiltatyypit 65-8
Erottelijan ritilän välikappaleet 65-9
Erottelijan ritilätyypit 65-9
Erotteluritilän peitteet (jos varustettuna) 65-9
Erottelijan ritilän katkaisimet (jos varustuksessa) 65-10
Erottelijan ritilän katkaisinten sijainti (jos varustuksessa) 65-11
Erottelukiskon putket (jos varustuksessa) 65-12
Varstasilta, aluevaihteiston murtopultit (Varstasillan vakiosäätö) 65-12
Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäätö)— Irrotus ja asennus 65-13
Varstasiltaosat (aktiivinen varstasillan eristys) - irrotus ja asennus 65-16
Varstasillan suuntaus (Varstasillan vakiosäätö) 65-22
Varstasillan suuntaus (aktiivinen varstasillan eristys) 65-24
Erottelijan yläkannen siivekkeet (jos varusteena) 65-28
Puintikelan elementit ja murskainsormet (TriStream-roottori) - Poisto ja asennus 65-29
Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen konfigurointi) 65-30
Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, tiheästi pakattu konfigurointi) 65-31
Puintikelan elementit ja murskainsormet (Variable Stream -roottori) - Poisto ja asennus 65-32
Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi) 65-34
Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) 65-35
Posi-Torq™-erottelija—alennettu nopeusalue 65-35
Erottelijan käyttävän hihnapyörän välys — Säätö 65-36
Erottelijan muuttuvanopeuksinen käyttöhihna — vaihto 65-37
Syöttökierukan alustan jakajat 65-37
Olkikelan hihna — säätäminen 65-38
Olkikelan hihna — vaihto 65-38
Olkikelan kulutuslistat — vaihto (tyypin 5 ja 10 siivet) 65-41

Sivu

Olkikelan vakiokulutuslistat — vaihto (tyypin 8 siivet) 65-42
Sitkaiden kasvien olkikelan kulutuslista - vaihto 65-43
Yläolkikelan hihna (jos varusteena) — säätäminen 65-43
Yläolkikelan hihna (jos varusteena) — vaihto 65-44
Vakioyläolkikela (jos varusteena) — siipien vaihto 65-44
Sitkaiden kasvien yläolkikela (jos varusteena) — siipien vaihto 65-45
Etuoikea väliakselin hihna - säätö 65-46
Etuoikea väliakselin hihna - vaihto 65-46
Takaoikea väliakselin hihna - säätö 65-46
Takaoikea väliakselin hihna - vaihto 65-47
Seulaston ilmakourut ja huoltoluukku 65-47
Seulaston kierukan hammaspyörät — manuaalinen puhdistusluukku (jos varustuksessa) 65-47
Seulaston putken hammaspyörät — manuaalinen puhdistusluukku (jos varusteena) 65-48
Seulaston tuuletin ja kuljettimen syöttökierukan hihna - säätö 65-48
Seulaston tuuletin ja kuljettimen syöttökierukan hihna - vaihto 65-49
Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (ilman Active Terrain Adjustment™ -järjestelmää) — Säätö 65-49
Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (Active Terrain Adjustment™)—Säätö 65-49
Puhdistuspuhaltimen hihna (ilman Active Terrain Adjustment™ -järjestelmää) — Vaihto 65-50
Puhdistuspuhaltimen hihna (Active Terrain Adjustment™) — Vaihto 65-50
Säädettävä etuyläseula (jos varusteena) 65-51
Kiintä etuyläseula 65-51
Alaseula ja yläseula — mittaus 65-51
Yleismallin yläseula 30 mm (1-3/16 in) 65-52
Syvään hammastettu yläseula 41 mm (1-5/8 in) 65-52
Premium-mallin maissin yläseula 41 mm (1-5/8 in) 65-52
Erikoistehokas yläseula 30 mm (1-3/16 in) 65-53
Yleismallin seula 30 mm (1-3/16 in) 65-53
Syvään hammastettu seula 30 mm (1-3/16 in) 65-53
Yläseulan/alaseulan säätökytkin 65-54
Yläseulan perän kaksialuesäätö — Säätö 65-54
Yläseulan/seulan elementit—Irrotus ja asennus 65-55
Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet 65-57
Ylä- ja alaseulan moottori — manuaalinen säätö 65-57
Jyväelevaattorin hihna—säätö 65-58
Jyväelevaattorin hihnan vaihto 65-58
Viljaelevaattorin kuljetinketju — säätäminen 65-59
Jyväelevaattorin kulutuslevyjen ja luukun puhdistus (jos varustuksessa) 65-60
VisionTrak™-toimintatarkastukset 65-60
ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera (jos varustuksessa) 65-61
ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera (jos varusteena) 65-61

Sivu

Rajaisjärjestelmän elevaattorin anturit 65-62
Rajaisjärjestelmän elevaattorin kolat 65-63
Rajaiselevaattorin käyttöhihna — säätö (tyyppi A) 65-63
Rajaisjärjestelmän elevaattorin kolaketju — säätö 65-63
Ylemmän rajaiskierukan ketju — säätö (tyyppi A) 65-64
Rajaisjärjestelmän käyttöhihna — säätö (tyyppi B) 65-64
Rajaisjärjestelmän käyttöhihna — vaihto (tyyppi B) 65-64
Rajaisjärjestelmän käyttöketju — säätö (tyyppi B) 65-65
Rajaisjärjestelmän käyttöketju — vaihto (tyyppi B) 65-65
Rajaisjärjestelmän kulutuslistat ja puintilistat — irrotus ja asennus (tyyppi B) 65-66
Rajaisjärjestelmän kulutuslistat ja puintilistat — säätö (tyyppi B) 65-68
Rajaisjärjestelmän palautusvarstasilta — säätö (tyyppi B) 65-69
Rajaisjärjestelmän elevaattoriputken puhdistusluukku (tyyppi B) 65-69
Käyttöhihnat — vasen puoli 65-70
Käyttöhihnat — oikea puoli (tyyppi A) 65-71
Käyttöhihnat — oikea puoli (tyyppi B) 65-71
Syöttökiihdytin - irtikytkentä 65-72
Erottelija — irtikytkentä 65-72
Olkikela - irrottaminen 65-73

Jäänteiden hallinta
Jäänteiden käsittelyvaihtoehto (Intermediate/Deluxe Residue) 70-1
Jäänteiden materiaalin käsittelyn vaihtoehto (Premium-jäänteet) 70-1
Jäänteiden käsittelyvaihtoehdot (Olkilevitin) 70-1
Yleistä tietoa karhotuksesta (Intermediate/Deluxe Residue) 70-2
Viljan jakolevy siivet — säätäminen 70-2
Yleistä tietoa karhotuksesta (Premium Residue) 70-3
Karhon kavenninohjaimet 70-3
Takalauta—Säätö (Deluxe Residue) 70-3
Takalaudan siivet (manuaalinen säätö)—Säätö (Deluxe Residue) 70-4
Takalaudan siivet (sähkömoottori)—Säätö (Deluxe Residue) 70-4
Takalaudan siivet (manuaalinen säätö)—Tehdasasetukset (Deluxe Residue) 70-5
Takalaudan siivet (sähköinen säätö)—Tehdasasetukset (Deluxe Residue) 70-6
PowerCast™ -takalauta — säätäminen (lisävaruste) 70-7
PowerCast™ -takalaudan terä — (lisävaruste) 70-7
PowerCast™ -takalauta (lisävaruste), takalevyt 70-8
Viljan jakolevy 70-8
Ilmakourut 70-9
Ylivientikelan pohja (jos varustuksessa) — irrotus (Premium Residue) 70-9
Olkisilppurin ohjaustanko (lisävaruste) 70-10
Silppurin vastateräpenkki (ei sähkösylinteriä) — Säätö 70-10

Sivu

Silppurin vastateräpenkki (sähkösylinteri) — Irrotus (jos varustuksessa) 70-11
Silppurin vastateräpenkki (sähkösylinteri) — Asennus (jos varustuksessa) 70-12
Silppurin vastaterät (ei sähkösylinteriä) — Vaihto 70-13
Silppurin vastaterät (sähkösylinteri) — Vaihto 70-14
Silppurin huoltoluukku 70-15
Hienoksi leikkaavan olkisilppurin terät — vaihtaminen ja asetukset 70-16
Erittäin hienoksi leikkaavat olkisilppurin terät — vaihtaminen ja asetukset 70-17
Keskikatkaisuterä — vaihtaminen (Advanced PowerCast™ -takalauta) 70-18
Olkisilppurin terät — keskittäminen 70-19
Olkisilppurin säätökatkaisin 70-20
Olkisilppurin ajonopeudet — vaihto 70-20
Takalaudan siivet—Säätö (Intermediate/Premium Residue) 70-21
Takalaudan siivet (sähkömoottori)—Säätö (Intermediate/Premium Residue) 70-21
Takalaudan siivet (sähköinen säätö)—Tehdasasetukset (Intermediate/Premium Residue) 70-22
Advanced PowerCast -ruumentenlevittimen levyt — vaihtaminen 70-23
Ruumentenlevitin (yleiset tiedot) 70-24
Ruumentenlevitin — karhoasento 70-24
Ruumentenlevitin — laskeminen 70-25
Ruumentenlevittimen levyt (yksi nopeus) — vaihtaminen 70-26
Ruumentenlevittimen levyt (kaksi nopeutta) — vaihtaminen 70-27
Leveälle levittävä ruumentenlevitin (lisävaruste) 70-28
Olkisilppurin käyttöhihnan kireys — säätäminen 70-28
Olkisilppurin hihna — vaihtaminen 70-29
Olkisilppurin väliakselin hihna — säätäminen 70-31
Silppurin väliakselin hihna — vaihtaminen (tyyppi A) 70-32
Silppurin väliakselin hihna — vaihtaminen (tyyppi B) 70-35

Viljasäiliö ja tyhjennysjärjestelmä
Jyväsäiliön ja moottorin tikkaat 75-1
Jyväsäiliön jyvänäytekaukalo 75-1
Viljasäiliön puhdistusluukut 75-1
Jyväsäiliön täyttymisen anturit — säätö 75-2
Jyväsäiliön kannet (jos varustuksessa) — käyttö 75-2
Jyväsäiliön kannet (jos varustuksessa) — säätö 75-3
Jyväsäiliön tasausputkien suojukset 75-3
ActiveYield™ (jos varustuksessa) tasausputkien kannet — irrottaminen 75-4
ActiveYield™-järjestelmän (jos varustuksessa) tunnistimien sijainnit 75-5
Murtopulttien sijainti 75-6
Tyhjennysputken murtopultti 75-6
Jyväsäiliön täyttöputken ohjauslevy 75-6
Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön jatkeet) — kokoontaittaminen 75-7
Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön kannet) — säätäminen 75-7

Sivu

Materiaalivirtauksen anturin levy (jyväsäiliön jatkeet) — puhdistus 75-8
Materiaalivirtauksen anturin levy (jyväsäiliön kannet) — puhdistus 75-8
Tyhjennysputken käyttöketju — säätäminen 75-9
Tyhjennyskierukan käyttöketjun linkit – Irrotus 75-9
Tyhjennysputken kiinnityslevy — säätö 75-10
Tyhjennyskierukan asento — säätäminen (tyyppi A) 75-10
Tyhjennyskierukan asento — säätäminen (tyyppi B) 75-11
Tyhjennysputken lukitusvarren asennot 75-11
Tyhjennyskierukan käyttöhihna — vaihto (tyyppi A) 75-12
Tyhjennyskierukan käyttöhihna — vaihto (tyyppi B) 75-13

Huolto - Sähköjärjestelmä
Hitsaustyöt elektronisten ohjausyksiköiden läheisyydessä 80-1
Huolehdi ohjausyksikköihin kuuluvien liitinten puhtaudesta 80-1
Huomioi sähkölaitteiden varotoimet: 80-1
Sähkölaitteiden peruskäsittely / ajoneuvojen ohjausyksiköiden varotoimet 80-1
Akkujen turvallinen käsittely 80-2
Akut — turvallinen asennus 80-3
Akkujen kaapelit — kytkentä 80-3
Akut — lataaminen 80-4
Akut — akkuhapon ominaistiheyden tarkastus 80-4
Akut - Apuakun kytkentä 80-5
Akut — irrotus ja asennus (tyyppi A) 80-5
Akut — irrotus ja asennus (tyyppi B) 80-6
Päävirtakatkaisin 80-6
Koneen sulakekeskus 80-7
Inline-sulakkeet 80-8
Ohjaamon sulakekeskus 80-9
Videotuvallisuus 80-9
Videotoiminto 80-10
Kameroiden säätäminen (jos varustuksessa) 80-11
Turvallisuus halogeenilamppujen huollossa 80-11
Ohjaamo ajovalon polttimo — vaihtaminen 80-12
Ohjaamon ajovalot — säätäminen 80-12
Ohjaamon halogeenivalon polttimo — vaihtaminen 80-13
Ohjaamon halogeenivalot — säätö 80-13
Halogeenipolttimoiset kojelautavalot (jos varustuksessa) — Vaihto 80-13
Valodiodiset (LED) kojelaudan valot (jos varustuksessa) — Vaihto 80-14
Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) — vaihtaminen 80-14
Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) — säätäminen 80-15
Valodiodi (LED) -valot (lisävaruste) — Vaihto 80-15
Valodiodi (LED) -valot (lisävaruste) — Säätö 80-16
Vilkkumajakan vaihto (tyyppi A) 80-17
Vilkkumajakan vaihto (tyyppi B) 80-18
Halogeenipolttimoiset työvalot (jos varustuksessa) — Vaihto 80-18
Valodiodiset (LED) työvalot (jos varustuksessa) — Vaihto 80-18

Sivu

Halogeenipolttimoiset sivuvalot ja seulaston työvalot (jos varustuksessa) — Vaihto 80-19
Valodiodiset (LED) sivuvalot ja seulaston valot (jos varustuksessa) — Vaihto 80-19
Hätävilkut/äärivalot, äärivalot/jarruvalot ja takana olevat hätävilkut — Vaihto 80-20
Ohjaamon sisävalo — vaihto 80-20
Kartanlukuvalo — vaihto 80-20

Veto ja taka-akseli
Renkaiden turvallinen huolto 85-1
Kuljetus maantiellä leikkuupöytä asennettuna 85-1
Renkaiden huoltaminen 85-1
Perusrenkaiden tiedot 85-2
Renkaan raidevälit 85-2
Eturengaspaine (S760 ja S770) 85-3
Eturengaspaine (S780, S785 ja S790) 85-5
Eturengaspaine (HillMaster™) 85-7
Takarengaspaine (S760 ja S770) 85-8
Takarengaspaine (S780, S785 ja S790) 85-9
Takarengaspaine (HillMaster™) 85-10
Etu- ja takarenkaiden tiedot 85-10
Pyörän asennuksen ohjaintappi 85-11
Käyttöpyörän pultin kiristystiukkuus 85-11
Eturenkaat vanteen epäsymmetrisyys 85-11
Paripyörien valmisteleminen tieajoa tai huoltoa varten 85-12
Irrota etupyörät 85-13
Etupyörien asennus 85-17
Takapyörien pulttien kiristys 85-21
Nesteen käyttö renkaissa 85-21
Lisäpainovaatimukset 85-23
Lisäpainoja koskevat vaatimukset (HillMaster™) 85-24
Tunkin nostokohtien sijaintitarra 85-24
Tunkin nostokohtien sijainnit 85-25

Siirtoajo
Kuljetus maantiellä leikkuupöytä asennettuna 90-1
Koneen ajo yleisellä tiellä 90-1
Peruutussummeri 90-4
Koneen kuljetus perävaunussa 90-4
Koneen sitomiskohtien sijainnit -kuvatarra 90-10
Koneen kiinnityskohdat 90-10
Tunkin nostokohtien sijainnit 90-11
Kuljetus yleisellä tiellä 90-11
Koneen hinaaminen (koneet joissa mekaaninen vaihteisto) 90-11
Manuaalinen perävaunun vetolaite — kiinnittäminen (vakiomalli) 90-12
Puoliautomaattinen perävaunun vetolaite — kiinnittäminen (lisävaruste) 90-12
Vetokoukku edessä 90-13
Vetokoukku takana 90-13

Puinnin periaatteet
Käyttö kylmissä lämpötiloissa 95-1
Puinnin vinkit 95-1
Automaattisen leikkuupöydän ohjauksen yhdistelmät 95-2
Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto 95-4
Yksipisteinen sadon kalibrointi tai monipisteinen sadon kalibrointi 95-4

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
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 100-15
Varstasillan suositukset 100-16
Virran sammutustoimenpide 100-16
Tuotannollinen kosteus- ja tiheystaulukko 100-18
Vakiopainotaulukko 100-18

HillMaster™-vaakasuorassapitojärjestelmä (jos varustuksessa)
HillMaster™-järjestelmä (yleistä tietoa) 105-1
HillMaster™-järjestelmän päivittäiset käyttövalmistelut 105-3
HillMaster™-rinnepuintijärjestelmän kytkimet 105-3

John Deere -telaketjut (jos varustuksessa)
Koneen kuva 110-1
Miten käytät telaketjuja turvallisesti 110-1
Käyttöohje 110-1
Paineakku 110-1
Ohjaamon/huoltotason nousuportaat 110-2
Ohjaamon portaiden asennot (60,9 cm (24 in) leveät telat) 110-2
Ohjaamon portaiden asennot (76,2 cm (30 in) ja 91,4 cm (36 in) leveät telat) 110-2
Ohjaamon portaiden asennot (Taita/avaa maasta käsin) 110-3
Ohjaamon portaiden asennot (taitto/avaus ohjaamon porrastasanteelta käsin) 110-4
Telaketjun osat 110-5
Telan ominaisuudet ja edut 110-5
Telaketjukoneiden käyttö 110-6
Tiekuljetuksen nopeudet 110-7
Telan kiristysjärjestelmä 110-8
Telaketjujen puhdistus 110-8
Telaketjujen puhdistusalueet 110-8
Huoltovälitaulukko 110-9
Hihnan huolto ja Ilmastoinnin sisäänajo 110-9
Telaketjun vaihdon perusteet 110-10
Hydrauliöljy 110-10
Öljyn tarkastus 110-10
Öljynvaihto 110-11
Tekniset tiedot 110-12
Tela-moduulin mitat 110-13
Puimurin mitat 110-14
Päämitat 110-15

Sivu

EY-Valmistajan vakuutus osittain kootulle koneelle 110-16
Telan tunnistekilvet 110-16
Tunnistuskilven sijainti 110-17

Paloturvallisuus
Suositusten mukaiset palontorjuntavälineet 115-1
Palosammuttimen käyttö 115-1
Nesteellä täytettävän palosammuttimen täyttö (Eurooppa, Australia ja Uusi-Seelanti) (tarvittaessa) 115-2
Polttonesteen turvallinen käsittely—Tulipalojen ehkäisy 115-2
Varustaudu vaaratilanteisiin 115-2
Käynnistysnesteen turvallinen käsittely 115-3
Poista kasautuneet puintijätteet 115-3
Palosammutin (Eurooppa) 115-3
Palosammuttimet (Australia ja Uusi-Seelanti) 115-4
Palosammuttimet (Euraasian unioni) 115-4
Palosammuttimien sijainnit 115-5
Tulipalon sattuessa 115-5
Moottoritilan puhdistus 115-5

Koneen puhdistus
Yleiset puhdustusohjeet 120-1
QR-koodi 120-1
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) 120-1
Koneen puhdistaminen (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) 120-7

Polttoaineet ja voiteluaineet
Polttonesteen turvallinen käsittely—Tulipalojen ehkäisy 125-1
Vältä staattisen sähkön aiheuttamat vaarat tankatessa 125-1
Polttoainesäiliö - tankkaus 125-1
Dieselpolttoaineen käsittely ja varastointi 125-2
Dieselpolttoneste 125-2
Biodieselpolttoneste 125-3
Dieselpolttonesteen voitelevuus 125-5
Dieselpolttonesteen lisäaineet 125-5
Dieselpolttonesteen testaus 125-5
Dieselmoottorin käyttö kylmissä olosuhteissa 125-5
Urealiuos (DEF) — Käyttö selektiivisellä katalyyttisellä pelkistysjärjestelmällä varustetuissa moottoreissa 125-6
Urealiuoksen (DEF) testaus 125-7
Urealiuoksen (DEF) varastointi 125-7
Urealiuossäiliön täyttö 125-8
Urealiuoksen (DEF) hävitys 125-9
Dieselmoottoreiden jäähdytysneste (dieselmoottorit, joissa on märät sylinteriputket) 125-9
Jäähdytysnesteen lisäaine John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender 125-10
Käyttö lämpimässä ilmastossa 125-10
Jäähdytysnestetiivisteen kanssa sekoitettavan veden laatu 125-10
Jäähdytysnesteen jäätymispisteen testaus 125-11
Dieselmoottorin sisäänajoöljy — Päästöluokituksettomat ja luokituksen Tier 1, Tier 2 ja Tier 3 sekä vaiheen I, vaiheen II ja vaiheen III mukaiset moottorit 125-12

Sivu

Moottorin sisäänajoöljy John Deere Break-In Plus™ — Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V 125-12
Dieselmoottoriöljy — Luokituksen Tier 2 ja vaiheen II mukaiset moottorit 125-13
Dieselmoottorin öljy — Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V 125-13
Suuressa korkeudessa käytettävän dieselmoottorin öljyn vaihtovälit 125-14
Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit — Luokituksen Tier 2 ja vaiheen II moottorit 125-14
Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit — Luokitusten Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaiheen IIIB, vaiheen IV ja vaiheen V moottorit 125-15
Analyysit Oilscan™ ja Coolscan™ 125-15
ProDrive™-vaihteisto, CommandTouch™ Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttö, hydrostaattinen vetojärjestelmä, päähydrauliikkajärjestelmä ja päämoottorin vaihdelaatikon öljyt 125-16
Vaihteisto (mekaaninen vaihteenvaihto ja painikevalintainen vaihteenvaihto), pyörävälitykset, jyväputki, puintikoneiston käyttöakseli ja kaksivaihteisten erottelurumpujen vaihdelaatikon öljyt 125-16
Syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikko 125-17
Rasva 125-17
Jarruneste (jos varusteena) 125-17
Öljynsuodattimet 125-18
Polttonestesuodattimet 125-18
Vaihtoehtoiset ja synteettiset voiteluaineet 125-18
Voiteluaineiden varastointi 125-18
Voiteluaineiden sekoittaminen 125-18

Voitelu ja määräaikaishuollot
Huoltoväli — Asetukset tai puhdistus 130-1
Voitelutarrojen sijainti 130-1
Hydrauliikkaletkun vaihtaminen 130-1
Hydraulijärjestelmän puhtaus 130-1
Paineakun paine 130-2
Korkeapainepesurien käyttö 130-2
Paineilman käyttö 130-2
Voitelusymbolit 130-3
Huolla koneesi määräajoin 130-3
Tärkeitä huomioita 130-3

Huolto—10 käyttötunnin välein
Huoltovälitaulukko – 10 tunnin välein 130-A-1
Moottorin öljymäärä 130-A-2
Moottorin jäähdytysneste 130-A-3
Jäähdytin, öljynjäähdytin, ilmastointilaitteen lauhdutin ja ahtimen välijäähdytin 130-A-3
Hydrostaatti-/hydrauliöljy 130-A-4
Päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy 130-A-5
Ilmakompressorin säiliö (jos varustuksessa) 130-A-5
Polttonesteen esipuhdistimen suodatin 130-A-5
Kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelet (mutaiset olosuhteet) 130-A-5
Raskaaseen ja erittäin raskaaseen käyttöön tarkoitetut kaksipyörävedon olka-akselin laakerit/niveltapit (mutaiset olosuhteet) 130-A-6

Sivu

Ulompien laakereiden pyörävälitykset (mutaiset olosuhteet) 130-A-6
Ilmastointilaitteen tyhjennysletku 130-A-6
Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutusvaihteen hammaspyörästö (koneet S760 ja S770) (vaikeat olosuhteet) 130-A-6
Kivikouru 130-A-7
Rajaiselevaattorin ylikuormakytkin (vaikeat viljelyolosuhteet) (S780-, S785- ja S790-koneet) 130-A-7
ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera (jos varusteena) 130-A-7
Keskitetty voitelurasvasäiliö (jos varustuksessa) (HillMaster™-koneet) 130-A-7
Pyörävälityksen nivellaakeri (ilman keskistä voitelurasvasäiliötä) (HillMaster™-koneet) .. 130-A-8
Leikkuupöydän kallistuksen ensiösylinterin niveltappi (ilman keskitettyä voitelurasvasäiliötä) (HillMaster™-koneet) .. 130-A-8
Asennonkorjaussylinterin putki (ilman keskistä voitelurasvasäiliötä) (HillMaster™-koneet) 130-A-8

Huolto—50 käyttötunnin välein
Huoltovälitaulukko – 50 tunnin välein 130-B-1
Kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelet (tavalliset olosuhteet) 130-B-2
Voitele raskaaseen ja erittäin raskaaseen käyttöön tarkoitetut kaksipyörävedon olka-akselin laakerit ja niveltapit (tavalliset olosuhteet) 130-B-2
Ulompien laakereiden pyörävälitykset (tavalliset olosuhteet) 130-B-2
Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutusvaihteen hammaspyörästö (koneet S760 ja S770) (normaalit olosuhteet) 130-B-2
Syöttökuljettimen voimansiirtolaatikon öljy 130-B-3
Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen ylemmät hihnapyörät (koneet S760 ja S770) 130-B-3
Syöttökuljettimen kallistus 130-B-3
Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät / käyttävät hihnapyörät: 130-B-3
Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät ja käyttävät hihnapyörät (S770 valinnaisesti, koneet S780, S785 ja S790) . 130-B-4
Puhdistuspuhaltimen variaattorin ylemmät/alemmat hihnapyörät 130-B-4
Polttonesteen esipuhdistimen suodatin 130-B-4
Kaksinopeuksisen erottelurummun moottoriöljy 130-B-5
Vedenerotin polttoaineen ensiösuodatin 130-B-5
Jäähdytin, ahtoilman jäähdytin, öljynjäähdytin ja lauhdutin 130-B-5
Massavirtausanturi 130-B-6
Ohjaamon raitisilmasuodatin 130-B-6
ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera (jos varustuksessa) 130-B-6
Rajaiselevaattorin ylikuormakytkin (normaalit viljelyolosuhteet) (S780-, S785- ja S790-koneet) 130-B-6
Pyörävälityksen pikaliittimet 130-B-7

Huolto—100 ensimmäistä käyttötuntia
Huoltovälitaulukko — ensimmäiset 100 tuntia . 130-C-1
Päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet S760 ja S770) 130-C-1
Päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet) 130-C-1

Huolto – 100 käyttötunnin välein
Huoltovälitaulukko – 100 tunnin välein 130-D-1
Rengaspaine ja pulttien kiristystiukkuus 130-D-1

Huolto – 200 käyttötunnin välein
Huoltovälitaulukko – 200 tunnin välein 130-E-1
Kiertoilmasuodatin 130-E-1
Puintikoneiston käyttöakseli (moninopeuksinen syöttökuljetin koneissa S770, S780, S785 ja S790) 130-E-1
Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät ja käyttävät hihnapyörät (koneet S760 ja S770) 130-E-2

Huolto – 250 käyttötunnin välein
Huoltovälitaulukko – 250 tunnin välein 130-F-1
Moottoriöljy ja -suodatin (Tier 2 / vaihe II) 130-F-1
Moottoriöljy ja -suodatin (Final Tier 4 / vaihe V) 130-F-2
Polttoainesäiliön huohotin 130-F-3
Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4 / vaihe V) 130-F-3

Huolto—400 käyttötunnin välein
Huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein 130-G-1
Polttonesteen esipuhdistimen suodatin 130-G-1
Vedenerotin 130-G-2
Polttoaineen ensiö- ja pääsuodatin 130-G-2
Muuttuvanopeuksiset käyttävät/käytettävät hihnapyörät (koneet Final Tier 4 / vaihe V) (koneet S760 ja S770) 130-G-3
Tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö ... 130-G-3
Leikkuupöydän ja laonnostokelan käyttöpumpun hihnapyörän laakeri 130-G-4
Puintikoneiston käyttöakselin ristinivelen ura (ei-moninopeuksinen syöttökuljetin) 130-G-4
Pystysuuntaisen tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö (koneet S780, S785 ja S790) 130-G-4
Silppurin/tyhjennyskierukan käyttöakselin laakeri 130-G-4
Muuttuvanopeuksinen käyttävä hihnapyörä 130-G-5
Syöttökiihdyttimen laakerit 130-G-5
Huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein (jatkoa) 130-G-6
Rajaiskierukan käyttöakselin ylikuormakytkin (koneet S760 ja S770) 130-G-6
Syöttökierukan käyttöakselin ylikuormakytkin .. 130-G-7
Oikeanpuoleinen voiteluaineen jakaja 130-G-7
Yläolkikelan laakerit (valinnainen) (koneet 770, S780, S785 ja S790) 130-G-7
Olkikelan laakerit 130-G-7
Puhdistuspuhaltimen akselin laakerit 130-G-7
Taka-akselin raidetanko 130-G-8
Levittimen levy (jos varustuksessa) 130-G-8

Sivu

Yläolkikelan hammaspyörästön öljy (valinnainen) (koneet S770, S780, S785 ja S790) 130-G-8
Erottelijan moottoriöljy 130-G-8
Pyörävälityksen öljy 130-G-8
Huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein (jatkoa) 130-G-10
Vaihteistoöljy (ei-ProDrive™-koneet S760 ja S770) 130-G-11
Seisontajarrusylinterin kaapelit (S760 ja S770 painikevalintaisen vaihteenvaihdon koneet) 130-G-11
Akut 130-G-11
Hydraulinen/hydrostaatin suodatin (koneet S760 ja S770) 130-G-11
Hydrostaatin latauspaineen suodatin 130-G-12
Päämoottorin käyttövaihteen suodatin 130-G-12
Moottorin lianhallinnan ilmansuodatin (Final Tier 4 / vaihe V) 130-G-12
Palosammuttimet 130-G-13
Puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljettimen käyttö) 130-G-13
Jarruneste (S760 ja S770 ei-ProDrive™-koneet) 130-G-13
Turvavyöt 130-G-14
ProDrive™ / päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet) 130-G-14
Syöttökuljettimen ylikuormakytkin 130-G-14
Moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttövaihteen kotelo (koneet S770, S780, S785 ja S790) 130-G-14
Täyttökierukan hammaspyörästön öljy 130-G-15
Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4 / vaihe V) 130-G-15
Polttoainesäiliön huohotin 130-G-15
Ilmasuodatinelementit 130-G-15
Kosteusanturi (jos varusteena) 130-G-16
ActiveVision™-kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa) . 130-G-16

Huolto—800 käyttötunnin välein
Huoltovälitaulukko – 800 tunnin välein 130-H-1
Syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikko 130-H-1

Huolto – 1000 käyttötunnin välein
Huoltovälitaulukko – 1000 tunnin välein (ProDrive™-koneet) 130-I-1
Vaihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy 130-I-1
Hydraulisäiliön suodatin (S780, S785 ja S790) 130-I-2

Huolto—2000 käyttötunnin välein
Huoltovälitaulukko – 2000 tunnin välein 130-J-1
Hydrauliikan/hydrostaatin öljy 130-J-2
Moottorin venttiilivälykset 130-J-2
Pyörävälityksen öljy 130-J-2
Päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy (ei-ProDrive™-koneet) 130-J-3
Erottelijan moottoriöljy 130-J-3

Sivu

Puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin) 130-J-3
Vaihteistoöljy (mekaaninen vaihteisto ja painamalla vaihdettavat vaihteet) 130-J-3
Yläolkikelan hammaspyörästön öljy (valinnainen) (koneet S770, S780, S785 ja S790) 130-J-4

Huolto – 2000 käyttötunnin tai kolmen vuoden välein
Huoltovälitaulukko – 2000 tunnin tai kolmen vuoden välein 130-K-1
Urealiuoksen (DEF) annosteluyksikön suodattimen vaihto (koneet S780, S785 ja S790) 130-K-1
Vaihda urealiuoksen (DEF) putkisuodatin (koneet S780, S785 ja S790) 130-K-2

Huolto – 3500 käyttötunnin tai kolmen vuoden välein
Huoltovälitaulukko – 3500 tunnin tai kolmen vuoden välein 130-L-1
Urealiuoksen (DEF) annosteluyksikön suodattimen vaihto (koneet S760 ja S770) . 130-L-1
Urealiuoksen (DEF) putkisuodattimen vaihto (koneet S760 ja S770) 130-L-2

Huolto — 4500 käyttötunnin tai viiden vuoden välein
Huoltovälitaulukko – 4500 tunnin tai viiden vuoden välein 130-M-1
Moottorin kampiakselin vaimennin 130-M-1

Huolto — 6000 käyttötunnin tai kuuden vuoden välein
Huoltovälitaulukko – 6000 tunnin tai kuuden vuoden välein 130-N-1
Moottorin jäähdytysjärjestelmä 130-N-1

Määräaikaishuollot - tarpeen mukaan
Huoltovälitaulukko — tarpeen mukaan 130-O-1
Kiertoilmasuodatin 130-O-1
Ohjaamon raitisilmasuodatin 130-O-2
Tuulilasin pesulaitteen säiliö 130-O-2
Vaihtovirtalaturin verkko 130-O-2
Kosteusanturi (jos varusteena) 130-O-2
ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera (jos varustuksessa) 130-O-3
ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera (jos varusteena) 130-O-3
ActiveVision™-kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa) ... 130-O-3
Palosammuttimen pidikenauhat (jos varusteena) 130-O-4

Huolto — tarvittaessa (moottorin nesteet ja suodattimet)
Halutut päästöjärjestelmään liittyvät tiedot 130-P-1
Takatikkaat 130-P-1
Moottorin suodattimen käyttöaukon kansi 130-P-1

Sivu

Moottorin huoltoluukut 130-P-1
Käynnistysnesteastian vaihto 130-P-2
Moottorin voimanottoa tai polttoaine-/ ilmajärjestelmää ei saa muuttaa 130-P-2
Polttoainejärjestelmä 130-P-2
Urealiuoksen (DEF) säiliö — täyttö (Final Tier 4 / vaihe V) 130-P-3
Urealiuoksen (DEF) säiliö — tyhjentäminen (Final Tier 4 / vaihe V) 130-P-3
Urealiuoksen (DEF) annosteluyksikön suodattimen sijainti (Final Tier 4 / vaihe V) . 130-P-4
Urealiuoksen (DEF) annosteluyksikön putkisuodattimen sijainti (Final Tier 4 / vaihe V) 130-P-4
Urealiuossäiliön puhdistus 130-P-5
Polttoainesäiliö - tankkaus 130-P-6
Polttoainesäiliä — tyhjennys 130-P-6
Polttoainesäiliö — sulkuventtiili 130-P-6
Polttoaineen pääsuodattimen vedenerotin — tyhjennys 130-P-7
Polttoaineen esipuhdistimen suodatin — puhdistus 130-P-7
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste) — huuhtelu 130-P-8
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistin (lisävaruste) — Vaihto ja puhdistus 130-P-8
Polttoaineen ensiö- ja toisiosuodatinelementti — vaihto 130-P-9
Polttoainejärjestelmä — ilmaaminen 130-P-10
Jäähdytysjärjestelmä - tyhjennys 130-P-11
Jäähdytysjärjestelmä — täyttö 130-P-13
Jäähdytysjärjestelmä — asettaminen talvikuntoon 130-P-13
Ilmanpuhdistimen suodattimet — irrotus 130-P-13
Ilmakompressorijärjestelmä (jos varustuksessa) 130-P-14
Dieselhiukkassuodattimen ylläpito ja huolto (Final Tier 4 / vaihe V) 130-P-15
Pakokaasusuodattimen/ dieselhiukkassuodattimen tuhkan käsittely ja hävittäminen (Final Tier 4 / vaihe V) 130-P-16
Pakokaasusuodattimen hävittäminen (Final Tier 4 / vaihe V) 130-P-16
Moottorin päästöjenhallinnan ilmansuodatin — irrottaminen (Final Tier 4 / vaihe V) 130-P-16

Huolto — tarvittaessa (9,0 l moottorin hihnat)

Moottorin hihna — reititys (Tier 2/Stage II) 130-Q-1
Moottorin apulaitehihna / tuulettimen hihna / ilmakompressorin (jos varustuksessa) hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II) 130-Q-1
Pyörivän sihdin hihnan — reititys 130-Q-3
Pyörivän sihdin hihna — Vaihto 130-Q-3
Pyörivän sihdin hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II) 130-Q-4
Moottorin hihna — reititys (Final Tier 4 / vaihe V) 130-Q-5
Ilmastointilaitteen kompressorin/laturin hihna —Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V) 130-Q-5
Pyörivän sihdin käyttöhihna — vaihtaminen (Final Tier 4 / vaihe V) 130-Q-7
Imutuulettimen käyttöhihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V) 130-Q-8
Imutuulettimen käyttöhihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V) 130-Q-8
Muuttuvanopeuksinen tuulettimen käyttöhihna — vaihto (Final Tier 4 / vaihe V) 130-Q-9
Ilmakompressorin hihna (jos kuuluu varustukseen) — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V) 130-Q-12
Pyörivän imusihdin harja — säätäminen 130-Q-14
Moottorin päästöjenhallintahihna — vaihto (Final Tier 4 / vaihe V) 130-Q-15

Huolto — tarvittaessa (13,5 l moottorin hihnat)

Moottorin hihna — reititys (Tier 2/Stage II) 130-R-1
Moottorin apulaitehihna / ilmakompressorin (jos varustuksessa) hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II) 130-R-1
Tuulettimen käyttöhihna—vaihto (Tier 2 / vaihe II) 130-R-3
Pyörivän sihdin hihnan — reititys 130-R-5
Pyörivän sihdin hihna — Vaihto 130-R-5
Pyörivän sihdin hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II) 130-R-7
Moottorin hihna — reititys (Final Tier 4 / vaihe V) 130-R-7
Ilmastointilaitteen kompressorin / laturin hihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V) 130-R-8
Pyörivän sihdin käyttöhihna — vaihtaminen (Final Tier 4 / vaihe V) 130-R-10
Imutuulettimen käyttöhihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V) 130-R-11
Ilmakompressorin hihna (jos kuuluu varustukseen) — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V) 130-R-11
Tuulettimen käyttöhihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V) 130-R-13
Pyörivän imusihdin harja — säätäminen 130-R-15
Moottorin päästöjenhallintahihna — vaihto (Final Tier 4 / vaihe V) 130-R-16

Vianetsintä

Syöttökuljetin 135-1
Erottelija 135-1
Hydrostaattinen veto 135-4
Neliveto (valinnainen) 135-7
Ohjaus 135-7
Jarrut 135-8
Moottori 135-8
Sähkölaitteet 135-17
Lämmitin 135-18
Ilmastointilaite 135-19
Kosteusanturi (jos varusteena) 135-20
Materiaalivirtausanturi (jos varusteena) 135-20

Säilytys

Koneen valmistelu varastointia varten 140-1
Käyttöönotto varastoinnin jälkeen 140-2

Tekniset tiedot

Toimintanopeudet (S760 ja S770) 145-1
Toimintanopeudet (S780, S785 ja S790) 145-3

Sivu

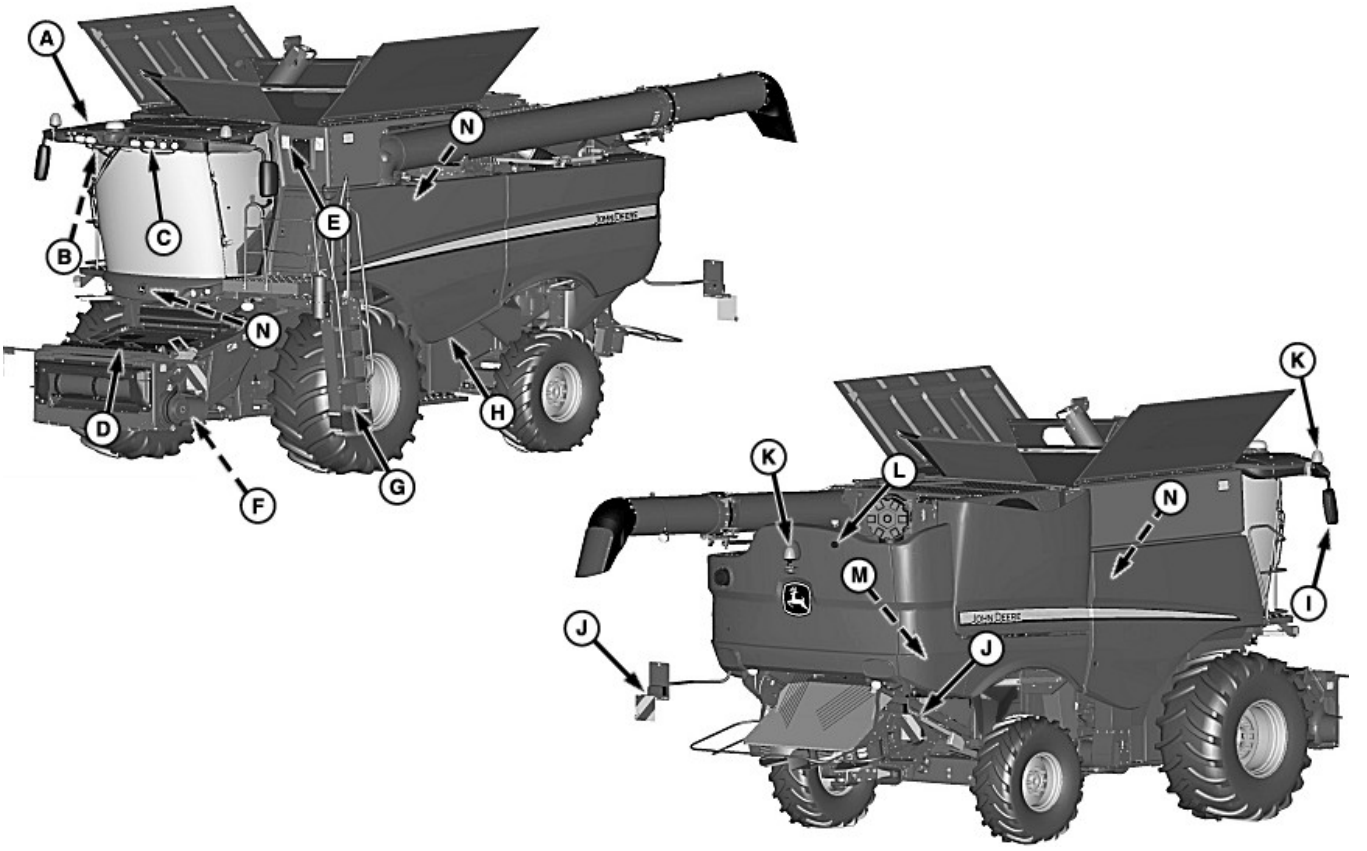
Tekniset tiedot (S760 ja S770) 145-5
Tekniset tiedot (S780, S785 ja S790) 145-8
Mitat (S760 ja S770) 145-11
Mitat (S770 HillMaster™) 145-12
Mitat (S780, S785 ja S790) 145-13
Mitat (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™) 145-14
Päämitat 145-15
Ajajan kehoon kohdistuva värinä 145-16
Melutaso 145-16
Turvailmoitus sähkö- ja elektronilaitteiden ja/tai komponenttien jälkiasennuksesta 145-16
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus 145-17
Euraasian unioni 145-17
Koneen suunniteltu käyttöikä 145-18
Fluorattu kasvihuonekaasu 145-18
Hiilidioksidipäästöt (CO_2) 145-18
Tuumamittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet 145-19
Metrimittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet 145-20

Koneen tunnistekilvet
Koneen sarjanumeron tulkitseminen 155-1
Tunnistenumerot 155-1
Koneen tunnistuskilpi 155-2
Koneen tunnistuskilven sijainti 155-2
Euraasian unionin vaatimustenmukaisuusmerkin sijainti 155-2
Moottorin sarjanumeron tulkitseminen 155-3
Moottorin sarjanumero (Tier 2 / vaihe II) 155-3
Moottorin sarjanumero (Tier 4 Final / vaihe V) ... 155-4
Ohjaamon sarjanumero 155-4
Hydrostaattisen vedon pumppu 155-4
Hydrostaattisen vedon moottori 155-4
Kaksivaihteinen nelivetomoottori 155-5
Moottorin hammaspyöräkotelo 155-5
Roottorin voimansiirtolaatikko 155-5
Vaihteisto 155-5
Syöttökuljettimen suunnanvaihtovipu 155-5
Moninopeuksisen syöttökuljettimen vaihteistokotelo (jos varustuksessa) 155-6
Olkisilppuri (jos varusteena) 155-6
Takalaudan siipi (Deluxe, Intermediate ja Premium Residue) 155-6
Advanced PowerCast™ -takalauta (Intermediate ja Premium Residue) 155-6
PowerCast-takalauta (Deluxe Residue) 155-6
Ruumentenlevitin (Deluxe residue) 155-7
Säilytä omistustodistus 155-7
Laitteiden turvallinen säilytys 155-7

Julkaistua John Deere – huoltokirjallisuutta
Tekniset tiedot JDSLA-1

John Deere -huolto pitää koneesi työssä
John Deere -varaosat IBC-1
Oikeat työkalut IBC-1
Hyvin koulutetut asentajat IBC-1
Nopea huolto IBC-1

Koneen turvallisuusominaisuudet



H115704—UN—31AUG15

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

Turvallisuusohjeiden tunnistaminen

T81389—UN—28JUN13

Tämä on turvallisuuteen liittyvä varoitusmerkki. Ole tietoinen mahdollisista tapaturmista, kun näet tämän symbolin koneesi kyljessä tai tässä käyttöoppaassa.

Noudata suositeltuja varotoimia ja turvallisuusohjeita.

DX,ALERT-22-29SEP98

Varoitusten luokittelu

⚠VAARA

⚠VAROITUS

⚠ HUOMIO

TS187—22—30SEP88

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

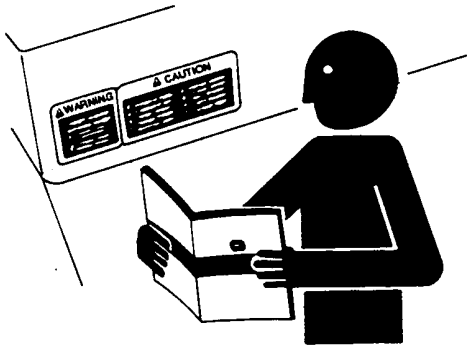
VAROITUS; sana VAROITUS viittaa vaaralliseen tilanteeseen, jonka välttämättä jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

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.

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

Turvallisuusohjeiden noudattaminen



TS201—UN—15APR13

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.

Valmistajilta saaduissa osissa ja komponenteissa saattaa olla muita turvallisuustietoja, joita ei ole mainittu tässä käyttöohjekirjassa.

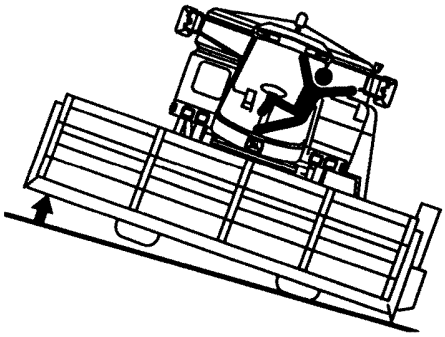
Opettele käyttämään konetta ja sen hallintalaitteita oikein. Älä anna kenenkään käyttää järjestelmää ilman riittävää opastusta.

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

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

DX,READ-22-16JUN09

Koneen ajo



ZX002461

ZX002461—UN—16JUN95

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.

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

Käyttäjän kelpoisuus

- Koneen omistajien on varmistettava, että käyttäjät ovat vastuullisia, ovat käyneet koulutuksen, ovat lukeneet käyttöohjeet ja varoitukset, ja että he osaavat käyttää konetta turvallisesti.
- Ikä sekä fyysiset ja psyykkiset kyvyt voivat olla tekijöitä, jotka liittyvät koneen käytössä tulleisiin vammoihin. Kuljettajien täytyy pystyä henkisesti ja fyysisesti hallitsemaan ohjaamoa ja/tai hallintalaitteita ja käyttämään konetta asianmukaisesti ja turvallisesti.
- Älä koskaan anna lasten tai kouluttamattomien henkilöiden käyttää konetta. Kiellä kaikkia koneen käyttäjiä kuljettamasta lapsia koneen tai työkoneen päällä.
- Älä koskaan käytä konetta, kun keskittymiskykysi on heikentynyt, olet väsynyt tai olet vammautunut. Koneen turvallinen käyttö vaatii kuljettajan täyden huomion ja tarkkaavaisuuden.

DX,ABILITY-22-07DEC18

Noudata tieliikennesääntöjä

Noudata aina paikallisia tieliikennesääntöjä ajaessasi yleisellä tiellä.

OUO6075,0000032-22-22JAN01

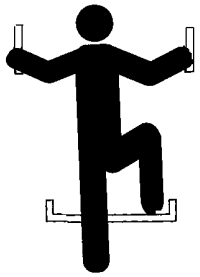
Turvallisuustarkastus

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

FX,READY-22-28FEB91

Käytä kahvoja ja askelmia

T6981AN—UN—15JUN89



T133468—UN—15APR13

Kaatuminen aiheuttaa monia henkilövahinkoja.

Ehkäise putoaminen: pidä rintamasuunta aina koneeseen päin noustessasi koneeseen ja poistuessasi koneesta.

Kun nouset koneeseen tai poistut siitä, kosketa kolmella raajalla askelmiin, kahvoihin ja kaiteisiin ja pidä rintamasuunta aina koneeseen päin. Taita kaide auki ja käytä sitä aina, kun nouset moottorin sillalle.

Ole erityisen varovainen mudan, lumen tai kosteuden aiheuttamissa liukkaissa olosuhteissa. Pidä askelmat puhtaina sekä rasvattomina ja öljyttöminä.

Älä koskaan poistu koneesta hyppäämällä. Älä koskaan nouse liikkuvaan koneeseen tai poistu liikkuvasta koneesta.

OUO6075,0004E97-22-17JUN20

Lasten ja muiden lisämatkustajien kyydittäminen

TS253—UN—23AUG88

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

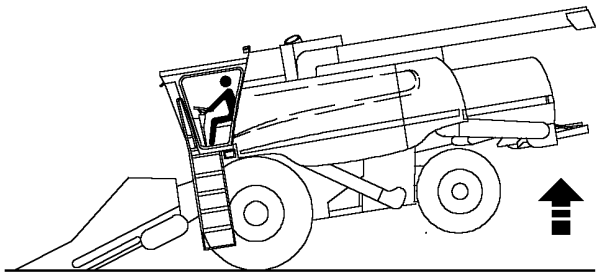
Matkustajat ovat alttiita onnettomuuksille, kuten koneen päältä putoamiseen. Matkustajat haittaavat myös kuljettajan näkyväisyyttä, mikä vähentää huomattavasti käyttöturvallisuutta.

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.

HX,AG,SF6904-22-22JUL99

Riittävät akselipainot



H51907—UN—10FEB99

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.

HX,AG,SF6782-22-05FEB99

Kuljetus maantiellä leikkuupöytä asennettuna

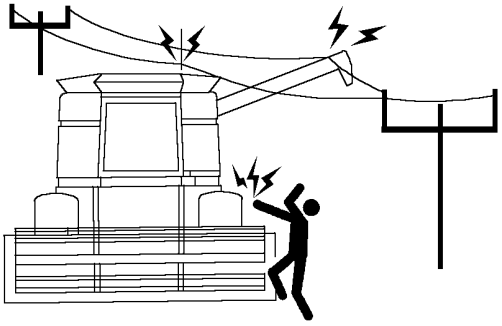
Noudata paikallisia ja kansallisia lakeja ja määräyksiä kuljettaessasi puimuria yleisillä teillä.

Saksassa tiekuljetus vaatii tiekuljetusluvan saamista paikalliselta TUEV:ltä.

Hae lupaa jälleenmyyjältäsi tai valmistustehtaasta.

OUO6075,0004672-22-16MAR17

Voimansiirtojohtojen välttäminen



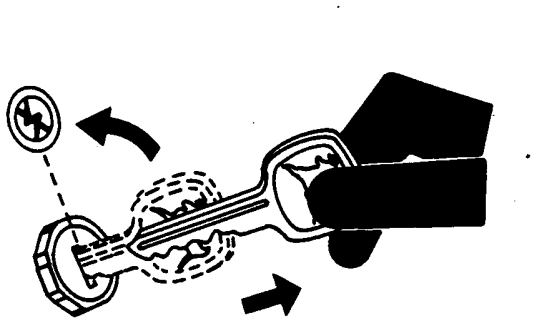
H52022—UN—14APR99

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.

HX,STSSA,D-22-22JUL99

Koneen pysäköinti ja koneesta poistuminen



TS230—UN—24MAY89

Laske leikkuupuimurin etupään laitteet maahan.

Ennen kuin poistut koneesta, irrota leikkuupöytä ja erottelupumppu. Siirrä monitoimivipu vapaa-asentoon ja sammuta kone. Kytke seisontajarru päälle, poista virta-avain virtalukosta ja lukitse ohjaamon ovi.

Älä koskaan jätä konetta valvomatta moottorin käydessä.

Älä poistu ohjaamosta puimurin liikkuessa.

OUO6075,0004E18-22-25JUN20

Työskentele paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto

TS220—UN—15APR13

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.

DX,AIR-22-17FEB99

Polttonesteen turvallinen käsittely—Tulipalojen ehkäisy

TS202—UN—23AUG88

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.

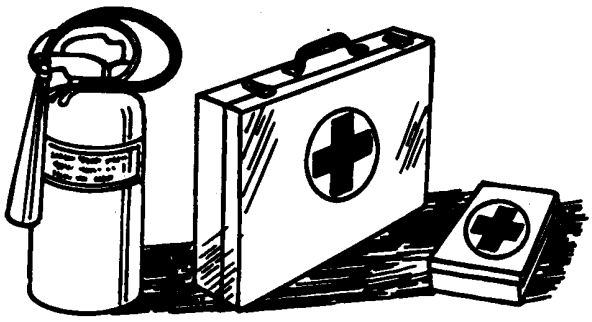
Käytä syttyvien nesteiden kuljetukseen vain tähän tarkoitukseen hyväksyttyjä säiliöitä.

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.

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

DX,FIRE1-22-12OCT11

Varustaudu vaaratilanteisiin



TS291—UN—15APR13

Varaudu tulipalon mahdollisuuteen.

Pidä ensiapupakkaus ja palosammutin valmiina.

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

DX,FIRE2-22-03MAR93

Käynnistysnesteen turvallinen käsittely

TS1356—UN—18MAR92

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.

DX,FIRE3-22-14MAR14

Tulipalon sattuessa

TS227—UN—15APR13

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.

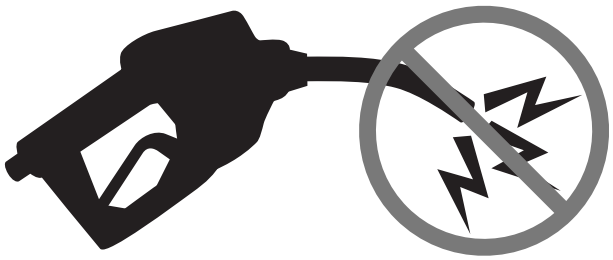
Jos sammuttimessasi ei ole käyttöohjetta, noudata näitä yleisohjeita:

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

Vältä staattisen sähkön aiheuttamat vaarat tankatessa

RG22142—UN—17MAR14



RG21992—UN—21AUG13

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

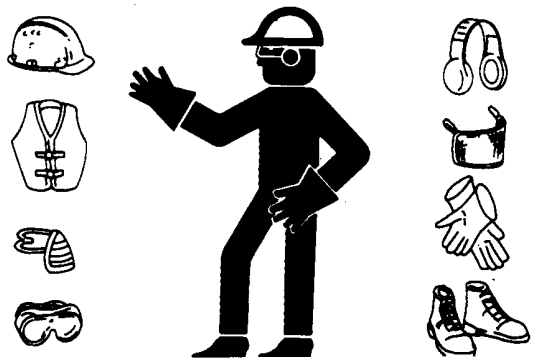
Jalostamolla polttonesteeseen on saatettu lisätä staattista varausta vähentävää lisäainetta. Monet seikat voivat kuitenkin ajan kuluessa vähentää lisäaineen tehoa.

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.

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

Käytä suojavarusteita



TS206—UN—15APR13

Käytä työvaatteita ja varusteita, jotka sopivat kyseiseen työhön.

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

DX,WEAR2-22-03MAR93

Puintiyksikön tapaturmavaara

ES118704—UN—21MAR95

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.

OUO6075,00009E5-22-28SEP10

Pysy etäällä teräpalkista

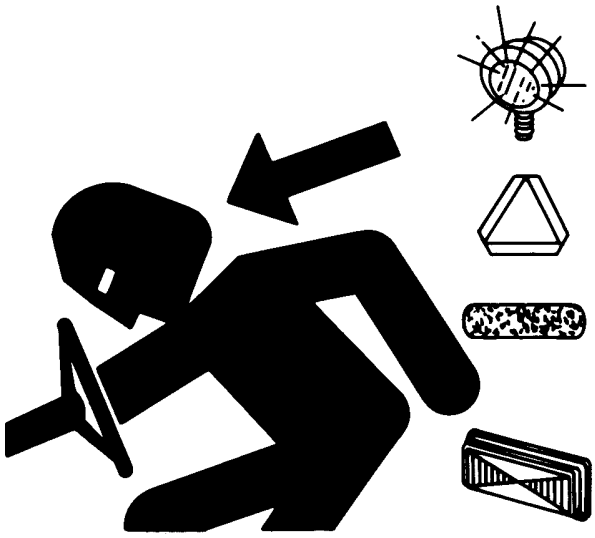
TS254—UN—23AUG88

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.

OUO6075,00009E6-22-28SEP10

Turvavalojen ja -laitteiden käyttö



TS951—UN—12APR90

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.

HX,STSSA,O-22-22JUL99

Käytä turvavöitä

TS1730—UN—24MAY13

Käytä turvavyötä aina, kun käytät konetta tai olet sen kyydissä matkustajana.

OUO6075,0004E96-22-17JUN20

Opastajan istuin

TS1730—UN—24MAY13

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

DX,SEAT,NA-22-22AUG13

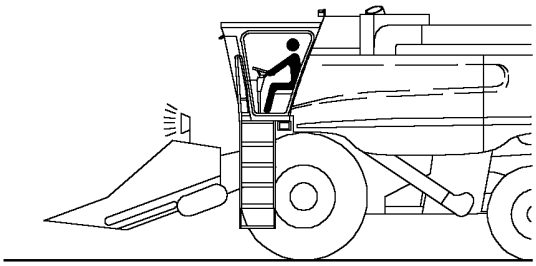
Lämmityksellä ja tuuletuksella varustettu kuljettajan istuin

H124189—UN—11MAY18

Ylikuumentunut istuinlämmitin voi aiheuttaa palovammoja tai vahingoittaa istuinta. Vähentääksesi palovammariskejä, noudata varovaisuutta käyttäessäsi istuinlämmitintä pitkiä aikoja, etenkin jos kuljettaja ei tunne lämpötilan muutosta tai kipua iholla. Älä laita istuimelle tavaroita, kuten peittoa, pehmustetta, suojusta tai muuta vastaavaa esinettä, joka voi aiheuttaa istuinlämmittimen ylikuumentumisen.

DX,SEATHEATER-22-20NOV18

Ajo leikkuupöytä asennettuna



H51909—UN—07MAY99

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.

OUO6075,0000034-22-22JAN01

Estä koneen karkaaminen ja yllättävät liikkeet

H58737—UN—08JUL99

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.

AG,OUO1035,792-22-08JUL99

Turvallinen kunnossapito

TS218—UN—23AUG88

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.

DX,SERV-22-28FEB17

Hitsaustyöt elektronisten ohjausyksiköiden läheisyydessä

TS953—UN—15MAY90

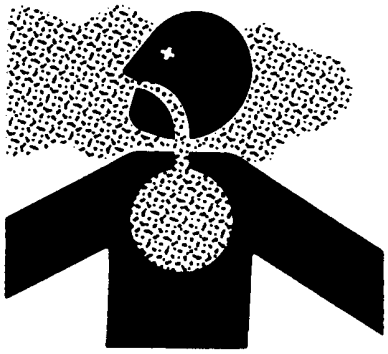
TÄRKEÄÄ: Älä käytä moottorin käynnistämiseen kaarihitsauslaitteita. Näiden virrat ja jännitteet ovat liian suuria ja voivat aiheuttaa pysyviä vaurioita.

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.

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

DX,WW,ECU02-22-14AUG09

Maalin poistaminen ennen hitsausta tai kuumentamista



TS220—UN—15APR13

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.

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

Vältä lämmönlähteiden käyttöä polttonesteen paineputkien läheisyydessä

TS953—UN—15MAY90

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.

DX,TORCH-22-10DEC04

Älä koske liikkuviin osiin

TS256—UN—23AUG88

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

H01,9000SA,E-22-15JUN90

Jyväsäiliön puhdistaminen ja tukkeumien poistaminen turvallisesti

TS256—UN—23AUG88

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.

OUO6043,00015E2-22-24MAY04

Pysy etäällä pyörivistä akseleista

TS1644—UN—22AUG95

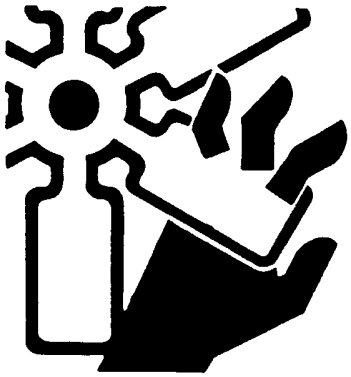
Takertuminen pyörivään akseliin voi aiheuttaa vakavan tapaturman tai jopa kuoleman.

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.

DX,ROTATING-22-18AUG09

Asenna kaikki suojukset



TS677—UN—21SEP89

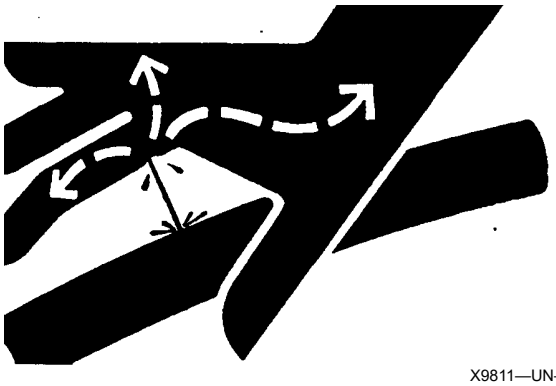
Tuulettimien, hihnojen ja hihnapyörien pyöriminen voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.

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.

OUO6075,0000C23-22-03MAY11

Korkeapaineisten nesteiden vaatima varovaisuus



X9811—UN—23AUG88

Tarkasta säännöllisesti (ainakin kerran vuodessa), ettei hydrauliletkuissa ole vuotoja, kiertymiä, viiltoja, murtumia, hankautumia, syöpymistä, näkyvissä olevaa lankapunosta tai muita merkkejä kulumisesta tai vaurioista.

Vaihda kuluneet tai vaurioituneet letkut välittömästi John Deeren hyväksymiin varaosiin.

Paineella purkautuva neste saattaa tunkeutua ihon läpi ja johtaa vakavaan tapaturmaan.

Päästä paine pois järjestelmästä ennen ensimmäisenkään letkuliitoksen avaamista. Kiristä kaikki liitokset ennen paineistamista.

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. Lääkärin on syytä ottaa yhteys asiantuntevaan lääketieteelliseen tiedonlähteeseen, mikäli hän ei ole perehtynyt tämänkaltaisiin tapaturmiin. Tällaisia tietoja on saatavissa englanniksi Deere & Companyn lääketieteelliseltä osastolta (Deere & Company Medical Department, Moline, Illinois, U.S.A.) soittamalla numeroon 1 800 822 8262 tai +1 309 748 5636.

DX,FLUID-22-12OCT11

Vältä avaamasta korkeapaineista polttoainejärjestelmää

TS1343—UN—18MAR92

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.)

DX,WW,HPCR1-22-07JAN03

Akkujärjestelmien turvallinen huolto

TS281—UN—15APR13

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.

DX,WW,ACCLA2-22-22AUG03

Korkeapaineiselta nesteeltä suojautuminen

TS1343—UN—18MAR92

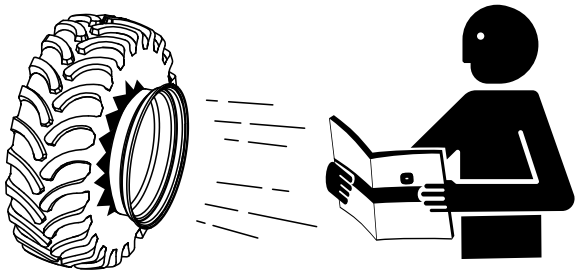
Korkeapaineinen nestesuihku saattaa tunkeutua ihon läpi ja aiheuttaa vakavan ihovaurion. Älä päästä nestettä suihkuamaan käsille tai muualle kehoon.

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.

DX,SPRAY-22-16APR92

Noudata rengassuosituksia



H111235—UN—13MAY14

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.

DX,TIRE,INFO-22-19MAY14

Renkaiden turvallinen huolto

RXA0103438—UN—11JUN09

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.

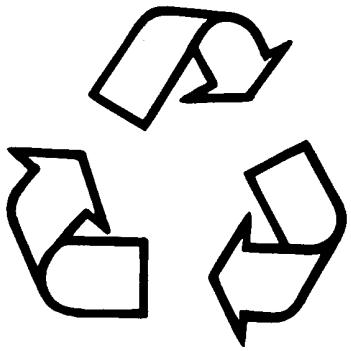
Käytä renkaiden täyttöön kiinnitettävää täyttösuutinta ja riittävän pitkää jatkoletkua, jolloin pystyt oleskelemaan renkaan sivulla. Renkaan edessä tai päällä EI saa oleskella. Käytä suojahäkkiä, mikäli sellainen on saatavissa.

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

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

Käytöstä poistaminen — Nesteiden ja komponenttien asianmukainen kierrätys ja hävittäminen



TS1133—UN—15APR13

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.

DX,DRAIN-22-01JUN15

Jäähdytysjärjestelmän huoltaminen turvallisesti

TS281—UN—15APR13

Paineistettujen nesteiden räjähdysmäinen purkautuminen jäähdytysjärjestelmästä saattaa aiheuttaa vakavia palovammoja.

Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

ÄLÄ KOSKAAN lisää jäähdytysnestettä, kun moottori on ylikuumentunut. Odota, että se jäähtyy.

ÄLÄ KOSKAAN irrota paisuntasäiliön tulppaa, jos jäähdytysneste tai moottori ovat kuumia. Irrota tulppa vasta, kun moottorin jäähdytysneste on jäähtynyt.

Löysää tulppaa HITAASTI, jotta paine pääsee purkautumaan, ja avaa tulppa kokonaan vasta tämän jälkeen.

Lisää jäähdytysnestettä vain, kun moottori on sammutettu.

OUO6075,0004E98-22-26JUN20

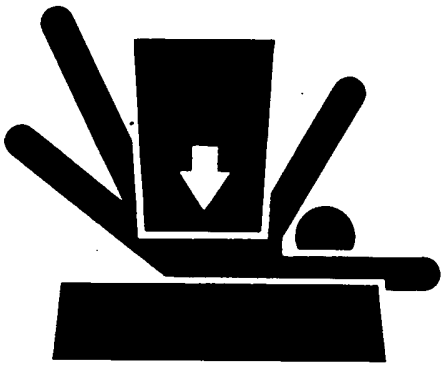
Poista kasautuneet puintijätteet

TS227—UN—15APR13

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.

HX,9010SA,B-22-23AUG97

Koneiden tukeminen



TS229—UN—23AUG88

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.

DX,LOWER-22-24FEB00

Varastoi lisävarustesarjat turvallisesti

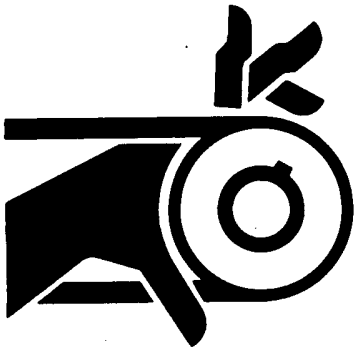
TS219—UN—23AUG88

Varastoidut lisävarustesarjat, kuten paripyörät, häkkipyörät ja kuormaimet, voivat kaatua ja aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai kuoleman.

Estä lisävarustesarjojen ja työkoneiden kaatuminen varastoimalla ne turvallisesti. Huolehdi siitä, etteivät lapset tai sivulliset henkilöt pääse varastointipaikkaan.

DX,STORE-22-03MAR93

Käyttöhihnojen turvallinen huoltaminen



TS285—UN—23AUG88

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.

OUO6075,00026A4-22-06FEB03

Elektronisten komponenttien ja pidikkeiden turvallinen käsittely

TS249—UN—23AUG88

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.

DX,WW,RECEIVER-22-24AUG10

Vältä peruuttamisen aiheuttamat päälleajo-onnettomuudet

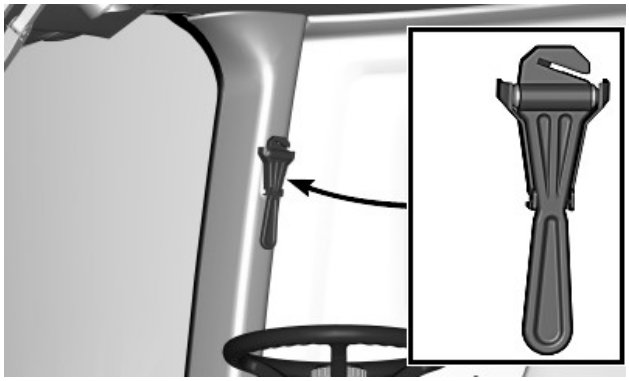
PC10857XW—UN—15APR13

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.

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

Varapoistumistie



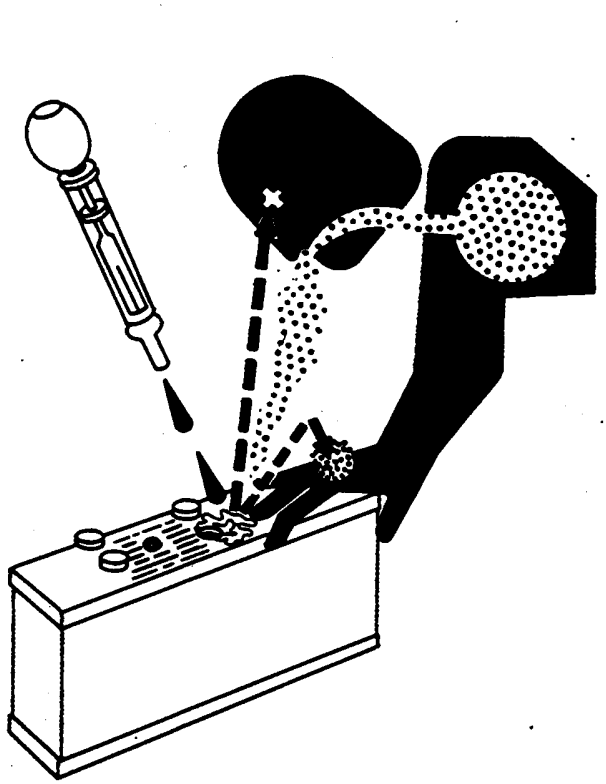
H121321—UN—21APR17

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

OUO6075,0004722-22-21APR17

Akkujen turvallinen käsittely

TS204—UN—15APR13



TS203—UN—23AUG88

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:

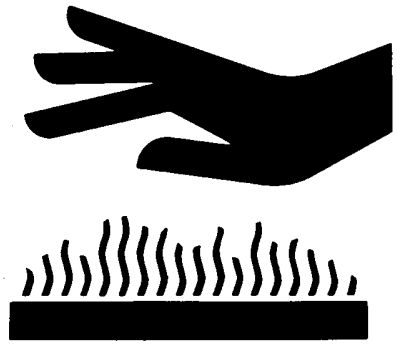
1. Älä yritä oksentaa.
2. Juo runsaasti vettä tai maitoa, älä kuitenkaan enempää kuin 2 litraa (2 qt.).
3. Hankkiudu välittömästi lääkäriin.

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.**

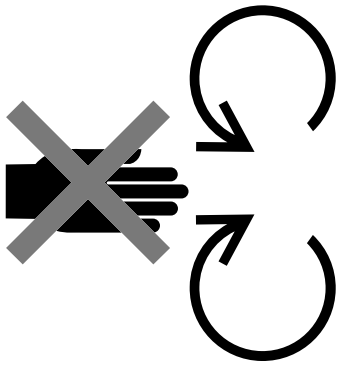
DX,WW,BATTERIES-22-02DEC10

Pakokaasusuodattimen turvallinen puhdistus

TS227—UN—15APR13



TS271—UN—23AUG88



TS1693—UN—09DEC09

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.

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

OUO6075,0000E81-22-07FEB12

Varo kuumaa pakokaasua!

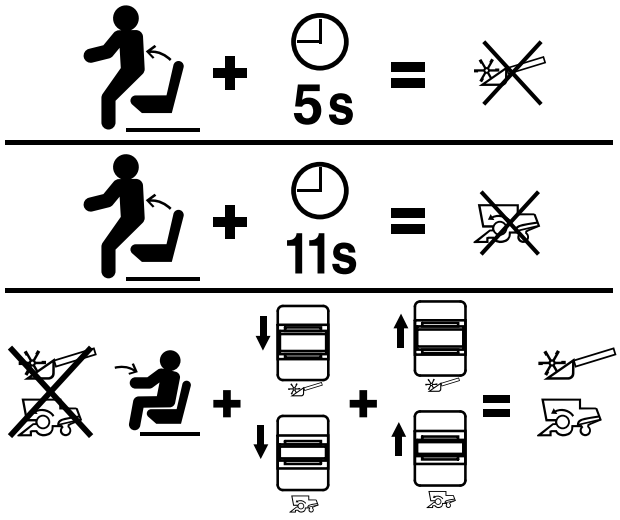
RG17488—UN—21AUG09

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.

DX,EXHAUST-22-20AUG09

Vaihtuva hälytysjärjestelmä



H125008—UN—25SEP18

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.

OUO6075,0004A2A-22-25SEP18

Kuljettajan läsnäolon tunnistusjärjestelmä

Kuljettajan läsnäolon tunnistusjärjestelmä osoittaa kuljettajan läsnäolon.

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

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

Jos kuljettaja poistuu yli 12 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.

OUO6075,000488C-22-30JAN18

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

Turvamerkit

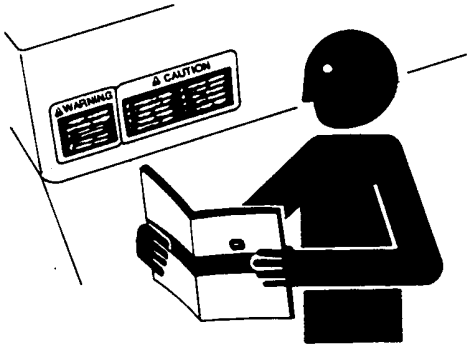
Kuvalliset varoitusmerkit

TS231—22—07OCT88

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.

OUO6075,0001163-22-19JUN12

Turvamerkkien uusiminen



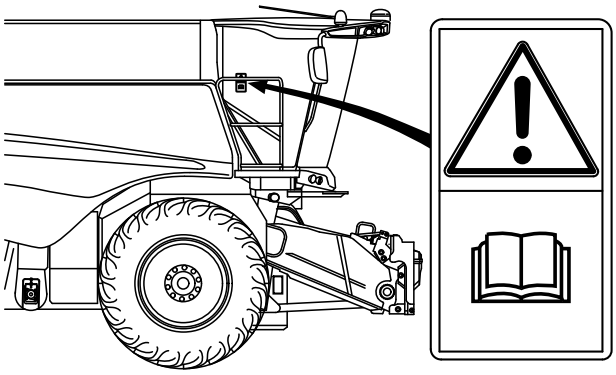
TS201—UN—15APR13

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.

DX,SIGNS-22-18AUG09

Käyttöohje

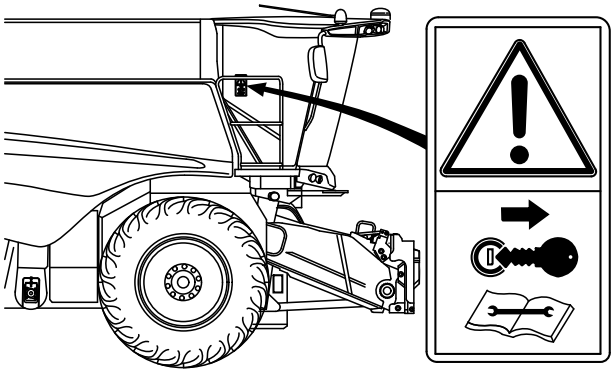


H97195—UN—14JUN11

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

OUO6075,00015D7-22-09AUG13

Kunnossapito ja huolto

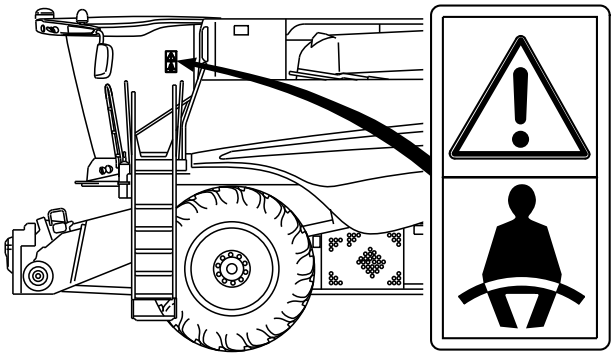


H97196—UN—13JUN11

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

OUO6041,0000453-22-03SEP10

Turvavyö

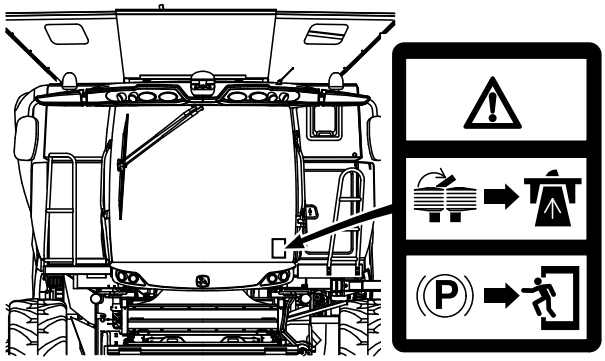


H97197—UN—13JUN11

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.

OUO6041,0000454-22-03SEP10

Seisontajarru



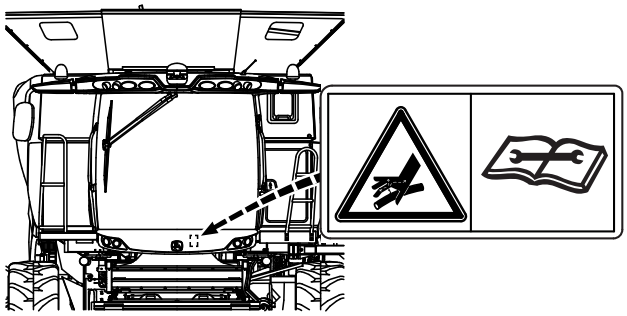
H104579—UN—25JAN12

Paina seisontajarru päälle ennen poistumista koneesta.

Lukitse jarrupolkimet yhteen ennen tielle ajoa.

OUO6075,0000DE8-22-24JAN12

Hydrauliöljy ja painekaasu



H126133—UN—22APR19

HUOMAA: Tarra on sijoitettu ohjaamon tukeen ja se on ainoastaan ProDrive™-vaihteistoilla varustetuissa koneissa.

Vältä hydrauliöljyn ja painekaasun aiheuttamia vakavia vammoja.

Ennen hydraulisten osien irrotusta, paineakkujen purkamista tai latausta:

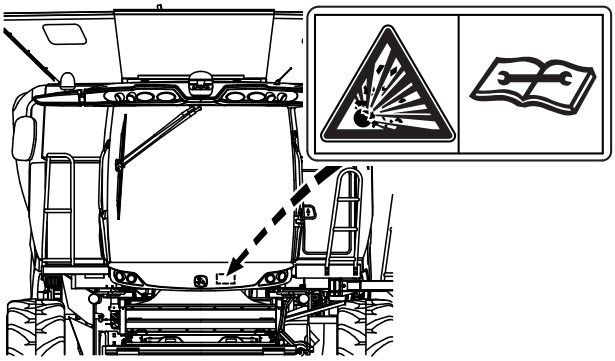
1. Poista hydraulijärjestelmän paine. Katso järjestelmätiedot käyttöoppaasta tai korjauskäsikirjasta.
2. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

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

OUO6075,0004B64-22-30MAY19

Paineakku



H125969—UN—02APR19

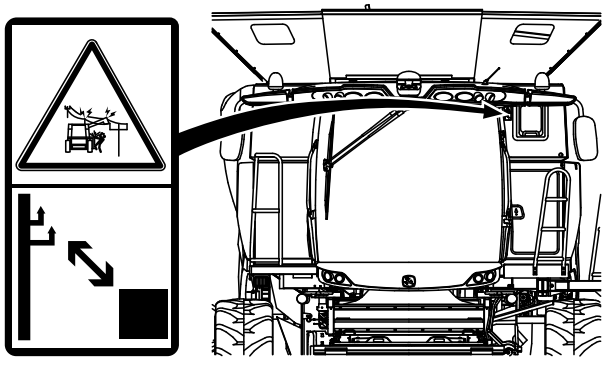
HUOMAA: Tarra on sijoitettu ohjaamon tukeen ja se on ainoastaan ProDrive™-vaihteistoilla varustetuissa koneissa.

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.

OUO6075,0004ACF-22-27MAR19

Varo alhaalla roikkuvia sähkölinjoja

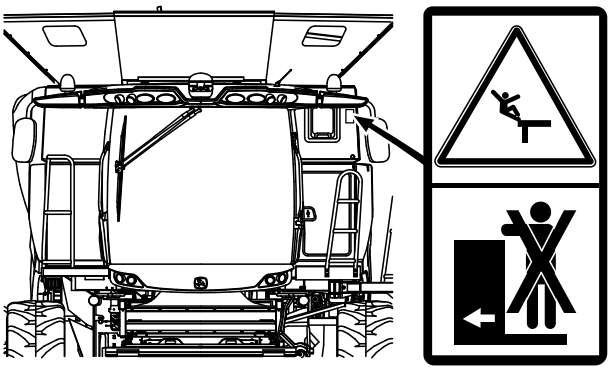


H96811—UN—03AUG10

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

OUO6041,00003F6-22-03SEP10

Jyväsäiliö

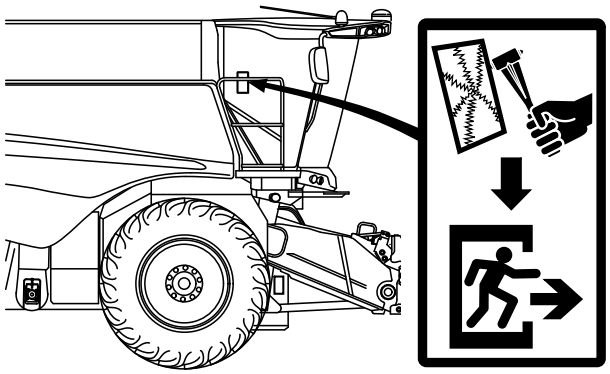


H96812—UN—02SEP10

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

OUO6041,00003F7-22-03SEP10

Varapoistumistie

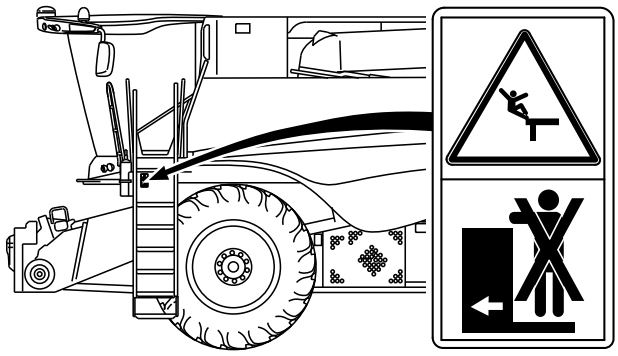


H97852—UN—13JUN11

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

WM05597,0001339-22-24JUN15

Ohjaamon/huoltotason nousutikkaat

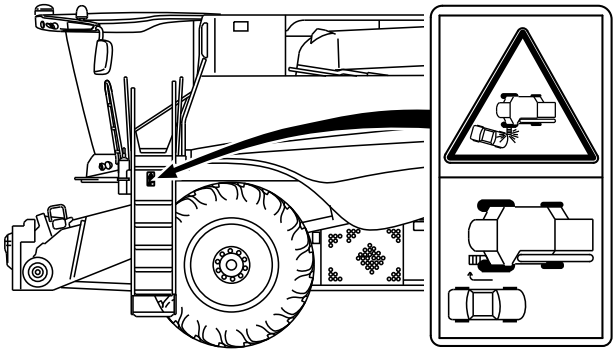


H96816—UN—03AUG10

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

OUO6041,0000404-22-03SEP10

Vältä törmäys moottoriajoneuvojen kanssa

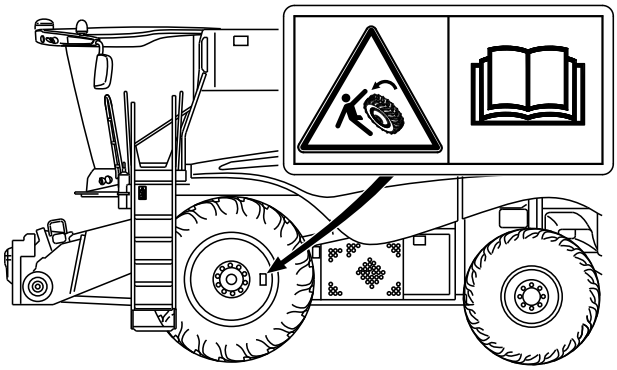


H96815—UN—03AUG10

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

OUO6041,0000403-22-03SEP10

Paripyörät (jos varustuksessa)



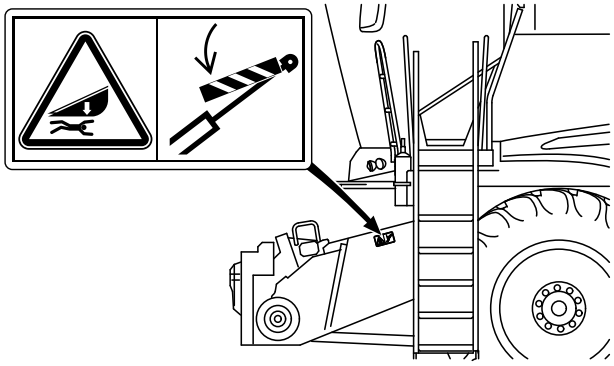
H125689—UN—13MAR19

HUOMAA: Tarra on paripyörissä ja koneen molemmilta puolilta.

- Paripyörien painon keskikohta on poikkeava. Vammojen välttämiseksi, kahden henkilön on asennettava ja irrotettava pyörät käyttäen vaarnaruuveja.
- Käytä tunkkia koneen nostamiseen. Tue kone pukkien varaan. Asenna kaikki pyörien pultit ennen kuin lasket kone maahan.
- Tutustu käyttöohjeeseen

OUO6075,0004AAF-22-13FEB19

Syöttökuljettimen turvatanko



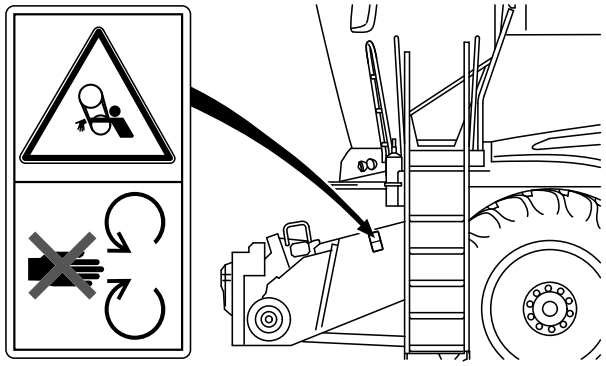
H120945—UN—21JUN17

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.

OUO6075,0004732-22-26APR17

Syöttökuljettimen suojus

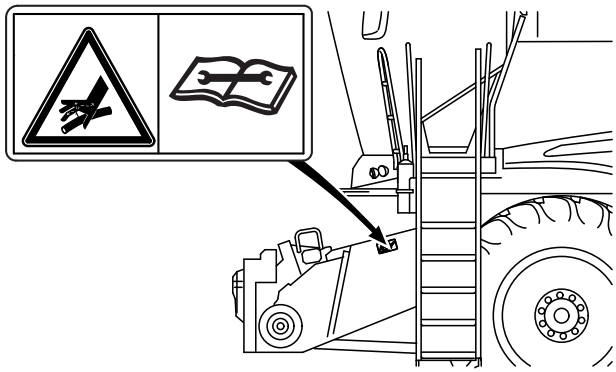


H126161—UN—22APR19

Varo takertumisesta johtuvia vakavia vammoja ja kuolemanvaaraa. Älä koskaan nosta suojusta, kun moottori käy. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.

OUO6075,0004B6F-22-18APR19

Hydrauliöljy ja painekaasu



H126134—UN—22APR19

Vältä hydrauliöljyn ja painekaasun aiheuttamia vakavia vammoja.

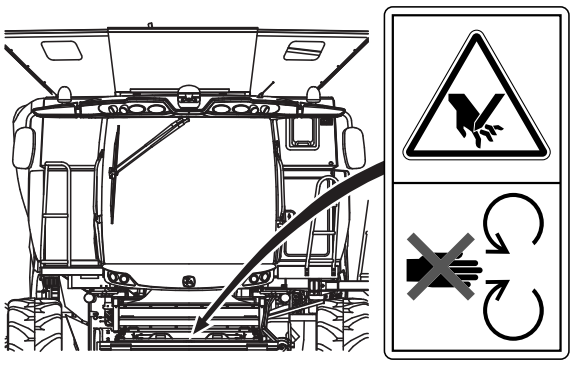
Ennen hydraulisten osien irrotusta, paineakkujen purkamista tai latausta:

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.

OUO6075,0004B65-22-16APR19

Syöttökuljettimen tarkastusluukut



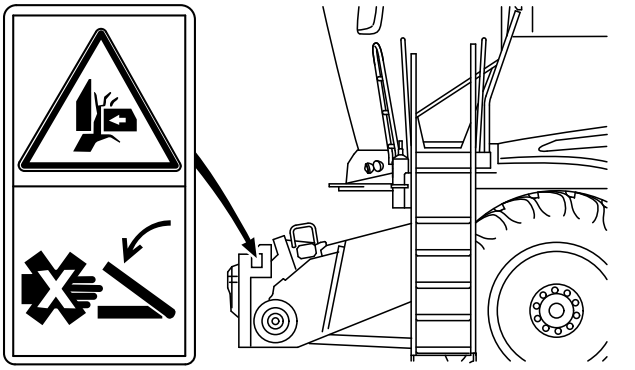
H124082—UN—10MAY18

HUOMAA: Tarra on syöttökuljettimen tarkastusluukkujen välissä.

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

OUO6075,0004950-22-14JUN18

Syöttökuljettimen kallistuva runko



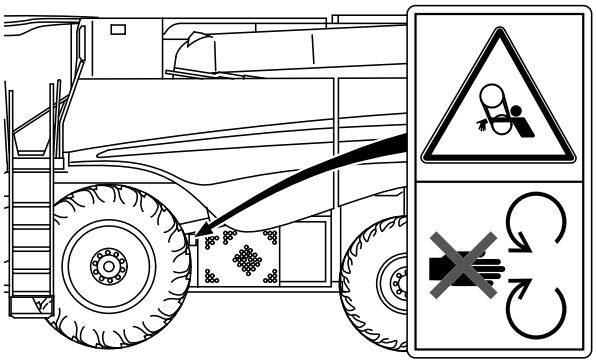
H96813—UN—03AUG10

HUOMAA: Tarra on syöttökuljettimen molemmilla puolilla.

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

OUO6075,0004AEA-22-28MAR19

Vasemmanpuoleinen suojus

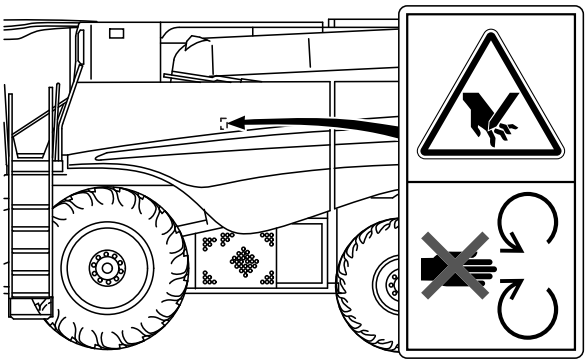


H126162—UN—22APR19

Varo takertumisesta johtuvia vakavia vammoja ja kuolemanvaaraa. Älä koskaan nosta suojusta, kun moottori käy. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.

OUO6075,0004B70-22-18APR19

Jyväsäiliön puhdistusluukut

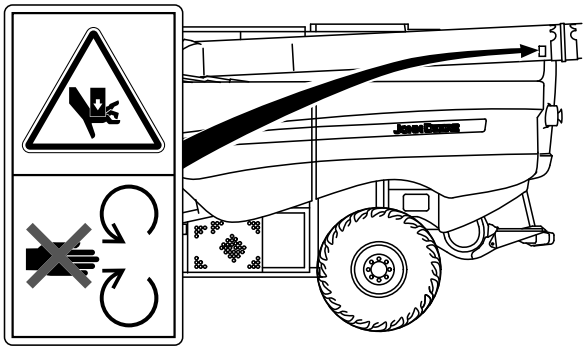


H125971—UN—28MAR19

Varo takertumisesta johtuvia vakavia vammoja ja kuolemanvaaraa. Sammuta moottori ja irrota virta-avain ennen kuin avaat puhdistusluukut.

OUO6075,0004AD0-22-22MAR19

Tyhjennysputken kokoontaittuminen (jos varustuksessa)



H125973—UN—28MAR19

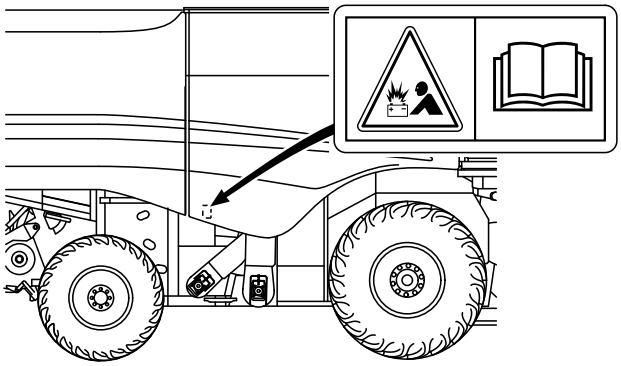
Jos tyhjennysputken käyttölaite ei toimi, aseta tyhjennysputken lukitustappi lukitusasentoon (katso osio Jyväsäiliö).

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.

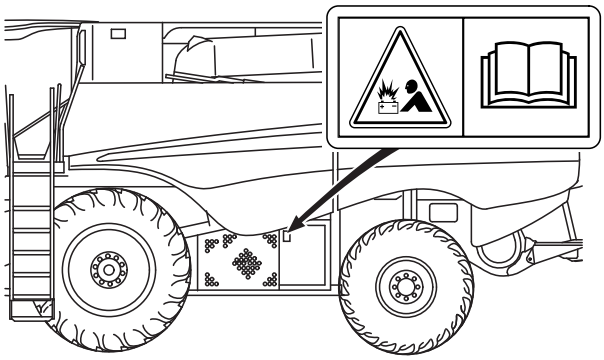
OUO6075,0004AD1-22-22MAR19

Akkutila



H124084—UN—09MAY18

Tyyppi A



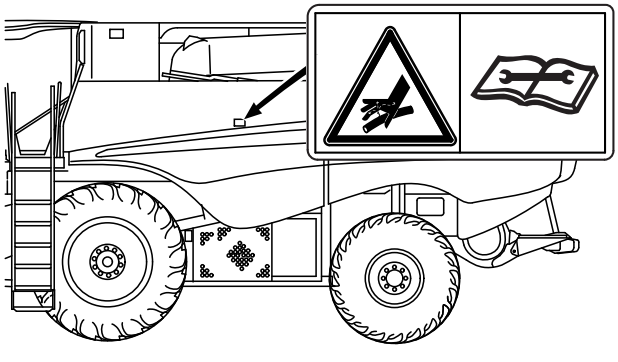
H124085—UN—09MAY18

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.

OUO6075,0004952-22-30APR18

Hydrauliöljy ja painekaasu



H126135—UN—22APR19

S760 ja S770

Vältä hydrauliöljyn ja painekaasun aiheuttamia vakavia vammoja.

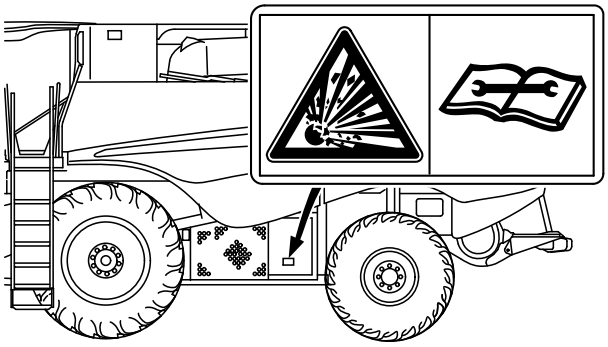
Ennen hydraulisten osien irrotusta, paineakkujen purkamista tai latausta:

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.

OUO6075,0004B66-22-16APR19

Paineakku



H125975—UN—28MAR19

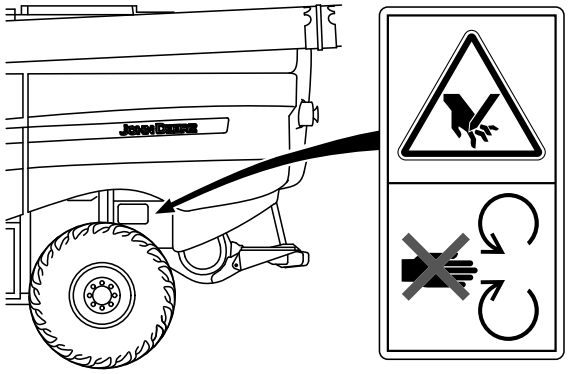
S760 ja S770

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.

OUO6075,0004AD2-22-27MAR19

Erottelurummun tarkastusluukku



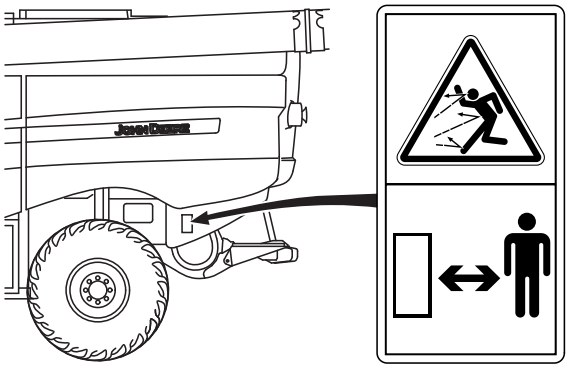
H125977—UN—29MAR19

Varo liikkuvia osia. Ne aiheuttavat vakavia vammoja.

Älä avaa tarkastusluukkua ennen kuin erottelurummun liike on loppunut kokonaan.

OUO6075,0004AD3-22-22MAR19

Silppurista lentävät roskat



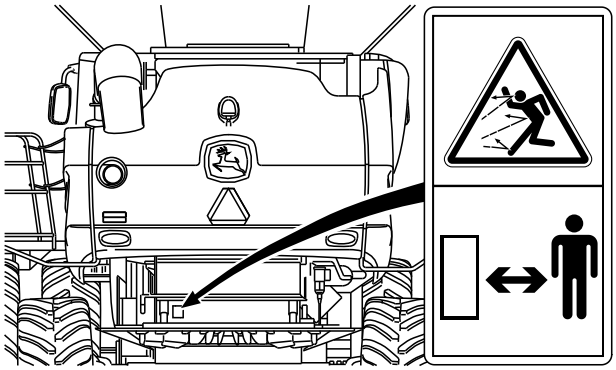
H124086—UN—09MAY18

HUOMAA: Tarra sijaitsee olkisilppurin molemmin puolin.

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

OUO6075,0004A86-22-17DEC18

Silppurista lentävät roskat jatkuu

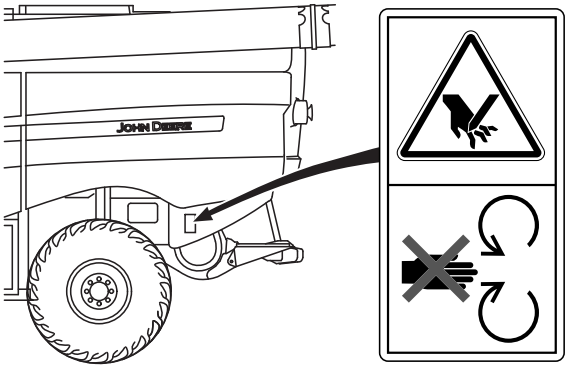


H124087—UN—09MAY18

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

OUO6075,0004A87-22-17DEC18

Silppurin terät



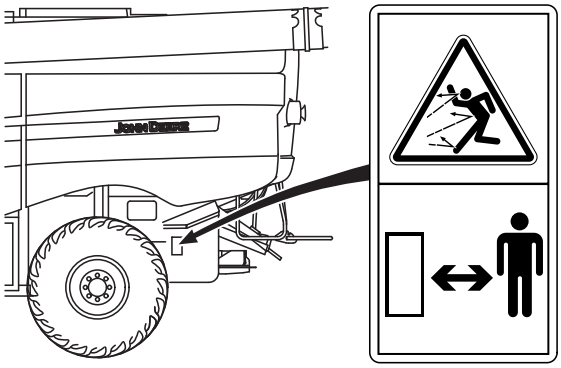
H124088—UN—10MAY18

HUOMAA: Siirtokuva sijaitsee silppurin molemmin puolin.

Varo silppurin teriä. Ne aiheuttavat vakavia vammoja. Silppuri pyörii karhoasennossa. Pysy loitolla.

OUO6075,0004DF6-22-08APR20

Levittimestä lentävät roskat



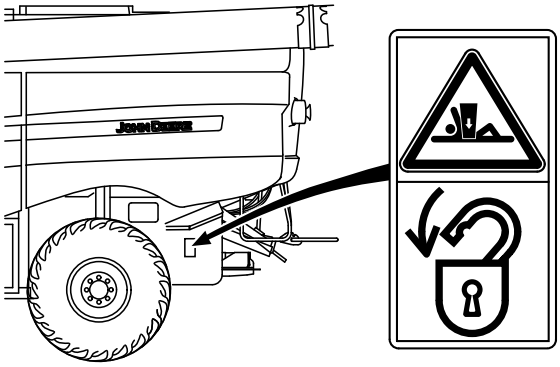
H124089—UN—09MAY18

HUOMAA: Tarra sijaitsee ruumentenlevittimen molemmin puolin.

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

OUO6075,0004A88-22-17DEC18

Ruumentenlevittimen lukitus



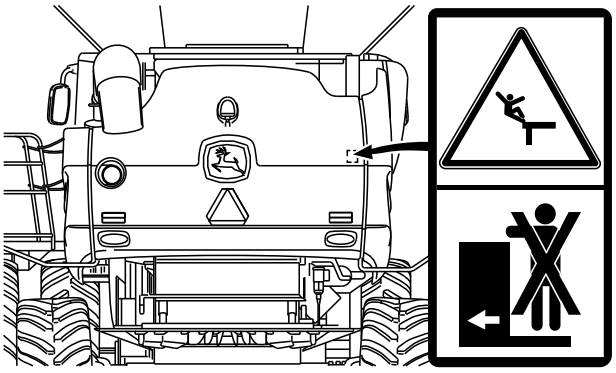
H125979—UN—29MAR19

HUOMAA: Tarra sijaitsee ruumentenlevittimen molemmin puolin.

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

OUO6075,0004AD4-22-22MAR19

Huoltotikkaat ja huoltotaso takana

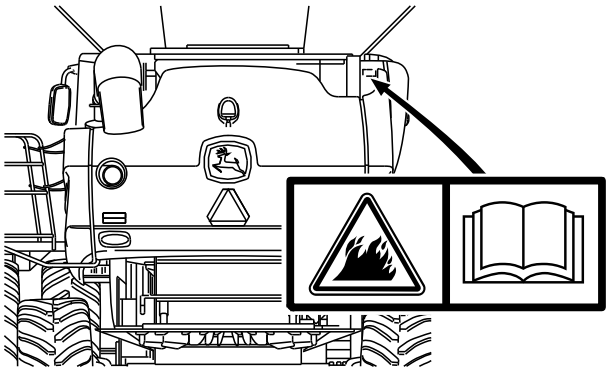


H96847—UN—04AUG10

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

OUO6041,00003FB-22-03SEP10

Vältä tulta

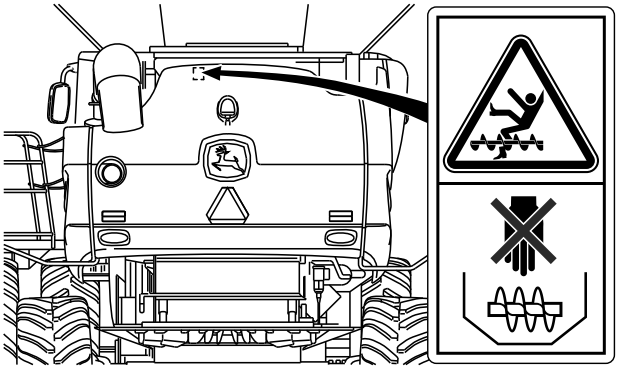


H108698—UN—08AUG13

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.

OUO6075,00015CA-22-31JUL13

Jyväsäiliö

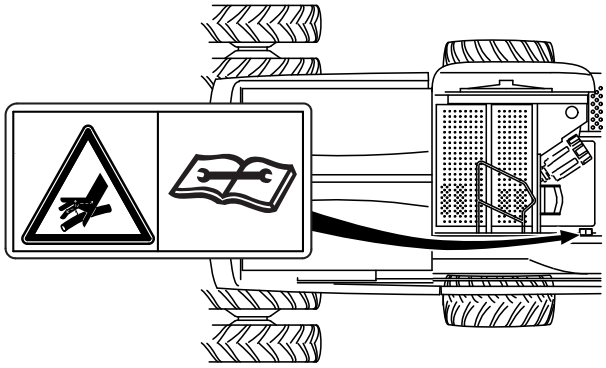


H120946—UN—21JUN17

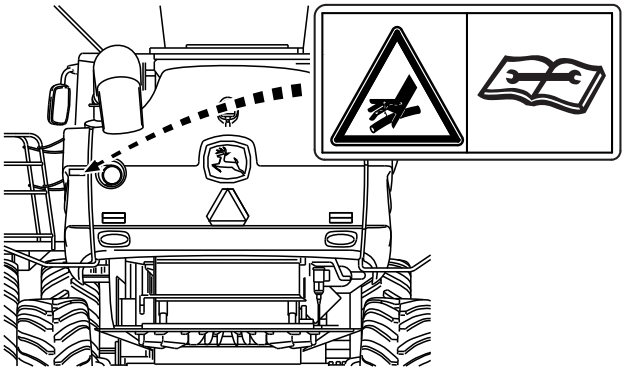
Takertumisesta johtuvien vakavien vammojen ja kuolemanvaaran välttämiseksi. Älä mene jyväsäiliöön, kun moottori on käynnissä.

OUO6075,0004733-22-26APR17

Hydrauliöljy ja painekaasu



H126136—UN—22APR19



H126137—UN—22APR19

S780, S785 ja S790

HUOMAA: Tarra on hydrauliikkasäiliössä ja lähellä ensiöohjausventtiiliä.

Vältä hydrauliöljyn ja painekaasun aiheuttamia vakavia vammoja.

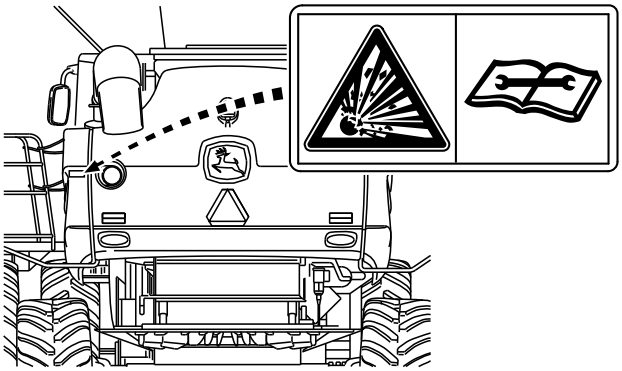
Ennen hydraulisten osien irrotusta, paineakkujen purkamista tai latausta:

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.

OUO6075,0004B69-22-25APR19

Paineakku



H126203—UN—26APR19

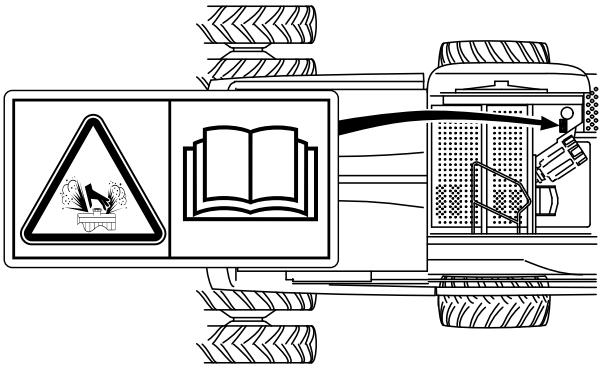
S780, S785 ja S790

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.

OUO6075,0004B79-22-29APR19

Jäähdytysjärjestelmä

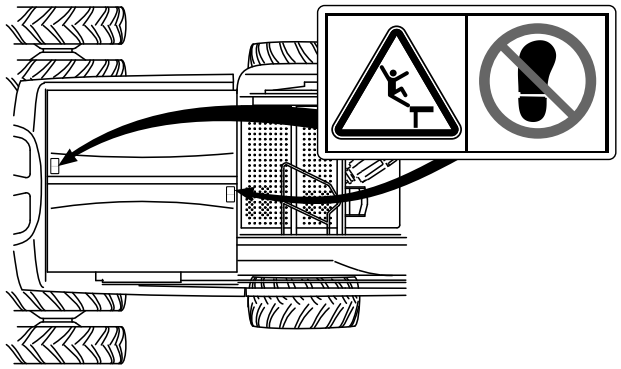


H120947—UN—21JUN17

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.

OUO6075,0004734-22-26APR17

Varo jyväsäiliötä

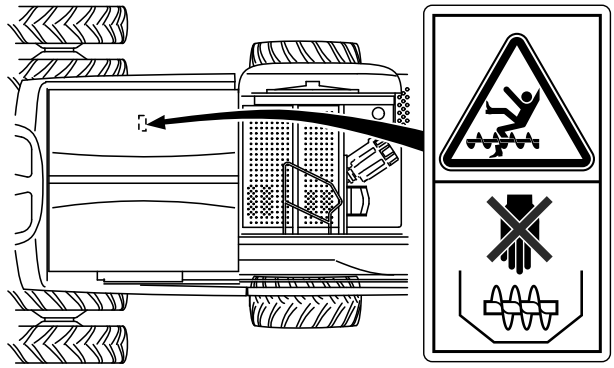


H120948—UN—22JUN17

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

OUO6075,0004735-22-26APR17

Varo puhdasta jyväputkea

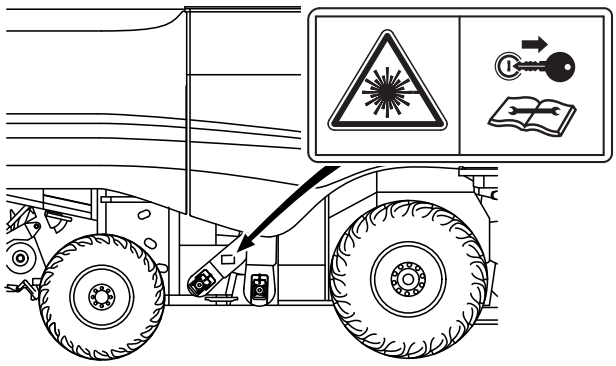


H120949—UN—22JUN17

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

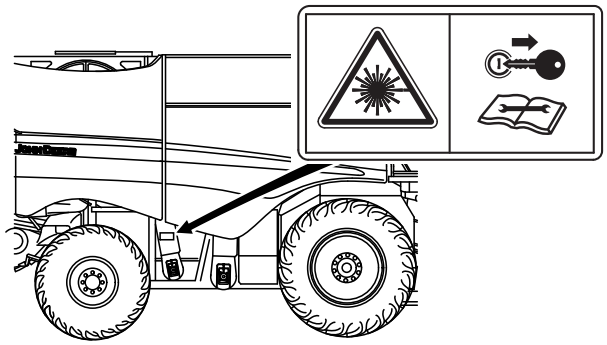
OUO6075,0004736-22-26APR17

Rajaiselevaattorin tunnistimen laser



H126519—UN—18JUN19

Tyyppi A



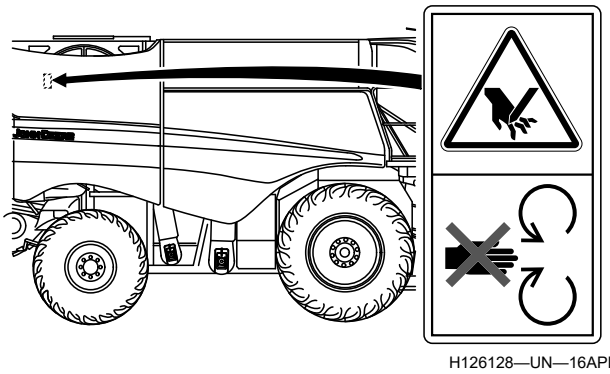
H125985—UN—18JUN19

Tyyppi B

Älä osoita silmiin. Ota avain pois huollon ajaksi.

OUO6075,0004AD5-22-18JUN19

Pyörivä imusihdin luukku ja jäähdyttimen puhallin

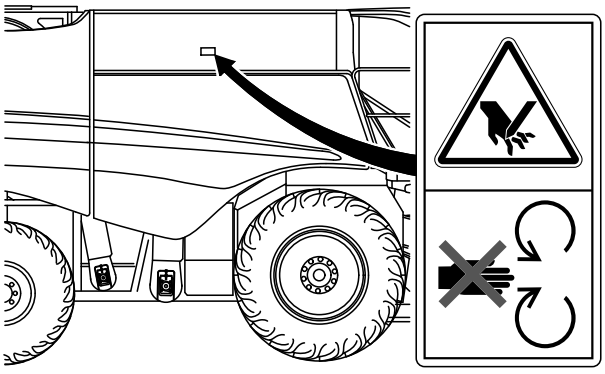


H126128—UN—16APR19

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

OUO6075,0004B63-22-16APR19

Jyvien täyttökierukka



H125981—UN—29MAR19

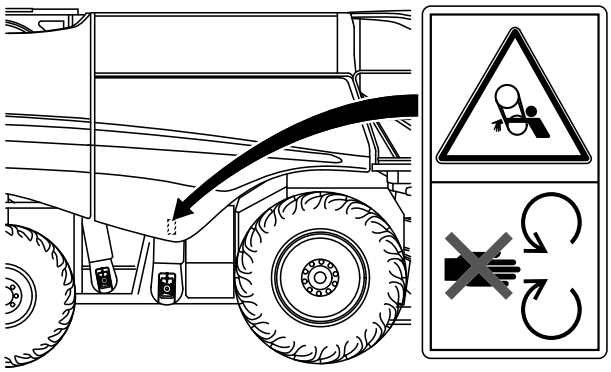
Varo ettet loukkaannu pyörivästä syöttökierukasta ja sen osista:

Sammuta moottori ja irrota virta-avain ennen syöttökierukan avaamista tai sulkemista.

Pidä kädet loitolla puristumiskohdista, kun suljet syöttökierukkaa.

OUO6075,0004ADC-22-22MAR19

Jyväelevaattori

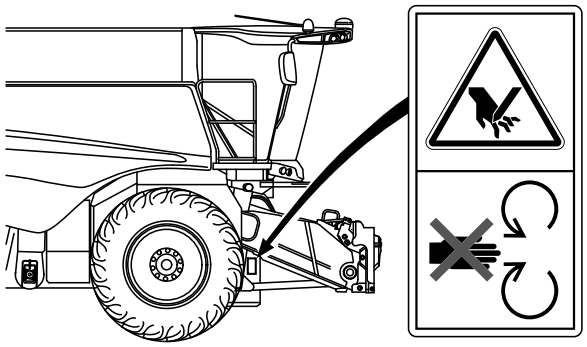


H126164—UN—22APR19

Varo takertumisesta johtuvia vakavia vammoja ja kuolemanvaaraa. Älä koskaan nosta suojusta, kun moottori käy. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.

OUO6075,0004B71-22-18APR19

Kivikouru

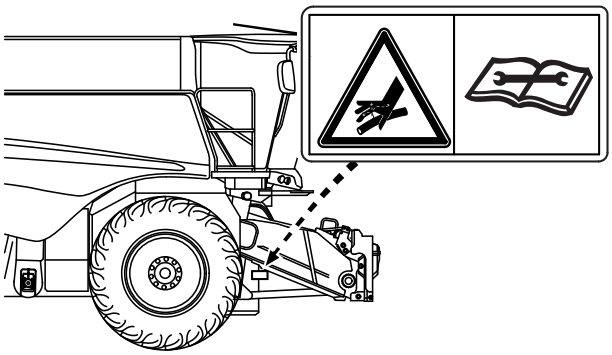


H125983—UN—29MAR19

Vältä syöttökiihdyttimen takertumisesta johtuvat vakavat vammat. Syöttökiihdytin pyörii, kun erottelija on käynnissä ja pyöriminen loppuu, kun erottelija otetaan pois käytöstä. Älä puhdista kivikourua ennen kuin erottelijan liike on pysähtynyt.

OUO6075,0004AD8-22-22MAR19

Hydrauliöljy ja painekaasu



H126138—UN—22APR19

HUOMAA: Tarra on sijoitettu kivikourun luukkuun ja se on ainoastaan ProDrive™-vaihteistoilla varustetuissa koneissa.

Vältä hydrauliöljyn ja painekaasun aiheuttamia vakavia vammoja.

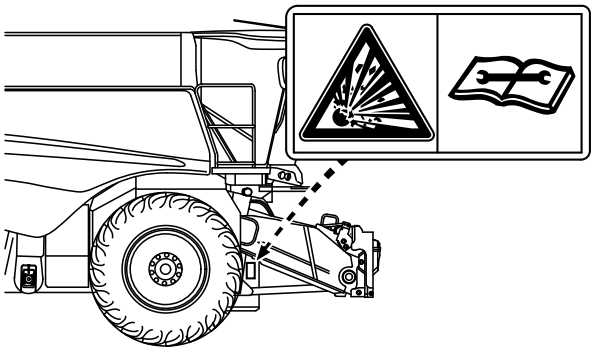
Ennen hydraulisten osien irrotusta, paineakkujen purkamista tai latausta:

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.

OUO6075,0004B68-22-16APR19

Paineakku



H125987—UN—29MAR19

HUOMAA: Tarra on ainoastaan ProDrive™-vaihteistoilla varustetuissa koneissa.

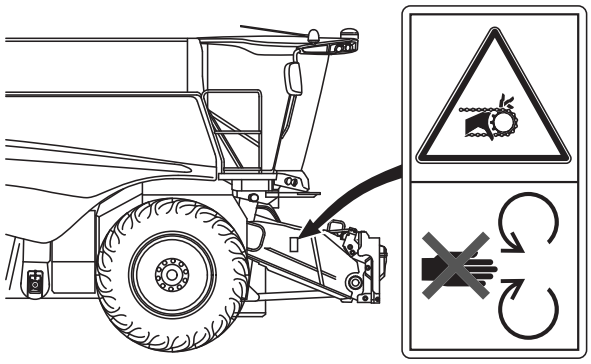
Säilytä suositeltu typpipaine, jotta vältyt tapaturmilta ja mahdolliselta paineakun tai hydraulijärjestelmän vaurioitumiselta.

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

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

OUO6075,0004AD9-22-21MAY19

Syöttökuljettimen käyttösuojus

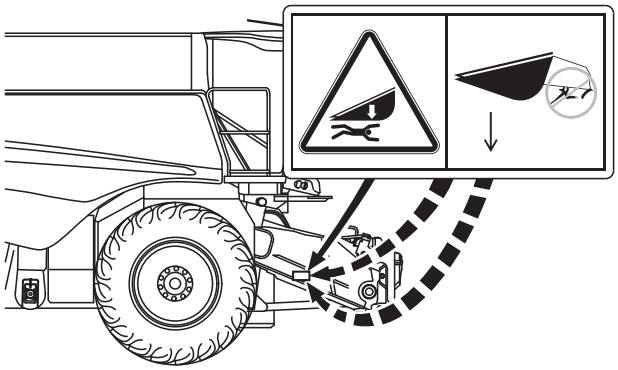


H126165—UN—23APR19

Älä avaa suojusta moottorin käydessä.

OUO6075,0004B72-22-29APR19

Syöttökuljettimen kaavinlevyn salpa



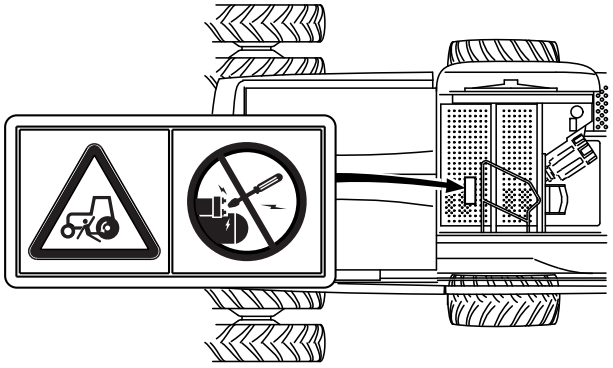
H127682—UN—17OCT19

HUOMAA: Turvamerkki sijaitsee syöttökuljettimen suojuksen sisä- ja ulkopuolella ja syöttölevyn vivussa.

Vältä ruhjevammat. Sulje syöttökuljettimen pohjaluukku, ennen kuin lasket syöttökuljettimen, koska syöttökuljettimen nosto-osat voivat vaurioitua.

OUO6075,0004CB2-22-10OCT19

Käynnistysmoottori



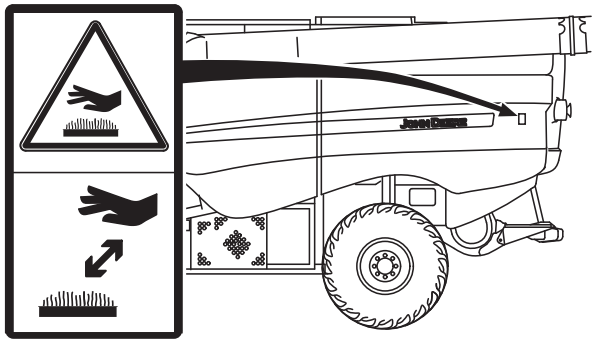
H97206—UN—05AUG10

HUOMAA: Tarra on käynnistymoottorissa.

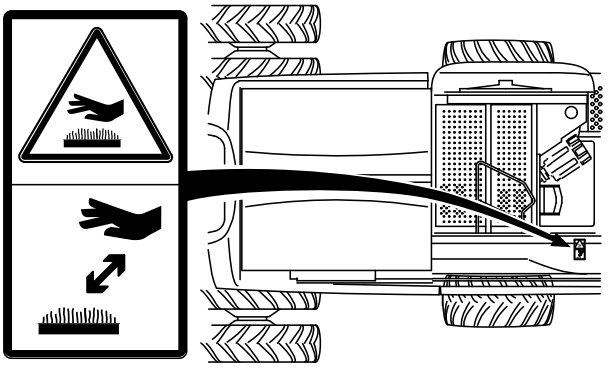
Älä käynnistä moottoria oikosulkemalla käynnistysmoottorin tai solenoidin napoja. Kone tai komponentit saattavat liikkua, jos normaali virtapiiri on ohitettu.

OUO6075,00015D0-22-31JUL13

Pakokaasun lämpötila (Final Tier 4 / vaihe V)



H114552—UN—17JUN15



H108092—UN—06JUN13

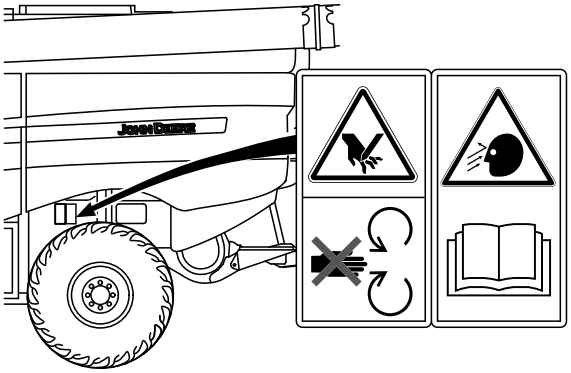
HUOMAA: Tarrat sijaitsevat suojapinnoilla (ulkopuolella ja ylhäällä).

Pakokaasujärjestelmän osat saattavat olla kuumia. Älä

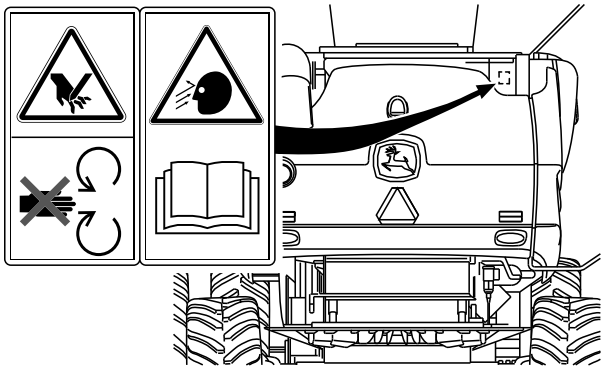
koske pakokaasujärjestelmän osiin, jotta vältät vakavat palovammat.

OUO6075,00047D2-22-10NOV17

Ilmakompressorijärjestelmä (jos varustuksessa)



H125989—UN—01APR19



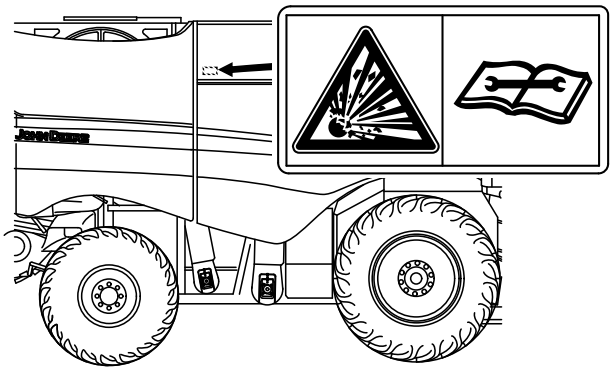
H125991—UN—01APR19

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

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

OUO6075,0004ADA-22-22MAR19

Ilmakompressorin säiliö (jos varustuksessa)

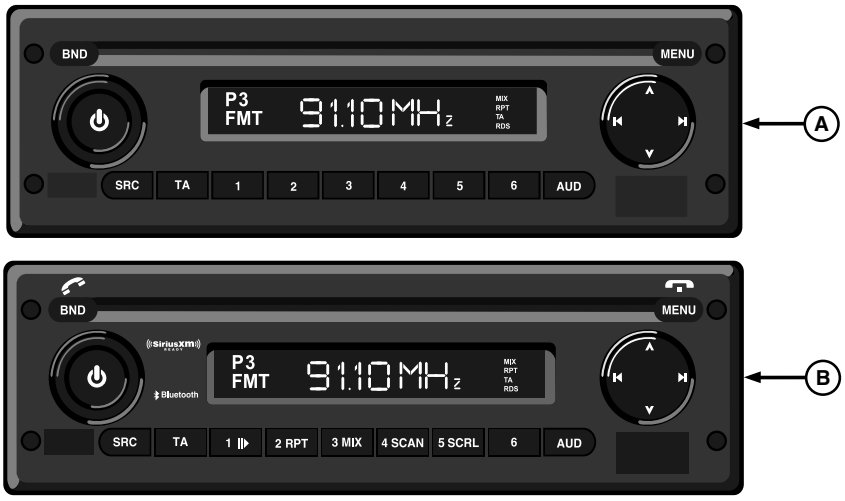


H125993—UN—01APR19

Ilmasäiliön korkea paine. Käytä suojavarustusta huoltaessasi laitetta. Pura koko järjestelmän paine ennen huoltoa.

OUO6075,0004ADB-22-22MAR19

Radiotyypit (lisävaruste)



H120833—UN—16FEB17

Pääominaisuudet	Radio	Liitäntä ulkoisia laitteita varten	USB (MP3/WMA)	Bluetooth®	Satelliittiradioval-mius
(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

Jälkiasennusradiot

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

OUO6075,0000B6E-22-21MAR11

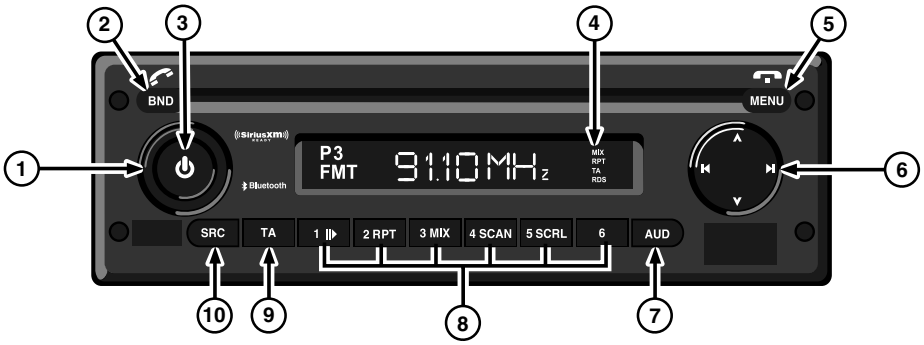
Radion ohjelmointi paikallistaajuuksille

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

Radion hallintalaitteet



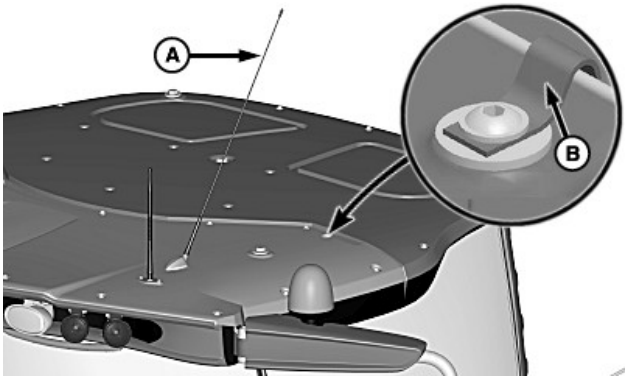
H120834—UN—17FEB17

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

Antenni



H117993—UN—01APR16

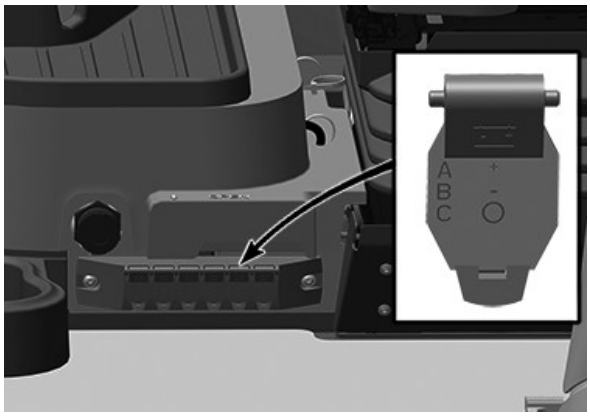
A—Radioantenni
B—Kiinnitin

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.

OUO6075,0004640-22-08MAR17

Tietoliikenne/CB-radion johdotus



H118079—UN—19JAN17

Lisälaitteiden pistorasialista

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).

Suosittelemme käyttämään lattaliitintä (A) ja (B) antamaan virtaa ja maadoittamaan 2-suuntaisen radion korkeaa virranottoa. Tämä edellyttää käyttäjältä 2-suuntaisen radion manuaalista kytkemistä pois päältä tai akun kytkennän erotuskatkaisimen käyttöä työpäivän päätteeksi.

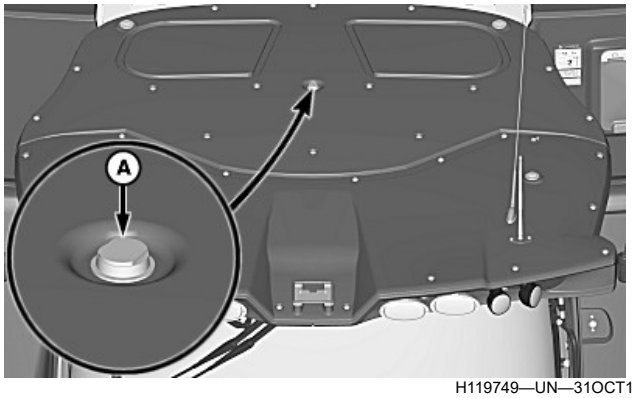
Suosittelemme käyttämään lattaliitintä (A) ja (B) antamaan virtaa ja maadoittamaan 2-suuntaisen radion normaalia virranottoa. Kun kuljettaja kytkee virtalukon

POIS PÄÄLTÄ, 2-suuntaisen radion virta on kytketty POIS PÄÄLTÄ.

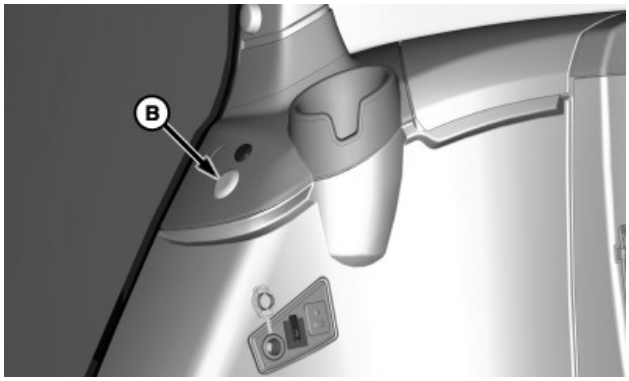
Lisätietoja saat John Deere -jälleenmyyjältä.

OUO6075,0004895-22-07FEB18

Tietoliikenne/LA-puhelimen asennus

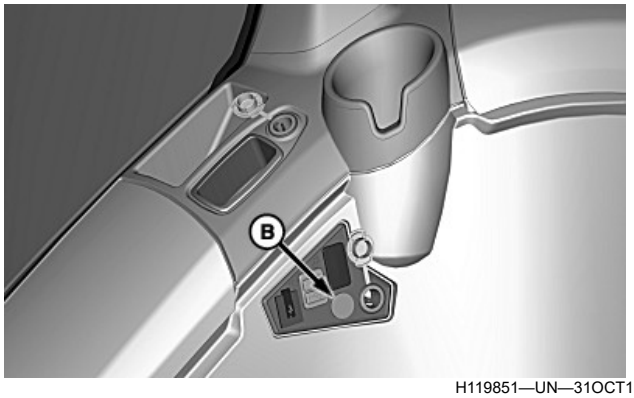


H119749—UN—31OCT16



H119854—UN—31OCT16

Antennikaapelin reikä (sijainti Deluxe-ohjaamossa)



H119851—UN—31OCT16

Antennikaapelin reikä (sijainti Premium-ohjaamossa)

A—Antennin kiinnitin
B—Tulppa

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.

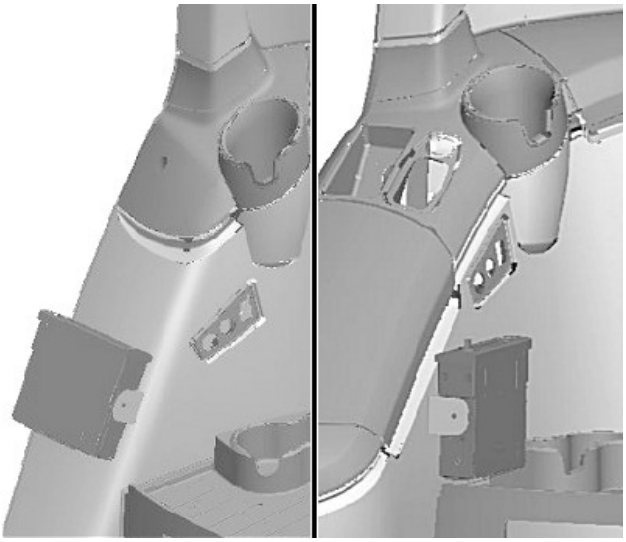
1. Poista pölysuojus antennin alustasta.
2. Poista messinkimutteri antennin alustasta.
3. Hävitä muovialuslaatta.
4. Asenna antennin alusta paikalleen siten, että O-rengas osoittaa alaspäin.
5. Asenna antenni.

Antennikaapeli sijaitsee oikeanpuoleisen konsolin sisäpuolella.

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

H101604—UN—18MAY11

Sijoitus takakulmapilariin (takaosan oikea puoli)



H101603—UN—18MAY11

Sijoitus Deluxe-ohjaamoon/Premium-ohjaamoon

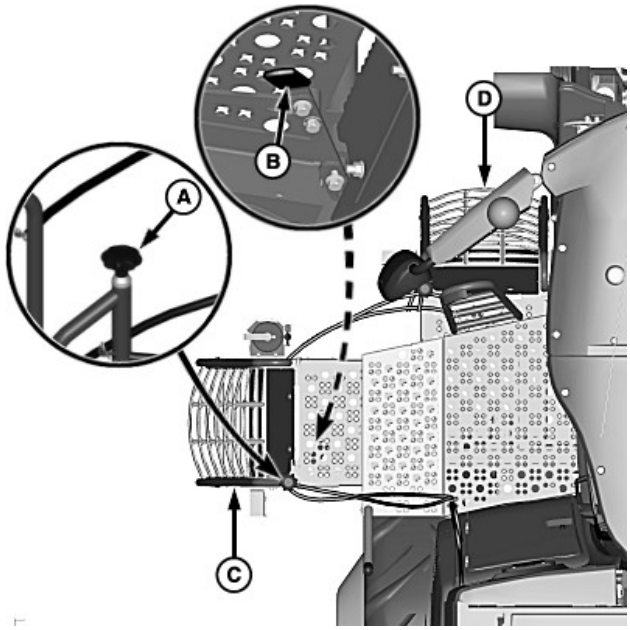
TÄRKEÄÄ: Kulmapilarin suojus on irrotettava ennen poraamista. Varo vahingoittamasta johtonippuja ja jäähdyttimen letkuja (kuvassa) poratessasi tai asentaessasi laitteita.

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.

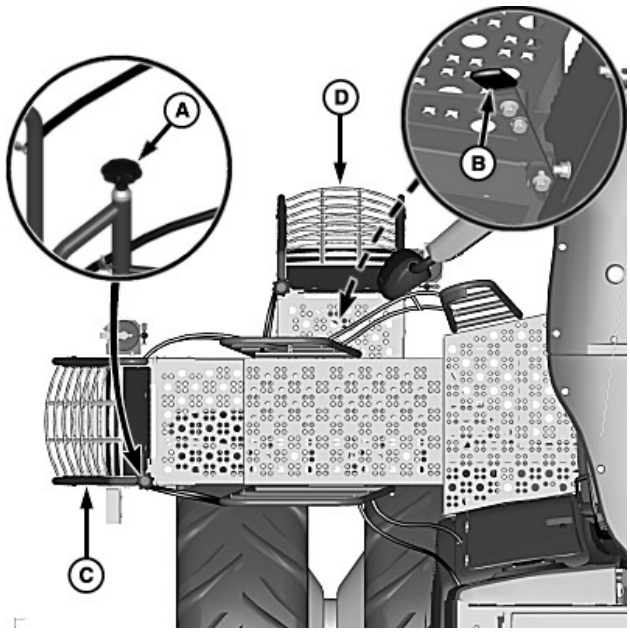
OUO6075,000439C-22-31OCT16

Ohjaamon portaiden asennot



H96381—UN—14MAY10

Portaiden asennot (pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat)



H96380—UN—14MAY10

Portaiden asennot (paripyöräkokoonpano)

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

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.

OUO6075,0004563-22-08DEC16

Palosammutin (Eurooppa)

H92841—UN—16SEP08

Yleiskäyttöinen jauhepalosammutin / nestepalosammutin

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.

OUO6075,00042F6-22-20JUN16

Palosammuttimet (Australia ja Uusi-Seelanti)

H117754—UN—17MAR16

Yleiskäyttöinen jauhepalosammutin / nestepalosammutin

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.

OUO6075,00042F7-22-20JUN16

TÄRKEÄÄ: Paineistettua neste-vaahto-yhdistelmäsammutinta ei saa altistaa jäätymislämpötiloille. Katso palosammuttimessa olevasta ohjetarrasta lisätietoja.

OUO6075,00049FE-22-28JUN18

Palosammuttimet (Euraasian unioni)

H117754—UN—17MAR16

Yleiskäyttöinen jauhepalosammutin / neste-vaahto-yhdistelmäpalosammutin

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

- **Yleiskäyttöisen jauhepalosammuttimen on oltava vähintään 6 kg (13 lb)**
- **Neste-vaahto-yhdistelmäsammuttimen 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 neste-vaahto-yhdistelmäsammutin.

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.

Palosammuttimien sijainnit

H123653—UN—02MAR18

Palosammuttimen sijainti edessä

H123654—UN—02MAR18

Palosammuttimen sijainti takana

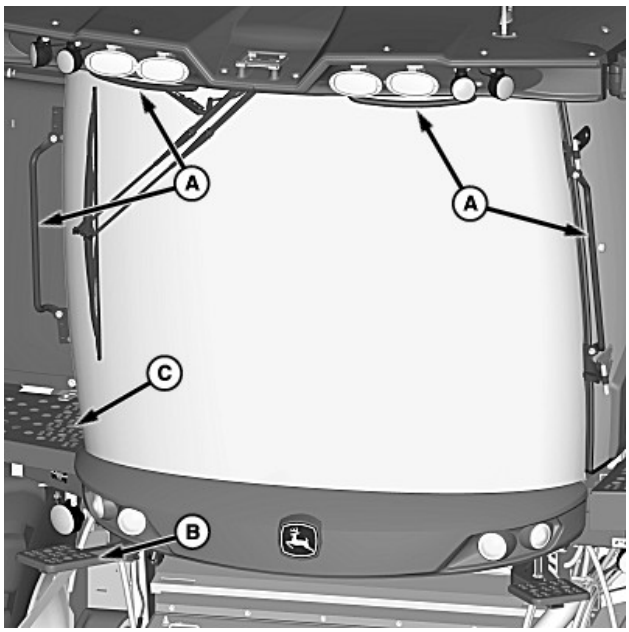
HUOMAA: Kuvassa olevat palosammuttimet voivat vaihdella kunkin maan vaatimusten ja palosammutinvalmistajien mukaan.

Yleiskäyttöinen palosammutin sijaitsee etuporrastasanteella.

Paineistettu nestesammutin (jos varusteena) on moottorin takahuoltoluukun sisäpuolella oikealla.

OUO6075,0004911-22-02MAR18

Kaiteet ja oikeanpuoleinen tasanne



H119679—UN—20OCT16

A—Ajosillan kaiteet
B—Portaat
C—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.

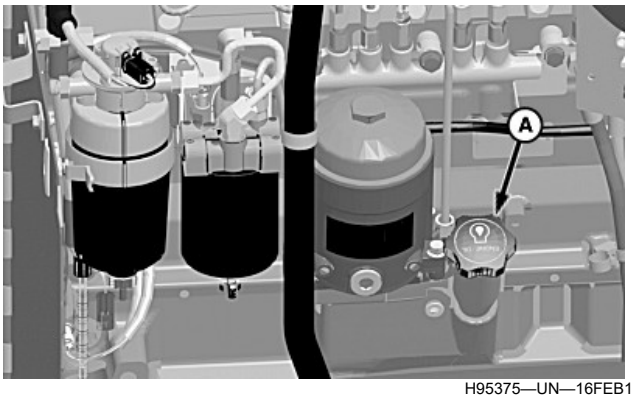
Seiso nostetun syöttökuljettimen päällä pestäksesi tuulilasin ja huoltaaksesi ajovalot tai pyyhkimen.

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

OUO6075,000439D-22-15DEC16

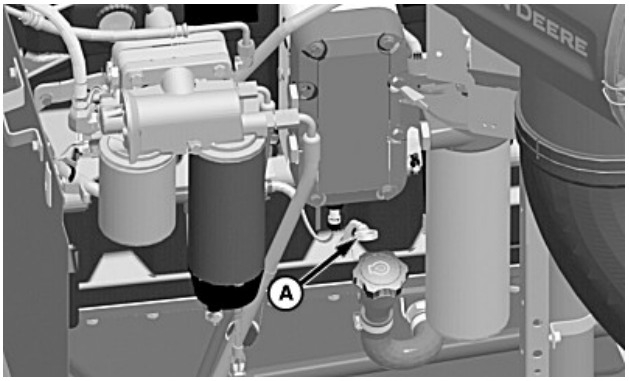
Moottorin sisäänajo

Tier 2/Stage II



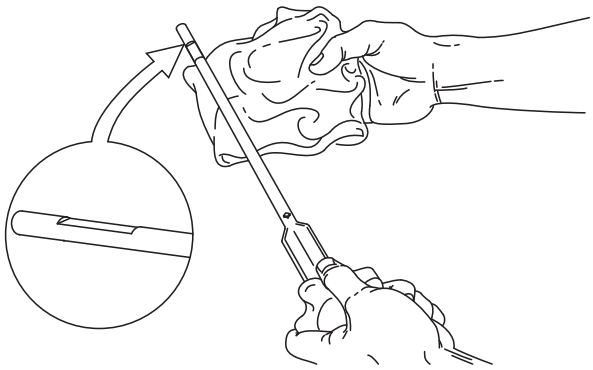
H95375—UN—16FEB10

Tyyppi A



H95419—UN—19FEB10

Tyyppi B



H112961—UN—17FEB15

A—Mittatikku

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 osasta Polttonesteet ja voiteluaineet.

TÄRKEÄÄ: ÄLÄ lisää öljyä ennen kuin öljynpinta on laskenut mittatikun ADD-merkin ALAPUOLELLE. John Deere Break-In Plus™ -öljyä pitää käyttää kulutetun öljyn korvaamiseen tämän aikavälin aikana.

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 FULL-merkin. Kun öljymäärä on ristiviivoitetulla alueella, sen voidaan katsoa olevan hyväksyttävällä käyttöalueella.

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 moottoriöljysuodatin. Täytä moottorin kampikammio John Deere Plus-50™ II-, John Deere Plus-50™- tai viskositeetiltaan sopivalla moottoriöljyllä. Katso öljysuositukset osasta Polttonesteet ja voiteluaineet.

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

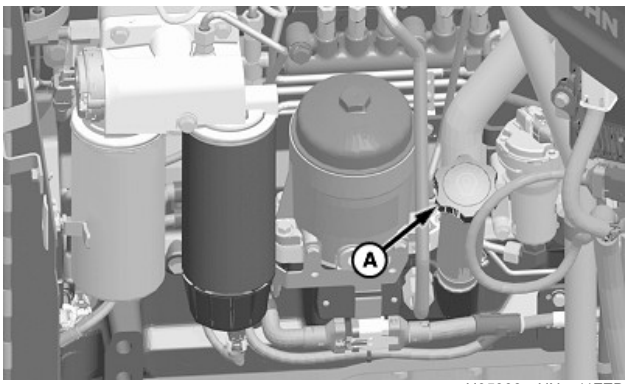
Irrota mittatikku (A) ja tarkasta öljymäärä päivittäin. Öljymäärän tulee olla mittatikun ADD-merkin yläpuolella, ristiviivoitusalueella. Jos öljymäärä on mittatikun ADD-merkin alapuolella, on öljyä lisättävä. Katso öljysuositukset osasta Polttonesteet ja voiteluaineet.

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

Break-In Plus on Deere & Companyn tavaramerkki

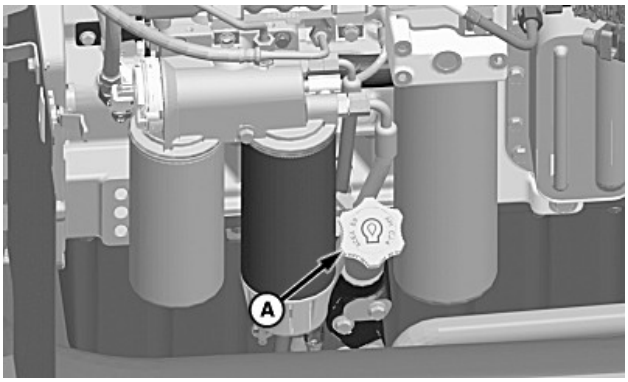
Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki

Tier 4 Final / vaihe V



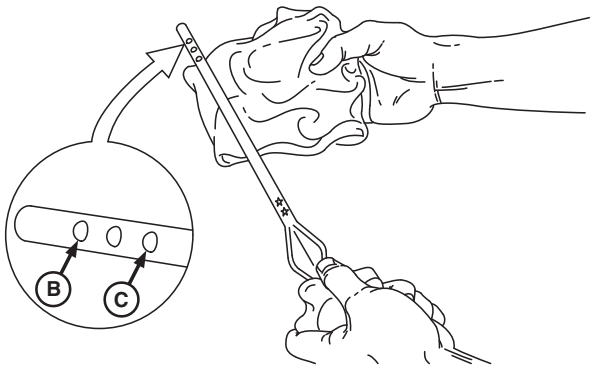
H95306—UN—11FEB10

Tyyppi A



H95396—UN—17FEB10

Tyyppi B



H113142—UN—11MAR15

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

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 käyttötunnin ja viimeistään John Deere Plus-50™ II -öljylle määritellyn huoltovälin kohdalla. Katso öljysuositukset osasta Polttonesteet ja voiteluaineet.

Vaihda öljy ja suodatin aikaisintaan 100 ja viimeistään 400 käyttötunnin välein uuden tai täyskunnostetun moottorin käyttöönoton aikana.

TÄRKEÄÄ: ÄLÄ lisää öljyä ennen kuin öljymäärä on laskenut mittatikun ADD-merkin (B) ALAPUOLELLE. John Deere Break-In Plus™ -öljyä pitää käyttää kulutetun öljyn korvaamiseen tämän aikavälin aikana.

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. Kun öljymäärä on ristiviivoitetulla alueella, sen voidaan katsoa olevan hyväksyttävällä käyttöalueella.

Jos moottoriöljyä 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:

- 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 käyttötunnin ja viimeistään 250 käyttötunnin kuluttua.

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 moottoriöljysuodatin. Täytä kampikammio John Deere Plus-50™ II- tai muulla dieselöljyllä. Katso öljysuositukset osasta Polttonesteet ja voiteluaineet.

Break-In Plus on Deere & Companyn tavaramerkki

Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki

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

Irrota mittatikku (A) ja tarkasta öljymäärä päivittäin. Öljymäärän tulee olla mittatikun ADD-merkin yläpuolella, ristiviivoitusalueella. Jos öljymäärä on mittatikun ADD-merkin alapuolella, on öljyä lisättävä. Katso öljysuositukset osasta Polttonesteet ja voiteluaineet.

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

Kaikki koneet

H117823—UN—22DEC16

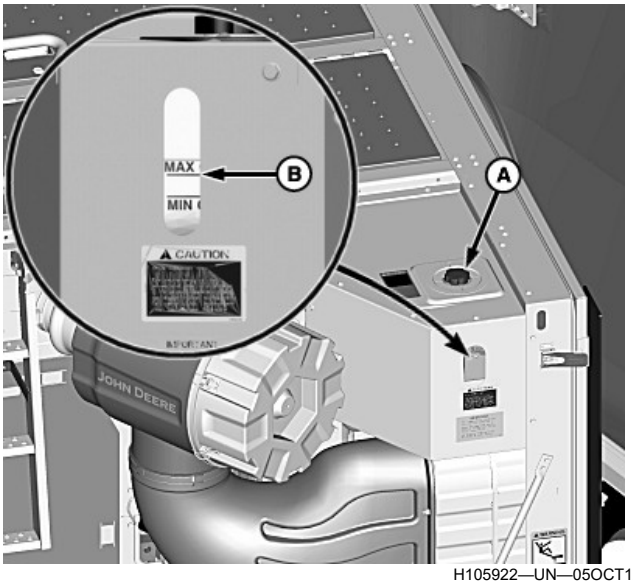
Lämpötilan anturi

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.

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



H105922—UN—05OCT12

A—Paisuntasäiliön tulppa
B—Max Cold -viiva

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), kaada sitten jäähdytysnestettä paisuntasäiliöön ja täytä se Max Cold -viivaan (B) saakka.

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

OUO6075,0004D8A-22-18FEB20

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

Sisäänajotarkastus ennen ensimmäistä 100 tuntia

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

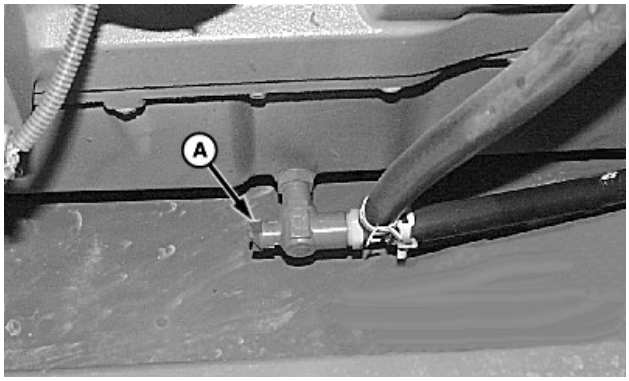
Tarkkaile moottorin lämpötilaa ja moottoriöljyn paineen vianmäärityksen vikakoodeja. Katso lisätietoja leikkuupuimurin yleisnäkymän sovellusten tai ohjaustason ohjeesta.

Tarkasta moottoriöljymäärä (lisää tarvittaessa John Deere Break-In™ Plus -öljyä) ja jäähdytysnestemäärä usein ja tarkkaile vuotojen varalta.

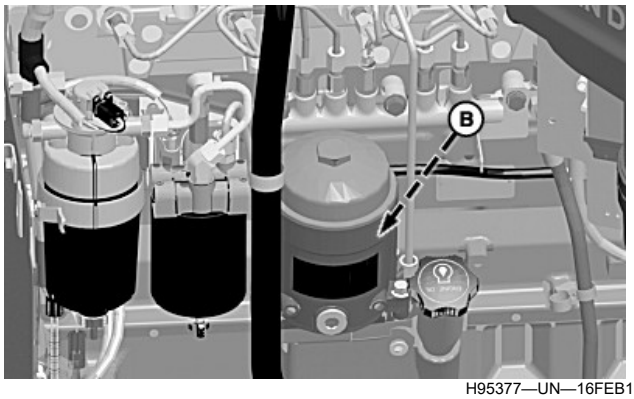
Tarkasta moottorin imuputkisto ja kiristä letkunkiristimet.

OUO6075,0004DAB-22-18FEB20

Sisäänajotarkastus 100 tunnin kuluttua (Tier 2 / vaihe II)

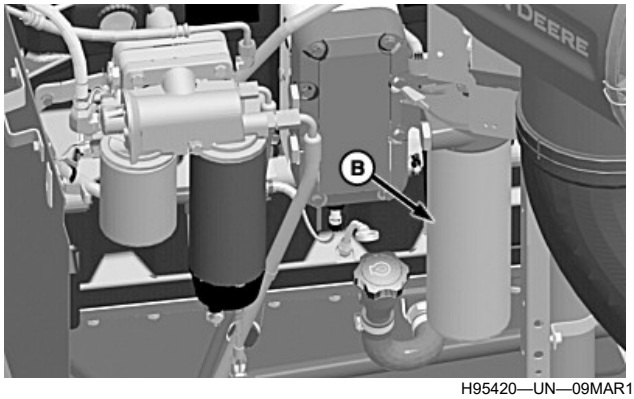


H81205—UN—15JUN04



H95377—UN—16FEB10

Tyyppi A



H95420—UN—09MAR10

Tyyppi B

A—Tyhjennys
B—Öljynsuodatin

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

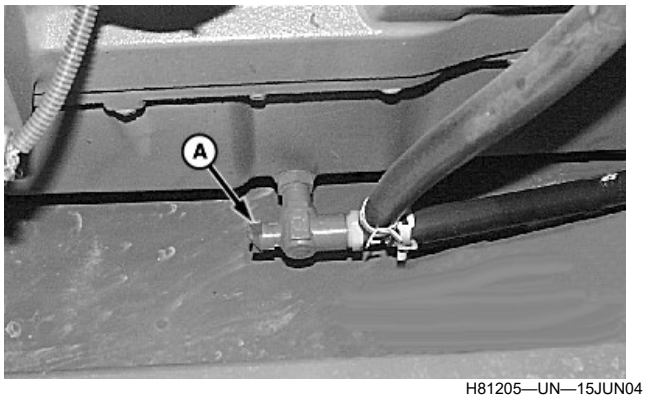
Irrota ja ota talteen tulppa ja hävitä öljynsuodatin (B) asianmukaisella tavalla.

Asenna öljynsuodatin ja kiinnitä se tulpalla.

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

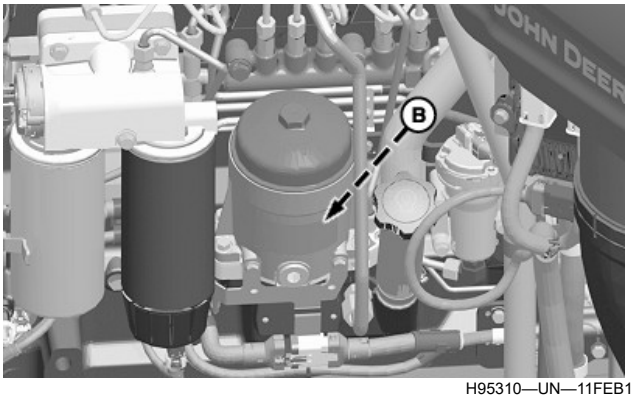
OUO6075,00044D4-22-19DEC16

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



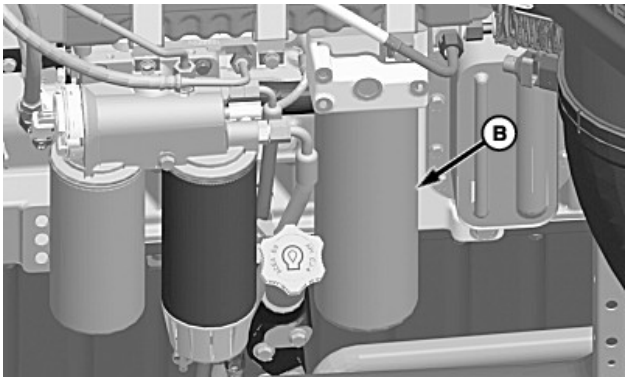
H81205—UN—15JUN04

Break-In on Deere & Companyn tavaramerkki



H95310—UN—11FEB10

Tyyppi A



H95397—UN—17FEB10

Tyyppi B

A—Tyhjennys
B—Öljysuodatin

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

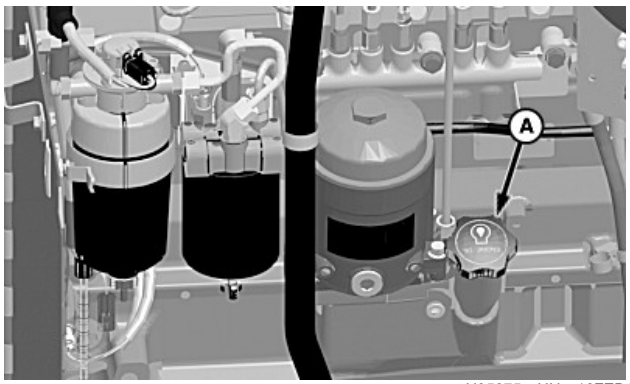
Irrota ja ota talteen tulppa ja hävitä öljynsuodatin (B) asianmukaisella tavalla.

Asenna öljynsuodatin ja kiinnitä se tulpalla.

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

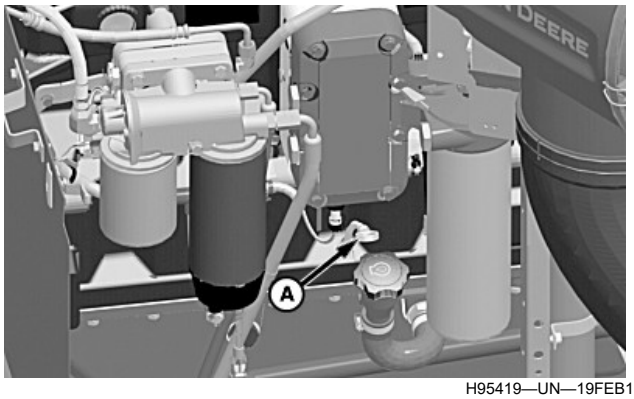
OUO6075,00047D7-22-10NOV17

Moottorin öljymäärä



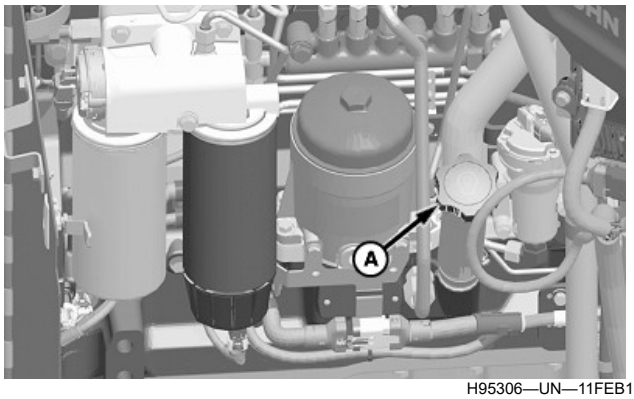
H95375—UN—16FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)



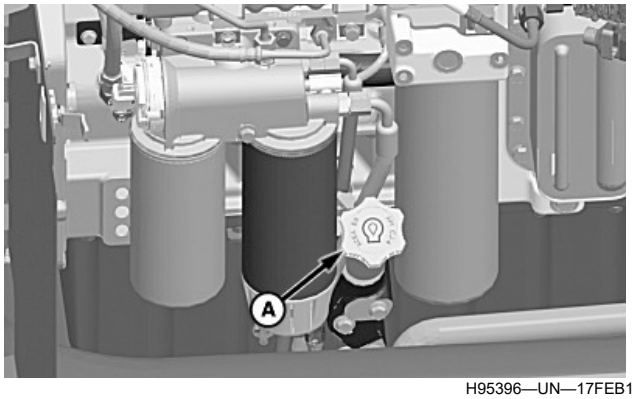
H95419—UN—19FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi B)



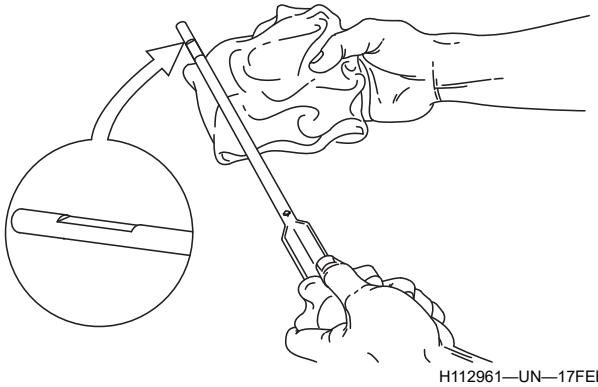
H95306—UN—11FEB10

Tier 4 Final / vaihe V (tyyppi A)



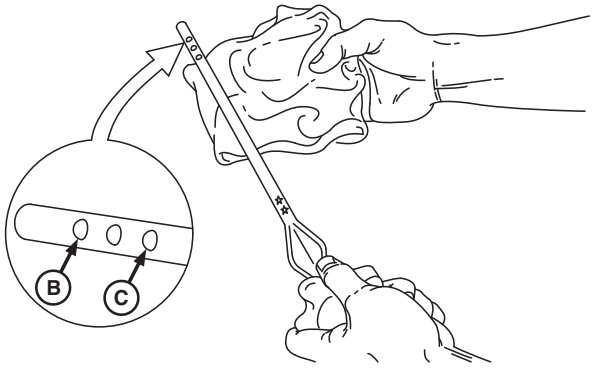
H95396—UN—17FEB10

Tier 4 Final / vaihe V (tyyppi B)



H112961—UN—17FEB15

Tier 2 / vaihe II



H113142—UN—11MAR15

Tier 4 Final / vaihe V

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

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

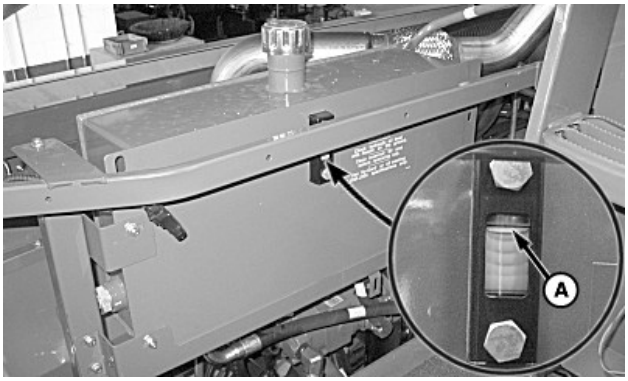
HUOMAA: Tarkasta, että mittatikku on täysin ruuvattu tai työnnetty koteloon ennen kuin irrotat sen öljytason tarkastusta varten.

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.

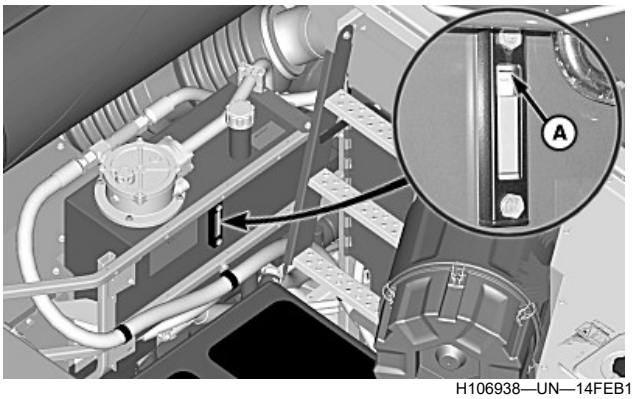
OUO6075,00047DB-22-13NOV17

Hydrostaattiöljyn/hydrauliöljyn määrä



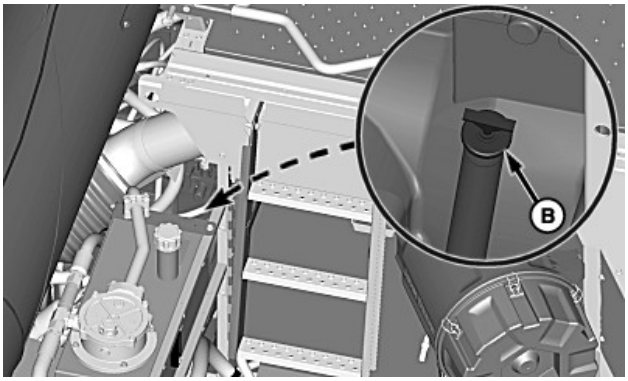
H97523—UN—04AUG10

Tyyppi A



H106938—UN—14FEB13

Tyyppi B



H106937—UN—14FEB13

Hydrauliöljyn määrä (moottorin käyttövaihde)

A—Tarkastuslasi
B—Mittatikku

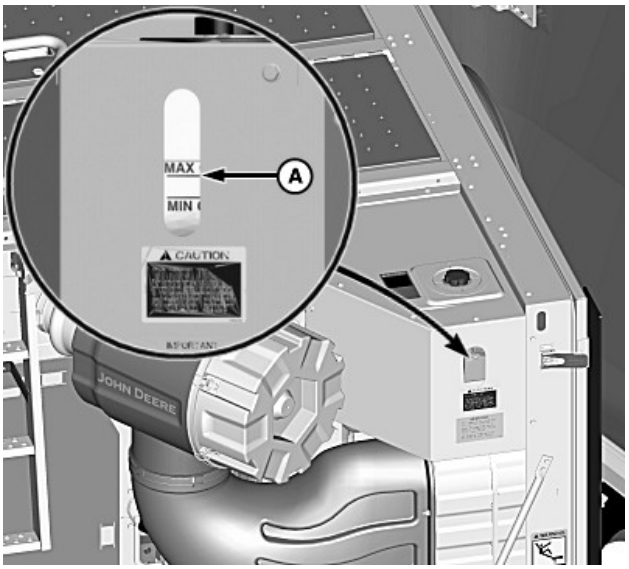
Tarkista hydrostaattisen/hydrauliöljyn määrä, kun leikkuupöytä on maassa ja kaikki sylinterit sisään vedettyinä. Öljytason on oltava tarkastuslasin (A) yläosassa syöttökuljettimen ollessa laskettuna täysin alas. Lisää öljyä tarvittaessa, älä ylitäytä.

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

HUOMAA: Jos koneessa on ProDrive™-vaihteisto, käytä dieselmoottoria hitaalla nopeudella muutaman minuutin ajan ennen öljymäärän tarkistamista.

OUO6075,00049D2-22-07JUN18

Jäähdytysnesteen määrä



H105923—UN—05OCT12

A—Max Cold -viiva

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.

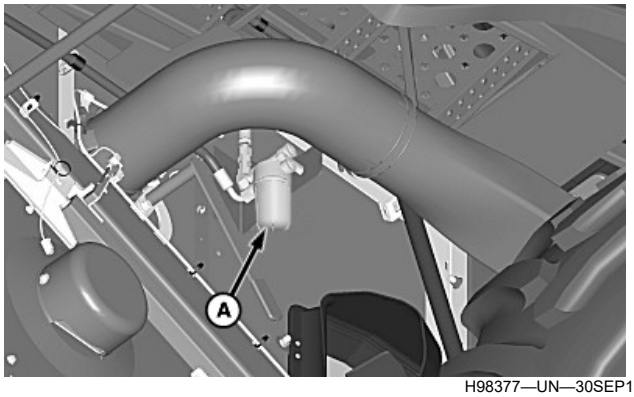
Anna moottorin jäähtyä. Jäähdytysnestetason paisuntasäiliössä tulee olla "Max Cold"-viivalla (A).

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

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

OUO6075,00041CB-22-11APR16

Polttonestejärjestelmä



H98377—UN—30SEP10

Polttoaineen esipuhdistimen kulho

A—Esipuhdistimen kulho

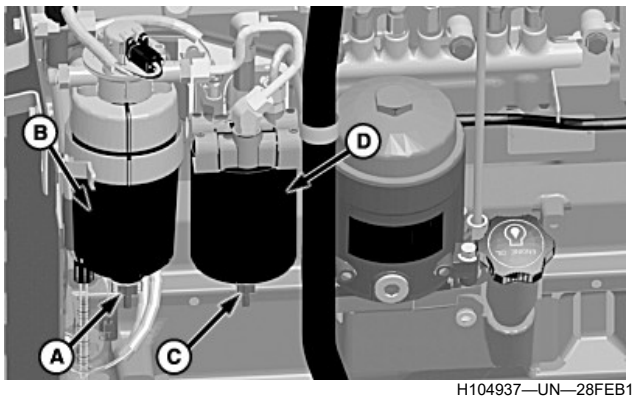
HUOMIO: Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen polttoainesuodattimiin kohdistuvia huoltotöitä.

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

Sulje polttonestesäiliön polttoaineen sulkuventtiili.

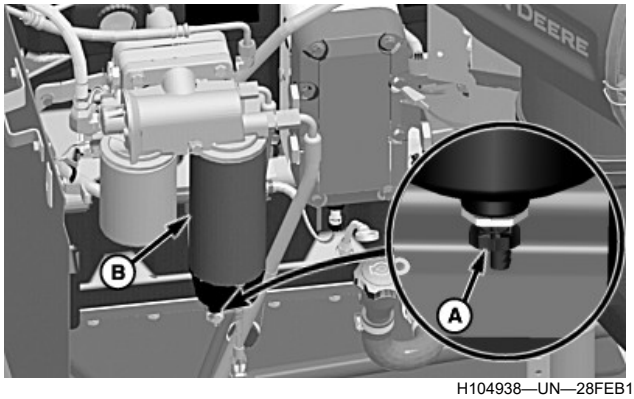
Irrota esipuhdistimen kulho (A) ja puhdista sihti, jos käytetty polttoaine oli likaista.

Tier 2/Stage II



H104937—UN—28FEB12

Tyyppi A



H104938—UN—28FEB12

Tyyppi B

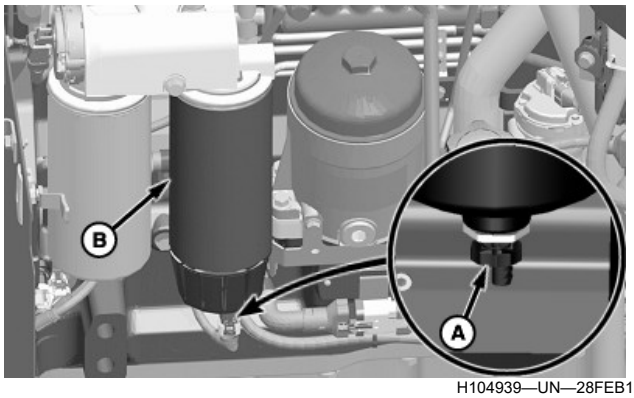
A—Tyhjennys
B—Polttonesteen esisuodatin
C—Tyhjennys
D—Polttonesteen toisiosuodatin

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

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

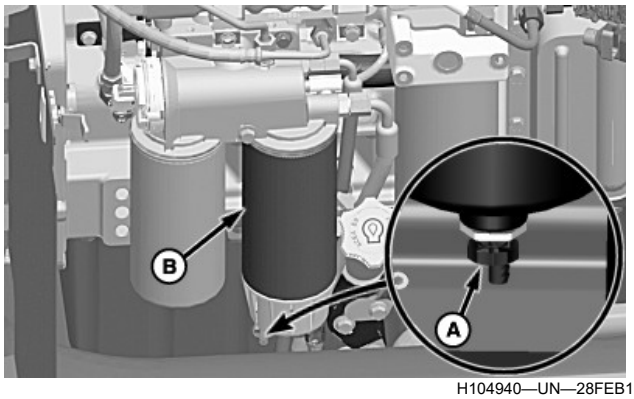
Jos ongelma ei katoa, vaihda polttonestesuodattimet. Katso tarvittaessa huolto — (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi.

Tier 4 Final / vaihe V



H104939—UN—28FEB12

Tyyppi A



H104940—UN—28FEB12

Tyyppi B

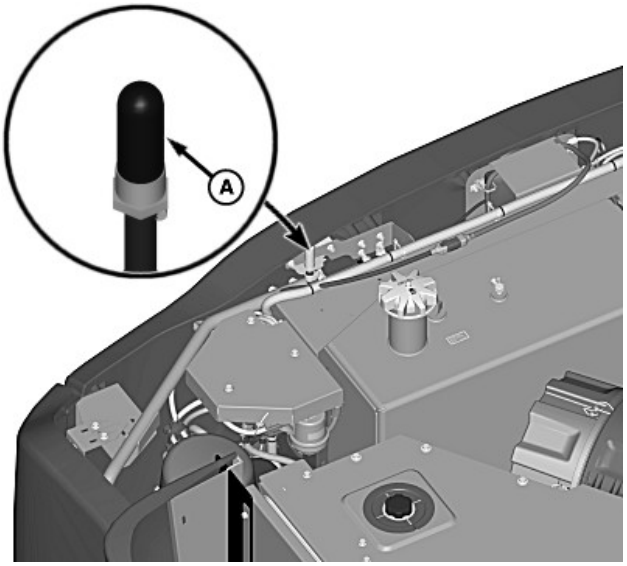
A—Tyhjennys
B—Polttonesteen esisuodatin

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.

OUO6075,00047DC-22-13NOV17

Polttoainesäiliön huohotin



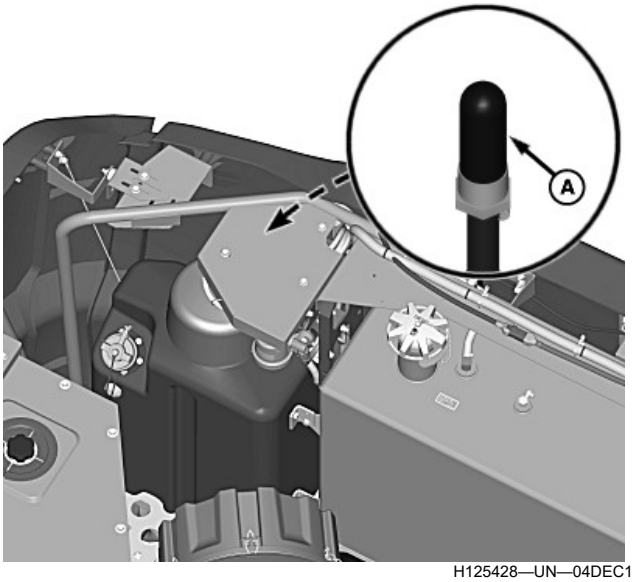
H125427—UN—04DEC18

A—Polttoainesäiliön huohotin

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

OUO6075,0004A5B-22-04DEC18

Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4 / vaihe V)



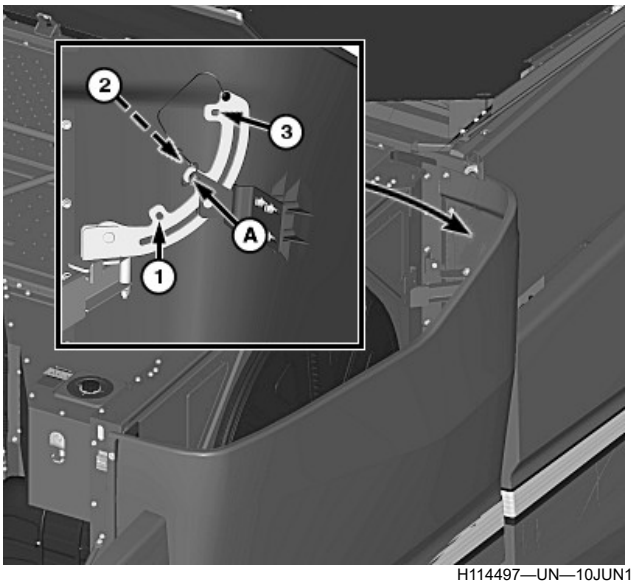
H125428—UN—04DEC18

A—Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin

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.

OUO6075,0004A5C-22-04DEC18

Moottorin ilmanottokuomun asennot



H114497—UN—10JUN15

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

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:

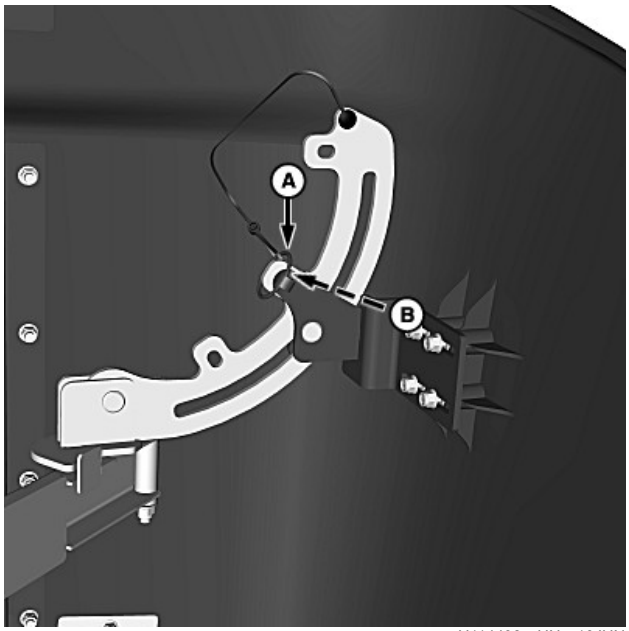
TÄRKEÄÄ: Moottorin ilmanottokuomu pitää asettaa jatkettuun peltoasentoon, kun satoa korjataan korkeissa ympäristön lämpötilaolosuhteissa ja/tai suurissa korkeuksissa moottorin ylikuumenemisen välttämiseksi

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

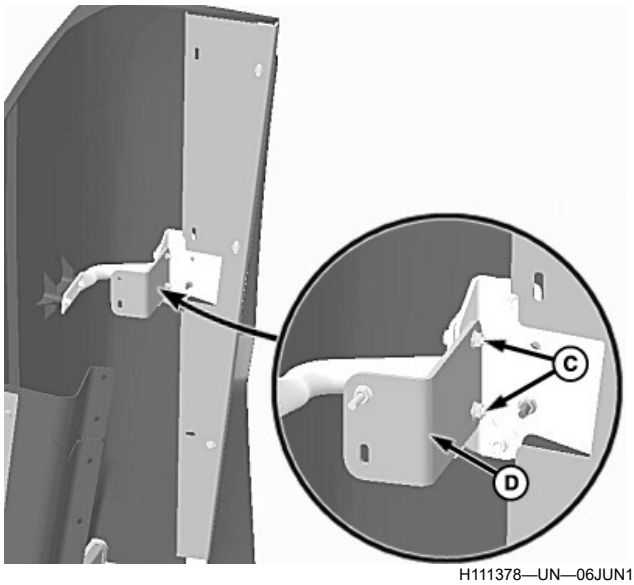
Katso lisätietoja Moottorin ilmanottokuomun asettamisesta (Jatkettuun peltoasentoon) myöhemmin tästä osiosta.

SS43267,000061F-22-10JUN15

Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Vakiopeltoasento)



H114498—UN—10JUN15



H111378—UN—06JUN14

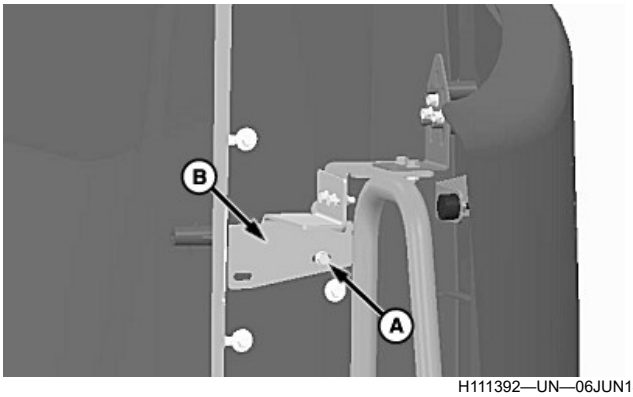
Kuljetusasento

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

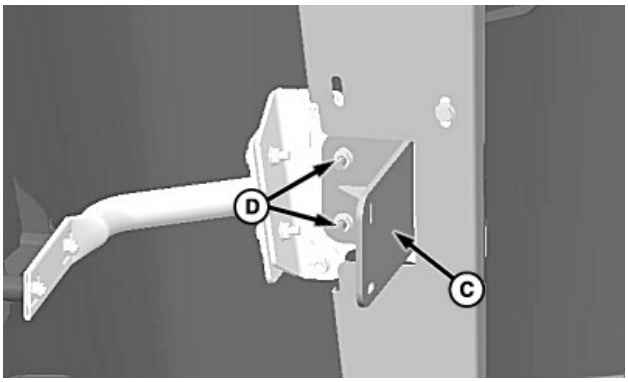
TÄRKEÄÄ: Moottorin ilmanottokuomu pitää asettaa vakioon peltoasentoon satoa korjattaessa moottorin ylikuumenemisen välttämiseksi.

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.



H111392—UN—06JUN14



H111393—UN—06JUN14

Vakio peltoasento

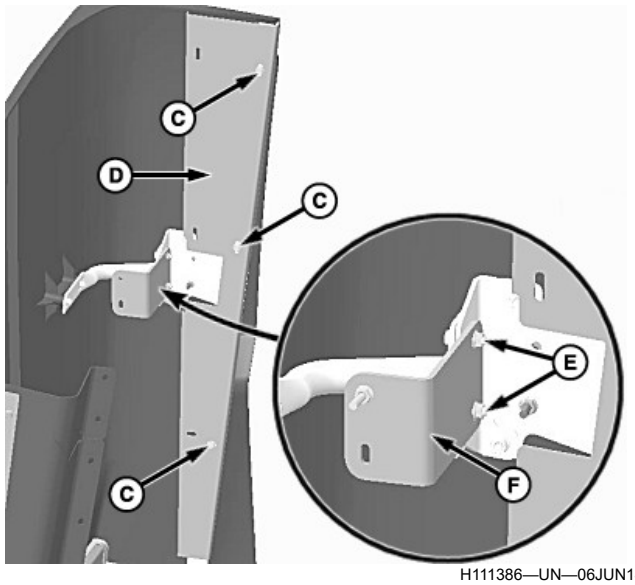
A—Kantaruuvi, M8 x 40
B—Pidike
C—Pidike
D—Mutterit, M8 (2 käytössä)

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

Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Jatkettu peltoasento)

H114499—UN—10JUN15



H111386—UN—06JUN14

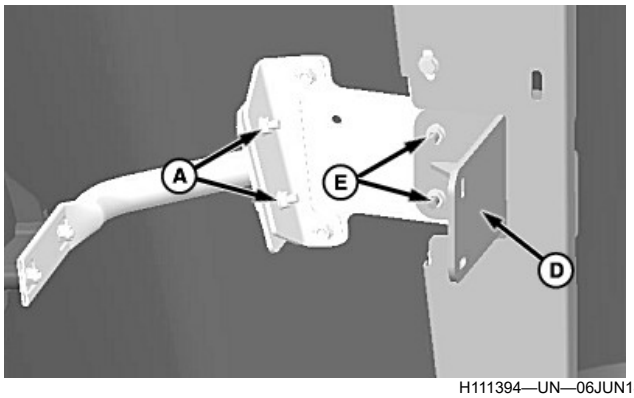
Kuljetusasento

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

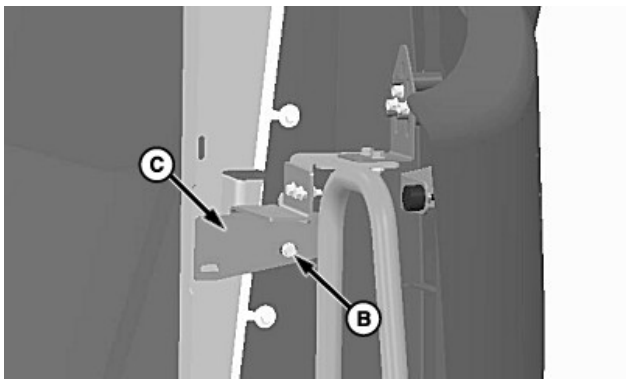
1. Irrota lukitustappi (A) ja käännä ilmanottokuomua ulospäin kunnes se on kohdakkain reiän (B) kanssa.

2. Asenna aikaisemmin irrottamasi lukitustappi.
3. Irrota ruuvit (C) paneelista (D) ja säilytä ne tallessa.
4. Irrota mutterit (E) ja pidike (F).



H111394—UN—06JUN14

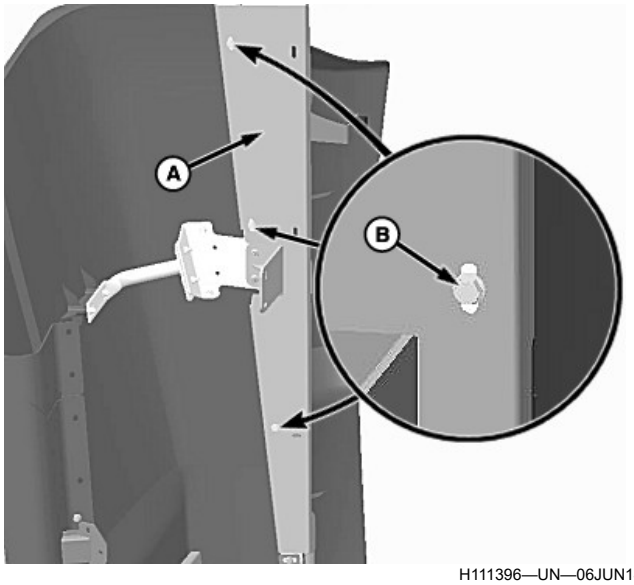
Jatkettu peltoasento



H111395—UN—06JUN14

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).



H111396—UN—06JUN14

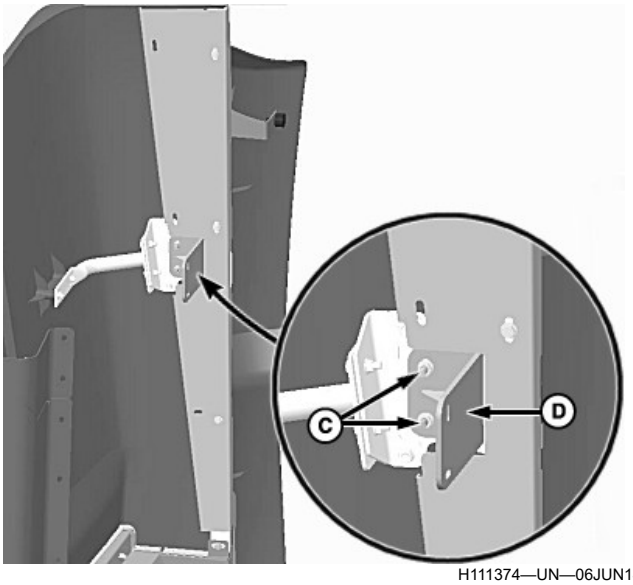
A—Paneeli
B—Ruuvit, M8 x 25 (3 kpl)

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

SS43267,0000621-22-10JUN15

Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Kuljetusasento)

H114500—UN—10JUN15



H111374—UN—06JUN14

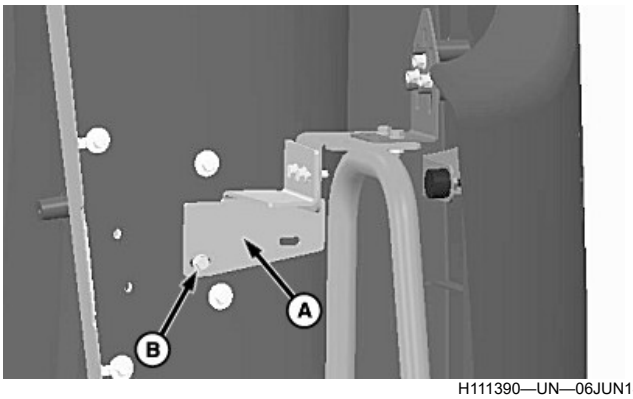
Vakio peltoasento

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

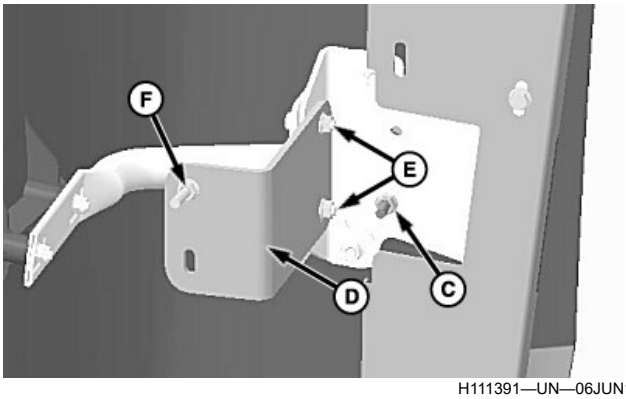
TÄRKEÄÄ: Moottorin ilmanottokuomu on asetettava kuljetusasentoon, kun paikalliset tierajoitukset ovat voimassa. Noudata paikallisia maakohtaisia määräyksiä.

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.



H111390—UN—06JUN14



H111391—UN—06JUN14

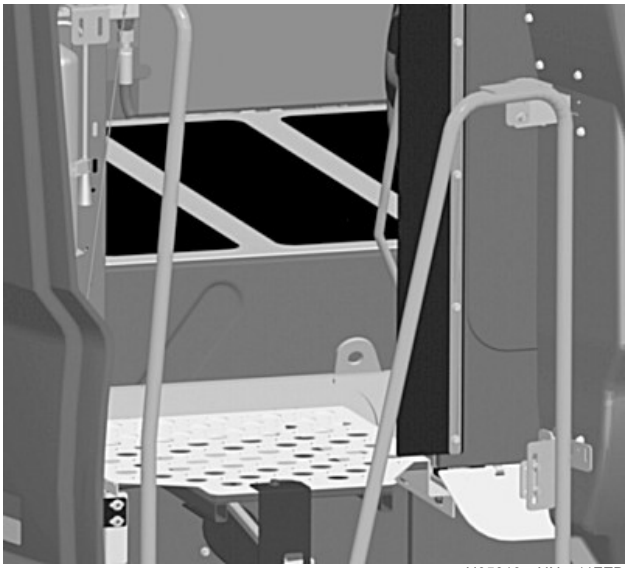
Kuljetusasento

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

Moottoritilan puhdistus



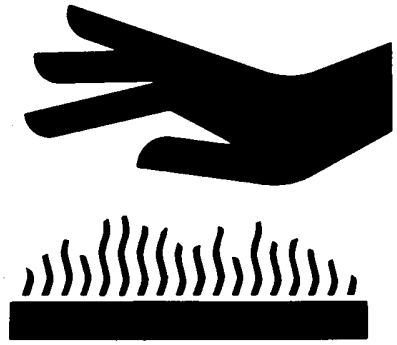
H95319—UN—11FEB10

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.

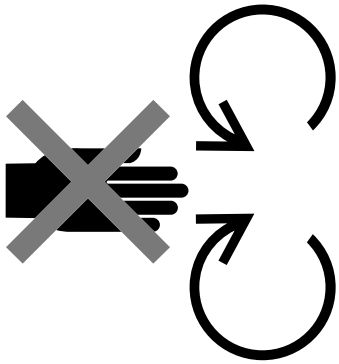
OUO6075,0000575-22-17MAR10

Pakokaasusuodattimen turvallinen puhdistus

TS227—UN—15APR13



TS271—UN—23AUG88



TS1693—UN—09DEC09

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.

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

OUO6075,0000E81-22-07FEB12

Varo kuumaa pakokaasua!

RG17488—UN—21AUG09

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

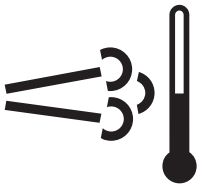
Pakoputkiston osat ja höyryt kuumenevat voimakkaasti käytön aikana. Pakokaasut ja pakoputkiston osat kuumenevat lämpötiloihin, jotka riittävät aiheuttamaan palovammoja sekä sytyttämään tai sulattamaan yleisesti käytettyjä materiaaleja.

DX,EXHAUST-22-20AUG09

Jälkikäsittelyn merkkivalojen yleiskatsaus

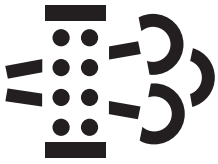
RG22487—UN—21AUG13

Urealiuoksen merkkivalo



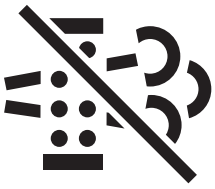
RG22488—UN—21AUG13

Moottorin päästölämpötilan merkkivalo



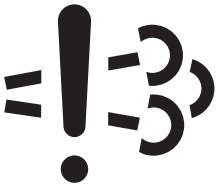
RG22489—UN—21AUG13

Pakokaasusuodattimen merkkivalo



RG22490—UN—21AUG13

Automaattipuhdistuksen poiskytkennän merkkivalo

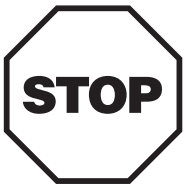


RG22491—UN—21AUG13

Moottorin päästöjärjestelmän toimintahäiriön merkkivalo

RG22492—UN—21AUG13

Varoitusvalo



RG22493—UN—21AUG13

Moottorin merkkivalo "seis"

TÄRKEÄÄ: Kuljettajan varoitusjärjestelmä varoittaa kuljettajaa, jos päästöjenhallintajärjestelmä ei toimi kunnolla ja/tai jos moottorin ohjausyksikkö havaitsee moottorin toimintahäiriön. Kuljettajalle tarkoitettujen varoitusten huomioimatta jättämisestä seuraa päästöihin liittyvä tehon lasku, joka käytännössä johtaa muiden kuin tiekäyttöön tarkoitettujen liikkuvien työkoneiden käytöstä poistoon.

On ehdottoman tärkeää toimia nopeasti ja korjata kaikki päästöjenhallintajärjestelmään liittyvät virheelliset toiminnot, käyttötavat tai huoltotoimenpiteet oheisten varoitusten korjausohjeiden mukaisesti.

Urealiuoksen (DEF) merkkivalo palaa, jos liuosta on vähän. Täytä urealiuossäiliö.

Jos sekä urealiuoksen merkkivalo että varoitusvalo tai moottorin sammutuksen merkkivalo palavat samanaikaisesti, moottorin ohjausyksikkö (ECU) vähentää moottorin tehoa, sillä urealiuoksen määrä on niin pieni, ettei sitä voida mitata. Täytä urealiuossäiliö.

Moottorin päästölämpötilan merkkivalo syttyy, jos pakokaasun lämpötila on korkea, nopeutunut tyhjäkäynti on käytössä tai pakokaasusuodattimen puhdistus on käynnissä. Konetta voi käyttää normaalisti, ellei käyttäjä arvioi koneen olevan paikassa, jossa kuumat pakokaasut vaarantavat turvallisuuden ja poistaa automaattisen puhdistuksen käytöstä.

Jos sekä moottorin päästölämpötilan merkkivalo että varoitusvalo tai moottorin sammutuksen merkkivalo palavat samanaikaisesti, ECU vähentää moottorin tehoa, sillä pakokaasujen lämpötila on odotettua korkeampi. Toimi vikakoodiin (DTC) liittyvien ohjeiden mukaisesti tai ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Kun pakokaasusuodattimen merkkivalo syttyy, pakokaasusuodattimen puhdistus on käynnissä, jälkikäsittelyjärjestelmässä on häiriö tai pakokaasusuodattimen puhdistus on tarpeellista ja kuljettaja on kytkenyt suodattimen automaattipuhdistuksen pois päältä. Jos turvallisuusolosuhteet sallivat, kuljettajan täytyy ottaa pakokaasusuodattimen automaattinen puhdistustoiminto käyttöön, tehdä manuaalinen huoltoregeneraatio tai noudattaa vikakoodin toiminto-ohjeita.

Jos sekä pakokaasusuodattimen merkkivalo että

varoitusvalo palavat, ECU vähentää moottorin tehoa, koska jälkikäsittelyjärjestelmässä on häiriö tai pakokaasusuodattimessa on melko paljon nokea. Jos olosuhteet ovat turvalliset, käyttäjän on syytä kytkeä pakokaasusuodattimen automaattipuhdistustoiminto päälle. Jos olosuhteet eivät ole turvalliset, käyttäjän on syytä siirtää kone turvalliseen paikkaan ja kytkeä pakokaasusuodattimen automaattipuhdistustila päälle. Tee manuaalinen huoltotoimena tehtävä regeneraatio tai noudata vikakoodin ohjeita.

Jos sekä pakokaasusuodattimen merkkivalo että moottorin sammutuksen merkkivalo palavat, ECU vähentää moottorin tehoa entisestään, koska jälkikäsittelyjärjestelmässä on häiriö tai pakokaasusuodattimessa on erittäin paljon nokea. Jos tämä yhdistelmä näkyy, ota yhteyttä valtuutettuun huoltopalveluiden toimittajaan.

Automaattipuhdistuksen poiskytkennän merkkivalo syttyy, jos käyttäjä on vahvistanut pakokaasusuodattimen automaattipuhdistuksen poiskytkentää koskevan pyynnön. Tunnus pysyy valaistuna siihen saakka, kunnes käyttäjä kytkee pakokaasusuodattimen automaattipuhdistuksen uudelleen päälle diagnostiikkamonitorista. Automaattitilan poiskytkemistä ei suositella muulloin kuin tilanteissa, joissa turvallisuus tätä vaatii tai jos polttonestesäiliössä ei ole riittävästi polttonestettä puhdistustoimenpiteen suorittamiseen loppuun saakka.

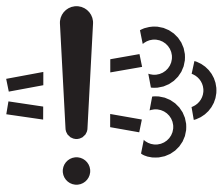
Moottorin päästöjärjestelmän toimintahäiriön merkkivalo palaa, jos moottorin päästöt eivät ole normaalilla toiminta-alueella tai moottorin päästöjärjestelmässä on häiriö. Toimi vikakoodiin liittyvien ohjeiden mukaisesti tai ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Jos sekä päästöjärjestelmän toimintahäiriön merkkivalo että varoitusvalo palavat, ECU vähentää moottorin tehoa, koska moottorin päästöt eivät ole normaalilla toiminta-alueella tai moottorin päästöjärjestelmässä on häiriö. Toimi vikakoodiin liittyvien ohjeiden mukaisesti tai ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

DX,AFTRTREAT,INDCATRS-22-12FEB18

Varoitus: traktori on pysäytettävä

Tilanne vaatii traktorin pysäyttämistä



RG22491—UN—21AUG13

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.

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

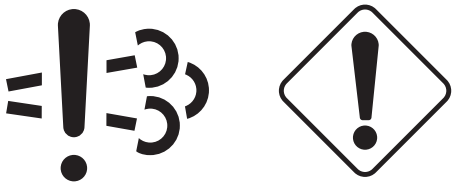
RG22492—UN—21AUG13

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

RG22493—UN—21AUG13

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

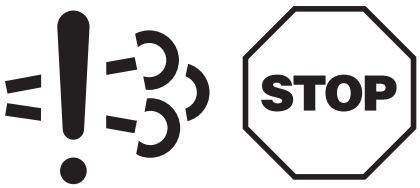
Traktorissa on ilmennyt päästöjärjestelmän virhe



RG26361—UN—04SEP14

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.
- Ota yhteyttä huoltoon.



RG26972—UN—26MAR15

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.
- Ota yhteyttä huoltoon.

RG26972—UN—26MAR15

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.
- Ota yhteyttä huoltoon.

DX,MACHSTOPWARN,AG-22-02OCT15

Kohteen tunnistusanturi (Tier 4 Final / vaihe V)

H106571—UN—16JAN13

A—Tunnistin

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.

OUO6075,00047DD-22-13NOV17

Moottorin käynnistys

H119917—UN—02NOV16

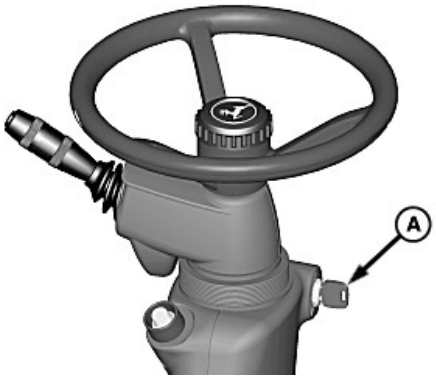
A—Monitoimivipu
B—Leikkuupöydän kytkemiskatkaisin
C—Erottelurummun katkaisin

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

Moottorin pakokaasut saattavat johtaa sairastumiseen tai jopa kuolemaan. 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.



H95321—UN—02NOV10

A—Virtalukko

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 vaihteen ollessa päällä, jos se on ohitettu.

TÄRKEÄÄ: Älä pyöritä moottoria käynnistinmoottorilla 30 sekuntia enempää kerrallaan käynnistimen suojelemiseksi. Jos moottori ei käynnisty, odota ainakin 2 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:

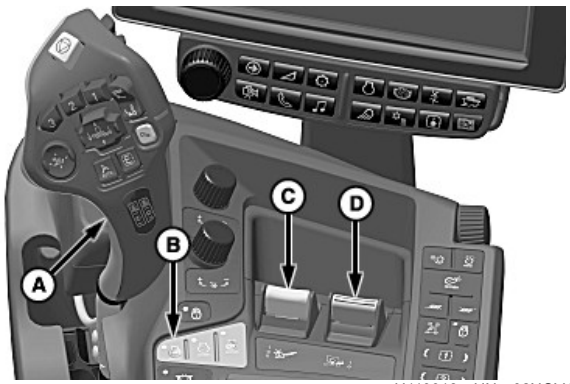
Ensimmäinen asento . . . . . .Lisävarusteet
Toinen asento . . . . . .POIS PÄÄLTÄ
Kolmas asento . . . . . .Käynti
Neljäs asento . . . . . Käynnistys

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 ongelma ei korjaannu, ota yhteys John Deere jälleenmyyjään.

4. Päästä avain moottorin käynnistymisen jälkeen ja anna moottorin käydä joutokäynnillä hitaalla nopeudella noin 5 minuutin ajan öljyn lämmittämiseksi.

OUO6075,0004930-22-07JUN18

Moottorin sammuttaminen



H119918—UN—02NOV16

A—Monitoimivipu
B—Alhaisen nopeuden moottorikatkaisin
C—Leikkuupöydän kytkemiskatkaisin
D—Erottelurummun kytkin

1. Laske leikkuukone ja kaatokela kokonaan alas maahan.
2. Siirrä monitoimivipu (A) vapaa-asentoon.
3. Paina alhaisen nopeuden moottorikatkaisinta (B).
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 2—3:n minuutin ajan, jotta turboahdin ehtii jäähtyä.

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

6. Käännä virta pois päältä.

TÄRKEÄÄ: Tier 4 Final / vaihe V: 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.

OUO6075,0004931-22-07JUN18

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

Kylmäkäynnistysnesteen turvallinen käsittely

TS1356—UN—18MAR92

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.

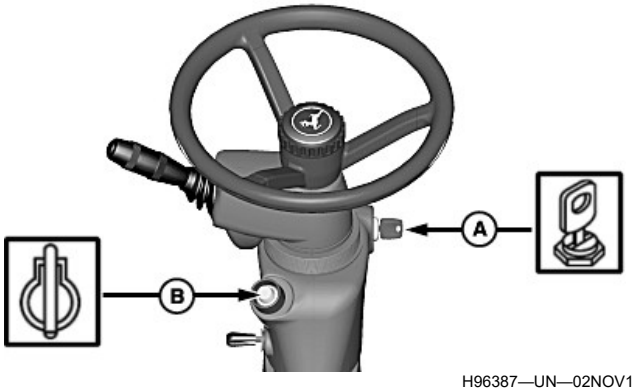
Jos käynnistysnestettä ei käytetä useisiin päiviin, vie säiliö pois. Tarkasta neste ja venttiilin toiminta asentamalla ruiskusuutin paikalleen ja painamalla sitä. Jos säiliöstä ei tule nestettä, käytä uutta säiliötä.

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

Älä polta tai puhkaise käynnistysnestepulloja, vaikka ne olisivat tyhjiä.

OUO6075,0000585-22-17MAY10

Kylmäkäynnistin (jos varusteena)



H96387—UN—02NOV10

A—Virtalukko
B—Kylmäkäynnistyspainike

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

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

Käännä avainta virtalukossa (A) käynnistääksesi moottorin. Kun moottori alkaa liikkua, paina kylmäkäynnistyksen painiketta (B).

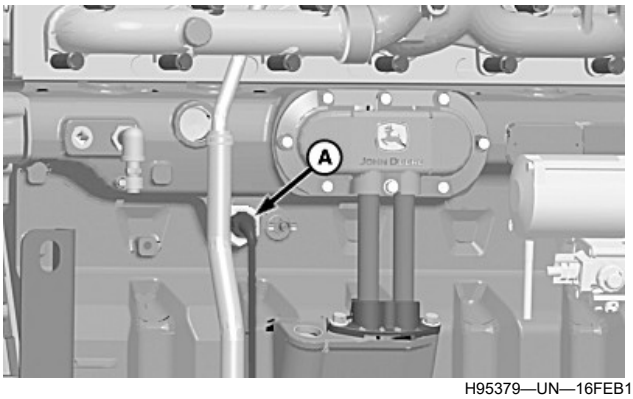
Päästä virta-avain käyntiasentoon heti ja vapauta myös heti kylmäkäynnistyksen painike.

Jos lämpötila on alle -5 °C (23 °F), pidä kylmäkäynnistyspainiketta painettuna 2—3 sekuntia moottorin käynnistämisen jälkeen. Toista menettely kunnes moottori käy ilman värinää.

TÄRKEÄÄ: Varmista kunnollinen voitelu käyttämällä moottoria hitaalla käyntinopeudella 1—2 minuuttia. Pidennä tätä käyttöaikaa 2—4 minuuttiin siinä tapauksessa, että ympäristön lämpötila on pakkasen puolella.

OUO6075,0004932-22-07JUN18

Jäähdytysnestelämmitin

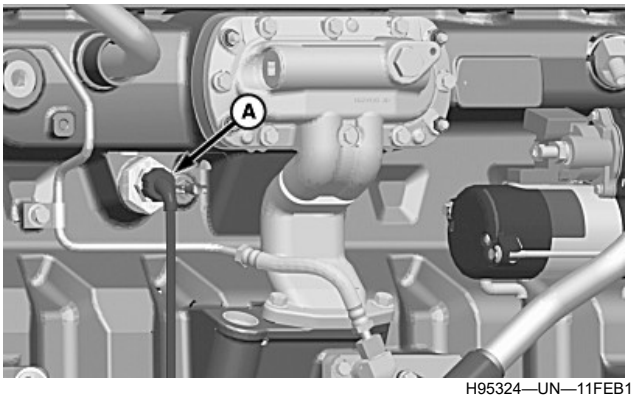


H95379—UN—16FEB10

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

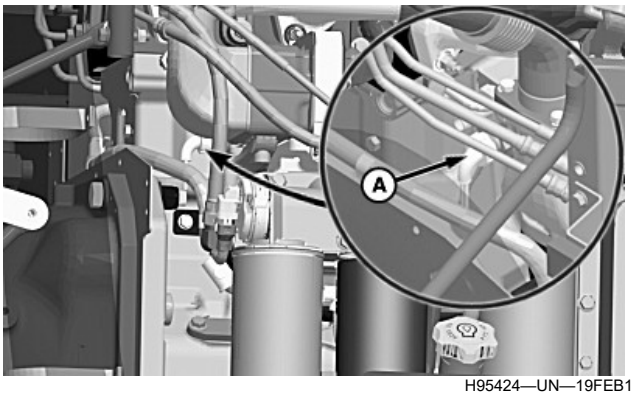
H71689—UN—18APR02

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



H95324—UN—11FEB10

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



H95424—UN—19FEB10

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

TS210—UN—23AUG88

A—Jäähdytysnestelämmitin

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.

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)

OUO6075,00047E0-22-13NOV17

4. sukupolven näyttö

Lisätietoja 4. sukupolven näytön laitteistosta ja ohjelmistosta on 4. sukupolven näytön käyttöohjeessa ja näytön Ohjekeskus-toiminteessa. Saat käyttöohjeen jälleenmyyjältäsi, näytön Ohjekeskus-toiminteesta tai osoitteesta techpubs.deere.com.

DX,PC,DISPLAY,REFERENCE-22-21MAY20

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

Hallintalaitteiden asetukset

Hallintalaitteiden asetusten käyttäminen

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

H113668—UN—22OCT15

Valikko

1. Valikko

N119118—UN—23SEP16

Koneen asetukset

2. Koneen asetusten välilehti

H118152—UN—20JAN17

Hallintalaitteiden asetukset

3. Hallintalaitteiden asetukset

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

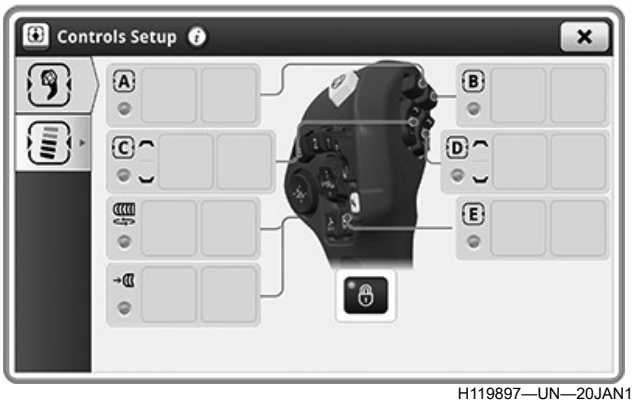
H118151—UN—20JAN17

Hallintalaitteiden asetukset -sovelluksen painike

Paina hallintalaitteiden asetukset -painiketta navigointipalkissa näytön alaosassa.

N0LMWLO,0000326-22-16JUL20

Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus



H119897—UN—20JAN17

Hallintalaitteiden asetukset

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.

Hallintalaitteiden asetukset -sovelluksen käytettävissä olevat kohdistusvälilehdet:

H118141—UN—20JAN17

Monitoimivivun välilehti

Monitoimivipu— valitse päästäksesi monitoimivivun esiasetuksiin.

H118139—UN—20JAN17

CommandARM™-välilehti

CommandARM™— valitse päästäksesi CommandARM™-käyttölaitteen esiasetuksiin.

H118169—UN—20JAN17

Korostettu välilehti

Korostettu välilehti— ilmaisee, mikä esiasetus on valittuna.

CommandARM on Deere & Companyn tavaramerkki

HUOMAA: Näytön lukituksen ilmaisin on valaistuna aina, kun näytetty hallintalaitteiden ryhmä on lukittu CommandARM™-käyttölaitteen hallintalaiteryhmän lukituspainikkeella. Sovellusten tai toimintojen asetusten tekeminen ei toimi.

H118140—UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

Lukituksen ilmaisin — syttyy palamaan merkiksi siitä, että hallintalaiteryhmien lukituspainike on lukittuna.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

Valitse sulkeaksesi hallintalaitteiden asetukset -sovelluksen.

N0LMWLO,0000327-22-16JUL20

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.

H118143—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike A

H118147—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike B

H118149—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike E

Painikkeet A, B, ja E — käytetään sovelluksille, joiden kohdalla sinun on valittava yksittäisistä määrityksistä.

H118144—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike C

H118148—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike D

Painikkeet C ja D— käytetään sovelluksille, joiden kohdalla sinun on vaadittava useammista vaihtoehdoista, suurennettava tai pienennettävä arvoa tai tehtävä vasemmanpuoleinen tai oikeanpuoleinen säätö.

H118145—UN—20JAN17

Vieritä-painike

H118146—UN—20JAN17

Vieritä ja paina -painike

Vieritä-painike — käytetään toimintomääritysten valitsemiseen, arvojen suurentamiseen tai pienentämiseen tai vasemmanpuoleisten tai oikeanpuoleisten säätöjen tekemiseen.

H118140—UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

Lukituksen ilmaisin— syttyy palamaan merkiksi siitä, että hallintalaiteryhmien lukituspainike on lukittuna.

N0LMWLO,0000328-22-16JUL20

Monitoimivipu

Monitoimivivun hallintalaitteiden asetuksia käytetään sovellusten ja toimintojen määrittämiseen monitoimivivun painikkeisiin.

Muuttamismenettely:

H118141—UN—20JAN17

Monitoimivipu

Valitse monitoimivivun määritysten välilehti.

H114656—UN—05JAN17

Aktiivinen tila

HUOMAA: Kun valitset hallintalaiteryhmän lukituspainikkeen, kaikkiin aiemmin määritettyihin yksilöityihin painikkeisiin syttyy "vihreä" valo merkiksi niiden aktiivisesta tilasta ja näytön lukituksen ilmaisin poistuu näkyvistä.

H118140—UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

HUOMAA: Jos yksilöityjä määrityksiä ei ole, sovellus ei aukea lukitusryhmän lukituksen avaamisen jälkeen.

H118143—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike A

H118147—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike B

H118149—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike E

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.

H118144—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike C

H118148—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike D

Painikkeet C ja D — käytetään sovelluksille, joiden kohdalla sinun on vaadittava useammista vaihtoehdoista, suurennettava tai pienennettävä arvoa tai tehtävä vasemmanpuoleinen tai oikeanpuoleinen säätö.

H118145—UN—20JAN17

Vieritä-painike

H118146—UN—20JAN17

Vieritä ja paina -painike

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.

H118140—UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

Lukituksen ilmaisin — syttyy palamaan merkiksi siitä, että hallintalaiteryhmien lukituspainike on lukittuna.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

Valitse sulkeaksesi hallintalaitteiden asetukset -sovelluksen.

SS43267,0000910-22-16MAY17

CommandARM™ — hallintalaitteiden asetukset

CommandARM™ -hallintalaitteiden sovellusta käytetään ominaisuuksien ja toimintojen määrittämiseksi CommandARM™ -käyttölaitteeseen.

H118139—UN—20JAN17

CommandARM™-painike

CommandARM™ -hallintalaitteiden asetusten sivulla käytettävissä olevat kohteet:

CommandARM™-painike — mahdollistaa määritysten tekemisen CommandARM™-käyttölaitteen painikkeisiin.

H118159—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike 1

H118161—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike 2

Painikkeet 1 ja 2 — käytetään sovelluksille, joiden kohdalla sinun on vaadittava useammista vaihtoehdoista, suurennettava tai pienennettävä arvoa tai tehtävä vasemmanpuoleinen tai oikeanpuoleinen säätö.

CommandARM on Deere & Companyn tavaramerkki

H118160—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike 3

H118162—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike 4

Painikkeet 3 ja 4 — käytetään sovelluksille, joiden kohdalla sinun on valittava yksittäisistä määrityksistä.

H118140—UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

Lukituksen ilmaisin — syttyy palamaan merkiksi siitä, että hallintalaiteryhmien lukituspainike on lukittuna.

SS43267,0000911-22-03FEB17

CommandARM™

CommandARM™ -hallintalaitteiden sovellusta käytetään ominaisuuksien ja toimintojen määrittämiseksi CommandARM™ -käyttölaitteeseen.

Muuttamismenettely:

H118139—UN—20JAN17

CommandARM™

Valitse CommandARM™-määritysten välilehti.

H114656—UN—05JAN17

Aktiivinen tila

H118140—UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

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.

H118159—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike 1

H118161—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike 2

Painikkeet 1 ja 2 — käytetään sovelluksille, joiden kohdalla sinun on vaadittava useammista vaihtoehdoista, suurennettava tai pienennettävä arvoa tai tehtävä vasemmanpuoleinen tai oikeanpuoleinen säätö.

H118160—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike 3

H118162—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike 4

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.

H118140—UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

Lukituksen ilmaisin — syttyy palamaan merkiksi siitä, että hallintalaiteryhmien lukituspainike on lukittuna.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

Valitse sulkeaksesi hallintalaitteiden asetukset -sovelluksen.

SS43267,0000912-22-16MAY17

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 ohjesisältöjen 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.

CommandARM on Deere & Companyn tavaramerkki

Esimerkki: Tässä esimerkissä määritetään AutoTrac™-ohjaussovellus painikkeeseen A.

H118507—UN—20JAN17

Sovelluksen valinta

1. Valitse aktivoidaksesi Valitse sovellus -näytön.

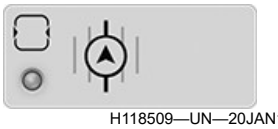
H118506—UN—20JAN17

Poista määritys

HUOMAA: Jos määritys on jo olemassa hallintalaitteiden asetusnäytöllä, "Poista määritys" -vaihtoehto sijoitetaan listan yläosaan. Valitse sulkeaksesi ja poistaaksesi määrityksen.

H118156—UN—20JAN17

AutoTrac™ ajolinjan ohjaus



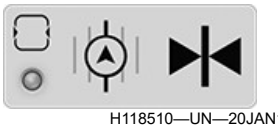
H118509—UN—20JAN17

AutoTrac™-ohjaus valittuna

2. Valitse AutoTrac™-ohjaussovellus.

H118157—UN—20JAN17

Reitin keskikohta



H118510—UN—20JAN17

Reitin keskikohta valittuna

3. Valitse Reitin keskikohta -toiminto.

HUOMAA: Kun olet valinnut toiminnon, hallintalaitteen määritys on tehty.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

4. Valitse sulkeaksesi hallintalaitteiden asetukset -sovelluksen.

SS43267,0000913-22-30MAY19

Kaksinkertaisten määritysten luominen

Painikkeiden C ja D tai 1 ja 2 avulla voit määrittää ja aktivoida haluamiasi sovelluksia ja tehdä tämän jälkeen toimintomäärityksiä.

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

HUOMAA: Jos kaipaat lisätietoa sovelluksista ja toiminnoista, valitse ohjesisältöjen 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.

H118508—UN—20JAN17

Sovelluksen valinta

1. Valitse aktivoidaksesi Valitse sovellus -näytön.

H118506—UN—20JAN17

Poista määritys

HUOMAA: Jos määritys on jo olemassa hallintalaitteiden asetusnäytöllä, "Poista määritys" -vaihtoehto sijoitetaan listan yläosaan. Valitse sulkeaksesi ja poistaaksesi määrityksen.

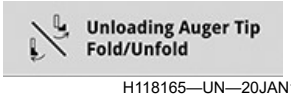
H118166—UN—20JAN17

Taitto

H118536—UN—20JAN17

Taitto valittuna

2. Valitse taittosovellus.



H118165—UN—20JAN17

Tyhjennyskierukan pään auki-/kiinnitaitto

H118537—UN—20JAN17

Tyhjennyskierukan pään auki-/kiinnitaitto valittuna

3. Valitse Tyhjennyskierukan pään auki-/kiinnitaittotoiminto.

HUOMAA: Kun olet valinnut toiminnon, hallintalaitteen määritys on tehty.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

4. Valitse sulkeaksesi hallintalaitteiden asetukset -sovelluksen.

SS43267,0000914-22-30MAY19

Vieritä-painike

H118504—UN—20JAN17

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.

SS43267,0000915-22-20JAN17

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

AutoTrac™-ohjaus— mahdollistaa pääsyn toimintoihin, joilla tehdään ajolinjan ohjausjärjestelmän säätöjä.

H118515—UN—20JAN17

Taitto

Taitto— mahdollistaa pääsyn tyhjennyskierukan pään auki-/kiinnitaittamisen ja taittopään auki-/kiinnitaittamisen toimintoihin.

H118514—UN—20JAN17

Leikkuupöytä

Leikkuupöytä— mahdollistaa pääsyn toimintoihin, joilla säädetään etupään varusteita.

H127016—UN—26SEP19

Machine Sync

John Deere Machine Sync— mahdollistaa pääsyn koneen synkronointitoimintoihin.

H118517—UN—20JAN17

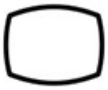
Jäänteiden hallinta

Jäänteiden hallinta— mahdollistaa pääsyn jäänteiden hallinnan toimintoihin.

H127004—UN—26SEP19

Moottori

Moottori— mahdollistaa pääsyn moottorin toimintoihin.



H118512—UN—20JAN17

Näyttö

Näyttö— mahdollistaa pääsyn näyttöön.

H118516—UN—20JAN17

Vaihteisto

Vaihteisto— mahdollistaa pääsyn vaihteiston toimintoihin.

H127017—UN—26SEP19

Jyvien käsittely

Jyvien käsittely— mahdollistaa pääsyn jyvien käsittelyn toimintoihin.

H128144—UN—17JAN20

Combine Advisor™

Combine Advisor™— mahdollistaa pääsyn Combine Advisor™ -toimintoihin.

N0LMWLO,0000329-22-16JUL20

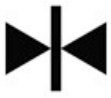
Toimintojen määritykset

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 ohjesisältöjen painike.

Käytettävissä olevat toimintomääritykset:

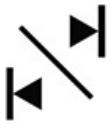
AutoTrac™-ohjaus



H118518—UN—20JAN17

Ajolinjan keskikohta

Ajolinjan keskikohta — valitse uuden ajolinjan luomiseksi.



H118519—UN—20JAN17

Reitin vaihto

Ajolinjan vaihto— valitse tehdäksesi vasemman- tai oikeanpuoleisia säätöjä ajolinjaasi.

H118520—UN—20JAN17

Vaihda reitti

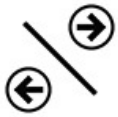
Vaihda reitti— valitse vaihtaaksesi nykyisestä käyttämästäsi ohjausjärjestelmän reitistä seuraavaan reittiin.

Näyttö

H118521—UN—20JAN17

Sulje peittokuva

Sulje peittokuva— valitse peittokuvan sulkemiseksi.



H118522—UN—20JAN17

Työsivun vaihto

Työsivun vaihto— valitse vaihtaaksesi näytetyn työsivun järjestelmän seuraavaan tai edelliseen työsivuun.

Leikkuupöytä

H127006—UN—26SEP19

Laonnostokelan nopeus

Laonnostokelan nopeus— valitse laonnostokelan tai mattonoukinpöydän nopeuden muuttamiseksi tarvittavalla tavalla.

H118525—UN—20JAN17

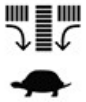
AHHC-koodaaja

Automaattinen leikkuupöydän korkeuden säätö (AHHC) -koodaaja— valitse leikkuupöydän korkeuden säätämiseksi.

H118526—UN—20JAN17

Kuljetinmaton nopeus

Kuljetinmaton nopeus— valitse kuljetinmaton nopeuden suurentamiseksi tai pienentämiseksi.



H118527—UN—20JAN17

Kuljetinmaton nopeuden hidastaminen

Kuljetinmaton nopeuden hidastaminen— valitse hidastaaksesi kuljetinmaton nopeutta.

H118528—UN—20JAN17

Syöttökuljettimen kallistus

Syöttökuljettimen kallistus— valitse syöttökuljettimen kallistuvan rungon kulman suurentamiseksi tai pienentämiseksi.

H118529—UN—20JAN17

Leikkuupöydän laajennus/palautus

Teräpalkin laajennus/palautus (ainoastaan laajennettavat leikkuupöydät)— valitse leikkuupöydän laajentamiseksi/palauttamiseksi.

H118530—UN—20JAN17

Mattopöydän kallistus

Mattopöydän kallistus— valitse tämä kallistaaksesi mattopöytää ylös- ja alaspäin.

H127008—UN—26SEP19

Mattonoukinpöydän nopeus

Mattonoukinpöydän nopeus— valitse tämä säätääksesi mattonoukinpöydän nopeutta.

Taitto

H118532—UN—20JAN17

Taittuva tyhjennyskierukka

Taittuva tyhjennyskierukka— valitse taittuvan tyhjennyskierukan auki-/kiinnitaittamiseksi.

H127012—UN—26SEP19

Taittopää

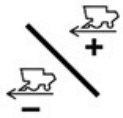
Taittopää— valitse taittopään kiinni-/aukitaittamiseksi.

H127013—UN—26SEP19

Leikkuupöydän sisäänotto/ulostyöntö

Leikkuupöydän sisäänotto/ulostyöntö— valitse leikkuupöydän sisäänottamiseksi tai ulostyöntämiseksi.

Vaihteisto



H118534—UN—20JAN17

ProDrive

ProDrive™-nopeuden asetuspiste — valitse vaihteiston asetuspisteen suurentamiseksi tai pienentämiseksi.

Jäänteiden hallinta

`

H118535—UN—20JAN17

Jäänteiden suunnanvaihto

Jäänteiden suunnanvaihto— valitse vaihtaaksesi jäänteiden poiston suuntaa yhdeltä puolelta toiselle.

Moottori

H127005—UN—26SEP19

Paineilmakompressori

Paineilmakompressori— valitse aktivoidaksesi tai deaktivoidaksesi paineilmakompressorin.

John Deere Machine Sync

H127014—UN—26SEP19

Machine Sync -nykäys vasen/oikea

John Deere Machine Sync -nykäys vasen/oikea— valitse nykäistäksesi vasemmalle tai oikealle.

H127015—UN—26SEP19

Machine Sync -nykäys eteen/taakse

John Deere Machine Sync -nykäys eteen/taakse— valitse nykäistäksesi eteenpäin tai taaksepäin.

Combine Advisor™

H128145—UN—17JAN20

HarvestSmart

HarvestSmart™-järjestelmän keskeytys/palautus— valitse keskeyttääksesi tai palauttaaksesi HarvestSmart™-järjestelmän toiminnan.

AZ06166,000078C-22-16JUL20

Jäänteiden hallinta

Pääsy Jäänteiden hallintaan

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

H113668—UN—22OCT15

Valikko

1. Valikko

N119118—UN—23SEP16

Koneen asetukset

2. Koneen asetusten välilehti

H114082—UN—03JAN17

Jäänteiden hallinta

3. Jäänteiden hallinta

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

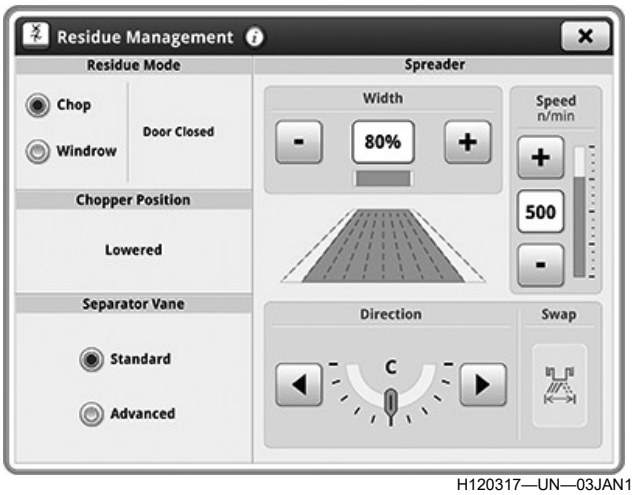
H116635—UN—03JAN17

Jäänteiden hallinta -sovelluksen painike

Paina Jäänteiden hallinnan painiketta navigointipalkissa näytön alla.

N0LMWLO,000032B-22-15JUL20

Jäänteiden hallinnan etusivu



H120317—UN—03JAN17

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.

Jäänteiden hallinnan etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

H116638—UN—03JAN17

Jäännetila

Jäännetila— valitse silppuamis- ja karhotustoimintojen väliltä.

H116639—UN—03JAN17

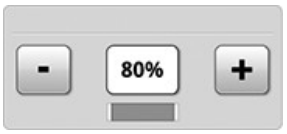
Silppurin asento

Silppurin asento— näyttää silppurin nykyisen asennon.

H118116—UN—03JAN17

Erottimen siipi

Erottimen siipi— valitse erottimen siiven vakioasennon ja edistyneen asennon väliltä.



H116988—UN—03JAN17

Leveys

Leveys— valvoo ruumenten ja korsien leviämisleveyttä

säätämällä levittimien nopeutta tai suojuksen asentoa koneen konfiguraation perusteella.

H116987—UN—04JAN17

nopeus

Nopeus— nostaa tai laskee levittimen nopeutta.

H117001—UN—03JAN17

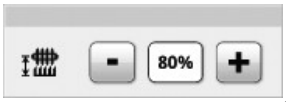
Suunta

Suunta— vaihtaa ruumenten ja korsien levityssuuntaan.

H118304—UN—03JAN17

Vaihto

Vaihto— säätää jäännösten jakelun nopeasti vastakkaiseen suuntaan.



H126977—UN—26SEP19

Teräpenkki

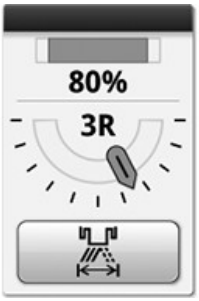
Teräpenkki— liukuu sisään- ja ulospäin paremman jäännösten silppuamislaadun saavuttamiseksi tai koneen virran säästämiseksi.

Ohjaamon ulkopuoliset säädöt — ohjaamon ulkopuolella tehtävät mekaaniset säädöt.

Työsivumoduulit

Moduuleja tätä sovellusta varten voidaan lisätä työsivuille Ulkoasun hallinta -sovelluksen avulla.

Esimerkki:



H116641—UN—04JAN17

Levittäminen

Levittäminen— säätää ruumenten ja korsien levityksen leveyttä ja suuntaa.

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.

Oikotiepainikkeet

Tähän sovellukseen voidaan lisätä pikavalintakuvakkeita pikapainikepalkkiin Ulkoasun hallinnan kautta.

Esimerkki:

H116642—UN—03JAN17

Jäännökset

Jäännökset— käytä saadaksesi nopean pääsyn jäännösten levityssuunnan muuttamiseen. Valo palaa jäännösten levittämisen suuntaa vastaan. Jos valoa ei ole, jäännösten levitys keskitetään.

HUOMAA: Sovelluksellesi voi olla saatavana eri pikavalintapainikkeita.

PR79369,0000035-22-16JUL20

Jäännetila

Valitse silppurin tai karhon jäännöstila korsien ja ruumenten haluttua käsittelyä varten.

Valitse karho, jos:

Haluat jättää koneen taakse jäänteistä muodostuvan karhon.

Ainoastaan Premium-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:

Haluat ohjata jäännökset silppurin läpi jäännösten pituuden minimoimiseksi.

Karhon asetukset:

Muu kuin Premium -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.

⚠ HUOMIO: Sammuta kone ennen suositeltujen säätöjen suorittamista.

1. Aseta tähkien ohjauslevy pienten jyvien asentoon.
2. Siirrä silppurin ohjain vapaa-asentoon.

H116998—UN—03JAN17

Karho

H116639—UN—03JAN17

Silppurin asento

3. Valitse karho tai aseta silppuri nostettuun asentoon.

HUOMAA: Kun korjaat jäännösmäärältä alhaista lajiketta, laske karhonohjain maissiasentoon.

H116644—UN—03JAN17

Tilaosoitin

Tilailmaisin ilmaisee oven tilan.

H116645—UN—03JAN17

Virhe havaittu

VAIN Premium -jäännökset: Jos sulku -tai avausprosessin 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.

Silppurin asetukset:

HUOMAA: Silppuri sulkee silpun pudotusluukun automaattisesti. Silppuri leikkaa erottelijasta purkautuvat oljet, kun silppurin pudotusluukku on suljettu.

HUOMAA: Erottimen on oltava kytkettynä POIS PÄÄLTÄ, kun silpun pudotusluukun asentoa muutetaan.

H116997—UN—03JAN17

Silppua

Valitse silppu tai aseta silppuri alempaan asentoon.

N0LMWLO,000032C-22-16JUL20

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:

- Haluat pienentää jyvätappioita.
- Haluat parantaa viljelykasvien erottelukykyä.

Valitse edistynyt, jos:

- Haluat parantaa korsien laatua.
- Haluat pienentää virrankulutusta.

Muuttamismenettely:

H116999—UN—03JAN17

Vakio

Valitse vakio.

H117000—UN—03JAN17

Edistynyt

Valitse edistynyt.

HUOMAA: Erottimen siipien käyttö erikoisasennossa voi lisätä jyvätappiota tiettyjen kasvien kohdalla ja tietyissä olosuhteissa. Kasvien viipyminen erottimessa vähenee oljen laadun parantamiseksi.

N0LMWLO,000032D-22-16JUL20

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:

- Silputtu materiaali ja ruumenet eivät saavuta leikkuupöydän tekemän leikkuun täyttä leveyttä. Suurenna leveyttä.
- Silputtua materiaalia ja ruumenia lentää leikkaamattomien viljelykasvien päälle. Pienennä leveyttä.

Muuttamismenettely:

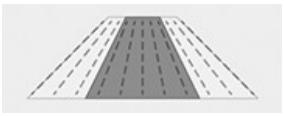
1. Käynnistä kone.
2. Kytke erottelurumpu päälle.

H116988—UN—03JAN17

Leveys

HUOMAA: Ajankohtainen asetus näytetään mittatangossa.

3. Valitse plus (+) prosenttiasteen suurentamiseksi tai miinus (-) nopeuden pienentämiseksi.



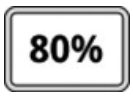
H118119—UN—03JAN17

Leveysprosentti

HUOMAA: Kun leveysprosenttiin tehdään muutoksia, myös levitinkaavio muuttuu.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

HUOMAA: Kun leveyttä muutetaan, sitä edustava mittatanko muuttuu keltaiseksi, niin että se vastaa syöttökentän keltaista rajoitusruutua.



H113699—UN—03JAN17

Syöttökenttä

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H115035—UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun prosentin valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

H114674—UN—06FEB19

Sulje

3. Sulje.

N0LMWLO,000032E-22-16JUL20

Nopeus

Levittimen nopeuden säätö mahdollistaa materiaalin optimaalisen levityksen koko levittimen leveydeltä.

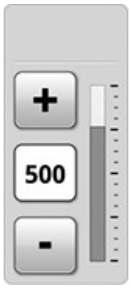
HUOMAA: Säädä levitysleveyden asetus ennen levittimen nopeuden säätöä.

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.



H116987—UN—04JAN17

Nopeus

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.

Maissin sallitut asetukset:

Vähintään: 350

Enintään: 550

Perusasetus: 500

Lisäys: 10

Pienten jyvien sallitut asetukset:

Vähintään: 600

Enintään: 800

Perusasetus: 700

Lisäys: 10

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

HUOMAA: Kun nopeutta muutetaan, sitä edustava mittatanko muuttuu keltaiseksi, niin että se vastaa syöttökentän keltaista rajoitusruutua.

H118126—UN—03JAN17

Syöttökenttä

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H115035—UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun nopeuden valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

H114674—UN—06FEB19

Sulje

3. Sulje.

N0LMWLO,000032F-22-16JUL20

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:

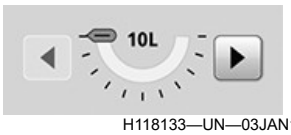
H117001—UN—03JAN17

Suunta

Valitse säätääksesi suuntaa vasemmalle tai oikealle.

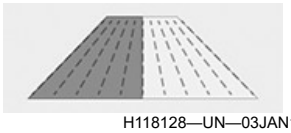
HUOMAA: Kun levityssuuntaan tehdään muutoksia, myös levitinkaavio muuttuu.

HUOMAA: Jos suunta ei ole tiedossa, keskellä oleva merkki häviää ja sijainnin arvoon ilmestyy ajatusviivoja.



H118133—UN—03JAN17

Suunta

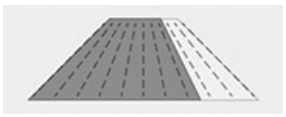


H118128—UN—03JAN17

Leveys

H118134—UN—03JAN17

Suunta

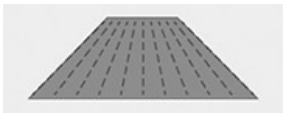


H118129—UN—03JAN17

Leveys

H118135—UN—03JAN17

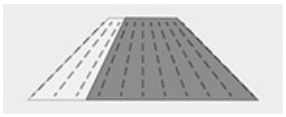
Suunta



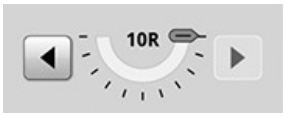
H118130—UN—03JAN17

Leveys

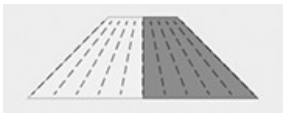
H118136—UN—03JAN17
Suunta



H118131—UN—03JAN17
Leveys



H118137—UN—03JAN17
Suunta



H118132—UN—03JAN17
Leveys

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

H118138—UN—03JAN17
Syöttökenttä

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H115035—UN—14MAR16
Navigointipalkin säätöpyörä

H115034—UN—28MAR16
Käsinojan säätöpyörä

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun suunnan valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

H114674—UN—06FEB19
Sulje

3. Sulje.

N0LMWLO,0000330-22-16JUL20

Vaihto

Vaihto mahdollistaa jäänteiden leviämisen nopean vaihtamisen vastakkaiseen suuntaan tuulesta aiheutuvan häiriön kompensoimiseksi tehtyäsi 180°:n käännöksen. Vaihto on manuaalinen säätö, jonka kuljettaja suorittaa, toisin kuin Automaattinen vaihto, joka on automatisoitu säätö.

HUOMAA: Vaihto on käytettävissä ainoastaan, kun suunnan säätö ei ole keskiasennossa.

Muuta kun:

Tuuli lennättää jäännöksiä ja haluat vaihtaa jäännösten suuntaa.

Muuttamismenettely:

H118115—UN—03JAN17
Vaihto

Valitse toiminnon aktivoimiseksi ja deaktivoimiseksi.

HUOMAA: Ilmoitus levityssuunnan vaihtamisesta tulee näkyviin aina, kun jäänteiden hallinta -sovellus ei ole auki ja vaihto on käynnistetty.

N0LMWLO,0000331-22-16JUL20

Ohjaamon ulkopuolella tehtävät säädöt

Säädöt on tehtävä ohjaamon ulkopuolella jäänteiden hallinnan tehostamiseksi ja koneen vaurioitumisen välttämiseksi. Katso tarkempia tietoja muista viljelykasviasetuksista ja säätötoimenpiteistä käyttöohjeesta.

⚠ HUOMIO: Sammuta kone ennen suositeltujen säätöjen suorittamista.

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.

Teräpenkki — valitse teräpenkin asento, jolla saavutat halutun jäänteiden pituuden.

TÄRKEÄÄ: Teräpenkin on oltava kokonaan irti maissia varten.

HUOMAA: Mitä voimakkaampi kytkeytyminen, sen enemmän tehoa silppuri kuluttaa.

Silppurin käyntinopeus— valitse suuri nopeus pienille jyville ja soijapavuille ja matala nopeus maissille.

N0LMWLO,0000332-22-16JUL20

Teräpenkki

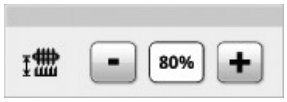
Teräpenkki on valinnainen, ohjaamossa säädettävä järjestelmä, joka liu'uttaa teräpenkkiä sisään- ja ulospäin paremman silppuamislaadun saavuttamiseksi tai koneen virran säästämiseksi.

Muuta kun:

- Haluat parantaa silppuamislaatua. Suurenna teräpenkin asetusta, jotta silppuamislaadun parantamiseksi.
- Haluat säästää virtaa käytettäväksi muualla koneessa. Pienennä teräpenkin asetusta virran säästämiseksi.

HUOMAA: Tämä valinnainen järjestelmä on käytettävissä vain, jos koneessa on silppurilisävaruste.

Muuttamismenettely:



H126977—UN—26SEP19

Teräpenkin säätö — säätöä voidaan pienentää tai suurentaa 25 % askelmuutoksilla.

H126979—UN—26SEP19

Suurenna teräpenkkiä — valitse lisäyspainike (plusmerkki) liu'uttaaksesi teräpenkkiä sisäänpäin.

H126978—UN—26SEP19

Teräpenkin pienentäminen — valitse vähennyspainike (miinusmerkki), kun haluat liu'uttaa teräpenkkiä ulospäin ja vetää teriä poispäin silppurista.

Aktiivinen puhdistustila -toimenpide:

Aktiivinen puhdistustila puhdistaa teräpenkin automaattisesti avaamalla ja sulkemalla teräpenkin. Aktiivinen puhdistustila suoritetaan, kun erottelurumpu on irrotettu 25 kertaa. Aktiivista puhdistustilaa ei voi säätää.

N0LMWLO,0000333-22-16JUL20

Automaattinen vaihto

Automaattinen vaihto säätää automaattisesti jäänteiden leviämisen vastakkaiseen suuntaan kuin mitä olet määrittänyt asetuksissa tehtyäsi 180º:n käännöksen.

Muuttamismenettely:

H113668—UN—22OCT15

Valikko

1. Valitse avataksesi valikon.

N119118—UN—23SEP16

Koneen asetukset

2. Valitse Koneen asetukset -välilehti.

H114082—UN—03JAN17

Jäänteiden hallinta

3. Valitse avataksesi jäänteiden hallinnan.

H125280—UN—01FEB19

Automaattinen vaihto PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

4. Valitse ottaaksesi automaattisen vaihdon käyttöön tai pois käytöstä.

HUOMAA: Jos automaattinen vaihto on pois käytöstä, sinun on vaihdettava leviämissuunta manuaalisesti.

H128567—UN—20JAN20

Suunta

5. Valitse säätääksesi suuntaa vasemmalle tai oikealle.

N0LMWLO,0000334-22-16JUL20

Leikkuupöytä

Pääsy leikkuupöytään

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

H113668—UN—22OCT15

Valikko

1. Valikko

N119118—UN—23SEP16

Koneen asetukset

2. Koneen asetusten välilehti

H113541—UN—19DEC16

Otsikko

3. Leikkuupöytä

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

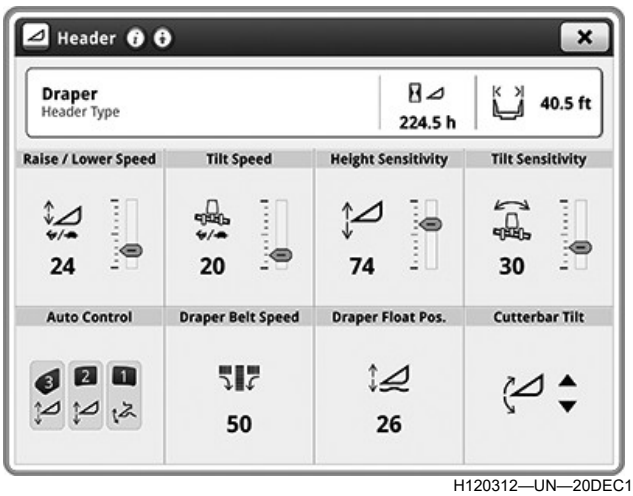
H117904—UN—22JAN20

Leikkuupöytäsovelluksen painike

Paina leikkuupöydän painiketta navigointipalkin näytössä.

N0LMWLO,0000335-22-16JUL20

Leikkuupöydän etusivu



H120312—UN—20DEC16

Otsikko

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.

Leikkuupöydän etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

H116126—UN—19DEC16

Leikkuupöytätyyppi

Leikkuupöydän tiedot— voit muuttaa leikkuupöydän asetuksia, kuten leveys, laonnostokelan vähimmäisnopeus ja rivin leveys.

H113542—UN—19DEC16

Leikkuupöytätyyppi

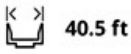
Leikkuupöytätyyppi— määrittyy automaattisesti etupäähän liitettyjen varusteiden perusteella.

HUOMAA: Jos järjestelmä ei tunnista liitettynä olevan leikkuupöydän tyyppiä, näyttöön ilmestyy Tuntematon leikkuupöytä.

H113543—UN—19DEC16

Käyttötunnit

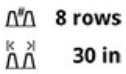
Käyttötunnit— leikkuupuimurin tallentama tuntimäärä leikkuupöytätyyppiä kohden.



H113544—UN—19DEC16

Leikkausleveys

Leikkausleveys— mitattu leveysasetus tulee näkyviin, kun järjestelmä tunnistaa alustatyyppisen leikkuupöydän.



H116127—UN—19DEC16

Rivin leveys

Leikkausleveys— rivien lukumäärä ja rivin leveysasetukset tulevat näkyviin, kun järjestelmä tunnistaa rivityyppisen leikkuupöydän.

H127438—UN—26SEP19

Nopeuden lisäys/vähennys

Nopeuden lisäys/vähennys— valvoo leikkuupöydän nosto-/laskutoiminnon nopeutta manuaalisessa tilassa.

H127439—UN—26SEP19

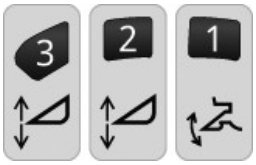
Korkeusherkkyys

Korkeusherkkyys— valvoo leikkuupöydän noston/laskun herkkyyttä maaston muutoksiin automaattitilassa.

N118004—UN—22OCT15

Lisäasetusten tunnus

Lisäasetukset— voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.



H127440—UN—26SEP19

Autom. ohjaus

Automaattinen ohjaus— ilmaisee tilan, josta leikkuupöydän konfiguraatiot aktivoidaan.

H127441—UN—26SEP19

Kallistusherkkyys

Kallistusherkkyys— valvoo syöttökuljettimen kallistusliikkeiden herkkyyttä maaston muutoksiin automaattisessa tunnistus- ja automaattisessa kelluntatilassa.

H127442—UN—26SEP19

Kallistusnopeus

Kallistusnopeus— valvoo lateraalisten kallistusliikkeiden nopeutta manuaalisessa tilassa.

H127443—UN—26SEP19

Eteen/taa-kall.

Eteen-/taaksekallistus— valvoo syöttökuljettimen etupinnan kulmaa.

H127472—UN—26SEP19

HydraFlex™ -kevennyspaine

HydraFlex™-kevennyspaine— valvoo teräpalkin kevennyspainetta optimaalisen maanpinnan seuraamisen mahdollistamiseksi.

H127445—UN—26SEP19

Kuljetinmaton nopeus

Kuljetinmaton nopeus— valvoo sivukuljetinmattojen nopeuksia.

H127444—UN—26SEP19

Mattopöydän kellunta-asento

Mattopöydän kellunta-asento — valvoo tukipyörien kelluntavarsien sylintereiden painetta.

H127446—UN—26SEP19

Teräp. kall.

Teräpalkin kallistus— valvoo teräpalkin kulman suhteessa muuhun alustaan.

H114081—UN—19DEC16

Teräpalkin asento

Teräpalkin asento— valvoo teräpalkin asentoa.

H127448—UN—26SEP19

Peitelevyjen välys

Peitelevyn välys— näyttää peitelevyn välyksen.

H127449—UN—26SEP19

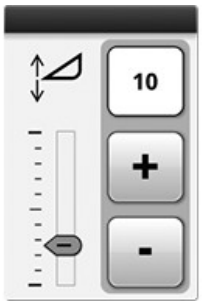
Taka-akselin nopeus

Taka-akselin nopeus— näyttää taka-akselin nopeuden.

Työskentelysivumoduulit

Moduuleja tätä sovellusta varten voidaan lisätä työsivuille Ulkoasun hallinta -sovelluksen avulla.

Esimerkki:



H116668—UN—20DEC16

Korkeusherkkyys

Korkeusherkkyys— valvoo leikkuupöydän noston/laskun herkkyyttä maaston muutoksiin automaattitilassa.

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.

AZ06166,000078D-22-16JUL20

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

Leveys— aseta leikkuuleveys.

H113525—UN—19DEC16

Leveys

Leveys— aseta rivien lukumäärä.

H113526—UN—19DEC16

Rivin leveys

Rivin leveys— rivien välinen etäisyys.

H113521—UN—19DEC16

Työn tallentaminen

Työn tallentaminen— aseta tallennuksen pysäytyskorkeus.

H113522—UN—19DEC16

Käyttötunnit

Käyttötunnit— leikkuupuimurin tallentama tuntimäärä leikkuupöytätyyppiä kohden.

H113527—UN—19DEC16

Laonnostokela asennettu

Laonnostokela — valitse ilmaistaksesi järjestelmälle, että leikkuupöytään on asennettu laonnostokela.

Esimerkki: Jos sinulla on maissipöytä, johon ei normaalisti ole asennettuna laonnostokelaa, sinun olisi valittava tämä vaihtoehto kertoaksesi koneelle, että siihen on asennettu laonnostokela.

H113524—UN—19DEC16

Laonnostokelan vähimmäisnopeus

Laonnostokelan vähimmäisnopeus — aseta laonnostokelan vähimmäisnopeus.

N0LMWLO,0000336-22-16JUL20

Leveys

Toiminto Leveys mahdollistaa leikkausleveyden muuttamisen, kun ei käytetä leikkuupöydän koko leveyttä.

Muuta kun:

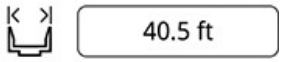
- Kun ei käytetä leikkuupöydän koko leveyttä.
- Käyttö lyhyille riveille.
- Leikkuupöydän kokoa vaihdettaessa.
- Leikkausleveyden vaihto AutoTrac™- ja kartoitustarkoituksia varten.

Muuttamismenettely:

H116649—UN—19DEC16

Leikkuupöytätyyppi

1. Valitse leikkuupöytätyypin näyttöalue avataksesi Leikkuupöydän tiedot -sivun.



H116131—UN—19DEC16

Leveys

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu leikkausleveys.

H116132—UN—19DEC16

OK

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

4. Sulje.

N0LMWLO,0000337-22-16JUL20

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.

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

- Rivin leveyden vaihto AutoTrac™- ja kartoitustarkoituksia varten.

Muuttamismenettely:

H116650—UN—19DEC16

Leikkuupöytätyyppi

1. Valitse leikkuupöytätyypin näyttöalue avataksesi Leikkuupöydän tiedot -sivun.

H116171—UN—19DEC16

Rivit

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä halutut rivit.

H116132—UN—19DEC16

OK

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

4. Sulje.

N0LMWLO,0000338-22-16JUL20

Rivin leveys

Toiminnolla Rivin leveys voit muuttaa rivien välistä etäisyyttä.

Muuta seuraavasti:

HUOMAA: Rivin leveyden muuttamisella on vaikutusta sadon kartoitukseen.

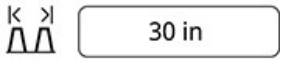
- Säädä rivien välinen etäisyys vastaamaan leikkuupöydän konfiguraatiota.

Muuttamismenettely:

H116650—UN—19DEC16

Leikkuupöytätyyppi

1. Valitse leikkuupöytätyypin näyttöalue avataksesi Leikkuupöydän tiedot -sivun.



H118576—UN—19DEC16

Rivin leveys

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu rivin leveys.

H116132—UN—19DEC16

OK

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

4. Sulje.

N0LMWLO,0000339-22-16JUL20

Laonnostokelan vähimmäisnopeus

Kohdassa Laonnostokelan vähimmäisnopeus voit asettaa vähimmäisnopeuden, jolla laonnostokela toimii.

Muuta kun:

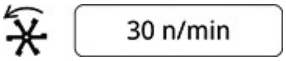
- Lakoviljan nostamiseksi. Vähimmäisnopeus vaihtelee olosuhteista ja käyttäjästä riippuen.

Muuttamismenettely:

H116649—UN—19DEC16

Leikkuupöytätyyppi

1. Valitse leikkuupöytätyypin näyttöalue avataksesi Leikkuupöydän tiedot -sivun.



H126113—UN—11APR19

Laonnostokelan vähimmäisnopeus

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu laonnostokelan vähimmäisnopeus.

H116132—UN—19DEC16

OK

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

4. Sulje.

N0LMWLO,000033A-22-16JUL20

H116648—UN—19DEC16

Sulje

4. Sulje.

N0LMWLO,000033B-22-16JUL20

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.

H116650—UN—19DEC16

Leikkuupöytätyyppi

2. Valitse leikkuupöytätyypin näyttöalue avataksesi Leikkuupöydän tiedot -sivun.

H113521—UN—19DEC16

Aseta nykyiseen korkeuteen

3. Valitse Aseta nykyiseen korkeuteen -painike.

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.

H116134—UN—19DEC16

Käyttötunnit

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä halutut käyttötunnit.

H116132—UN—19DEC16

OK

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

4. Sulje.

N0LMWLO,000033C-22-16JUL20

Nopeuden lisäys/vähennys

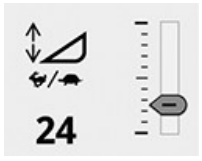
Toiminto Nopeuden lisäys/vähennys valvoo nopeutta, jolla syöttökuljetin nousee tai laskee käytettäessä monitoimivivun manuaalisia nosto-/laskupainikkeita.

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.

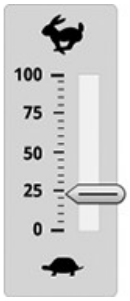
Muuttamismenettely:



H113728—UN—19DEC16

Nopeuden lisäys/vähennys

1. Valitse nosto-/laskunopeuden alapuolinen näytön alue nosto-/laskunopeuden sivun avaamiseksi.



H113513—UN—20DEC16

Liukupalkki

HUOMAA: Liukupalkki näyttää nykyisen nopeuden.

H116141—UN—20DEC16

Säätö

2. Valitse plus (+) halutun nopeuden suurentamiseksi tai miinus (-) nopeuden pienentämiseksi.

   Vähintään: 0

   Enintään: 100

   Perusasetus: 50

   Lisäys: 1

H116648—UN—19DEC16

Sulje

3. Sulje.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

H116140—UN—19DEC16

Syöttökenttä

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H115035—UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.

   Vähintään: 0

   Enintään: 100

   Perusasetus: 50

   Lisäys: 1

N0LMWLO,000033D-22-16JUL20

Kallistusnopeus

Kallistusnopeus valvoo lateraalisen kallistuksen syöttökuljettimen liikkeitä manuaalisen nopeuden tilassa.

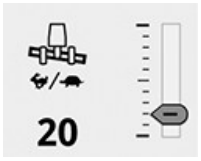
HUOMAA: Manuaalinen kallistusnopeustoiminto toimii vain koneissa, joissa on suljettu hydraulinen järjestelmä ja kallistuva syöttökuljetin.

Muuta kun:

HUOMAA: Kalibrointi on suoritettava leikkuupöytää vaihdettaessa koosta ja tyypistä riippumatta, ellei kyseistä leikkuupöytää ole aikaisemmin kalibroitu.

- Leikkuupöydän koko ja tyyppi vaikuttavat kallistusnopeuteen.
- Leikkuupöytä reagoi hitaasti muuttuviin maaperäolosuhteisiin. Lisää kallistusnopeutta.
- Leikkuupöytä ylikompensoi muuttuvissa maaperäolosuhteissa. Vähennä kallistusnopeutta.
- Kuormattaessa/purettaessa leikkuupöytää perävaunuun/-vaunusta, vaaditaan alhaisempaa kallistusnopeutta

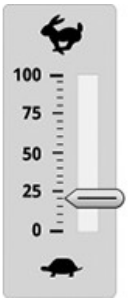
Muuttamismenettely:



H113545—UN—19DEC16

Kallistusnopeus

1. Valitse näytön alue kohdasta Kallistusnopeus kallistusnopeuden sivun avaamiseksi.



H113514—UN—20DEC16

Liukupalkki

HUOMAA: Liukupalkki näyttää nykyisen nopeuden.

H116141—UN—20DEC16

Säätö

2. Valitse plus (+) halutun nopeuden suurentamiseksi tai miinus (-) nopeuden pienentämiseksi.

   Vähintään: 0

   Enintään: 100

   Perusasetus: 50

   Lisäys: 1

H116648—UN—19DEC16

Sulje

3. Sulje.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

H116140—UN—19DEC16

Syöttökenttä

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H115035—UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.

N0LMWLO,000033E-22-16JUL20

Korkeusherkkyys

Korkeusherkkyys valvoo nopeutta, jolla syöttökuljetin

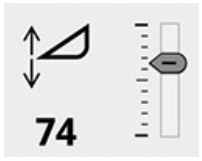
nousee/laskee automaattitilassa maastoon mukautumiseksi.

HUOMAA: Herkkyyden nostaminen saa aikaan syöttökuljettimen nopeamman reagoimisen maaperän muuttuviin olosuhteisiin.

Muuta kun:

- Leikkuupöytä reagoi hitaasti muuttuviin maaperäolosuhteisiin. Lisää korkeusherkkyyttä.
- Leikkuupöytä jättää maahan aaltomaisen sängen tai liikkuu ylös- ja alaspäin maassa ollessaan. Vähennä korkeusherkkyyttä.

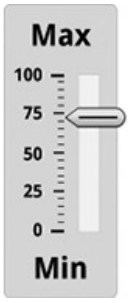
Muuttamismenettely:



H114074—UN—19DEC16

Korkeusherkkyys

1. Valitse näytön alue kohdasta Korkeusherkkyys korkeusherkkyyden sivun avaamiseksi.



H113515—UN—20DEC16

Liukupalkki

HUOMAA: Liukupalkki ilmaisee nykyisen herkkyyden.

H118578—UN—20DEC16

Säätö

2. Valitse plus (+) halutun herkkyyden nostamiseksi tai miinus (-) halutun herkkyyden laskemiseksi.

   Vähintään: 0

   Enintään: 100

   Perusasetus: 50

   Lisäys: 1

HUOMAA: Aloita arvolla 50 ja säädä 5 väliä kerrallaan. Vältä asettamasta arvoa yli 75 tai alle 25. Korkeusherkkyys on asetettava alemmaksi suurempia ajonopeuksia varten.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

3. Sulje.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

H116140—UN—19DEC16

Syöttökenttä

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H115035—UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

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

HUOMAA: Aloita arvolla 50 ja säädä 5 väliä kerrallaan. Vältä asettamasta arvoa yli 75 tai alle 25. Korkeusherkkyys on asetettava alemmaksi suurempia ajonopeuksia varten.

N0LMWLO,000033F-22-16JUL20

Kallistusherkkyys

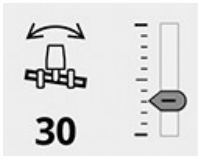
Kallistusherkkyys valvoo nopeutta, jolla syöttökuljetin kallistuu maaston muutoksiin mukautumiseksi. Herkkyyden nostaminen saa aikaan syöttökuljettimen nopeamman reagoimisen.

HUOMAA: Käytettäessä malleja 600F, 600FD tai 700FD, HydraFlex™-paineasetukset voivat myös vaikuttaa leikkuupöydän korkeusherkkyyteen.

Muuta kun:

- Leikkuupöytä reagoi hitaasti muuttuviin maaperäolosuhteisiin. Lisää kallistusherkkyyttä.
- Leikkuupöytä jättää maahan aaltomaisen sängen tai liikkuu ylös- ja alaspäin maassa ollessaan. Vähennä kallistusherkkyyttä.

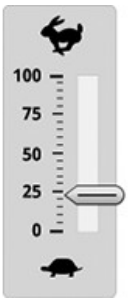
Muuttamismenettely:



H113546—UN—19DEC16

Kallistusherkkyys

1. Valitse näytön alue kohdasta Kallistusherkkyys kallistusherkkyyden sivun avaamiseksi.



H113513—UN—20DEC16

Liukupalkki

HUOMAA: Liukupalkki ilmaisee nykyisen herkkyyden.

H116141—UN—20DEC16

Säätö

2. Valitse plus (+) halutun herkkyyden nostamiseksi tai miinus (-) halutun herkkyyden laskemiseksi.

   Vähintään: 0

   Enintään: 100

   Perusasetus: 50

   Lisäys: 1

HUOMAA: Aloita arvolla 50 ja säädä 5 väliä kerrallaan. Vältä asettamasta arvoa yli 75 tai alle 25. Korkeusherkkyys on asetettava alemmaksi suurempia ajonopeuksia varten.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

3. Sulje.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

H116140—UN—19DEC16

Syöttökenttä

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H115035—UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

N0LMWLO,0000340-22-16JUL20

Eteen/taakse-kallistus

Eteen-/taaksepäin 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:

- Haluat estää märän tai tiiviin jäännemateriaalin työntämisen tai estämiseksi.
- Haluat kiinnittää tai irrottaa leikkuupöydän paremmin.
- Haluat optimoida viljelykasvimateriaalin kuljettamisen syöttökuljettimeen.

Kallista syöttökuljetin eteen:

- Lakoviljan nostamiseksi.
- Leikataksesi lähempänä maata.

Kallista syöttökuljetinta taakse:

- Teräpalkki työntää materiaalia. Siirrä taaksepäin materiaalihävikin vähentämiseksi.
- Pystyssä olevan laihon kohdalla taaksepäin kallistaminen voi optimoida materiaalin syöttämisen/kuljettamisen koneeseen.

Muuttamismenettely:

HUOMAA: Käytettäessä pöytiä 600F, 600FD tai 700FD, HydraFlex™-paineasetukset vaikuttavat myös leikkuupöydän korkeusherkkyyteen.

H116129—UN—19DEC16

Eteen-/taaksepäin kallistus

1. Avaa eteen-/taaksepäin kallistuksen sivu valitsemalla eteen-/taaksepäin kallistus -kohdan alapuolella oleva näytön alue.

H116141—UN—20DEC16

Säätö

2. Valitse plus (+) halutun asennon suurentamiseksi tai miinus (-) asennon pienentämiseksi.

HUOMAA: Minimi- ja maksimiasetuksiin vaikuttavat leikkuupöytätyyppi ja kalibrointi. Katso kalibrointisovellus saadaksesi lisätietoa kalibrointiprosesseista.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

3. Sulje.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

H116140—UN—19DEC16

Syöttökenttä

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H115035—UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

N0LMWLO,0000341-22-16JUL20

Autom. leikkuup. ohjaus

Automaattinen leikkuupöydän ohjaus näyttää ohjauksen esikatselun, leikkuupöydän automaattiohjauksen ja asetusten palauttamisen tilan.

H116962—UN—19DEC16

Autom. ohjaus

HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki

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.

Leikkuupöydän automaattiohjaus— näyttää käytettävissä olevat automatisoidut toiminnot.

Palauta asetukset— näyttää käytettävissä olevat palautustoiminnot.

SS43267,00007EB-22-27JAN17

Ohjauksen esikatselu

H116968—UN—20DEC16

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.

SS43267,00007EC-22-26NOV19

Leikkuupöydän automaattiohjaus

Leikkuupöydän automaattisten toimintojen aktivointi tai deaktivointi.

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

H116995—UN—19DEC16

Oletusasetukset

Oletusasetukset— valitse käyttääksesi liitettynä olevan leikkuupöytätyypin oletusasetuksia.

H116995—UN—19DEC16

Mukautettu

Mukautettu— valitse, mitkä automatisoidut järjestelmät haluat aktivoida henkilökohtaisten käyttömieltymystesi mukaisesti.

HUOMAA: PÄÄLLE-/POIS-vaihtopainikkeita ei voi kytkeä ennen kuin "Mukautettu"-vaihtoehto on valittuna.

H116168—UN—19DEC16

Varoitus

HUOMAA: Jos tiettyyn automaattitoimintoon liittyy seikkoja, joiden takia sitä ei voi aktivoida, vaihtopainikkeen tilalle tulee yleinen hälytyskuvake.

H116161—UN—19DEC16

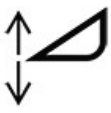
Korkeuden palautus

Korkeuden palautus— valitse syöttökuljettimen asento suhteessa koneen runkoon ja palaa automaattisesti tähän asentoon.

H116160—UN—19DEC16

Syöttökuljettimen kellunta

Syöttökuljettimen kellunta— jäykkä leikkuukone voi toimia kosketuksissa maahan ja ylläpitää määritettyä painetta.



H113720—UN—19DEC16

Korkeuden tunnistus

Korkeustunnistus (irti maasta)— voit valita leikkuupöydän asennon suhteessa maahan ja palauttaa pöydän automaattisesti tähän asentoon.

H113720—UN—19DEC16

Korkeuden tunnistus

Korkeustunnistus (kiinni maassa)— säädä leikkuupöydän kevennyspainetta ja palaa kyseiseen asetukseen automaattisesti takaisin.

H113721—UN—19DEC16

Sivuttaiskallistus

Sivuttaiskallistus— säilytä leikkuupöydän asento suhteessa maastoon.

N0LMWLO,0000342-22-16JUL20

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.
- Leikkuupöytä on kytketty päälle.

Muuttamismenettely:

H116962—UN—19DEC16

Autom. ohjaus

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.

H116165—UN—19DEC16

PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

2. Valitse korkeuden palauttamisen kytkemiseksi PÄÄLLE/POIS.

H116168—UN—19DEC16

Hälytyskuvake

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: Koneen konfiguroinnista ja monitoimivivun konfiguroitavien kytkimien ja painikkeiden asetuksista riippuen on olemassa useita erilaisia yhdistelmiä.

H116346—UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

3. Paina haluttua aktivointipainiketta.

HUOMAA: Korkeuden palautustoiminto palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen.

H116353—UN—19DEC16

Korkeuden palautus

HUOMAA: Korkeuden palautuksen kuvake ilmestyy kulmapylvään näyttöön.

H116354—UN—19DEC16

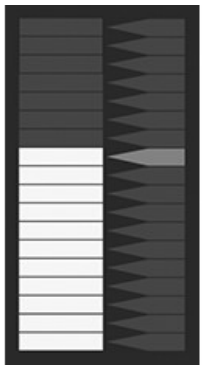
Aktivointinumero

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

H116347—UN—20DEC16

Säätöpyörä

4. Säädä korkeutta leikkuupöydän säätöpyörällä.
   - Käännä leikkuupöydän säätöpyörää myötäpäivään leikkuupöydän ja asetuspisteen nostamiseksi.
   - Käännä leikkuupöydän säätöpyörää vastapäivään leikkuupöydän ja asetuspisteen laskemiseksi.



H116356—UN—20DEC16

Pylväsnäyttö

Kulmapylvään näytön pylväsnäyttö näyttää leikkuupöydän suhteellisen asennon, joka perustuu leikkuupöytään liitettyyn leikkuupöydän korkeuden tunnistimeen.

H118305—UN—19DEC16

Numeronäyttö

Kulmapylvään näytön numeerinen näyttö näyttää leikkuupöydän suhteellisen asennon, joka perustuu leikkuupöytään liitettyyn leikkuupöydän korkeuden tunnistimeen.

H116348—UN—19DEC16

Nosta/laske

Leikkuupöydän nosto-/laskukytkimen käyttäminen deaktivoi järjestelmän väliaikaisesti.

HUOMAA: Leikkuupöydän nosto-/laskukytkimen painaminen ja painettua pitäminen kytkee järjestelmän pois käytöstä 5 sekunnin kuluessa.

Aktivoi järjestelmä uudelleen painamalla aktivointipainiketta 1, 2 tai 3. Leikkuupöytä siirtyy automaattisesti viimeisimpään tunnettuun asetukseen.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

5. Sulje.

N0LMWLO,0000343-22-16JUL20

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.

HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki

Järjestelmä on otettu käyttöön, kun:

- Koneeseen on liitetty oikein varustettu leikkuupöytä.
- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.
- Korkeuden tunnistusjärjestelmä on PÄÄLLÄ.
- Leikkuupöytä on kytketty päälle.

Muuttamismenettely:

H116962—UN—19DEC16

Autom. ohjaus

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen etusivulta.

H116165—UN—19DEC16

PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

2. Valitse korkeuden tunnistuksen kytkemiseksi PÄÄLLE/POIS.

H116168—UN—19DEC16

Hälytyskuvake

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.

H116346—UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

3. Paina haluttua aktivointipainiketta.

HUOMAA: Korkeuden tunnistustoiminto palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen. Kukin aktivointipainike voi tallentaa eri laonnostokelan asennon. Tallenna laonnostokelan asento pitämällä haluamaasi painiketta painettuna 2 sekunnin ajan.

H116358—UN—19DEC16

Korkeuden tunnistus

HUOMAA: Korkeuden tunnistuksen kuvake ilmestyy kulmapylvään näyttöön.

H116354—UN—19DEC16

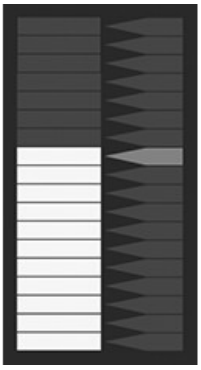
Aktivointinumero

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

H116347—UN—20DEC16

Säätöpyörä

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.



H116356—UN—20DEC16

Pylväsnäyttö

Kulmapylvään näytön pylväsnäyttö näyttää leikkuupöydän suhteellisen asennon, joka perustuu syöttökuljettimeen liitettyyn leikkuupöydän korkeuden tunnistimeen.

H118305—UN—19DEC16

Numeronäyttö

Kulmapylvään näytön numeerinen näyttö näyttää leikkuupöydän suhteellisen asennon, joka perustuu syöttökuljettimeen liitettyyn leikkuupöydän korkeuden tunnistimeen.

H116348—UN—19DEC16

Nosta/laske

Leikkuupöydän nosto-/laskukytkimen käyttäminen deaktivoi järjestelmän väliaikaisesti.

HUOMAA: Leikkuupöydän nosto-/laskukytkimen painaminen ja painettua pitäminen kytkee järjestelmän pois käytöstä 5 sekunnin kuluessa.

HUOMAA: Leikkuupöydän laskukytkin voidaan asettaa ottamaan järjestelmä välittömästi pois käytöstä, kunnes aktivointipainiketta painetaan. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -jälleenmyyjältä.

HUOMAA: Leikkuupöydän laskukytkin voidaan asettaa olemaan reagoimatta, kun laskukytkintä painetaan. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -jälleenmyyjältä.

Aktivoi järjestelmä uudelleen painamalla aktivointipainiketta 1, 2 tai 3. Leikkuupöytä siirtyy automaattisesti viimeisimpään tunnettuun asetukseen.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

5. Sulje.

N0LMWLO,0000344-22-16JUL20

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.
- Teräpalkki vaikuttaa työntävän. Nosta HydraFlex™-painetta.
- Teräpalkki liukuu kasvien päältä tai jättää kasveja leikkaamatta. Alenna HydraFlex™-painetta.
- Leikkuupöytätyyppiä muutetaan.

Järjestelmä on otettu käyttöön, kun:

- Koneeseen on liitetty oikein varustettu leikkuupöytä.
- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.
- Korkeuden tunnistusjärjestelmä on PÄÄLLÄ.
- Leikkuupöytä on kytketty päälle.

Muuttamismenettely:

H116962—UN—19DEC16

Autom. ohjaus

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen etusivulta.

H116165—UN—19DEC16

PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki

2. Valitse korkeuden tunnistuksen kytkemiseksi PÄÄLLE/POIS.

H116168—UN—19DEC16

Hälytyskuvake

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.

H116346—UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

3. Paina haluttua aktivointipainiketta.

HUOMAA: Korkeuden tunnistustoiminto palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen. Kukin aktivointipainike voi tallentaa eri laonnostokelan asennon. Tallenna laonnostokelan asento pitämällä haluamaasi painiketta painettuna 2 sekunnin ajan.

H116358—UN—19DEC16

Korkeuden tunnistus

HUOMAA: Korkeuden tunnistuksen kuvake ilmestyy kulmapylvään näyttöön.

H116354—UN—19DEC16

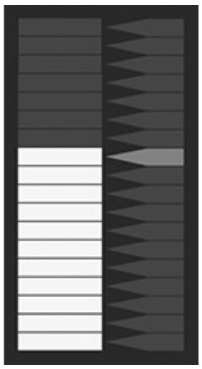
Aktivointinumero

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

H116347—UN—20DEC16

Säätöpyörä

4. Muuta korkeuden asetuspistettä painamalla haluttua aktivointipainiketta ja säädä korkeutta leikkuupöydän säätöpyörän avulla.
   - Käännä leikkuupöydän säätöpyörää myötäpäivään HydraFlex™-paineen nostamiseksi.
   - Käännä leikkuupöydän säätöpyörää vastapäivään HydraFlex™-paineen laskemiseksi.



H116356—UN—20DEC16

Pylväsnäyttö

Kulmapilarin näytön pylväsnäyttö näyttää paineen asetuspisteen alustan teräpalkin paineeseen perustuen.

H118305—UN—19DEC16

Numeerinen näyttö

Kulmapylvään näytön numeerinen näyttö näyttää paineen asetuspisteen alustan teräpalkin paineeseen perustuen.

HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki

H116348—UN—19DEC16

Nosta/laske

Leikkuupöydän nosto-/laskukytkimen käyttäminen deaktivoi järjestelmän väliaikaisesti.

HUOMAA: Leikkuupöydän nosto-/laskukytkimen painaminen ja painettua pitäminen kytkee järjestelmän pois käytöstä 5 sekunnin 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 -jälleenmyyjältä.

- 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 -jälleenmyyjältä.

Aktivoi järjestelmä uudelleen painamalla aktivointipainiketta 1, 2 tai 3. Leikkuupöytä siirtyy automaattisesti viimeisimpään tunnettuun asetukseen.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

5. Sulje.

N0LMWLO,0000345-22-16JUL20

Syöttökuljettimen kellunta

Toiminnon Syöttökuljettimen kellunta avulla voit valita, kuinka tiukkaan jäykkä leikkuukone on kosketuksissa maahan ja ylläpitää määritettyä painetta.

Muuta kun:

- Maaperä on kova ja leikkuupää jättää jälkeensä korkeamman sängen tai ei seuraa maanpintaa halutulla tavalla. Alenna painetta.
- Maaperä on pehmeä ja leikkuupää työntää materiaalia tai ei seuraa maanpintaa halutulla tavalla. Nosta painetta.

Järjestelmä on otettu käyttöön, kun:

- Koneeseen on liitetty oikein varustettu leikkuupöytä.
- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.
- Syöttökuljettimen kelluntajärjestelmä on PÄÄLLÄ.
- Leikkuupöytä on kytketty päälle.

Muuttamismenettely:

H116962—UN—19DEC16

Autom. ohjaus

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.

H116165—UN—19DEC16

PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

2. Valitse aktiivisen leikkuupöydän kellunnan kytkemiseksi PÄÄLLE/POIS.

H116168—UN—19DEC16

Hälytyskuvake

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.

H116346—UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

3. Paina haluttua aktivointipainiketta.

HUOMAA: Leikkuupöydän korkeuden kelluntatoiminto palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen.

H116972—UN—19DEC16

Syöttökuljettimen kellunta

HUOMAA: Leikkuupöydän korkeuden kelluntatoiminnon kuvake ilmestyy kulmapylvään näyttöön.

H116354—UN—19DEC16

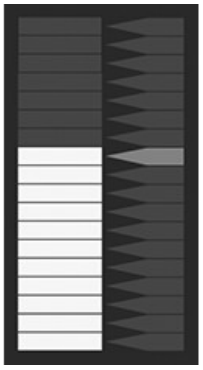
Aktivointinumero

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

H116347—UN—20DEC16

Säätöpyörä

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.



H116356—UN—20DEC16

Pylväsnäyttö

Pylväsnäyttö ilmaisee leikkuupöydän todellisen kelluntapaineen.

H118305—UN—19DEC16

Numeronäyttö

Numeronäyttö ilmaisee leikkuupöydän todellisen kelluntapaineen.

H116348—UN—19DEC16

Nosta/laske

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.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

5. Sulje.

N0LMWLO,0000346-22-16JUL20

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.
- POIS PÄÄLTÄ: Jos haluat käyttää mieluummin pöydän manuaalista kallistusta, voit ottaa kallistuksen pois käytöstä painamalla monitoimivivun kallistuspainiketta. Poista kallistus käytöstä, jos leikkuupöytää ei ole varustettu asianmukaisilla antureilla.

Järjestelmä on otettu käyttöön, kun:

- Koneeseen on liitetty oikein varustettu leikkuupöytä.
- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.
- Leikkuupöytä on kalibroitu.
- Sivuttaiskallistusjärjestelmä on PÄÄLLÄ.
- Leikkuupöytä on kytketty päälle.

Muuttamismenettely:

H116962—UN—19DEC16

Autom. ohjaus

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.

H116165—UN—19DEC16

PÄÄLLE/POIS

2. Valitse kytkeäksesi sivuttaiskallistuksen PÄÄLLE/POIS.

H116168—UN—19DEC16

Hälytyskuvake

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.

H116346—UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

3. Paina haluttua aktivointipainiketta.

H116359—UN—19DEC16

Sivuttaiskallistus

HUOMAA: Sivuttaiskallistuksen kuvake ilmesty kulmapylvään näyttöön.

HUOMAA: Sivuttaiskallistus palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen.

H116354—UN—19DEC16

Aktivointinumero

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

H116348—UN—19DEC16

Nosta/laske

HUOMAA: Sivuttaiskallistuskytkimen painaminen ohittaa järjestelmän. Kun kytkin vapautetaan 5 sekunnin 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.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

4. Sulje.

N0LMWLO,0000347-22-16JUL20

Palauta asetukset

Aktivoi tai deaktivoi leikkuupöydän automaattitoimintojen automaattinen palautus.

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

H113524—UN—19DEC16

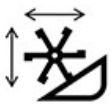
Dial-A-Speed™

Dial-A-Speed™ — laonnostokelan tai mattonoukintapöydän nopeuden automaattinen valvonta suhteessa ajonopeuteen.

H113717—UN—19DEC16

Eteen/taakse palautus

Eteen-/taakse palautus — valitse eteen/taakse-asento ja palaa automaattisesti tähän asentoon.



H116163—UN—19DEC16

Laonnostokelan asennon palautus

Laonnostokelan asennon palautus — valitse laonnostokelan asento ja palaa automaattisesti tähän asentoon.

H113532—UN—19DEC16

Peitelevyn asennon palautus

Peitelevyn asennon palautus— valitse peitelevyjen asento ja palaa automaattisesti tähän asentoon.

H113726—UN—19DEC16

Teräpalkin asennon palautus

Teräpalkin asennon palautus — mahdollistaa teräpalkin säädön eteen ja taakse eri kasvi- ja karhokorkeuksia varten.

SS43267,00007F3-22-03FEB17

Dial-A-Speed™-palautus

Dial-A-Speed™-palautuksen avulla voit ohjelmoida tallennetun laonnostokelan nopeuden mihin tahansa 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. Dial-A-Speed™-asettelu tallentuu automaattisesti, kun leikkuupöydän automaattiohjaus on aktiivinen.

Muuta kun:

- Lakoviljan nostamiseksi. Vähimmäisnopeus vaihtelee olosuhteista ja käyttäjästä riippuen.
- Laonnostokela irrottaa jyvät. Hidasta laonnostokelaa vähentämällä Dial-A-Speed™-nopeutta.
- Laonnostokela kaataa jyvät kumoon. Nopeuta laonnostokelaa lisäämällä 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:

H116962—UN—19DEC16

Autom. ohjaus

Dial-A-Speed on Deere & Companyn tavaramerkki

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.

H116165—UN—19DEC16

PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

2. Valitse kytkeäksesi Dial-A-Speed™-toiminnon PÄÄLLE/POIS.

H116168—UN—19DEC16

Hälytyskuvake

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.

H116346—UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

3. Paina haluttua aktivointipainiketta.

HUOMAA: Dial-A-Speed™ palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen.

H116360—UN—19DEC16

Dial-A-Speed™

HUOMAA: Dial-A-Speed™-kuvake ilmestyy kulmapilarin näyttöön.

H116352—UN—20DEC16

Dial-A-Speed™

4. Muuta nopeutta Dial-A-Speed™-säätöpyörällä.
   - Kierrä Dial-A-Speed™-säätöpyörää myötäpäivään nopeuden lisäämiseksi.
   - Kierrä Dial-A-Speed™-säätöpyörää vastapäivään nopeuden alentamiseksi/pienentämiseksi.

HUOMAA: Laiholle ehdotettu suhde on 4. Lakoviljalle ehdotettu suhde on 11.

H118305—UN—19DEC16

Numeerinen näyttö

Kulmapylvään näytön numeerinen näyttö ilmaisee kulloisenkin nopeusasetuksen.

H116352—UN—20DEC16

Dial-A-Speed™

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.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

5. Sulje.

N0LMWLO,0000348-22-16JUL20

Eteen/taakse palautus

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 jäännemateriaalin yli ajettaessa.
- Haluat kiinnittää tai irrottaa leikkuupöydän paremmin.
- Haluat optimoida viljelykasvimateriaalin kuljettamisen 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:

H116962—UN—19DEC16

Autom. ohjaus

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.

H116165—UN—19DEC16

PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

2. Valitse eteen/taakse-palautuksen kytkemiseksi PÄÄLLE/POIS.

HUOMAA: Koneen konfiguroinnista ja monitoimivivun konfiguroitavien kytkimien ja painikkeiden asetuksista riippuen on olemassa useita erilaisia yhdistelmiä.

H118577—UN—19DEC16

Ohjelmoitavat painikkeet

3. Eteen/taakse-kallistuksen asetuspistettä muutetaan painamalla haluttua ohjelmoitavaa painiketta C tai D ja säätämällä eteen/taakse-kallistusta käyttämällä hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistuspainikkeita.

H116346—UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

4. Pidä haluttua aktivointipainiketta painettuna 2 sekunnin ajan syöttääksesi halutun asetuksen muistiin.

H116354—UN—19DEC16

Aktivointinumero

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-/taaksekallistus palaa automaattisesti aiempaan asentoon laskemisen yhteydessä.

Kun leikkuupöytä irrotetaan, syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus siirtyy automaattisesti eteenpäin noston yhteydessä. Syöttökuljettimen eteen-/taaksekallistus ei palaa aiempaan asentoon laskemisen yhteydessä.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

6. Sulje.

N0LMWLO,0000349-22-16JUL20

Laonnostokelan asennon palautus

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.

Aseta viljelykasvivirtauksen optimoimiseksi:

- **Laiho (korkeuden tunnistuksen ollessa aktiivinen)**— aseta laonnostokela teräpalkin yläpuolelle siten, että se koskettaa hieman jyväpäitä. Tämä auttaa kasveja putoamaan alustaan.

  Pienten viljakasvien tapauksessa aseta laonnostokela hieman syöttökierukan eteen, jotta viljelykasvi putoaa syöttökierukkaan. Aseta laonnostokelan piikit suoraan alas tai hieman eteenpäin. Jos kasvit alkavat pyöriä, laonnostokelan asento on säädetty liian matalaksi. Jos laonnostokela osuu kasveihin ja kasvit pomppivat eteen- ja taaksepäin ennen leikkausta, vähennä laonnostokelan nopeutta. Liian nopea laonnostokelan nopeus johtaa leikkuupöydän tappioihin.

- **Lakovilja (kellunta-tilan ollessa aktiivinen)**— aseta laonnostokela teräpalkin eteen, jotta laonnostokela voi kerätä sadon. Aseta laonnostokelan piikit taakse helpottaaksesi kasvien nostamista. Harkitse laonnostimien käyttöä, jos ne ovat saatavilla koneesi alustatyypille.
- **Päistekäännökset (korkeuden palautuksen ollessa aktiivinen)**— aseta kela mahdollisimman lähelle teräpalkkia. Tämä estää kasvien putoamista alustalta päistekäännöksessä.

Järjestelmä on otettu käyttöön, kun:

H116361—UN—19DEC16

Laonnostokelan asennon palautus

HUOMAA: Laonnostokelan asennon palautuskuvake ilmestyy kulmapylvään näyttöön.

- Asianmukaisesti varustettu leikkuukone (laonnostokelan asentotunnistimet) 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.

H116165—UN—19DEC16

PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

2. Valitse kytkeäksesi laonnostokelan asennon palautuksen PÄÄLLE/POIS.

HUOMAA: Koneen konfiguroinnista ja monitoimivivun konfiguroitavien kytkimien ja painikkeiden asetuksista riippuen on olemassa useita erilaisia yhdistelmiä.

H116349—UN—19DEC16

Laonnostokelan nosto

3. Käytä laonnostokelan nostokytkintä halutun laonnostokelan korkeuden saavuttamiseksi.

H116346—UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

4. Pidä haluttua aktivointipainiketta painettuna 2 sekunnin ajan syöttääksesi halutun asetuksen muistiin.

HUOMAA: Kukin aktivointipainike voi tallentaa eri laonnostokelan asennon. Tallenna laonnostokelan asento pitämällä haluamaasi painiketta painettuna 2 sekunnin ajan.

H116361—UN—19DEC16

Laonnostokelan asennon palautus

HUOMAA: Laonnostokelan asennon palautuksen kuvake vilkkuu osoittaen asetuspisteen tallennuksen.

H116354—UN—19DEC16

Aktivointinumero

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.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

5. Sulje.

N0LMWLO,000034A-22-16JUL20

Peitelevyn asennon palautus

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.

H116165—UN—19DEC16

PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

2. Valitse kytkeäksesi peitelevyn asennon palautuksen PÄÄLLE/POIS.

HUOMAA: Koneen konfiguroinnista ja monitoimivivun konfiguroitavien kytkimien ja painikkeiden asetuksista riippuen on olemassa useita erilaisia yhdistelmiä.

H116349—UN—19DEC16

Laonnostokelan nosto ja etäisyys

3. Määritä haluttu peitelevyjen välys laonnostokelan etäisyyden kytkimellä.
   - Kytkimen vasen puoli lisää etäisyyttä.
   - Kytkimen oikea puoli pienentää etäisyyttä.

   Vähintään: 0

   Enintään: 9

   Lisäys: 1

H116346—UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

4. Pidä haluttua aktivointipainiketta painettuna 2 sekunnin ajan syöttääksesi halutun asetuksen muistiin.

H116362—UN—19DEC16

Peitelevyn asennon palautus

HUOMAA: Peitelevyn asennon palautuskuvake ilmestyy kulmapylvään näyttöön.

H116354—UN—19DEC16

Aktivointinumero

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.

N0LMWLO,000034B-22-16JUL20

HydraFlex™-kevennyspaine

HydraFlex™-paine auttaa optimoimaan alustan maan seurannan suorituskyvyn ja 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:

H114076—UN—19DEC16

HydraFlex™-kevennyspaine

1. Valitse näytön alue kohdasta HydraFlex™-kevennyspaine avataksesi HydraFlex™-kevennyspaineen sivun.

HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki

H116142—UN—20DEC16

Säätö

2. Valitse plus (+) halutun paineen nostamiseksi tai miinus (-) halutun paineen laskemiseksi.
   - Vähintään: 0
   - Enintään: 20 684 kPa (207 bar) (3 000 psi)
   - Lisäys: 345 kPa (4 bar) (50 psi)
   - Ei oletusta

H116648—UN—19DEC16

Sulje

3. Sulje.

Suositellut asetukset (600FD ja 700FD):

- 6894 kPa (69 bar) (1000 psi) kovan maaperän kohdalla.
- 8963 kPa (90 bar) (1300 psi) normaalin maaperän kohdalla.
- 11 031 kPa (110 bar) (1 600 psi) pehmeän maaperän kohdalla.

Suositellut asetukset (600F):

- 7584 kPa (76 bar) (1100 psi) kovan maaperän kohdalla.
- 8963 kPa (90 bar) (1300 psi) normaalin maaperän kohdalla.
- 11 721 kPa (117 bar) (1 700 psi) pehmeän maaperän kohdalla.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

H116143—UN—19DEC16

Syöttökenttä

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H115035—UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

N0LMWLO,000034C-22-16JUL20

Kuljetinmaton nopeus

Toiminto Kuljetinmaton nopeus valvoo sivukuljetinmattojen nopeuksia. Aseta maton nopeus vallitsevia olosuhteita vastaavaksi ja säädä kasvimateriaalin tasaisen jakautumisen takaamiseksi sivukuljetinmatoille.

HUOMAA: Yleensä kannattaa aloittaa suurimmalla maton nopeudella ja vähentää nopeutta mahdollisten syöttöongelmien ilmetessä.

Nosta maton nopeutta, kun:

- Sivuhihnat ovat raskaasti kuormitettuja.
- Keskihihnan sivut ovat raskaasti kuormitettuina materiaalilla.
- Ilmenee syöttörummun ja/tai syöttökuljettimen liiallista tukkeutumista.
- Sivukuljetinmatot vetävät kasveja pöydän alle.
- Hihnoille kertyy liikaa materiaalia, joka tukkii terät ja jättää pellolle pystyyn leikkaamattomia viljelykasveja.

Alenna hihnan nopeutta, kun:

- Viljelykasveja syötetään vastakkaisen kuljetinmaton alle.
- Haluat vähentää pirstoutumishävikkiä pitkien vihreiden korsien/varsien kohdalla.

Muuttamismenettely:

H114075—UN—19DEC16

Kuljetinmaton nopeus

1. Valitse kuljetinmaton nopeuden alapuolinen näytön alue kuljetinmaton nopeus -sivun avaamiseksi.

H116145—UN—19DEC16

Vakiomalli

2. Käytä vaihtopainiketta halutun kuljetinmattotilan valitsemiseksi.

H116144—UN—19DEC16

Alennettu nopeus

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.

H116146—UN—20DEC16

Säätö

3. Valitse plus (+) halutun nopeuden suurentamiseksi tai miinus (-) nopeuden pienentämiseksi.

   Vähintään: 0

   Enintään: 240 r/min

   Lisäys: 10 r/min

   Ei oletusta

H116648—UN—19DEC16

Sulje

4. Sulje.

Suositellut asetukset:

160—220 n/min

Nopeampia kuljetinmaton nopeuksia vaaditaan tyypillisesti vaikeammissa puintiolosuhteissa.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

H116147—UN—19DEC16

Syöttökenttä

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H115035—UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

N0LMWLO,000034D-22-16JUL20

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:

- Haluat vähentää ei-toivottua maakosketusta. Suurenna kevennysasetusta.
- Haluat vähentää aaltomaista leikkausta. Pienennä kevennysasetusta.
- Pöytä reagoi hitaasti muuttuviin maaperäolosuhteisiin. Pienennä kevennysasetusta.

Lakoontunut vilja:

- Leikkuupöytä alkaa työntää materiaalia teräpalkin

eteen, kuten voi joskus käydä pehmeissä maaperäolosuhteissa. Suurenna kevennysasetusta.

- Leikkuupöytä alkaa jättää leikkaamattomia kasveja teräpalkin taakse, kuten voi joskus käydä silloin, kun maaperä on kovaa ja periksiantamatonta. Pienennä kevennysasetusta.

Muuttamismenettely:

H116130—UN—19DEC16

Mattopöydän kellunta-asento

1. Valitse näytön alue kohdasta Mattopöydän kellunta-asento mattopöydän kellunta-asennon sivun avaamiseksi.

H116148—UN—20DEC16

Säätö

2. Valitse plus (+) halutun asennon suurentamiseksi tai miinus (-) asennon pienentämiseksi.

   Vähintään: 1

   Enintään: 10

   Oletus 5

   Lisäys: 1

H116648—UN—19DEC16

Sulje

3. Sulje.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

H116149—UN—19DEC16

Syöttökenttä

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.

H115035—UN—14MAR16

Navigointipalkin säätöpyörä

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.
   - Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

N0LMWLO,000034E-22-16JUL20

Teräpalkin kallistus

Teräpalkin kallistus säätää teräpalkin kulman suhteessa muuhun alustaan puintiominaisuuksien optimoimiseksi.

Muuta seuraavasti:

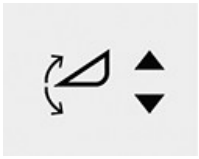
Kallista teräpalkkia eteenpäin:

- Auttaa lakoviljan nostamisessa.
- Pui lähempänä maata.

Kallista teräpalkkia taaksepäin:

- Estää kivien, lian ja vieraiden esineiden noukkimisen. Tasoittaa pöydän maata pitkin leikatessa.
- Estää kertyneiden leikattujen viljelykasvien putoamisen teräpalkista tai viljan latvusten kadottamisen teräpalkissa.

Muuttamismenettely:



H114077—UN—19DEC16

Teräpalkin kallistus

1. Valitse näytön alue kohdasta Teräpalkin kallistus teräpalkin kallistuksen sivun avaamiseksi.

H116155—UN—20DEC16

Säätö

2. Valitse teräpalkin kallistamiseksi ylös- tai alaspäin.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

3. Sulje.

N0LMWLO,000034F-22-16JUL20

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 pehmusteen tähkille.
- Haluat optimoida ohuiden korsien syötön.

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.
- Haluat optimoida halkaisijaltaan suurten korsien syötön.

Muuttamismenettely:

H116349—UN—19DEC16

Peitelevyjen välyksen säädön katkaisin

- Paina kytkimen vasenta puolta välyksen lisäämiseksi.
- Paina kytkimen oikeaa puolta välyksen pienentämiseksi.

H116362—UN—19DEC16

Peitelevyjen välys

HUOMAA: Monitoimivivun kytkimen vasemman tai oikean puolen painaminen aktivoi kulmapylvään näytön peitelevyjen välys -kuvakkeen.

Vähintään: 0

Enintään: 9

Lisäys: 1

HUOMAA: Jotta peitelevyn väli voidaan säätää pöydille, joissa on sähköinen peitelevyn välin säätö, käyttäjien on käytävä läpi lisäasetukset ja valittava kolmannen osapuolen lisävaruste peitelevyn ohitusta varten.

Kun tämä on käytössä, käyttäjät voivat tuoda näkyviin peitekuvan säätöjen tekemiseksi napauttamalla sovelluksessa olevaa peitelevyn välin kehystä.

N0LMWLO,0000350-22-16JUL20

Käyttöakselin 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.

HUOMAA: Suurempia käyttöakselin nopeuksia suositellaan suuremmille puintinopeuksille 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.

HUOMAA: Käyttöakselin nopeuden alentaminen voi vähentää tähkien iskeytymistä ja irtonaisten jyvien muodostumista leikkuupöytään silloin, kun korjataan pienempiä satomääriä.

Muuttamismenettely:

H116349—UN—19DEC16

Käyttöakselin nopeuskytkin

- Paina kytkimen yläosaa vaihteen valinnan tai käyttöakselin nopeuden nostamiseksi.
- Paina kytkimen alaosaa vaihteen valinnan tai taka-akselin nopeuden alentamiseksi.

H118498—UN—19DEC16

Numeronäyttö

HUOMAA: Monitoimivivun kytkimen vasemman tai oikean puolen painaminen aktivoi kulmapylvään näytön numeerisen näytön.

HUOMAA: Vain CommandTouch™- moninopeuksinen syöttökuljettimen käyttö.

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

N0LMWLO,0000351-22-16JUL20

Teräpalkin asennon palautus

Teräpalkin asennon palautuksen avulla voit ohjelmoida tallennetun teräpalkin asennon mihin tahansa 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. Teräpalkin asennon palautus toimii vain eurooppalaisilla laajennettavilla leikkuupöydillä.

Muuta seuraavasti:

- Puintia edeltävien tappioiden vähentämiseksi pitkän laihon kohdalla. Teräpalkin laajentamiseksi.
- Syötön parantamiseksi lyhyen laihon kohdalla. Teräpalkin sisään vetämiseksi.

Muuttamismenettely:

H116962—UN—19DEC16

Autom. ohjaus

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.

H116165—UN—19DEC16

PÄÄLLE/POIS

2. Kytke teräpalkin asennon palautus PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ.

H116168—UN—19DEC16

Hälytyskuvake

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.

H114081—UN—19DEC16

Teräpalkin asento

3. Avaa teräpalkin asentosivu valitsemalla Teräpalkin asento -kohdan alapuolella oleva näytön alue.

H116150—UN—20DEC16

Säätö

4. Valitse halutun asennon suurentamiseksi plus (+) tai pienentämiseksi miinus (-).

H116648—UN—19DEC16

Sulje

5. Sulje.

H116346—UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

6. Pidä haluttua aktivointipainiketta painettuna 2 sekunnin ajan lisätäksesi halutun asetuksen muistiin.

H116354—UN—19DEC16

Aktivointinumero

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

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

Teräpalkin ohjattu toiminto

1. Valitse teräpalkin ohjatun toiminnon käynnistämiseksi.

H116152—UN—19DEC16

Tallennusruutu

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu kasvin korkeus.

H116152—UN—19DEC16

Tallennusruutu

3. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu sängen korkeus.

H116154—UN—19DEC16

Tallenna

- Valitse peittokuvan sulkemiseksi ja asentoasetuksen päivittämiseksi.

H116153—UN—19DEC16

Peruuta

- Valitse ohjatusta toiminnosta poistumiseksi ilman asentoasetuksen päivittämistä.

H116346—UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

4. Pidä haluttua aktivointipainiketta painettuna 2 sekunnin ajan lisätäksesi halutun asetuksen muistiin.

H116354—UN—19DEC16

Aktivointinumero

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

MM95366,0000485-22-05JUN19

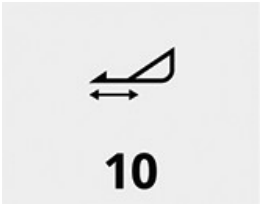
Teräpalkin asento

Teräpalkin asennon säädön avulla voit hallita teräpalkin asentoa.

HUOMAA: Toimii vain eurooppalaisilla laajennettavilla leikkuupöydillä.

Muuta seuraavasti:

- Puintia edeltävien tappioiden vähentämiseksi pitkän laihon kohdalla. Teräpalkin laajentamiseksi.
- Syötön parantamiseksi lyhyen laihon kohdalla. Teräpalkin sisään vetämiseksi.



H114081—UN—19DEC16

Teräpalkin asento

Muuttamismenettely:

1. Valitse näytön alue kohdasta Teräpalkin asento teräpalkin asennon sivun avaamiseksi.

H116150—UN—20DEC16

Säätö

2. Valitse plus (+) halutun asennon suurentamiseksi tai miinus (-) asennon pienentämiseksi.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

3. Sulje.

H116151—UN—19DEC16

Apuohjelma

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.

1. Valitse ohjatun toiminnon käynnistämiseksi.

H116152—UN—19DEC16

Numeronäppäimistö

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu kasvin korkeus.

H116152—UN—19DEC16

Numeronäppäimistö

3. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu sängen korkeus.

H116154—UN—19DEC16

Tall.

- Valitse peittokuvan sulkemiseksi ja asentoasetuksen päivittämiseksi.

H116153—UN—19DEC16

Peruuta

- Valitse ohjatusta toiminnosta poistumiseksi ilman asentoasetuksen päivittämistä.

MM95366,000048E-22-07JUN19

Lisäasetukset

Lisäasetukset-valinnalla voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

HUOMAA: Jos haluat käyttää lisäasetuksia, varakäyttötilaa ja teräpalkin asennon ohjattua toimintoa, navigointipalkin leikkuupöydän painiketta PITÄÄ painaa.

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

N118434—UN—22JAN20

Valintaruutu

Asennetut lisävarusteet— valitse jokainen leikkuupöydän lisävaruste, joka on tällä hetkellä asennettuna leikkuupöytään.

HUOMAA: Asennettujen lisävarusteiden valitseminen varmistaa jousituksen asianmukaisen toiminnan.

H116165—UN—19DEC16

PÄÄLLE/POIS

Varakäyttötila — kytke päälle ja pois päältä vaihtopainikkeella.

H116165—UN—19DEC16

PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

Leikkuupöydän asennon ohjattu toiminto— aktivoi ja deaktivoi vaihtopainikkeella.

H114786—UN—10JAN17

Valintaruutu

Peitelevyn ohitus — mahdollistaa peitelevyn välin säädön pöydille, joissa on sähköinen peitelevyn välin säätö. Kun tämä vaihtoehto on käytössä, voit avata peitelevyn välin säätösivun Leikkuupöytä-sovelluksessa valitsemalla peitelevyn väli -pikakuvakkeen.

AZ06166,000078E-22-16JUL20

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:

HUOMAA: Varakäyttötila on käytössä vain, jos tunnistin ei toimi tai järjestelmä antaa vikakoodin.

N118004—UN—22OCT15

Edistynyt

1. Valitse Lisäasetukset päästäksesi lisäsäätöihin ja muihin harvemmin käytettyihin asetuksiin.

H116165—UN—19DEC16

PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

2. Valitse varakäyttötilan kytkemiseksi PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ.

HUOMIO: Kun kytket varakäyttötilan päälle, hyväksyt koneen komponenttien törmäysvaaran.

H116648—UN—19DEC16

Sulje

3. Sulje.

N0LMWLO,0000353-22-16JUL20

Leikkuupöydän asennon ohjattu toiminto

Kuljettaja pystyy säätämään teräpalkin asentoa eri kasvi- ja karhokorkeuksille.

Muuta kun:

- Kalibroitaessa alusta.
- Puintiolosuhteet vaihtelevat pellolla.
- Satotyyppiä muutettaessa.

H116151—UN—19DEC16

Apuohjelma

Muuttamismenettely:

1. Valitse ohjatun toiminnon käynnistämiseksi.

H116152—UN—19DEC16

Numeronäppäimistö

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu kasvin korkeus.

H116152—UN—19DEC16

Numeronäppäimistö

3. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu sängen korkeus.

Kasvin ja sängen korkeuden syöttäminen konfiguroi suositellun teräpalkin asennon.

H116154—UN—19DEC16

Tall.

- Valitse peittokuvan sulkemiseksi ja asentoasetuksen päivittämiseksi.

H116153—UN—19DEC16

Peruuta

- Valitse ohjatusta toiminnosta poistumiseksi ilman asentoasetuksen päivittämistä.

SS43267,0000801-22-27JAN17

Pääsy jyvien käsittelyyn

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

H113668—UN—22OCT15

Valikko

1. Valikko

N119118—UN—23SEP16

Koneen asetukset

2. Koneen asetusten välilehti

H114773—UN—10JAN17

Jyvien käsittely

3. Jyvien käsittely

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

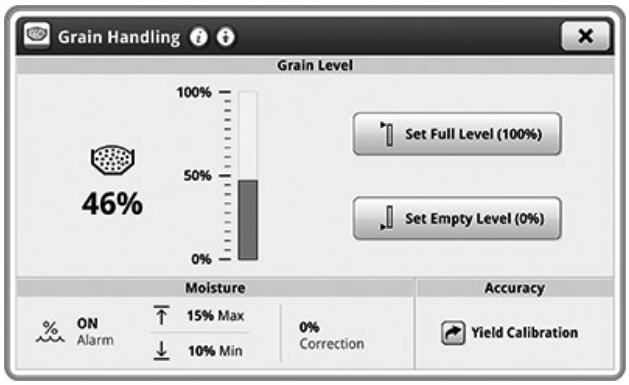
H114775—UN—10JAN17

Jyvien käsittely

Paina jyvien käsittelyn painiketta navigointipalkissa näytön alla.

N0LMWLO,0000354-22-16JUL20

Jyvien käsittelyn etusivu



H119900—UN—10JAN17

Jyvien käsittely

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.

H114778—UN—10JAN17

Kosteus

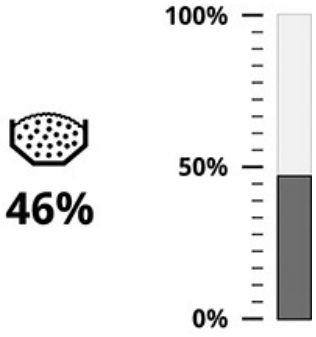
Jyvien käsittelyn etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

Kosteus — aktivoi tai deaktivoi kosteushälytys, aseta maksimaalisen ja minimaalisen kosteushälytyksen asetukset ja aseta kosteuden korjaus.

H114779—UN—10JAN17

Sadon kalibrointi

Tarkkuus — pääsy sadon kalibrointiin.



H115000—UN—10JAN17

Jyvätaso

Jyvätason kohteet

Jyvätaso — ilmaisee viljasäiliön kulloisenkin täyttötason.

H114776—UN—10JAN17

Aseta täysi taso

Aseta täysi taso — aseta viljasäiliön täysi taso.

H114777—UN—10JAN17

Aseta tyhjä taso

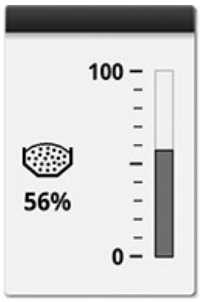
Aseta tyhjä taso — aseta viljasäiliön tyhjä taso.

N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset

Lisäasetusten kohteet

Lisäasetukset — pääsy lisäsäätöihin ja muihin harvemmin käytettyihin asetuksiin.



H116266—UN—31JAN17

Jyvätaso

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.

SS43267,0000807-22-17MAY17

Lisäasetukset

Lisäasetukset-valinnalla voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

H113848—UN—04JAN17

PÄÄLLE/POIS

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Jyvätason autom. lähetin— lähettimen valo syttyy palamaan, kun viljasäiliö on 3/4 täynnä tai täynnä.

H126193—UN—24APR19

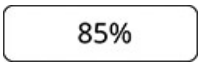
Siirtymä

Säiliön tyhjennyksen siirtymä — säädä viljasäiliön tyhjyystasoa, jos kaikkea viljaa ei ole tyhjennetty viljasäiliöstä tai tyhjennyskierukka jatkaa toimintaansa sen jälkeen kun viljasäiliö on tyhjä.

H113848—UN—04JAN17

PÄÄLLE/POIS

Mukautettu tasohälytys— ilmoitus tulee näkyviin näyttöön, kun valittu jyvätaso on saavutettu.



H119129—UN—10JAN17

Mukautetun tasohälytyksen syöttökenttä

Mukautetun hälytyksen syöttökenttä— valitse mukautetun tasohälytyksen muokkaamiseksi.

MM95366,000047C-22-03JUN19

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.

H114769—UN—22OCT15

PÄÄLLE/POIS

Muuttamismenettely:

Valitse jyvätason automaattisen lähettimen aktivoimiseksi tai deaktivoimiseksi.

SS43267,00008B5-22-17MAY17

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%.

H114780—UN—10JAN17

Pienennä

Muuttamismenettely:

- 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.

H114781—UN—10JAN17

Suurenna

Valitse arvon suurentamiseksi.

Vähintään: -15 bu/s

Enintään: 15 bu/s

Lisäys: (+/-) 0,5 bu/s

MM95366,000047B-22-03JUN19

Lisäasetukset | Mukautettu tasohälytys

Mukautettu tasohälytys mahdollistaa ilmoitustoiminnon aktivoinnin, niin että ilmoitus tulee näkyviin näyttöön, kun valittu jyvätaso on saavutettu.

Muuta seuraavasti:

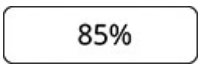
- Aktivoi tai deaktivoi mukautettu tasohälytys.
- Aseta ylimääräinen aikaisemmin näytettävä ilmoitus viljasäiliön tasosta, muu kuin 3/4 täysi tai täysi.
- Aseta alhaisempi hälytyskynnys.

H114769—UN—22OCT15

PÄÄLLE/POIS

Muuttamismenettely:

1. Valitse mukautetun tasohälytyksen aktivoimiseksi tai deaktivoimiseksi.



H119129—UN—10JAN17

Asetteluruutu

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu arvo.

H114789—UN—10JAN17

OK

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.

HUOMAA: Kun mukautetun tasohälytyksen raja on saavutettu, näyttöön ilmestyy ilmoitus. Ilmoitus voidaan lukea näytön tilatietojen keskuksesta.

SS43267,00008B7-22-27JAN17

Jyvätaso

Jyvätason sovelluksessa voit asettaa oikean viljasäiliö täynnä -tason tai viljasäiliö tyhjä -tason, jos jyvätason lukemat eivät ole asianmukaiset.

Muuta kun:

- Vilja valuu reunojen yli, kun konetta käytetään mäkisessä maastossa. Aseta alhaisempi viljasäiliön täyttötaso.
- Viljasäiliö on täynnä ja haluat asettaa jyvien tason 100 %:iin. Kalibroi 100 %:n lukema valitsemalla "Määritä täysi taso" -painike.
- Viljasäiliö on tyhjä, mutta järjestelmä jatkaa tyhjentämistä. Kalibroi tyhjän säiliön lukema valitsemalla "Määritä tyhjä taso" -painike.

Muuttamismenettely:

H114776—UN—10JAN17

Aseta täysi taso

- Valitse viljasäiliön täyden tason tallentamiseksi.

H114777—UN—10JAN17

Aseta tyhjä taso

- 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.

SS43267,00008B8-22-26NOV19

Kosteusasetukset:

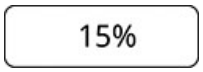
Kosteusasetusten avulla voit aktivoida tai deaktivoida kosteushälytyksen, asettaa maksimaalisen ja minimaalisen kosteushälytyksen asetukset, asettaa kosteuden korjauksen sekä aktivoida ja deaktivoida toiminnon Käytä kiinteää kosteutta.

H113848—UN—04JAN17

PÄÄLLE/POIS

Kosteusasetusten sivulla käytettävissä olevat kohteet:

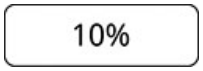
PÄÄLLE/POIS — aktivoi tai deaktivoi kosteushälytys.



H119131—UN—10JAN17

Enimmäiskosteusarvo

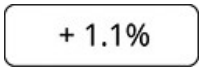
Enimmäiskosteus — yläraja kosteushälytyksen aktivoimiseksi.



H119130—UN—10JAN17

Vähimmäiskosteusarvo

Vähimmäiskosteus — alaraja kosteushälytyksen aktivoimiseksi.



H119132—UN—10JAN17

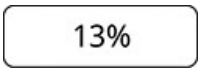
Korjausarvo

Korjaus — tarvittavan korjauksen määrä, jotta arvo vastaisi sertifioitua kosteusmittausta.

H114786—UN—10JAN17

Ei valittuna

Käytä kiinteää kosteutta — aktivoi tai deaktivoi kiinteä kosteus.



H119133—UN—10JAN17

Kiinteä kosteusarvo

Käytä kiinteää kosteutta — kiinteä kosteustaso.

N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset

Lisäasetukset — muita kosteusasetuksia ja muita harvemmin käytettyjä asetuksia.

SS43267,00008B9-22-27JAN17

Kosteushälytys

Toiminnon Kosteushälytys avulla voit aktivoida tai deaktivoida kosteushälytyksen, joka annetaan kosteusarvon laskiessa minimiasetuksen alle tai noustessa maksimiasetuksen yläpuolelle.

Muuta seuraavasti:

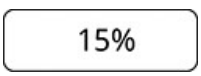
- Aktivoi tai deaktivoi kosteushälytys.
- Säädä kosteuden minimiarvon prosenttiluku.
- Säädä kosteuden maksimiarvon prosenttiluku.

H114769—UN—22OCT15

PÄÄLLE/POIS

Muuttamismenettely:

- Valitse kosteushälytyksen aktivoimiseksi tai deaktivoimiseksi.



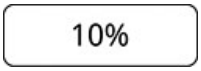
H119131—UN—10JAN17

Enintään

- Valitse asettaaksesi prosenttiarvon, jonka ylittyessä hälytys annetaan.

Vähintään: 1%

Enintään: 60%



H119130—UN—10JAN17

Vähintään

- Valitse asettaaksesi prosenttiarvon, jonka alittuessa hälytys annetaan.

  Vähintään: 1%

  Enintään: 50%

HUOMAA: Maksimaalinen kosteusprosentti on asetettava korkeammaksi kuin minimaalinen kosteusprosentti.

SS43267,00008BA-22-17JAN17

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.

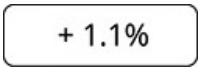
H114785—UN—10JAN17

Valittuna

Kosteuden korjausmenettely:

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.



H119132—UN—10JAN17

Arvo

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu arvo.

H114789—UN—10JAN17

OK

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.

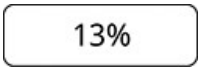
HUOMAA: Kosteuskorjaus voi olla positiivinen tai negatiivinen numero.

H114786—UN—10JAN17

Ei valittuna

Kiinteän kosteuden menettely:

1. Jos toiminto Käytä kiinteää kosteutta ei ole valittuna, valitse se toiminnon mahdollistamiseksi.



H119133—UN—10JAN17

Arvo

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu arvo.

H114789—UN—10JAN17

OK

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.

SS43267,00008BB-22-17JAN17

Tilatietojen keskus

Tilatietojen keskus ilmaisee tilan ja tarjoaa nopean pääsyn jyvien käsittelyn toimintoihin. Katso yleiskatsauksen näyttö lisätietojen saamiseksi.

Tilatietojen keskuksen jyvien käsittelyn käytettävissä olevat kohteet:

H116268—UN—10JAN17

Tyhjennyskierukka

Tyhjennyskierukka on ulkona — kierukka on ulkona.

H125880—UN—14MAR19

Tyhjennyskierukka kytketty

Tyhjennyskierukka kytketty — kierukka tyhjentää parhaillaan.

H119800—UN—06JUN19

Jyvätaso

Jyvätaso — näytetään muodossa 4/4.

H116267—UN—10JAN17

Jyvätaso

Jyvätaso — näytetään muodossa 3/4.

HUOMAA: Aseta tyhjä taso -toiminnon valitseminen säätää automaattisesti säiliön tyhjennyksen siirtymä -toimintoa.

HUOMAA: Jyvätaso 3/4 ja automaattisen lähettimen säädöt perustuvat jyvätasoon.

SS43267,00008BC-22-06JUN19

Taitto

Pääsy taittoon

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

H113668—UN—22OCT15

Valikko

1. Valikko

N119118—UN—23SEP16

Koneen asetukset

2. Koneen asetusten välilehti

H114607—UN—10JAN17

Taitto

3. Taitetaan

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

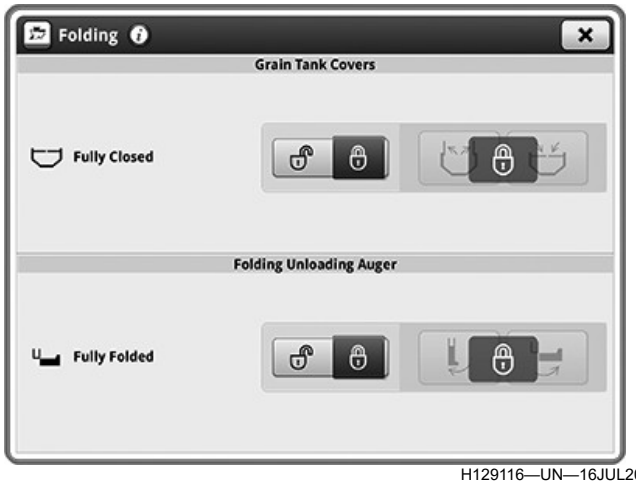
H115016—UN—22MAR16

Taitto

Paina taiton painiketta navigointipalkissa näytön alla.

N0LMWLO,0000355-22-16JUL20

Taittamisen etusivu



H129116—UN—16JUL20

Taitto

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.

Taittamisen etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Viljasäiliön kannen kohteet:

H114615—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

Viljasäiliön kannet— lukitse tai vapauta viljasäiliön kansien taittotoiminnon painikkeet.

H127217—UN—26SEP19

Sisällön estotoiminto

Sisällön estotoiminto— näyttää lukitun tilan. Estää toiminnon kytkemisen vahingossa. Kytke pois päältä painamalla ja pitämällä painettuna.

Tyhjennyskierukan kohteet:

H114615—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

Tyhjennyskierukka— lukitse tai vapauta tyhjennyskierukan taiton toimintopainikkeet.

H127220—UN—26SEP19

Sisällön estotoiminto

Sisällön estotoiminto— näyttää lukitun tilan. Estää toiminnon kytkemisen vahingossa. Kytke pois päältä painamalla ja pitämällä painettuna.

Taittuvan tyhjennyskierukan kohteet:

H114615—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

Taittuvan tyhjennyskierukan kohteet— lukitse tai vapauta taittuvan tyhjennyskierukan taiton toimintopainikkeet.

H127221—UN—26SEP19

Sisällön estotoiminto

Sisällön estotoiminto — näyttää lukitun tilan. Estää toiminnon kytkemisen vahingossa. Kytke pois päältä painamalla ja pitämällä painettuna.

Pidennetyn leikkuupöydän kohteet:

H114615—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

Pidennettävä leikkuupöytä— lukitse tai vapauta pidennettävän leikkuupöydän taiton toimintopainikkeet.

H127514—UN—26SEP19

Sisällön estotoiminto

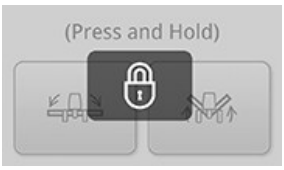
Sisällön estotoiminto — näyttää lukitun tilan. Estää toiminnon kytkemisen vahingossa. Kytke pois päältä painamalla ja pitämällä painettuna.

Taitettava maissipöytä (John Deere -mallit):

H114615—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

Taitettava maissipöytä — maissipöydän taittamisen toimintopainikkeiden lukitseminen tai vapautus.



H116240—UN—06JAN17

Sisällön estotoiminto

Sisällön estotoiminto — näyttää lukitun tilan. Estää toiminnon kytkemisen vahingossa.

Taitettava maissipöytä (muut kuin John Deere -mallit):

H114615—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

Taitettava maissipöytä— lukitse tai vapauta maissipöydän taiton toimintopainikkeet.

H127219—UN—26SEP19

Sisällön estotoiminto

Sisällön estotoiminto — näyttää lukitun tilan. Estää toiminnon kytkemisen vahingossa. Kytke pois päältä painamalla ja pitämällä painettuna.

Manuaalisen ohjauksen yleiskatsaus:

H116669—UN—30JAN17

Manuaalinen ohjaus

Manuaalinen ohjaus — mikä tahansa epänormaali tila saa ohjauskehyksen näyttämään manuaalisen ohjauksen kuvakelinkin painikkeen.

HUOMAA: Tämä koskee mitä tahansa alajärjestelmää, joka on kohdannut asennontunnistimeen liittyvän tai minkä tahansa muun ongelman.

AZ06166,000078F-22-16JUL20

Viljasäiliön kannet

Viljasäiliön kannet -sovellus mahdollistaa viljasäiliön kansien avaamisen ja sulkemisen ohjaamosta käsin.

⚠ HUOMIO: Varo sähkölinjoja. Viljasäiliön 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.

H114619—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

1. Valitse kokoon- ja aukitaittopainikkeiden vapauttamiseksi.
2. Valitse haluttu painike viljasäiliön kansien kokoon- tai aukitaittamiseksi.

H114623—UN—06JAN17

Avoin

- Valitse viljasäiliön kansien avaamiseksi täydellisesti.

H114621—UN—06JAN17

Sulje

- Valitse viljasäiliön kansien sulkemiseksi.

H114616—UN—06JAN17

Etenemisen näyttö

Näyttää viljasäiliön kansien avaamisen ja sulkemisen edistymisen.

H114622—UN—06JAN17

Avaa/sulje

HUOMAA: Voit koska tahansa keskeyttää viljasäiliön kansien liikkeen valitsemalla vastaavan painikkeen. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike.

H114627—UN—06JAN17

Täysin auki

H114640—UN—06JAN17

Täysin suljettu

- Taittamisen tila näytetään näytöllä, kun toimenpide on suoritettu.

H114615—UN—06JAN17

Lukitus

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 asetussovelluksessa.

N0LMWLO,0000357-22-16JUL20

Taittuva tyhjennyskierukka

Tyhjennyskierukan pään taitto mahdollistaa tyhjennyskierukan taittamisen ja aukitaittamisen tarpeiden mukaan.

Muuta seuraavasti:

- Konfiguroi kone peltokäyttöön.
- Huolla koneen komponentit.
- Konfiguroi kone tiekuljetusta tai varastointia varten.

Muuttamismenettely:

H114612—UN—06JAN17

Asennon tuntematon virhe

HUOMAA: Jos taittuvan tyhjennyskierukan päässä on asennon tuntematon virhe, yhdellä kosketuksella toimiva taitto ei ole käytettävissä. Pidä painikkeita painettuina kierukan pään kokoon- tai aukitaittamiseksi.

HUOMAA: Voit koska tahansa painaa monitoimivivun pikapysäytyskatkaisinta pysäyttääksesi kaikki taittosovelluksen valvomat liikkeet. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike.

H114619—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

1. Valitse kokoon- ja aukitaittopainikkeiden vapauttamiseksi.
2. Valitse haluttu painike putken pään kokoon- tai aukitaittamiseksi.

H114637—UN—06JAN17

Aukitaittaminen

- Valitse putken pään aukitaittamiseksi.

H114628—UN—06JAN17

Kokoontaittaminen

- Valitse putken pään kokoontaittamiseksi.

H114616—UN—06JAN17

Etenemisen näyttö

Näyttää putken pään edistymisen, kun sitä taitetaan kokoon tai auki.

H114629—UN—06JAN17

Auki-/kokoontaittaminen

HUOMAA: Voit koska tahansa keskeyttää tyhjennyskierukan pään taittoliikkeen valitsemalla vastaavan painikkeen. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike.

H128147—UN—16DEC19

Täysin avattu

H128148—UN—16DEC19

Täysin taitettu

- Taittamisen tila näytetään näytöllä, kun toimenpide on suoritettu.

H114615—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

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 asetussovelluksessa.

N0LMWLO,0000358-22-16JUL20

Tyhjennyskierukka

Tyhjennyskierukan sovelluksen avulla voit nostaa ja laskea tyhjennyskierukkaa ohjaamosta käsin.

Muuta seuraavasti:

- Konfiguroi kone peltokäyttöön.
- Konfiguroi kone tiekuljetusta varten.

Muuttamismenettely:

H114612—UN—06JAN17

Asennon tuntematon virhe

HUOMAA: Jos tyhjennyskierukassa on asennon tuntematon virhe, yhdellä kosketuksella toimiva nosto ei ole käytettävissä. Nosta tai laske tyhjennyskierukkaa painamalla ja pitämällä painettuna vastaavaa painiketta.

HUOMAA: Voit koska tahansa painaa monitoimivivun pikapysäytyskatkaisinta pysäyttääksesi kaikki taittosovelluksen valvomat liikkeet. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike.

H114619—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

1. Valitse vapauttaaksesi nosto- ja laskupainikkeet.
2. Nosta tai laske tyhjennyskierukkaa painamalla vastaavaa painiketta.

H127641—UN—08OCT19

Nosto

- Valitse tyhjennyskierukan nostamiseksi kokonaan ylös.

H127642—UN—08OCT19

Lasku

- Valitse tyhjennyskierukan laskemiseksi kokonaan alas.

H114616—UN—06JAN17

Etenemisen näyttö

Näyttää tyhjennyskierukan etenemisen nostettaessa ja laskettaessa.

H127648—UN—08OCT19

Nostettu/laskettu

HUOMAA: Voit koska tahansa keskeyttää tyhjennyskierukan liikkeen valitsemalla vastaavan painikkeen. Jatka nostamista tai laskemista valitsemalla vastaava painike.

H127653—UN—08OCT19

Kokonaan nostettu

H127654—UN—08OCT19

Kokonaan laskettu

- Taittamisen tila näytetään näytöllä, kun toimenpide on suoritettu.

H114615—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

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 asetussovelluksessa.

AZ06166,0000790-22-16JUL20

Pidennettävä leikkuupöytä

Pidennettävän leikkuupöydän sovelluksen avulla voit työntää ulos (pidentää) ja ottaa sisään (vetää) pidennettävän leikkuupöydän ohjaamosta käsin.

Muuta seuraavasti:

- Konfiguroi kone peltokäyttöön.
- Konfiguroi kone tiekuljetusta varten.

Muuttamismenettely:

H114612—UN—06JAN17

Asennon tuntematon virhe

HUOMAA: Jos pidennettävässä leikkuupöydässä on asennon tuntematon virhe, yhdellä kosketuksella toimiva automaattinen pituuden säätö ei ole käytettävissä. Työnnä ulos tai ota sisään pidennettävä leikkuupöytä painamalla ja pitämällä painettuna vastaavaa painiketta.

HUOMAA: Voit koska tahansa painaa monitoimivivun pikapysäytyskatkaisinta pysäyttääksesi kaikki taittosovelluksen valvomat liikkeet. Palauta ulostyöntö/sisäänotto valitsemalla vastaava painike.

H114619—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

1. Valitse vapauttaaksesi ulostyöntö- ja sisäänottopainikkeet.
2. Työnnä ulos tai ota sisään pidennettävä leikkuupöytä valitsemalla vastaava painike.

H127644—UN—08OCT19

Työnnä ulos

- Valitse työntääksesi pidennettävä leikkuupöytä kokonaan ulos.

H127643—UN—08OCT19

Ota sisään

- Valitse ottaaksesi pidennettävä leikkuupöytä kokonaan sisään.

H114616—UN—06JAN17

Etenemisen näyttö

Näyttää pidennettävän leikkuupöydän etenemisen ulostyönnön ja sisäänoton aikana.

H127649—UN—08OCT19

Työnnetty ulos / otettu sisään

HUOMAA: Voit koska tahansa keskeyttää pidennettävän leikkuupöydän liikkeen valitsemalla vastaavan painikkeen. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike.

H127658—UN—08OCT19

Kokonaan työnnetty ulos

H127657—UN—08OCT19

Kokonaan otettu sisään

- Taittamisen tila näytetään näytöllä, kun toimenpide on suoritettu.

H114615—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

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 asetussovelluksessa.

AZ06166,0000791-22-16JUL20

Taitettava maissipöytä (John Deere -mallit)

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.

H114619—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

Muuttamismenettely:

HUOMAA: Voit koska tahansa painaa monitoimivivun pikapysäytyskatkaisinta pysäyttääksesi kaikki taittosovelluksen valvomat liikkeet. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike.

1. Valitse kokoon- ja aukitaittopainikkeiden vapauttamiseksi.
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.

H115022—UN—06JAN17

Aukitaittaminen

- Valitse ja pidä painettuna maissipöydän aukitaittamiseksi.

H115021—UN—06JAN17

Kokoontaittaminen

- Valitse ja pidä painettuna maissipöydän kokoontaittamiseksi.

H114615—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

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 asetussovelluksessa.

N0LMWLO,0000359-22-16JUL20

Taitettava maissipöytä (muut kuin John Deere -mallit)

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:

HUOMAA: Voit koska tahansa painaa monitoimivivun pikapysäytyskatkaisinta pysäyttääksesi kaikki taittosovelluksen valvomat liikkeet. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike.

H114619—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

1. Valitse kokoon- ja aukitaittopainikkeiden vapauttamiseksi.
2. Valitse ja pidä painettuna haluttua painiketta maissipöydän kokoon- tai aukitaittamiseksi.

H114617—UN—06JAN17

Aukitaittaminen

- Valitse ja pidä painettuna maissipöydän aukitaittamiseksi.

H115021—UN—06JAN17

Kokoontaittaminen

- Valitse ja pidä painettuna maissipöydän kokoontaittamiseksi.

HUOMAA: Voit koska tahansa keskeyttää taittoliikkeen vapauttamalla painikkeen. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike ja pitämällä sitä painettuna.

H114616—UN—06JAN17

Etenemisen näyttö

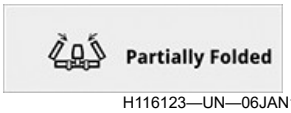
Ilmaisee maissipöydän edistymisen, kun sitä taitetaan kokoon tai auki.

H116122—UN—06JAN17

Osittain avattu

H116121—UN—06JAN17

Täysin avattu



H116123—UN—06JAN17

Osittain taitettu

H116124—UN—06JAN17

Täysin taitettu

- Taitettava maissipöytä, joka on varustettu asennontunnistimilla, ilmaisee kulloisenkin taittotilan.

H114615—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

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 asetussovelluksessa.

N0LMWLO,000035A-22-16JUL20

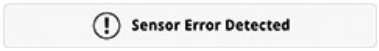
Manuaalinen ohjaus

Manuaalinen ohjaus näyttää alajärjestelmän ominaisuudet, jotka toimivat virheellisesti tai jotka on asetettu manuaaliseen ohjaustilaan.

HUOMAA: Tämä ei sisällä kaikkia alajärjestelmiä, vaan ainoastaan ne, joissa on asennontunnistimeen liittyviä ongelmia.

Manuaalisen ohjauksen sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Alla on esimerkkejä huomioruuduista, joita voi näkyä alajärjestelmissä, joissa ilmenee ongelmia. Alajärjestelmät, joissa ei ole ongelmaa, näytetään edelleen, mutta niissä ei ole tunnistinvirheestä tai kalibrointitarpeesta varoittavia huomioruutuja.



H126208—UN—06JUN19

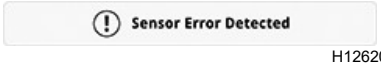
Tunnistinvirhe havaittu

Viljasäiliön kannet

H126207—UN—06JUN19

Kalibrointi vaaditaan

Taittuva tyhjennyskierukka



H126208—UN—06JUN19

Tunnistinvirhe havaittu

Taitettava maissipöytä

N0LMWLO,000035B-22-16JUL20

Satoasetukset

Pääsy satoasetuksiin

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

H113668—UN—22OCT15

Valikko

1. Valikko

N119118—UN—23SEP16

Koneen asetukset

2. Koneen asetusten välilehti

H113528—UN—27JAN17

Satoasetukset

3. Satoasetukset

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

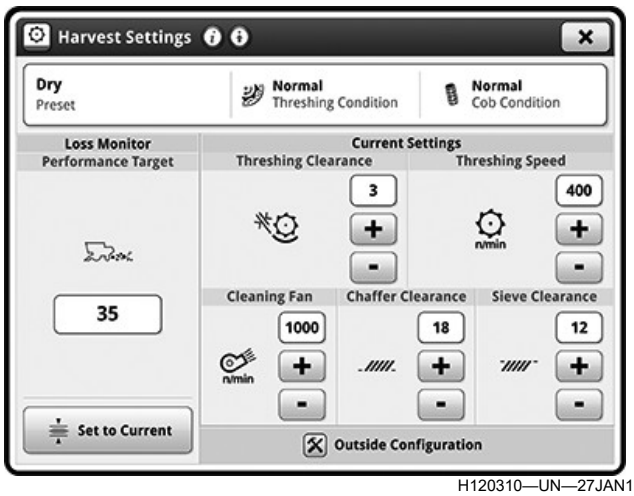
H116102—UN—27JAN17

Satoasetukset

Paina satoasetusten painiketta navigointipalkissa näytön alla.

N0LMWLO,000035C-22-16JUL20

Satoasetusten pääsivu



H120310—UN—27JAN17

Satoasetukset

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.

Satoasetusten etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

H126455—UN—07JUN19

Lataa satoasetukset

Lataa satoasetukset— mahdollistaa oletusasetusten tekemisen esiasetusten, puintiolosuhteiden ja olki-/tähkäolosuhteiden perusteella jyvien parhaan mahdollisen puhtauden ja mahdollisimman pienen hävikin saavuttamiseksi.

H119104—UN—30JAN17

Suorituskykytavoite

Suorituskykytavoite— mahdollistaa hyväksyttävissä olevien jyvätappioiden valitsemisen koneellesi.

H119125—UN—27JAN17

Aseta nykyiseksi

Aseta nykyiseen— valitse asettaaksesi tämän hetkisen tappiotason uudeksi "hyväksyttävä tappio" -tasoksi. Kun painiketta painetaan, VisionTrak™-näytön korkeuden kokonaistappiosarake mukautetaan sarakkeen keskikohtaan.

H113683—UN—27JAN17

Varstasillan välys

Varstasillan välys— mahdollistaa varstasillan välyksen muuttamisen.

H113685—UN—27JAN17

Puintikelan nopeus

Puintinopeus— mahdollistaa puintinopeuden muuttamisen.

H113684—UN—27JAN17

Puhdistuspuhallin

Puhdistuspuhallin— mahdollistaa puhaltimen nopeuden muuttamisen.

H116095—UN—27JAN17

Ulkopuolen määritys

Ulkopuolen määritys— näyttää koneen ulkoiset säädöt, jotka on tehtävä ennen sadonkorjuuta valitulle satotyypille.

N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset

Lisäasetukset— voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

H113706—UN—27JAN17

Yläseulan välys

Yläseulan välys— mahdollistaa yläseulan elementtien aukkojen muuttamisen.

H113693—UN—27JAN17

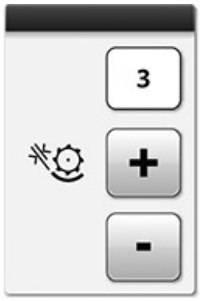
Alaseulan välys

Seulan välys— mahdollistaa seulan elementtien aukkojen muuttamisen.

Työskentelysivumoduulit:

Moduuleja tätä sovellusta varten voidaan lisätä työsivuille Ulkoasun hallinta -sovelluksen avulla.

Esimerkki:



H116117—UN—30JAN17

Välys

Välys— mahdollistaa varstasillan välyksen säätämisen.

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.

N0LMWLO,000035D-22-16JUL20

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".

HUOMAA: Jos järjestelmä suorittaa minkä tahansa automatisoidun säädön, arvot päivittyvät, jotta käytettävissäsi olisivat mahdollisimman ajankohtaiset arvot.

H113683—UN—27JAN17

Varstasillan välys

Varstasillan välys

H113685—UN—27JAN17

Puintikelan nopeus

Puintinopeus

H113684—UN—27JAN17

Puhdistuspuhallin

Puhdistuspuhallin

H113706—UN—27JAN17

Yläseulan välys

Yläseulan välys

H113693—UN—27JAN17

Alaseulan välys

Seulan välys

H116984—UN—27JAN17

Tallenna esiasetus

Tallenna esiasetus— mahdollistaa ennakkoasetuksiin, puintiolosuhteisiin ja olki-/tähkäolosuhteisiin tehtyjen muutosten tallentamisen.

HUOMAA: Auto Maintain -suorituskyky voi huonontua, jos asetukset poikkeavat valitusta esiasetuksesta. Luo uudet esiasetukset nykyisillä asetuksilla parhaan suorituskyvyn takaamiseksi.

N0LMWLO,000035E-22-16JUL20

Lataa satoasetukset | Esiasetus

Esiasetukset mahdollistavat tietylle viljelykasville tallennetusta koneen konfiguraatioiden luettelosta valitsemisen.

Muuta kun:

- Haluat luoda esiasetukset saadaksesi aikaan sellaiset puintiasetukset, jotka tuottavat halutun suorituskyvyn ja jyvien laadun sille viljelykasville, jota korjaat, ja niissä olosuhteissa, joissa työskentelet.
- Haluat luoda uudet mukautetun esiasetukset, kun työskentelet automaattisen ylläpidon (Auto Maintain) kanssa ja asetuksesi eroavat suuresti todellisista esiasetuksista.

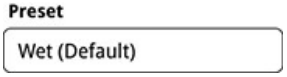
Muuttamismenettely:

H126455—UN—07JUN19

Lataa satoasetukset

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.



H118081—UN—27JAN17

Esiasetus

2. Valitse avataksesi toiminnon Valitse esiasetus.

H119178—UN—27JAN17

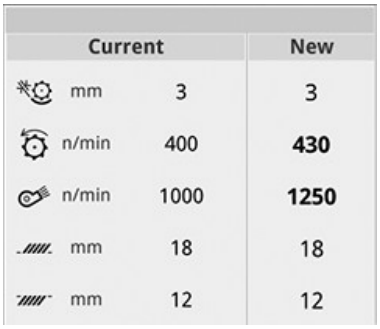
Valitse esiasetus

3. Valitse haluttu esiasetus.

H116106—UN—27JAN17

OK

4. Valitse tallentaaksesi esiasetuksen ja palaa kohtaan Lataa satoasetukset.



H116110—UN—27JAN17

Nykyinen/Uusi

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: Jos puintikelan uusi nopeus on tämän hetkisen roottorin käyttöpyöräalueen ulkopuolella, näkyviin voi tulla peittokuva, jossa sinua kehotetaan vaihtamaan vaihdetta.

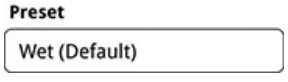
HUOMAA: Kun valittuun esiasetukseen tehdään muutoksia, sana (muutettu) lisätään nimeen.

Toimenpiteet poistamiseksi:

H126455—UN—07JUN19

Lataa satoasetukset

1. Valitse avataksesi esiasetukset.



H118081—UN—27JAN17

Esiasetus

2. Valitse avataksesi toiminnon Valitse esiasetus.

H119178—UN—27JAN17

Valitse esiasetus

3. Valitse haluttu esiasetus.

H116104—UN—27JAN17

Poista

4. Valitse poistaaksesi esiasetuksen.

HUOMAA: Voit poistaa luomiasi esiasetuksia. Painaessasi poistotoimintoa, näyttöön ilmestyy valintaikkuna, jossa sinun on vahvistettava esiasetuksen poistaminen.

H116105—UN—27JAN17

Peruuta

5. Valitse Peruutus, jos et halua poistaa valittua esiasetusta.

H116106—UN—27JAN17

OK

HUOMAA: Tallenna tiedot käsin ennen poistamista. Jos poistat esiasetuksen, se poistuu näytöltä, eikä tätä voi peruuttaa.

6. Valitse poistaaksesi esiasetuksen.

N0LMWLO,000035F-22-16JUL20

Lataa satoasetukset | Puintiolosuhteet

Puintiolosuhteet-toiminteessa voit valita kolmesta vaihtoehdosta sen, joka kuvaa parhaiten nykyisiä puintiolosuhteitasi.

Muuta kun:

- Tähkänäytteessä on puimattomia jyviä. Valitse asetukseksi Vaikea.
- Tuloksena on tyydyttävä näyte, kun käytetään kyseisen viljelykasvin suositellun alueen sisällä olevia puintiasetuksia. Valitse asetukseksi Normaali.
- Jyvät irtoavat tähkästä tai palosta ennen puintiosaan saapumista. Valitse asetukseksi Helppo.

HUOMAA: Pienten viljakasvien tapauksessa tähkän hierominen sormien välissä antaa hyvän käsityksen siitä, kuinka helppoa jyvien puinti on. Hiero tähkää sormien välissä, kunnes kaikki jyvät ovat irronneet kuorestaan:

***Helppo**— noin 4 hierovaa liikettä tähkälle.*

***Normaali**— noin 8 hierovaa liikettä tähkälle.*

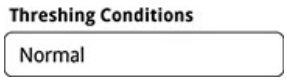
***Vaikea**— noin 15 hierovaa liikettä tähkälle.*

Muuttamismenettely:

H126455—UN—07JUN19

Lataa satoasetukset

1. Valitse avataksesi.



H118083—UN—27JAN17

Puintiolosuhteet

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.

H116105—UN—27JAN17

Peruuta

4. Valitse toiminnon peruuttamiseksi, jos et halua tehdä muutoksia.

H116106—UN—27JAN17

OK

5. Valitse puintiolosuhteen tallentamiseksi.

HUOMAA: Kun olet valinnut toiminnon, järjestelmä alkaa säätää asetuksia vastaamaan valitsemiasi esiasetuksia.

H116113—UN—27JAN17

Sulje

6. Sulje.

N0LMWLO,0000360-22-16JUL20

Lataa satoasetukset | Olkiolosuhteet

Korsiolosuhteet-sovelluksessa voit valita kolmesta vaihtoehdosta sen, joka vastaa parhaiten nykyisiä korsiolosuhteitasi.

Muuta kun:

- Korjaat kovia, märkiä korsia, vihreitä varsia tai käsittelet suuria määriä materiaalia, joka ei ole jyviä. Valitse asetukseksi Vaikea.
- Viljelykasvin käsittely on normaalia. Valitse asetukseksi Normaali.
- Korjaat erittäin kuivaa olkea tai varsia, jotka murtuvat herkästi, jolloin tuloksena on ei-haluttu näyte. Valitse asetukseksi Hauras.

HUOMAA: Poimi kourallinen laihoa ja väännä sitä. Olkikourallisen vääntäminen antaa hyvän käsityksen olkiolosuhteista.

***Vaikea**— olki ei rikkoudu, vaikka sitä väännetään yli 10 kertaa.*

***Normaali**— olki alkaa rikkoutua muutaman väännön jälkeen.*

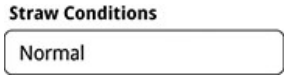
***Hauras**— olki rikkoutuu helposti, kun sitä aletaan vääntää.*

Muuttamismenettely:

H126455—UN—07JUN19

Lataa satoasetukset

1. Valitse avataksesi.



H118086—UN—27JAN17

Olkiolosuhteet

2. Valitse olkiolosuhteiden luetteloruutu.
3. Valitse haluttu olkiolosuhde.
   - **Vaikea**— parantaa materiaalin virtausta vaikean tai märän oljen kohdalla.
   - **Normaali**— perusasetukset normaaleissa sadonkorjuuolosuhteissa.
   - **Hauras**— vähentää oljen rikkoutumista seulaston kuormituksen vähentämiseksi.

H116105—UN—27JAN17

Peruuta

4. Valitse toiminnon peruuttamiseksi, jos et halua muuttaa esiasetuksia.

H116106—UN—27JAN17

OK

5. Valitse olkiolosuhteen tallentamiseksi.

HUOMAA: Kun olet valinnut toiminnon, järjestelmä alkaa säätää asetuksia vastaamaan valitsemiasi esiasetuksia.

H116113—UN—27JAN17

Sulje

6. Sulje.

N0LMWLO,0000361-22-16JUL20

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

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:

Haluat luoda omat esiasetuksesi saadaksesi aikaan sellaiset puintiasetukset, jotka tuottavat halutun suorituskyvyn ja jyvien laadun sille viljelykasville, jota korjaat, ja niissä olosuhteissa, joissa työskentelet.

Muuttamismenettely:

H126455—UN—07JUN19

Lataa satoasetukset

1. Valitse päästäksesi Lataa satoasetukset -sivulle.

H116984—UN—27JAN17

Tallenna esiasetus

2. Valitse tallentaaksesi esiasetukset uudella nimellä.
3. Käytä näppäimistöä syöttääksesi nimen mukautetulle asetuksellesi.

H116105—UN—27JAN17

Peruuta

4. Valitse toiminnon peruuttamiseksi, jos et halua tallentaa esiasetusta.

H116107—UN—27JAN17

OK

5. Valitse esiasetuksen tallentamiseksi.

PR79369,00000A1-22-07JUN19

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).
- Automaattisen ylläpidon (Auto Maintain) käyttö.

Muuttamismenettely:

H126455—UN—07JUN19

Lataa satoasetukset

1. Valitse päästäksesi Lataa satoasetukset -sivulle.

H116984—UN—27JAN17

Tallenna esiasetus

2. Valitse tallentaaksesi esiasetukset ja aktivoidaksesi näppäimistön.

3. Valitse vaihtoehto nykyisen satoasetuksen tallentamiseksi.

   Luo uusi esiasetus

H116289—UN—27JAN17

Valinta

Anna uuden esiasetuksen nimi

   Päivitä viimeksi käytetty esiasetus

H116289—UN—27JAN17

Valinta

"Maissi"

H116105—UN—27JAN17

Peruuta

4. Valitse toiminnon peruuttamiseksi, jos et halua tallentaa esiasetusta.

H116107—UN—27JAN17

OK

5. Valitse esiasetuksen tallentamiseksi.

N0LMWLO,0000362-22-16JUL20

Lataa satoasetukset | Viljan vaihtumisen vaikutukset

Viljatyypin vaihtaminen Työasetuksissa saa aikaan muutoksia myös Ladattuihin satoasetuksiin.

H116105—UN—27JAN17

Peruuta

Jos valitset Peruutus sivulla Lataa satoasetukset samalla kun vaihdat satotyyppiä työasetuksissa, seurauksena on, että leikkuupuimuria ei säädetä.

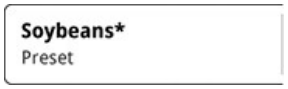
HUOMAA: Satoasetusten etusivun "ennakkoasetuksissa" näytetään "- -" kunnes uudet ennakkoasetukset on ladattu.

H116106—UN—27JAN17

OK

Kun valitset OK, muutat valittuun satotyyppiin perustuvat ladatut satoasetukset.

- Jos satotyyppiä ei ole vielä koskaan käytetty, otetaan tehdasasetukset käyttöön.
- 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).



H119175—UN—27JAN17

Esiasetus

- Jos viimeksi käytetyt asetukset olivat muokattuja, esiasetukset näytetään {EsiasetusNimi}* ja yksilöllisiksi asetuksiksi asetetaan viimeksi käytetyt.

HUOMAA: Jos puintikelan nopeuden uusi arvo on tämän hetkisen roottorin käyttöpyöräalueen ulkopuolella, näkyviin voi tulla peittokuva, jossa sinua kehotetaan vaihtamaan vaihdetta.

HUOMAA: Valittu satotyypin esasetus vaikuttaa useisiin sadonkorjuutoimintoihin. On tärkeää muuttaa esiasetuksia korjattavan sadon mukaisiksi.

N0LMWLO,0000363-22-16JUL20

Nykyiset asetukset | 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 tulla näkyviin nykyisiä asetuksia muutettaessa.

Muuttamismenettely:

H113683—UN—27JAN17

Varstasillan välys

1. Valitse varstasillan välyksen asettamiseksi.

H113698—UN—30JAN17

Säätö

2. Valitse plus (+) varstasillan välyksen lisäämiseksi tai miinus (-) nopeuden alentamiseksi, tai valitse syöttökenttä ja käytä käsinojan säätöpyörää haluttujen välyksen muutosten tekemiseksi.

H116282—UN—27JAN17

Syöttökenttä

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

- 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

H116113—UN—27JAN17

Sulje

3. Sulje.

N0LMWLO,0000364-22-16JUL20

Nykyiset asetukset | Puintinopeus

Toiminto Puintinopeus mahdollistaa puintinopeuden muuttamisen erilaisen korjattavan materiaalin yhteydessä ja erilaisissa olosuhteissa. Jos kasvien puinti on liian vähäistä, yritä ensin ratkaista ongelma vähentämällä varstasillan välystä ennen puintikelan nopeuden säätämistä. Jos kasvit tai olki vaurioituvat, yritä ensin ratkaista ongelma pienentämällä puintikelan nopeutta ennen varstasillan välyksen säätämistä.

HUOMAA: Jos kaipaat lisätietoa puintikelan nopeuden asetuksista, katso käyttöohjeen materiaaliasetuksia koskeva osa.

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 puintikelan nopeutta 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 suuresta puintikelan nopeudesta voi olla seurauksena jyvien rikkoutuminen ja jakautuminen, vaikka varstasillan välys olisi asetettu oikein.

Säätöjen tilat — koneen toiminnoista riippuen erilaisia säätötiloja saattaa tulla näkyviin nykyisiä asetuksia muutettaessa.

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.

H113685—UN—27JAN17

Puintikelan nopeus

2. Valitse puintinopeuden muuttamiseksi.

H116279—UN—30JAN17

Säätö

3. Valitse plus (+) nopeuden lisäämiseksi tai miinus (-) nopeuden alentamiseksi, tai valitse syöttökenttä ja käytä käsinojan säätöpyörää haluttujen nopeuden muutosten tekemiseksi.

H118087—UN—27JAN17

Syöttökenttä

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

- 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

H116113—UN—27JAN17

Sulje

4. Sulje.

N0LMWLO,0000365-22-16JUL20

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.
- Vähentää riittämättömän ilmastuksen aiheuttamaa seulastotappiota; kevyemmät jyvät voivat juuttua ruumeneihin.

Pienennä puhaltimen nopeutta seuraavien saavuttamiseksi:

- PSeulaston tappioiden vähentäminen, pienemmät, kevyemmät jyvät voivat kulkeutua ulos seulastosta, jos puhaltimen nopeus on liian suuri.

Säätöjen tilat— koneen toiminnoista riippuen erilaisia säätötiloja saattaa tulla näkyviin nykyisiä asetuksia muutettaessa.

Muuttamismenettely:

1. Kytke puintikoneisto ja käytä moottoria huippunopeudella.

H113684—UN—27JAN17

Puhaltimen nopeus

2. Valitse puhdistuspuhaltimen nopeuden asettamiseksi.

H116982—UN—30JAN17

Säätö

3. Valitse plus (+) nopeuden lisäämiseksi tai miinus (-) nopeuden alentamiseksi, tai valitse syöttökenttä ja käytä käsinojan säätöpyörää haluttujen nopeuden muutosten tekemiseksi.

H118088—UN—27JAN17

Syöttökenttä

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

- 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

H116113—UN—27JAN17

Sulje

4. Sulje.

N0LMWLO,0000366-22-16JUL20

Nykyiset asetukset | 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.

HUOMAA: Yläseulan avaaminen laskee myös seulaston painetta. Suuret säädöt saattavat edellyttää puhaltimen nopeuden säätöä.

Pienennä yläseulan välystä seuraavien saavuttamiseksi:

- Näytteen laadun parantaminen; vähentää suurempien vierasmateriaalien määrää viljasäiliössä.
- Vähentää rajaisten suuria määriä, kun se ei sisällä irtonaisia jyviä.

Säätöjen tilat— koneen toiminnoista riippuen erilaisia säätötiloja saattaa tulla näkyviin nykyisiä asetuksia muutettaessa.

Muuttamismenettely:

H113706—UN—27JAN17

Yläseulan välys

1. Valitse yläseulan välyksen asettamiseksi.

H116993—UN—30JAN17

Säätö

2. Valitse plus (+) halutun yläseulan välyksen nostamiseksi tai miinus (-) halutun välyksen laskemiseksi.

H118089—UN—27JAN17

Syöttökenttä

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

- 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

H116113—UN—27JAN17

Sulje

3. Sulje.

N0LMWLO,0000367-22-16JUL20

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 irtonaisten jyvien määrän 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.

HUOMAA: Seulan avaaminen laskee myös seulaston painetta. Suuret säädöt saattavat edellyttää puhaltimen nopeuden säätöä.

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.

HUOMAA: Jos haluat optimoida matalien rajaisten määrien, suuren kapasiteetin ja viljasäiliön puhtauden asetukset, lisää seulan välystä, kunnes näet likaisen viljasäiliön. Vähennä sitten seulan välystä, kunnes lika katoaa.

Säätöjen tilat— koneen toiminnoista riippuen erilaisia säätötiloja saattaa tulla näkyviin nykyisiä asetuksia muutettaessa.

Muuttamismenettely:

H113693—UN—27JAN17

Seulan välys

1. Valitse seulan välyksen asettamiseksi.

H116994—UN—30JAN17

Säätö

2. Valitse plus (+) halutun seulan välyksen nostamiseksi tai miinus (-) halutun välyksen laskemiseksi.

H118090—UN—27JAN17

Syöttökenttä

- Käännä valitsinta myötäpäivään arvon suurentamiseksi.

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

- 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

H116113—UN—27JAN17

Sulje

3. Sulje.

N0LMWLO,0000368-22-16JUL20

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.

H116095—UN—27JAN17

Ulkopuolen määritys

1. Valitse päästäksesi ulkopuolen määrityksiin.
2. Valitse haluttu ulkopuolen määritys saadaksesi lisätietoja koneen asetuksista.

   Olkisilppurin nopeus

   Viljan jakolevy

   Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)

   Syöttökiihdyttimen nopeus

   Syöttökuljettimen rummun sijainti

   Syöttökuljettimen ketjun ketjupyörä

H116113—UN—27JAN17

Sulje

3. Sulje.

N0LMWLO,0000369-22-16JUL20

Nykyiset asetukset | Säätöjen tilat

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.

H116277—UN—27JAN17

Etenemisen näyttö

Käyttäjän alulle panemien muutosten etenemisen näyttö.

H118102—UN—27JAN17

Syöttökenttä

Käyttäjän alulle paneman asetuksen syöttökenttä.

H118101—UN—27JAN17

Suorituskykyarvo

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.

Combine Advisor- ja Active Terrain Adjustment™ -järjestelmien alulle panemat muutokset:

HUOMAA: Voit milloin tahansa tehdä manuaalisia säätöjä Combine Advisor- tai Active Terrain Adjustment™ -säätöjen ollessa käytössä.

HUOMAA: Suurin osa Combine Advisor -järjestelmän tekemistä muutoksista on siirtymiä, mikä tarkoittaa sitä, että asetusta säädetään vain väliaikaisesti ja se palautetaan takaisin alkuperäiseen arvoon, kun järjestelmä poistaa siirtymän.

H116278—UN—27JAN17

Etenemisen näyttö

Combine Advisor ja Active Terrain Adjustment™ -järjestelmien aktivoima etenemisen näyttö.

H118094—UN—27JAN17

Syöttökenttä

Combine Advisor- ja Active Terrain Adjustment™ -järjestelmien aktivoima asetusarvon syöttökenttä.

H116277—UN—27JAN17

Etenemisen näyttö

Käyttäjän alulle panemien muutosten tilanneilmaisin.

H118107—UN—27JAN17

Syöttökenttä

Käyttäjän alulle paneman asetuksen syöttökenttä.

H118101—UN—27JAN17

Suorituskykyarvo

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 etenemisen näyttö poistuvat näytöltä.

HUOMAA: Syöttökenttä pysyy sinisenä ja siinä lukee "AUTO" merkkinä siitä, että järjestelmä ylläpitää siirtymää. Kun järjestelmä poistaa siirtymän, suorituskyvyn arvo palaa järjestelmän tekemää siirtymää edeltäneeseen arvoon.

N0LMWLO,000036A-22-16JUL20

Lisäasetukset

Lisäasetukset-valinnalla voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

H116272—UN—27JAN17

Erottelurummun resoluutio

Erottelurummun resoluutio— mahdollistaa erottelurummun kohlintappion osoittimen kulmapilarin VisionTrak™-näytöllä näytettävien palkkien lukumäärän muuttamisen (riippumatta keskipalkkien lukumäärästä).

H116272—UN—27JAN17

Seulaston resoluutio

Seulaston resoluutio— mahdollistaa seulastotappion

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

osoittimen kulmapilarin VisionTrak™-näytöllä näytettävien palkkien lukumäärän muuttamisen (riippumatta keskipalkkien lukumäärästä).

H116669—UN—30JAN17

Tappion tunnist. kosketustesti

Tappion tunnist. kosketustesti— mahdollistaa sen varmistamisen, että eri jyvätappioiden monitorien tunnistimet toimivat normaalisti ja tunnistavat tappioita. Valitse avataksesi jyvätappioiden monitorin tunnistimen kosketustesti.

HUOMAA: Jyvätappioiden monitorin tunnistimen kosketustestiin pääsee myös Kalibroinnit- ja Menettelyt-sovelluksista.

N0LMWLO,000036B-22-16JUL20

Lisäasetukset | Erottelurummun resoluutio

Erottelurummun resoluutio mahdollistaa erottelurummun hävikkimäärän osoittimen kulmapylvään VisionTrak™-näytöllä näytettävien palkkien lukumäärän muuttamisen.

Ennen muuttamista:

H119125—UN—27JAN17

Aseta nykyiseen

1. Pui koneella ja paina Aseta nykyiseen -painiketta.
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:

VisionTrak™-näyttö ei ilmaise haluttua erottelurummun jyvätappioiden määrää.

- Nosta erottelurummun resoluutiota saadaksesi näkyviin korostetumman näkymän puinti- ja erotteluosan jyvätappioista.
- Laske erottelurummun resoluutiota saadaksesi näkyviin vähemmän korostetun näkymän puinti- ja erotteluosan jyvätappioista.

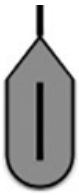
VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

Muuttamismenettely:

N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset

1. Valitse Lisäasetukset-painike.



H118553—UN—27JAN17

Liukupalkki

HUOMAA: Liukupalkki ilmaisee nykyisen resoluution.

H116272—UN—27JAN17

Erottelurummun resoluutio

2. Valitse plus (+) erottelurummun resoluution nostamiseksi tai miinus (-) sen laskemiseksi.

   Vähintään: -5

   Enintään: 5

   Perusasetus: 0

   Lisäys: 1

H116113—UN—27JAN17

Sulje

3. Sulje.

N0LMWLO,000036C-22-16JUL20

Lisäasetukset | Seulaston resoluutio

Seulaston resoluutio mahdollistaa seulaston tappiomäärän osoittimen kulmapylvään VisionTrak™ -näytöllä näytettävien palkkien lukumäärän muuttamisen.

Ennen muuttamista:

H119125—UN—27JAN17

Aseta nykyiseen

1. Pui koneella ja paina Aseta nykyiseen -painiketta.
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.

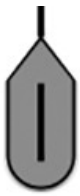
- Nosta seulaston resoluutiota saadaksesi näkyviin korostetumman näkymän seulaston jyvätappioista.
- Laske seulaston resoluutiota saadaksesi näkyviin vähemmän korostetun näkymän puhdistusseulaston jyvätappioista.

Muuttamismenettely:

N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset

1. Valitse Lisäasetukset-painike.



H118553—UN—27JAN17

Liukupalkki

HUOMAA: Liukupalkki ilmaisee nykyisen resoluution.

H116272—UN—27JAN17

Seulaston resoluutio

2. Valitse plus (+) seulaston resoluution nostamiseksi tai miinus (-) sen laskemiseksi.

   Vähintään: -5

   Enintään: 5

   Perusasetus: 0

   Lisäys: 1

H116113—UN—27JAN17

Sulje

3. Sulje.

N0LMWLO,000036D-22-16JUL20

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).

HUOMAA: Uutta tavoitetta ei tarvitse asettaa, jos käytät viimeisintä suorituskykytavoitetta tälle satotyypille ja näille sadonkorjuuolosuhteille.

Muuttamismenettely:

HUOMAA: Suurempien siemenkokojen, kuten maissi ja soijapavut, numeerinen kalibrointi on yleisesti alempi kuin pienten siemenkokojen, kuten vehnä tai rapsi.

HUOMAA: Pienemmän kalibrointiarvon valitseminen kirjaa enemmän palkkeja näyttöön samalle hyväksyttävissä olevalle jyvätappiolle.

Automaattinen:

HUOMAA: Käytä konetta halutulla suorituskyvyllä ja valitse Aseta nykyiseksi, tämä tallentaa käytön ominaisarvot muistiin ja keskittää kokonaishävikkimäärän osoittimen.

HUOMAA: Aseta suorituskykytavoite -kohdan napauttaminen Combine Advisor -sovelluksessa määrittää automaattisen tavoitteen myös jyvätappioille.

H119125—UN—27JAN17

Aseta nykyiseksi

Jos koneessa on ICA2, valitse "Aseta nykyiseen" asettaaksesi tämän hetkisen tappiotason uudeksi "hyväksyttävä tappio" -tasoksi. Kun painiketta painetaan, VisionTrak™-näytön korkeuden Kokonaistappio-sarake mukautetaan sarakkeen keskikohtaan.

Jos koneessa on Combine Advisor™, "Aseta nykyiseen" -painikkeen valinta säätää VisionTrak™-näytön Kokonaistappio-saraketta mutta ei aseta uutta "hyväksyttävä tappio" -tasoa.

Manuaalinen:

H119105—UN—27JAN17

Tallennusruutu

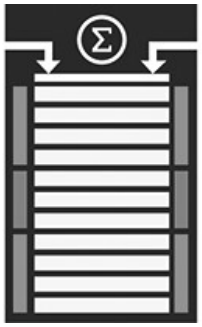
Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä manuaalisesti haluttu arvo.

Vähintään: 1

Enintään: 99

Lisäys: 1

HUOMAA: Automaattinen säätö on suositeltava. Manuaalista säätöä tulee käyttää vain, jos automaattinen säätö ei anna toivottuja tuloksia.



H117836—UN—22DEC16

Kokonaistappio-osoitin

HUOMAA: Kokonaistappio-osoitin toimii nyt visuaalisena apuna. Voit tarkistaa kulmapilarin näytöstä, milloin kokonaistappiomäärä lisääntyy tai vähentyy.

Jos Kokonaistappion-osoittimen pylväskaavio on vihreän alueen yläpuolella tai alapuolella ja tappiot ovat hyväksyttäviä, jyvätappiomonitori on joko väärin säädetty tai koneen läpi virtaa enemmän materiaalia kuin jyvätappiomonitorin viimeisen kalibroinnin aikaan. Suurempi materiaalivirtaus voi johtua lisääntyneestä ajonopeudesta tai suuremmista viljasadoista.

Paakkumainen syöttö nostaa keskimmäisen pylvään ylös (15-20 sekunniksi), minkä jälkeen näyttö palaa edelliseen lukemaan. Nämä vaihtelut voi jättää huomiotta.

N0LMWLO,000036E-22-16JUL20

Moottorin käyttö

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

H113668—UN—22OCT15

Valikko

1. Valikko

N119118—UN—23SEP16

Koneen asetukset

2. Koneen asetusten välilehti

H113552—UN—09MAR16

Moottori

3. Moottori

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

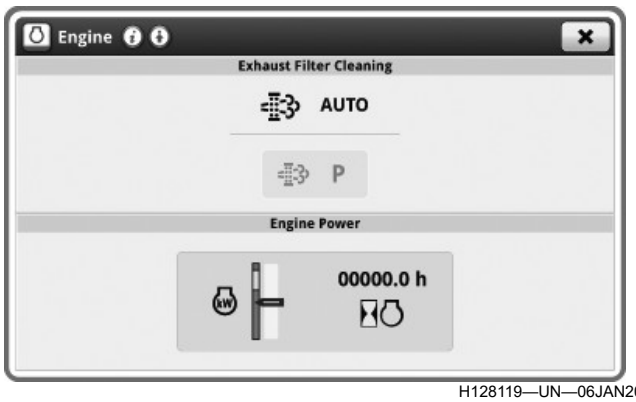
H113709—UN—04JAN17

Moottorisovelluksen painike

Paina näytön alareunan navigointipalkin Moottori-painiketta.

N0LMWLO,000036F-22-16JUL20

Moottorin pääsivu



H128119—UN—06JAN20

Moottori

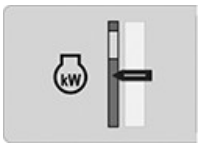
HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osiossa tai jossain muussa julkaisun osiossa on saatavana lisätietoja.

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.

Moottorin etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.



H113549—UN—04JAN17

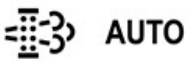
Moottorin teho

Moottorin teho— moottorin käyttämä teho.

H115017—UN—04JAN17

Moottoritunnit

Moottoritunnit — kertyneet moottoritunnit.



H113829—UN—04JAN17

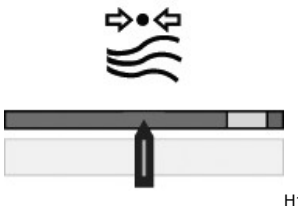
Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus

Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus— automatisoitu prosessi, jolla puhdistetaan pakokaasusuodatin normaalin käytön aikana tarpeen mukaan.

H113830—UN—04JAN17

Suod. puhd. pysäköitynä

Suodattimen puhdistus pysäköitynä— prosessi, jonka avulla järjestelmä voi suorittaa ylimääräisen pakokaasusuodattimen puhdistuksen tarpeen mukaan.



H126195—UN—24APR19

Lianhallinta

Lianhallinnan suodattimen kapasiteetti— käytetyn ja jäljellä olevan suodattimen kapasiteetin ilmaisin.

H118112—UN—04JAN17

Ilmakompressori

Paineilmakompressori— vaihtopainike paineilmakompressorijärjestelmän aktivoimiseksi tai deaktivoimiseksi.

Työskentelysivumoduulit

Moduuleja tätä sovellusta varten voidaan lisätä työsivuille Ulkoasun hallinta -sovelluksen avulla.

Esimerkki:

H115023—UN—04JAN17

Moottorin teho

Moottorin teho— näyttää moottoritunnit ja moottorin antotehon.

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.

Oikotiepainikkeet

Tähän sovellukseen voidaan lisätä oikotiepainikkeita oikotiepainikepalkkiin Näytönvalitsimen kautta.

H118309—UN—04JAN17

Paineilmakompressori

Paineilmakompressorin oikotiepainike — mahdollistaa paineilmakompressorin nopean kytkemisen PÄÄLLE/POIS.

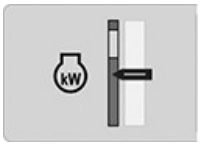
N0LMWLO,0000370-22-16JUL20

Moottorin teho

Moottorin tehon avulla voit tarkastella käytetyn moottorin tehon määrää ja kertyneitä moottorin käyttötunteja. Sekä näytöllä että kulmapilarin 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.

Moottorin teho -sivulla näytettävät kohteet:



H113549—UN—04JAN17

Moottorin teho

Moottorin teho— moottorin käyttämä teho.

H115017—UN—04JAN17

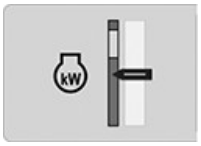
Moottoritunnit

Moottoritunnit— kertyneet moottoritunnit.

Isokroninen moottorin säädin

Pitää moottorin ja voimansiirron komponenttien nopeuden vakiona kapasiteetin ja tehon parantamiseksi, kunnes moottorin nimellisteho ylittyy.

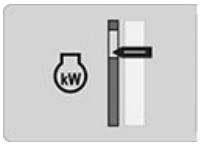
Tehomittari



H113549—UN—04JAN17

Vihreä vyöhyke

- **Vihreä vyöhyke**— käytä moottoria vihreän alueen yläosassa koneen tuottavuuden maksimoimiseksi ja moottorin tasaisen nopeuden säilyttämiseksi.

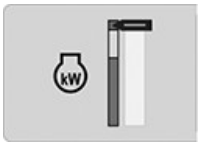


H113551—UN—04JAN17

Keltainen vyöhyke

- **Keltainen vyöhyke**— suositeltu yläraja vaativissa olosuhteissa. Tällä vyöhykkeellä on käytettävissä pienempi tehon nousu.

  Pyri kohti keltaisen vyöhykkeen alaosaa ennen tyhjennyskierukan kytkemistä.



H113550—UN—04JAN17

Punainen vyöhyke

- **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.

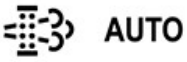
Seuraavissa olosuhteissa työskentely lisää tehonkulutusta:

- Mäkinen maasto
- Painava tai märkä korjattava materiaali
- Märkä maaperä
- Ajonopeus liian suuri

N0LMWLO,0000371-22-16JUL20

Yleiskuva pakokaasusuodattimesta

Koneessasi on päästönormien mukainen moottori, joka puhdistaa ja suodattaa pakokaasuja. Käytettäessä konetta normaalisti ja järjestelmän ollessa AUTOMAATTISESSA tilassa järjestelmä vaatii käyttäjältä erittäin vähän toimenpiteitä.



H113829—UN—04JAN17

Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus

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 polttonestettä.

HUOMAA: Jos kaipaat lisätietoa, katso käyttöohjeen polttonesteitä 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 kohonneessa lämpötilassa jopa 45 minuutin ajan. Vältä loukkaantuminen tai tulipalo varmistamalla, että pakokaasusuodattimessa, osissa ja ulosotossa ei ole roskia. Pidä koko puhdistusprosessin aikana pakokaasun poistoaukko kaukana ihmisistä, rakennuksista ja kaikesta, mikä voi sulaa, palaa tai räjähtää.

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.

H113830—UN—04JAN17

Suod. puhd. pysäköitynä

Suodattimen puhdistus pysäköitynä— prosessi, jonka avulla järjestelmä voi suorittaa ylimääräisen pakokaasusuodattimen puhdistuksen tarpeen mukaan.

Moottorin jäähdytys— jäähtymisaika pakokaasusuodattimen puhdistuksen jälkeen.

N0LMWLO,0000372-22-16JUL20

Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus

H113829—UN—04JAN17

Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus

Automaattisen puhdistustilan ollessa valittuna pakokaasujen suodatusjärjestelmä käynnistää puhdistuksen tarvittaessa. Kulmapilarin näytön

merkkivalot ja käsinojanäyttö ilmaisevat sinulle pakokaasun suodatinjärjestelmän aktiviteettiin liittyvät tiedot.

H113561—UN—07NOV16

Merkkivalo "pakokaasun korkea lämpötila" (HEST)

Merkkivalo "pakokaasun korkea lämpötila" (HEST) syttyy kulmapilarin näytöllä, kun pakokaasujärjestelmän lämpötila on koholla.

HUOMIO: Kun AUTOMAATTINEN- 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 menee AUTOMAATTISEEN tilaan, kun pysäköitynä tehtävä pakokaasusuodattimen puhdistus on saatu valmiiksi.

Poista automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistusjärjestelmä käytöstä sellaisissa olosuhteissa, 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.

N0LMWLO,0000373-22-16JUL20

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.

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 yli 40 minuuttia.

H113804—UN—09MAR16

Keskeytä

Voit valita Keskeytä koska tahansa suodattimen pysäköitynä puhdistamisen aikana prosessin peruuttamiseksi.

H113830—UN—04JAN17

Suod. puhd. pysäköitynä

1. Valitse pysäköitynä suoritettavan pakokaasusuodattimen puhdistuksen painike.
2. Varmista, että kone on konfiguroitu suodattimen pysäköitynä puhdistusta varten.
   - Sijoita kone ulos
   - Pysäytä kone
   - Säädä moottori hitaalle joutokäynnille

- Kytke seisontajarru päälle
- Kytke erotin pois
- Tyhjennä etäisyysanturi
- Moottorin lianhallintajärjestelmä toiminnassa

N118440—UN—09MAR16

Ruksi

Kun ehto täyttyy, ennen ehtoa tulee näkyviin vihreä ruksi.

H113803—UN—09MAR16

Seuraava

3. Kun kaikki ehdot täyttyvät, valitse näytöltä SEURAAVA.

HUOMAA: Pakokaasujen suodatusjärjestelmä säätää moottorin nopeutta siten, että pakokaasujen lämpötila kasvaa.

H113801—UN—04JAN17

Etenemisen näyttö

Tilanneilmaisin näyttää pakokaasusuodattimen puhdistuksen etenemisen.

H114770—UN—22JAN20

Sulje

4. Valitse, niin näkyviin tulee ilmoitus, joka voidaan lukea näytön tilatietojen keskuksesta.

HUOMAA: Puhdistusprosessi jatkuu painettaessa Sulje-painiketta.

H113816—UN—04JAN17

Tilatietojen keskus

Jos haluat tarkastaa prosessin tilan, valitse tilatietojen keskus tilatietojen sivun avaamiseksi.

H118543—UN—04JAN17

Tarkista tila

Valitse Tarkista tila saadaksesi puhdistusprosessin näkyviin.

H113825—UN—04JAN17

Puhdistus valmis

Järjestelmä ilmoittaa sinulle, kun pakokaasusuodattimen puhdistus on saatu valmiiksi.

H114770—UN—22JAN20

Sulje

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.

N0LMWLO,0000374-22-16JUL20

Pakokaasusuodattimen automaattisen puhdistuksen poistaminen käytöstä

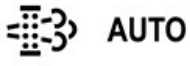
Pakokaasusuodattimen automaattinen puhdistus voidaan poistaa käytöstä tietyissä olosuhteissa.

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.
- Polttonesteen täyttöalueen lähellä.

Muuttamismenettely:



H113829—UN—04JAN17

Automaattinen

1. Valitse pakokaasusuodattimen puhdistuksen avaamiseksi.

H113848—UN—04JAN17

PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

2. Valitse automaattisen suodattimen puhdistuksen ottamiseksi käyttöön tai poistamiseksi käytöstä.

H114770—UN—22JAN20

Sulje

3. Valitse pakokaasusuodattimen puhdistuksen sulkemiseksi.

N0LMWLO,0000375-22-16JUL20

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:

H127479—UN—26SEP19

Moottorin jäähdytys -kuvake

1. Näyttöön avautuu moottorin jäähtyminen kesken -varoitus, joka osoittaa jäljellä olevat minuutit ennen kuin kone voidaan sammuttaa.

H113812—UN—04JAN17

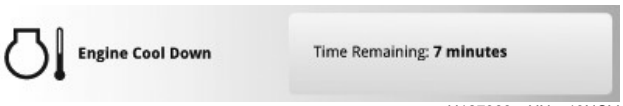
OK

2. Valitse OK moottorin jäähtyminen kesken -varoituksesta.

H113817—UN—04JAN17

Tilatietojen keskus

3. Moottorin jäähdytys -kuvake syttyy palamaan tilatietojen keskukseen moottorin jäähtymisen ollessa kesken.



H127983—UN—19NOV19

Tilatietojen keskuksen näyttö

4. Valitse moottorin jäähdytys -kuvake saadaksesi moottorin jäähtymisen etenemisen näkyviin tilatietojen keskuksen näytölle.

H127510—UN—26SEP19

Moottorin jäähdytys valmis

5. Kun moottorin jäähdytysaika kuluu umpeen, moottori OK -kuvake avautuu näyttöön.

TÄRKEÄÄ: Jos moottori sammutetaan moottorin jäähtymisen aikana, näyttöön ilmestyy varoitus, jossa kehotetaan käynnistämään moottori.

H113812—UN—04JAN17

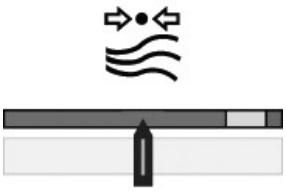
OK

6. Näkyviin tulee jäähtyminen valmis -viesti, jossa kerrotaan, että kone voidaan nyt sammuttaa. Valitse ilmoituksen sulkemiseksi.

N0LMWLO,0000376-22-16JUL20

Lianhallintasuodattimen kapasiteetti

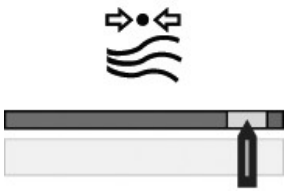
Ilmaisin, joka mahdollistaa lianhallintasuodattimen kapasiteetin näkemisen.



H126195—UN—24APR19

Vihreä vyöhyke

- **Vihreä vyöhyke** — suodattimen kapasiteetti on hyvä.



H126196—UN—24APR19

Keltainen vyöhyke

- **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.

H126197—UN—24APR19

Punainen vyöhyke

- **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.

N0LMWLO,0000377-22-16JUL20

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.

TÄRKEÄÄ: Älä koskaan puhdista moottorin suodattimia tai päästöjen hallinnan ilmasuodattamia, kun moottori on käynnissä.

HUOMAA: Koneen paineilmakompressoria EI suositella koneen renkaiden täyttämiseen tai ilmatyökalujen käyttämiseen.

H113822—UN—04JAN17

Tilaosoitin

Tilaosoitin— näyttää paineilmakompressorin vaatimusten tilan.

H116670—UN—04JAN17

PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

Valitse paineilmakompressorin aktivoimiseksi tai deaktivoimiseksi. PÄÄLLE/POIS-vaihtopainike sijaitsee moottorin etusivulla.

HUOMAA: Kun paineilmakompressori 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 Ilmakompressorin tila, jotta olisi helpompi saada selville, mikä estää järjestelmää aktivoitumasta.

N0LMWLO,0000378-22-16JUL20

Ilmakompressorin tila

Ilmakompressorin tila näyttää vaatimukset, joiden on täytyttävä ilmakompressorijärjestelmän aktivoimiseksi.

H116670—UN—04JAN17

PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

Valitse PÄÄLLE/POIS-vaihtopainike kohdasta Ilmakompressori avataksesi Ilmakompressorin tilan, jos kaikki vaatimukset eivät täyty.

Ilmakompressorin tilasivulla näytettävät kohteet:

H113824—UN—04JAN17

Harmaa

Ei valmis — vaatimukset eivät täyty.

H113824—UN—04JAN17

Harmaa

Valmis — vaatimukset täyttyvät, mutta järjestelmää ei ole aktivoitu.

H113822—UN—04JAN17

Vihreä

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.
- Koneen ulkoiset osat eivät saa olla liikkeessä.

H113826—UN—04JAN17

Hälytysviesti:

Näyttöön tulee ilmoitus, jos jokin vaatimus ei täyty.

H113825—UN—04JAN17

Ruksi

Kun ehto täyttyy, näkyviin tulee vihreä ruksi.

H114770—UN—22JAN20

Sulje

Valitse ilmakompressorin tilan sulkemiseksi.

SS43267,00008A2-22-19NOV19

Lämmitys, tuuletus tai ilmastointilaite

Pääsy lämmitykseen ja ilmastointiin

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

H113668—UN—22OCT15

Valikko

1. Valikko

N119118—UN—23SEP16

Koneen asetukset

2. Koneen asetusten välilehti

H114795—UN—04JAN17

Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi

3. Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

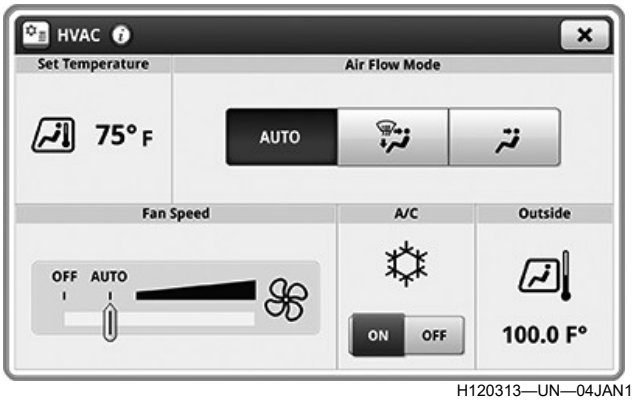
H114794—UN—17MAR16

Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi

Paina lämmityksen, tuuletuksen tai ilmastointilaitteen painiketta navigointipalkissa näytön alla.

N0LMWLO,0000379-22-16JUL20

Lämmityksen, tuuletuksen ja ilmastoinnin (HVAC) etusivu



H120313—UN—04JAN17

Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi

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.

H119378—UN—15SEP16

Aseta lämpötila

Lämmityksen, tuuletuksen tai ilmastointilaitteen etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aseta lämpötila— aseta ohjaamoon haluamasi lämpötila.

H114797—UN—17MAR16

Ilmavirtaustila

Ilmanvirtaustila— säädä ohjaamon ilmanvirtauksen jakoa.

H114801—UN—17MAR16

Puhaltimen nopeus

Puhaltimen nopeus— säädä puhaltimen nopeutta ohjaamossa.

H113850—UN—05MAY16

Ilmastointilaite

Ilmastointilaite (A/C)— ilmastointi päälle tai pois päältä.

H119377—UN—16SEP16

Ulkoilma

Ulkoilma— näet ulkoilman tämänhetkisen lämpötilan.

H115024—UN—04JAN17

Ilmastointilaite

Työsivumoduulit

Moduuleja tätä sovellusta varten voidaan lisätä työsivuille Ulkoasun hallinta -sovelluksen avulla.

Esimerkki:

A/C- painikkeella pääset suoraan kohtaan Ilmastointilaite käyttöön/pois käytöstä.

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.

Oikotiepainikkeet

Tähän sovellukseen voidaan lisätä pikavalintakuvakkeita pikapainikepalkkiin Ulkoasun hallinnan kautta.

Esimerkki:

H116265—UN—04JAN17

Ilmastointilaite PÄÄLLE/POIS

Ilmastointilaite PÄÄLLE/POIS— pikapääsy ilmastoinnin päälle kytkemiseen ja pois päältä kytkemiseen.

HUOMAA: Sovelluksellesi voi olla saatavana eri pikanäppäimiä.

N0LMWLO,000037B-22-16JUL20

Aseta lämpötila

Toiminnon Aseta lämpötila avulla voit asettaa ohjaamoon haluamasi lämpötilan.

H114796—UN—17MAR16

Aseta lämpötila

Muuttamismenettely:

1. Valitse asetettavan lämpötilan arvo ohjaamon lämpötila-asetuksen muuttamiseksi.

H114792—UN—22JAN20

Pienennä

2. Valitse arvon pienentämiseksi.

H114791—UN—22JAN20

Suurenna

3. Valitse arvon suurentamiseksi.

H114770—UN—22JAN20

Sulje

4. Valitse ohjaamon lämpötila-asetusten sulkemiseksi.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

ClimaTrak™ - automaattinen ilmastointi— paina käsinojan lämpötilan lisäämis- tai pienentämispainiketta lämpötilan muuttamiseksi.

N0LMWLO,000037C-22-16JUL20

Tuulettimen nopeus

Puhaltimen nopeus -kohdasta voit säätää puhaltimen nopeutta ohjaamon sisällä.

H114801—UN—17MAR16

Puhaltimen nopeus

Muuttamismenettely:

1. Valitse näytön alue kohdasta Puhaltimen nopeus, kun haluat muuttaa nopeutta.

ClimaTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

H114802—UN—17MAR16

Osoitin

2. Osoitin siirtyy valittuun puhaltimen nopeuteen, automaattitilaan tai kohtaan pois päältä, kun valitaan miinuspainike (-) tai pluspainike (+).

H114998—UN—04JAN17

Pienennä

   a. Valitse puhaltimen nopeuden pienentämiseksi.

H114997—UN—04JAN17

Suurenna

   b. Valitse puhaltimen nopeuden nostamiseksi.

   Puhallin kytkeytyy pois päältä, kun osoitin siirtyy kohtaan OFF.

   Puhaltimen nopeutta säädetään automaattisesti, kun osoitin siirtyy kohtaan AUTO.

H114770—UN—22JAN20

Sulje

3. Valitse puhaltimen nopeuden asetusten sulkemiseksi.

HUOMAA: Automaattitilassa puhaltimen nopeus pienenee, kun lämpötila lähestyy asetuskohtaa.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

ClimaTrak™ - automaattinen ilmastointi— paina käsinojan puhaltimen nopeuden lisäämis- tai pienentämispainiketta puhaltimen nopeuden muuttamiseksi.

N0LMWLO,000037D-22-16JUL20

Ilmanvirtaustila

Toiminnolla ilmavirtauksen tapa voit säätää ilmavirtausta ohjaamon sisällä tai ottaa tuulilasin huurteenpoiston käyttöön.

Muuttamismenettely:

H114797—UN—17MAR16

Ilmavirtauksen tavat

Valitse haluamasi ilmavirtauksen tapa valitsinpalkista.

H114798—UN—17MAR16

Automaattinen

Automaattinen — jakaa ja ohjaa ilmanvirtausta uudelleen automaattisesti ohjaamon todellisen ja halutun lämpötilan perusteella.

H114799—UN—17MAR16

Huurteenpoisto, käyttäjä ja lattia

Huurteenpoisto, käyttäjä ja lattia — jakaa ilmaa tasaisesti koko ohjaamoon ja poistaa huurteen tuulilasista.

HUOMAA: Ilmastointilaite menee PÄÄLLE, kun valitaan huurteenpoiston ilmanvirtaustila.

H114800—UN—17MAR16

Operaattori

Käyttäjä — ilmanvirtaus suoraan sinua kohden.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

ClimaTrak™ - automaattinen lämpötilansäätö — paina käsinojan ilmavirtaustilan painiketta vaihdellaksesi eri tilojen välillä.

N0LMWLO,000037E-22-16JUL20

Ilmastointilaite (A/C)

Toiminto Ilmastointilaite mahdollistaa ilmastointilaitteen aktivoinnin tai deaktivoinnin.

HUOMAA: Ilmastointilaite menee PÄÄLLE, kun valitaan huurteenpoistotila.

H114790—UN—04JAN17

PÄÄLLE/POIS

Muuttamismenettely:

Valitse ottaaksesi ilmastoinnin käyttöön tai pois käytöstä.

SS43267,00008A7-22-17MAY17

ClimaTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

Ulkoilman lämpötila

Ulkoilma-kohdasta näet ulkoilman tämänhetkisen lämpötilan.

H119377—UN—16SEP16

Ulkoilma

Muuttamismenettely:

Valitse näytön alue kohdasta Ulkoilma avataksesi ulkoilman tämänhetkisen lämpötilan näytön suuremmaksi.

H114770—UN—22JAN20

Sulje

Valitse ulkoilman lämpötilan sulkemiseksi.

SS43267,00008A8-22-27JAN17

Vaihteiston käyttö

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

1. Valikko

N119118—UN—23SEP16

Koneen asetukset

2. Koneen asetusten välilehti

H113668—UN—22OCT15

Valikko

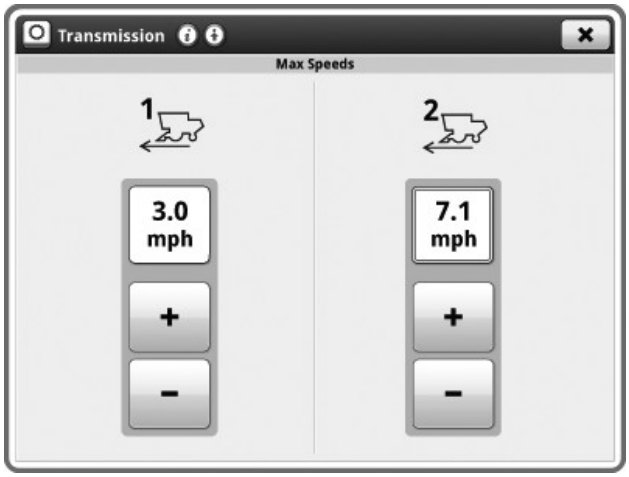
H113843—UN—30OCT15

Vaihteisto

3. Vaihteisto

N0LMWLO,000037F-22-16JUL20

Vaihteiston etusivu



H128141—UN—06JAN20

Vaihteisto

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 vaihteistosta ja säädetään asetuksia.

ProDrive™-vaihteiston etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

H126972—UN—26SEP19

Enimmäisnopeus 1

Enimmäisnopeus 1— enimmäisnopeus, kun enimmäisnopeus 1 on aktiivinen. Valitse syöttöruutu asetuksen säätämiseksi.

H126973—UN—26SEP19

Enimmäisnopeus 2

Enimmäisnopeus 2— enimmäisnopeus, kun enimmäisnopeus 2 on aktiivinen. Valitse syöttöruutu asetuksen säätämiseksi.

N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset

Lisäasetukset— voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

Painikevalintaisen vaihteenvaihdon etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

Nykyinen vaihde— ilmaisee kulloinkin valittuna olevan vaihteen.

Paina painikevalintaisen vaihteenvaihdon painikkeita nykyisen vaihteen vaihtamiseksi.

H126976—UN—26SEP19

Nykyinen vaihde

N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset

Lisäasetukset— voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

N0LMWLO,0000380-22-16JUL20

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).

H114768—UN—10JAN17

Arvo

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.

N0LMWLO,0000381-22-16JUL20

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.

N0LMWLO,0000382-22-16JUL20

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. Viljasäiliön jatkeet tai viljasäiliön 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)
Käyttäjä	Istuimella

Muuttamismenettely:

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

Hinaa konetta seuraavien ohjeiden mukaan:

1. Käynnistä moottori.
2. Tyhjennä viljasäiliö ja irrota leikkuupöytä.
3. Käännä tyhjennyskierukka taakse.
4. Sulje viljasäiliön kannet.
5. Käännä portaat eteen ja irrota radion antenni.

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.

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.

H114769—UN—22OCT15

PÄÄLLE/POIS

7. Valitse PÄÄLLE/POIS-vaihtopainike hinaustilan kytkemiseksi.

H114772—UN—22OCT15

Viesti

8. Jos hinaustilan vaatimukset eivät täyty, näyttöön tulee ilmoitus siitä, miksi vaatimukset eivät täyty.

H114770—UN—22JAN20

Sulje

9. Jos sinun on jostain syystä poistuttava hinaustilasta, voit tehdä sen valitsemalla Sulje-painikkeen.

H114771—UN—22OCT15

Vihreä ruksi

10. Kun ehto on täytetty, näkyviin tulee vihreä ruksi ehdon eteen.

H114769—UN—22OCT15

PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

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.

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.

N0LMWLO,0000383-22-16JUL20

ProDrive™ -varakäyttötilan lisäasetukset

Voit mahdollistaa varakäyttötilalla koneen, joka on pysähtynyt voimansiirron tunnistimen vian takia, siirtämisen turvalliseen paikkaan alhaisemmalla nopeudella.

HUOMAA: Leikkuupöydän sovelluksen on oltava aktiivinen, jotta voit käyttää varakäyttötilaa.

Antaa koneen toimia korkeintaan 4 tuntia. Ei saa käyttää normaalissa käytössä.

H114769—UN—22OCT15

PÄÄLLE/POIS

Valitse PÄÄLLE/POIS-vaihtopainike varakäyttötilan kytkemiseksi.

Jos koneeseen ilmaantuu voimansiirron vika, varakäyttötila aktivoituu ja näyttöön ilmestyy ilmoitus.

HUOMAA: Varakäyttötila poistetaan automaattisesti käytöstä, jos koneen virta-avainta käännetään.

Jos voimansiirron vikaa ei tunnisteta, varakäyttötila ei aktivoidu ja näyttöön ilmestyy ilmoitus.

N0LMWLO,0000384-22-16JUL20

Lisäasetusten painike

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Hinaustila — on oltava aktivoituna koneen hinaamiseksi.

SS43267,00008CE-22-09JAN17

Valot

Pääsy valoihin

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

1. Valikko

N119118—UN—23SEP16

Koneen asetukset

H113668—UN—22OCT15

Valikko

2. Koneen asetusten välilehti

H115006—UN—09JAN17

Valot

3. Valot

H115005—UN—11MAR16

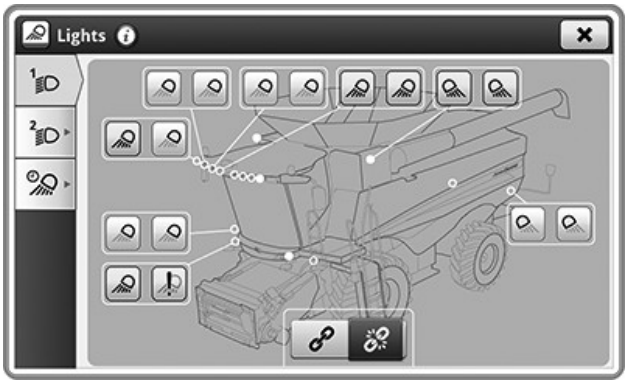
Valot

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

Paina valopainiketta navigointipalkissa näytön alla.

N0LMWLO,0000385-22-16JUL20

Valojen päävalikko



H120316—UN—09JAN17

Valot

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: Työvalot ovat konfiguroitavissa. Ajovaloja ei voida konfiguroida.

Valosovelluksessa käytettävissä olevat välilehdet:

H114593—UN—11MAR16

Työvalojen esiasetus 1—lähivalot

Työvalojen esiasetus 1—lähivalot— valot, jotka palavat esiasetuksen 1—lähivalot, mukaisesti.

H114596—UN—11MAR16

Työvalojen esiasetus 2—lähivalot

Työvalojen esiasetus 2—lähivalot— valot, jotka palavat esiasetuksen 2—lähivalot, mukaisesti.

H114594—UN—11MAR16

Työvalojen esiasetus 1—kaukovalot

Työvalojen esiasetus 1—kaukovalot— valot, jotka palavat esiasetuksen 1—kaukovalot, mukaisesti.

H114595—UN—11MAR16

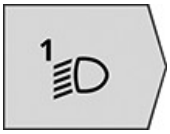
Työvalojen esiasetus 2—kaukovalot

Työvalojen esiasetus 2—kaukovalot— valot, jotka palavat esiasetuksen 2—kaukovalot, mukaisesti.

H114587—UN—11MAR16

Poistumisvalot

Poistumisvalot — valitse kesto ja valot, jotka jäävät päälle sen jälkeen, kun virta-avain on kytketty asentoon POIS PÄÄLTÄ.



H114597—UN—11MAR16

Korostettu välilehti

Korostetut välilehdet— ilmaisevat, mikä valojen esiasetus on valittuna.

Työvalojen hallintalaitteet— hallintalaitteet työvalojen kytkemiseksi päälle/pois, lähi- tai kaukovalojen valitsemiseksi ja esiasetustilan 1 tai 2 valitsemiseksi.

H113862—UN—11MAR16

Viallinen valo

Viallinen valo— huutomerkki ilmaisee viallisen valon. Esimerkiksi polttimo on palanut.

N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset

Lisäasetukset— voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

N0LMWLO,0000386-22-16JUL20

Työvalojen 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

Työvalojen esiasetus 1—lähivalot

1. Valitse, jos haluat sallia kunkin yksittäisen valon mukauttamisen tässä tilassa.

H113857—UN—11MAR16

Liitetty

- Valitse Liitä vaihtopainikkeella yhdistääksesi pariutetut vasemman- ja oikeanpuoleiset valot toisiinsa samanaikaisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -toiminnon mahdollistamiseksi kaikilla välilehdillä.

H113858—UN—11MAR16

Ei liitetty

- Valitse Älä liitä vaihtopainikkeella mahdollistaaksesi pariutettujen vasemman- ja oikeanpuoleisten valojen yksilöllisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -toiminnon kaikilla välilehdillä.

H114591—UN—11MAR16

Valojen painike

H113853—UN—11MAR16

Valoparin painike

2. Valitse valojen tai valoparin painike valoille, jotka haluat sytyttää.

H114592—UN—11MAR16

Korostettu painike

HUOMAA: Painike korostetaan valittaessa.

N0LMWLO,0000387-22-16JUL20

Työvalojen esiasetus 2—lähivalot

Mukauta esiasetuksen 2—lähivalotilaa vastaamaan erityisiä yksilöllisiä tarpeita. Muokkaa, kun tarvitset mukautettua valaistusta heikolla näkyvyydellä, kuten kuorman purkamisen tai sadonkorjuun aikana.

Muuttamismenettely:

H114596—UN—11MAR16

Työvalojen esiasetus 2—lähivalot

1. Valitse, jos haluat sallia kunkin yksittäisen valon mukauttamisen tässä tilassa.

H113857—UN—11MAR16

Liitetty

- Valitse Liitä vaihtopainikkeella yhdistääksesi pariutetut vasemman- ja oikeanpuoleiset valot toisiinsa samanaikaisen PÄÄLLE ja POIS

PÄÄLTÄ -toiminnon mahdollistamiseksi kaikilla välilehdillä.

H113858—UN—11MAR16

Ei liitetty

- Valitse Älä liitä vaihtopainikkeella mahdollistaaksesi pariutettujen vasemman- ja oikeanpuoleisten valojen yksilöllisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -toiminnon kaikilla välilehdillä.

H114591—UN—11MAR16

Valojen painike

H113853—UN—11MAR16

Valoparin painike

2. Valitse valojen tai valoparin painike valoille, jotka haluat sytyttää.

H114592—UN—11MAR16

Korostettu painike

HUOMAA: Painike korostetaan valittaessa.

N0LMWLO,0000388-22-16JUL20

Työvalojen 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

Työvalojen esiasetus 1—kaukovalot

1. Valitse, jos haluat sallia kunkin yksittäisen valon mukauttamisen tässä tilassa.

H113857—UN—11MAR16

Liitetty

- Valitse Liitä vaihtopainikkeella yhdistääksesi pariutetut vasemman- ja oikeanpuoleiset valot toisiinsa samanaikaisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -toiminnon mahdollistamiseksi kaikilla välilehdillä.

H113858—UN—11MAR16

Ei liitetty

- Valitse Älä liitä vaihtopainikkeella mahdollistaaksesi pariutettujen vasemman- ja oikeanpuoleisten valojen yksilöllisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -toiminnon kaikilla välilehdillä.

H114591—UN—11MAR16

Valojen painike

H113853—UN—11MAR16

Valoparin painike

2. Valitse valojen tai valoparin painike valoille, jotka haluat sytyttää.

H114592—UN—11MAR16

Korostettu painike

HUOMAA: Painike korostetaan valittaessa.

N0LMWLO,0000389-22-16JUL20

Työvalojen 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

Työvalojen esiasetus 2—kaukovalot

1. Valitse, jos haluat sallia kunkin yksittäisen valon mukauttamisen tässä tilassa.

H113857—UN—11MAR16

Liitetty

- Valitse Liitä vaihtopainikkeella yhdistääksesi pariutetut vasemman- ja oikeanpuoleiset valot toisiinsa samanaikaisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -toiminnon mahdollistamiseksi kaikilla välilehdillä.

H113858—UN—11MAR16

Ei liitetty

- Valitse Älä liitä vaihtopainikkeella mahdollistaaksesi pariutettujen vasemman- ja oikeanpuoleisten valojen yksilöllisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -toiminnon kaikilla välilehdillä.

H114591—UN—11MAR16

Valojen painike

H113853—UN—11MAR16

Valoparin painike

2. Valitse valojen tai valoparin painike valoille, jotka haluat sytyttää.

H114592—UN—11MAR16

Korostettu painike

HUOMAA: Painike korostetaan valittaessa.

N0LMWLO,000038A-22-16JUL20

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

1. Valitse, jos haluat sallia kunkin yksittäisen valon mukauttamisen tässä tilassa.

H113857—UN—11MAR16

Liitetty

- Valitse Liitä vaihtopainikkeella yhdistääksesi pariutetut vasemman- ja oikeanpuoleiset valot toisiinsa samanaikaisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -toiminnon mahdollistamiseksi kaikilla välilehdillä.

H113858—UN—11MAR16

Ei liitetty

- Valitse Älä liitä vaihtopainikkeella mahdollistaaksesi pariutettujen vasemman- ja oikeanpuoleisten valojen yksilöllisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -toiminnon kaikilla välilehdillä.

H114591—UN—11MAR16

Valojen painike

H113853—UN—11MAR16

Valoparin painike

2. Valitse valojen tai valoparin painike valoille, jotka haluat sytyttää.

H114592—UN—11MAR16

Korostettu painike

HUOMAA: Painike korostetaan valittaessa.

H114588—UN—11MAR16

Poistumisvalon aikakatkaisu

3. Valitse Poistumisvalojen aikakatkaisu -näytön avaamiseksi.
4. Valitse haluttu poistumisvalojen aikakatkaisuasetus.

Poistumisvalojen aikakatkaisun arvot		
Heti pois (0 s)	60 s	3 min
10 s	90 s	4 min
30 s	2 min	5 min

H114606—UN—09JAN17

OK

H114605—UN—09JAN17

Peruuta

5. Valitse OK asetuksen tallentamiseksi tai Peruutus palataksesi aiempaan asetukseen.

N0LMWLO,000038B-22-16JUL20

Työvalojen hallintalaitteet

Työvalojen hallintalaitteiden avulla voit valita haluamasi työvalojen esiasetuksen ja tilan.

Muuttamismenettely:

H115019—UN—09JAN17

Työvalojen asento

1. Käännä ohjauspylvään valintanuppi työvalojen asentoon.
2. Valitse haluamasi kaukovalo- tai lähivalotila.
   - Paina vipua kaukovalotilan valitsemiseksi.
   - Vedä vipua lähivalotilan valitsemiseksi.

H115018—UN—11MAR16

Käsinojan valokytkin

3. Paina käsinojan valokytkintä valitaksesi työvalojen esiasetuksen 1 tai työvalojen esiasetuksen 2.

HUOMAA: Valitun esiasetetun tilan 1 tai 2 LED syttyy palamaan.

- ***Kaukovalojen väläytys:** 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.*

N0LMWLO,000038C-22-16JUL20

Lisäasetukset

Lisäasetukset-valinnalla voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

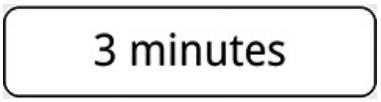
H125409—UN—01FEB19

Moottorin sammutus, valojen viive

Moottorin sammutus, valojen viive — voit määrittää aikarajan, jonka jälkeen valot kytkeytyvät pois päältä moottorin sammuttamisen jälkeen.

HUOMAA: Käyttäjät voivat asettaa poistumisvalolle aikakatkaisuviiveen, joka seuraa moottorin sammutusta.

Muuttamismenettely:



H125410—UN—01FEB19

Aikaraja

Valitse muuttaaksesi aikarajaa.

MM95366,00004A8-22-05JUN19

Puhelin

Puhelin-sivu

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

H113668—UN—22OCT15

Valikko

1. Valikko

N119118—UN—23SEP16

Koneen asetukset

2. Koneen asetusten välilehti

A104013—UN—28MAY19

Puhelin

3. Puhelin

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

N145015—UN—28MAY19

Puhelin

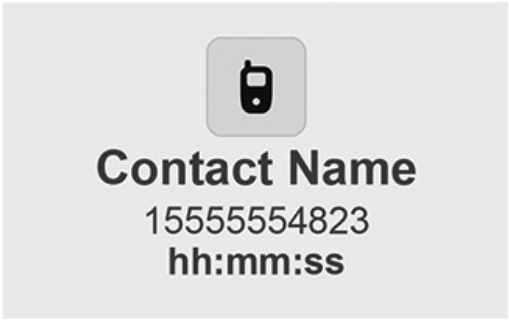
Paina puhelinpainiketta navigointipalkissa näytön alla.

N0LMWLO,000038D-22-16JUL20

Puhelin-etusivu

Puhelinsovelluksella voi soittaa puheluita ja vastata puheluihin ohjaamon sisältä käyttämällä määritettyä Bluetooth®-laitetta.

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyviä varusteita.



N144998—UN—28MAY19

Puhelunäyttö

Puhelunäyttö — Näyttää yhteystiedon nimen (jos käytettävissä), numeron ja puhelun keston. Yksityisyystila näkyy myös, kun puhelu on yksityisyystilassa.

HUOMAA: Numeronäppäimistö näkyy, kun puhelu ei ole kesken.

N145000—UN—28MAY19

Yksityinen

Yksityisyys — valitse jatkaaksesi puhelua yksityisyystilassa.

N145002—UN—28MAY19

Siirto ohjaamoon

Siirto ohjaamoon — valitse jatkaaksesi puhelua ohjaamossa.

N144938—UN—28MAY19

Yhteyden tiedot

Yhteyden tiedot — Näyttää akun ja signaalin voimakkuuden, kun laite on yhdistetty. Ei yhteyttä -viesti näkyy, kun laitetta ole yhdistetty.

N145035—UN—28MAY19

Parinmuodostus

Parinmuodostus — Yhdistä Bluetooth®-laite.

N144995—UN—28MAY19

Valintanäppäimistö

Valintanäppäimistö — valitse avataksesi valintanäppäimistösivun.

HUOMAA: Käytettävissä vain, kun puhelu on kesken.

N144997—UN—28MAY19

Suosikit

Suosikit — luo useimmin käytettyjen yhteystietojen luettelo.

HUOMAA: Enintään 25 yhteystietoa voidaan tallentaa.

N145001—UN—28MAY19

Viimeisimmät

Viimeisimmät — näyttää listan viimeisimmistä puheluista kaikista pariksi muodostetuista laitteista. Tältä sivulta voit myös soittaa puhelun johonkin luettelon numeroon, poistaa luettelomerkinnän tai lisätä merkinnän suosikkeihin.

N144994—UN—28MAY19

Soita

Puhelu — soita syötettyyn numeroon.

N144996—UN—28MAY19

Lopeta

Lopeta — lopeta käynnissä oleva puhelu.

N145003—UN—28MAY19

Äänenvoimakkuus — valitse + lisätäksesi äänenvoimakkuutta tai - pienentääksesi äänenvoimakkuutta.

N144999—UN—28MAY19

Mykistys

Mykistys — valitse mykistääksesi äänen.

N144937—UN—28MAY19

Lisäasetukset

Lisäasetukset — lisäsäädöt ja muut harvemmin käytetyt asetukset.

AZ06166,000063F-22-02DEC19

Lisää suosikki -sivu

Lisää suosikki -sivulla voit lisätä yhteystiedon suosikkiluetteloosi.

HUOMAA: Enintään 25 suosikkiyhteystietoa voidaan tallentaa.

Muuttamismenettely:

N145005—UN—28MAY19

Muokkaa

1. Valitse muokkausnäppäin Etunimi-kohdan alla olevassa ruudussa lisätäksesi yhteystiedon etunimen.

N145005—UN—28MAY19

Muokkaa

2. Valitse muokkausnäppäin Sukunimi-kohdan alla olevassa ruudussa lisätäksesi yhteystiedon sukunimen.

N145005—UN—28MAY19

Muokkaa

3. Valitse muokkausnäppäin Numero-kohdan alla olevassa ruudussa lisätäksesi yhteystiedon puhelinnumeron.

N145010—UN—28MAY19

Matkapuhelin-koti-työ

4. Valitse lisättävän numeron tyyppi (matkapuhelin, kotipuhelin tai työpuhelin).

N145009—UN—28MAY19

Tall.

5. Valitse Tallenna tallentaaksesi yhteystiedon suosikkilistaan.

HUOMAA: Suosikin kaksoiskappale -viesti ilmestyy näkyviin, jos numero on jo suosikeissa. Lisätietoja tarvitaan -viesti ilmestyy näkyviin, jos tietoja puuttuu.

N145008—UN—28MAY19

Peruuta

- Valitse Peruuta poistuaksesi ilman yhteystiedon tallentamista.

N0LMWLO,000038E-22-16JUL20

Lisäasetukset

Lisäasetukset-valinnalla voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

N145011—UN—28MAY19

Poista

Suosikit ja soittohistoria — valitse Tyhjennä-näppäin tyhjentääksesi suosikki- ja/tai soittohistorian.

N145012—UN—28MAY19

Hallinnointi

Laitteet — valitse Hallinta-näppäin hallitaksesi jo lisättyjen laitteiden listaa tai lisätäksesi uuden laitteen.

AZ06166,0000641-22-26NOV19

Muokkaa suosikkia -sivu

Muokkaa suosikkeja -sivun avulla voit muuttaa Suosikki-luettelossa olevan yhteyshenkilön tietoja.

Muuttamismenettely:

N145005—UN—28MAY19

Muokkaa

Valitse muokkausnäppäin Etunimi-kohdan alla olevassa ruudussa lisätäksesi yhteystiedon etunimen.

N145005—UN—28MAY19

Muokkaa

Valitse muokkausnäppäin Sukunimi-kohdan alla olevassa ruudussa lisätäksesi yhteystiedon sukunimen.

N145005—UN—28MAY19

Muokkaa

Valitse muokkausnäppäin Numero-kohdan alla olevassa ruudussa lisätäksesi yhteystiedon puhelinnumeron.

N145010—UN—28MAY19

Matkapuhelin-koti-työ

Valitse toinen numeron tyyppi (matkapuhelin, kotipuhelin tai työpuhelin).

N145004—UN—28MAY19

Poista

- Valitse Poista suosikki -kohdan vieressä oleva Poista-näppäin, kun haluat poistaa yhteystiedon luettelosta.

N145009—UN—28MAY19

Tall.

- Valitse Tallenna tallentaaksesi yhteystiedon suosikkilistaan.

HUOMAA: Suosikin kaksoiskappale -viesti ilmestyy näkyviin, jos numero on jo suosikeissa. Lisätietoja tarvitaan -viesti ilmestyy näkyviin, jos tietoja puuttuu.

N145008—UN—28MAY19

Peruuta

- Poistu tallentamatta muutoksia valitsemalla Peruuta.

AZ06166,0000643-22-26NOV19

Laitteiden hallinta

Laitteiden hallinnassa voit kytkeä jonkin jo lisättyjen laitteiden listan laitteen tai lisätä uuden laitteen.

Muuttamismenettely:

N144936—UN—28MAY19

Yhdistä

Valitse Yhdistä-näppäin yhdistääksesi laitteen, joka näkyy näppäimen vieressä. Yhdistä-näppäin aloittaa Laiteparin muodostaminen -prosessin.

N144935—UN—28MAY19

Lisää uusi laite

Valitse Lisää-näppäin Lisää uusi laite -kohdan vierestä lisätäksesi uuden laitteen, jota ei ole vielä listattu. Lisää-näppäin aloittaa Parinmuodostus-prosessin.

AZ06166,0000644-22-26NOV19

Bluetooth®-laitteen parinmuodostus

Parinmuodostus mahdollistaa puhelimen lisäämisen Bluetooth®-yhteyden avulla.

HUOMAA: Luetteloon voidaan lisätä enintään viisi laitetta kerrallaan.

Muuttamismenettely:

N145035—UN—28MAY19

Parinmuodostus

1. Valitse Parinmuodostus-näppäin.

N144934—UN—28MAY19

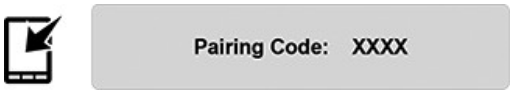
Alustetaan

Alustamisviestin pitäisi tulla näkyviin.

N144933—UN—28MAY19

Parinmuodostus epäonnistui

Jos Parinmuodostus epäonnistui -viesti tulee näkyviin, sammuta radio ja laita se uudelleen päälle, ja yritä sitten muodostaa laitepari uudelleen.



N144930—UN—28MAY19

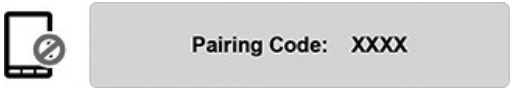
Parinmuodostuskoodi

2. Syötä laitteeseen parinmuodostuskoodi, kun yhteys on muodostettu.

N144932—UN—28MAY19

Parinmuodostus valmis

Jos Parinmuodostus valmis -viesti tulee näkyviin, laite on lisätty ja lisätään Laitteiden hallinta -luetteloon.



N144931—UN—28MAY19

Parinmuodostuskoodi hylätty

Jos Parinmuodostuskoodi hylätty -viesti tulee näkyviin, tarkista että koodi syötettiin oikein ja yritä uudelleen.

PR79369,0000097-22-28MAY19

Puhelimen suosikit -sivu

Suosikit-sivulla voit luoda usein käytettyjen yhteystietojen luettelon. Voit myös muokata, poistaa ja soittaa tällä sivulla.

HUOMAA: Enintään 25 yhteystietoa voidaan tallentaa.

Muuttamismenettely:

N144935—UN—28MAY19

Lisää

Lisää suosikki — valitse lisätäksesi uuden yhteystiedon suosikkeihin.

HUOMAA: Suosikkien enimmäismäärä saavutettu -viesti tulee näkyviin, jos enimmäismäärä suosikkeja on jo tallennettu.

N145005—UN—28MAY19

Muokkaa

Muokkaa — valitse muokataksesi olemassa olevaa yhteystietoa.

HUOMAA: Näppäin tulee näkyviin, kun yhteystieto valitaan luettelosta.

N145004—UN—28MAY19

Poista

Poista — valitse poistaaksesi olemassa olevan yhteystiedon. Poiston vahvistava viesti tulee näkyviin.

HUOMAA: Näppäin tulee näkyviin, kun yhteystieto valitaan luettelosta.

N145006—UN—28MAY19

Soita

Soita — valitse soittaaksesi yhteystiedolle.

HUOMAA: Näppäin tulee näkyviin, kun yhteystieto valitaan luettelosta.

PR79369,000009A-22-26NOV19

Viimeisimmät puhelut

Viimeisimmät puhelut -sivulla voit katsoa listan viimeisimmistä puheluista kaikista pariksi muodostetuista laitteista. Tältä sivulta voit myös soittaa puhelun johonkin luettelon numeroon, poistaa luettelomerkinnän tai lisätä merkinnän suosikkeihin.

HUOMAA: Luettelo sisältää enintään kymmenen lähtevää puhelua, kymmenen saapuvaa puhelua ja kymmenen vastaamatonta puhelua. Vanhempia puheluita poistetaan, kun uusia lisätään.

Muuttamismenettely:

N145007—UN—28MAY19

Lisää suosikkeihin

Lisää suosikkeihin — Suosikit-luetteloon lisätään merkintä.

HUOMAA: Näppäin tulee näkyviin, kun merkintä valitaan, eikä sitä ole vielä suosikeissa.

N145004—UN—28MAY19

Poista

Poista — valitse poistaaksesi merkinnän viimeisimpien puheluiden luettelosta.

HUOMAA: Näppäin tulee näkyviin, kun merkintä valitaan luettelosta.

N145006—UN—28MAY19

Soita

Soita — valitse soittaaksesi merkinnässä olevaan numeroon.

HUOMAA: Näppäin tulee näkyviin, kun merkintä valitaan luettelosta.

PR79369,000009B-22-26NOV19

Kalibrointeihin ja toimenpiteisiin pääsy

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

H113668—UN—22OCT15

Valikko

1. Valikko

N119118—UN—23SEP16

Koneen asetukset

2. Koneen asetusten välilehti

N119098—UN—25MAY16

Kalibroinnit ja toimenpiteet

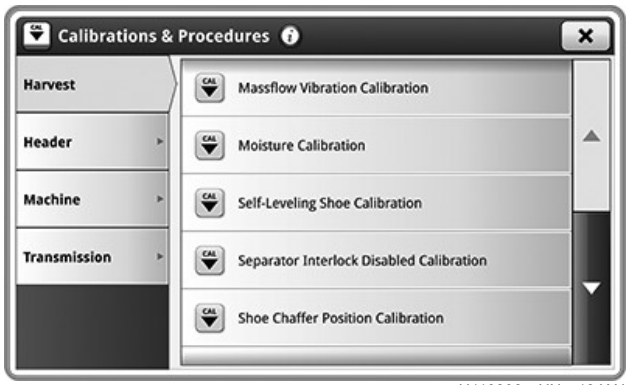
3. Kalibroinnit ja toimenpiteet

SS43267,000084C-22-17JAN17

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.



H119896—UN—18JAN17

Kalibroinnit ja toimenpiteet

Kalibrointien ja toimenpiteiden sovellus tarjoaa keskitetyn pääsyn koneen huoltoprosesseihin ja kalibrointeihin.

H119225—UN—23SEP16

Sadonkorjuu-välilehti

Sadonkorjuu-välilehti

Massavirtauksen tärinä

Sato

Keltainen varoitusvilkku

Rungon kallistus

Varstasillan välys (hydraulinen)

Kosteustunnistin

Varstasillan ilmanpoisto

Varstasillan suuntaus

ActiveYield™

Varstasillan välys (STS, sähköinen)

Tyhjennyskierukan kytkentä

H119226—UN—23SEP16

Leikkuukone-välilehti

Leikkuukone-välilehti

Syöttökotelon nopeus

Leikkuupöytä

Peitelevyjen välys

Laajennettavan leikkuupöydän itsetesti

Syöttökuljettimen kallistuksen nopeus

Siivet (taitettava maissipöytä)

Laonnostokelan ja teräpalkin asento

Laonnostokelan asento

Syöttökuljettimen pitkittäinen kallistusalue

Syöttökuljettimen kallistusalue

AZ06166,0000645-22-11JUN19

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:

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	Katso osio "Suorita kalibrointi, kun", jos kaipaat lisätietoja.
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 1 min

SS43267,000084D-22-19MAY17

Massavirtauksen värinän kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.
2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

N118093—UN—16FEB16

Tall.

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000867-22-19JAN17

Kosteustunnistin

Suorita kalibrointi, kun:

- Kosteustunnistin on asennettu, vaihdettu tai sitä on säädetty.
- Kosteustunnistimen tarkkuutta on parannettava.

Kosteustunnistimen kalibrointisivulla käytettävissä olevat kohteet:

N119105—UN—02MAY16

Kalibroi

Kosteustunnistimen menettely — aloita kalibrointitoimenpide.

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

PR79369,000004B-22-06FEB19

Kosteustunnistimen menettely

Tämä toiminto suorittaa kosteustunnistimen kalibroinnin.

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Suoritettavat toimenpiteet:

A102855—UN—01FEB19

Käynnistys

1. Aloita kalibrointi valitsemalla Käynnistä.

H113801—UN—04JAN17

Kalibroi

2. Kalibrointikuvake ilmestyy näytölle. Kalibrointi jatkaa seuraavaan vaiheeseen automaattisesti.

A92084—UN—09MAY19

Kalibrointi suoritettu

Jos kaikki sujuu ongelmitta, Kalibrointi suoritettu -teksti ilmestyy näytölle.

A92068—UN—16MAR18

Tall.

3. Vahvista kalibrointi painamalla ENTER ja valitsemalla Tallenna.

A92067—UN—16MAR18

Peruuta

4. Palaa edelliselle sivulle painamalla Peruutus.

PR79369,000004D-22-26NOV19

Varstasillan välys (STS, sähköinen)

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:

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

SS43267,0000850-22-02MAR18

Varstasillan välyksen (STS, sähköinen) 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.

N118093—UN—16FEB16

Tall.

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000869-22-02MAR18

Sadon kalibrointi

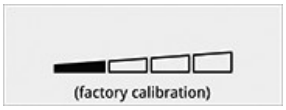
Prosessi kalibroi arvioidun sadon. Kalibrointi toteutetaan sovittamalla tallennettuja näytteitä vastaaviin vaa'an painomittauksiin.

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:



H119365—UN—18JAN17

Kalibrointilaatu

Kalibrointilaatu — ilmaisee kalibrointinäytteiden laadun.

H119417—UN—18JAN17

Signaali

Tilaosoitin — ilmaisee näytteen tallennuksen tilan.

H119235—UN—18JAN17

Tallenna

Tallennus — kokoa näytteen tiedot.

H119363—UN—18JAN17

Sovittamattomat näytteet

Sovittamattomat näytteet — niiden näytteiden lukumäärä, joita ei ole sovitettu todelliseen painoon.

H119364—UN—18JAN17

Sovita vaakapaino

Sovita vaakapaino — sovita tallennettu näytteen paino näytteen todellista painoa vastaavaksi.

N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset

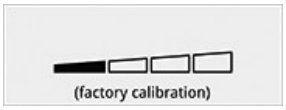
Lisäasetukset — muuta säädöt ja erikoisasetukset.

HUOMAA: Jos massavirtauksen värinän kalibrointi ei ole ajankohtainen, on suositeltavaa suorittaa tämä kalibrointi ennen sadon kalibroinnin suorittamista.

SS43267,0000851-22-22MAY17

Sato | Kalibrointilaatu

Kalibrointilaatu ilmaisee kalibrointinäytteiden laadun sekä virhemarginaalin tallennettujen näytteiden ja todellisten painojen välillä.



H119365—UN—18JAN17

Kalibrointilaatu

Kalibrointilaatu-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Kalibrointilaadun ilmaisin — ilmaisee kalibrointinäytteiden laadun.

H119374—UN—18JAN17

Kerätyt näytteet

Kerättyjen näytteiden tila — ilmaisee kriteerit, jotka nykyinen näytesarja on täyttänyt.

H119372—UN—18JAN17

Sadon virhemarginaali

Sadon virhemarginaali — tallennetun näytteen painon ja

todellisen painon välinen ero prosentteina ilmaistuna. Värilliset taustat ilmaisevat marginaalin laadun.

H119375—UN—18JAN17

Kalibrointitila

Kalibrointitila — nykyinen näytteiden valintatila.

H119373—UN—18JAN17

Näytteet kalibroinnissa

Näytteet kalibroinnissa — tallennettujen näytteiden lukumäärä. Jos mitään näytteitä ei ole tallennettuna, käytetään tehdasasetusten mukaista kalibrointia.

N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset

Lisäasetukset — muuta säädöt ja erikoisasetukset.

SS43267,000086F-22-17JAN17

Sato | Tilailmaisin

Tilailmaisin näyttää tallennettujen näytteiden tilan ja antaa ilmoituksen tästä tilasta.

Tilavaihtoehdot ovat seuraavat:

H119424—UN—18JAN17

Etenemisen näyttö

Etenemisen näyttö — näyttää milloin näyte on tallennettu.

N118420—UN—02NOV16

Vihreä

Aktiivinen — näytteen tallennus on aktiivinen.

N118019—UN—22OCT15

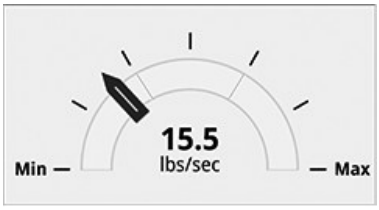
Harmaa

Ei aktiivinen — näytteen tallennus ei ole aktiivinen.

SS43267,0000870-22-18JAN17

Sato | Tallenna näyte

Näytteen tallennussivulla voit koota satonäytteen, valvoa virtausnopeutta ja saada näytteen tallennetun painon näkyviin.

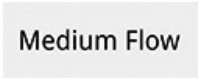


H119379—UN—18JAN17

Massavirtausmäärä

Tallenna näyte -sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Massavirtausmäärä — ilmaisee korjattavien viljelykasvien virtauksen.



H119418—UN—18JAN17

Keskisuuri virtaus

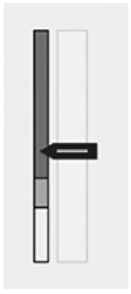
Virtausnopeuden alue — ilmaisee kulloisenkin alueen, jolla näytettä korjataan.

HUOMAA: Alhainen virtaus näytetään yhdysmerkkejä käyttäen.

H119380—UN—18JAN17

Paino

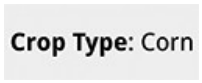
Paino — näytteen laskettu paino.



H119399—UN—18JAN17

Painon tila

Painon tila — ilmaisee, milloin on korjattu tarpeeksi viljelykasveja kalibroinnin suorittamiseksi.



H119419—UN—18JAN17

Satotyyppi: Maissi

Satotyyppi — korjattavan sadon tyyppi.

H119400—UN—18JAN17

Näyte tallennetaan

Tallennustila — ilmaisee näytteiden tallennuksen tilan.

H119401—UN—18JAN17

Poista

Poista — poistaa kyseessä olevan näytteen tiedot.

H119421—UN—18JAN17

Käynnistys

Käynnistys — näytteen tietojen tallentaminen aloitetaan.

H119420—UN—18JAN17

Valmis

Valmis — lopettaa näytteen tallentamisen ja tallentaa tiedot muistiin.

H119235—UN—18JAN17

Tallenna

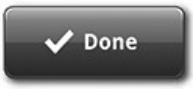
Muuttamismenettely:

1. Valitse Tallennus.
2. Aloita sadonkorjuu.

H119421—UN—18JAN17

Käynnistys

3. Valitse Aloita-painike.
4. Säädä ajonopeutta, kunnes haluttu virtausalue on saavutettu.
5. Jatka sadonkorjuuta, kunnes vaadittava määrä viljelykasveja on korjattu.



H119420—UN—18JAN17

Valmis

6. Paina Valmis-painiketta näytteen tietojen tallentamiseksi.

SS43267,0000871-22-17JAN17

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.

N118093—UN—16FEB16

Tall.

3. Vahvista Tallenna-painikkeella.

N118094—UN—18JAN17

Peruuta

HUOMAA: Valitse peruutuspainike palataksesi takaisin edelliselle sivulle tekemättä muutoksia.

Toimenpiteet näytteen poistamiseksi:

H119407—UN—18JAN17

Näyte

1. Valitse poistettava näyte.

H119408—UN—18JAN17

Poista näyte

2. Valitse Poista näyte.

H114654—UN—05JAN17

OK

3. Paina painiketta "OK".

N118094—UN—18JAN17

Peruuta

HUOMAA: Valitse peruutuspainike palataksesi takaisin edelliselle sivulle tekemättä muutoksia.

SS43267,0000872-22-19JAN17

Sato | Lisäasetukset

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:

H119409—UN—18JAN17

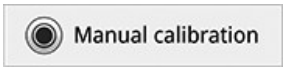
Palauta

Palauta — palauta järjestelmä tehdasasetuksiin.

H119410—UN—18JAN17

Automaattinen näytteiden valinta

Automaattinen näytteiden valinta valitsee näytteet sattumanvaraisesti kalibrointiarvoa varten käytettäväksi.



H119411—UN—18JAN17

Manuaalinen kalibrointi

Manuaalinen kalibrointi — valitse haluamasi näytteet kalibrointiarvoa varten käytettäviksi.

H119412—UN—18JAN17

Muokkaa/valitse näytteitä

Muokkaa/valitse näytteitä — valitse näytteet manuaalista kalibrointia varten käytettäviksi. Muokkaa näytteiden vaakapainoja ja poista näytteitä.

H119413—UN—18JAN17

Lisävalinnat

Lisävalinnat — voit säätää manuaalisesti kalibrointiarvoa tai siirtää kalibroinnin toiselta koneelta.

H119414—UN—18JAN17

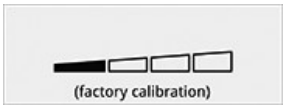
Poista käyttämättömät näytteet

Poista käyttämättömät näytteet — poista kaikki näytteet, joita ei käytetä kalibrointia varten.

SS43267,0000873-22-22MAY17

Sato | Kalibrointilaadun ilmaisin

Kalibrointilaadun ilmaisin ilmaisee kalibrointinäytteiden laadun.

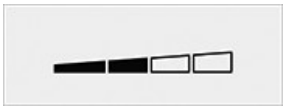


H119365—UN—18JAN17

Tehdasasetusten mukainen kalibrointi

Tehdasasetusten mukainen kalibrointi — ilmaisee, että käytetään tehdasasetusten mukaista kalibrointia. Säätöjä ei ole tehty.

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki



H119366—UN—18JAN17

Yksittäinen näyte

Yksittäinen näyte — ilmaisee, että vain yksi näyte on otettu tai valittu käytettäväksi.

HUOMAA: Virtausnopeus ei vaikuta kalibrointilaatuun käytettäessä vain yhtä näytettä.

H119367—UN—18JAN17

Alhainen laatu

Alhaisen laadun näyte — näytteitä on valittu neljä tai enemmän, mutta näytteiden laatu ei ole hyvä ja vain kaksi niistä edustaa kahta virtausnopeuksista.

H121087—UN—19MAY17

Korkea laatu

Korkean laadun näyte — näytteitä on valittu neljä tai enemmän hyvänlaatuisista kuormista ja ne edustavat kaikkia virtausnopeuksia.

SS43267,0000874-22-19MAY17

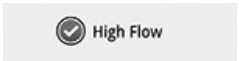
Sato | Kerättyjen näytteiden tila

Kerättyjen näytteiden tila ilmaisee kriteerit, jotka nykyinen näytesarja täyttää. Kun kriteeri täyttyy, sen vieressä näkyy ruksi.

H119368—UN—18JAN17

Korkea laatu

Korkea laatu — kaikki näytteet on otettu pellon yhtenäiseltä alueelta, joka takaa jyvien tasaisen virtauksen.



H119369—UN—18JAN17

Korkea virtaus

Korkea virtaus — määritetty käyttämällä tallennettujen näytteiden sivun mittauslaitetta. Jyvien virtauksen on oltava yli 66% leikkuupuimurimallin ja viljelykasvin enimmäisvirtauksesta. Nosta ajonopeutta virtauksen nostamiseksi.

H119370—UN—18JAN17

Keskisuuri virtaus

Keskisuuri virtaus — määritetty käyttämällä tallennettujen näytteiden sivun mittauslaitetta. Jyvien virtauksen on oltava 33%—66% leikkuupuimurimallin ja viljelykasvin enimmäisvirtauksesta. Säädä ajonopeutta virtauksen säätämiseksi.

H119371—UN—18JAN17

Pieni virtaus

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:

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

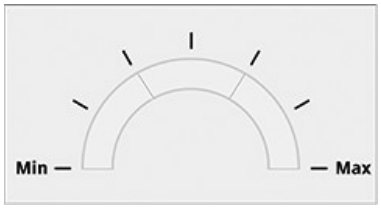
Sato | Massavirtausmäärä

Massavirtausmäärä ilmaisee puitavan viljelykasvin virtausmäärän.

H119403—UN—18JAN17

Nykyinen virtausnopeus

Nykyinen virtausmäärä — puitavan viljelykasvin nykyinen virtausmäärä.



H119422—UN—18JAN17

Painemittari

Mittauslaite — näyttää virtausnopeuden graafisessa muodossa.

Min. = 0%

Maks. = 100%

H119402—UN—18JAN17

Numeronäyttö

Numeerinen näyttö — näyttää virtausnopeuden numeerisesti.

SS43267,0000876-22-18JAN17

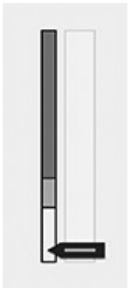
Sato | Painon ilmaisin

Painon ilmaisin näyttää, milloin on korjattu tarpeeksi viljelykasveja kalibroinnin suorittamiseksi.

H119403—UN—18JAN17

Nykyinen paino

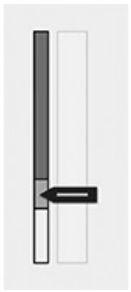
Nykyinen paino — näytteen nykyinen laskettu paino.



H119404—UN—18JAN17

Harmaa vyöhyke

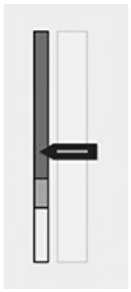
Harmaa vyöhyke — näyte on liian pieni, jotta kalibrointi tapahtuisi.



H119405—UN—18JAN17

Vaaleanvihreä vyöhyke

Vaaleanharmaa vyöhyke — näytteen koko riittää kalibrointiin, mutta ei ole ihanteellisella tasolla. Kalibrointi saattaa olla epätarkka.



H119399—UN—18JAN17

Vihreä vyöhyke

Vihreä vyöhyke — näytteen koko riittää tarkan kalibroinnin suorittamiseen.

SS43267,0000877-22-17JAN17

Sato | Tallennustila

Tallennustila ilmaisee näytteiden tallennuksen tilan.

H119406—UN—18JAN17

Valmiina

Valmiina — järjestelmä on valmis tallentamaan näytteen painettaessa Aloita-painiketta.

H119400—UN—18JAN17

Näyte tallennetaan

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.

SS43267,0000878-22-17JAN17

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:

H119429—UN—18JAN17

Poista näytteet (täydellinen palautus)

Poista näytteet (täydellinen palautus) — poistaa kaikki tallennetut näytteet ja nykyisen kalibrointiarvon. Kalibrointiarvoksi asetetaan tehdasasetuksen mukainen arvo.

H119430—UN—18JAN17

Säilytä näytteet ja käytä manuaalista kalibrointitilaa

Säilytä näytteet ja käytä manuaalista kalibrointitilaa — kalibrointiarvo palautetaan tehdasasetusten mukaiseen arvoon. Kaikki tallennettuina olevat näytteet säilytetään.

H119409—UN—18JAN17

Palauta

Muuttamismenettely:

1. Valitse palauta-painike.
2. Valitse haluamasi nollaustyyppi.

H114654—UN—05JAN17

OK

3. Vahvista valinta OK-painikkeella.

N118094—UN—18JAN17

Peruuta

HUOMAA: Valitse peruutuspainike palataksesi takaisin edelliselle sivulle tekemättä muutoksia.

SS43267,0000879-22-18JAN17

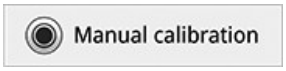
Sato | Kalibroinnin muokkaus/valinta

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:



H119411—UN—18JAN17

Manuaalinen kalibrointi

1. Valitse Manuaalinen kalibrointi.

H119412—UN—18JAN17

Muokkaa/valitse näytteitä

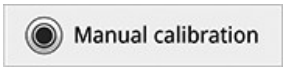
2. Valitse Muokkaa/valitse näytteitä -painike.

N118434—UN—22JAN20

Valintamerkki

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.



H119411—UN—18JAN17

Manuaalinen kalibrointi

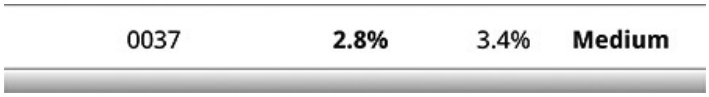
Vaakapainon muuttamismenettely:

1. Valitse Manuaalinen kalibrointi.

H119412—UN—18JAN17

Muokkaa/valitse näytteitä

2. Valitse Muokkaa/valitse näytteitä -painike.



H119415—UN—18JAN17

Näyte

3. Valitse muutettava näyte.

H119416—UN—18JAN17

Muokkaa vaakapainoa

4. Valitse Muokkaa vaakapainoa.
5. Syötä haluttu vaakapaino näppäimistöllä.

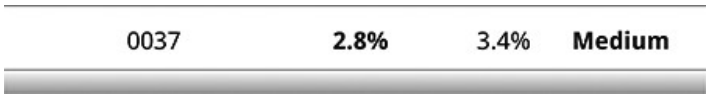
N118093—UN—16FEB16

Tall.

6. Vahvista Tallenna-painikkeella.

N118396—UN—17FEB16

Sulje



H119415—UN—18JAN17

Näyte

3. Valitse poistettava näyte.

H119408—UN—18JAN17

Poista näyte

4. Valitse Poista näyte.

H114654—UN—05JAN17

OK

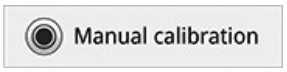
5. Vahvista valinta OK-painikkeella.

N118094—UN—18JAN17

Peruuta

HUOMAA: Valitse peruutuspainike palataksesi takaisin edelliselle sivulle tekemättä muutoksia.

7. Valitse Sulje-painike palataksesi takaisin edelliselle sivulle.



H119411—UN—18JAN17

Manuaalinen kalibrointi

Toimenpiteet näytteen poistamiseksi:

1. Valitse Manuaalinen kalibrointi.

H119412—UN—18JAN17

Muokkaa/valitse näytteitä

2. Valitse Muokkaa/valitse näytteitä -painike.

H119415—UN—18JAN17

Näyte

N118093—UN—16FEB16

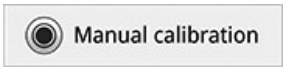
Tall.

6. Valitse Tallenna-painike toimenpiteen päättämiseksi.

SS43267,000087A-22-18JAN17

Sato | Edistynyt muokkaus

Edistyneen muokkauksen avulla voit säätää manuaalisesti kalibrointiarvoa tai siirtää kalibroinnin toiselta koneelta.



H119411—UN—18JAN17

Manuaalinen kalibrointi

Muuttamismenettely:

1. Valitse Manuaalinen kalibrointi.

H119413—UN—18JAN17

Lisävalinnat

2. Valitse Lisävalinnat-painike.

H119425—UN—18JAN17

Edistynyt muokkaus

3. Valitse Edistynyt muokkaus.
4. Noudata näytöllä näkyviä ohjeita halutun toimenpiteen päättämiseksi.

SS43267,000087B-22-17JAN17

Sato | Poista käyttämättömät näytteet

Toiminto Poista käyttämättömät näytteet mahdollistaa kaikkien näytteiden poistamisen, joita ei käytetä kalibrointia varten.

Muuttamismenettely:

H119414—UN—18JAN17

Poista käyttämättömät näytteet

1. Valitse Poista käyttämättömät näytteet -painike.

H114654—UN—05JAN17

OK

2. Vahvista valinta OK-painikkeella.

N118094—UN—18JAN17

Peruuta

HUOMAA: Valitse peruutuspainike palataksesi takaisin edelliselle sivulle tekemättä muutoksia.

SS43267,000087C-22-25NOV19

ActiveYield™

Toimenpide kalibroi automaattisesti arvioidun sadon vastaamaan tarkemmin satojen todellisia vaakapainoja.

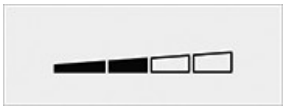
HUOMAA: Manuaalinen sadon kalibrointi ei ole käytettävissä, kun ActiveYield™-automaation on PÄÄLLÄ.

ActiveYield™-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

H114647—UN—05JAN17

PÄÄLLE/POIS

Master PÄÄLLE/POIS — käytä vaihtopainiketta kytkeäksesi ActiveYield™-toiminnon PÄÄLLE/POIS.



H119366—UN—18JAN17

Laatu

Laatu — ilmaisee kalibrointimallien laadun.

N118420—UN—02NOV16

Signaali

Tilaosoitin — ilmaisee näytteen tilan.

N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset

Lisäasetukset — muuta säädöt ja erikoisasetukset.

Sivulla näkyvät tiedot:

Kasvityyppi	Maissi
Hyväksytyt näytteet	10
Viimeinen hyväksytty	32 min sitten

SS43267,0000852-22-17MAY17

ActiveYield™ | Tilailmaisin

Tilailmaisin näyttää tallennettujen näytteiden tilan ja antaa ilmoituksen tästä tilasta.

Tilavaihtoehdot ovat seuraavat:

H119424—UN—18JAN17

Etenemisen näyttö

Etenemisen näyttö — näyttää milloin näyte on otettu.

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki

N118420—UN—02NOV16

Vihreä

Odotetaan näytettä — ActiveYield™ ei suorita parhaillaan mitään toimenpidettä.

N118019—UN—22OCT15

Harmaa

Master POIS — ActiveYield™ on POIS PÄÄLTÄ.

N118021—UN—13JAN17

Sininen

Näytteen kokoaminen — näytteen tallennus kootaan.

N118420—UN—02NOV16

Vihreä

Kalibroinnin päivitys — näytteen tallennus päivitetään.

N118420—UN—02NOV16

Vihreä

Näyte hylätty — näytteen tallennus on hylätty. Hylkäämisen selitys näytetään.

N118020—UN—22OCT15

Keltainen

Satotyyppiä ei tueta — järjestelmä ei tällä hetkellä tue satotyyppiä.

SS43267,000086C-22-17MAY17

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:

H119409—UN—18JAN17

Palauta

Palauta — palauta järjestelmä tehdasasetuksiin.

SS43267,000086D-22-17MAY17

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:

H119409—UN—18JAN17

Palauta

1. Valitse palauta-painike.
2. Valitse haluamasi nollaustyyppi.

H114654—UN—05JAN17

OK

3. Vahvista valinta OK-painikkeella.

N118094—UN—18JAN17

Peruuta

HUOMAA: Valitse peruutuspainike palataksesi takaisin edelliselle sivulle tekemättä muutoksia.

SS43267,000086E-22-17MAY17

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki

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:

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

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

Rungon kallistuksen 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.

N118093—UN—16FEB16

Tall.

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000865-22-18JAN17

Varstasillan välys (hydraulinen)

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:

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

VM03385,000027D-22-02MAR18

Varstasillan välyksen kalibrointimenettely (hydraulinen)

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.

N118093—UN—16FEB16

Tall.

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

VM03385,000027E-22-02MAR18

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:

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

SS43267,0000855-22-18JAN17

Tyhjennyskierukan kytkennän kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Tyhjennyskierukka kytketty pois Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.
2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

N118093—UN—16FEB16

Tall.

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,000086B-22-18JAN17

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:

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

SS43267,0000856-22-18JAN17

Peitelevyjen välyksen kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.
2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

N118093—UN—16FEB16

Tall.

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

AZ06166,0000749-22-31MAR20

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:

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 3-4 min

SS43267,0000857-22-17MAY17

Syöttökuljettimen nostonopeuden kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.
2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

N118093—UN—16FEB16

Tall.

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000880-22-17MAY17

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.

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Leikkuupöydän kalibroinnin sivulla käytettävissä olevat kohteet:

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

Leikkuupöydän kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.
2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

N118093—UN—16FEB16

Tall.

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,000087E-22-18JAN17

Laajennettavan leikkuupöydän itsetesti

Tämä toiminto vahvistaa laajennettavan leikkuupöydän laonnostokelan ja teräpalkin asennon rajojen kalibroinnin. Tämä itsetesti vaaditaan normaalia toimintaa 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.

Laajennettavan leikkuupöydän itsetestin sivulla käytettävissä olevat kohteet:

H119233—UN—19JAN17

Itsetestin aloittaminen

Itsetestin aloittaminen — kalibrointimenettelyn aloittaminen.

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Edellinen kalibrointi	Päivämäärä ja aika
Suositeltu aikaväli	Yhteyden aikana
Arvio tarvittavasta ajasta	Alle 1 minuutti

MM95366,0000476-22-06JUN19

Laajennettavan 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:

H119233—UN—19JAN17

Itsetestin aloittaminen

1. Valitse Itsetestin aloittaminen toimenpiteen aloittamiseksi.
2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

N118093—UN—16FEB16

Tall.

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

MM95366,0000477-22-06JUN19

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:

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 3-4 min

SS43267,0000A3E-22-21JUN17

Syöttökuljettimen pitkittäisen kallistusalueen kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.
2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

N118093—UN—16FEB16

Tall.

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000A40-22-10OCT19

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:

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 3-4 min

SS43267,0000A3B-22-21JUN17

Syöttökuljettimen kallistusalueen kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.
2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

N118093—UN—16FEB16

Tall.

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000A3D-22-21JUN17

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:

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 3-4 min

SS43267,0000858-22-18JAN17

Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistusnopeuden kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.
2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

N118093—UN—16FEB16

Tall.

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000881-22-18JAN17

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:

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 3-4 min

SS43267,0000859-22-17MAY17

Siipien (taitettava maissipöytä) 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.

N118093—UN—16FEB16

Tall.

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000882-22-17MAY17

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:

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 3-4 min

SS43267,000085A-22-17MAY17

Laonnostokelan ja teräpalkin asennon kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Puimurin on peltotilassa Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Valitse Aloita kalibrointi toimenpiteen aloittamiseksi.
2. Suorita toimenpide noudattaen näytön ilmoituksia.

N118093—UN—16FEB16

Tall.

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000883-22-18MAY17

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:

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

SS43267,000085B-22-18JAN17

Laonnostokelan asennon 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.

N118093—UN—16FEB16

Tall.

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000884-22-18JAN17

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.

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Keltaisen varoitusvilkun sivulla käytettävissä olevat kohteet:

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

Keltaisen varoitusvilkun 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.

N118093—UN—16FEB16

Tall.

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000887-22-18JAN17

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:

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 3-4 min

SS43267,000085F-22-18MAY17

Varstasillan ilmanpoiston 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.

N118093—UN—16FEB16

Tall.

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000885-22-18MAY17

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:

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 3-4 min

SS43267,0000860-22-18MAY17

Varstasillan suuntauksen 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.

N118093—UN—16FEB16

Tall.

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.

N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

SS43267,0000886-22-18MAY17

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:

H118294—UN—22DEC16

Etukonsoli

Etukonsoli — edessäsi, ohjauspyörän lähellä olevat kohteet.

H118296—UN—22DEC16

Kulmapilarin monitori— edessä oikealla olevassa kulmapilarissa.

H118301—UN—22DEC16

CommandARM™

CommandARM™-käsinoja ja näyttö— kytkeytyy koneen käyttämiseksi, kiinnitetty istuimen oikealle puolelle.

H118300—UN—22DEC16

Monitoimivipu

Monitoimivipu— monitoimivivussa olevat kohteet.

H118299—UN—22DEC16

Navigointipalkki

Navigointipalkki— monitorin alapuolella olevassa navigointipalkissa olevat kohteet.

H118302—UN—22DEC16

Ohjaamon oikealla puolella olevat kohteet

Ohjaamon oikealla puolella olevat kohteet— liittimet ja portit tietojen syöttämiseksi ja lisälaitteiden virtalähteeksi, oikean puoleisen lokasuojan päällä, lähellä ikkunaan.

H118303—UN—22DEC16

Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet

Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet — etukonsolin vasemmalla puolella sijaitsevat kohteet.

H118297—UN—22DEC16

Ylhäällä olevat hallintalaitteet

Ylhäällä olevat hallintalaitteet— yläpuolellasi olevaan verhoiluun sijoitetut kohteet.

H118295—UN—22DEC16

Istuimen hallintalaitteet

Istuimen hallintalaitteet— mahdollistavat istuimen säätämisen käyttömukavuutesi parantamiseksi.

SS43267,000080F-22-31OCT19

Etukonsoli

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

H121072—UN—18MAY17

Jalkatuki

Jalkatuki — aseta jalkasi tarvittaessa jalkatuen päälle väsymisen vähentämiseksi ja mukavuuden parantamiseksi.

Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa)

SS43267,0000812-22-31OCT19

Kulmapilarin näyttö

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

H117815—UN—28MAR16

Vasemmalle kääntymisen merkkivalo

Vasemmalle kääntymisen merkkivalo — vasemmalle kääntymisen signaali on aktiivinen. Samanaikainen oikean/vasemman suuntavilkun käyttö ilmaisee, että varoitusvalot on aktivoitu.

H117819—UN—28MAR16

Pikapysäytys

Pikapysäytys (punainen) — syttyy ja kone on pysäytettävä heti ja ongelma on ratkaistava. Vianmäärityskoodi näkyy käsinojanäytössä kunnes ongelma on ratkaistu.

H117817—UN—28MAR16

Käyttäjävaroitus

Käyttäjävaroitus (keltainen) — syttyy ja vilkkuu, kun koneessa on ongelma. Kone on pysäytettävä heti, kun mahdollista. Vianmäärityskoodi näkyy käsinojanäytössä.

H117818—UN—28MAR16

Informaationäyttö

Informaatiohälytys (sininen) — syttyy ja vilkkuu, kun vianhaun varoitusvalo on aktiivinen. Ilmaisee sinulle ongelman. Kun varoitus kuitataan, näyttöilmoitus katoaa.

H117816—UN—28MAR16

Oikealle kääntymisen merkkivalo

Oikealle kääntymisen merkkivalo — oikealle kääntymisen signaali on aktiivinen. Samanaikainen oikean/vasemman suuntavilkun käyttö ilmaisee, että varoitusvalot on aktivoitu.

H117820—UN—28MAR16

Perävaunun valojen merkkivalo

Perävaunun valojen merkkivalo — kun perävaunun johdotus on liitettynä, valot syttyvät palamaan käytettäessä suuntavilkkuja ja jarruja.

H117807—UN—28MAR16

Kaukovalojen merkkivalo

Kaukovalojen merkkivalo — syttyy palamaan, kun kaukovalot aktivoidaan.

H113811—UN—04JAN17

Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo

Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo— syttyy, kun pakokaasujärjestelmä tekee pakokaasun puhdistusta aktiivisesti.

H117822—UN—22DEC16

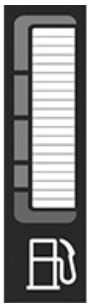
Moottorin tehon mittauksen merkkivalo

Moottorin tehon mittauksen merkkivalo — ilmaisee kuinka suuren prosentin tehosta moottori kulloinkin käyttää.

H117823—UN—22DEC16

Moottorin lämpötilan merkkivalo

Moottorin lämpötilan merkkivalo — ilmaisee moottorin lämpötilan. Vihreä alue ilmoittaa normaalin käyttölämpötilan, punainen tarkoittaa ylikuumenemista.



H117824—UN—22DEC16

Polttoainemittarin merkkivalo

Polttonesteen tasoilmaisin— ilmoittaa säiliössä jäljellä olevan polttonesteen määrän.

H118085—UN—22DEC16

Urealiuoksen (DEF) tasoilmaisin

Urealiuoksen (DEF) tasoilmaisin— ilmaisee, kuinka paljon liuosta säiliössä on.

H117826—UN—22DEC16

Vaihteen ja aluevaihteiston merkkivalo

Vaihteen ja aluevaihteiston merkkivalo, 3-vaihteinen painikevalintainen vaihteisto (PBST) -koneet — 1, 2, tai 3 syttyy palamaan ilmaisten kulloinkin valittuna olevan vaihteen.

H118558—UN—22DEC16

Vaihteen ja aluevaihteiston merkkivalo

Vaihteen ja aluevaihteiston merkk, 2-vaihteiset ProDrive™ -koneet — 1 tai 2 syttyy palamaan ilmaisten kulloinkin valittuna olevan vaihteen.

H117827—UN—28MAR16

Seisontajarrun merkkivalo

Seisontajarrun merkkivalo — palaa seisontajarrun ollessa kytkettynä.

H117828—UN—28MAR16

Vapaa-asennon merkkivalo

Vapaa-asennon merkkivalo palaa vapaa-asennon ollessa valittuna.

H126457—UN—10JUN19

Moottorin nopeuden ilmaisin

Moottorin nopeuden ilmaisin — ilmaisee moottorin pyörimisnopeuden.

H126458—UN—10JUN19

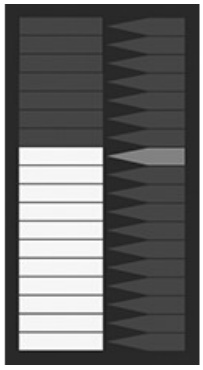
Ajoneuvon nopeuden merkkivalo

Ajoneuvon nopeuden merkkivalo — ilmaisee koneen nopeuden (km/h tai mph).

H116357—UN—22DEC16

Leikkuupöydän korkeuden numeerinen näyttö

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.



H116356—UN—20DEC16

Leikkuupöydän korkeuden näyttö

Leikkuupöydän korkeuden näyttö — vihreä nuoli on asetuspiste ja valkoiset palkit edustavat nykyistä asemaa.

H116354—UN—19DEC16

Leikkuupöydän aktivointinumero

Leikkuupöydän aktivointinumero — ilmaisee kulloinkin valitun aktivointipainikkeen.

H116362—UN—19DEC16

Peitelevyn asennon palautus

Peitelevyn asennon palautus — palaa peitelevyn asennon palautuksen ollessa aktivoituna.

H116360—UN—19DEC16

Dial-A-Speed™

Nopeusautomatiikka — palaa, kun nopeusautomatiikka on aktivoituna.

H116361—UN—19DEC16

Laonnostokelan palautus

Laonnostokelan palautus — palaa, kun laonnonstokelan palautus on aktivoituna.

H116353—UN—19DEC16

Leikkuupöydän korkeuden palautus

Leikkuupöydän korkeuden palautus — palaa, kun leikkuupöydän korkeuden palautus on aktivoituna.

H116358—UN—19DEC16

Leikkuupöydän korkeuden tunnistus

Leikkuupöydän korkeuden tunnistus — palaa, kun leikkuupöydän korkeuden tunnistus on aktivoituna.

H117843—UN—22JUN17

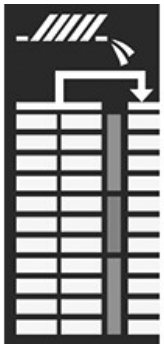
Aktiivinen leikkuupöydän kellunta

Aktiivinen leikkuupöydän kellunta — palaa, kun aktiivinen leikkuupöydän kellunta on aktivoituna.

H116359—UN—19DEC16

Sivuttaiskallistusnäyttö

Sivuttaiskallistusnäyttö — ilmaisee syöttökuljettimen rungon asennon.

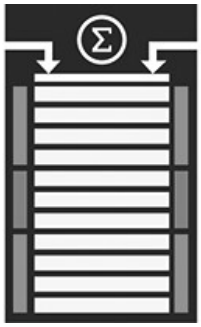


H117835—UN—22DEC16

Seulaston tappiomäärän ilmaisin

Seulastotappion osoitin— ilmaisee seulaston jyvätappiot.

HUOMAA: Seulastotappion osoitin on osa VisionTrak™-järjestelmää.

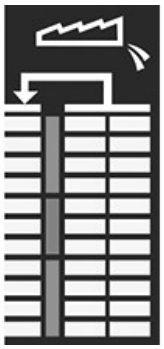


H117836—UN—22DEC16

Kokonaistappio-osoitin

Kokonaistappioiden osoitin— ilmaisee seulan ja erottelurummun alueen yhteenlasketun jyvätappion.

HUOMAA: Kokonaistappioiden osoitin on osa VisionTrak™-järjestelmää.

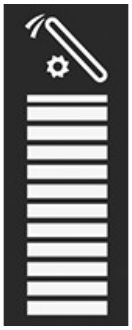


H117837—UN—22DEC16

Erottelijan tappiomäärän osoitin

Kohlintappion osoitin — ilmaisee erottelurummun alueen jyvätappiot.

HUOMAA: Kohlintappion osoitin on osa VisionTrak™-järjestelmää.



H117838—UN—22DEC16

Rajaisten määrän osoitin

Rajaisten määrän osoitin — ilmaisee palautuvien rajaisten määrän.

HUOMAA: Rajaisten tappio-osoitin on osa VisionTrak™-järjestelmää.

SS43267,0000813-22-11JUN19

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.

Kuljettajan käyttöliittymän painikkeet— päävalikon, alkusivun ja vahvistustoimintojen painikkeet.

CommandARM on Deere & Companyn tavaramerkki

PR79369,00000A3-22-11JUN19

Monitoimivipu

HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

H126543—UN—20JUN19

Liike

Liikkeet — monitoimivipua voidaan työntää eteenpäin, jolloin kone liikkuu eteenpäin, vetää taaksepäin, jolloin kone peruuttaa, ja se voidaan asettaa keskiasentoon, jolloin koneen vaihde on vapaalla.

H117033—UN—15APR16

Pikapysäytyskytkin

Pikapysäytyskytkin mahdollistaa useampien järjestelmien samanaikaisen POIS PÄÄLTÄ kytkemisen hätätapauksessa.

H117003—UN—22DEC16

Tyhjennyskierukan kytkin

Tyhjennyskierukan kääntökytkin— mahdollistaa tyhjennyskierukan manuaalisen tai automaattisen sisään- tai uloskääntämisen.

H123658—UN—02MAR18

Tyhjennyskierukan käyttökytkin

Tyhjennyskierukan käyttökytkin— mahdollistaa tyhjennyskierukan ja merkkivalon kytkemisen tai erottamisen.

H117006—UN—28MAR16

Ohjelmoitava painike

Ohjelmoitavat painikkeet — koneen toiminnoista ja leikkuupöydän tyypeistä riippuen painikkeisiin voidaan ohjelmoida eri toimintoja. (Katso näyttötuen hallintalaitteiden asettelut -sovellus lisätietojen saamiseksi.)

H117005—UN—15APR16

AutoTrac™-toiminnon jatka-painike

AutoTrac™-toiminnon jatka-painike (jos varustuksessa) — mahdollistaa järjestelmän aktivoinnin tai deaktivoinnin.

AutoTrac™

H116348—UN—19DEC16

Leikkuupöydän nosto/laskukatkaisin

Leikkuupöydän noston/laskun ja kallistuksen (jos varustuksessa) kytkin— mahdollistaa leikkuupöydän nostamisen ja laskemisen sekä syöttökuljettimen kallistamisen.

H116349—UN—19DEC16

Laonnostokelankelan korkeusasento, laonnostokelan etäisyys

Laonnostokelan korkeusasennon, laonnostokelan etäisyyden (jos varustuksessa) kytkin— mahdollistaa laonnostokelan asennon säätämisen.

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

H116349—UN—19DEC16

Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävät maissipöydän peitelevyt

Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävien maissipöydän peitelevyjen kytkin (jos varustuksessa)— mahdollistaa syöttökuljettimen taka-akselin nopeuden tai säädettävien maissipöydän peitelevyjen säätämisen.

H116346—UN—19DEC16

Leikkuupöydän aktivointipainikkeet

Leikkuupöydän aktivointipainikkeet— mahdollistavat useiden automaattisten leikkuupöydän ohjausjärjestelmien aktivoinnin painamalla jotain seuraavista painikkeista.

SS43267,0000815-22-20JUN19

Navigointipalkki

H117902—UN—29MAR16

Valitsin

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

H117903—UN—29MAR16

Aloitussivun selaus

Aloitussivun selaus — paina yksilöityjen työsivujen selaamiseksi.

H117904—UN—22JAN20

Otsikko

Leikkuupöytä — paina leikkuupöytäsovelluksen avaamiseksi.

H117905—UN—29MAR16

Satoasetukset

Satoasetukset — paina satoasetussovelluksen avaamiseksi.

H117906—UN—29MAR16

Moottori — paina moottorisovelluksen avaamiseksi.

H117907—UN—29MAR16

Jyvien käsittely

Jyvien käsittely — paina jyvien käsittely -sovelluksen avaamiseksi.

H117908—UN—29MAR16

Jäännösten hallinta

Jäänteiden hallinta — paina jäänteiden hallinta -sovelluksen avaamiseksi.

H117909—UN—29MAR16

Taitto

Taitto — paina taittosovelluksen avaamiseksi.

H117910—UN—29MAR16

Suoritusnäyttö

Suoritusnäyttö — paina suoritusnäyttösovelluksen avaamiseksi.

H117911—UN—29MAR16

Hallintalaitteiden asettelut

Hallintalaitteiden asettelut — paina hallintalaitteiden asettelut -sovelluksen avaamiseksi.

H117912—UN—29MAR16

Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi

Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi — paina lämmitys, tuuletus ja ilmastointi -sovelluksen avaamiseksi.

H117913—UN—29MAR16

Valot

Valot — paina valosovelluksen avaamiseksi.

H117914—UN—29MAR16

Ääni

Ääni — paina audiosovelluksen avaamiseksi.

H117915—UN—29MAR16

Puhelin

Puhelin — paina puhelinsovelluksen avaamiseksi.

H117916—UN—29MAR16

Video

Video — paina videosovelluksen avaamiseksi.

SS43267,0000816-22-27JAN17

Ohjaamon oikealla puolella olevat kohteet

N128645—UN—15FEB17

Lisälaitteen pistorasia

Lisälaitteen pistorasia — käytetään lisälaitteiden liittämiseen (12 V).

N122943—UN—02MAY16

USB-lähtöliitäntä

USB-lähtöliitäntä — käytetään tietojen vientiin flash-asemaan, tietojen lataamiseen näyttöön ja näytön ohjelmointiin.

N122944—UN—05MAY16

Lisälaite (AUX) -tulo

Lisälaite (AUX) -tulo — käytetään musiikin toistamiseen radiossa ulkoisesta lähteestä kyseisen tilan ollessa valittuna radiossa.

N122945—UN—05MAY16

USB-tuloliitäntä

USB-tuloliitäntä — käytetään musiikin toistamiseen radiossa USB-lähteestä kyseisen tilan ollessa valittuna radiossa.

H121337—UN—18MAY17

2630 Ethernet-tulo

2630 Ethernet — käytetään 2630-näytön liittämiseen toissijaiseksi monitoriksi.

H121338—UN—18MAY17

4600 Laajennettu monitoriliitäntä

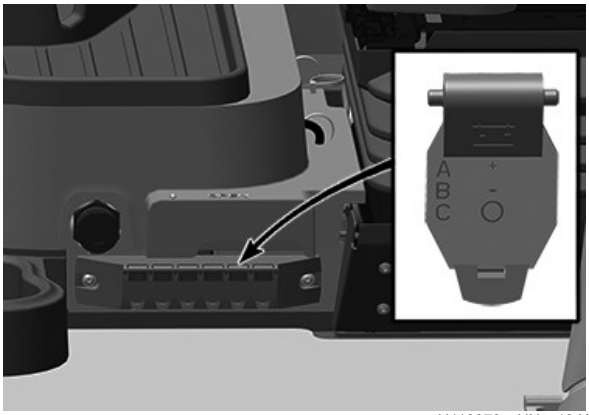
4600 Laajennettu monitoriliitäntä — käytetään

laajennetun 4600-monitorin liittämiseen toissijaiseksi näytöksi.

H121339—UN—18MAY17

Ylimääräisen näytön liitin

Ylimääräisen näytön liitin — käytetään lisälaitteiden liittämiseen.



H118079—UN—19JAN17

Lisälaitteiden pistorasialista

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.

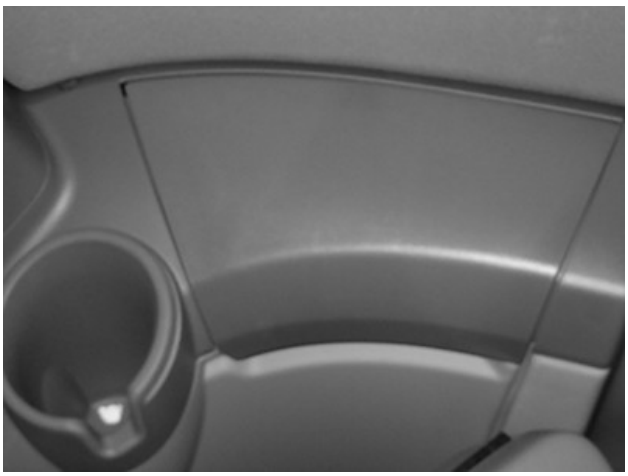
- Lattaliittimeen (A) tulee jatkuva suora positiivinen jännite.
- Lattaliitin (B) on maadoitus.
- Lattaliitin (C) on lisälaitteiden virtalähde (joka toimii, kun virta-avain on PÄÄLLÄ).

H121414—UN—18MAY17

Varapoistumistie

Varapoistumistie— mahdollistaa leikkuupuimurista poistumisen hätätapauksessa.

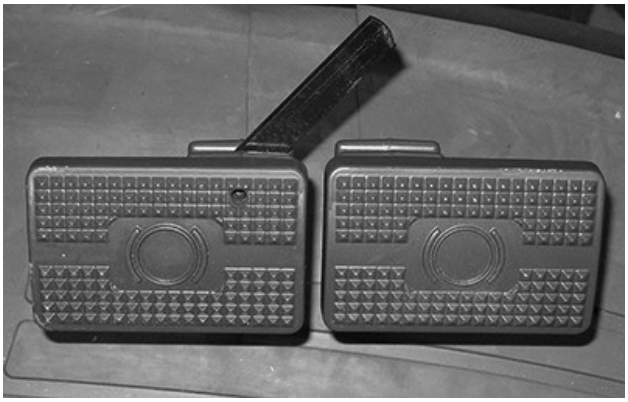
- Vedä alas varapoistumislaitteen ottamiseksi.
- Riko ikkunalasi vasaralla ja poistu ohjaamosta, jos ovet eivät avaudu.
- Jos turvavyöt eivät avaudu, katkaise ne kahvan veitsellä.



H118069—UN—15APR16

Käyttöohjekirjan säilytyspaikka

Käyttöohjekirjan säilytyspaikka — ohjaamon takaseinässä oleva lokero, jossa säilytetään käyttöohjekirjaa.

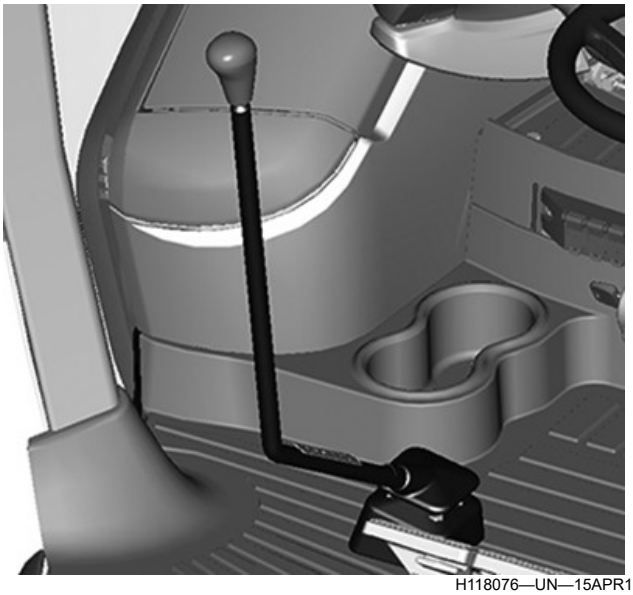


H118068—UN—15APR16

Jarrupolkimet

Jarrupolkimet— mahdollistavat koneen pysäyttämisen.

Avaa polkimien lukitus peltokäytössä ja lukitse ne yhteen kuljetusta varten.



H118076—UN—15APR16

Vaihdevipu

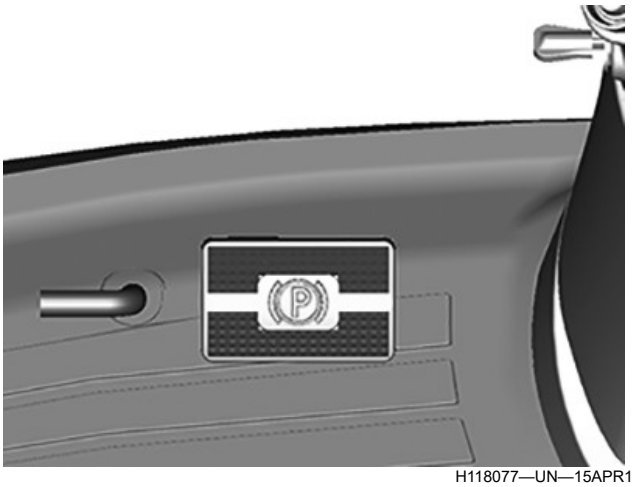
Vaihdevipu (jos varusteena) — mahdollistaa vaihteiden manuaalisen vaihtamisen.

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.

SS43267,0000817-22-02MAR18

Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet



H118077—UN—15APR16

Seisontajarru

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.

H118074—UN—15APR16

Kylmälokero

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.

SS43267,0000818-22-27JAN17

Ylhäällä olevat hallintalaitteet

H118064—UN—22DEC16

Mikrofoni

Mikrofoni (valinnainen) — mahdollistaa kommunikoinnin hands-free-periaatteella Bluetooth® -matkapuhelinta käyttäen. (Bluetoothin™ on oltava aktivoituna.)

HUOMAA: Virtalukon on oltava ajoasennossa.

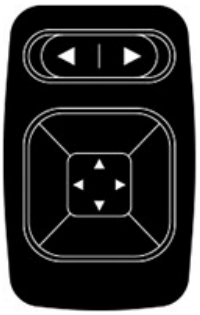
H118065—UN—22DEC16

Peilinlämmittimen painike

Peilinlämmittimen painike — aktivoi peilinlämmittimet jään ja huurun poistamiseksi.

- Paina kytkimen yläosaa peilinlämmityksen aktivoimiseksi.
- Paina kytkimen alaosaa peilinlämmityksen deaktivoimiseksi.

HUOMAA: Virtalukon on oltava ajoasennossa.



H118066—UN—15APR16

Peilin säätöpainikkeet

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.

SS43267,0000819-22-27JAN17

Istuimen hallintalaitteet

ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (perusistuin)

ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (Premium -kangasistuin)

ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (Premium -nahkaistuin)

Turvavyöt

Opastajan lisäistuin

ComfortCommand on Deere & Companyn tavaramerkki

CS12167,0000B71-22-07JUN18

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.

H118582—UN—22DEC16

Virtalukko

Bluetooth on Bluetooth SIG:n tavaramerkki

Virtalukko on ohjauspylvään oikealla puolella, ja siinä on neljä asentoa:

H117799—UN—15APR16

Varusteet

Lisävarusteet — mahdollistaa lisävarusteiden, kuten radion ja tuulilasin pyyhkimen, käytön, vaikka moottori ei ole käynnissä.

H117800—UN—28MAR16

Pysäytin

Pysäytin — kytkee moottorin ja kaikkien lisävarusteiden toiminnot POIS PÄÄLTÄ.

H117801—UN—28MAR16

Ajo

Ajo — mahdollistaa sen, että kaikkia lisävarusteita voidaan käyttää ja moottori käy, kun se on käynnistetty.

H117802—UN—28MAR16

Käynnistys

Käynnistys — lyhytaikainen kytkimen asento, jossa moottori käynnistetään. Kun moottori käynnistyy ja kytkin vapautetaan, se palautuu käyntiasentoon.

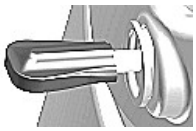
SS43267,000081B-22-27JAN17

OHJAUSPYÖRÄN SÄÄTÖ

H117796—UN—28MAR16

Teleskooppi

Teleskooppi — kierrä nuppia vastapäivään lukituksen vapauttamiseksi. Nosta tai laske ohjauspyörä haluamaasi asentoon. Lukitse ohjauspylväs paikalleen pyörittämällä nuppia myötäpäivään.



H117797—UN—28MAR16

Kallistus

Kallistus — vedä vipu ylös ja käännä ohjauspylväs haluamaasi kaltevuuteen. Ohjauspylväs lukkiutuu, kun vapautat vivun.

H117798—UN—28MAR16

Muisti

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.

SS43267,000081C-22-27JAN17

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

Katkaisin

Kytkin— valitse valojen toimintatila.

H117809—UN—28MAR16

POIS PÄÄLTÄ

POIS PÄÄLTÄ — valitse kytkeäksesi kaikki ulkovalot POIS PÄÄLTÄ.

HUOMAA: Jos varoitusvalokatkaisin on PÄÄLLÄ, varoitusvalot jäävät PÄÄLLE.

H119796—UN—07JUN18

Seisontavalot

Seisontavalot — valitse äärivalojen kytkemiseksi PÄÄLLE.

H117808—UN—28MAR16

Tievalot

Tievalot — valitse ajovalojen ja äärivalojen kytkemiseksi PÄÄLLE.

N123280—UN—16MAY16

Työvalot

Työvalot — valitse kytkeäksesi työvalot PÄÄLLE valittuun esiasetukseen.

PR79369,00000A4-22-11JUN19

Suuntavilkkujen, äänitorven ja kauko-/lähivalojen käyttö

H117803—UN—28MAR16

Suuntavilkut

Suuntavilkut— työnnä vipua ylöspäin näyttääksesi oikeanpuoleista vilkkua ja alaspäin näyttääksesi vasemmanpuoleista vilkkua. Palauta vilkkukatkaisinvipu keskiasentoon käännöksen jälkeen.

H117804—UN—28MAR16

Kääntyminen oikealle

Kääntyminen oikealle — työnnä vipu ylös kääntyäksesi oikealle.

H117805—UN—28MAR16

Kääntyminen vasemmalle

Kääntyminen vasemmalle — paina vipu alas kääntyäksesi vasemmalle.

H117806—UN—28MAR16

Äänitorvi

Äänitorvi — työnnä vivun päätä sisäänpäin äänimerkin aktivoimiseksi.

H117048—UN—22DEC16

Kaukovalot

Kaukovalot — työnnä vipua eteenpäin kaukovalojen aktivoimiseksi. Käytä kaukovalovilkkua vetämällä vipua itseesi päin ja vapauttamalla se.

H117808—UN—28MAR16

Lähivalot

Lähivalot— vedä vipu keskiasentoon lähivalojen käyttämiseksi.

H117886—UN—29MAR16

Työvalojen esiasetus 1

Työvalojen esiasetus 1 — paina valitaksesi työvalojen esiasetuksen 1.

H117887—UN—29MAR16

Työvalojen esiasetus 2

Työvalojen esiasetus 2 — paina valitaksesi työvalojen esiasetuksen 2.

PR79369,00000A5-22-11JUN19

Tuulilasin pyyhkimen ja pesulaitteen käyttö

H117803—UN—28MAR16

Kytkin

HUOMAA: Täytä pesulaitteen säiliöön jäätymätöntä pesunestettä, jotta pesujärjestelmä ei vaurioidu kylmällä säällä.

Kytkin — kierrä pyyhkimien käyttämiseksi halutulla nopeudella.

H117809—UN—28MAR16

POIS PÄÄLTÄ

POIS PÄÄLTÄ — valitse kytkeäksesi pyyhkimet POIS PÄÄLTÄ.

H117810—UN—28MAR16

Hetkellinen

Hetkellinen — valitse, jos haluat käyttää pyyhkimiä hetkellisesti.

H117811—UN—28MAR16

Tuulilasin pesulaite

Tuulilasin pesulaite — paina tuulilasin pesulaitteen käyttämiseksi.

H117812—UN—28MAR16

Pyyhin PÄÄLLE

Pyyhin PÄÄLLE — valitse tuulilasin pyyhkimen käyttämiseksi.

SS43267,000081F-22-27JAN17

Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa)

H121070—UN—18MAY17

Eetterin ruiskutus

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.

SS43267,0000820-22-18MAY17

ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (perusistuin)

H117034—UN—28MAR16

Pitkittäissäätökahva

Pitkittäissäätökahva — vedä kahva ylös liu'uttaaksesi istuinta eteen- tai taaksepäin, jolloin saavutetaan paras mahdollinen työskentelyasento.

H117035—UN—28MAR16

Pystyjousituksen säätö

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.

H117861—UN—28MAR16

Painon/pituuden säätökahva

Painon/pituuden säätökahva — vedä kahvaa ylöspäin istuimen nostamiseksi tai paina kahvaa alaspäin istuimen laskemiseksi alemmas. Säädä istuinta, kunnes vihreä merkintä näkyy painon/pituuden ilmaisimessa.

H117037—UN—28MAR16

Painon/pituuden ilmaisin

Painon/pituuden säätökahva — säädä istuinta painon/pituuden säätökahvasta, kunnes ilmaisimessa näkyy vihreä merkintä.

H117036—UN—28MAR16

Pitkittäissäädön vaimennuksen kahva

Pitkittäissäädön vaimennuksen kahva — vedä kahva ylös lukitaksesi eteen- tai taaksepäin liikkeet. Paina kahva alas liikkeiden vapauttamiseksi.

H117042—UN—28MAR16

Käsinojan korkeuden säätö

Käsinojan korkeuden säätö — poista pyöreä suojus ja löysää mutteria vasemmanpuoleisen käsinojan säätämiseksi haluttuun asentoon.

H117041—UN—28MAR16

Selkänojan kulman säätökahva

Selkänojan kulman säätökahva — säätää istuimen selkänojan kulmaa. Vedä kahvaa ylöspäin ja säädä selkänoja haluttuun asentoon. Vapauta kahva.

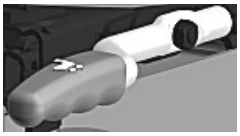
H121071—UN—18MAY17

Istuimen kääntökahva

Istuimen kääntökahva — nosta kahvaa, jotta istuin pääsisi kääntymään. Istuin lukittuu paikalleen, kun kahva painetaan alas.

SS43267,0000821-22-18MAY17

ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (Premium -kangasistuin)



H117034—UN—28MAR16

Pitkittäissäätökahva

Pitkittäissäätökahva — vedä kahva ylös liu'uttaaksesi istuinta eteen- tai taaksepäin, jolloin saavutetaan paras mahdollinen työskentelyasento.

H117035—UN—28MAR16

Pystyjousituksen säätö

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.

H117861—UN—28MAR16

Painon/pituuden säätökahva

Painon/pituuden säätökahva — vedä kahvaa ylöspäin istuimen nostamiseksi tai paina kahvaa alaspäin istuimen laskemiseksi alemmas. Säädä istuinta, kunnes vihreä merkintä näkyy painon/pituuden ilmaisimessa.

H117037—UN—28MAR16

Painon/pituuden ilmaisin

Painon/pituuden säätökahva — säädä istuinta painon/pituuden säätökahvasta, kunnes ilmaisimessa näkyy vihreä merkintä.

H117039—UN—28MAR16

Istuinosan pitkittäissäädön säätökahva

Istuinosan syvyyssäätökahva — paina kahvaa liikuttaaksesi istuinta eteen- tai taaksepäin, jolloin saavutetaan parhaat mahdolliset työskentelyolosuhteet.

H117036—UN—28MAR16

Pitkittäissäädön vaimennuksen kahva

Pitkittäissäädön vaimennuksen kahva— vedä kahva ylös lukitaksesi eteen- tai taaksepäin liikkeet. Paina kahva alas liikkeiden vapauttamiseksi.

H117040—UN—28MAR16

Sivuttaisliikkeen säätökahva

Sivuttaisliikkeen säätökahva— paina kahvaa eteenpäin sivulta sivulle -liikkeen vapauttamiseksi. Vedä kahvaa taaksepäin liikkeen lukitsemiseksi.

H117043—UN—28MAR16

Käsinojan kaltevuuden säätönuppi

Käsinojan kaltevuuden säätönuppi säätää käsinojan ylös tai alas. Ylöspäin säätämiseksi kierrä nuppia myötäpäivään, alaspäin säätämiseksi kierrä vastapäivään.

H117042—UN—28MAR16

Käsinojan korkeuden säätö

Käsinojan korkeuden säätö — poista pyöreä suojus ja löysää mutteria vasemmanpuoleisen käsinojan säätämiseksi haluttuun asentoon.

H117041—UN—28MAR16

Selkänojan kulman säätökahva

Selkänojan kulman säätökahva— säätää istuimen selkänojan kulmaa. Vedä kahvaa ylöspäin ja säädä selkänoja haluttuun asentoon. Vapauta kahva.

H121071—UN—18MAY17

Istuimen kääntökahva

Istuimen kääntökahva — nosta kahvaa, jotta istuin pääsisi kääntymään. Istuin lukittuu paikalleen, kun kahva painetaan alas.

H117044—UN—28MAR16

Lämmityksellä/tuuletuksella varustettu istuin

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.

HUOMIO: Ylikuumentunut istuinlämmitin voi aiheuttaa palovammoja tai vahingoittaa istuinta. Vähentääksesi palovammariskejä, noudata varovaisuutta käyttäessäsi istuinlämmitintä pitkiä aikoja, etenkin jos kuljettaja ei tunne lämpötilan muutosta tai kipua iholla. Älä laita istuimelle tavaroita, kuten peittoa, pehmustetta, suojusta tai muuta vastaavaa esinettä, joka voi aiheuttaa istuinlämmittimen ylikuumentumisen.

H117045—UN—28MAR16

Ylempi ristiselän tuki

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.

H117046—UN—28MAR16

Alempi ristiselän tuki

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.

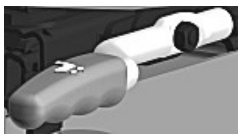
H117047—UN—28MAR16

Käsinojan ohjauskonsoli

Käsinojan säätökonsoli — löysää nuppia ja liu'uta käsinojaa ylös/eteen tai alas/taakse ulkoreunassa olevan levyn uria pitkin. Kiristä nuppi.

CS12167,0000B72-22-18JUN18

ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (Premium -nahkaistuin)



H117034—UN—28MAR16

Pitkittäissäätökahva

Pitkittäissäätökahva — vedä kahva ylös liu'uttaaksesi istuinta eteen- tai taaksepäin, jolloin saavutetaan paras mahdollinen työskentelyasento.

H117035—UN—28MAR16

Pystyjousituksen säätö

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.

H119780—UN—07JUN18

Painon/korkeuden säätökatkaisin

Painon/korkeuden säätökatkaisin — paina katkaisimen yläpäästä istuimen nostamiseksi tai paina katkaisimen alapäästä istuimen laskemiseksi alemmas. Säädä istuinta, kunnes vihreä merkintä näkyy painon/pituuden ilmaisimessa.

H117037—UN—28MAR16

Painon/pituuden ilmaisin

Painon/pituuden säätökahva — säädä istuinta painon/pituuden säätökahvasta, kunnes ilmaisimessa näkyy vihreä merkintä.

H117039—UN—28MAR16

Istuinosan pitkittäissäädön säätökahva

Istuinosan syvyyssäätökahva — paina kahvaa liikuttaaksesi istuinta eteen- tai taaksepäin, jolloin saavutetaan parhaat mahdolliset työskentelyolosuhteet.

H117036—UN—28MAR16

Pitkittäissäädön vaimennuksen kahva

Pitkittäissäädön vaimennuksen kahva— vedä kahva

ylös lukitaksesi eteen- tai taaksepäin liikkeet. Paina kahva alas liikkeiden vapauttamiseksi.

H119781—UN—07JUN18

Sivuttaisliikkeen säätökahva

Sivuttaisliikkeen säätökahva— paina kahvaa eteenpäin sivulta sivulle -liikkeen vapauttamiseksi. Vedä kahvaa taaksepäin liikkeen lukitsemiseksi.

H117043—UN—28MAR16

Käsinojan kaltevuuden säätönuppi

Käsinojan kaltevuuden säätönuppi säätää käsinojan ylös tai alas. Ylöspäin säätämiseksi kierrä nuppia myötäpäivään, alaspäin säätämiseksi kierrä vastapäivään.

H117042—UN—28MAR16

Käsinojan korkeuden säätö

Käsinojan korkeuden säätö — poista pyöreä suojus ja löysää mutteria vasemmanpuoleisen käsinojan säätämiseksi haluttuun asentoon.

H117041—UN—28MAR16

Selkänojan kulman säätökahva

Selkänojan kulman säätökahva— säätää istuimen selkänojan kulmaa. Vedä kahvaa ylöspäin ja säädä selkänoja haluttuun asentoon. Vapauta kahva.

H121071—UN—18MAY17

Istuimen kääntökahva

Istuimen kääntökahva — nosta kahvaa, jotta istuin pääsisi kääntymään. Istuin lukittuu paikalleen, kun kahva painetaan alas.

H119782—UN—07JUN18

Lämmityksellä/tuuletuksella varustettu istuin

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.

HUOMIO: Ylikuumentunut istuinlämmitin voi aiheuttaa palovammoja tai vahingoittaa istuinta. Vähentääksesi palovammariskejä, noudata varovaisuutta käyttäessäsi istuinlämmitintä pitkiä aikoja, etenkin jos kuljettaja ei tunne lämpötilan muutosta tai kipua iholla. Älä laita istuimelle tavaroita, kuten peittoa, pehmustetta, suojusta tai muuta vastaavaa esinettä, joka voi aiheuttaa istuinlämmittimen ylikuumentumisen.

H117045—UN—28MAR16

Ylempi ristiselän tuki

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.

H117046—UN—28MAR16

Alempi ristiselän tuki

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.

H117047—UN—28MAR16

Käsinojan ohjauskonsoli

Käsinojan säätökonsoli — löysää nuppia ja liu'uta käsinojaa ylös/eteen tai alas/taakse ulkoreunassa olevan levyn uria pitkin. Kiristä nuppi.

CS12167,0000B73-22-18JUN18

Turvavyöt

H118075—UN—15APR16

Turvavyö

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.

SS43267,0000823-22-02DEC19

Opastajan lisäistuin

H118073—UN—15APR16

Opastajan istuin

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.

SS43267,0000824-22-27JAN17

Korjuun säätimet

H117027—UN—28MAR16

Lukitus

Ohjelmoitava pikavalinnan lukitus — lukitsee pikavalinnan vahingossa tapahtuvan muuttamisen estämiseksi. Merkkivalo syttyy, kun toiminto valitaan.

H116352—UN—20DEC16

Dial-A-Speed™-valitsin

Dial-A-Speed™ -valitsin — kierrä valitsinta myötäpäivään laonnostokelan tai hihnan nopeuden ja asetuspisteen nostamiseksi tai vastapäivään laonnostokelan tai hihnan nopeuden ja asetuspisteen laskemiseksi.

H116347—UN—20DEC16

Leikkuupöydän korkeus / HydraFlex™ -kevennyspaineen ohjausvalitsin

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).

H117923—UN—22DEC16

Syöttökuljettimen suunnanvaihto

Syöttökuljettimen suunnanvaihto — käytetään syöttökuljettimen käyttövaihteen vaihtamiseksi peruutus-tilaan, jotta kytketty syöttökuljetin tai leikkuukoneen tukos saadaan poistettua.

H117924—UN—22DEC16

Mattonoukinpöydän puhdistaminen

Dial-A-Speed on Deere & Companyn tavaramerkki
HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki

Mattonoukinpöydän puhdistaminen — viivästyttää leikkuupöydän hihnajärjestelmän uudelleenkytkeytymistä, jonka avulla irrotettu tukos syötetään pienissä osissa syöttökuljettimeen.

H117924—UN—22DEC16

Leikkuupöydän kytkentä

Leikkuupöydän kytkentä — paina alas ja eteenpäin lukitaksesi kytkimen PÄÄLLE-asentoon tai vedä kytkintä taakse ottaaksesi sen POIS PÄÄLTÄ.

H117925—UN—22DEC16

Puintikoneiston kytkentä

Erottelurummun kytkentä — paina alas ja eteenpäin lukitaksesi kytkimen PÄÄLLE-asentoon tai vedä kytkintä taakse ottaaksesi sen POIS PÄÄLTÄ.

H117017—UN—28MAR16

Tyhjennyksen vaihtopainike

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.

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

Käsinojan säätöpyörä — käytetään säätöjen nostamiseen tai laskemiseen.

- Kierrä pyörää myötäpäivään asetuksen nostamiseksi.
- Kierrä pyörää vastapäivään asetuksen laskemiseksi.

H117012—UN—28MAR16

Varstasillan välyksen säätö

Varstasillan välyksen säätö — paina käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi halutun välyksen valitsemiseksi.

H117013—UN—28MAR16

Puintikelan nopeuden säätö

Puintikelan nopeuden säätö — paina käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi halutun nopeuden valitsemiseksi.

H117011—UN—29MAR16

Puhaltimen nopeuden säätö

Puhdistuspuhaltimen nopeuden säätö — paina käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi halutun nopeuden valitsemiseksi.

H117014—UN—28MAR16

Yläseulan säätö

Yläseulan säätö — paina käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi halutun välyksen valitsemiseksi.

H117015—UN—28MAR16

Alaseulan säätö

Alaseulan säätö — paina käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi halutun välyksen valitsemiseksi.

H118063—UN—15APR16

Ohjelmoitavat painikkeet

Ohjelmoitavat painikkeet — koneen toiminnoista ja leikkuupöydän tyypistä riippuen painikkeisiin voidaan ohjelmoida eri toimintoja. (Katso näyttötuen hallintalaitteiden asettelut -sovellus lisätietojen saamiseksi.)

H117029—UN—28MAR16

Manuaalinen kallistus vasemmalle

HillMaster™, manuaalinen kallistus vasemmalle (jos varustuksessa) — paina koneen alustan kallistamiseksi vasemmalle.

H117030—UN—28MAR16

Manuaalinen kallistus oikealle

HillMaster™, manuaalinen kallistus oikealle (jos varustuksessa) — paina koneen alustan kallistamiseksi oikealle.

H117031—UN—28MAR16

Automaattinen rinnepuintijärjestelmä

HillMaster™, automaattinen suorassapito (jos varustuksessa) — paina salliaksesi sen, että koneen erottelurumpu suuntaa automaattisesti itsensä koneen liikkuessa viettävällä maanpinnalla.

SS43267,0000977-22-27JAN17

Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi (HVAC)

N120890—UN—05MAY16

Puhaltimen nopeus

Puhaltimen nopeus — paina muuttaaksesi ohjaamon puhaltimen nopeutta.

H117877—UN—29MAR16

Ilman virtaussuunta

Ilmanvirtauksen säätö — paina halutun ilman virtaussuunnan valitsemiseksi.

N121549—UN—12MAY16

Lämpötilan säädin

Lämpötilan säädin — paina ohjaamon lämpötilan muuttamiseksi.

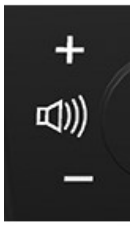
SS43267,0000826-22-27JAN17

Radio

N123514—UN—22SEP16

Haku

Haku — paina radiokanavan etsimiseksi.



N124430—UN—22SEP16

Äänenvoimakkuuden säätö

Äänenvoimakkuuden säätö — paina äänenvoimakkuuden muuttamiseksi.

H117918—UN—29MAR16

Mykistys — paina mikrofonin mykistämiseksi.

- Paina äänen mykistämiseksi.
- Paina, jos haluat jatkaa äänen toistamista.

SS43267,0000827-22-27JAN17

Moottori ja voimansiirto

H117023—UN—22DEC16

Painikevalintaisella vaihdolla varustettu vaihde

Painikevalintaisella vaihdolla varustettu vaihde (jos varustettuna) — paina haluamaasi painiketta (1, 2 tai 3) lisätäksesi tai alentaaksesi koneen ajonopeutta. Valittu nopeuden ilmaisin palaa.

H117917—UN—22DEC16

ProDrive™

ProDrive™ (jos varustettuna) — paina haluamaasi painiketta (1 tai 2) lisätäksesi tai alentaaksesi koneen ajonopeutta. Valittu nopeuden ilmaisin palaa.

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

H117019—UN—28MAR16

Moottorin nopeus (hidas nopeus)

Moottorin nopeus (hidas nopeus) — paina hitaan moottorin nopeuden valitsemiseksi. Merkkivalo syttyy, kun toiminto valitaan.

H117020—UN—28MAR16

Moottorin nopeus (keskinopeus)

Moottorin nopeus (keskinopeus) — paina keskinopean moottorin nopeuden valitsemiseksi. Merkkivalo syttyy, kun toiminto valitaan.

H117021—UN—28MAR16

Moottorin nopeus (nopea nopeus)

Moottorin nopeus (nopea nopeus) — paina nopean moottorin nopeuden valitsemiseksi. Merkkivalo syttyy, kun toiminto valitaan.

H117022—UN—28MAR16

Tieajon turvakytkin

Tieajon turvakytkin — paina ennen koneen kuljettamista julkisilla teillä. Merkkivalo syttyy, kun toiminto valitaan.

H117024—UN—28MAR16

Nelivedon suuri nopeus

Nelivedon suuri nopeus (jos varusteena) — paina nelivetojärjestelmän nopeuden säätämiseksi.

H117025—UN—28MAR16

Nelivedon alhainen nopeus

Nelivedon alhainen nopeus (jos varusteena) — paina nelivetojärjestelmän nopeuden säätämiseksi.

H117026—UN—28MAR16

Tasauspyörästön lukko

Tasauspyörästön lukko (jos varusteena) — paina kytkeäksesi/erottaaksesi manuaalisesti tasauspyörästön lukon pito-ongelmien ratkaisemiseksi pellolla.

H117028—UN—28MAR16

Seisontajarru

Seisontajarru — paina kytkeäksesi/erottaaksesi manuaalisesti tai automaattisesti seisontajarrun koneen liikkumisen estämiseksi.

SS43267,0000828-22-27JAN17

Valot

H117886—UN—29MAR16

Työvalojen esiasetus 1

Työvalojen esiasetus 1 — paina valitaksesi työvalojen esiasetuksen 1.

H117887—UN—29MAR16

Työvalojen esiasetus 2

Työvalojen esiasetus 2 — paina valitaksesi työvalojen esiasetuksen 2.

H117884—UN—29MAR16

Huomiovilkut— paina kytkeäksesi huomiovilkut PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ.

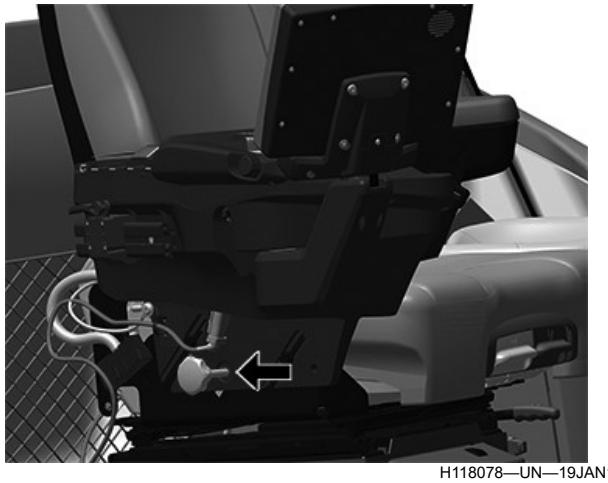
H117885—UN—29MAR16

Hätävilkku

Hätävilkku— paina kytkeäksesi hätävilkun PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ.

PR79369,00000A6-22-11JUN19

Konsoli ja näyttö



H118078—UN—19JAN17

Käsinojan ohjauskonsoli

Käsinojan säätökonsoli — löysää nuppia ja liu'uta käsinojaa ylös/eteen tai alas/taakse ulkoreunassa olevan levyn uria pitkin. Kiristä sitten nuppi, jolloin käsinoja lukittuu.

N128644—UN—15FEB17

USB-lataus

USB-lataus — mahdollistaa mobiililaitteiden latauksen. Liitännät sijaitsevat konsolin säilytyslokeron sisäpuolella. Niitä ei ole liitetty radioon tai näyttöön.

N128645—UN—15FEB17

Lisälaitteen pistorasia

Lisälaitteen pistorasia — käytetään laitteiden virtalähteenä (12 V). Sijaitsee konsolin säilytyslokeron sisäpuolella.

H117794—UN—19JAN17

Varsi

Varsi — kierrä vartta vasemmalle tai oikealla haluttuun käyttöasentoon.

HUOMAA: Toiminto on käytettävissä vain koneissa, joita ei ole varustettu istuimen kääntötoiminnoilla.

H117795—UN—15APR16

Näyttö

Näyttö — kierrä näyttöä vasemmalle tai oikealla haluttuun käyttöasentoon.

SS43267,000082A-22-18MAY17

Syöttökuljettimen suunnanvaihto

H117923—UN—22DEC16

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.

SS43267,000082B-22-27JAN17

Mattonoukinpöydän puhdistaminen

H117924—UN—22DEC16

Mattonoukinpöytä

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.

SS43267,000082C-22-27JAN17

Leikkuupöydän kytkentä

H117924—UN—22DEC16

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.

SS43267,000082D-22-27JAN17

Puintikoneiston kytkentä

H117925—UN—22DEC16

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.

SS43267,000082E-22-27JAN17

Varstasillan välyksen säätö

H117012—UN—28MAR16

Varstasillan välyksen säätö

Kasvattaa tai pienentää puintikelan ja varstasillan välistä etäisyyttä.

Muuttamismenettely:

1. Paina käsinojan painiketta käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

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

Enintään: 40

Lisäys: 1

SS43267,000082F-22-18MAY17

Puintikelan nopeuden säätö

Kasvattaa tai pienentää puintikelan nopeutta.

H117013—UN—28MAR16

Puintikelan nopeus

Muuttamismenettely:

1. Kytke puintikoneisto ja käytä moottoria huippunopeudella.
2. Paina käsinojan painiketta käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

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

Lisäys: 10 r/min

SS43267,0000830-22-27JAN17

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.

H117011—UN—29MAR16

Puhaltimen nopeuden säätö

Muuttamismenettely:

1. Kytke puintikoneisto ja käytä moottoria huippunopeudella.
2. Paina käsinojan painiketta käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

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

Enintään: 1350 r/min

Lisäys: 10 r/min

SS43267,0000831-22-27JAN17

Yläseulan säätö

Kasvattaa tai pienentää yläseulan välystä.

H117014—UN—28MAR16

Yläseulan säätö

Muuttamismenettely:

1. Paina käsinojan painiketta käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

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

Syvä lovi:

Vähintään: 0

Enintään: 30

Lisäys: 1

SS43267,0000832-22-27JAN17

Alaseulan säätö

Kasvattaa tai pienentää seulan välystä.

H117015—UN—28MAR16

Yläseulan säätö

Muuttamismenettely:

1. Paina käsinojan painiketta käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

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

Syvä lovi:

Vähintään: 0

Enintään: 30

Lisäys: 1

SS43267,0000833-22-27JAN17

Haku

N123514—UN—22SEP16

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.
- MP3: Siirry nykyisen kappaleen alkuun, edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen painamalla kytkintä.

SS43267,0000834-22-02MAR18

Painikevalintaisella vaihdolla varustettu vaihde (jos varustuksessa)

H117023—UN—22DEC16

Painikevalintaisella vaihdolla varustettu vaihde

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.

SS43267,0000835-22-27JAN17

ProDrive™ (jos varustuksessa)

H117917—UN—22DEC16

ProDrive™

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.

SS43267,0000836-22-27JAN17

Tieajon turvakytkin

H117022—UN—28MAR16

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
- 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

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

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.

H117025—UN—28MAR16

hidas

Muuttamismenettely:

1. Paina toiminnon kytkemiseksi PÄÄLLE kaivattaessa parempaa pitoa.
2. Paina toiminnon kytkemiseksi POIS PÄÄLTÄ.

H117024—UN—28MAR16

Suuri nopeus

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.

SS43267,0000838-22-27JAN17

Tasauspyörästön lukko (lisävaruste)

H117026—UN—28MAR16

Tasauspyörästön lukko

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).

SS43267,0000839-22-27JAN17

Seisontajarru

H117028—UN—28MAR16

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.

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

- Paina seisontajarrupainiketta seisontajarrun aktivoimiseksi. Kulmapylvään seisontajarrun merkkivalo syttyy ilmaisten, että seisontajarru on kytketty.
- 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

Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo

H120319—UN—22JUN17

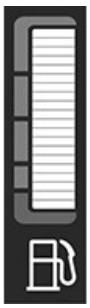
Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo

Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo syttyy, kun pakokaasujärjestelmä tekee pakokaasun puhdistusta aktiivisesti.

TÄRKEÄÄ: Tier 4 Final/Vaihe V: Pakokaasun puhdistuskomponentit voivat 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.

SS43267,0000A67-22-05MAR18

Polttoaineen tasoilmaisin



H117824—UN—22DEC16

Polttoainemittarin merkkivalo

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.

SS43267,000083C-22-27JAN17

Urealiuoksen (DEF) tasoilmaisin

H118085—UN—22DEC16

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 -varoitusvalo (punainen) syttyy, moottorin teho on pienennetty ja koneen toiminnot ovat rajoitettuja.

SS43267,000083D-22-27JAN17

Pikapysäytyskytkin

H117033—UN—15APR16

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.

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

Tyhjennyskierukan kääntökytkin

H117003—UN—22DEC16

Tyhjennyskierukan kytkin

Tyhjennyskierukan kääntökytkin mahdollistaa tyhjennyskierukan manuaalisen tai automaattisen sisään- tai uloskääntämisen.

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

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.

HUOMAA: Automaattinen kääntö ei toimi, kun tyhjennyskierukan käyttö on käytössä. Siirrä kierukka takaisin kuljetusasentoon, kun sitä ei käytetä.

SS43267,0000A65-22-13DEC17

Tyhjennyskierukan käyttökytkin

H123658—UN—02MAR18

Tyhjennyskierukan käyttökytkin

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 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.

SS43267,0000840-22-02MAR18

AutoTrac™-toiminnon jatka-painike (jos varusteena)

H117005—UN—15APR16

AutoTrac™-toiminnon jatka-painike

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.
- Kuljettajan on oltava istuimella.

Paina järjestelmän käyttöön kytkemiseksi. Se kytketään pois päältä painamalla kytkimestä uudelleen.

SS43267,0000841-22-27JAN17

Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskytkin (jos varustuksessa)

H116348—UN—19DEC16

Leikkuupöydän nosto/laskupainike

Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskytkimen avulla

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

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 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

Laonnostokelankelan korkeusasento ja laonnostokelan etäisyys (jos varustuksessa)

H116349—UN—19DEC16

Laonnostokelankelan korkeusasento, laonnostokelan etäisyys

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.
- Siirrä loaonnostokelaa taaksepäin painamalla kytkimen oikeaa puolta ja pitämällä sitä painettuna.

SS43267,0000843-22-27JAN17

Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus ja säädettävät maissipöydän peitelevyt (jos varustuksessa)

H116349—UN—19DEC16

Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävät maissipöydän peitelevyt

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.
- Paina vasemmanpuoleista kytkintä peitelevyjen välisen etäisyyden lisäämiseksi.
- Paina oikeanpuoleista kytkintä peitelevyjen välisen etäisyyden pienentämiseksi.

SS43267,0000844-22-27JAN17

Leikkuupöydän aktivointipainikkeet

H116346—UN—19DEC16

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.
- 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

VisionTrak™

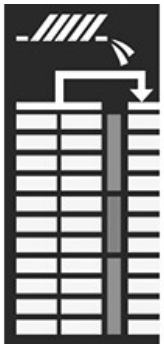
VisionTrak™-monitori tarkastaa jyvätappiot mittaamalla edustavan näytteen seulaston ja erottelurummun tappioista. VisionTrak™ valvoo jatkuvasti koneen suoritustehoa, jotta käyttäjä pystyy käyttämään konetta sen enimmäiskapasiteetilla. Tappiotason muutos ilmaistaan osoittimilla.

Jos osoitinten lukemissa vaikuttaa olevan jotakin vikaa, kuten esimerkiksi että osoittimet näyttävät jatkuvasti täyttä (kaikki pylväät syttyvät), vaikka satoa ei korjata, tai tyhjää (yksikään pylväs ei syty) puinnin ollessa meneillään, tarkista virheen ilmaisevaan järjestelmään liittyvät tunnistimet. Katso käyttöohjeesta tietoa VisionTrak™-monitorin toiminnan tarkastuksesta ja tunnistinten tarkastusmenettelyistä.

Järjestelmävaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Tieajon turvakatkaisin	Peltoajoasento
Leikkuupöydän ja erottelurummun katkaisin	Päällä

VisionTrak™-sivulla käytettävissä olevat kohteet:



H117835—UN—22DEC16

Seulaston tappiomäärän ilmaisin

Seulastotappio-osoitin — näyttää seulaston jyvätappiot.

H126288—UN—06JUN19

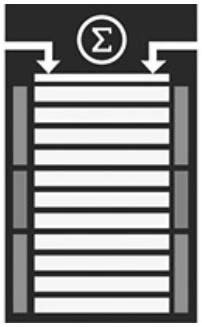
Tappioalueen osoitin

Tappioalueen osoitin — ilmaisee, ovatko tappiotasot hyväksyttäviä. Pylvään keskellä oleva vihreä alue osoittaa hyväksyttäviä tappiotasoja. Vihreän alueen ylä- ja alapuolella olevat oranssit alueet osoittavat tappioita, jotka eivät ole hyväksyttävällä tasolla.

H126289—UN—06JUN19

Summauskuvake

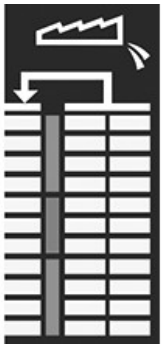
Summauskuvake — näkyy kokonaistappioiden osoittimen yläpuolella.



H117836—UN—22DEC16

Kokonaistappio-osoitin

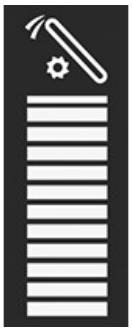
Kokonaistappio-osoitin — näyttää seulaston ja erottelurummun alueiden jyvätappioiden keskiarvon.



H117837—UN—22DEC16

Kohlintappio-osoitin

Kohlintappio-osoitin — näyttää erottelurummun alueen jyvätappiot. Erottelurumpukuvake näkyy pylväskaavion yläosassa, kun järjestelmä toimii oikein.



H117838—UN—22DEC16

Rajaisten määrän osoitin

Rajaisten määrän osoitin — näyttää palautuvien rajaisten määrän. Rajaisten määrän osoittimesta voidaan tarkastaa säännöllisin väliajoin ilmeneekö rajaisten määrässä nousua tai laskua.

MM95366,0000475-22-06JUN19

Ääni-sivu

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

N144957—UN—24MAY19

Valikko

1. Valikko

N144956—UN—24MAY19

Koneen asetukset

2. Koneen asetusten välilehti

N144940—UN—24MAY19

Ääni

3. Ääni

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:

N144941—UN—24MAY19

Ääni

Paina äänipainiketta navigointipalkissa näytön alla.

N0LMWLO,000038F-22-16JUL20

Ääni-etusivu

Ääni-etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

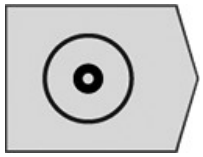
HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyviä varusteita.

N144954—UN—24MAY19

AM, FM ja sää

AM, FM ja sää — näyttää radioasetukset.

HUOMAA: Euroopan malleissa on FM-, MW- ja LW-kanavat.



N144949—UN—24MAY19

CD

CD — näyttää CD-asetukset.

HUOMAA: Vain Premium-radio.

N144970—UN—24MAY19

XM

XM — näyttää XM-asetukset.

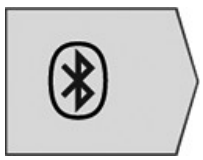
HUOMAA: Vain Premium-radio. Vain Pohjois-Amerikan mallit.

N144965—UN—24MAY19

USB

USB — näyttää USB-asetukset.

HUOMAA: Vain Premium-radio.



N144946—UN—24MAY19

Bluetooth®

Bluetooth® Audio — näyttää Bluetooth®-asetukset.

HUOMAA: Vain Premium-radio.

N144943—UN—24MAY19

Lisälaitteet

Lisälaitteet — näyttää lisälaitteiden asetukset.

HUOMAA: Vain Premium-radio.

N144939—UN—24MAY19

Lisäasetukset

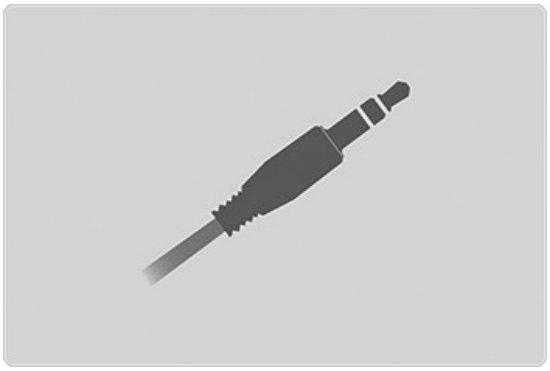
Lisäasetukset— lisäsäädöt ja muut harvemmin käytetyt asetukset.

N0LMWLO,0000059-22-01APR20

Premium-radion lisälaitevälilehti

Lisälaitesivulla voit säätää äänenvoimakkuutta.

Lisälaitesivulla käytettävissä olevat kohteet:



N144942—UN—24MAY19

Näytön alue

Näyttää kuvan. Toiminnot tai tiedot ilmestyvät vain oheislaitteiden näyttöön, eivät CommandCenter™ -näyttöön.

N144967—UN—24MAY19

Äänenvoimakkuus

Valitse + tai - säätääksesi äänenvoimakkuuden suuremmaksi tai pienemmäksi.

N144958—UN—24MAY19

Mykistys

Valitse mykistääksesi äänen.

N144951—UN—24MAY19

Sulje

Sulje.

Ulkoiset lisälähteet:

Ulkoiset äänilähteet voi liittää AUX-tuloon. Käyttäjä voi käyttää liitäntäporttia tiettyjen ulkoisten äänilähteiden lataamiseen. Ulkoisia äänilähteitä ovat esimerkiksi kannettava CD-soitin, MiniDisc-soitin tai MP3 soitin.

N144944—UN—24MAY19

Lisälaitteen tulo

Liitä ulkoinen äänilähde AUX-tuloon ja paina SRC-painiketta, kunnes radion näyttöön ilmestyy lyhenne AUX.

HUOMAA: Ulkoinen äänilähde on valittavissa vain, jos AUX-tuloliitäntään on liitetty jokin audiolaite.

Yhdistetyn ulkoisen äänilähteen äänenvoimakkuus voidaan säätää radion äänenvoimakkuuden mukaiseksi.

AUX-tuloliitännän äänenvoimakkuuden säätö:

1. Paina SRC -painiketta useamman kerran, kunnes näytössä näkyy valittu äänilähde.
2. Paina valikkopainiketta. Näyttöön ilmestyy sana GAIN ja tämänhetkinen asetus.
3. Säädä äänenvoimakkuutta välillä -9 — +9 kääntämällä äänenvoimakkuuden säätönuppia myötä -tai vastapäivään.
4. Poistu valikosta painamalla valikkopainiketta useamman kerran.

N0LMWLO,000005A-22-28MAY19

Premium-radion Bluetooth®-välilehti

Bluetooth®-sivulla voit aloittaa, keskeyttää ja valita kappaleen. Äänenvoimakkuuden voi myös säätää tällä sivulla.

HUOMAA: Kaikki laitteet eivät tue keskeytystoimintoa. Laitteet saattavat mykistää äänen, mutta eivät keskeytä soittoa.

Bluetooth®-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

N144945—UN—24MAY19

Näytön alue

Nykyinen Bluetooth®-toiminta/tiedot.

N144959—UN—24MAY19

Edellinen/Seuraava

Valitse siirtyäksesi edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen. Edellinen siirtyy parhaillaan soivan kappaleen alkuun, kun se valitaan ensimmäisen kerran.

N144960—UN—24MAY19

Soitto/tauko

Valitse käynnistääksesi tai keskeyttääksesi kappaleen.

N144967—UN—24MAY19

Äänenvoimakkuus

Valitse + tai - säätääksesi äänenvoimakkuuden suuremmaksi tai pienemmäksi.

N144958—UN—24MAY19

Mykistys

Valitse mykistääksesi äänen.

N144951—UN—24MAY19

Sulje

Sulje.

Ulkoiset Bluetooth®-lähteet:

Bluetooth® on määritettävä radiossa ennen kuin sitä voi käyttää.

Bluetooth®-toiminnon määritys:

1. Ota Bluetooth® käyttöön mobiililaitteessa.
2. Paina radion valikkopainiketta, kunnes näyttöön ilmestyy BT MODE.
3. Odota 2 sekuntia, kunnes näyttöön ilmestyy BT ON tai BT OFF. Aseta Bluetooth® päälle/pois kääntämällä äänenvoimakkuuden säädintä vasta- tai myötäpäivään. Tämä voi kestää jopa 5 sekuntia.
4. Paina valikkopainiketta, kunnes näyttöön ilmestyy CON-TYPE. Valitse yhteystyypiksi puhelin tai ääni (oletus).
5. Aloita parinmuodostus painamalla valikkonäppäintä, kunnes näyttöön ilmestyy BT Pair.
6. Syötä annettu PIN -tunnus laitteeseen.

Parinmuodostumisen valmistuminen voi kestää jopa 5 minuuttia. Bluetooth®-tunnus vilkkuu parinmuodostuksen ajan. Kun matkapuhelin/ulkoinen äänilähde on kytketty laitepariksi, puhelut ja ääniviestit voidaan vastaanottaa ja soittaa radiojärjestelmän kautta. Yhteystiedot tai puheluhistoria eivät siirry CommandCenter™-näyttöön.

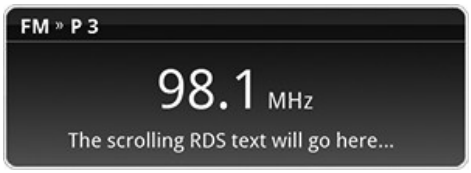
N0LMWLO,000005B-22-28MAY19

AM, FM, sääkanava -välilehti

Kanavasivulla voit etsiä ja valita haluamasi radioaseman, tallentaa asemat esiasetuksina ja säätää äänenvoimakkuutta.

HUOMAA: Euroopan malleissa on FM-, MW- ja LW-kanavat.

AM, FM, sää -sivulla käytettävissä olevat kohteet:



N144955—UN—24MAY19

Näytön alue

Nykyinen radioasetusten toiminta/tiedot.

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki

N144962—UN—24MAY19

Manuaalinen viritys

Valitse virittääksesi haluamasi aseman manuaalisesti. Jokaisella näppäimen painalluksella radion taajuus kasvaa tai pienenee vakioaskeleen verran.

N144959—UN—24MAY19

Edellinen/Seuraava

Näillä painikkeilla voit siirtyä tämänhetkiseltä asemalta joko sitä edeltävälle tai seuraavalle asemalle.

N144961—UN—24MAY19

Selaus

Tällä painikkeella voit selata kuultavissa olevia asemia. Kukin asema kuuluu 5 sekunnin ajan ennen siirtymistä seuraavalle asemalle. Selaus päättyy, kun kierroksessa on päädytty aloitusaseman kohdalle tai jos valitset uudelleen selauksen.

Valitse käytettävistä olevista kanavista.

HUOMAA: Euroopan malleissa on FM-, MW- ja LW-kanavat.

N151274—UN—15JUL20

Kanavanvaihtopainike

Ohjelma käyttää usein asemia esiasetettuina asemina. Aaltoalueille FM1, FM2, FMT, AM ja AMT voi ohjelmoida enintään kuusi radioasemaa.

Aseta tai muuta esiasetuksia:

1. Siirry haluamasi aseman kohdalle.
2. Pidä haluamasi esiasetuksen painiketta painettuna kolmen sekunnin ajan, kunnes kuuluu äänimerkki.

N151274—UN—15JUL20

Esiasetukset

HUOMAA: WX-esiasetuksia ei voi muuttaa.

N144967—UN—24MAY19

Äänenvoimakkuus

Valitse + tai - säätääksesi äänenvoimakkuuden suuremmaksi tai pienemmäksi.

N144958—UN—24MAY19

Mykistys

Valitse mykistääksesi äänen.

N144951—UN—24MAY19

Sulje

Sulje.

N0LMWLO,0000390-22-16JUL20

Premium-radion USB-välilehti

USB-sivulla voit aloittaa, keskeyttää ja valita kappaleen. Äänenvoimakkuuden voi myös säätää tällä sivulla.

USB-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

N144964—UN—24MAY19

Näytön alue

Nykyinen USB-toiminta/tiedot.

N144959—UN—24MAY19

Edellinen/Seuraava

Valitse siirtyäksesi edelliseen tai seuraavaan

kappaleeseen. Edellinen siirtyy parhaillaan soivan kappaleen alkuun, kun se valitaan ensimmäisen kerran.

N144960—UN—24MAY19

Soitto/tauko

Valitse käynnistääksesi tai keskeyttääksesi kappaleen.

N144967—UN—24MAY19

Äänenvoimakkuus

Valitse + tai - säätääksesi äänenvoimakkuuden suuremmaksi tai pienemmäksi.

N144958—UN—24MAY19

Mykistys

Valitse mykistääksesi äänen.

N144951—UN—24MAY19

Sulje

Sulje.

Ulkoiset USB-lähteet:

Ulkoiset äänilähteet voi liittää USB-tuloon. Käyttäjä voi käyttää liitäntäporttia tiettyjen ulkoisten äänilähteiden lataamiseen. Ulkoisia äänilähteitä ovat esimerkiksi kannettava CD-soitin, MiniDisc-soitin tai MP3 soitin.

N144966—UN—24MAY19

USB-tuloliitäntä

Liitä USB-äänilähde USB-tuloliitännällä ja paina SRC-näppäintä useamman kerran, kunnes radion näyttöön ilmestyy lyhenne USB.

HUOMAA: USB-äänilähde on valittavissa vain, jos ulkoiseen USB-tuloon on liitetty jokin USB-laite.

N0LMWLO,000005D-22-28MAY19

Premium-radion CD-välilehti (jos varustuksessa)

CD-sivulla voit aloittaa, keskeyttää ja valita kappaleen. Äänenvoimakkuuden voi myös säätää tällä sivulla.

CD-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

N144948—UN—24MAY19

Näytön alue

Nykyinen CD-toiminta/tiedot.

N144959—UN—24MAY19

Edellinen/Seuraava

Valitse siirtyäksesi edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen. Edellinen siirtyy parhaillaan soivan kappaleen alkuun, kun se valitaan ensimmäisen kerran.

N144960—UN—24MAY19

Soitto/tauko

Valitse käynnistääksesi tai keskeyttääksesi kappaleen.

N144967—UN—24MAY19

Äänenvoimakkuus

Valitse + tai - säätääksesi äänenvoimakkuuden suuremmaksi tai pienemmäksi.

N144958—UN—24MAY19

Mykistys

Valitse mykistääksesi äänen.

N144951—UN—24MAY19

Sulje

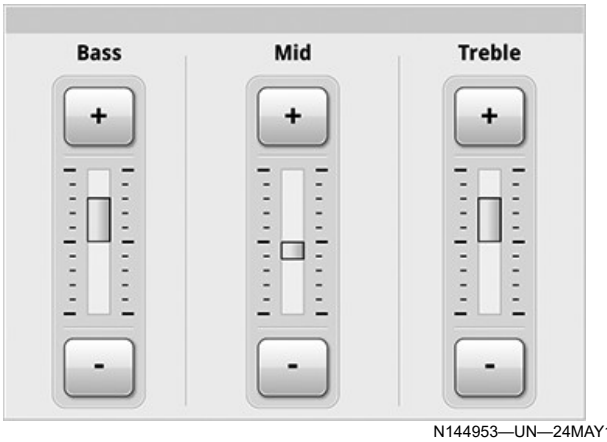
Sulje.

N0LMWLO,000005F-22-28MAY19

Lisäasetukset

Lisäasetukset-valinnalla voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:



N144953—UN—24MAY19

Taajuuskorjain

Taajuuskorjain — säädä ääniasetuksia.

N0LMWLO,0000060-22-28MAY19

Pääsy Combine Advisor™ -sovellukseen

Pääsy sovellukseen näytön kautta:

H113668—UN—22OCT15

Valikko

1. Valikko

H125018—UN—01FEB19

Combine Advisor™

2. Combine Advisor™

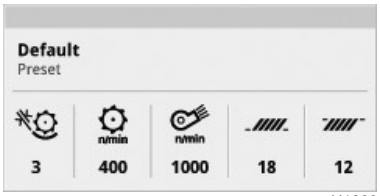
AZ06166,00005F5-22-21NOV19

Combine Advisor™ -etusivu

Combine Advisor™, aiemmin Interactive Combine Adjustment 2, sisältää pääsyn suorituskyvyn optimointiin, HarvestSmart™-, Active Terrain Adjustment™- ja Auto Maintain -sovelluksiin.

Combine Advisor™ -pääsivulla käytettävissä olevat kohteet:

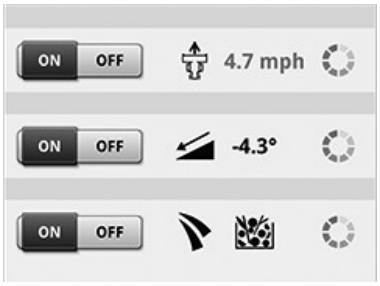
HUOMAA: Jotkut seuraavista kohteista näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.



H126941—UN—26SEP19

Nykyiset asetukset

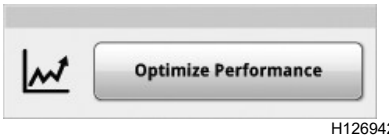
Nykyiset asetukset — valitse nykyisten asetusten näyttöalue päästäksesi Satoasetukset-sovellukseen.



H129164—UN—27FEB20

Automaatiotila

Automaatiotila — automaatiotila näyttää minkä tahansa yksittäisen järjestelmän, kuten HarvestSmart™-, Active Terrain Adjustment™- tai Auto Maintain -sovelluksen tilan.



H126942—UN—26SEP19

Puinnin optimointi

Puinnin optimointi — vie sinut suorituskyvyn optimointisovellukseen, jota kutsuttiin aiemmin interaktiiviseksi puimurin säädöksi.

N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset

Lisäasetukset — lisäasetuksissa voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

HarvestSmart™

H126949—UN—26SEP19

HarvestSmart™

HarvestSmart™ — säätelee ajonopeutta, jotta moottorin teho pysyy muuttumattomana. Nämä muutokset perustuvat useisiin puintiin liittyviin tekijöihin, mikä maksimoi tuottavuuden ja vähentää kuljettajan väsymistä. Voit siirtyä HarvestSmart™-asetuksiin valitsemalla PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ -painikkeen oikealla puolella olevan näyttöalueen.

Järjestelmä ei välttämättä toimi optimaalisesti, jos sitä käytetään seuraavissa olosuhteissa:

- Erittäin mäkinen maasto
- Sotkeutunut tai laonnut kasvusto
- Erittäin mutaiset olosuhteet

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki
Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

HUOMAA: Sininen teksti tarkoittaa että HarvestSmart™ ohjaa ajonopeutta. Musta teksti tarkoittaa, että käyttäjä ohjaa ajonopeutta.

H116937—UN—05FEB19

PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

Automaatio — mahdollistaa HarvestSmart™-järjestelmän aktivoinnin tai deaktivoinnin.

H126950—UN—26SEP19

HarvestSmart™-ajonopeus

HUOMAA: Tässä näkyvä ajonopeuden merkkivalo osoittaa, että ajonopeusraja on saavutettu.

Active Terrain Adjustment™

H129163—UN—27FEB20

Active Terrain Adjustment

Active Terrain Adjustment™ — säätää automaattisesti puhdistuspuhaltimen, yläseulan ja seulan kompensoimaan mäkisessä maastossa ajamista. Nämä säädöt riippuvat koneen kallistumisesta puinnin aikana. Avaa Active Terrain Adjustment™ -asetukset valitsemalla PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ -painikkeen oikealla puolella oleva näytön alue.

HUOMAA: Sininen heittokello osoittaa, että säätäminen on käynnissä maaperän muuttumisen takia.

H116937—UN—05FEB19

PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

Automaatio — mahdollistaa Active Terrain Adjustment™ -järjestelmän aktivoinnin tai deaktivoinnin.

HUOMAA: Active Terrain Adjustment™ ei vaadi suorituskykytavoitteen asettamista.

Auto Maintain

H126954—UN—26SEP19

Auto Maintain

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

Auto Maintain — säätää automaattisesti puintikelan nopeuden, varstasillan välyksen, puhdistuspuhaltimen, yläseulan ja seulan kompensoimaan jyvien laadussa ja jyvätappioissa tapahtuvia muutoksia koko päivän ajan. Avaa Auto Maintain -asetukset valitsemalla PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ -painikkeen oikealla puolella oleva näytön alue.

HUOMAA: Sininen heittokello osoittaa, että säätäminen on käynnissä suorituskykytavoitteen ylläpitämiseksi.

H116937—UN—05FEB19

PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

Automaatio — mahdollistaa automaattisen ylläpidon aktivoinnin tai deaktivoinnin.

H113740—UN—05FEB19

Livekamera

Livekamera — voit katsella viljaelevaattorin ja rajaiselevaattorin kamerasyötteitä.

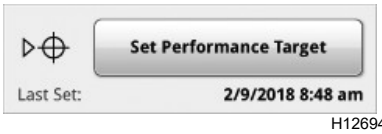
Historia

H125041—UN—05FEB19

Historia

Historia — voit tarkastella Auto Maintain- ja Active Terrain Adjustment™ -sovelluksien tekemiä nykyisiä ja aiempia säätöjä ja tarkastella koneen suorituskykykaaviota viimeisiltä 30 minuutilta.

Aseta suorituskykytavoite



H126944—UN—26SEP19

Aseta suorituskykytavoite

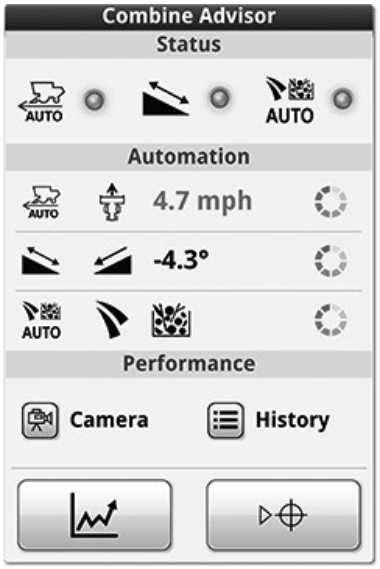
Aseta suorituskykytavoite — mahdollistaa uuden suorituskykytavoitteen asettamisen nykyisten hävikki-, jyvien laatu- ja moottorin tehotasojen suhteen.

HUOMAA: Aseta suorituskykytavoite -toiminnon valitseminen asettaa tavoitteet sekä HarvestSmart™ -järjestelmälle että Auto Maintain -järjestelmälle.

Työsivumoduuli

Moduuleja tätä sovellusta varten voidaan lisätä työsivuille Ulkoasun hallinta -sovelluksen avulla.

Esimerkki:



H129165—UN—27FEB20

Combine Advisor™

Työsivumoduuli ottaa käyttöön erillisen tilan, joka heijastaa nykyistä automaation tilaa. Sivulla on myös linkkejä HarvestSmart™-, Active Terrain Adjustment™- ja Auto Maintain -järjestelmien asetuksiin sekä suorituskykyhistoriaan ja kaavioihin.

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana erilaisia työsivumoduuleja.

Pikanäppäimet

Tähän sovellukseen voidaan lisätä pikavalintakuvakkeita pikapainikepalkkiin Ulkoasun hallinnan kautta.

Esimerkki:

H125230—UN—01FEB19

Advisor

Advisor — käytä tätä Combine Advisor™ -sovelluksen nopeaan avaamiseen.

AZ06166,00005F6-22-16JUL20

Lisäasetukset

Lisäasetuksissa voit määrittää hienosäätöparametrejä. Kysy lisätietoja parametrien määrittämisestä John Deere -jälleenmyyjältä.

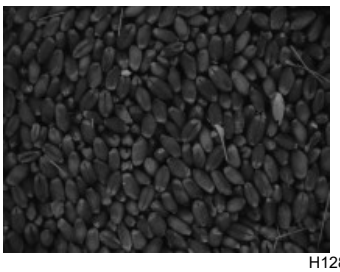
MM95366,00003F5-22-26NOV19

Jyväjärjestelmän video

Mahdollistaa ActiveVision™-jyväelevaattorin ja rajaiselevaattorin kamerasyötteiden katselun livekameran näytöltä.

HUOMAA: Jotkut seuraavista kohteista näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Jyväjärjestelmän videosivulla käytettävissä olevat kohteet:



H128686—UN—06FEB20

Livekamera

Livekamera— viljakamera, rajaisten kamera ja molemmat.

H113773—UN—30JAN17

Lähde

Lähde — mahdollistaa jyväkameran, rajaisten kameran tai molempien valinnan.

H113730—UN—30JAN17

PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

Näytä jyväanalyysi — PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ -vaihtokytkin ottaa käyttöön jyväanalyysin väripeittokuvat (käytettävissä vain viljakameralle).

HUOMAA: Käytettäessä satotyyppiä, jota Auto Maintain -järjestelmä ei tue, Näytä jyväanalyysi -toiminto on lukittu POIS PÄÄLTÄ -asentoon.

HUOMAA: Jyväanalyysien peittokuvien päällekytkeminen hidastaa live-videon syöttöä.

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki

H126957—UN—26SEP19

Jyväanalyysi

Jyväanalyysin selite — näyttää värillisen selitteen jyvien laadulle ja vieraille materiaaleille, kun jyväanalyysin vaihtokytkin on PÄÄLLÄ-asennossa.

HUOMAA: Luetellut jyvien laadun ja vieraiden materiaalien kohteet voivat vaihdella sen mukaan, mitä valitulle satotyypille on käytettävissä.

H126958—UN—26SEP19

Linssin roskat

Linssin roskat — ilmaisee, jos linssi on puhdistettava.

N0LMWLO,0000392-22-16JUL20

Historia

Historiasta voit katsoa säädöt, jotka Auto Maintain ja Active Terrain Adjustment™ ovat tehneet viimeisten 12 tunnin aikana. Se sisältää myös koneen suorituskykykaaviot viimeisten 30 minuutin ajalta.

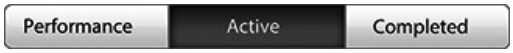
HUOMAA: Jotkut seuraavista kohteista näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Historia-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

H125226—UN—05FEB19

Suorituskyky

- Valitse päästäksesi Suorituskyky-historian näyttöön.



H125227—UN—05FEB19

Aktiivinen

- Valitse Aktiivinen avataksesi aktiivisten säätöjen sivun.

H125228—UN—05FEB19

Suoritetut

- Valitse Suoritetut avataksesi suoritettujen säätöjen sivun.

N0LMWLO,0000393-22-16JUL20

Suorituskyky

Suoritusmittaristoa käytetään suorituskykytavoitteen ja nykyisen suorituskyvyn näyttämiseksi aikajanalla. Tuo suoritusmittaristo näkyviin valitsemalla Historia ja sen jälkeen yläosasta Suorituskyky-välilehti.

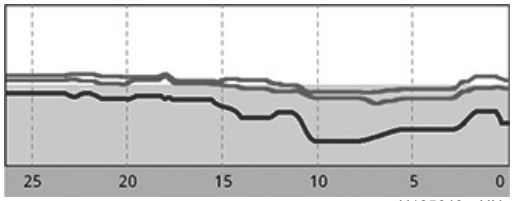
HUOMAA: Jotkut seuraavista kohteista näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Suoritusmittaristo-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

H125226—UN—05FEB19

Suorituskyky/aktiiviset/suoritetut

Suorituskyky/aktiiviset/suoritetut — käytä suorituskyky/aktiivinen/suoritetut-vaihtopainiketta vaihtaaksesi suorituskyvyn valvonnan, aktiivisten säätöjen ja suoritettujen säätöjen välillä.



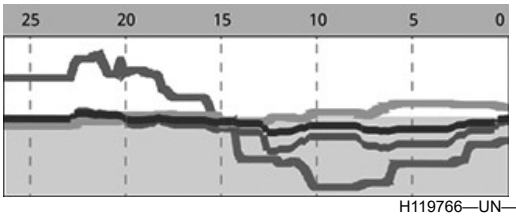
H125640—UN—05FEB19

Tappiosuorituskyky

Tappiosuorituskyky — kaavionäkymä erottelurummusta, seulastosta ja rajaisista.

HUOMAA: Tappiosuorituskyvyn kaaviot eivät välttämättä vastaa VisionTrak-näyttöä. Kaaviossa näytetään pitkäaikaisia kehityskulkuja, kun taas VisionTrak näyttää tämän hetkisen tappion.

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki



H119766—UN—06FEB19

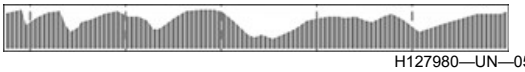
Laatusuorituskyky

Laatusuorituskyky— kaavionäkymä rikkoutuneista jyvistä, kevyistä vieraista materiaaleista, painavista vieraista materiaaleista ja puimattomista.

HUOMAA: Näytetyt kohteet voivat riippua siitä, mitä valitulle satotyypille on käytettävissä.

HUOMAA: Jos arvo on kaavion vihreällä alueella, se on silloin suorituskykytavoitteen piirissä.

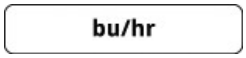
HUOMAA: Jos parametri on kaavion valkoisella alueella, se tarkoittaa, että se ei ole suorituskykytavoitteen sisällä. Auto Maintain yrittää silloin korjata ongelman ja saada arvon vihreälle alueelle tekemällä säätöjä.



H127980—UN—05NOV19

Pelto/kone-suorituskykykaavio

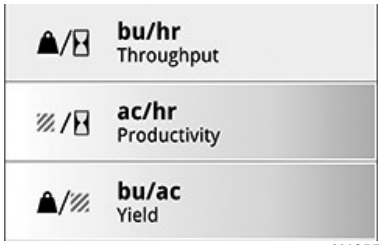
Pelto/kone-suorituskykykaavio — näyttää läpäisevyyden, tuottavuuden tai sadon 30 minuutin ajalta.



H119776—UN—25JAN17

Mittayksiköt

Suorituskykyvaihtoehdot — valitse, jos haluat muuttaa näytettäviä tietoja.



H125532—UN—01FEB19

Suorituskykyvaihtoehdot

Valitse läpäisevyyden, tuottavuuden ja sadon kaavioiden väliltä.

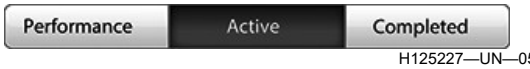
N0LMWLO,0000394-22-16JUL20

Aktiivinen

Aktiivinen-välilehdellä näkyvät Auto Maintainin ja Active Terrain Adjustment™:n tällä hetkellä käyttämät säädöt. Luetteloon sisältyy tehty säätö, syy miksi säätö tehtiin ja kuinka pitkään säätö on ollut käytössä.

Historia | Aktiivinen-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

HUOMAA: Jotkut seuraavista kohteista näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.



H125227—UN—05FEB19

Suorituskyky/aktiiviset/suoritetut

Suorituskyky/aktiiviset/suoritetut — käytä suorituskyky/aktiivinen/suoritetut-vaihtopainiketta vaihtaaksesi suorituskyvyn valvonnan, aktiivisten säätöjen ja suoritettujen säätöjen välillä.

H127036—UN—26SEP19

Järjestelmän kuvake

Järjestelmän kuvake — kuvake ilmaisee, koskeeko rivi Active Terrain Adjustment™- vai Auto Maintain -järjestelmää.

H127035—UN—26SEP19

Siirtymä

Siirtymä — ilmaisee asetukseen tehdyt nykyiset säädöt.

H127033—UN—26SEP19

Syy

Syy — ilmaisee, miksi säätö on käytössä.

H127034—UN—26SEP19

Aikaleima

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

Aikaleima — ilmaisee, kuinka kauan sitten ensimmäinen säätö tehtiin vastaavasta syystä.

Valitse säätö historialuettelosta nähdäksesi kyseisen säädön Siirtymätiedot.

H114674—UN—06FEB19

Sulje

Sulje.

N0LMWLO,0000395-22-16JUL20

Suoritetut

Suoritetut-välilehdellä näkyvät säädöt, jotka Auto Maintain ja Active Terrain Adjustment™ ovat tehneet viimeisten 12 tunnin aikana. Luettelossa kerrotaan säädön tehnyt järjestelmä, syy miksi säätö tehtiin ja kuinka pitkän aikaa sitten se saatiin valmiiksi.

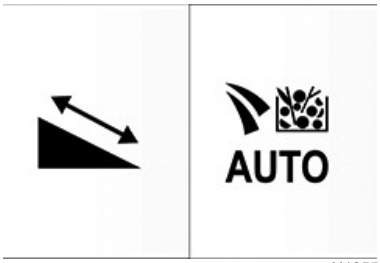
Historia | Suoritetut -sivulla käytettävissä olevat kohteet:

HUOMAA: Jotkut seuraavista kohteista näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

H125228—UN—05FEB19

Suorituskyky/aktiiviset/suoritetut

Suorituskyky/aktiiviset/suoritetut— käytä suorituskyky/aktiivinen/suoritetut-vaihtopainiketta vaihtaaksesi suoritusmittariston, aktiivisten säätöjen ja suoritettujen säätöjen välillä.



H125522—UN—01FEB19

Järjestelmän kuvake

Järjestelmä— ilmaisee, mikä järjestelmä on tehnyt säädön.

H129180—UN—27FEB20

Active Terrain Adjustment™ -siirtymä— Active Terrain Adjustment™ teki tilapäisen säädön.

H125509—UN—01FEB19

Auto Maintain -siirtymä

Auto Maintain -siirtymä— Auto Maintain teki tilapäisen säädön.

H125507—UN—01FEB19

Auto Maintainin pysyvä säätö

Auto Maintain— Auto Maintain teki pysyvän säädön.

H125565—UN—01FEB19

Syy

Syy— ilmaisee, miksi säätö tehtiin.

H125593—UN—01FEB19

Aikaleima

Suoritettu— ilmaisee, kuinka kauan sitten säätö suoritettiin.

Valitse säätö historialuettelosta nähdäksesi kyseisen säädön Siirtymätiedot tai Säätötiedot.

H114674—UN—06FEB19

Sulje

Sulje.

Muuttamismenettely:

HUOMAA: Viimeisin säätö on luettelon yläosassa.

H116672—UN—30JAN17

Vieritysnuolet

1. Käytä vieritysnuolia liikkuaksesi luettelossa ylös- ja alaspäin.

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

H114674—UN—06FEB19

Sulje

2. Sulje.

N0LMWLO,0000396-22-16JUL20

Siirtymätiedot

Siirtymätiedoista voi katsoa nykyisiä ja aiempia säätöjä, niiden syitä ja koska ne on tehty. Jos säätö on "Aktiivinen", säädöt ovat tällä hetkellä käytössä asetuksissa. Jos säätö on "Suoritettu", säädöt on poistettu ja asetukset on palautettu niiden aiempaan arvoon.

HUOMAA: Vain jotkin kohteet näkyvät tällä sivulla käytettävissä olevista vaihtoehdoista riippuen.

Aktiivisten säätöjen Siirtymätiedot-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

H125594—UN—01FEB19

Aktiivinen siirtymä

Aktiivinen siirtymä — näyttää parhaillaan käytössä olevat siirtymät.

H129176—UN—27FEB20

Auto Maintain -syy

H129175—UN—27FEB20

Active Terrain Adjustment™ -järjestelmän syy

Syy — ilmaisee, miksi säätö on käytössä (Active Terrain Adjustment™:n tämän hetkisen kallistustason ja Auto Maintain -järjestelmän tällä hetkellä havaitsemat ongelmat).

H125579—UN—01FEB19

Aikaleima

Aikaleima — näyttää, kuinka kauan sitten ensimmäinen siirtymä otettiin käyttöön vastaavasta syystä.

H113740—UN—05FEB19

Livekamera

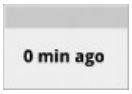
Livekamera — katsele jyväelevaattorin ja rajaiselevaattorin kamerasyötteitä.

Suoritettujen säätöjen Siirtymätiedot-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

H125594—UN—01FEB19

Aktiivinen siirtymä

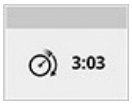
Maksimisiirtymä — näyttää kuhunkin asetukseen tehdyn enimmäissiirtymän vastaavasta syystä.



H127981—UN—05NOV19

Aikaleima

Aikaleima — näyttää, kuinka kauan sitten viimeisin siirtymä poistettiin vastaavasta syystä.



H119866—UN—30JAN17

Kesto

Kesto — näyttää, kuinka paljon aikaa kului siitä, kun ensimmäinen siirtymä tehtiin, siihen, kun viimeisin siirtymä poistettiin vastaavasta syystä.

H129176—UN—27FEB20

Auto Maintain -syy

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

H129175—UN—27FEB20

Active Terrain Adjustment™ -järjestelmän syy

Syy — ilmaisee syyt, joiden vuoksi luettelossa olevat siirtymät on tehty.

H113740—UN—05FEB19

Livekamera

Livekamera — katsele jyväelevaattorin ja rajaiselevaattorin kamerasyötteitä.

N0LMWLO,0000397-22-16JUL20

Säädön tiedot

Säätötiedoista voi katsoa, mitä säätöjä on tehty ja miksi säädöt on tehty. Siitä näkee, koska säätö tehtiin.

HUOMAA: Tämä säätötietojen näyttö koskee vain pysyviä Auto Maintain -säätöjä.

Säädön tietojen sivulla käytettävissä olevat kohteet:

H125251—UN—06FEB19

Säätö

Säätö — ilmaisee tehdyn säädön.

H125252—UN—01FEB19

Ennen

Ennen — ilmaisee säätöä edeltäneen asetusarvon.

H125253—UN—01FEB19

Jälkeen

Jälkeen — ilmaisee säädön jälkeisen asetusarvon.

H129176—UN—27FEB20

Auto Maintain -syy

Syy — ilmaisee ongelmat, joiden takia Auto Maintain teki säädöt.

H129117—UN—16JUL20

Aikaleima

Aikaleima — näyttää, koska säätö on tehty.

H113740—UN—05FEB19

Livekamera

Livekamera — katsele jyväelevaattorin ja rajaiselevaattorin kamerasyötteitä.

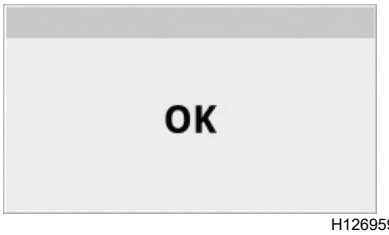
N0LMWLO,0000398-22-16JUL20

Linssin roskat

Linssin roskat ilmaisee jyvien ja rajaisten kameralinssissä olevien roskien tai lian määrän.

Linssin likaantumisen tila:

ActiveVision™-kameroissa on kolme linssin likaantumisosoitinten tasoa, joiden avulla voit valvoa kameroiden tilaa.



H126959—UN—26SEP19

OK

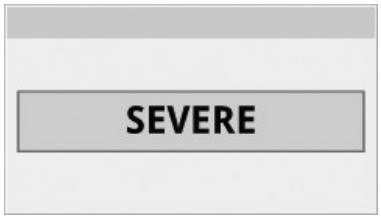
OK — ilmaisee, että kameralinssissä on vain vähän tai ei lainkaan likaa.

H126960—UN—26SEP19

Lievä

Lievä — tarkoittaa, että linssissä on jonkin verran likaa. Auto Maintain toimii edelleen, mutta on suositeltavaa puhdistaa kamerat mahdollisimman pian.

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki



H126961—UN—26SEP19

Huomattava

Huomattava — tarkoittaa, että linssissä on huomattavasti likaa. Auto Maintain kytkeytyy pois päältä, eikä se toimi ennen kuin kamerat on puhdistettu.

HUOMAA: Puhdistuksen taajuus riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, ilma ja puintiolosuhteet.

N0LMWLO,0000399-22-16JUL20

Automaatiotila

Automaatiotila näyttää HarvestSmart™-, Active Terrain Adjustment™- ja Auto Maintain -tilan.

HUOMAA: Jotkut seuraavista kohteista näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

H126945—UN—26SEP19

HarvestSmart™-tila

HarvestSmart™-tila — avaa valitsemalla.

H129170—UN—27FEB20

Active Terrain Adjustment™

Active Terrain Adjustment™ -tila — avaa valitsemalla.

H126947—UN—26SEP19

Auto Maintain -tila

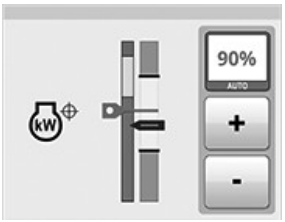
Auto Maintain -tila — avaa valitsemalla.

N0LMWLO,000039A-22-16JUL20

HarvestSmart™-asetukset

HarvestSmart™-asetuksia voidaan käyttää HarvestSmart™-järjestelmän säätämiseen. Voit siirtyä HarvestSmart™-asetuksiin valitsemalla PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ -painikkeen oikealla puolella olevan näyttöalueen.

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki
Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

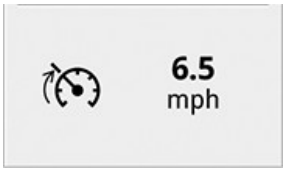


H127982—UN—05NOV19

Moottorin tehotavoite

Moottorin tehotavoite — asettaa moottorin tehotavoitteen, jota HarvestSmart™ ylläpitää.

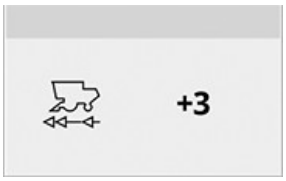
HUOMAA: Kun moottorin tehotavoitetta ohjataan, kun jyvätappiot on käytössä ja moottorin tehotavoitetta vaihdetaan, moottorin tehotavoite muuttuu siniseksi.



H118568—UN—20JAN17

Nopeusrajoitus

Nopeusrajoitus — asettaa suurimman sallitun ajonopeuden, jolla HarvestSmart™ toimii.



H114682—UN—20JAN17

Reagointiaggressiivisuus

Reagointiaggressiivisuus — ohjaa sitä, miten nopeasti HarvestSmart™-järjestelmä reagoi puintiolosuhteiden muutoksiin.

H125233—UN—01FEB19

Ohjaa tavoitetta jyvätappioilla

Ohjaa tavoitetta jyvätappioilla— valitse, jos haluat, että HarvestSmart™ säätää nopeutta jyvien tappiotasojen pitämiseksi vakaina.

HUOMAA: Kohde näkyy sinisenä, kun sitä hallitaan.

N0LMWLO,000039B-22-16JUL20

Nopeusrajoitus

Nopeusrajoitus — asettaa suurimman sallitun ajonopeuden, jolla HarvestSmart™ toimii.

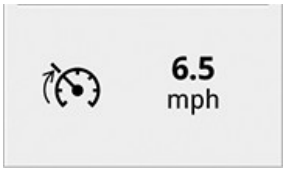
Muuta kun:

- Haluat määrittää enimmäiskäyttönopeuden.
- Et halua koneen käyvän tiettyä nopeutta nopeammin, koska maasto on vaikea tai vallitsevat syöttöolosuhteet saattaisivat tukkia leikkuupöydän.

  Esimerkki: Leikkuupöydän rajoitukseksi asetetaan 8 km/h (5 mph). Aseta ajonopeudeksi 7,5 km/h (4,7 mph).
- Haluat estää konetta menemästä liian nopeasti pellon paikkoihin, joissa ei ole juurikaan kasveja. Tämä johtaa koneen liialliseen nopeuteen, kun sato palautuu normaaliksi. Aseta nopeusrajoitus hieman odotettua puintinopeutta suuremmaksi.

  Esimerkki: Oletat keskimääräisen puintinopeuden olevan 5,5 km/h (3,4 mph). Aseta ajonopeudeksi 7 km/h (4,3 mph).

Muuttamismenettely:



H118568—UN—20JAN17

Nopeusrajoitus

1. Valitse nopeusrajoituksen säätämiseksi.

H118570—UN—31JAN17

Nopeusrajoitus

2. Suurenna haluttua ajonopeutta valitsemalla plus (+) tai pienennä valitsemalla tai miinus (-).

   Minimi— 2,0 km/h (1,2 mph)

   Maksimi— 14,0 km/h (8,7 mph)

   Lisäykset— 0,1 km/h (0,1 mph)

   Aseta nopeus ajoitus hieman odotettua keskimääräistä puintinopeutta suuremmaksi.

   Esimerkki: Jos haluat puintinopeuden olevan 5,5 km/h (3,4 mph), aseta nopeusrajoitukseksi 7 km/h (4,4 mph). Jos haluat puintinopeuden olevan 8 km/h (5,0 mph), aseta nopeusrajoitukseksi 10 km/h (6,2 mph).

H114674—UN—06FEB19

Sulje

3. Sulje.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

H118573—UN—20JAN17

Nopeusrajoitus

1. Valitse käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

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 (8,7 mph)

Vaiheet— 0,1 km/h (0,1 mph)

N0LMWLO,000039C-22-16JUL20

Reagointiaggressiivisuus

Reagointiaggressiivisuus — ohjaa sitä, miten nopeasti HarvestSmart™-järjestelmä reagoi puintiolosuhteiden muutoksiin.

Asetus 1 — minimi

Asetus 2—Pienempi asetus

Asetus 3 — oletus

Asetus 4—Suurempi

Asetus 5 — maksimi

Muuta kun:

Suurenna, kun:

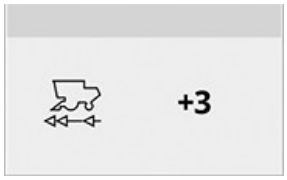
Haluat koneen reagoivan nopeammin puintiolosuhteiden muutoksiin.

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

Pienennä, kun:

Haluat koneen reagoivan hitaammin puintiolosuhteiden muutoksiin.

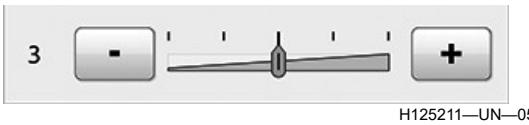
Muuttamismenettely:



H114682—UN—20JAN17

Aggressiivisuus

1. Valitse päästäksesi reagointiaggressiivisuuden asetuksiin.



H125211—UN—05FEB19

Aggressiivisuus

2. Valitse plus (+) halutun aggressiivisuuden nostamiseksi tai miinus (-) halutun aggressiivisuuden laskemiseksi.

   Minimi— 1

   Maksimi— 5

   Lisäykset— 1

HUOMAA: Kun uusi suorituskykytavoite asetetaan, reagointiaggressiivisuus palautetaan oletusasetukseen 3.

H114674—UN—06FEB19

Sulje

3. Sulje.

N0LMWLO,000039D-22-16JUL20

HarvestSmart™ | Automaatio

Automaatio mahdollistaa HarvestSmart™-järjestelmän aktivoinnin tai deaktivoinnin.

Muuta kun:

- Käännyt päisteellä. Nosta leikkuupöytää painamalla leikkuupöydän aktivointipainiketta 1 ja pidä tasainen ajonopeus. Siirrä monitoimivipu hallitsemaan ajonopeutta.
- Haluat säilyttää tasaisen ajonopeuden tyhjennyksen aikana. Paina uudelleenmääritettävää painiketta.
- Valmistelet vesistöjen tai epätasaisen maaston ylitystä. Paina uudelleenmääritettävää painiketta säilyttääksesi tasaisen ajonopeuden, tai nosta leikkuupöytää painamalla leikkuupöydän aktivointipainiketta 1 ja pidä tasainen ajonopeus. Siirrä monitoimivipu hallitsemaan ajonopeutta.

Muuttamismenettely:

H113848—UN—04JAN17

Vaihtopainike

1. Valitse Combine Advisor -etusivun HarvestSmart™-kohdasta vaihtopainike kytkeäksesi HarvestSmart™-automaatio päälle tai pois päältä.

HUOMAA: Tämän menettelyn loput vaiheet voidaan suorittaa vain, jos HarvestSmart™ on käytössä.

H128157—UN—16JAN20

Leikkuupöydän aktivointipainikkeet

2. Laske leikkuupöytää painamalla monitoimivivun etuosassa olevaa leikkuupöydän aktivointipainiketta 2 tai 3.

H117005—UN—15APR16

AutoTrac™-toiminnon jatka-painike

3. Kytke AutoTrac™ ja lisää viljelykasvi.

H128156—UN—14JAN20

Uudelleenmääritettävät painikkeet

4. Aktivoi HarvestSmart™ painamalla monitoimivivun sivussa olevaa uudelleenmääritettävää painiketta.. Kone siirtyy hitaasti aiemmin määritettyyn keskimääräiseen puintinopeuteen.

   Keskeytä HarvestSmart™ milloin tahansa painamalla uudelleenmääritettävää painiketta. Kone jatkaa puintia ja pitää tasaisen ajonopeuden.

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

T8T8737—UN—18DEC19

Uudelleenmääritettävä painike B

HUOMAA: HarvestSmart™-toiminnon keskeytys/palautus on määritetty oletusasetuksena uudelleenmääritettävälle painikkeelle B. Tämä toiminto voidaan määrittää mihin tahansa uudelleenmääritettävään yksittäisen määrityksen painikkeeseen Hallintalaitteiden asetuksissa. Jos haluat määrittää HarvestSmart™-toiminnon leikkuupöydän aktivointipainikkeelle 2 tai 3, kysy neuvoa John Deere -jälleenmyyjältä.

T8T8738—UN—18DEC19

Leikkuupöydän aktivointipainike 1

5. Nosta leikkuupöytää painamalla monitoimivivun etuosassa olevaa leikkuupöydän aktivointipainiketta 1.

HarvestSmart™ pysähtyy, jos:

- Monitoimivivun sivussa olevaa uudelleenmääritettävää painiketta painetaan, kun HarvestSmart™ on aktiivinen.
- Leikkuupöydän aktivointipainiketta 1 painetaan, kun HarvestSmart™ on aktiivinen.
- Tyhjennyskierukka kytketään. Kun tyhjennyskierukka sammutetaan, HarvestSmart™ palauttaa ajonopeuden automaattisen hallinnan.

HUOMAA: Jos moottori ylikuormittuu tyhjennyskierukan ollessa kytketty, HarvestSmart™ hidastaa ajonopeutta. HarvestSmart™ ei lisää ajonopeutta ennen kuin tyhjennyskierukka sammutetaan.

HarvestSmart™ kytkeytyy pois päältä, jos:

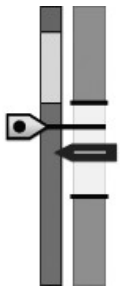
- Monitoimivipua siirretään.
- Ajonopeus laskee alle nopeuden 2 km/h (1,2 mph).
- Jarrupolkimia painetaan.

N0LMWLO,000039E-22-16JUL20

Moottorin tehotavoite

Moottorin tehotavoite asettaa moottorille tavoitetehon, joka HarvestSmart™-järjestelmän on ylläpidettävä.

Moottorin tehotavoite -sivulla käytettävissä olevat kohteet:



H128154—UN—16DEC19

Moottorin tehomittari

Moottorin tehomittari— ilmaisee moottorin tehon käytön ja moottorin suurimman tehoasetuksen. Järjestelmä ei salli tavoitteen asettamista keltaiselle tai punaiselle alueelle.

H118584—UN—20JAN17

Tavoiteosoitin

Tavoiteosoitin— näyttää moottorin tehotavoitteen.

HUOMAA: Kohde näkyy sinisenä, kun sitä hallitaan automaattisesti.

H118585—UN—20JAN17

Käyttöosoitin

Käyttöosoitin— näyttää moottorin tehon nykyisen käytön.

Muuta kun:

- Mattopöydän ollessa käytössä:

  Lähes 85–95 % yhdenmukaisissa olosuhteissa.

  Lähes 80–90 % muuttuvissa olosuhteissa.

  Lähes 75–85 % lakovilja- tai vaativissa syöttöolosuhteissa.
- Kierukkapöydän ollessa käytössä:

  Lähes 80–90 % yhdenmukaisissa olosuhteissa.

  Lähes 75–85 % muuttuvissa olosuhteissa.

  Lähes 70–80 % lakovilja- tai vaativissa syöttöolosuhteissa.
- Vähemmän kokenut kuljettaja. Aseta alhaisempi moottorin tehotavoite.
- Leikkuupöydän huono viljan virtaus tekee roottorin

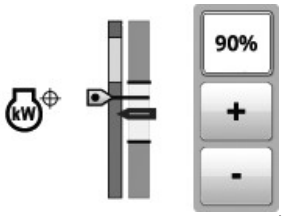
HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

syötöstä epäjohdonmukaista. Aseta alhaisempi moottorin tehotavoite.

- Tasaisen syötön avulla voit asettaa moottorin tehotavoitteen korkeammalle.
- Satoa korjataan kuivissa olosuhteissa, tasaisessa maastossa, syöttö on tasainen ja pellolla on laiho. Korkeamman moottorin tehotavoitteen käyttäminen voi parantaa kapasiteettia ja tehokkuutta.
- Satoa korjataan mutaisissa olosuhteissa, jyrkässä maastossa, syöttö on epätasaista ja pellolla on laonnut kasvusto. Alhaisemman moottorin tehotavoitteen käyttö mahdollistaa johdonmukaisemman suorituskyvyn.

HUOMAA: Jos satoa korjataan mudassa, jyrkillä kukkuloilla tai epäsuotuisissa olosuhteissa, on suositeltavaa asettaa tavoite lähelle 85-95 %:a, jotta voidaan lisätä virrankulutusta ja saadaan aikaan johdonmukaisempi järjestelmän suorituskyky.

Muuttamismenettely:



H128155—UN—16DEC19

Moottorin tehotavoite

1. Valitse moottorin tehotavoitteen säätämiseksi.

H127986—UN—20NOV19

Moottorin tehotavoite

2. Valitse plus (+) moottorin tehotavoitteen suurentamiseksi tai miinus (-) moottorin tehotavoitteen pienentämiseksi.

   Minimi — 60 %

   Maksimi— 100%

   Vaiheet— 1%

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

H118572—UN—20JAN17

Moottorin tehotavoite

1. Valitse käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.

H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

2. Käytä käsinojan säätöpyörää halutun moottorin tehon valitsemiseksi.

- Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
- Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

Minimi— 60%

Maksimi— 100%

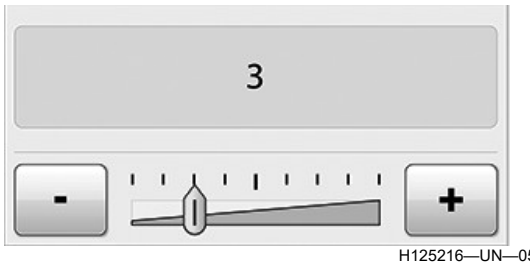
Vaiheet— 1%

N0LMWLO,000039F-22-16JUL20

Active Terrain Adjustment™ -asetukset

Active Terrain Adjustment™ mahdollistaa puhdistuspuhaltimen, yläseulan ja seulan automaattisen säädön riippuen kasvityypistä ja koneen noususta, kun satoa korjataan ylä- tai alamäessä. Avaa Active Terrain Adjustment™ -asetukset valitsemalla PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ -painikkeen oikealla puolella oleva näytön alue.

Active Terrain Adjustment™ -asetussivulla käytettävissä olevat kohteet:

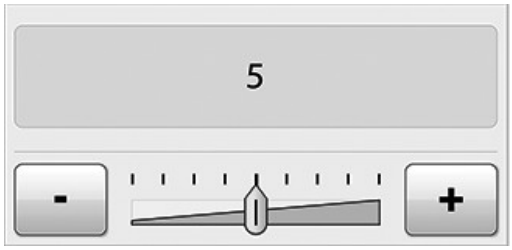


H125216—UN—05FEB19

Ylämäkiherkkyys

Ylämäkiherkkyys — nopeuttaa tai hidastaa järjestelmän reagointia ajoneuvon kallistumiseen korjattaessa satoa ylämäkeen jyvätappioiden ja rajaisten vähentämiseksi.

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki



H125217—UN—05FEB19

Alamäkiherkkyys

Alamäkiherkkyys — nopeuttaa tai hidastaa järjestelmän reagointia ajoneuvon kallistumiseen korjattaessa satoa alamäkeen korjattujen jyvien puhtauden ylläpitämiseksi.

H127987—UN—20NOV19

Yläseula

Siirtymän hienosäätö | Yläseula — tämä ominaisuus mahdollistaa Active Terrain Adjustment™ -toiminnon yläseulaan tekemien säätöjen koon muuttamisen.

H127988—UN—20NOV19

Seula

Siirtymän hienosäätö | Seula — tämä ominaisuus mahdollistaa Active Terrain Adjustment™ -toiminnon seulaan tekemien säätöjen koon muuttamisen.

H127989—UN—20NOV19

Puhdistuspuhallin

Siirtymän hienosäätö | Puhdistuspuhallin — tämä ominaisuus mahdollistaa Active Terrain Adjustment™ -toiminnon puhdistuspuhaltimen nopeuteen tekemien säätöjen koon muuttamisen.

N0LMWLO,00003A0-22-16JUL20

Ylämäkiherkkyys

Ylämäkiherkkyyden avulla voit nopeuttaa tai hidastaa järjestelmän reagointia ajoneuvon kallistumiseen jyvätappioiden ja rajaisten vähentämiseksi korjattaessa satoa ylämäkeen.

HUOMAA: Suuremmat herkkyysarvot reagoivat nopeammin kallistuksen muutoksiin ja pienemmät herkkyysarvot reagoivat hitaammin kallistuksen muutoksiin, kun satoa korjataan ylämäkeen.

Muuta kun:

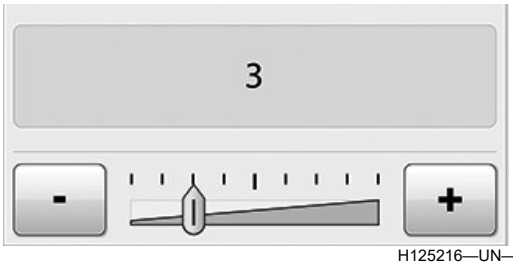
- Active Terrain Adjustment™ säätää liian aikaisin tai liian myöhään aiheuttaen enemmän jyvätappioita tai suuremmat rajaisten määrät ylämäessä kuin tasaisella maalla.
- Viljasäiliö ei ole puhdas, kun satoa korjataan ylämäkeen. Säädä herkkyyttä pienemmäksi.
- Seulastotappio tai rajaisten taso on koholla, kun satoa korjataan ylämäkeen. Säädä herkkyyttä korkeammaksi.

Asetus 1 — ei säätöjä (-100)

Asetus 5 — keskimääräinen määrä säätöjä (0)

Asetus 9 — enimmäissäädöt (100)

Muuttamismenettely:



H125216—UN—05FEB19

Herkkyys

Valitse plus (+) halutun herkkyyden nostamiseksi tai miinus (-) halutun herkkyyden laskemiseksi.

N0LMWLO,00003A1-22-16JUL20

Alamäkiherkkyys

Alamäkiherkkyyden avulla voit nopeuttaa tai hidastaa järjestelmän reagointia ajoneuvon nousuun korjattujen jyvien puhtauden ylläpitämiseksi korjattaessa satoa alamäkeen.

HUOMAA: Suuremmat herkkyysarvot reagoivat nopeammin kallistuksen muutoksiin ja pienemmät herkkyysarvot reagoivat hitaammin kallistuksen muutoksiin, kun satoa korjataan alamäkeen.

Muuta kun:

- Active Terrain Adjustment™-järjestelmä säätää liian aikaisin tai liian myöhään aiheuttaen enemmän jyvätappioita tai suuremmat rajaisten määrät alamäessä kuin tasaisella maalla.
- Seulastotappio tai rajaisten taso on koholla, kun

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

satoa korjataan alamäessä. Säädä herkkyyttä pienemmäksi.

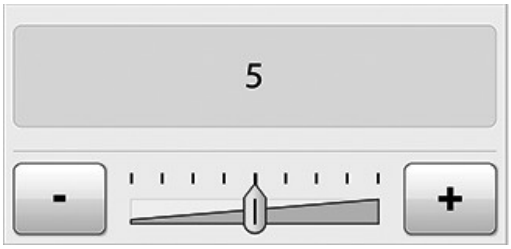
- Viljasäiliö ei ole puhdas, kun satoa korjataan alamäessä. Säädä herkkyyttä korkeammaksi.

Asetus 1— ei säätöjä (-100)

Asetus 5— keskimääräinen määrä säätöjä (0)

Asetus 9—enimmäissäädöt (100)

Muuttamismenettely:



H125217—UN—05FEB19

Herkkyys

Valitse plus (+) halutun herkkyyden nostamiseksi tai miinus (-) halutun herkkyyden laskemiseksi.

N0LMWLO,00003A2-22-16JUL20

HarvestSmart™-tila

H126945—UN—26SEP19

HarvestSmart™-tila

HarvestSmart™ -tilaa käytetään HarvestSmart™-järjestelmän ajankohtaisen tilan kommunikointiin. HarvestSmart™-tilassa voit myös tarkistaa järjestelmään vaikuttavat virheet ja vaatimukset, joiden on täytyttävä, jotta järjestelmä toimisi oikein. Jos haluat nähdä lisätietoja, valitse HarvestSmart™-tila.

HarvestSmart™-tilasivulla näytettävät kohteet:

HUOMAA: Kaikkia mahdollisuuksia ei ole lueteltu tässä. Avaa nykyisten tilojen luettelo valitsemalla HarvestSmart™-tila.

H113730—UN—30JAN17

PÄÄLLE/POIS

Automaatio päällä/pois— ilmaisee, onko järjestelmä päällä vai pois päältä.

H126948—UN—26SEP19

Tyhjäkäynti

Tyhjäkäynti— näytetään, kun järjestelmä on valmiustilassa tai valmistelee kohteiden tilaa.

H126949—UN—26SEP19

Aktiivinen

Aktiivinen— näytetään, kun järjestelmä on aktiivisessa tilassa tai ylläpitotilassa.

H114663—UN—05JAN17

Ongelma

Ongelma— näytetään, kun järjestelmässä on yksi tai useampi vakava vika.

H126950—UN—26SEP19

Ajonopeuden rajoitus

Ajonopeuden rajoitus— näytetään, kun ajonopeuden rajoitus saavutetaan.

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.
- Monitoimivivun on oltava asetettuna vähintään nopeuteen 2 km/h (1,25 mph)

H113789—UN—30JAN17

Ehto ei täyty -kuvake

Kuvake tulee näkyviin, jos vaatimus ei täyty.

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

H119194—UN—30JAN17

Ehto täytetty -kuvake

Kun ehto on täytetty, näkyviin tulee vihreä ruksi.

H114674—UN—06FEB19

Sulje

Sulje.

N0LMWLO,00003A3-22-16JUL20

Active Terrain Adjustment™ -tila

Active Terrain Adjustment™-tilaa käytetään Active Terrain Adjustment™ -järjestelmän nykyisen tilan kommunikointiin. Active Terrain Adjustment™ -tilassa voit myös tarkistaa järjestelmään vaikuttavat virheet ja vaatimukset, joiden on täytyttävä, jotta järjestelmä toimisi oikein.

HUOMAA: Jotkut seuraavista kohteista näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

H129170—UN—27FEB20

Active Terrain Adjustment™ -tila

Jos haluat nähdä lisätietoja, valitse Active Terrain Adjustment™ -tila.

Active Terrain Adjustment™ -tilasivulla näytettävät kohteet:

HUOMAA: Kaikkia mahdollisuuksia ei ole lueteltu tässä. Avaa nykyisten tilojen luettelo valitsemalla Active Terrain Adjustment™ -tila.

H114659—UN—05JAN17

Sininen

Siirtymiä käytetään

H114656—UN—05JAN17

Vihreä

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

Valvonta käytössä

H114656—UN—05JAN17

Vihreä

Ei valmis

H113787—UN—30JAN17

Punainen

Virhe havaittu

H113788—UN—30JAN17

Harmaa

Automaatio POIS PÄÄLTÄ

Active Terrain Adjustment™ -vaatimukset:

- Active Terrain Adjustment™ -automaation on oltava PÄÄLLÄ.
- Koneen on oltava valmis sadonkorjuuseen:
- Erottelurummun on oltava kytketty.
- Leikkuupöydän on oltava kytketty.
- Moottorin oltava säädettynä huippunopeuteen.
- Leikkuupöydän pitää olla laskurinpysäytyskorkeuden alapuolella.

H113789—UN—30JAN17

Viesti

Näyttöön tulee ilmoitus, jos jokin vaatimus ei täyty.

H119194—UN—30JAN17

Vihreä ruksi

Kun ehto on täytetty, näkyviin tulee vihreä ruksi.

H118541—UN—30JAN17

Leikkuupöydän tiedot

Vaatimus "Leikkuupöydän pitää olla laskurinpysäytyskorkeuden alapuolella" ei täyty, valitse päästäksesi Leikkuupöydän tiedot -sivulle.

H114674—UN—06FEB19

Sulje

Sulje.

N0LMWLO,00003A4-22-16JUL20

Automaattisen ylläpidon tila

Automaattisen ylläpidon tilaa käytetään automaattisen ylläpidon ajankohtaisen tilan kommunikointiin. Auto Maintain -tilassa voit myös tarkistaa vaatimukset, joiden on täytyttävä, jotta järjestelmä toimisi oikein.

HUOMAA: Jotkut seuraavista kohteista näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

H126947—UN—26SEP19

Auto Maintain -tila

Katso lisätietoja valitsemalla Auto Maintain -tila.

Automaattisen ylläpidon tilasivulla näytettävät kohteet:

HUOMAA: Kaikkia virheitä ei ole luetteloitu tässä. Avaa nykyisten tilojen luettelo valitsemalla Auto Maintain -tila.

H113730—UN—30JAN17

PÄÄLLE/POIS

Automaatio päällä/pois— ilmaisee, onko järjestelmä päällä vai pois päältä.

H126953—UN—26SEP19

Tyhjäkäynti

Tyhjäkäynti— näytetään, kun järjestelmä on päällä eikä ongelmia tunnisteta.

H126954—UN—26SEP19

Aktiivinen

Aktiivinen— näytetään, kun järjestelmä on mukautuu tappioon tai laatuun.

H114663—UN—05JAN17

Ongelma

Ongelma— näytetään, kun järjestelmässä on yksi tai useampi vakava vika.

H126955—UN—26SEP19

Tavoitteen hakuprosessi

Tavoitteen hakuprosessi— näytetään, kun järjestelmä hankkii suorituskykytavoitteita.

Automaattisen ylläpidon vaatimukset:

- Automaattisen ylläpidon automaatin on oltava PÄÄLLÄ.
- Suorituskykytavoitteen on oltava asetettuna.
- Koneen on oltava valmis sadonkorjuuseen:
  - Erottelurummun on oltava kytketty.
  - Leikkuupöydän on oltava kytketty.
  - Moottorin oltava säädettynä huippunopeuteen.
- Leikkuupöydän pitää olla laskurinpysäytyskorkeuden alapuolella.

H113789—UN—30JAN17

Ehto ei täyty -kuvake

Näyttöön tulee viesti, jos jokin vaatimus ei täyty.

H119194—UN—30JAN17

Ehto täytetty -kuvake

Kun ehto on täytetty, näkyviin tulee vihreä ruksi.

H118541—UN—30JAN17

Leikkuupöydän tiedot

Vaatimus "Leikkuupöydän pitää olla laskurinpysäytyskorkeuden alapuolella" ei täyty, valitse päästäksesi Leikkuupöydän tiedot -sivulle.

H114674—UN—06FEB19

Sulje

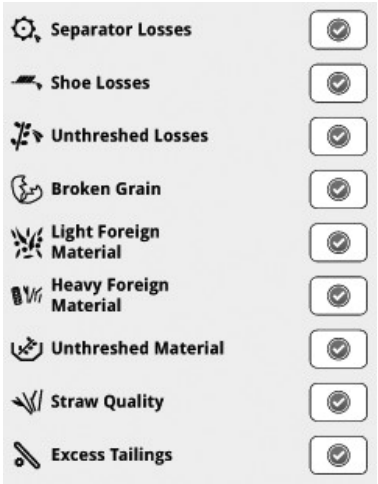
Sulje.

N0LMWLO,00003A5-22-16JUL20

Optimoi suorituskyky

Suorituskyvyn optimointi, aiemmin interaktiivinen leikkuupuimurin säätö, suosittelee käyttäjälle säätömuutoksia yhden tai useamman raportoidun ongelman perusteella.

Optimoi suorituskyky -sivulla käytettävissä olevat kohteet:



H127037—UN—26SEP19

Suorituskykyongelmat

Suorituskykyongelmat — valitse, kun haluat ilmoittaa yhden tai useamman koneen suorituskykyyn liittyvän ongelman.

H127038—UN—26SEP19

Nykyiset asetukset

Nykyiset asetukset — valitse tämä, kun haluat avata puintiasetukset.

H125517—UN—01FEB19

Ratkaisu

Ratkaisut — näytetään, kun yksi tai useampi suorituskykyyn liittyvä ongelma on ilmoitettu. Mahdollistaa järjestelmän suosittelemien ratkaisujen selaamisen ja niiden käyttämisen koneeseen.

H126962—UN—26SEP19

Keskeytä

Keskeytä — poista kaikki ongelmat valitsemalla tämä.

HUOMAA: Keskeytys on valittavissa vain, kun yksi tai useampi suorituskykyongelma on valittuna.

H126963—UN—26SEP19

Käytä

Käytä — valitse, kun haluat ottaa parhaillaan valittuna olevan ratkaisun käyttöön.

HUOMAA: Käytä on valittavissa vain, kun yksi tai useampi suorituskykyongelma on valittuna.

H114674—UN—06FEB19

Sulje

Sulje.

HUOMAA: Jos suljet suorituskyvyn optimoinnin, kun ongelmia on valittuna, järjestelmä muistaa nykyiset valintasi. Uudelleen avaaminen käynnistää järjestelmän etsimään suosituksia näiden valintojen perusteella.

N0LMWLO,00003A6-22-16JUL20

Siirtymän viritys, yläseula

Siirtymän viritys | Yläseula säätää yläseulan

vaiheittaisen muutoksen koon saataessa komennon Active Terrain Adjustment™-järjestelmältä.

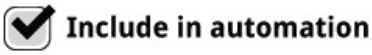
Sisällytä automaatioon

Muuta kun:

Sisällytä automaatioon — valitse, jos haluat Active Terrain Adjustment™ -järjestelmän säätävän yläseulaa. Jos et halua Active Terrain Adjustment™ -järjestelmän säätävän yläseulaa, poista Sisällytä automaatioon -valinta.

Muuttamismenettely:

Poista valinta estääksesi Active Terrain Adjustment™ -järjestelmää säätämästä yläseulaa.



H126183—UN—24APR19

Sisällytä automaatioon

HUOMAA: "Sisällytä automaatioon" -oletusasetus vaihtelee satotyypistä riippuen.

HUOMAA: Jos "Sisällytä automaatioon" on valittuna, päänäyttöön ilmestyy sana "hoidettu". Jos se ei ole valittuna, näyttöön ilmestyy sana "ohitettu"

Vaiheen koko

Muuta kun:

HUOMAA: Muuta vaihekokoja herkkyysasetusten ollessa tehottomat.

HUOMAA: Askelkoot tarkoittavat Active Terrain Adjustment™ -järjestelmän tekemien yksittäisten säätöjen kokoa, eivät säätöjen koko aluetta tai säätöjen lukumäärää.

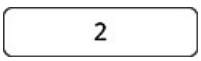
Vaiheen koon suurentaminen:

Käytä silloin, jos herkkyyden maksimiasetuksella ei saavuteta haluttuja tuloksia tai jos kaikki komponentit yhtä lukuun ottamatta (puhaltimen nopeus, yläseula tai seula) vaativat enemmän säätöä kuin muut.

Vaiheen koon pienentäminen:

Käytä silloin, jos herkkyyden minimiasetuksella ei saavuteta haluttuja tuloksia tai jos kaikki komponentit yhtä lukuun ottamatta (puhaltimen nopeus, yläseula tai seula) vaativat vähemmän säätöä kuin muut.

Muuttamismenettely:



H125580—UN—01FEB19

Vaiheen koko

1. Valitse askelkoko ja syötä haluttu arvo numeronäppäimistön avaamiseksi.

H114645—UN—05JAN17

Yläseula

Vähintään: 1

Perusasetus: Perustuu puitavaan satotyyppiin.

Enintään: 3

Lisäys: 1

H114674—UN—06FEB19

Sulje

2. Sulje.

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

N0LMWLO,00003A7-22-16JUL20

Siirtymän viritys, seula

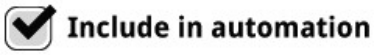
Siirtymän viritys | Seula säätää seulannopeuden vaiheittaisen muutoksen koon saataessa komennon Active Terrain Adjustment™-järjestelmältä.

Sisällytä automaatioon

Muuta kun:

Sisällytä automaatioon — valitse, jos haluat Active Terrain Adjustment™ -järjestelmän säätävän seulaa. Jos et halua Active Terrain Adjustment™ -järjestelmän säätävän seulaa, poista Sisällytä automaatioon -valinta.

Muuttamismenettely:



H126183—UN—24APR19

Sisällytä automaatioon

Poista valinta estääksesi Active Terrain Adjustment™ -järjestelmää säätämästä seulaa.

HUOMAA: "Sisällytä automaatioon" -oletusasetus vaihtelee satotyypistä riippuen.

HUOMAA: Jos "Sisällytä automaatioon" on valittuna, päänäyttöön ilmestyy sana "hoidettu". Jos se ei ole valittuna, näyttöön ilmestyy sana "ohitettu"

Vaiheen koko

Muuta kun:

HUOMAA: Muuta vaihekokoja herkkyysasetusten ollessa tehottomat.

HUOMAA: Vaiheen koot koskevat yksilöllisiä muutoksia, eivät säätöjen koko aluetta tai säätöjen lukumäärää.

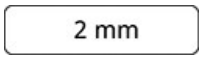
Vaiheen koon suurentaminen:

Käytä silloin, jos herkkyyden maksimiasetuksella ei saavuteta haluttuja tuloksia tai jos kaikki komponentit yhtä lukuun ottamatta (puhdistuspuhallin, yläseula tai seula) vaativat enemmän säätöä kuin muut.

Vaiheen koon pienentäminen:

Käytä silloin, jos herkkyyden minimiasetuksella ei saavuteta haluttuja tuloksia tai jos kaikki komponentit yhtä lukuun ottamatta (puhdistuspuhallin, yläseula tai seula) vaativat vähemmän säätöä kuin muut.

Muuttamismenettely:



H119751—UN—30JAN17

Vaiheen koko

1. Valitse vaiheen koko numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu arvo.

H114646—UN—05JAN17

Seula

Vähintään: 1

Perusasetus: Perustuu puitavaan satotyyppiin.

Enintään: 3

Lisäys: 1

H114674—UN—06FEB19

Sulje

2. Sulje.

N0LMWLO,00003A8-22-16JUL20

Ei voi ylläpitää tavoitetta

Combine Advisor™ ei voi ylläpitää tavoitetta tarkoittaa, että Combine Advisor™ ei välttämättä pysty ylläpitämään suorituskykytavoitetta nykyisissä olosuhteissa.

Ei voi ylläpitää tavoitetta -sivulla käytettävissä olevat kohteet:

H126964—UN—26SEP19

Aseta uusi Auto Maintain -tavoite

Aseta uusi Auto Maintain -tavoite— käynnistää Aseta tavoitteet -prosessin. Se toimii samalla tavalla kuin "Aseta suorituskykytavoite" -painike.

H126965—UN—26SEP19

Tarkista manuaaliset säädöt

Tarkasta manuaaliset säädöt— avaa puintiasetusten ulkoiset asetukset -peitekuvan ja kytkee Auto Maintain -järjestelmän pois päältä.

H126969—UN—26SEP19

Auto Maintain POIS PÄÄLTÄ

Auto Maintain pois päältä — sulkee tämän peitekuvan ja kytkee Auto Maintain -järjestelmän pois päältä.

H113840—UN—06FEB19

Seuraava

Valitse jatkaaksesi.

Muuttamismenettely:

Aseta uusi Auto Maintain -tavoite

H126964—UN—26SEP19

Aseta uusi Auto Maintain -tavoite

1. Valitse asettaaksesi uusi Auto Maintain -tavoite.

H113840—UN—06FEB19

Seuraava

2. Valitse jatkaaksesi.

Tarkista manuaaliset säädöt

H126965—UN—26SEP19

Tarkista manuaaliset säädöt

1. Valitse tarkistaaksesi manuaaliset säädöt.

H113840—UN—06FEB19

Seuraava

2. Valitse avataksesi puintiasetusten ulkoiset asetukset

Kytke automaattinen ylläpito pois päältä

H126969—UN—26SEP19

Auto Maintain POIS PÄÄLTÄ

1. Valitse kytkeäksesi Auto Maintain pois päältä.

H113840—UN—06FEB19

Seuraava

2. Valitse jatkaaksesi.

N0LMWLO,00003A9-22-16JUL20

Siirtymän viritys, puhdistuspuhallin

Siirtymän viritys | Puhdistuspuhallin säätää puhaltimen nopeuden vaiheittaisen muutoksen koon saataessa komennon Active Terrain Adjustment™ -järjestelmältä.

HUOMAA: Puhdistuspuhallin on aina "sisällytetty automaatioon", joten sana "Hallittu" ilmestyy aina Active Terrain Adjustment™ -asetussivulle

Muuta kun:

HUOMAA: Muuta vaihekokoja herkkyysasetusten ollessa tehottomat

HUOMAA: Vaiheen koot koskevat yksilöllisiä muutoksia, eivät säätöjen koko aluetta tai säätöjen lukumäärää.

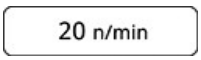
Vaiheen koon suurentaminen:

Käytä silloin, jos herkkyyden maksimiasetuksella ei saavuteta haluttuja tuloksia tai jos kaikki komponentit yhtä lukuun ottamatta (puhaltimen nopeus, yläseula tai seula) vaativat enemmän säätöä kuin muut.

Vaiheen koon pienentäminen:

Käytä silloin, jos herkkyyden minimiasetuksella ei saavuteta haluttuja tuloksia tai jos kaikki komponentit yhtä lukuun ottamatta (puhaltimen nopeus, yläseula tai seula) vaativat vähemmän säätöä kuin muut.

Muuttamismenettely:



H119128—UN—05JAN17

Vaiheen koko

1. Valitse vaiheiden koon sivun avaamiseksi.

H118542—UN—05JAN17

Vaiheen koko

2. Valitse haluttu arvo.

H114644—UN—05JAN17

Puhaltimen nopeus

Vähintään: 20 n/min

Perusasetus: Perustuu puitavaan satotyyppiin.

Enintään: 50 n/min

Lisäys: 10 n/min

H114674—UN—06FEB19

Sulje

3. Sulje.

N0LMWLO,00003AA-22-16JUL20

Aseta suorituskykytavoite

Aseta suorituskykytavoite -toiminteella voit ilmoittaa järjestelmälle, että nykyiset jyvätappiot, jyvien laatu ja moottorin tehotasot ovat hyväksyttäviä. Järjestelmä aloittaa ja suorittaa vaadittavat muutokset, jotka tarvitaan uuden "ylläpito"-raja-arvon luomiseen. Suorituskykytavoitteita tarvitaan Auto Maintain ja HarvestSmart™-järjestelmien käyttämiseen.

HUOMAA: Suorituskykytavoitteen hankkiminen voi kestää noin 30 minuuttia pellolla, jolla on vaihtelevat olosuhteet. Jos olet tyytyväinen olemassa olevaan suorituskykytavoitteeseen, sinun ei tarvitse asettaa uutta suorituskykytavoitetta kenttiä muuttaessasi.

HUOMAA: Jotkut seuraavista kohteista näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Muuta kun:

- Määritä uusi suorituskykytavoite koneen optimoinnin jälkeen.
- Auto Maintain on havainnut useita ongelmia puinnin aikana ja olet yhä tyytyväinen nykyiseen suorituskykyyn.
- Siirrytään uudelle pellolle, jossa sato, kosteus tai lajike poikkeavat merkittävästi edellisestä.
- Haluat määrittää moottorin tehotavoitteen automaattisesti HarvestSmart™-järjestelmälle.
- Ajonopeus on heilahteleva, kun HarvestSmart™ on kytkettynä.

Muuttamismenettely:

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

HUOMAA: Jos kelvollista kohdetta ei ole käytettävissä, sinua kehotetaan asettamaan uusi kohde, kun kytket HarvestSmart™:n tai Auto Maintainin päälle.

1. Käytä konetta halutulla puintinopeudella / moottorin tehotasolla, jyvien laadulla ja jyvätappiotasoilla.

H119889—UN—31JAN17

Aseta suorituskykytavoite

2. Valitse suorituskykytavoitteen asentamiseksi.

HUOMAA: Aseta suorituskykytavoite -painikkeen painaminen kalibroi myös jyvätappiomonitorin asettamalla VisionTrak™ -monitorin.

HUOMAA: Tavoitteet tallennetaan satotyypin mukaan avainkiertojen ja akun syklien aikana.

HUOMAA: Jos automaatiojärjestelmät eivät pysty ylläpitämään nykyistä suorituskykytavoitetta, Ei voi ylläpitää tavoitetta tulee näkyviin.

N0LMWLO,00003AB-22-16JUL20

Suorituskykyongelmat

Suorituskykyongelmat-toiminteessa voit muuttaa kohtaamiesi ongelmien vakavuutta suositusten luomiseksi suorituskyvyn optimoinnissa. Valitse kaikki tällä hetkellä kohtaamasi ongelmat.

Käytettävissä olevat kohteet:

Valitse vakavuus — valitse muuttaaksesi kohtaamasi ongelman vakavuuden.

HUOMAA: Aina kun vakavuus muuttuu aiemmin ilmoitetusta, järjestelmä käy läpi "Etsii suosituksia" -tilan.

H125174—UN—01FEB19

OK

OK — kone toimii optimaalisesti asetusten mukaisesti.

H125175—UN—01FEB19

Pieni

Pieni

H125176—UN—01FEB19

Lievä

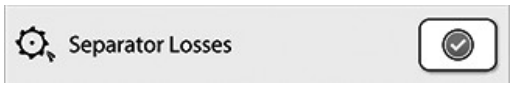
Lievä

H125177—UN—01FEB19

Suuri

Suuri

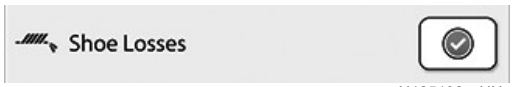
Suorituskykyongelmien tyypit:



H125191—UN—05FEB19

Kohlintappiot

Kohlintappiot — valitse, jos viljan paluuastian takaosassa on suuret määrät irrallisia jyviä.



H125192—UN—05FEB19

Seulastotappiot

Seulastotappio — jos koneesta poistuu viljaa puhdistusseulaston kautta.

H125193—UN—05FEB19

Puimattomat tappiot

Puimaton tappio — valitse, jos kasvimateriaaliin jää kiinni maassa olevia jyviä.

H125194—UN—05FEB19

Rikkoutuneet jyvät

Rikkoutunut jyvä — valitse, jos viljasäiliössä on vaurioituneita tai rikkoutuneita jyviä.

H125195—UN—05FEB19

Kevyt vierasmateriaali

Kevyt vierasmateriaali — valitse, jos viljasäiliössä on kevyttä ja höytyväistä vierasmateriaalia.

H125196—UN—05FEB19

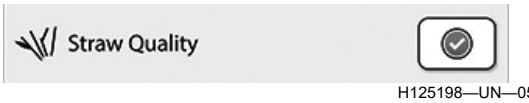
Raskas vierasmateriaali

Raskas vierasmateriaali — valitse, jos viljasäiliössä on tähkien paloja tai lyhyitä varren osia.

H125197—UN—05FEB19

Puimaton materiaali

Puimaton materiaali— valitse, jos viljasäiliössä on viljaa, joka on kiinni tähkässä tai palossa.



H125198—UN—05FEB19

Korsien laatu

Korsien laatu — valitse tämä, jos korsien laatu on alue, jota haluat parantaa.

H125199—UN—05FEB19

Liikaa rajaisia

Liikaa rajaisia — valitse, jos rajaisia on liikaa.

MM95366,000040F-22-07FEB19

Kohlintappiot

Kohlintappiot ovat ylivientikelan kautta koneesta poistuvia irrallisia jyviä. Suuret määrät irrallisia jyviä viljan palautusastian takaosassa ovat tästä merkkinä.

Miten määritellä:

Näytä kohlintappiot VisionTrak™-näytöllä.

Suorita virrankatkaisu, lisätietoja on käyttöohjeessa.

MM95366,0000410-22-07FEB19

Seulastotappiot

Kohlintappiot ovat ylivientikelan kautta koneesta poistuvia irrallisia jyviä. Suuret määrät irrallisia jyviä viljan palautusastian takaosassa ovat tästä merkkinä.

Miten määritellä:

Näytä kohlintappiot VisionTrak™-näytöllä.

Suorita virrankatkaisu, lisätietoja on käyttöohjeessa.

MM95366,0000411-22-07FEB19

Puimattomat tappiot

Puimattomat tappiot tarkoittavat maahan jäänyttä viljaa, joka on vielä kiinni tähkässä tai palossa.

Miten määritellä:

Suorita virrankatkaisu, lisätietoja on käyttöohjeessa.

Katso maata koneen takana.

N0LMWLO,00003AC-22-16JUL20

Rikkoutuneet jyvät

Murtunut jyvä on vaurioitunut tai murtunut jyvä viljasäiliössä.

Miten määritellä:

Tarkastele viljasäiliötä ja tutki viljanäyte.

MM95366,0000413-22-02DEC19

Kevyt vierasmateriaali

Vierasmateriaali, kevyt, on viljasäiliössä puhtaan viljan seassa olevaa kevyttä ja untuvaista materiaalia. Nämä osat ovat sellaisia, että odottaisit niiden kulkeutuvan tuulen mukana.

Miten määritellä:

Tarkastele viljasäiliötä ja tutki viljanäyte.

MM95366,0000414-22-07FEB19

Raskas vierasmateriaali

Vierasmateriaali, raskas, on viljasäiliössä puhtaan viljan seassa olevia tähkien paloja tai lyhyitä varren osia. Nämä kappaleet ovat sellaisia, että et usko niiden poistuvan pelkän ilmavirran mukana.

Miten määritellä:

Tarkastele viljasäiliötä ja tutki viljanäyte.

MM95366,0000415-22-07FEB19

Puimaton materiaali

Puimaton materiaali on viljasäiliössä olevaa viljaa, joka on kiinni tähkässä tai palossa.

Miten määritellä:

Tarkastele viljasäiliötä ja tutki viljanäyte.

MM95366,0000416-22-21NOV19

Korsien laatuongelmat

Vain karhotila. Korret ovat liian rikkoutuneita, lyhyitä tai takkuuntuneita.

Miten määritellä:

Tutki olkikarho.

MM95366,0000417-22-21NOV19

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

Liikaa rajaisia

Rajaisten määrä on riittävän korkea aiheuttamaan rajaisten täyden määrän hälytyksen tai korkeampi kuin kuljettaja odotti.

Miten määritellä:

Tarkasta rajaisten koostumus:

- Jos rajaisissa on paljon irrallisia jyviä, seulan välys saattaa olla liian pieni.
- Puimattomat jyvät saattavat viitata puintiongelmaan.
- Suuri määrä rajaisia, jossa on vain ruumenia, voi viitata suureen ruumenien määrään seulastossa.

HUOMAA: Asianmukaisesti asetetut koneet tuottavat jonkin verran rajaisia.

N0LMWLO,00003AD-22-16JUL20

Ratkaisut

Suositeltavat ratkaisut tarjoavat täydellisen luettelon suositelluista ratkaisuista sekä tietoa aiotuista säädöistä.

"Ratkaisunäytöllä" käytettävissä olevat kohteet:

H113801—UN—04JAN17

Etenemisen näyttö

Etsii suosituksia — näyttää tilanneilmaisimen järjestelmän etsiessä suositeltuja ratkaisuja.

H125496—UN—01FEB19

Suositeltavat ratkaisut

Suositeltavat ratkaisut — mahdollistaa pääsyn suositeltavien ratkaisujen luetteloon.

H116623—UN—25JAN17

Vasemmalle

H116624—UN—25JAN17

Oikealle

Vasemman- ja oikeanpuoleiset hallintalaitteet — voit selata koko suositeltujen ratkaisujen luettelon läpi ja katsella säätöjen tietoja.

H125497—UN—01FEB19

Suositeltava ratkaisu

H116625—UN—30JAN17

Valitse ratkaisu

Valitse koko suositeltujen ratkaisujen luettelon katselemiseksi.

HUOMAA: Ratkaisut, jotka vaativat sinua säätämään asetuksia manuaalisesti tai poistumaan ohjaamosta, ovat ulkoasultaan hieman erilaiset ratkaisujen moniosaisessa valintanäkymässä. Nämä ratkaisut on merkitty näytöllä näkyvällä "käsikuvakkeella" tai sanoilla "manuaalinen" tai "ohjaamon ulkopuolinen". Tämän tyyppisissä säädöissä "Käytä"-painike on korvattu "Seuraava"-painikkeella, mikä ilmaisee, että lisätoimenpiteet saattavat olla tarpeen.

HUOMAA: Koneen käyttöohjeesta saat lisätietoa ohjaamon ulkopuolella suoritettavista säädöistä

Ajonopeuden säädöt

Puintikoneiston siiven säädöt

Ohjaamon ulkopuolella tehtävät säädöt

H126962—UN—26SEP19

Keskeytä

Keskeytä — poista kaikki ongelmat valitsemalla tämä.

HUOMAA: Jos keskeytät optimointiprosessin koska tahansa, näyttöön ilmestyy viesti.

H126963—UN—26SEP19

Käytä

Käytä — valitse kulloinkin valitun suositellun ratkaisun käyttämiseksi.

HUOMAA: Kun säätö on valmis, näyttöön ilmestyy viesti ja palaat tyhjälle ongelman valintasivulle.

N0LMWLO,00003AE-22-16JUL20

Ajonopeuden säätö

Ajonopeuden säätö edellyttää manuaalisten konesäätöjen tekemistä. Nämä säädöt ovat välttämättömiä, jotta Combine Advisor™ -sovellus voi siirtyä automaattisesti eteenpäin prosessin seuraavaan vaiheeseen.

Ajonopeuden säädöt:

H125240—UN—01FEB19

Vaihda ajonopeus arvoon 3 mph

Suorituskyvyn optimointi suosittelee ajonopeuden säätöä.

H127027—UN—26SEP19

Seuraava

Valitse, kun haluat hyväksyä ajonopeuden säädön.

H128110—UN—21NOV19

Odottaa käyttäjän toimenpidettä

Sinä teet nopeuden säädön. Kun nopeussäätö on tehty, suorituskyvyn optimointi näyttää viestin ja palaa tyhjään ongelman valintanäyttöön.

H127028—UN—26SEP19

Takaisin

Jos haluat valita eri suosituksen, palaa ratkaisuluetteloon valitsemalla tämä.

H125182—UN—01FEB19

Keskeytä

Poista kaikki ongelmat valitsemalla tämä.

H114674—UN—06FEB19

Sulje

Sulje suorituskyvyn optimointisovellus valitsemalla tämä.

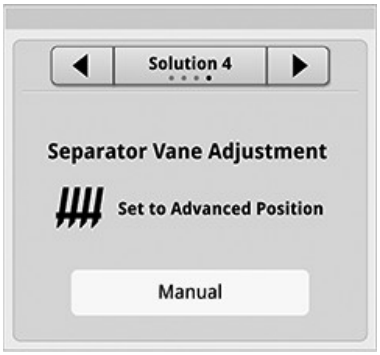
HUOMAA: Suorituskyvyn optimointi jatkuu samasta kohdasta, kun avaat sovelluksen uudelleen sulkemisen jälkeen.

N0LMWLO,00003AF-22-16JUL20

Erottelurummun siiven säädöt

Puintikoneiston siiven säädöt saattavat edellyttää manuaalisten konesäätöjen tekemistä. Nämä säädöt ovat välttämättömiä, jotta suorituskyvyn optimointisovellus voi siirtyä automaattisesti eteenpäin prosessin seuraavaan vaiheeseen.

Erottelurummun siiven säädöt:



H125518—UN—01FEB19

Puintikoneiston siiven säätö

Suorituskyvyn optimointi suosittelee puintikoneiston siiven säätöä.

H127027—UN—26SEP19

Seuraava

Valitse tämä hyväksyäksesi puintikoneiston siiven säädön.

H125180—UN—01FEB19

Erottelurumpu on kytkettävä pois

Suorituskyvyn optimointi kehottaa sinua kytkemään erottelurummun pois.

HUOMAA: Jos erottelurumpu on jo kytketty pois, suorituskyvyn optimointi jättää tämän vaiheen väliin ja säätää puintikoneiston siivet automaattisesti.

H125181—UN—01FEB19

Käytetään ratkaisua

Suorituskyvyn optimointi tekee puintikoneiston siiven säädön. Kun säätö on valmis, suorituskyvyn optimointi näyttää viestin ja palaa tyhjään ongelman valintanäyttöön.

H127028—UN—26SEP19

Takaisin

Jos haluat valita eri suosituksen, palaa ratkaisuluetteloon valitsemalla tämä.

H126962—UN—26SEP19

Keskeytä

Poista kaikki ongelmat valitsemalla tämä.

H114674—UN—06FEB19

Sulje

Valitse tämä, kun haluat sulkea suorituskyvyn optimointisovelluksen.

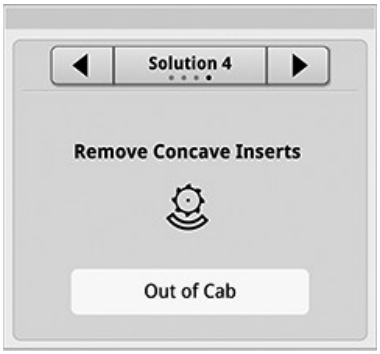
HUOMAA: Suorituskyvyn optimointi jatkuu samasta kohdasta, kun avaat sovelluksen uudelleen sulkemisen jälkeen.

N0LMWLO,00003B0-22-16JUL20

Ohjaamon ulkopuolella tehtävät säädöt

Ohjaamon ulkopuoliset säädöt ovat koneen optimointiin liittyviä säätöjä, jotka teet ohjaamon ulkopuolelle.

Ohjaamon ulkopuolella tehtävät säädöt



H125183—UN—01FEB19

Poista varstasillan sisäosat

Kun teet ohjaamon ulkopuolisia säätöjä, katso lisätietoja käyttöohjeesta.

TÄRKEÄÄ: Sammuta kone ennen suositeltujen säätöjen suorittamista.

H127027—UN—26SEP19

Seuraava

Valitse tämä, kun haluat hyväksyä ohjaamon ulkopuolella tehtävän säädön.

H125184—UN—01FEB19

Odottaa käyttäjän toimenpidettä

H116316—UN—25JAN17

Viesti

HUOMAA: Kuvake tulee näkyviin, jos vaatimus ei täyty.

H125188—UN—01FEB19

Käsikuvake

HUOMAA: Tarvittavat ohjaamon ulkopuoliset säädöt on ilmaistu käsikuvakkeilla.

H125185—UN—01FEB19

Odottaa käyttäjän toimenpidettä

H116336—UN—30JAN17

Vihreä ruksi

HUOMAA: Kun edellytykset täyttyvät, valintamerkki korvaa alkuperäisen kuvakkeen.

H125186—UN—01FEB19

Säätö suoritettu

H125586—UN—01FEB19

Valmis

Valitse "Valmis" vahvistaaksesi, että säätö on suoritettu.

H127028—UN—26SEP19

Takaisin

Jos haluat valita eri suosituksen, palaa ratkaisuluetteloon valitsemalla tämä.

H126962—UN—26SEP19

Keskeytä

Poista kaikki ongelmat valitsemalla tämä.

HUOMAA: Koneen sammuttaminen saa aikaan sen, että, kun kone kytketään takaisin päälle, "Optimointi valmis" -näyttö tulee näkyviin. Kone tulkitsee säädön olevan valmis. Sulje ikkuna valitsemalla "OK". Valitse "Optimoi suorituskyky" palataksesi suorituskyvyn optimointisovellukseen.

H114674—UN—06FEB19

Sulje

Valitse tämä, kun haluat sulkea suorituskyvyn optimointisovelluksen.

HUOMAA: Suorituskyvyn optimointi jatkuu samasta kohdasta, kun avaat sovelluksen sulkemisen jälkeen.

N0LMWLO,00003B1-22-16JUL20

Auto Maintain -asetukset

Auto Maintain | Asetukset -sivulla voit määrittää reagointiaggressiivisuus- ja herkkyystasot jyvätappioille, rikkoutuneille jyville ja vieraille materiaaleille. Avaa Auto Maintain -asetukset valitsemalla PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ -painikkeen oikealla puolella oleva näytön alue.

Auto Maintain | Asetukset -sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Ohjeet— ohjeissa kerrotaan millä tavoin aggressiivisuus ja herkkyys vaikuttavat järjestelmään.

H126152—UN—21NOV19

Tavoitteen haku

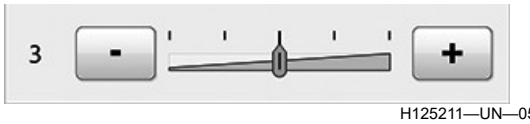
Tavoitteen hakuprosessi— tämä tila näytetään, kun järjestelmä on PÄÄLLÄ ja tavoitteen hakuprosessissa.

HUOMAA: Suorituskykytavoitteiden haku on aina käytössä, jotta järjestelmä voi asettaa jyvätappio-, HarvestSmart™- tai Auto Maintain -tavoitteet milloin tahansa.

H114663—UN—05JAN17

Viesti

Järjestelmävika— tämä tila näytetään, kun järjestelmässä on yksi tai useampi vakava vika.



H125211—UN—05FEB19

Reagointiaggressiivisuus

Reagointiaggressiivisuus — ohjaa sitä, miten usein Auto Maintain tekee säätöjä ongelmatilanteissa.

H125212—UN—05FEB19

Jyvätappiot, herkkyys

Jyvätappiot, herkkyys — kuinka suuri muutos jyvätappioissa tarvitaan, jotta Auto Maintain huomaa asian.

H125213—UN—05FEB19

Rikkoutunut jyvä, herkkyys

Rikkoutunut jyvä, herkkyys — kuinka suuri muutos rikkoutuneiden jyvien määrässä tarvitaan, jotta Auto Maintain huomaa asian.

H125214—UN—05FEB19

Vierasmateriaali, herkkyys

Vierasmateriaali, herkkyys — kuinka suuri muutos vierasmateriaalin määrässä tarvitaan, jotta Auto Maintain huomaa asian.

N0LMWLO,00003B2-22-16JUL20

Reagointiaggressiivisuus

Reagointiaggressiivisuus ohjaa sitä, miten usein Auto Maintain tekee säätöjä koneeseen ongelmatilanteissa.

Asetus 1 — minimi

Asetus 2 — Pienempi

Asetus 3 — oletus

Asetus 4—Suurempi

Asetus 5 — maksimi

Muuta kun:

Suurenna, kun:

Auto Maintain ei säädä riittävän nopeasti löytyneiden ongelmien ratkaisemiseksi.

Pienennä, kun:

Auto Maintain säätää liian usein löydettyjen ongelmien ratkaisemiseksi.

Muuttamismenettely:

H125219—UN—01FEB19

Aggressiivisuus

Suurenna valitsemalla plus (+) -painike ja pienennä valitsemalla miinus (-) -painike.

N0LMWLO,00003B4-22-16JUL20

Jyvätappiot, herkkyys

Jyvätappiot | Herkkyys kuinka nopeasti järjestelmä tunnistaa jyvätappion ennen automaattisen muutoksen tekemistä.

Asetus 1 — minimi

Asetus 2 — Pienempi

Asetus 3 — oletus

Asetus 4 — Suurempi

Asetus 5 — maksimi

Muuta kun:

Suurenna, kun:

Havaitset seulastotappioita tai kohlintappioita, eikä Auto Maintain havaitse tilannetta.

Pienennä, kun:

Auto Maintain havaitsee seulastotappioihin tai kohlintappioihin liittyvän ongelman, vaikka kyseisen alueen suorituskyky on mielestäsi vielä hyväksyttävä.

Muuttamismenettely:

H119857—UN—30JAN17

Herkkyys

Suurenna valitsemalla plus (+) -painike ja pienennä valitsemalla miinus (-) -painike.

MM95366,000041F-22-07FEB19

Rikkoutunut jyvä, herkkyys

Rikkoutunut jyvä | Herkkyys valvoo, kuinka nopeasti järjestelmä tunnistaa rikkoutuneen jyvän.

Asetus 1 — minimi

Asetus 2 — tavallista pienempi

Asetus 3 — oletus

Asetus 4 — tavallista suurempi

Asetus 5 — maksimi

Muuta kun:

Suurenna, kun:

Rikkoutuneiden jyvien määrä viljasäiliössä on liian korkea, eikä Auto Maintain havaitse tilannetta.

Pienennä, kun:

Auto Maintain pitää rikkoutuneiden jyvien määrää liian suurena, vaikka kyseisen alueen suorituskyky on mielestäsi vielä hyväksyttävä.

Muuttamismenettely:

H125219—UN—01FEB19

Herkkyys

Suurenna valitsemalla plus (+) -painike ja pienennä valitsemalla miinus (-) -painike.

MM95366,0000420-22-07FEB19

Vierasmateriaali, herkkyys

Vieras materiaali | Herkkyys valvoo, kuinka nopeasti järjestelmä tunnistaa vieraan materiaalin.

Asetus 1 — minimi

Asetus 2 — tavallista pienempi

Asetus 3 — oletus

Asetus 4 — tavallista suurempi

Asetus 5 — maksimi

Muuta kun:

Suurenna, kun:

Huomaat liian suuren määrän yhtä tai useampaa seuraavista, eikä Auto Maintain havaitse tilannetta.

- Kevyt vierasmateriaali (ruumenet, pienet lehtien ja rungon palat).
- Raskas vierasmateriaali (maissintähkät, suuremmat lehdet ja oksat tai kasvien varret).
- Puimatonta materiaalia viljasäiliössä.

Pienennä, kun:

Auto Maintain havaitsee yhden tai useamman seuraavista, vaikka kyseisen alueen suorituskyky on mielestäsi vielä hyväksyttävä.

- Kevyt vierasmateriaali (ruumenet, pienet lehtien ja rungon palat).
- Raskas vierasmateriaali (maissintähkät, suuremmat lehdet ja oksat tai kasvien varret).
- Puimatonta materiaalia viljasäiliössä.

Muuttamismenettely:

H125219—UN—01FEB19

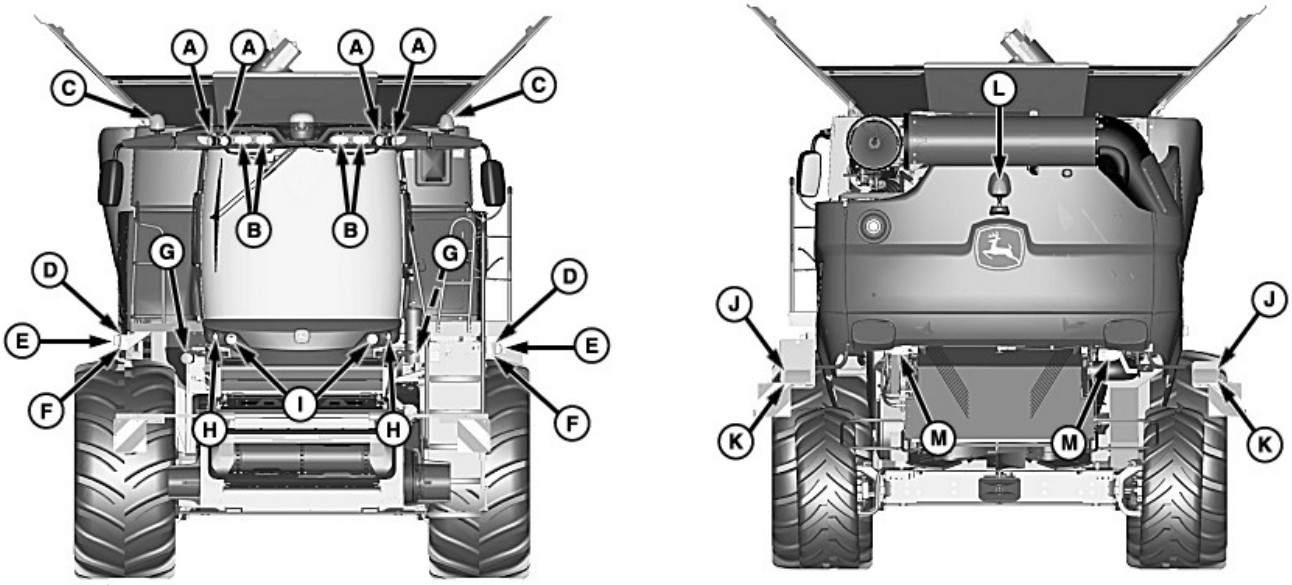
Herkkyys

Suurenna valitsemalla plus (+) -painike ja pienennä valitsemalla miinus (-) -painike.

N0LMWLO,00003B3-22-16JUL20

Valot ja signaalit

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—Vilkkumajakat
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

Vilkkumajakat

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.

Hätävilkut

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.

Tievalot

HUOMIO: Valojen tulee olla päällä kuljetuksen aikana. Käännä portaat eteen ja suuntaa äärivalot / hätävalot suoraan eteenpäin.

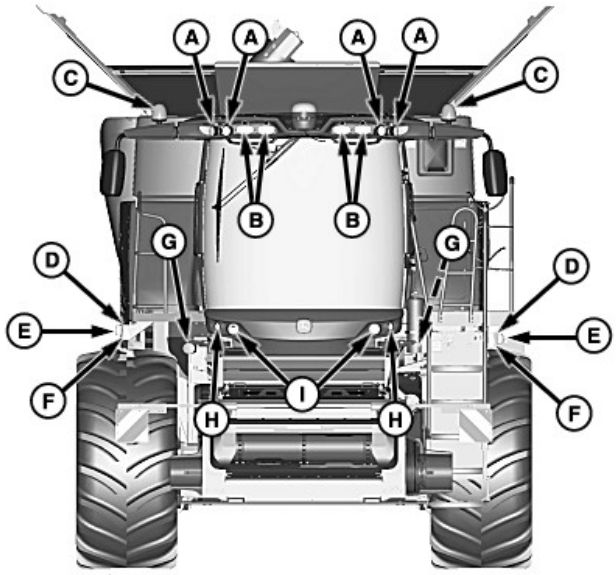
HUOMAA: Kun ajovalot ovat PÄÄLLÄ eikä leikkuupöytää ole kytketty, alemmat ajovalot menevät PÄÄLLE ja ohjaamon ajovalot SAMMUVAT. Kun leikkuupöytä on kytketty, alemmat ajovalot menevät POIS PÄÄLTÄ ja ajovalot menevät PÄÄLLE.

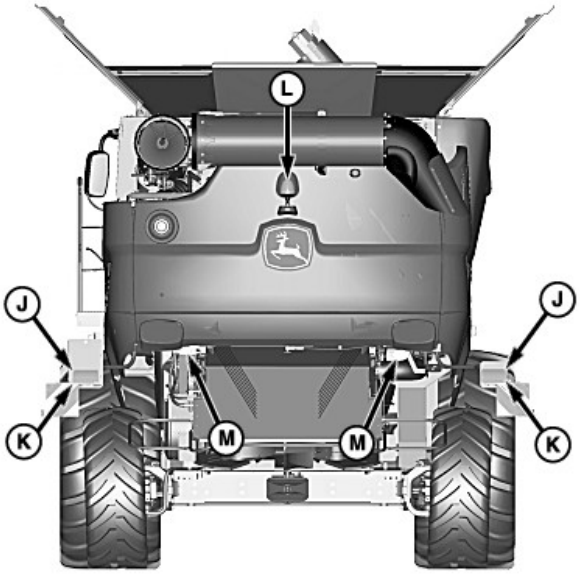
Hätävilkut kytketään ON, jos suuntavilkut ovat OFF. Jos suuntavilkut ovat ON, hätävalot toimivat suuntavilkkuina.

- 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.

OUO6075,00049AC-22-31MAY18

Valojen sijainnit (Valot, näkymä edestä ja takaa jatkuu)





H107108—UN—28FEB13

A—Ohjaamon halogeenityövalo tai ohjaamon valodiodityövalot (LED) (lisävaruste)
B—Ohjaamon ajovalot (pitkät/lyhyet ajovalot)
C—Vilkkumajakat
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.

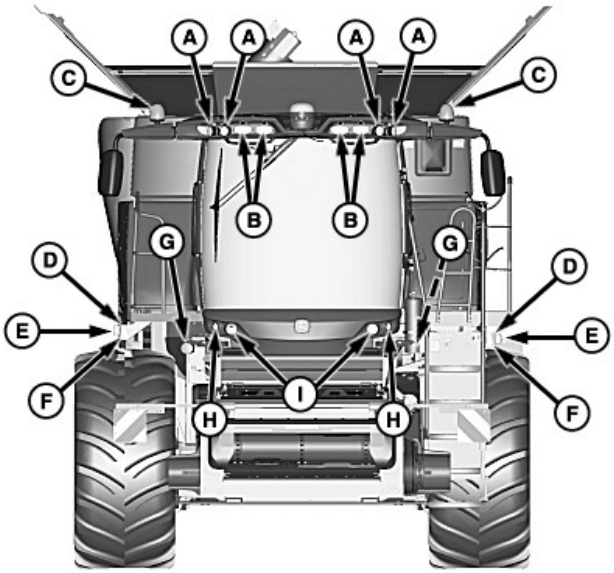
HUOMAA: Jos käyttäjä poistuu istuimelta erottelurummun ollessa kytkettynä, etusänkivalot vilkkuvat ja jatkavat vilkkumista kunnes erottelurummun nopeus laskee nollaan.

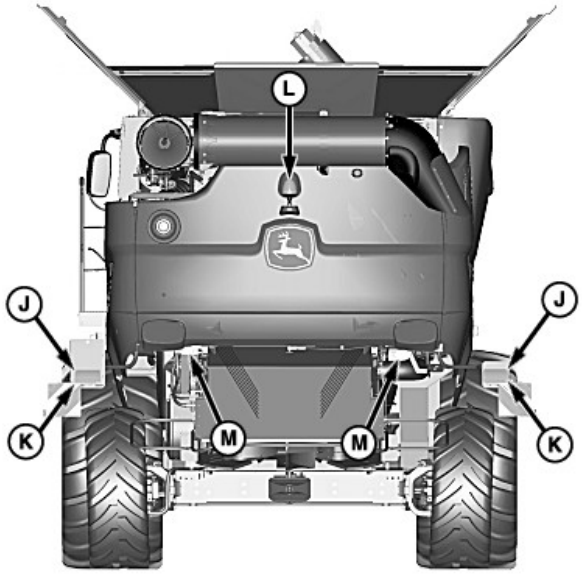
- Ohjaa sänkivaloja (G) ja etukatteen valoja (H).
- Sänkivalojen avulla käyttäjä näkee leikkuukoneen takana olevan alueen paremmin valaistuna iltakäytössä ja kun valoa on vähän.[1]
- Etukatteen valojen avulla käyttäjä saa lisävaloa koneen eteen satoa korjattaessa.

OUO6075,00049AD-22-31MAY18

[1] Jos ajovalot ovat PÄÄLLÄ ja kone on tietajotilassa, sänkivalot, etukatteen valot ja takatyövaloja ei voi kytkeä PÄÄLLE.

Valojen sijainnit (Valot, näkymä edestä ja takaa jatkuu)





H107108—UN—28FEB13

A—Ohjaamon halogeenityövalo tai ohjaamon valodiodityövalot (LED) (lisävaruste)
B—Ohjaamon ajovalot (pitkät/lyhyet ajovalot)
C—Vilkkumajakat
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.[2][3]

Äärivalot/jarruvalot

- Äärivalot/jarruvalot (J) menevät PÄÄLLE, kun kone havaitsee hidastumisen. Valot pysyvät päällä vähintään 2 sekuntia.[4]
- Kun nopeus on alle 1,6 km/h (1 mph), jarruvalot pysyvät päällä 2 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.

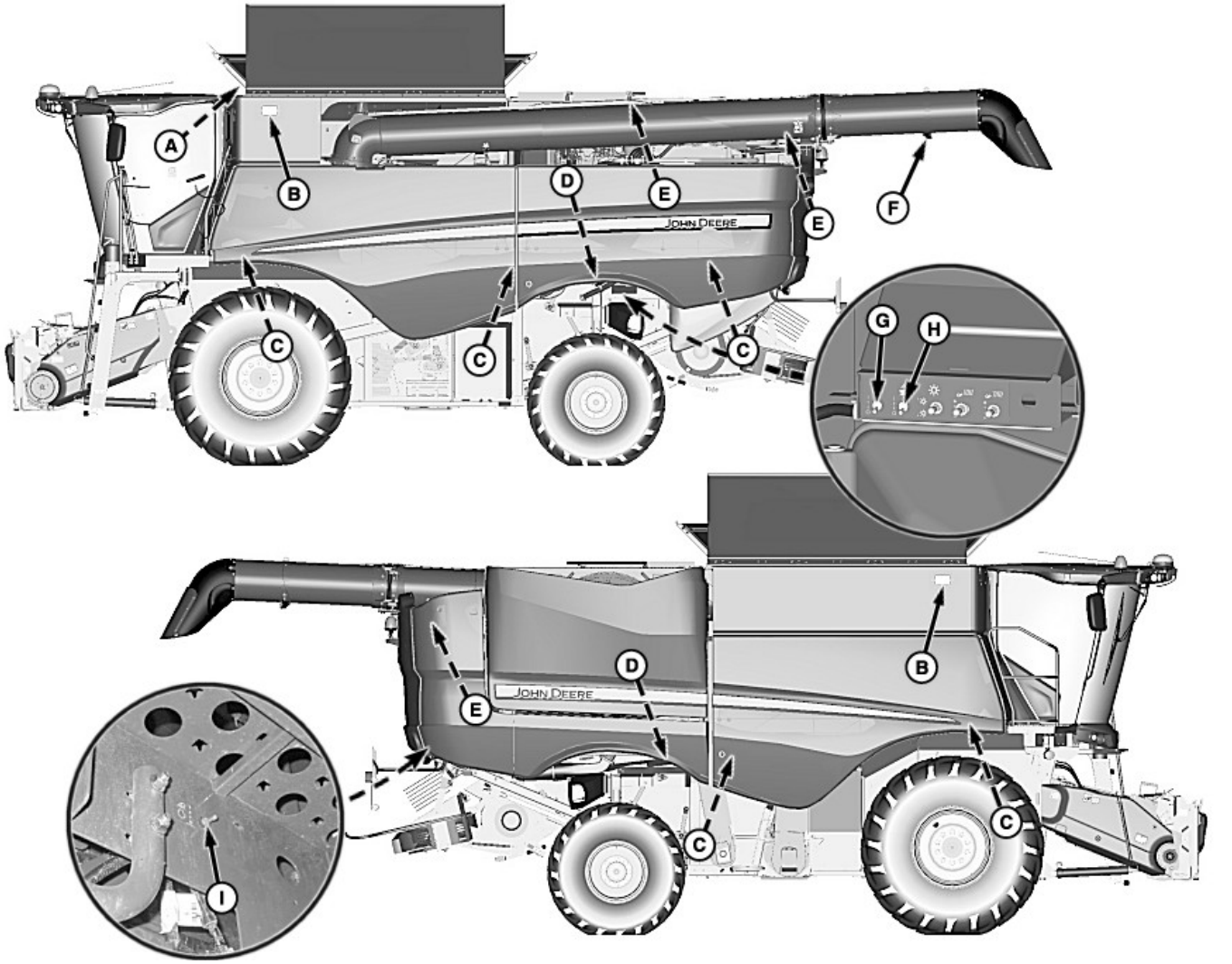
Poistumisvalot

- 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 5:n minuutin aikana).

OUO6075,00049AE-22-01JUN18

[2] Jos ajovalot ovat PÄÄLLÄ ja kone on tietajotilassa, sänkivalot, etukatteen valot ja takatyövaloja ei voi kytkeä PÄÄLLE.
[3] Vain Ranska: Jos kone on tieajotilassa, takatyövalot eivät mene PÄÄLLE.
[4] Vain Ranska: Jarruvalot menevät päälle, kun jarrupoljinta painetaan.

Valojen sijainnit (Valot, näkymä vasemmalta ja oikealta sivulta)



H107109—UN—28FEB13

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

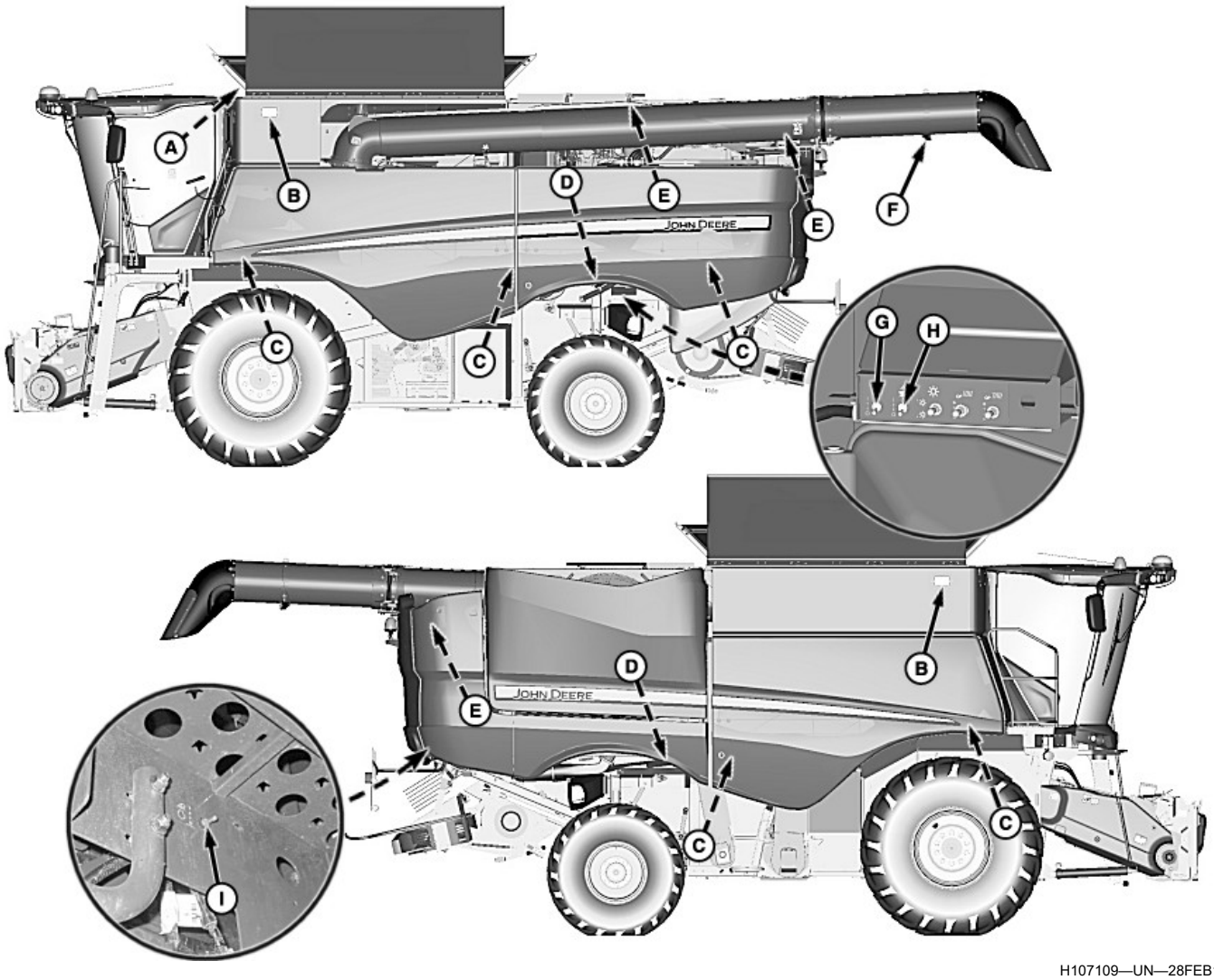
- Ohjaa jyväsäiliön valoa (A), leikkuupöydän työvaloja (B) (vilkkukytkimellä), tyhjennysputken valoa (F) sekä äärivaloja että vilkkuja.
- Leikkuupöydän valojen avulla käyttäjä näkee molemmin puolin olevan alueen iltakäytössä ja kun valoa on vähän.

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.

OUO6075,00049AF-22-31MAY18

Valojen sijainnit (Valot, näkymä vasemmalta ja oikealta sivulta jatkuu)



H107109—UN—28FEB13

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.

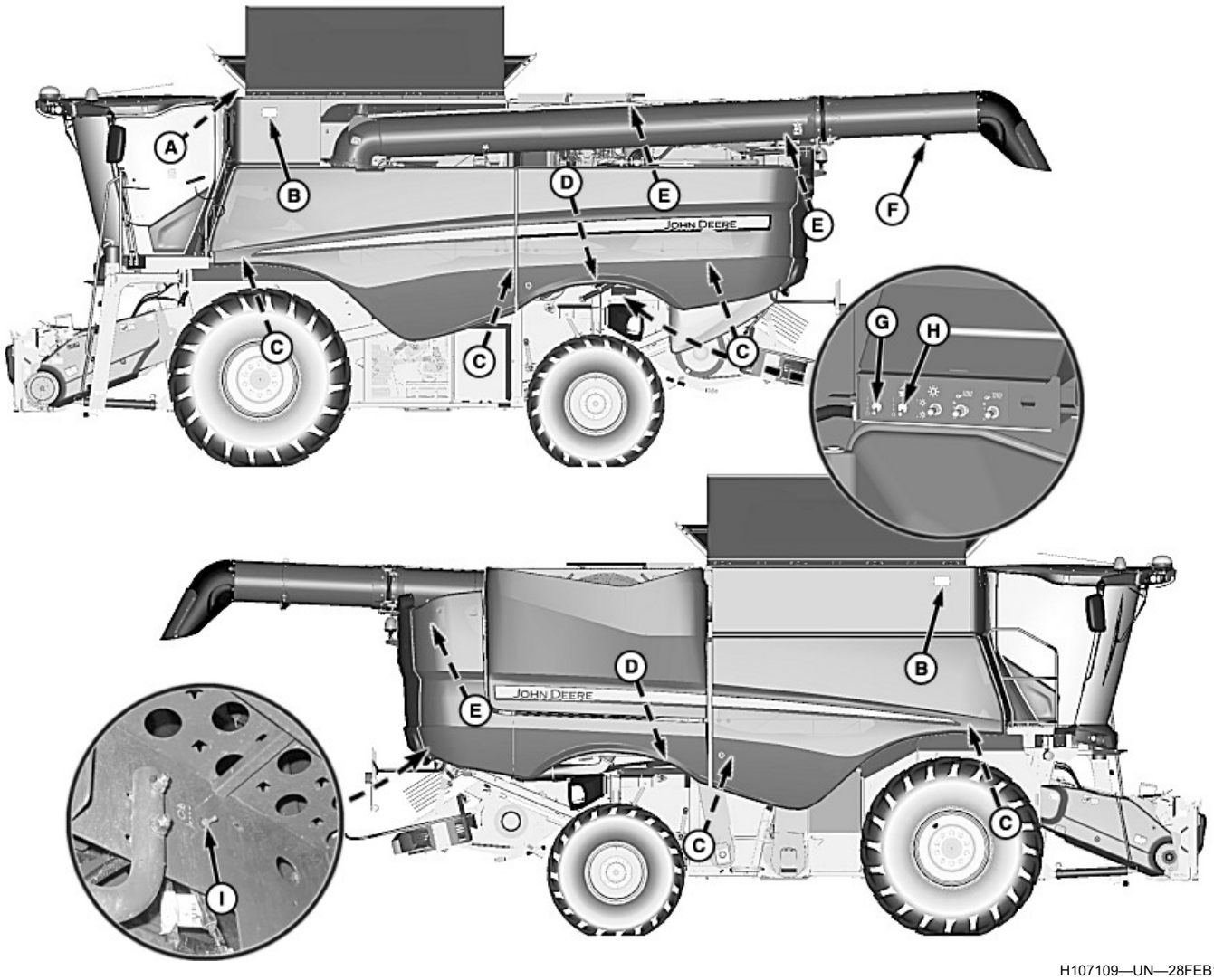
- Sivusuojusten huoltovalot (C) sijaitsevat molemmin

puolin konetta sivusuojusten alla ja ne valaisevat erottelurummun aluetta.

- Sivusuojusten huoltovalojen PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ -kytkin (H) sijaitsee vasemmanpuoleisen erottelijan suojuksen yläpuolella.

OUO6075,00049B0-22-31MAY18

Valojen sijainnit (Valot, näkymä vasemmalta ja oikealta sivulta jatkuu)



H107109—UN—28FEB13

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 5:n minuutin aikana). Kuljettaja valitsee koneen vasemman tai oikean puolen valaisun vilkkukytkimellä.

OUO6075,00049B1-22-31MAY18

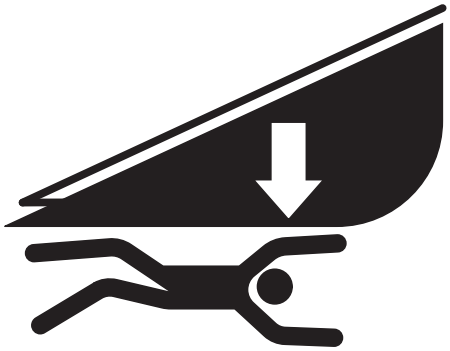
Valaistuksen viive/aikakatkaisu

Jos kaikki valot kytketään ensiksi PÄÄLLE-asentoon vaikka virta-avain on asennossa POIS PÄÄLTÄ, 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.

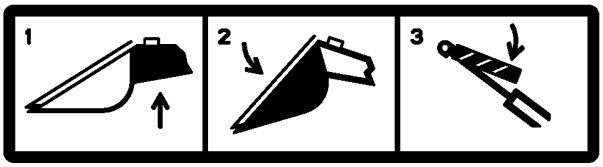
HUOMAA: Sen jälkeen, kun seulaston työvalot tai huoltovalot ovat PÄÄLLÄ yli 10:n minuutin ajan, valot alkavat vilkkua. Sitten ne menevät hetkeksi POIS PÄÄLTÄ ja palaavat sitten PÄÄLLE 20 sekunniksi. Tämä jatkuu 3 minuutin ajan ja sitten valot sammuvat, kunnes kytkimen jakso on kiertänyt. Jos valot eivät tule uudelleen päälle, kun kytkimen jakso on kiertänyt, koneen määritelmän mukaan akun jännite on liian alhainen valojen käyttöön. Valot syttyvät uudelleen, kun moottori on käynnissä ja akut ovat täyttyneet uudelleen.

OUO6075,0004937-22-12APR18

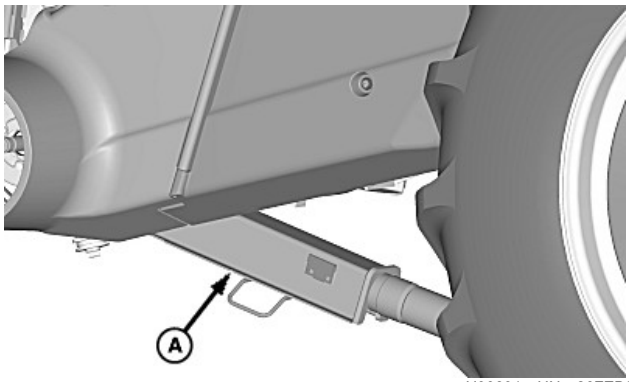
Hydraulisylinteri, turvatanko



H121063—UN—14MAR17



H112829—UN—18FEB15



H90891—UN—26FEB08

A—Turvatanko

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Hydrauliletkun tai liittimen vaurio saattaa pudottaa syöttökuljettimen ja samalla leikkuupöydän yllättäen.

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

Nosta syöttökuljetin kokonaan ylös ja kallista hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse kallistuva etulevy kokonaan eteen ja laske turvatanko (A) hydrauliikkasylinterin tangon päälle.

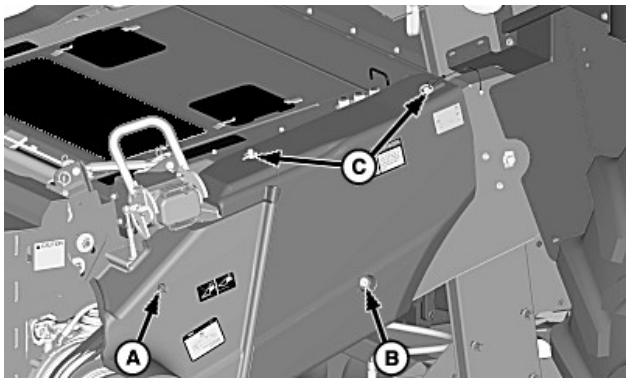
Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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.

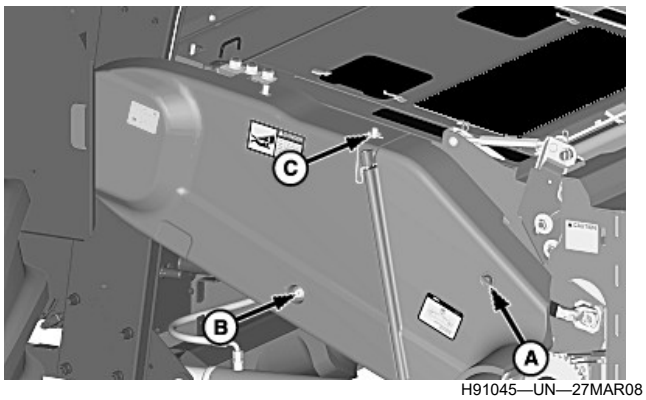
Kun leikkuupöytä irrotetaan, syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus siirtyy automaattisesti eteenpäin noston yhteydessä. Syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus ei palaa aiempaan asentoon laskemisen yhteydessä.

OUO6075,00046F1-22-29MAR17

Syöttökuljettimen sivusuojukset



H91044—UN—27MAR08



H91045—UN—27MAR08

A—Salpa
B—Salpa
C—Rengassokka

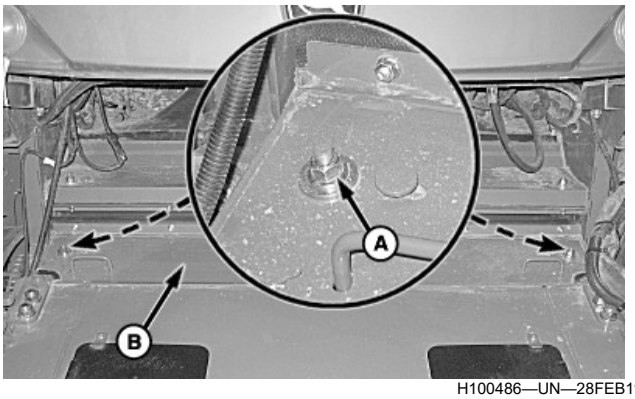
HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Syöttökuljettimen suojuksissa on etu- ja takasuojus.

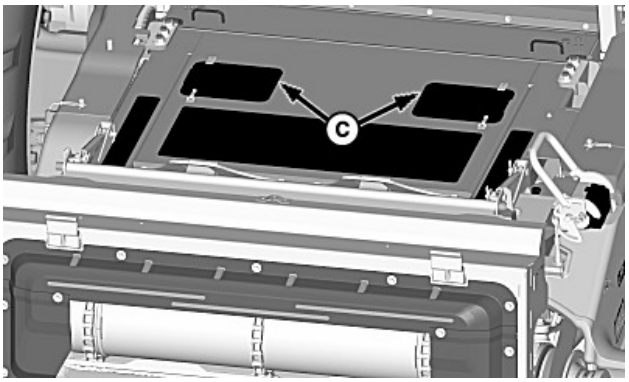
1. Käännä salpaa (A) ja käännä etusuojus auki huoltoa varten.
2. Käännä salpaa (B) ja irrota rengassokat (C) irrottaaksesi takasuojuksen.
3. Asenna ja sulje suojukset ennen koneen käyttöä.

OUO6075,0004E85-22-16JUN20

Syöttökuljettimen huoltoluukut



H100486—UN—28FEB11



H90905—UN—27FEB08

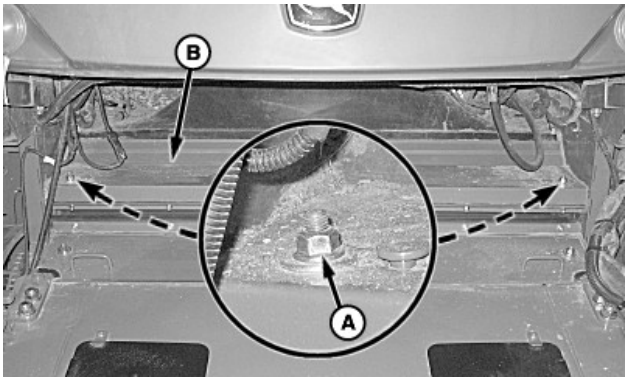
A—Mutteri (2 kpl)
B—Huoltoluukku
C—Huoltoluukku (2 kpl)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

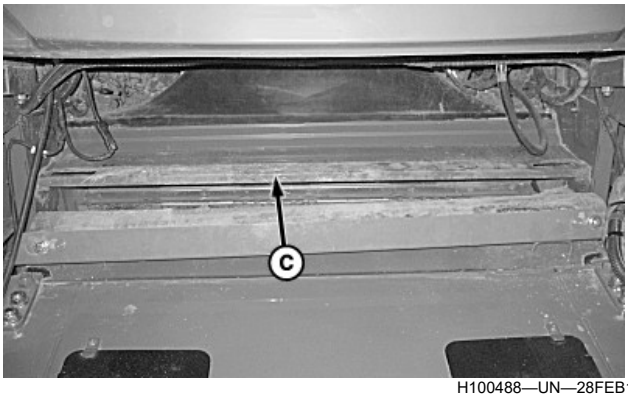
1. Löysää mutterit (A) luukun molemmilta puolilta ja työnnä muttereita eteenpäin syöttökuljettimen keskelle.
2. Vedä luukkua (B) eteenpäin irrottaaksesi sen.
3. Nosta huoltoluukut (C) päästäksesi syöttökuljettimen sisäpuolelle.
4. Sulje huoltoluukut ennen koneen käyttöä.

OUO6075,0004E86-22-16JUN20

Syötön kiihdyttimen yläluukku



H100487—UN—28FEB11



H100488—UN—28FEB11

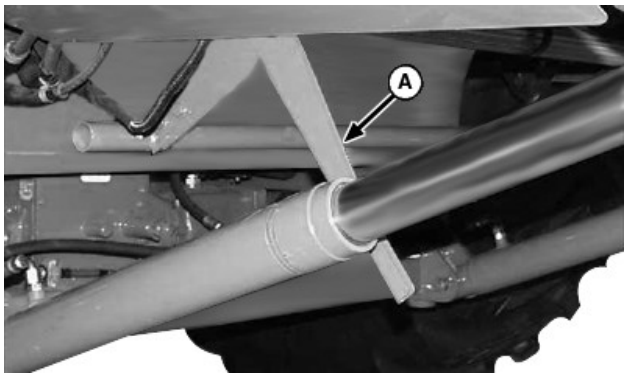
A—Mutteri (2 kpl)
B—Huoltoluukku
C—Huoltoluukku

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

1. Löysää mutterit (A) luukun molemmilta puolilta ja työnnä muttereita eteenpäin koneen keskelle.
2. Vedä luukkua (B) eteenpäin irrottaaksesi sen.
3. Liu'uta luukkua (C) eteenpäin irrottaaksesi sen.
4. Sulje huoltoluukut ennen koneen käyttöä.

OUO6075,0004E87-22-16JUN20

Syöttökuljettimen pohjaluukku ja syöttölevyn tiiviste (tyyppi A)



H52761—UN—17MAY99

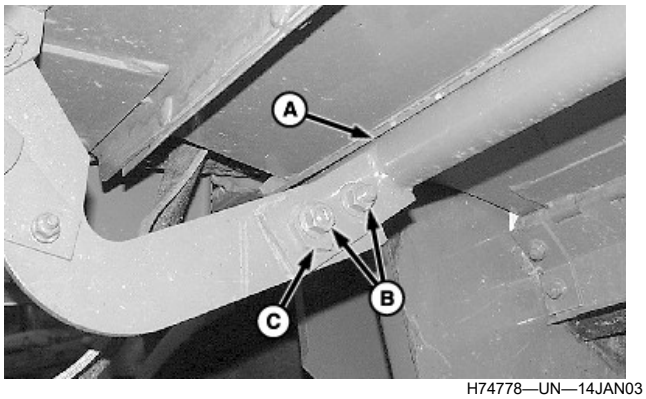
A—Vipu

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.



H74778—UN—14JAN03

A—Poikittaistangon kannatin
B—Kuusioruuvit
C—Epäkesko

Jos poikittaistangon kannatin (A) ei kiinnity tiiviisti syöttölevyä vasten, seurauksena voi olla jyvien vuotoa.

Löysää ruuvit (B) molemmin puolin.

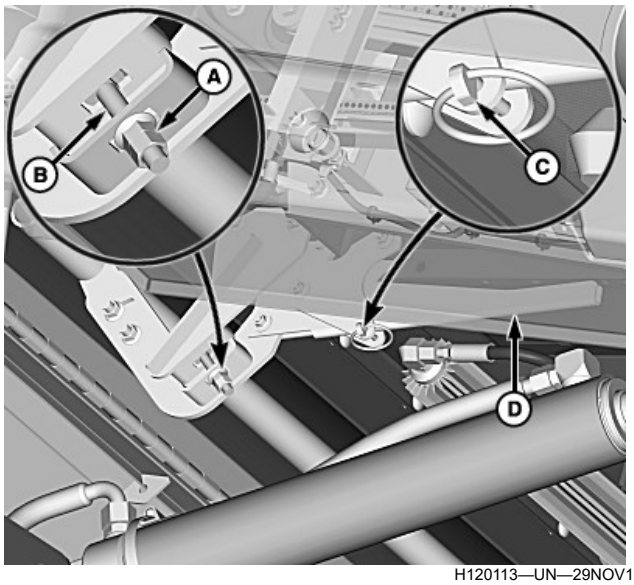
Käännä epäkeskoa (C).

Kiristä epäkeskon kiinnittävä kantaruuvi.

Kiristä loput kuusioruuvit.

OUO6075,0004554-22-01DEC16

Syöttökuljettimen pohjaluukku ja syöttölevyn tiiviste (tyyppi B)



H120113—UN—29NOV16

A—Mutterit
B—Pallokantaruuvi
C—Rengassokka
D—Vipu

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös, laske turvatanko, SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

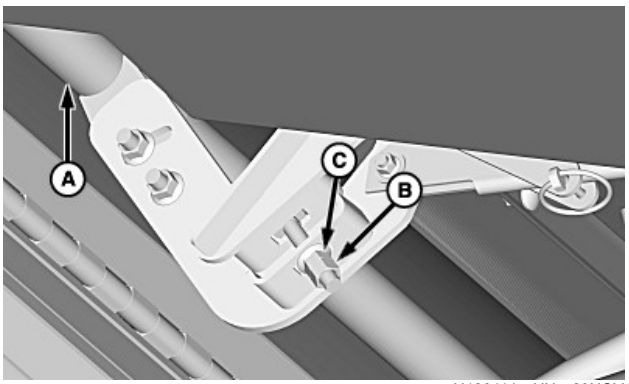
1. Irrota mutterit (A) ja pyöreä kuusiokolopultti (B) koneen kummaltakin puolelta.
2. Irrota rengassokka (C) ja liikuta vipua (D) alaspäin ja taaksepäin.

HUOMIO: Vasemmanpuoleinen syöttökuljettimen nostosylinterin letkuliitin voi vaurioitua syöttökuljettimen pohjaluukun kosketuksesta, jos luukku jätetään auki siirrettäessä syöttökuljetinta alas. Jos liitin vaurioituu, vaihteistoöljy voi päästä irti liittimestä ja syöttökuljetin voi äkkiä ja yllättäen pudota maahan.

TÄRKEÄÄ: Vipu vääntyy, jos se jätetään alas, kun syöttökuljetin lasketaan alas.

3. Työnnä vipua eteen ja sulje luukku. Kiinnitä aiemmin irrotetulla rengassokalla.
4. Asenna aiemmin irrotettu pyöreä kuusiokolopultti (B) ja mutterit (A) koneen molemmille puolille.

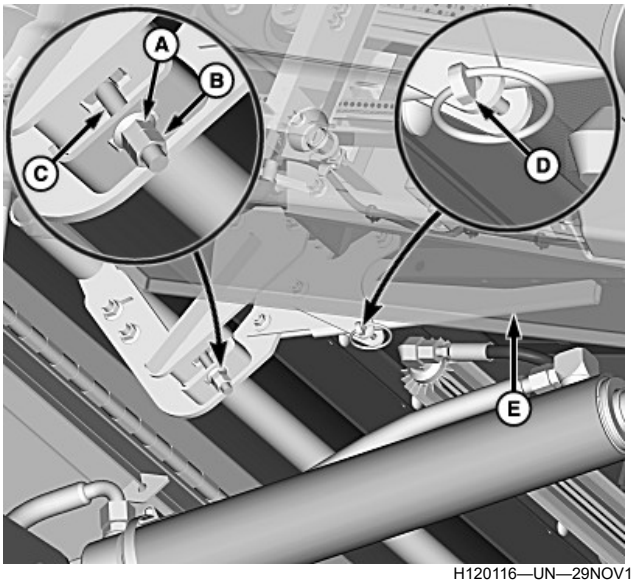
Syöttölevyn säätö



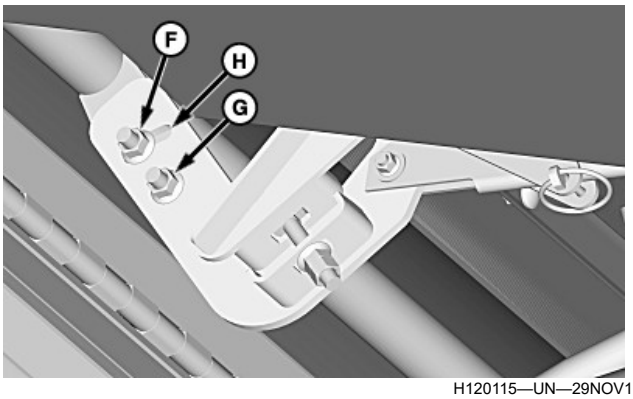
H120114—UN—29NOV16

A—Poikittaistangon kannatin
B—Mutteri
C—Mutteri

1. Jos poikittaistangon kannatin (A) ei kiinnity tiiviisti syöttölevyä vasten, seurauksena voi olla jyvien vuotoa.
2. Löysää mutteria (B) ja kiristä mutteria (C) tarpeen mukaan siltä puolen, jolla rako on.
3. Kiristä aiemmin löysätty mutteri (B) mutteria (C) vasten.



H120116—UN—29NOV16



H120115—UN—29NOV16

A—Mutteri
B—Mutteri
C—Pallokantaruuvi
D—Rengassokka
E—Vipu
F—Mutteri
G—Mutteri
H—Kolo

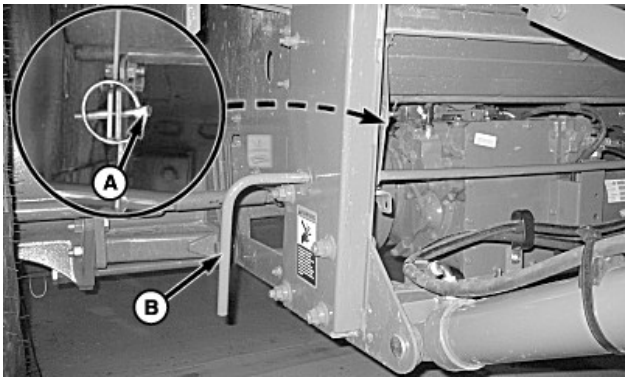
4. Kaivattaessa lisäsäätöä irrota mutterit (A ja B) pyöreästä kuusiopultista (C) koneen kummaltakin puolelta.
5. Irrota rengassokka (D) ja liikuta vipua (E) alaspäin ja taaksepäin.
6. Löysää muttereita (F ja G) ja säädä poikittaistangon kannatinta tarpeen mukaan kolossa (H).
7. Kiristä aiemmin löysätyt mutterit (F ja G).

HUOMAA: Vivun tulee sulkeutua helposti ilman suurempaa voiman käyttöä.

8. Työnnä vipua (E) eteen ja sulje luukku. Kiinnitä aiemmin irrotetulla rengassokalla (D).
9. Asenna aiemmin irrotettu pyöreä kuusiokolopultti (C) ja kiristä mutteri (A) koneen molemmilla puolilla.
10. Kiristä aiemmin irrotettu mutteri (B) mutteria (A) vasten koneen molemmilla puolilla.

OUO6075,0004CB9-22-24OCT19

Kivikouru



H99239—UN—01DEC10

A—Rengassokka
B—Vipu

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös, laske turvatanko, SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

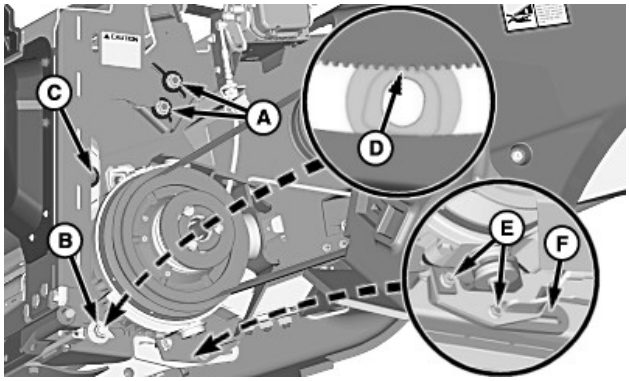
Kivikouru suojaa sylinteriä ja varstasiltaa kiviltä, jotka voivat vahingoittaa niitä.

Irrota rengassokka (A) ja siirrä kahva (B) ylös avataksesi kivikourun.

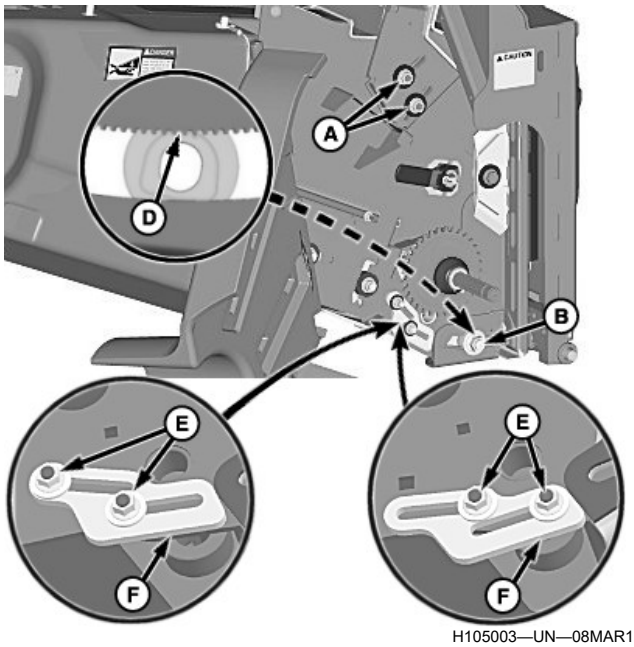
Siirrä vipu alas sulkeaksesi kivikourun. Kiinnitä rengassokalla.

OUO6075,000065C-22-01DEC10

Syöttökuljettimen eteen/taakse kallistuvan etulevyn säätö (manuaalinen kallistus)



H95791—UN—22MAR10



H105003—UN—08MAR12

Takareiät (vasemmalla) / etureiät (oikealla)

A—etulevyn mutterit, M16
B—etulevyn mutteri, M20
C—Kuusioruuvi
D—Aluslevyn urat
E—Mutterit
F—Vastalevy

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.

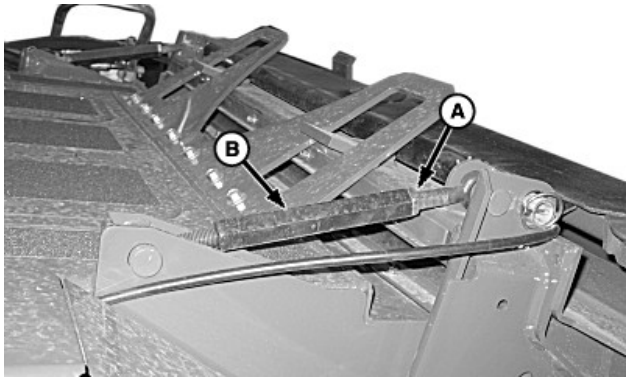
Löysää etulevyn muttereita (A) ja mutteria (B) molemmilla puolilla.

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.



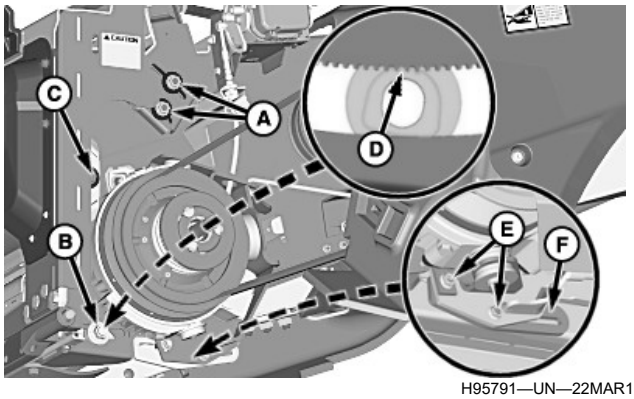
H105751—UN—05SEP12

A—Mutteri
B—Vanttiruuvi

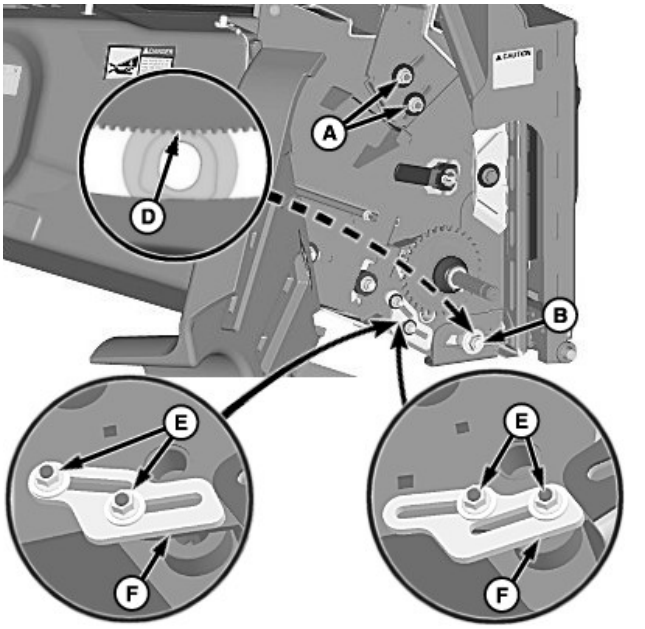
TÄRKEÄÄ: Moniliittimen letkunkiristin täytyy mahdollisesti muuttaa eri paikkaan, kun säädät eteen/taakse kallistuksen etulevyn.

Löysää mutteria (A) ja säädä vanttiruuvi (B) molemmilta puolilta korjataksesi leikkuupöydän kulmaa.

Kiristä vanttiruuvin mutteri molemmilla puolilla.



H95791—UN—22MAR10



H105003—UN—08MAR12

Takareiät (vasemmalla) / etureiät (oikealla)

A—etulevyn mutterit, M16
B—etulevyn mutteri, M20
C—Kuusioruuvi
D—Aluslevyn urat
E—Mutterit
F—Vastalevy

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.)

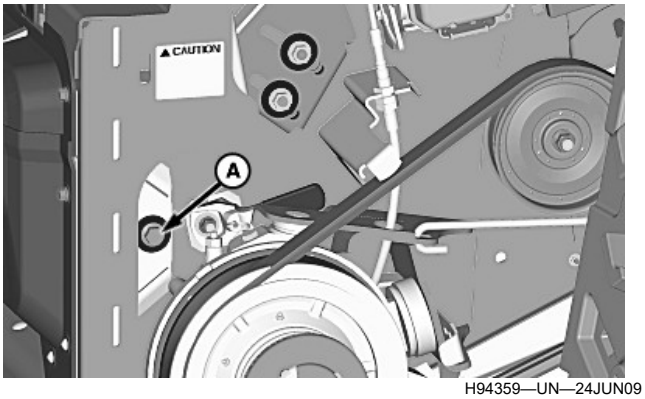
TÄRKEÄÄ: Vastalevyn ja eteen/taakse etulevyn välissä ei pidä olla aukkoa muttereiden kiristämisen jälkeen.

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.)



H94359—UN—24JUN09

A—Nivelpultti

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.

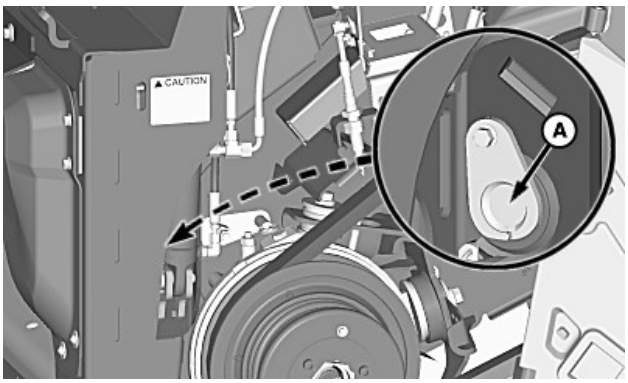
Ohjepituus

Nivelpultti maahan—Etäisyys. . . . . 903 mm (35-1/2 in.)

- Käytä tasoa vertailukohtana ja säädä eteen/taakse kallistuvaa etulevyä kunnes etulevy on pystysuorassa.

OUO6075,0001757-22-12MAR14

Hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse kallistuvan etulevyn nollapiste (hydraulinen kallistus) (jos varustuksessa)



H109755—UN—03FEB14

A—Niveltappi

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.

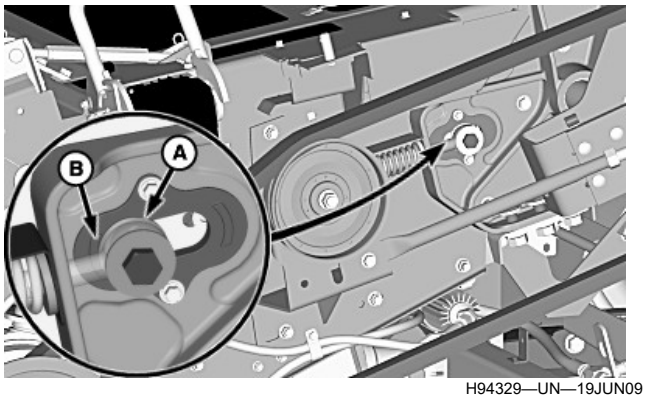
HUOMAA: Tämä eteen/taakse kallistuva etulevyn säätö muuttaa niveltapin etäisyyttä maahan arvosta 1016 mm (40 in) haluttuun etäisyyteen.

Ohjepituus

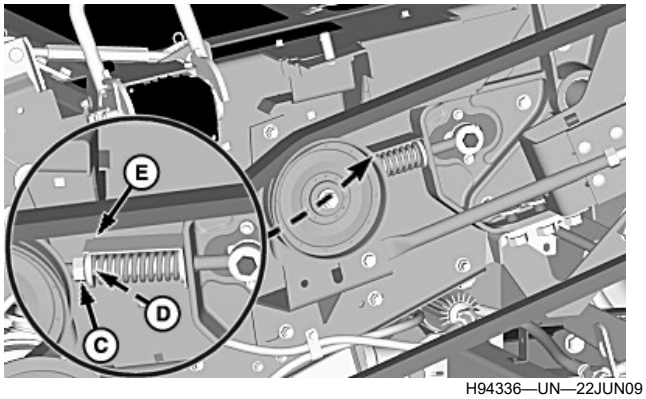
Niveltappi maahan—Etäisyys. . . . . 903 mm (35-1/2 in.)

OUO6075,00045FF-22-22FEB17

Syöttökuljettimen ketjun kireys — säätäminen



H94329—UN—19JUN09



H94336—UN—22JUN09

A—Aluslevy
B—Kohouman
C—Mutteri
D—Aluslevy
E—Mittari

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.

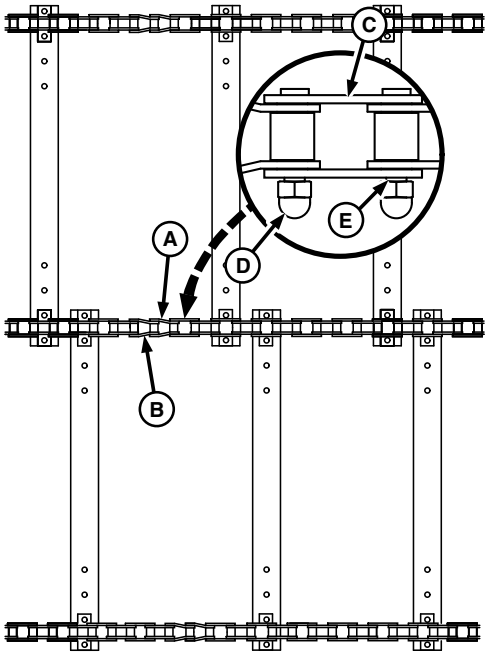
HUOMAA: Tarkasta kireys molemmilla puolilla 25 tunnin välein ensimmäisen 100 tunnin aikana.

- 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.

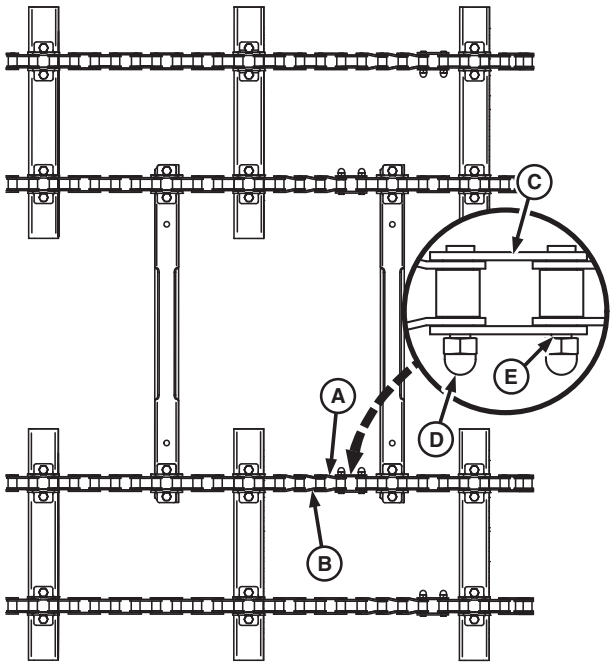
OUO6075,000067C-22-22NOV10

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.

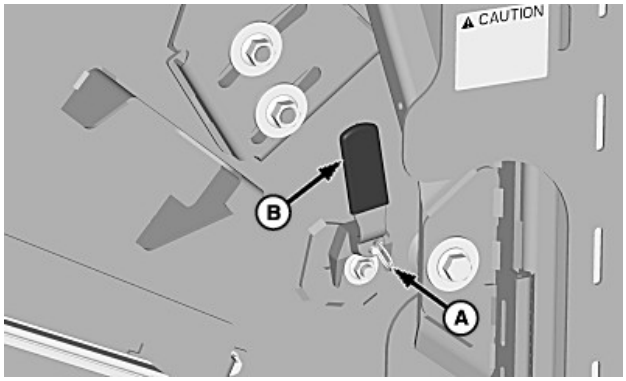
	Ohjepituus
"" lista M10 kiinnitysosa—Kiristystiukkuus	73 Nm (54 lb.-ft.)
Ketjulenkki M8 kiinnitysmutterit—Kiristystiukkuus	25 Nm (18 lb.-ft.)

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).

OUO6075,0001755-22-03FEB14

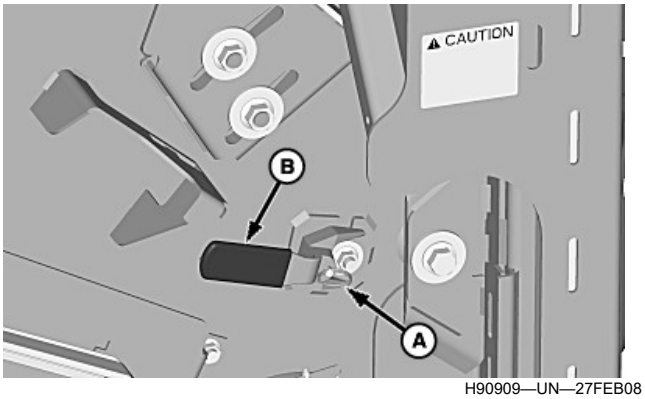
Syöttökuljettimen rumpu (manuaalinen kallistus) — korkeuden säätäminen



H90908—UN—27FEB08

Vain maissi -asento

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki



H90909—UN—27FEB08

Pienten jyvien asento

A—Tappi
B—Rummun korkeuden säätökahva

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös, laske turvatanko, SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

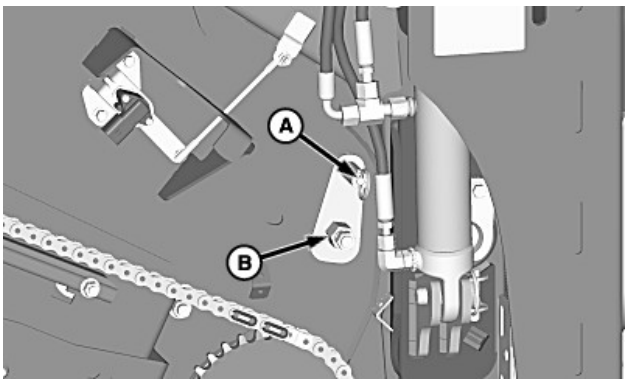
Avaa syöttökuljettimen suojukset.

Vedä ja pidä lukitustapista (A) kiinni samalla, kun kierrät kahvaa (B) haluamaasi vilja-asentoon molemmilla puolilla.

Sulje syöttökuljettimen suojukset.

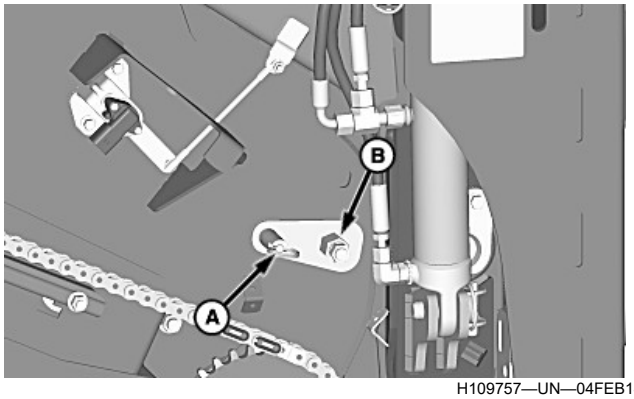
SS43267,0000377-22-18FEB14

Syöttökuljettimen rumpu (hydraulinen kallistus) (jos varusteena) — korkeuden säätäminen



H109756—UN—04FEB14

Vain maissi -asento



H109757—UN—04FEB14

Pienten jyvien asento

A—Tappi
B—Rummun korkeuden säätökahva

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös, laske turvatanko, SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa syöttökuljettimen suojukset.

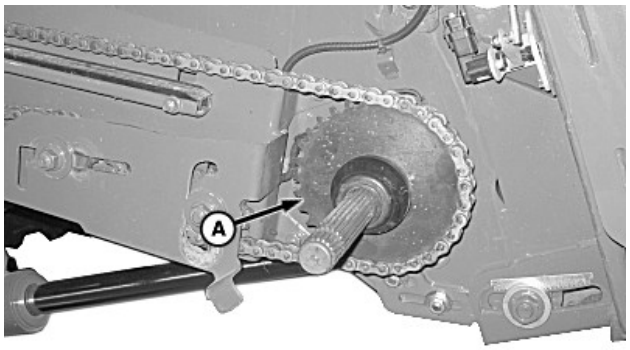
Vedä ja pidä lukitustapista (A) kiinni samalla, kun kierrät rummun korkeuden kahvaa (B) haluamaasi vilja-asentoon molemmilla puolilla.

HUOMAA: Käytä istukkaa tai kiintoavainta säätääksesi rummun korkeutta kahvasta.

Sulje syöttökuljettimen suojukset.

SS43267,00004EA-22-05MAR15

Syöttökuljettimen nopeus — vaihto



H102187—UN—13JUN11

A—Ketjupyörä

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.

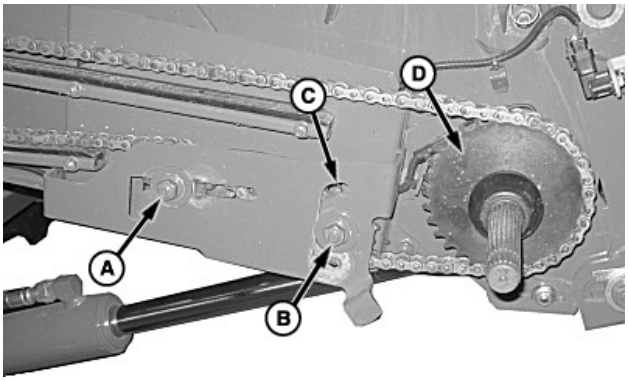
Suositellaan olosuhteisiin, joissa syöttö on heikkoa seuraavista materiaaleista tai olosuhteista johtuen:

- **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.

Syöttökuljettimen nopeudeksi on valittavissa kaksi eri nopeutta. Valinta tehdään valitsemalla käyttöakselin ketjupyörä (A) ala-akselin oikealla puolella.

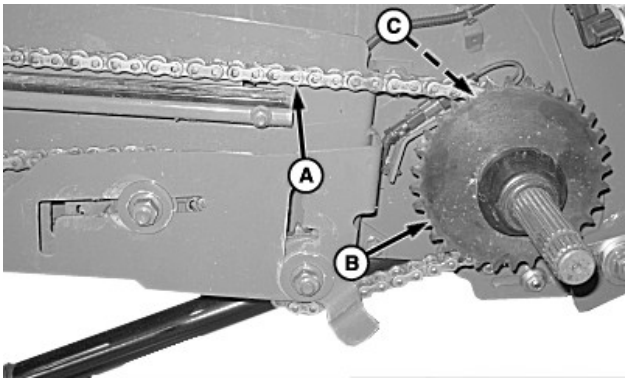
Käytä pientä ketjupyörää hidasta ja isoa ketjupyörää suurempaa nopeutta varten.



H102188—UN—13JUN11

A—Mutteri
B—Mutteri
C—Ylempi asento
D—Ketjupyörä

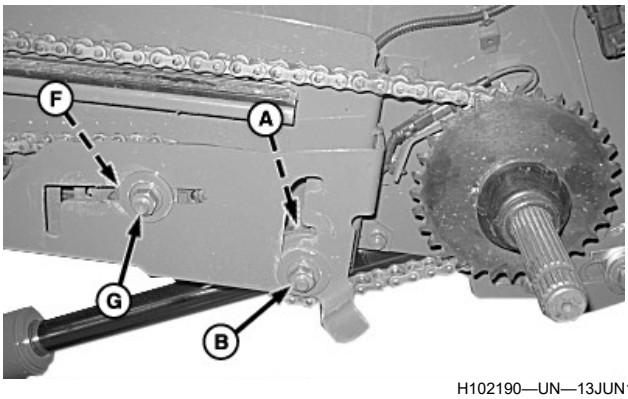
1. **Siirtääksesi käyttöketjun pienempään ketjupyörään:** Avaa oikeanpuoleinen etusuojus.
2. Löysää mutteri (A) ja työnnä kiristyspyörää taaksepäin.
3. Löysää mutteri (B) ja työnnä kiristyspyörä ylimpään asentoon (C).
4. Työnnä ketjupyörän lukitus auki ja vedä ketjupyörää (D) ulospäin kunnes se lukittuu.



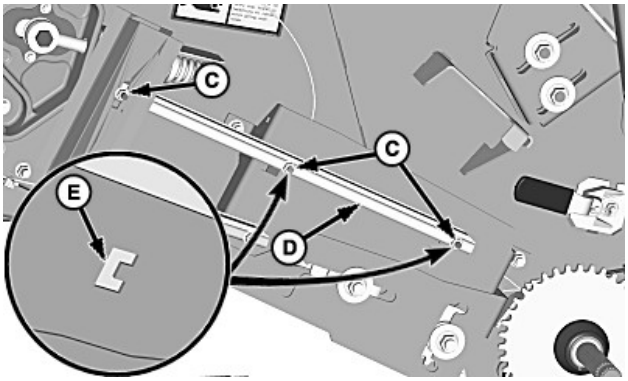
H102189—UN—13JUN11

A—Ketju
B—Suuri ketjupyörä
C—Pieni ketjupyörä

5. Liikuta ketju (A) suuresta ketjupyörästä (B) pieneen ketjupyörään (C).



H102190—UN—13JUN11



H91064—UN—02APR08

A—Ketjupyörä
B—Mutteri
C—Mutterit
D—Ketjuohjain
E—Nokat
F—Ketjupyörä
G—Mutteri

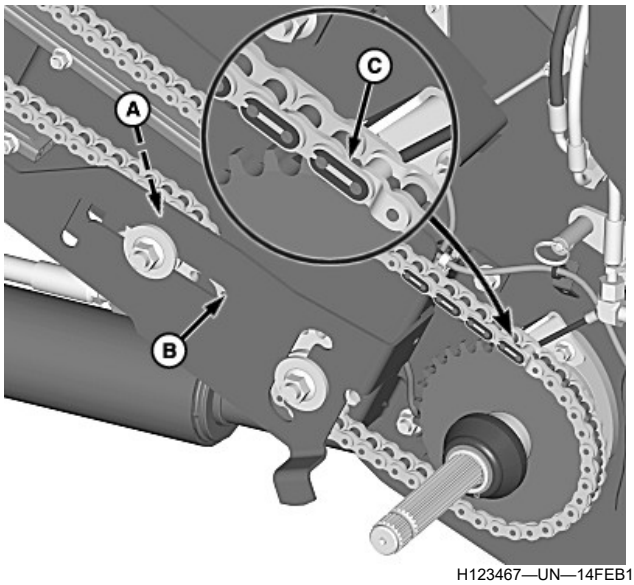
6. Siirrä kiristyspyörä (A) alimpaan asentoon (D) ja kiristä mutteri (B).
7. Avaa muttereita (C) ja liu'uta ketjunohjain (D) haluamaasi loveen (E) ja kiristä mutterit.

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.

OUO6075,0000661-22-13JUN11

Syöttökuljettimen käyttöketjun välilenkit — poistaminen



H123467—UN—14FEB18

A—Ketjupyörä
B—Aukon pää
C—Ketjuliitin

On normaalia, että käyttöketju venyy ajan kuluessa. Lisäketjuliittimien avulla käyttöketjua voi käyttää kauemmin.

HUOMAA: Kun irrotat ketjuliittimet, tarkasta aina ketjupyörien kuluminen.

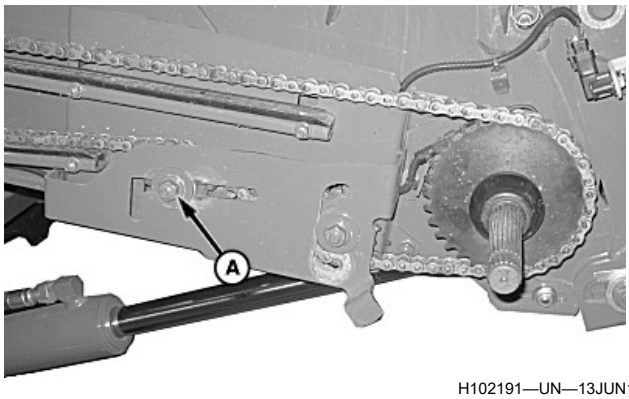
Kun ketjupyörä (A) on saavuttanut aukon pään (B), irrota ketjuliitin (C).

Katso kohta Syöttökuljettimen käyttöketju — Säätö saadaksesi lisätietoja.

Kun viimeinen säätö on tehty, ketju on kulunut loppuun ja se on vaihdettava.

OUO6075,00048B0-22-04JUN19

Syöttökuljettimen käyttöketjun kireys — säätäminen



H102191—UN—13JUN11

A—Mutteri

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.

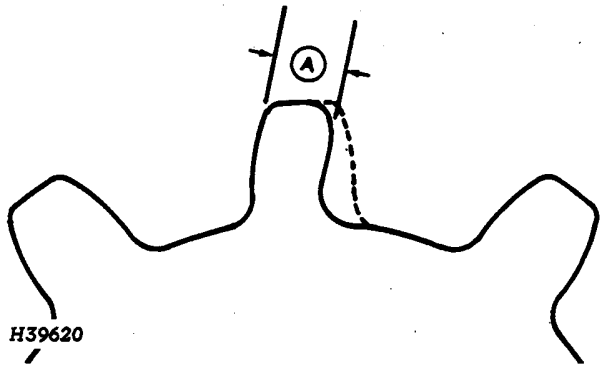
HUOMAA: Älä kiristä syöttökuljettimen käyttöketjua liikaa. Ketju voi kulkea muoviohjaimessa.

Paina tangolla kiristyspyörää eteenpäin ketjun kiristämiseksi ja kiristä mutteri (A).

Sulje oikeanpuoleinen etusuojus.

OUO6075,0000662-22-13JUN11

Syöttökuljettimen yläakselin ketjupyörät



H39620—UN—11OCT88

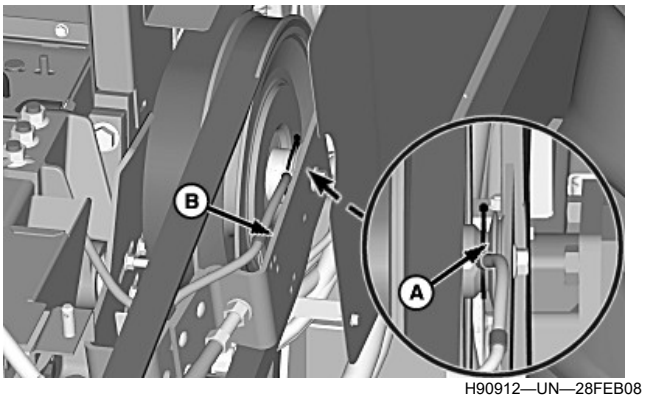
A—Välys 12 mm (1/2 in.)

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.

OUO6075,0000665-22-02FEB10

Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttöhihna — vaihtaminen



H90912—UN—28FEB08

A—Kumisuojus
B—Pidike

HUOMIO: Variaattorihihna on jousen puristamana alahihnapyörällä; jos hihna luiskahtaa pois, hihnapyörät paukahtavat yhteen.

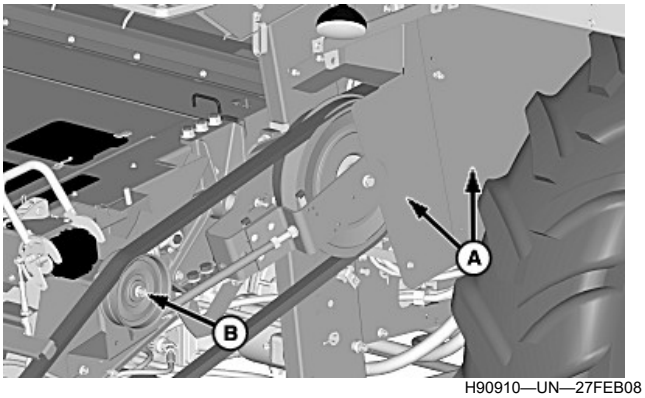
Käynnistä moottori, käytä erottelijaa ja vaihda moottorin käyntinopeudeksi nopea joutokäynti. **Säädä syöttökuljettimen käyttöhihna hitaalle etuakselin nopeudelle.**

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.

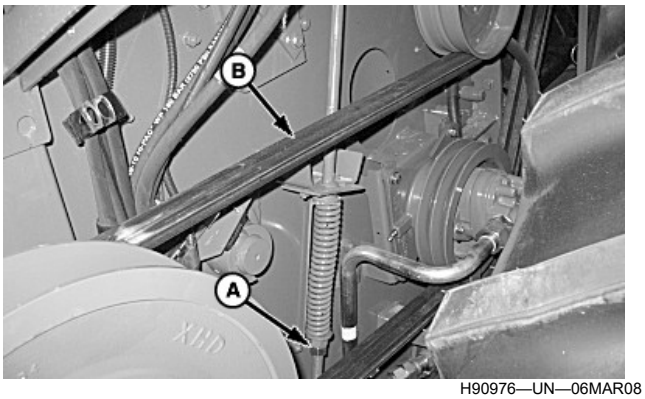


H90910—UN—27FEB08

A—Suojukset
B—Mutteri

Irrota suojukset (A).

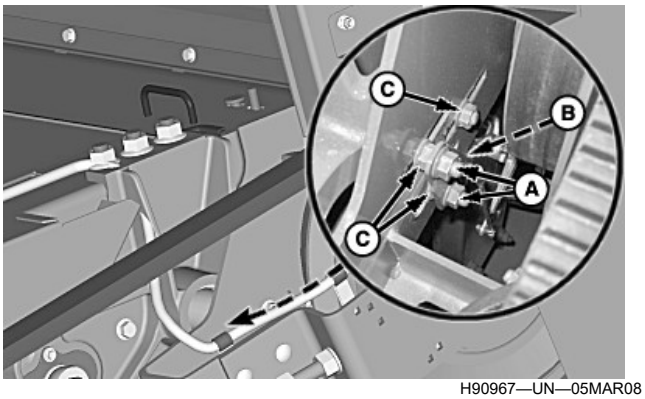
Löysää välipyörän mutteria (B) vapauttaaksesi käyttöhihnan kireys.



H90976—UN—06MAR08

A—Mutteri
B—Käyttöhihna

Löysää mutterit (A) ja vapauta kaatokelan käyttöhihnan (B) jännitys.

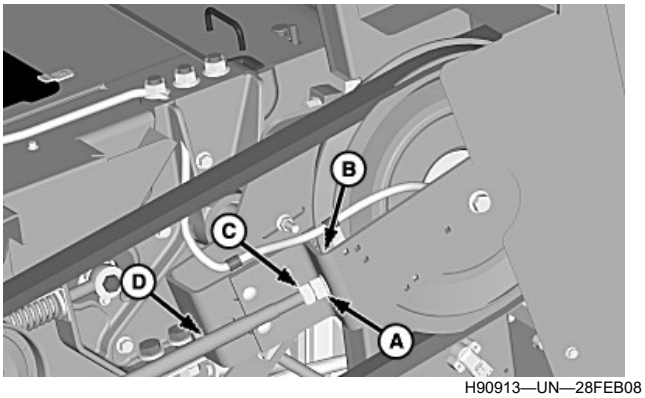


H90967—UN—05MAR08

A—Mutterit (2 kpl)
B—Pidike
C—Mutterit (3 kpl)

Irrota mutterit (A) ja kiinnike (B) ja ota ne talteen.

Löysää muttereita (C), jotta ylempi hihnapyöräasennelma pääsee liikkumaan.



H90913—UN—28FEB08

A—Mutteri
B—Pidike
C—Mutteri
D—Kiristin

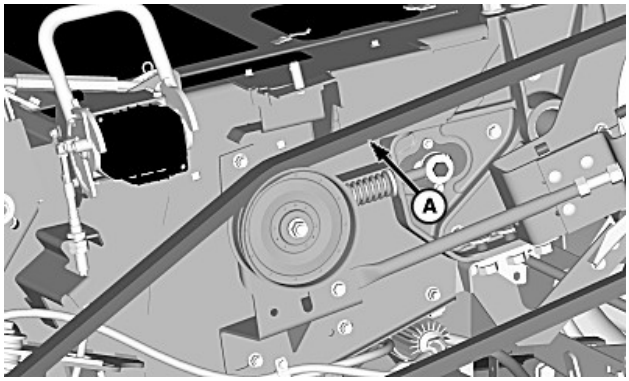
HUOMAA: Mutteri (C) on irrotettava ja puristettava mutteria (A) vasten. Yhdessä näitä muttereita voidaan käyttää kiristinpultin kääntämiseen.

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).



H90911—UN—28FEB08

A—Käyttöhihna

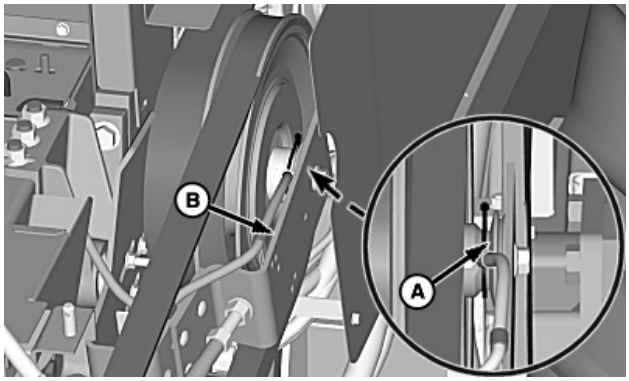
Irrota käyttöhihna (A) hihnapyöriltä.

Asenna tilalle toinen käyttöhihna ja säädä kireys. (Katso syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttöhihna — säätäminen).

Aseta paikoilleen aikaisemmin irrotetut kiinnike ja syöttökuljettimen suojukset.

OUO6075,0000666-22-02FEB10

Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttöhihna — säätäminen



H90912—UN—28FEB08

A—Kumisuojus
B—Pidike

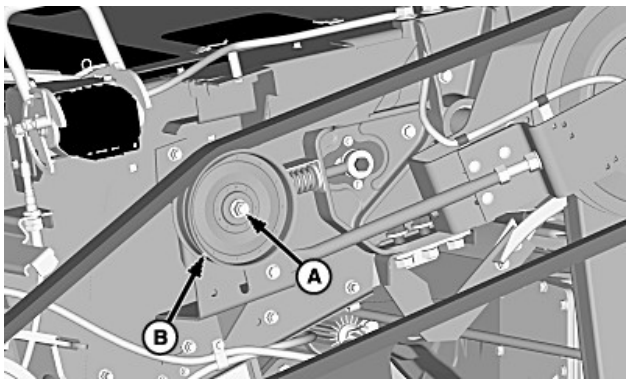
HUOMAA: Muuttuvanopeuksista hihnaa voidaan säätä hieman nostamalla välipyörää. Jos 3 mm (1/8 in.) rakoa ei saavuteta nostamalla välipyörää, mene seuraavaan vaiheeseen.

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.

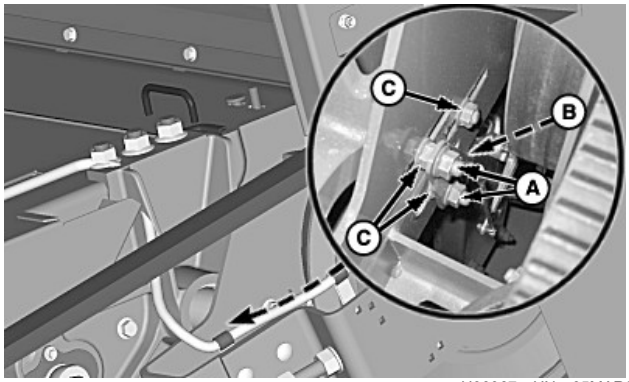
Katso kumisuojuksen (A) alle ja varmista, ovatko ylähihnapyörät täysin auki. Hitaalla nopeudella ulomman hihnapyörän puolikas kupu on kiinnikettä (B) vasten.



H90914—UN—28FEB08

A—Mutteri
B—Välipyörä

Löysää mutteria (A) säätääksesi välipyörän (B) alempaan asentoon.

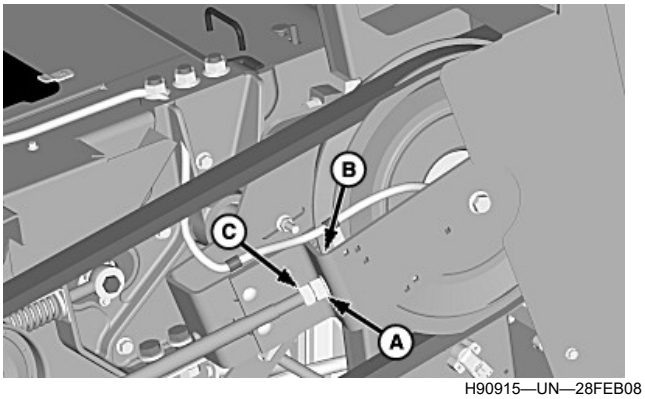


H90967—UN—05MAR08

A—Mutterit (2 kpl)
B—Pidike
C—Mutterit (3 kpl)

Irrota mutterit (A) ja kiinnike (B) ja ota ne talteen.

Löysää muttereita (C), jotta ylempi hihnapyöräasennelma pääsee liikkumaan.



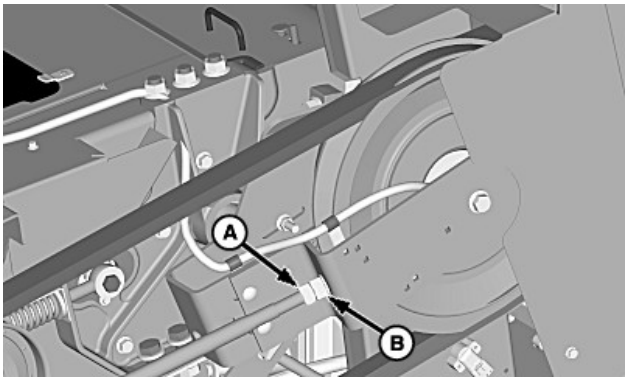
H90915—UN—28FEB08

A—Mutteri
B—Pidike
C—Mutteri

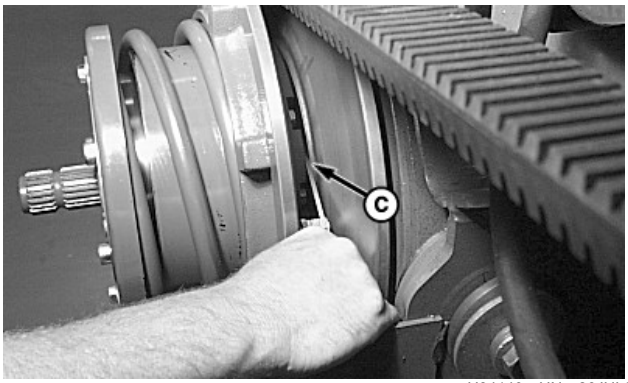
HUOMAA: Mutteri (C) on irrotettava ja puristettava mutteria (A) vasten. Yhdessä näitä muttereita voidaan käyttää kiristinpultin kääntämiseen.

Löysää mutteria (A) kiinnikkeestä (B) kunnes kiinnikkeen toisella puolella on 3 mm (1/8 in.) aukko.

Kiristä mutteri (C) mutteria (A) vasten.



H90916—UN—28FEB08



H84140—UN—26JUL05

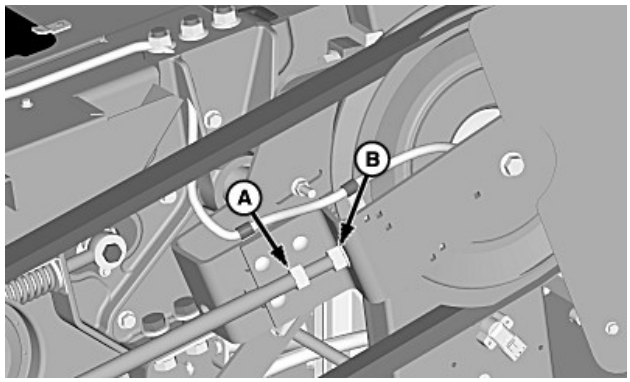
A—Mutteri
B—Pultti
C—Aukko, 3 mm (1/8 in.)

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).

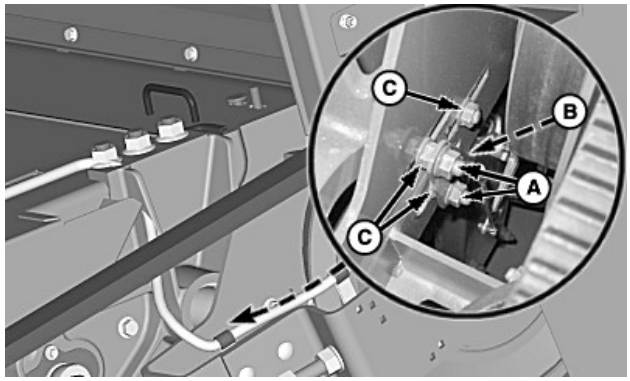
Siirrä ylemmät muuttuvanopeuksiset hihnapyörät, joissa on pultti, niin, että alempien hihnapyörien puolikkaiden välissä on 3 mm (1/8 in.) aukko ja ylempi hihnapyöräkokonaisuus saavuttaa hahlojen pään.



H90917—UN—28FEB08

A—Mutteri
B—Mutteri

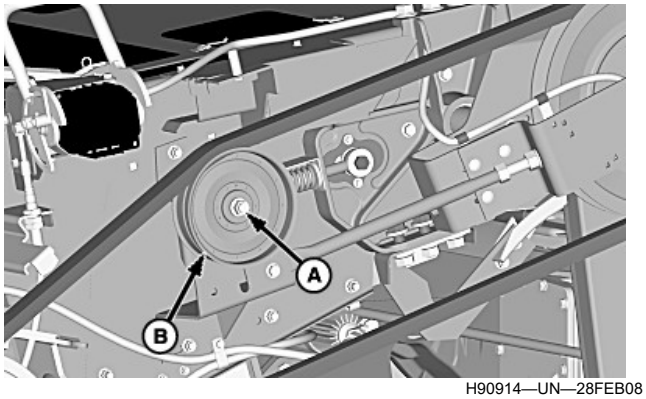
Kiristä mutteri (A) ensin ja siten mutteri (B).



H90967—UN—05MAR08

A—Mutterit (2 kpl)
B—Pidike
C—Mutterit (3 kpl)

Kiristä mutterit (C) ja asenna kiinnike (B) ja kiinnitä muttereilla (A).



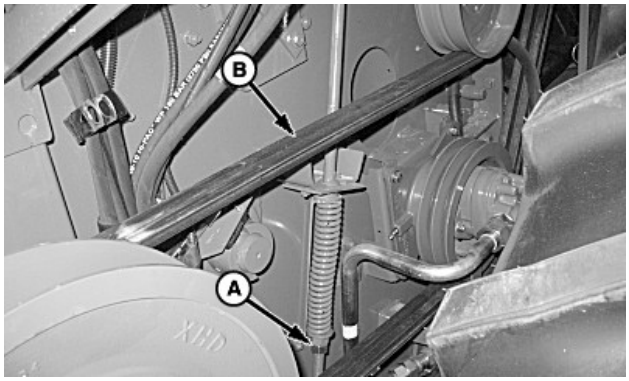
H90914—UN—28FEB08

A—Välipyörä
B—Mutteri

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).



H90976—UN—06MAR08

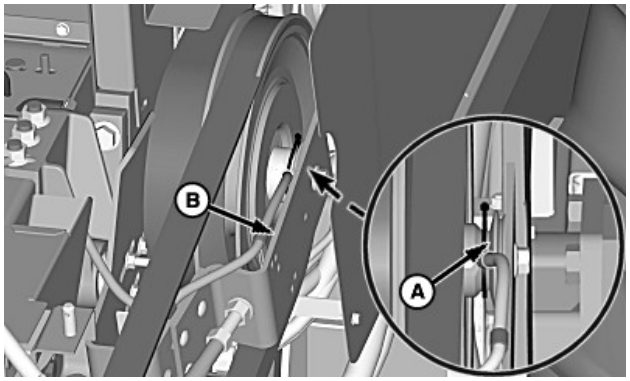
A—Mutteri
B—Käyttöhihna

Kiristä säätömutteri (A) niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä, jotta saat kaatokelan käyttöhihnan säädettyä.

Asenna syöttökuljettimen suojat.

OUO6075,0000667-22-02FEB10

Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin)—vaihtaminen



H90912—UN—28FEB08

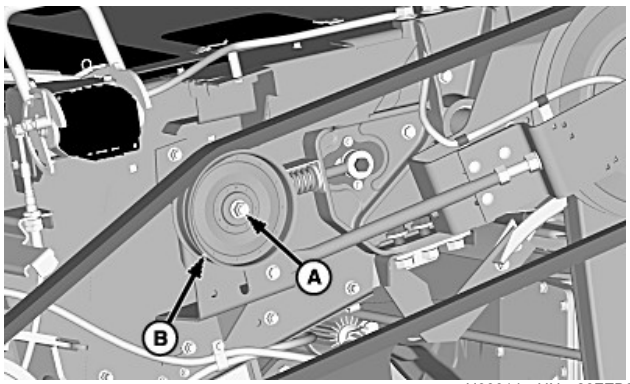
A—Kumisuojus
B—Pidike

HUOMIO: Hitaampi muuttuvanopeuksinen hihnapyörä on jousen jännityksessä. Jos hihna irrotetaan, se napsahtaa takaisin suljettuun asentoon.

1. Käynnistä moottori ja kytke erottelija.
2. Paina käsinojassa olevaa nopean moottorin pyörintänopeuden katkaisinta.
3. **Säädä syöttökuljettimen käyttöhihna hitaalle etuakselin nopeudelle.**

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

4. Kytke irti erottelija, pysäytä moottori ja ota avain virtalukosta.
5. Laske turvapysäytin ja irrota syöttökuljettimen vasemmanpuoleiset sivusuojukset.
6. Katso kumisuojuksen (A) alle ja varmista, ovatko ylähihnapyörät täysin auki. Hitaalla nopeudella ulomman hihnapyörän puolikas kupu on pidikettä (B) vasten.

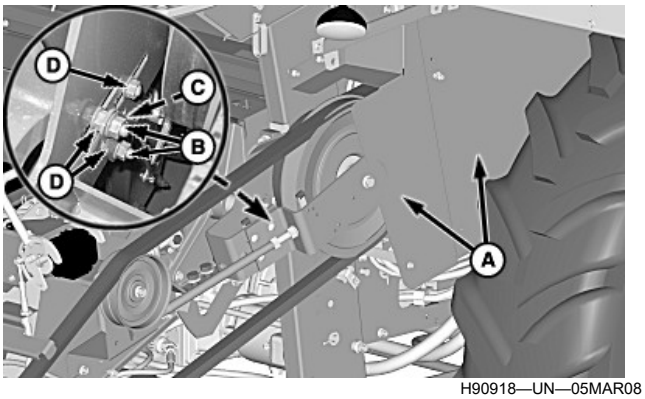


H90914—UN—28FEB08

A—Kiristimen mutteri

B—Hihnapyörä

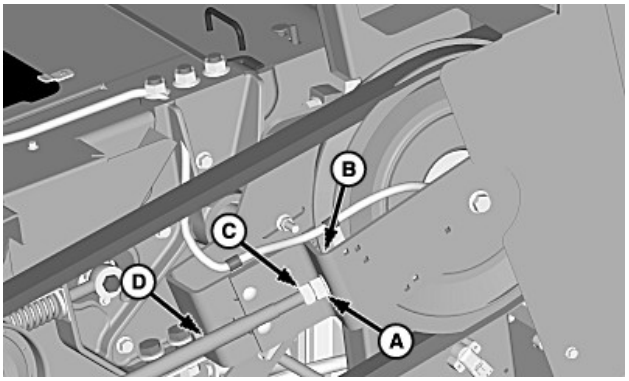
7. Löysää kiristimen mutterit (A) ja liu'uta käyttöhihnaa (B) alas vapauttaaksesi hihnapyörän kireyden.



H90918—UN—05MAR08

A—Suojus (2 kpl)
B—Mutteri (2 kpl)
C—Tunnistimen pidike
D—Mutteri (3 kpl)

8. Irrota suojukset (A), mutterit (B) ja tunnistimen pidike (C).
9. Löysää muttereita (D), jotta ylempi hihnapyöräkokoonpano pääsee liikkumaan.



H90913—UN—28FEB08

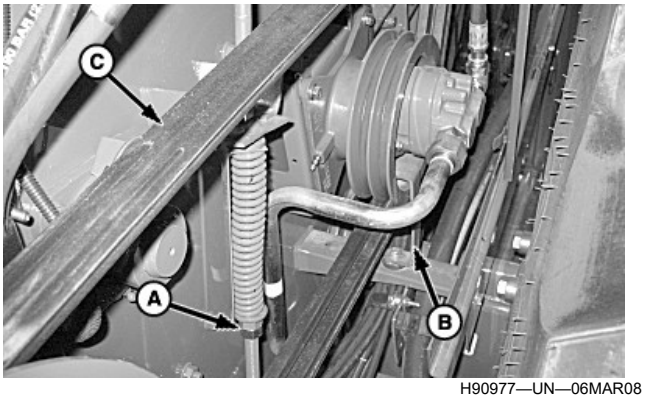
A—Mutteri
B—Pidike
C—Mutteri
D—Kiristintanko

HUOMAA: Mutteri (C) on irrotettava ja puristettava mutteria (A) vasten. Yhdessä näitä muttereita voidaan käyttää kiristinpultin kääntämiseen.

10. Löysää mutteria (A) pidikkeestä (B) kunnes pidikkeen toisella puolella on 3 mm:n (1/8 in) aukko.
11. Kiristä mutteri (C) mutteria (A) vasten.

HUOMAA: Kun pultti kiristetään kiristimeen, hihnapyörä pääsee liikkumaan eteenpäin, jolloin käyttöhihna voidaan irrottaa.

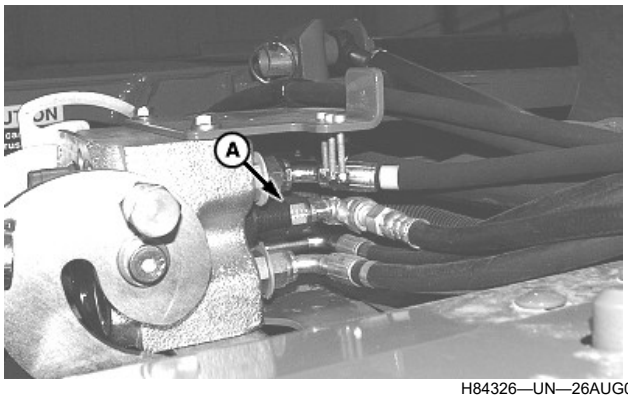
12. Kiristä kierteinen pultti kiristintankoon (A) mutterilla (D).



H90977—UN—06MAR08

A—Mutteri (2 kpl)
B—Tuki
C—Käyttöhihna

13. Löysää mutterit (A) vapauttaaksesi käyttöhihnan kireyden.
14. Irrota kuusioruuvi ja mutteri liikuttaaksesi kaatokelan pumpun tukikappaletta (B) pois tieltä niin, että käyttöhihnaa (C) voidaan siirtää.

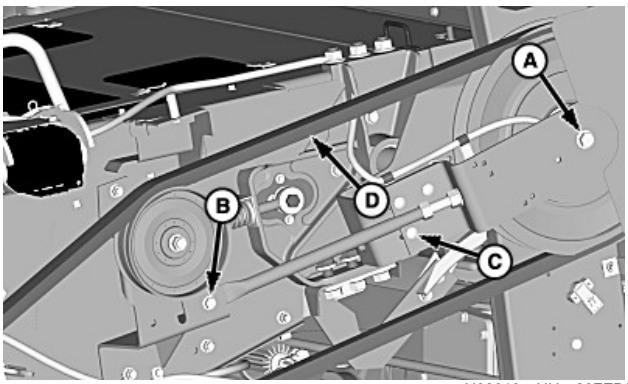


H84326—UN—26AUG05

A—Hydrauliikkaletku

HUOMAA: Estä järjestelmän likaantuminen ja nestehukka sulkemalla hydrauliikkaletkun aukot suojuksin.

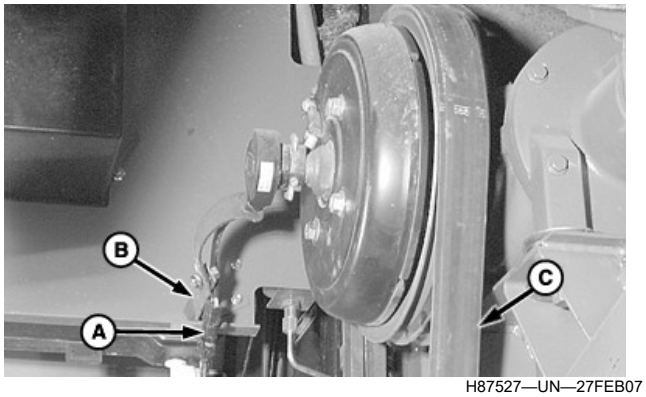
15. Irrota hydrauliikkaletku (A) yhdistelmäliittimestä.



H90919—UN—28FEB08

A—Kuusioruuvi
B—Kuusioruuvi ja mutteri
C—Pyörökantapultit (3 kpl)
D—Käyttöhihna

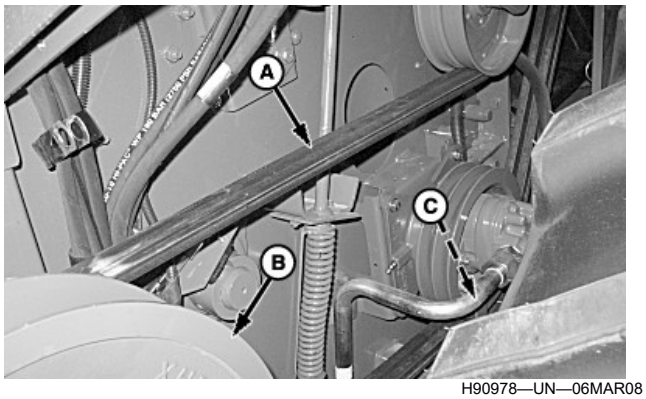
16. Irrota kantaruuvi (A), kantaruuvi ja mutteri (B) ja pyörökantapultit (C).
17. Irrota käyttöhihna (D) takahihnapyörältä.



H87527—UN—27FEB07

A—Liitin
B—Pidike
C—Käyttöhihna

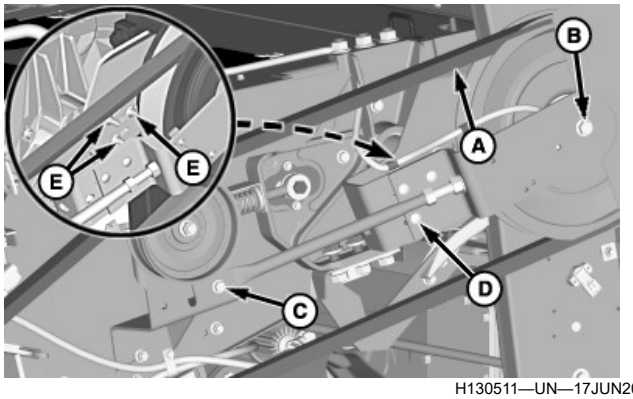
18. Irrota liitin (A) ja irrota hihna (B) pidikkeestä.
19. Irrota käyttöhihna (C) ja pane se pois.
20. Asenna uusi käyttöhihna.
21. Liitä hihna pidikkeeseen ja kytke sähköliitin uudelleen.



H90978—UN—06MAR08

A—Käyttöhihna
B—Hihnapyörä
C—Tuki

22. Asenna käyttöhihna (A) kaatokelan pumpun ja takahihnapyörän (B) ympärille.
23. Asenna aikaisemmin irrotettu kaatokelan pumpun tukikappale (C) kuusioruuvilla ja mutterilla.



H130511—UN—17JUN20

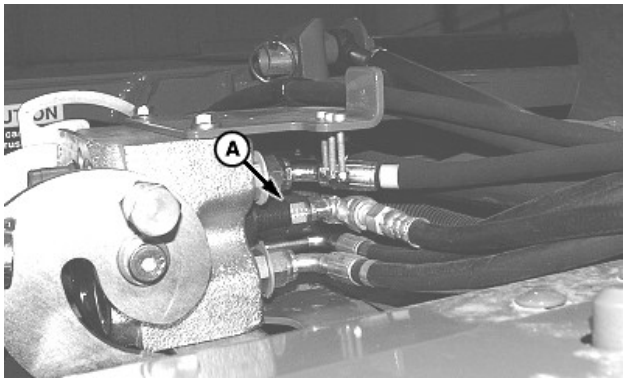
A—Käyttöhihna
B—Kuusioruuvi
C—Kuusioruuvi ja mutteri
D—Pyörökantapultit (3 kpl)
E—Mutteri (3 kpl)

24. Asenna käyttöhihna (A) takahihnapyörän ympärille.
25. Asenna kuusioruuvi (B) ja kiristä ohjetiukkuuteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvi—Kiristystiukkuus	185 N·m (136 lb·ft)

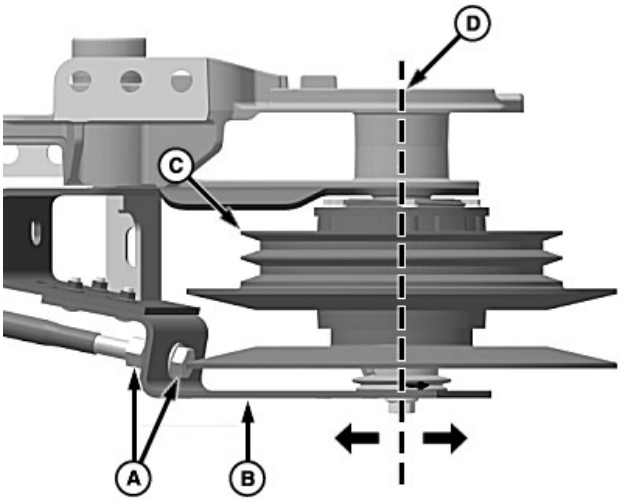
26. Kiristä kuusioruuvi ja mutteri (C).
27. Jätä pyörökantapultit (D) vielä löysälle.
28. Kiristä mutterit (E) estääksesi ylempää hihnapyöräkokoonpanoa liikkumasta.



H84326—UN—26AUG05

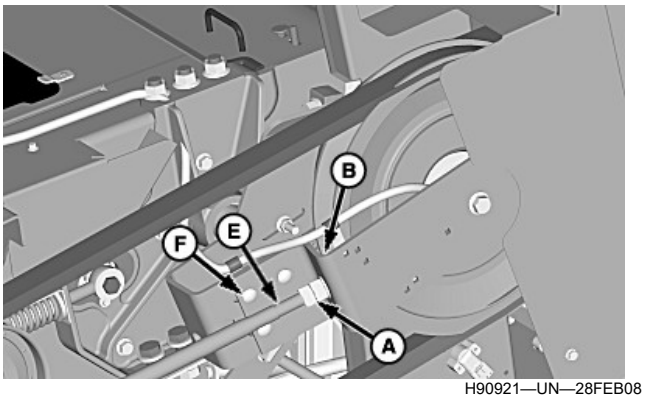
A—Hydrauliikkaletku

29. Liitä hydrauliikkaletku (A) yhdistelmäliittimeen.



H122740—UN—15JAN18

Ylhäältä



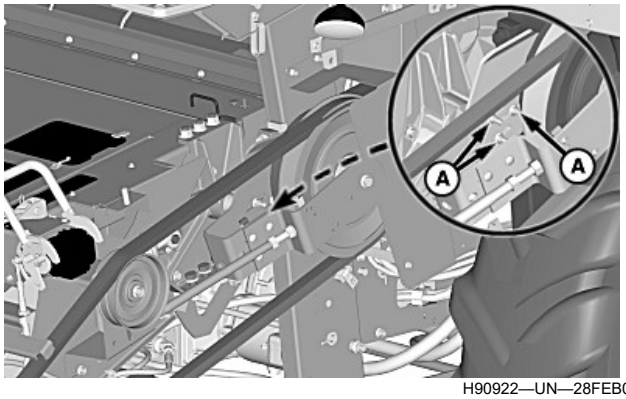
H90921—UN—28FEB08

A—Mutteri (2 kpl)
B—Ulompi korvake
C—Hihnapyörä (2 kpl)
D—Sivulevy
E—Kiristintanko
F—Pallokantaruuvit (3 kpl)

HUOMAA: Tarkasta ylempien sivuakselin hihnapyörien (C) kohdistaminen. Varmista, että hihnapyörät ovat rinnakkain syöttökuljettimen sivulevyn kanssa. Sivuakselin hihnapyörien rinnakkain kohdistaminen on säädettävä löysyttämällä pyörökantapultteja (F) ja käyttämällä muttereita (A) kiristintangossa (E).

30. Käännä muttereiden (A) avulla kiristintankoa (E) siirtääksesi ulompaa korvaketta (B) eteen- tai taaksepäin ja kohdistaaksesi näin hihnapyörät (C). Ulompien hihnapyörien on oltava rinnakkain syöttökuljettimen sivulevyn (D) kanssa.
31. Kiristä pyörökantapultit (F) ohjekireyteen.

Ohjepituus	
Pyörökantapultit—Kiristystiukkuus	54 N·m (40 lb·ft)



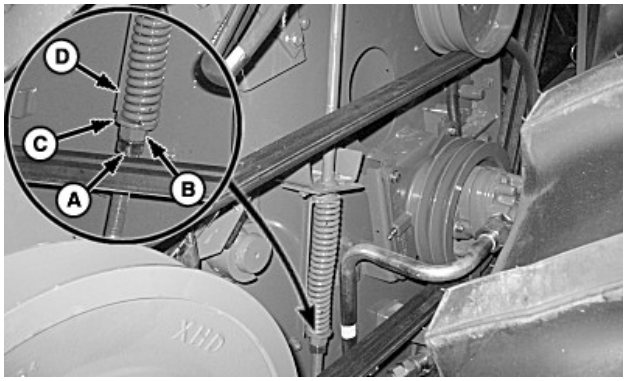
H90922—UN—28FEB08

A—Mutteri (3 kpl)

32. Löysää aikaisemmin kiristetyt mutterit (A). Katso ohje hihnapyörän välyksen asettamiseen kohdasta Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen hihna—säätäminen.
33. Asenna aikaisemmin irrotetut suojukset.

OUO6075,0004E88-22-16JUN20

Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin — säätäminen)



H90975—UN—06MAR08

A—Lukkomutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari

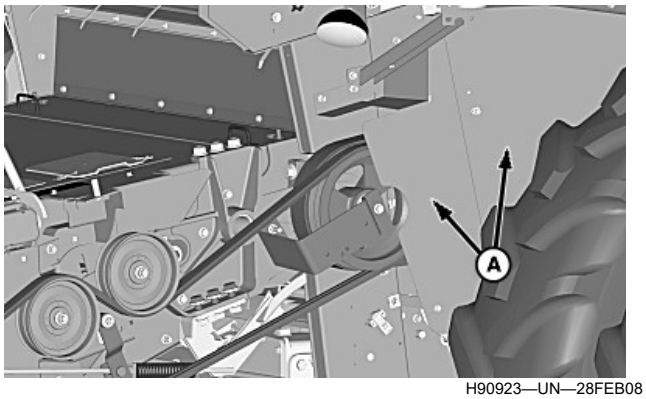
HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa lukkomutteri (A).

Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukitusmutteri.

OUO6075,0000669-22-02FEB10

Syöttökuljettimen kiinteänopeuksinen käyttöhihna — vaihtaminen



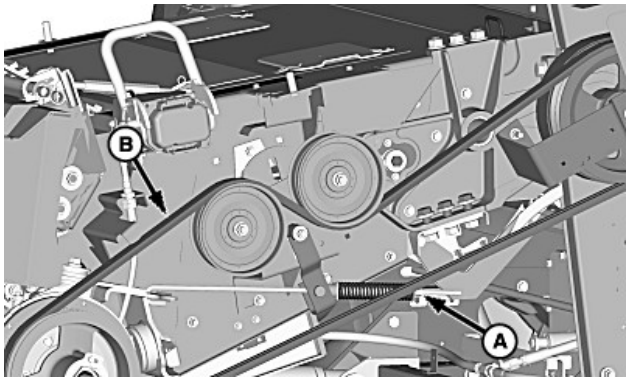
H90923—UN—28FEB08

A—Suojukset

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

Irrota suojukset (A).



H90924—UN—28FEB08

A—Mutterit
B—Käyttöhihna

Löysää mutterit (A) ja vapauta käyttöhihnan (B) jännitys.

Irrota käyttöhihna hihnapyöriltä.

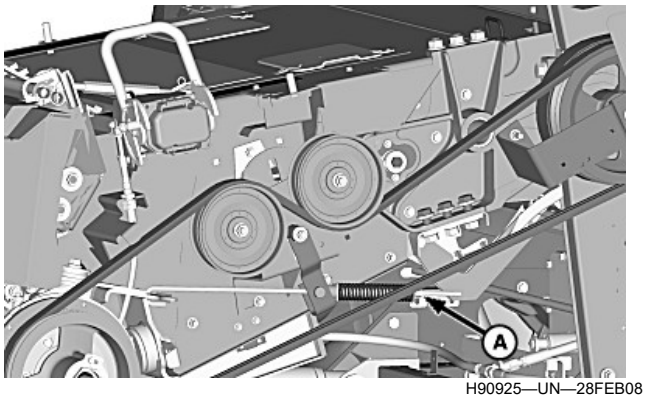
Asenna uusi käyttöhihna ja kiristä mutterit niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

Käännä kiinnike oikeaan asentoon ja kiinnitä kantaruuvilla ja mutterilla.

Aseta paikoilleen aikaisemmin irrotetut syöttökuljettimen suojukset.

OUO6075,000066A-22-02FEB10

Syöttökuljettimen kiinteänopeuksinen käyttöhihna — säätäminen



H90925—UN—28FEB08

A—Mutterit

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

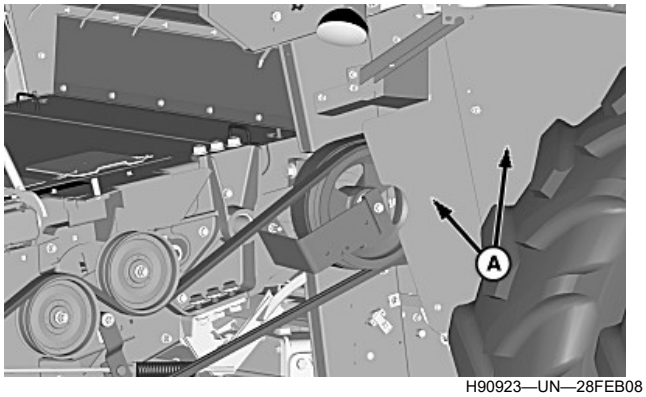
Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

Kiristä mutterit (A) niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

Aseta paikoilleen aikaisemmin irrotetut syöttökuljettimen suojukset.

OUO6075,000066B-22-02FEB10

Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin) — vaihtaminen



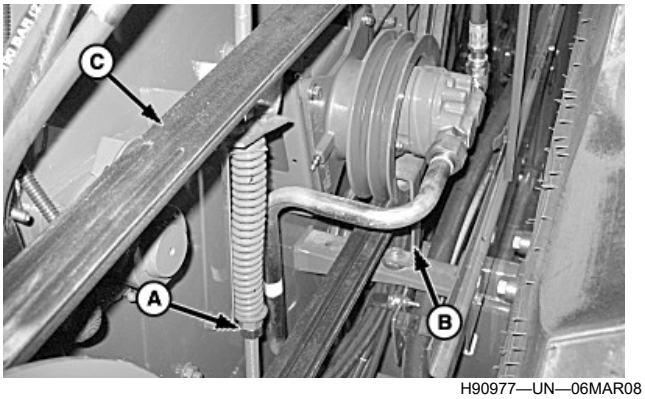
H90923—UN—28FEB08

A—Suojukset

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

Irrota suojukset (A).

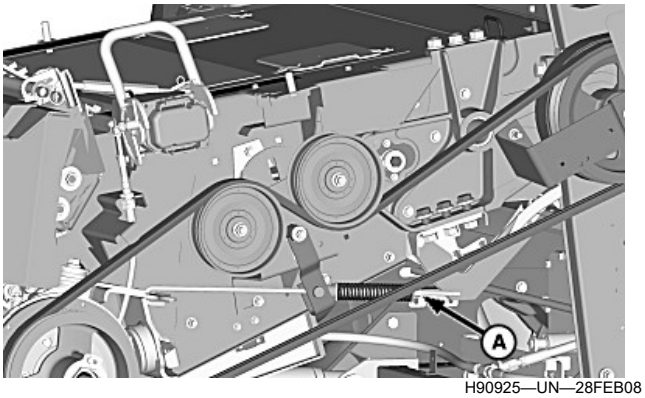


H90977—UN—06MAR08

A—Mutterit
B—Tukikappale
C—Käyttöhihna

Löysää mutterit (A) vapauttaaksesi käyttöhihnan kireyden.

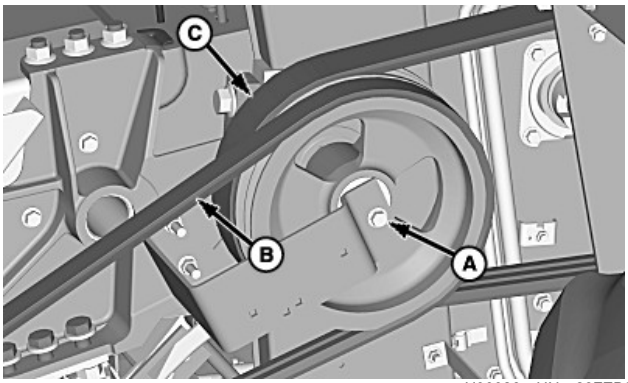
Irrota kantaruuvi ja mutteri liikuttaaksesi kaatokelan pumpun tukikappaletta (B) pois tieltä niin, että käyttöhihnaa (C) voidaan siirtää.



H90925—UN—28FEB08

A—Mutterit

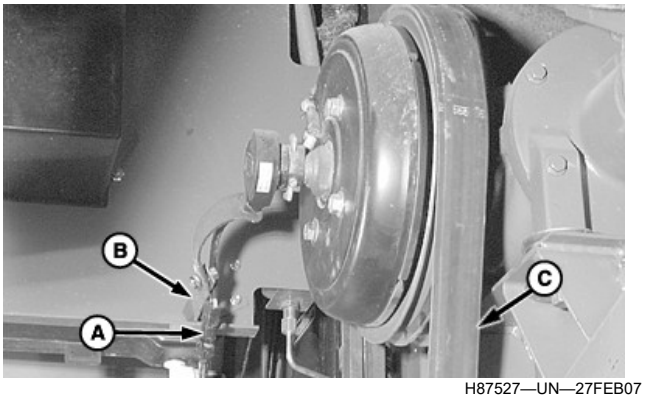
Löysää mutterit (A) vapauttaaksesi käyttöhihnan kireyden.



H90926—UN—28FEB08

A—Kantaruuvi
B—Kiinteänopeuksinen käyttöhihna
C—Leikkuupöydän kaatokelan / kaistapoiminnon pumppuhihna

Irrota kantaruuvi (A), kiinteänopeuksinen käyttöhihna (B) ja leikkuupöydän kaatokelan / kaistapoiminnon pumppuhihna (C).



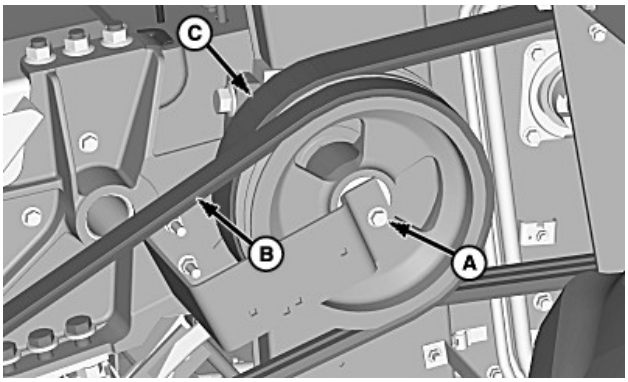
H87527—UN—27FEB07

A—Liitin
B—Pidike
C—Leikkuupöydän kaatokelan / kaistapoiminnon pumppuhihna

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.



H90926—UN—28FEB08

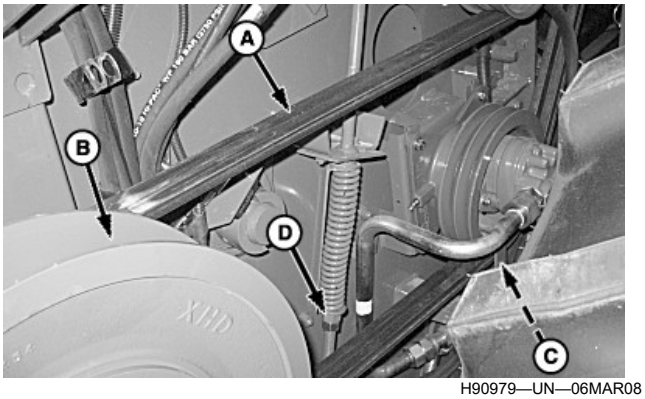
A—Kantaruuvi
B—Kiinteänopeuksinen käyttöhihna
C—Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna

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)



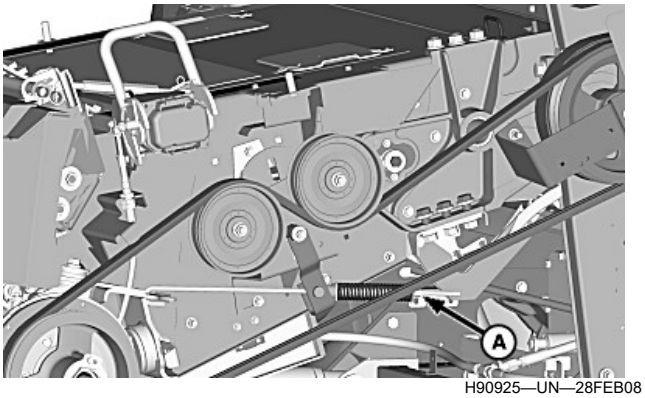
H90979—UN—06MAR08

A—Käyttöhihna
B—Hihnapyörä
C—Tukikappale
D—Mutterit (2 kpl)

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.



H90925—UN—28FEB08

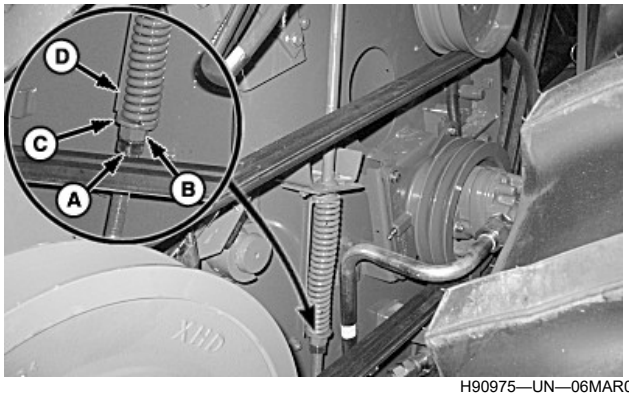
A—Mutterit

Kiristä mutterit (A) niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä, jotta saat käyttöhihnan kiristettyä kunnolla.

Asenna vasemmat syöttökuljettimen suojukset.

OUO6075,000066C-22-02FEB10

Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin - säätö)



H90975—UN—06MAR08

A—Lukkomutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari

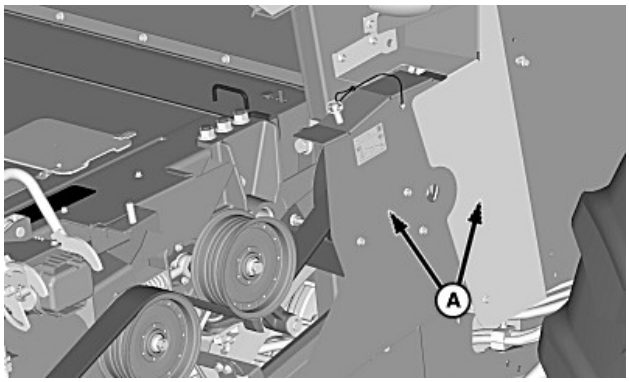
⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa lukkomutteri (A).

Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukitusmutteri.

OUO6075,000066D-22-02FEB10

CommandTouch Multi-Speed-syöttökuljettimen käyttöhihna — vaihto



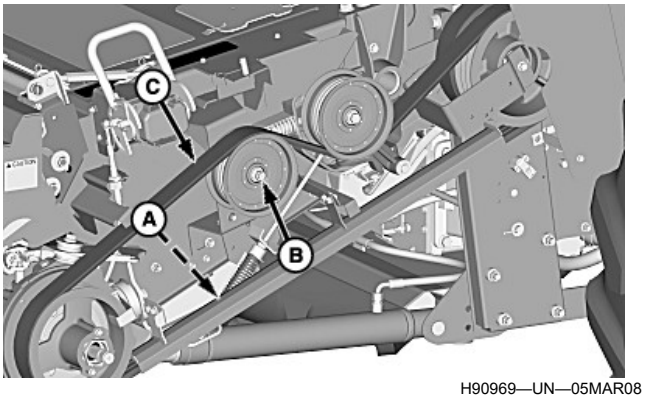
H90968—UN—05MAR08

A—Suojukset

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

Irrota suojukset (A).



H90969—UN—05MAR08

A—Mutterit
B—Välipyörän mutteri
C—Käyttöhihna

Löysää mutterit (A) ja vapauta käyttöhihnan jännite ja löysää välipyörän mutteri (B).

Irrota käyttöhihna (C) hihnapyöriltä.

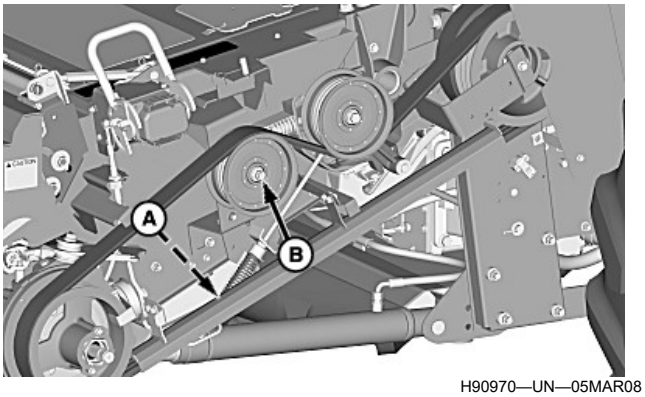
Asenna uusi käyttöhihna ja siirrä välipyörää 3/4 ylöspäin hahlossa ja kiristä välipyörän mutteri.

Kiristä mutterit niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

Aseta paikoilleen aikaisemmin irrotetut syöttökuljettimen suojukset.

OUO6075,0000653-22-02FEB10

CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttöhihna — säätäminen



H90970—UN—05MAR08

A—Mutterit
B—Välipyörän mutteri

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

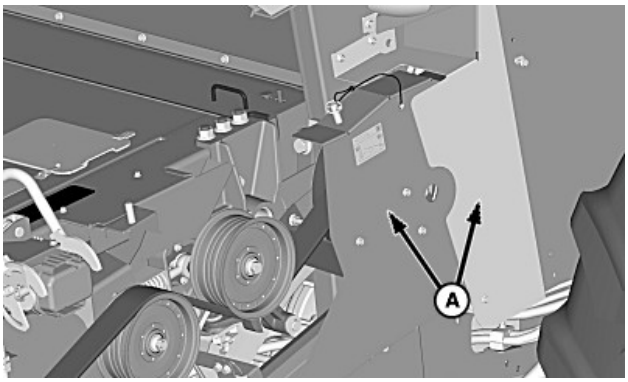
Kiristä mutterit (A) niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

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.

OUO6075,0000654-22-02FEB10

Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin) — vaihtaminen



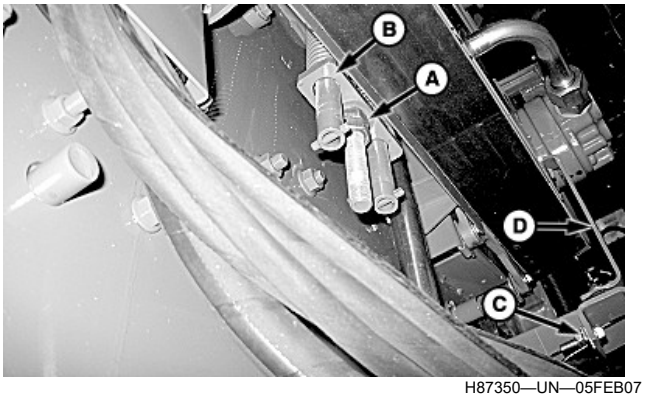
H90968—UN—05MAR08

A—Suojukset

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

Irrota suojukset (A).

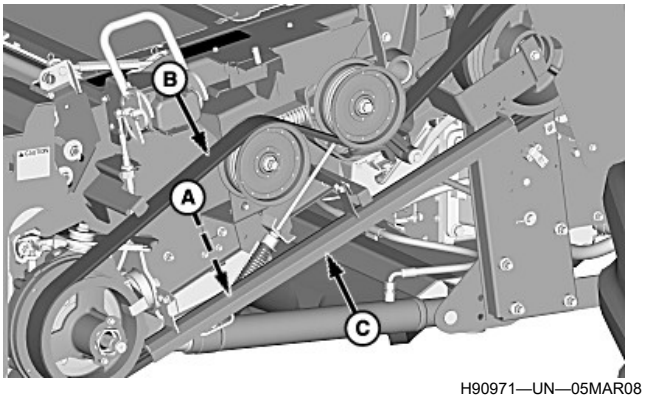


H87350—UN—05FEB07

A—Mutterit
B—Jousikiristin
C—Kantapultti ja mutteri
D—Tukikappale

Löysää mutterit (A) jousikiristimestä (B) vapauttaaksesi käyttöhihnan jännitteen.

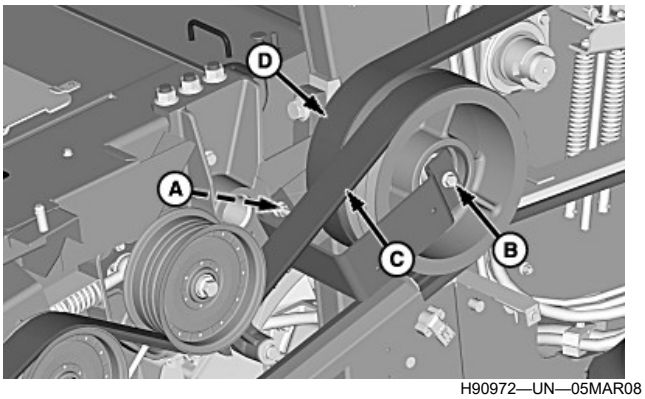
Irrota kuusioruuvi ja mutteri (C) siirtääksesi kaatokelan pumpun tukikappaleen (D) pois tieltä.



H90971—UN—05MAR08

A—Mutterit
B—Käyttöhihna
C—Suojus

Löysää mutterit (A) ja vapauta käyttöhihnan (B) jännite ja irrota suojus (C).



H90972—UN—05MAR08

A—Anturin pidike
B—Kantaruuvi
C—Syöttökuljettimen käyttöhihna
D—Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna

Irrota anturin pidike (A) ja kantaruuvi (B).

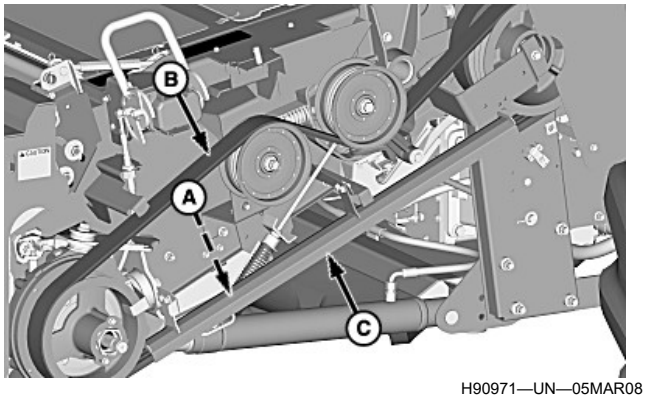
Irrota syöttökuljettimen käyttöhihna (C) hihnapyöristä ja leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (D).

Asenna uudet leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna ja syöttökuljettimen käyttöhihna.

Asenna anturin pidike ja kiristä kantaruuvi ohjearvoon.

Ohjepituus

Kantaruuvi—Kiristystiukkuus. . . . . 185 Nm (136 lb-ft)

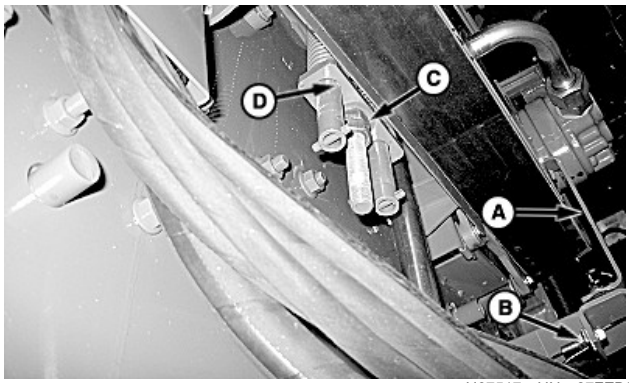


H90971—UN—05MAR08

A—Mutterit
B—Käyttöhihna
C—Suojus

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.



H87517—UN—27FEB07

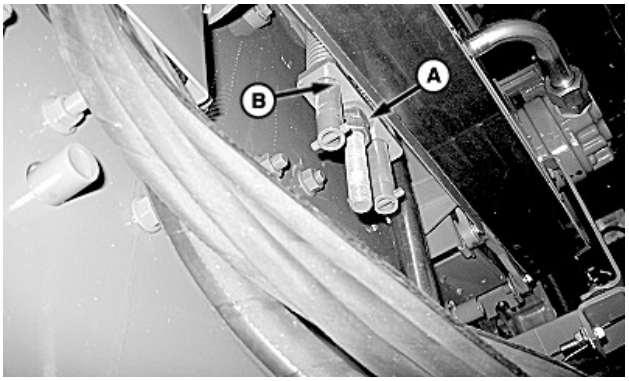
A—Tukikappale
B—Kantapultti ja mutteri
C—Mutterit
D—Reiät

Asenna aikaisemmin irrotettu kaatokelan pumpun tukikappale (A) ja kiristä kantaruuvi ja mutteri (B).

Kiristä mutterit (C) niin, että näet reiät (D) mittarin lävitse.

OUO6075,0000655-22-02FEB10

Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin) — säätäminen



H87518—UN—27FEB07

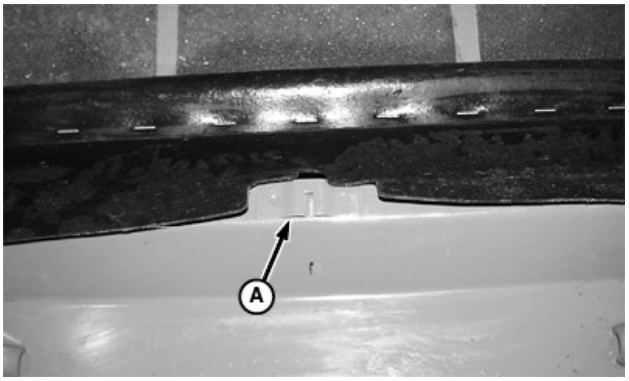
A—Mutterit
B—Reiät

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Kiristä mutterit (A) niin, että näet reiät (B) mittarin lävitse.

OUO6075,0000656-22-02FEB10

Manuaalinen kallistuksen osoitin (sivukallistusjärjestelmä)



H62284A—UN—24JAN00

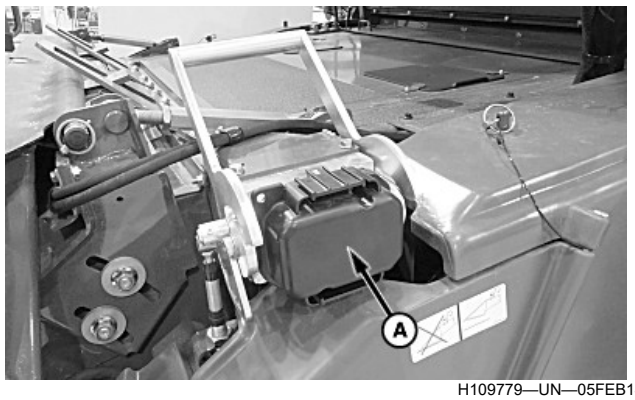
A—Lovi

Jotta voit nopeasti todeta onko leikkuupöytä samalla tasolla koneen kanssa, sivukallistusjärjestelmässä on manuaalisen kallistuksen osoitin.

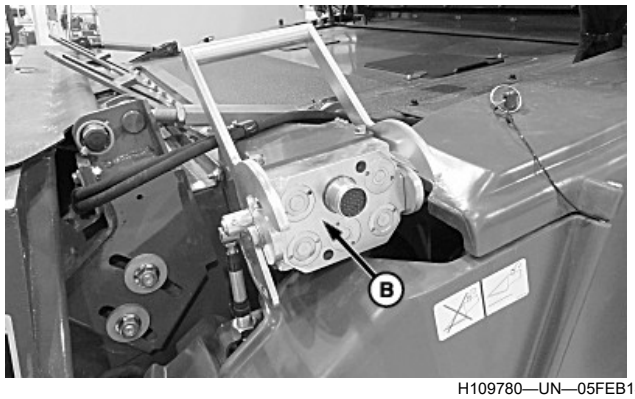
Kun lovi (A) on kumitiivisteen keskellä, leikkuupöytä on suurin piirtein samalla tasolla koneen rungon kanssa. Osoitin voi myös olla hyödyllinen käytön yhteydessä.

OUO6075,000066E-22-02FEB10

Kiinnitä yhdistelmäliitin ja yksipistesokka



H109779—UN—05FEB14



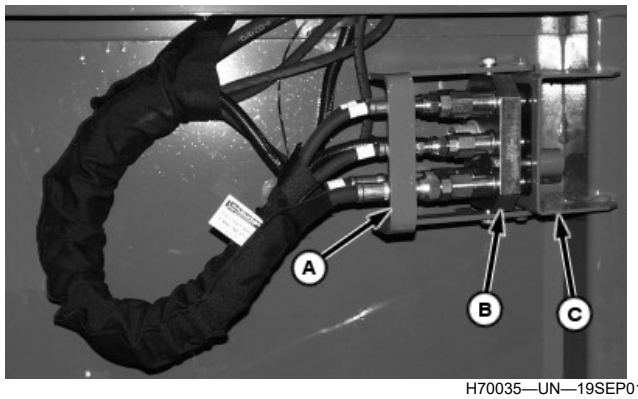
H109780—UN—05FEB14

A—Suojus
B—Yhdistelmäliittimen etupuoli

TÄRKEÄÄ: Älä liikuta lukitustappeja, kun leikkuupöytä on maassa. Jos yhdistelmäliitintä on liikutettava, kun leikkuupöytä on maassa, irrota vaijeri kahvasta.

Hydrauliikkajärjestelmän likaantumisen välttämiseksi puhdista yhdistelmäliittimen pinta sähköisellä puhdistimella ennen yhdistämistä.

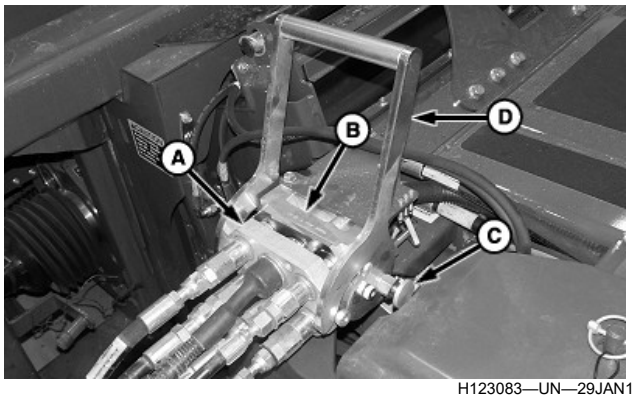
1. Irrota kansi (A) ja puhdista yhdistelmäliittimen etupuoli (B).



H70035—UN—19SEP01

A—Kahva
B—Yhdistelmäliitin
C—Säilytyspidike

2. Avaa kahva (A) ja irrota yhdistelmäliitin (B) säilytyspidikkeestä (C).



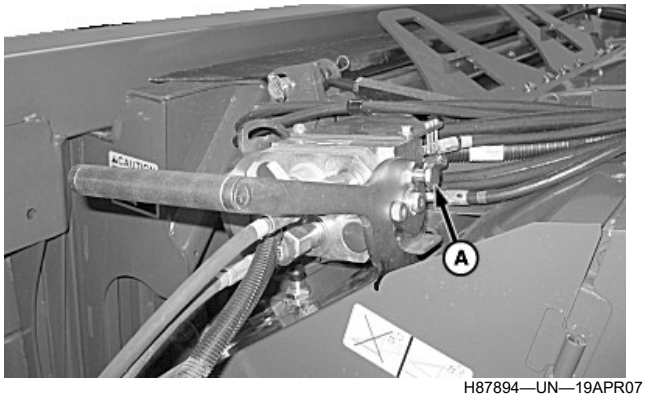
H123083—UN—29JAN18

A—Yhdistelmäliitin
B—Pistorasia
C—Nuppi
D—Kahva

TÄRKEÄÄ: Hydrauliikkajärjestelmän likaantumisen välttämiseksi, puhdista yhdistelmäliittimen pinnat sähköisellä puhdistimella ennen yhdistämistä.

HUOMAA: Jotta estetään lukitusvaijerin vaurioituminen, kahvaan on kiinnitetty murtopultti. Jos lukitustappeja yritetään liikuttaa leikkuupöydän ollessa maassa, pultti murtuu. Katso murtopulttien sijainti myöhemmin tässä osassa.

3. Asenna yhdistelmäliitin (A) pistorasiaan (B).
4. Vedä ja pidä nuppia (C) sulkeaksesi kahvan (D).

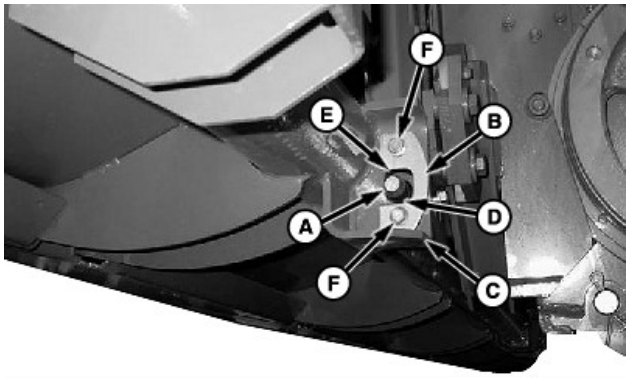


H87894—UN—19APR07

A—Nuppi

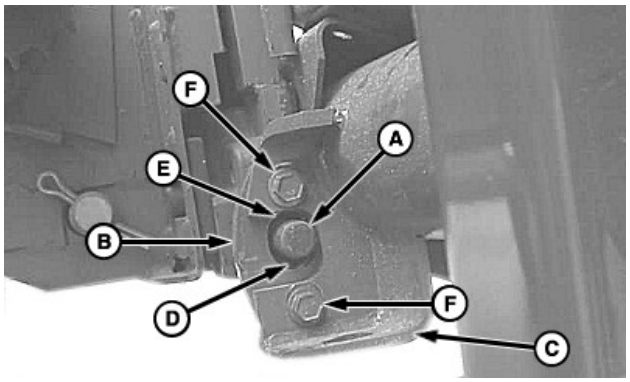
TÄRKEÄÄ: Jos yhdistelmäliitintä ei suljeta kokonaan niin, että nuppi lukittuu paikalleen, seurauksena voi olla leikkuupöydän putoaminen puinnin tai kuljetuksen yhteydessä.

5. Kun yhdistelmäliittimen kahva on täysin suljettu, nuppi (A) lukitsee liittimet automaattisesti yhteen.



H81307—UN—28JUN04

Sisäpuoli salpalevy (M10-kuusioruuvit)



H81308—UN—28JUN04

Ulkopuoli lukituslevy (M12 kantaruuvit)

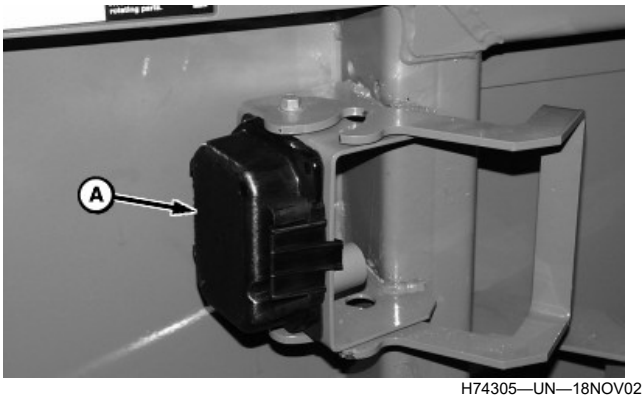
A—Salpatappi
B—Salpalevy
C—Runko
D—Alempi rako
E—Ylempi rako
F—Kuusioruuvi (2 kpl)

HUOMAA: Kun leikkuupöytä on kiinnitetty, salpatappien on voitava liikkua vapaasti salpalevyn reikien lävitse. Jos salpatapit eivät yllä salpalevyjen läpi, varmista, että leikkuupöydän salpalevyt on säädetty oikein.

6. Salpatappien (A) on liikuttava vapaasti salpalevyn reikien lävitse leikkuupöydässä, kun yhdistelmäliitin on lukossa. Salpalevyn (B) tulee koskettaa runkoa (C). Välyksen levyn alemman raon (D) ja salpatapin välissä on oltava pienempi kuin levyn ylemmän raon (E) ja salpatapin välyksen. Tämän vuoksi voi olla tarpeen kääntää salpalevy.
7. **Jos säätöjä tarvitaan:** Irrota kuusioruuvit (F), käännä levyn pää taakse ja asenna uudestaan paikoilleen.
8. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus	
Sisäpuoli lukituslevy (M10 kantaruuvit)—Kiristystiukkuus	80 N·m (60 lb·ft)

	Ohjepituus
Ulkopuoli lukituslevy (M12 kantaruuvit)—Kiristystiukkuus	130 N·m (96 lb·ft)



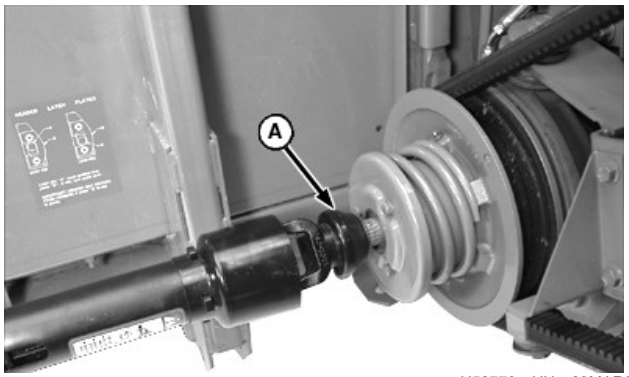
H74305—UN—18NOV02

A—Suojus

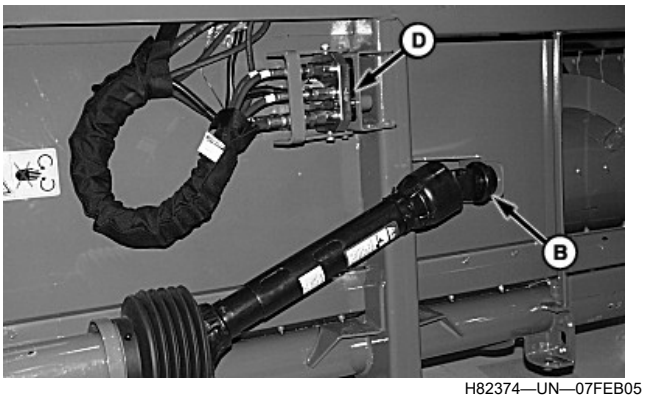
9. Asenna kansi (A) säilytysasentoon.
10. Irrota teleskooppiakseli säilytysasennosta, asenna se syöttökuljettimen taka-akseliin ja varmista, että lukitusholkki lukittuu kunnolla.

OUO6075,0004EB9-22-06JUL20

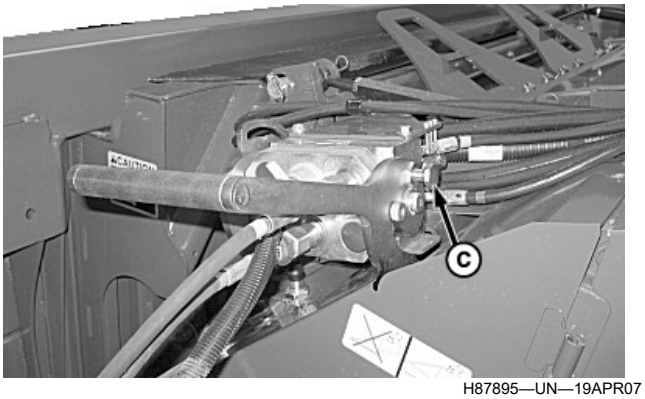
Leikkuupöydän kytkentä ja irrotus syöttökuljettimesta



H52778—UN—23MAR99



H82374—UN—07FEB05



H87895—UN—19APR07

A—Lukitusholkki
B—Säilytysasento
C—Nuppi
D—Yhdistelmäliittimen säilytysasento

HUOMIO: Älä jätä käyttöakseleita koneeseen. Seurauksena voi olla henkilövahinkoja tai konevaurioita, jos syöttökuljetin kytketään vahingossa päälle.

TÄRKEÄÄ: Kaikkien hyväksyttyjen leikkuupöytien vasemmassa ja oikeassa sivussa käytetään käyttöakseleita, joissa on nivelristikot.

HUOMAA: Katso kiinnitys- ja irrotusmenettelyt kokonaisuudessaan leikkuupöydän käyttöohjeesta.

1. Irrota teleskooppikäyttöakseli syöttökuljettimesta lukitusholkissa (A) koneen molemmilla puolilla.
2. Sijoita teleskooppikäyttöakseli säilytysasentoon (B).

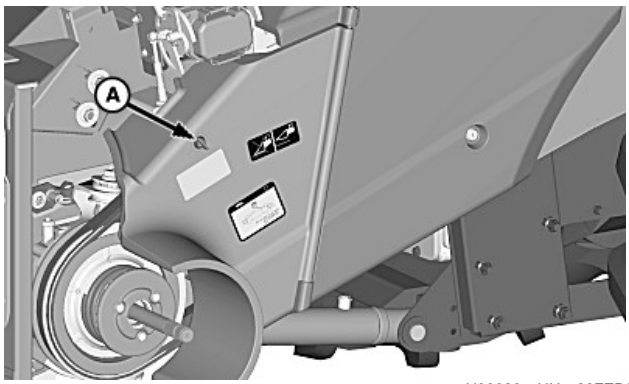
TÄRKEÄÄ: Älä liikuta lukitustappeja, kun leikkuupöytä on maassa. Jos yhdistelmäliitintä on liikutettava, kun leikkuupöytä on maassa, irrota vaijeri kahvasta.

HUOMAA: Salpatappien tulee olla täysin vetäytyneinä sisään, kun kahva on kokonaan ylhäällä pidätintä vasten. Tarkista vaijerin asennus, jos salpatapit eivät ole täysin vetäytyneet sisään. Katso kohta Yksipistesokka— säätäminen.

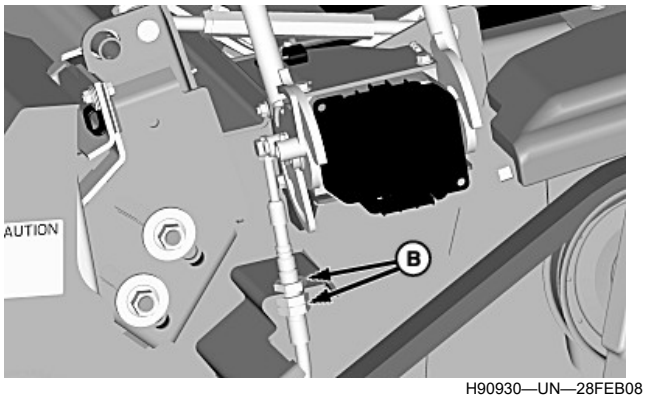
3. Vedä ja pidä nuppia (C) vapauttaaksesi lukituksen samalla, kun nostat kahvaa irrottaaksesi yhdistelmäliittimen.
4. Irrota yhdistelmäliittimen suojus leikkuupöydän säilytysasennosta ja aseta suojus koneen yhdistelmäliittimeen.
5. Aseta ja lukitse yhdistelmäliitin säilytysasentoon (D).

OUO6075,0004EBA-22-06JUL20

Yksipistesokka— säätäminen



H90929—UN—28FEB08



H90930—UN—28FEB08

A—Suojus
B—Lukkomutteri (2 kpl)

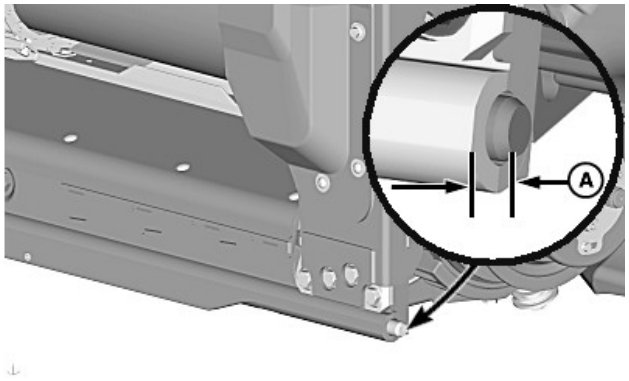
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Syöttökuljettimen sivuttaiskallistuksen säätöjä saa tehdä vain yhdistelmäliittimen kahvan vaijeriin.

1. Avaa vasemmanpuoleinen syöttökuljettimen suojus (A).
2. Löysää vaijerin lukkomuttereita (B).

TÄRKEÄÄ: Varmista, että kahva on vasten yhdistelmäliittimen pysäytintä. Jos ei varmisteta, että kahva on pysäytintä vasten, tapin mitat saattavat olla epätarkat ja tuloksena voi olla, että leikkuupöytä putoaa puinnin tai kuljetuksen yhteydessä.

3. Aseta yhdistelmäliittimen kahva pysäytintä vasten.



H90931—UN—05MAR08

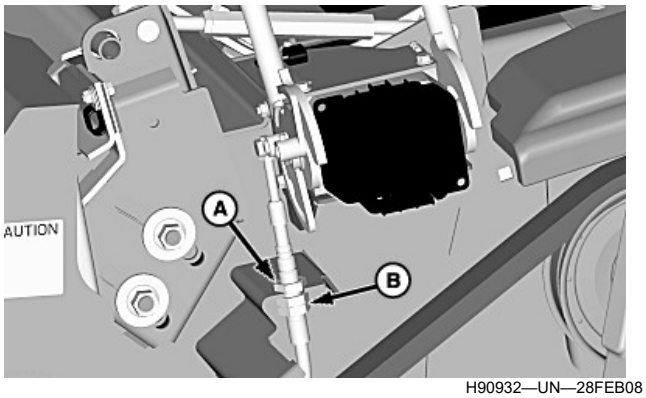
Vasen salpatappi

A—Mitta

HUOMAA: Vaijerin siirtäminen ylöspäin pidikkeessä vetää tappia sisemmäs.

Vaijerin siirtäminen alaspäin pidikkeessä työntää tappia ulommas.

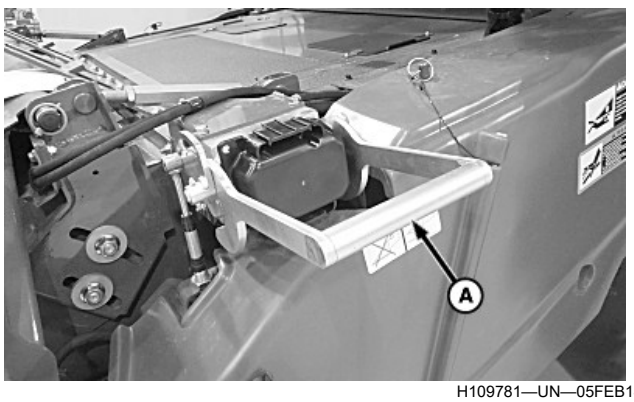
4. Säädä tarpeen mukaan vaijeria pidikkeessä, jotta tapin säätö on haluttu:
   - Vasemman salpatapin tulee olla ±2 mm (0,08 in) (A).



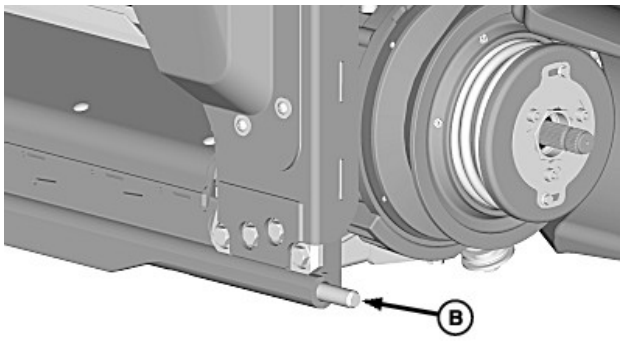
H90932—UN—28FEB08

A—Ylälukkomutteri
B—Alalukkomutteri

5. Pidä alalukkomutterista (B) ja kiristä ylälukkomutteri (A).



H109781—UN—05FEB14



H90933—UN—28FEB08

A—Yhdistelmäliittimen kahva
B—Tappi (2 kpl)

TÄRKEÄÄ: Jos ei varmisteta, että tappien mitat ovat oikeat, seurauksena voi olla, että leikkuupöytä putoaa puinnin tai kuljetuksen yhteydessä.

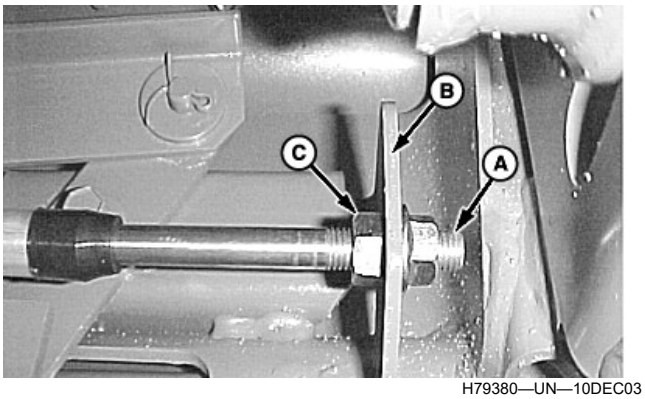
6. Laske yhdistelmäliittimen kahva (A) kokonaan alas ja varmista, että tapit (B) (molemmilla puolilla) on kiristetty ohjetiukkuuteen. Säädä uudelleen, jos niitä ei ole kiristetty ohjetiukkuuteen.

Ohjepituus	
Syöttökuljettimen tapit—Etäisyys	45—52 mm (1-3/4—2 in)

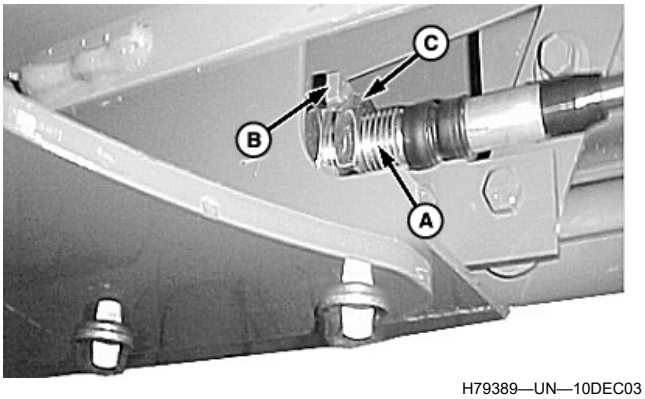
7. Sulje vasemmanpuoleinen syöttökuljettimen suojus.

OUO6075,0004E89-22-06JUL20

Tasamaa syöttökuljettimen vaijerin alempi pää — säätäminen



H79380—UN—10DEC03



H79389—UN—10DEC03

A—Kierteet
B—Pidike
C—Lukkomutterit

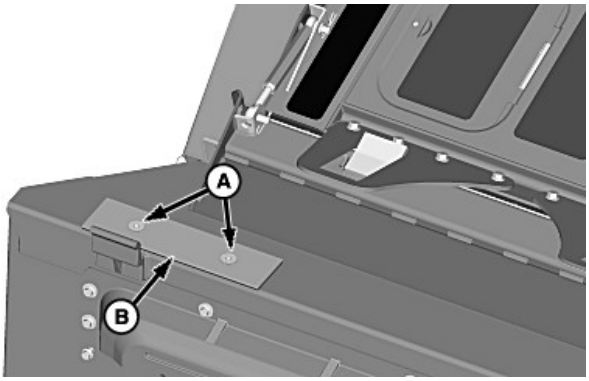
Säädöt tulee tehdä lukitusvaijerin alapäässä, jos kierteitä (A) ei ole keskitetty kiinnikkeeseen (B).

Löysää lukkomuttereita (C) ja säädä vaijeri niin, että kierteet on keskitetty kiinnikkeeseen.

Kiristä lukkomutterit.

OUO6075,0000672-22-02FEB10

Tasamaa syöttökuljetin — säätölevyjen säätäminen



H85585—UN—22MAR06

A—Ruuvit
B—Säätölevy

HUOMAA: Renkaissa on oltava sama ilmanpaine, jotta suorassapito voidaan säätää tarkasti.

Leikkuupöydän on oltava samalla tasolla, kun se on kiinnitetty syöttökuljettimeen.

Nosta leikkuupöytä keskikorkeuteen.

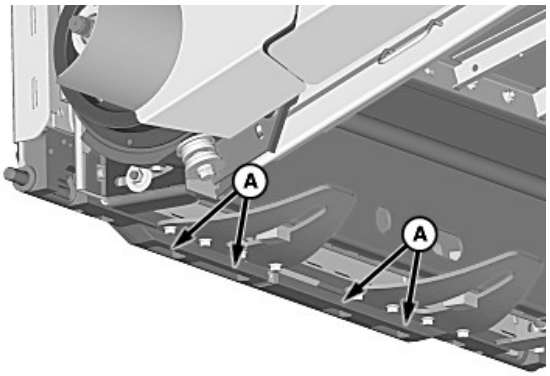
Asetu noin 5 m (15 ft) päähän leikkuupöydän eteen.

Vertaa leikkuupöydän pohjaa koneen etuakseliin.

Jos leikkuupöytä ei ole suorassa, irrota ruuvit (A) ja liikuta säätölevyjä (B) puolelta toiselle syöttökuljettimen yläpuomissa suoristaaksesi leikkuupöydän.

OUO6075,0000673-22-02FEB10

Syöttökuljettimen lukitustapit (puhdistus)



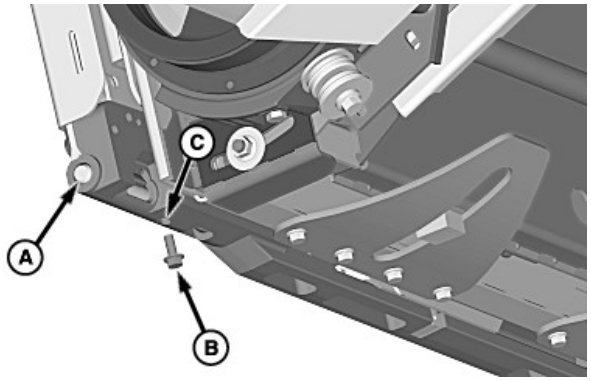
H84880—UN—04NOV05

A—Puhdistuskohdat

Jos lukitustapit liikkuvat vaikeasti syöttökuljettimen kallistuksen yhteydessä, puhdista materiaalijäänteet kyseisistä paikoista (A).

OUO6075,0000674-22-02FEB10

Syöttökuljettimen manuaalinen lukituksen avaaminen



H84881—UN—04NOV05

A—Lukitustapit
B—Kantaruuvi
C—Reikä

Jos murtopultti rikkoutuu, irrota leikkuupöytä työntämällä lukitustapit (A) lukituslevyjen läpi ja asenna M12 kantaruuvi (B) reikään (C). Tee sama myös toisella puolella.

OUO6075,0000675-22-02FEB10

Murtopultin sijainti

H109782—UN—05FEB14

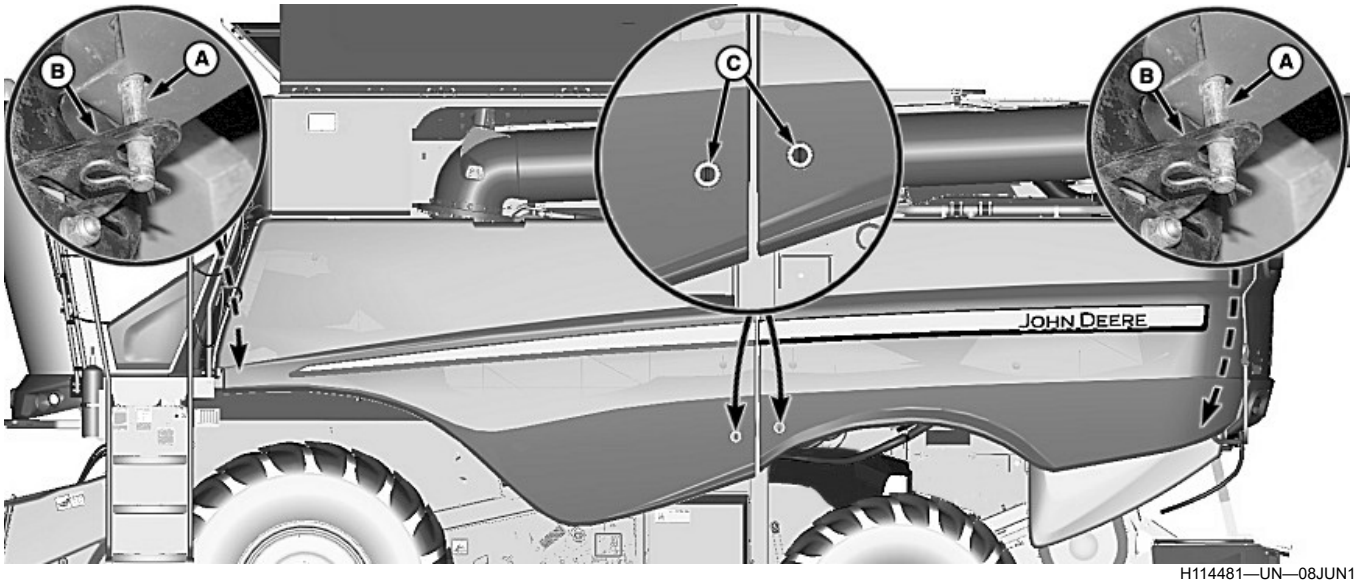
A—Murtopultti
B—Lisämurtopultit

HUOMAA: Toimitukseen kuuluu kolme lisämurtopulttia.

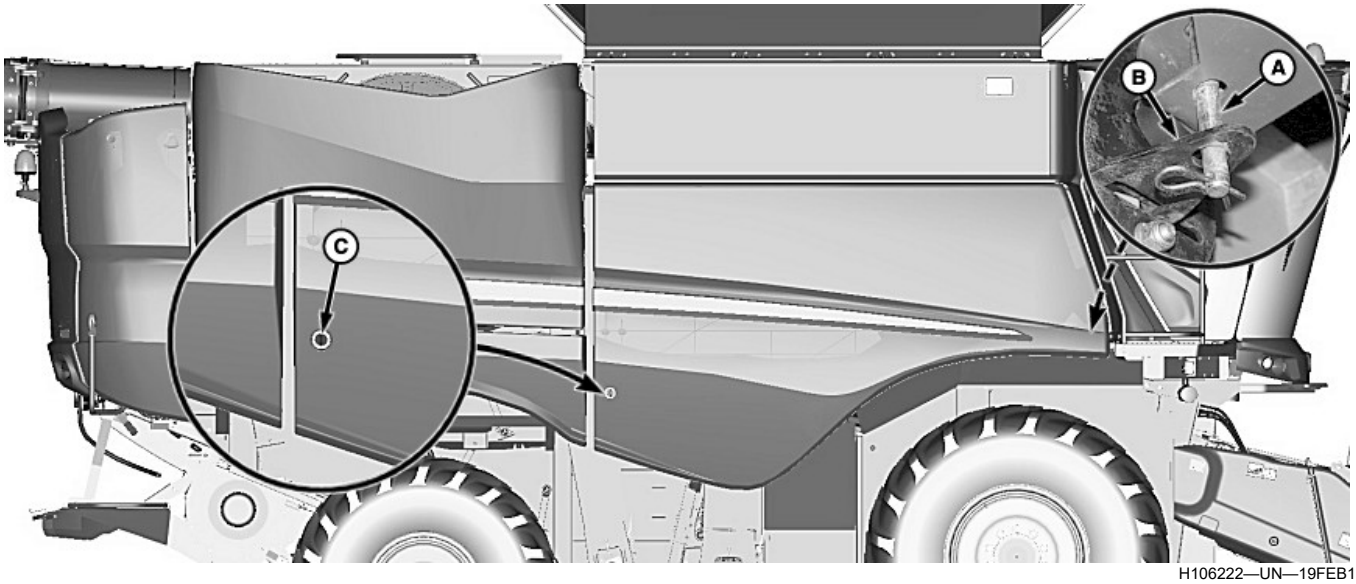
Jos murtopultti (A) rikkoutuu, irrota se ja aseta tilalle uusi murtopultti (B).

SS43267,000037A-22-05FEB14

Sivusuojukset



H114481—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.

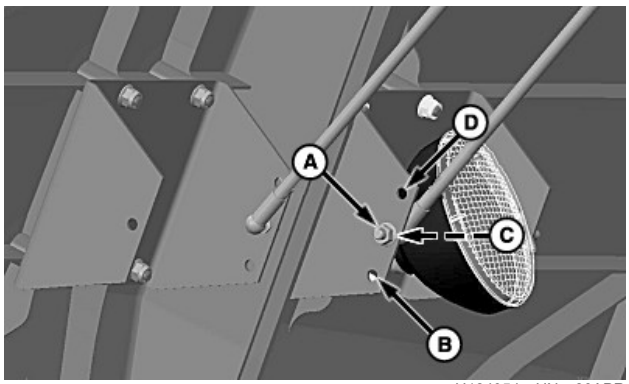
OUO6075,0004942-22-26APR18

Sivusuojukset ja suojukset

Varmista ennen koneen käyttöä, että kaikki sivusuojukset ja suojukset on kiinnitetty ja suljettu.

OUO6075,0004E8A-22-26JUN20

Sivusuojusten sylinterin säätö



H124054—UN—26APR18

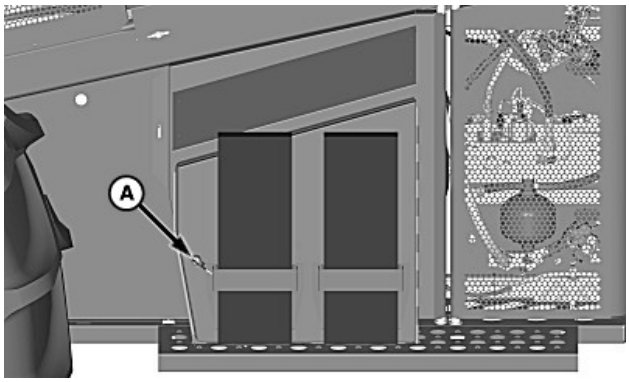
A—Mutteri
B—Alaosan reikä
C—Keskireikä
D—Ylempi reikä

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).

OUO6075,0004943-22-07JUN18

Työkalulaatikko (jos varusteena)



H116915—UN—14JAN16

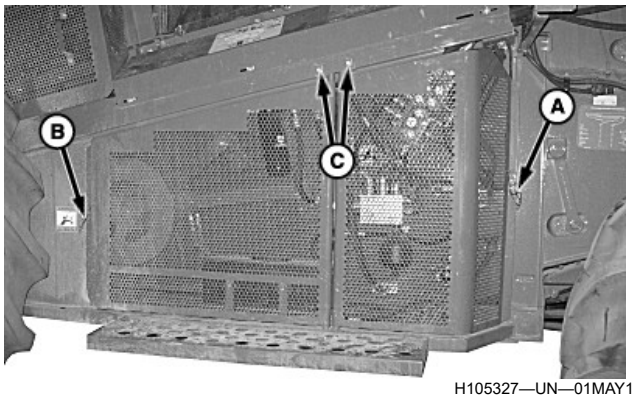
A—Salpa

Avaa työkalulaatikon luukku kääntämällä salpaa (A).

OUO6075,00041E3-22-11APR16

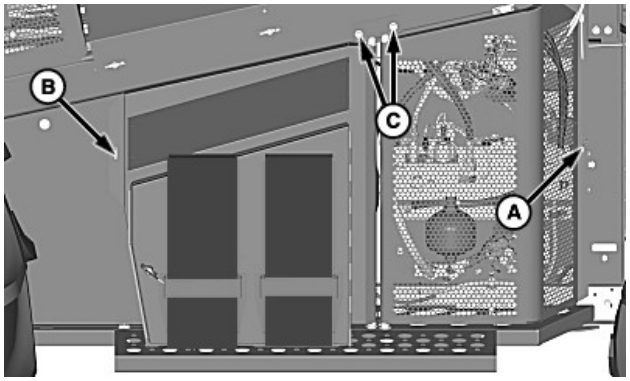
Vasemmat sivusuojukset

Sivusuojukset (tyyppi A)



H105327—UN—01MAY12

Suojukset (ilman työkalulaatikkoa)



H116913—UN—14JAN16

Suojukset (työkalulaatikon kanssa)

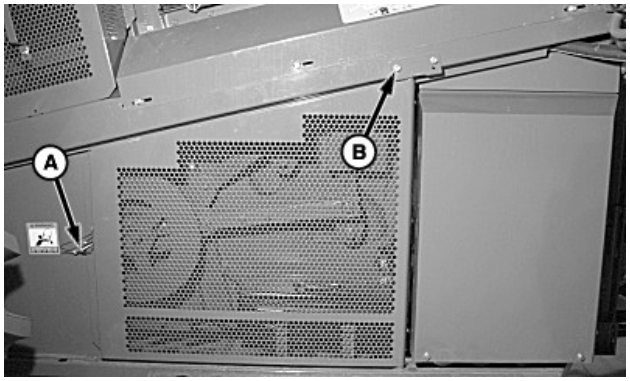
A—Rengassokka
B—Rengassokka
C—Kuusioruuvit

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota rengassokka (A ja B) avataksesi suojukset.

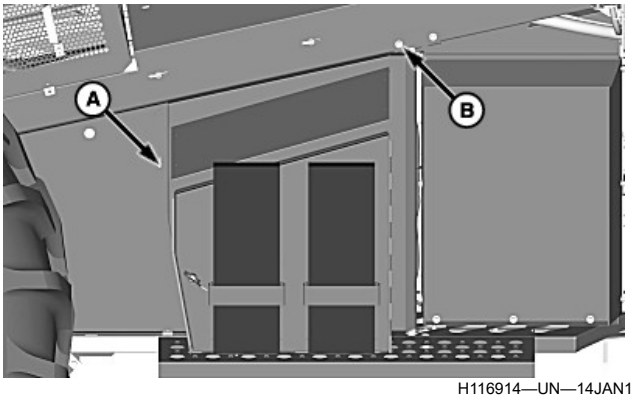
Irrota kantaruuvit (C) ja nosta suojuksia irrottaaksesi ne.

Sivusuojukset (tyyppi B)



H96802—UN—09JUN10

Suojukset (ilman työkalulaatikkoa)



H116914—UN—14JAN16

Suojukset (työkalulaatikon kanssa)

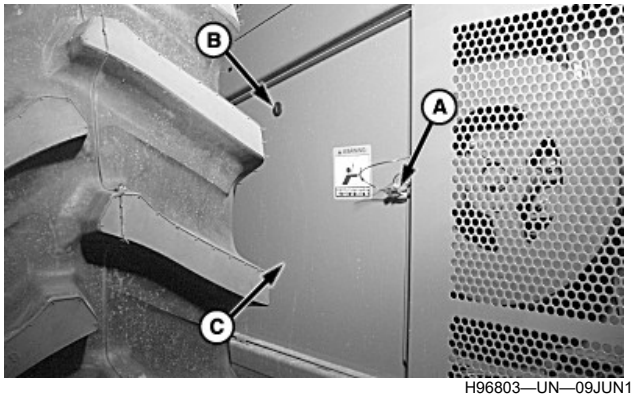
A—Rengassokka
B—Kuusioruuvit

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota rengassokka (A) suojuksen (B) avaamiseksi.

Irrota kantaruuvit (B) ja irrota suojus nostamalla.

Tuulettimen suojus

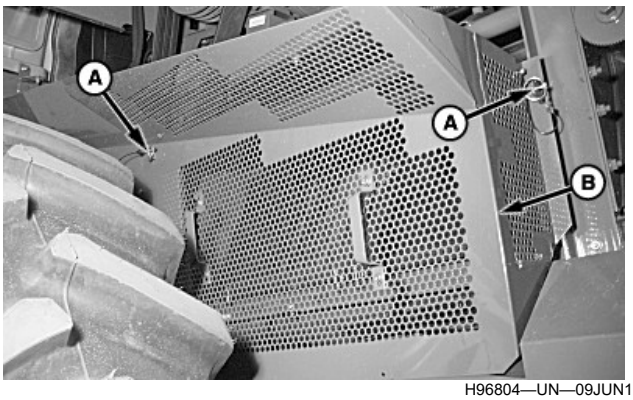


H96803—UN—09JUN10

A—Rengassokka
B—Salpa
C—Suojus

Irrota rengassokka (A) ja käännä salpaa (B) poistaaksesi suojuksen (C).

Erottelijan ylempi suojus

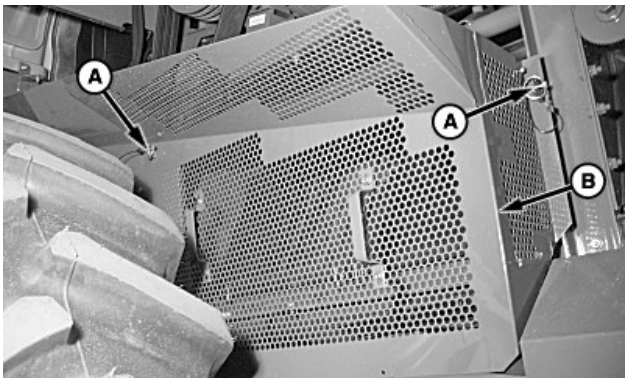


H96804—UN—09JUN10

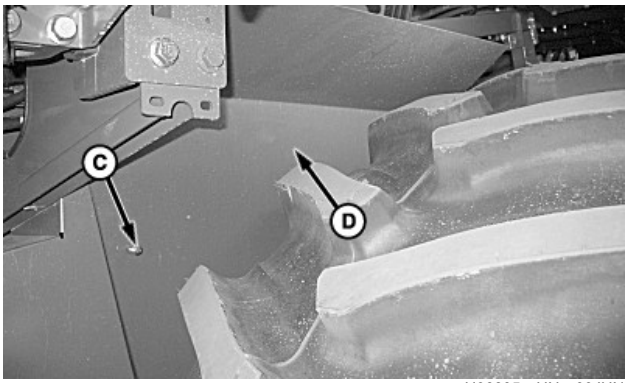
A—Rengassokat
B—Suojus

Irrota rengassokat (A) ja poista suojus (B).

Erottelijan etusuojus



H96804—UN—09JUN10



H96805—UN—09JUN10

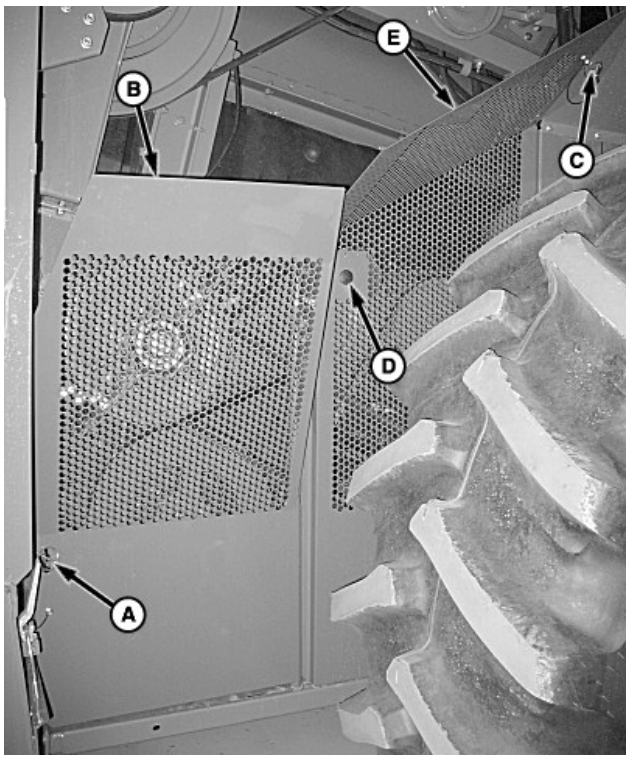
A—Rengassokat
B—Suojus
C—Kuusioruuvi
D—Suojus

Irrota rengassokat (A) ja poista suojus (B).

Irrota kantaruuvi (C) ja työnnä erottelijan etusuojusta (D) taaksepäin irrottaaksesi sen.

OUO6075,00044A1-22-20DEC16

Oikeat sivusuojukset



H96806—UN—09JUN10

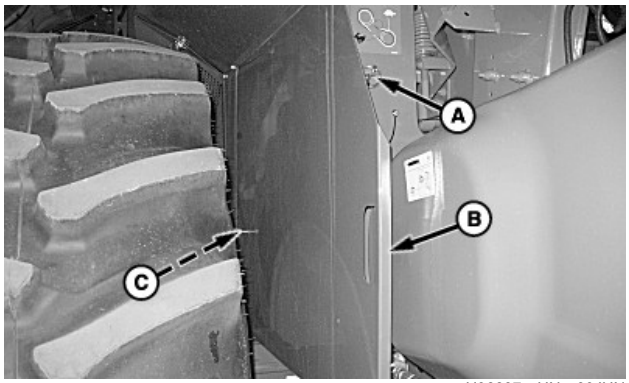
A—Rengassokka
B—Suojus
C—Rengassokka
D—Salpa
E—Suojus

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).



H96807—UN—09JUN10

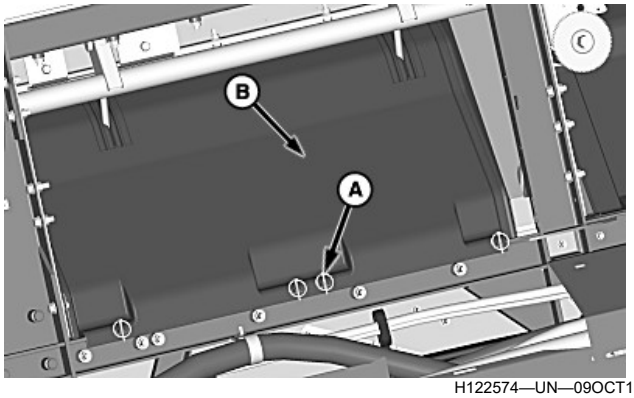
A—Rengassokka
B—Suojus
C—Kantaruuvi

Erottelijan etusuojus — Irrota rengassokka (A) ja vedä suojus (B) eteenpäin.

Irrota kantaruuvi (C) ja irrota suojus.

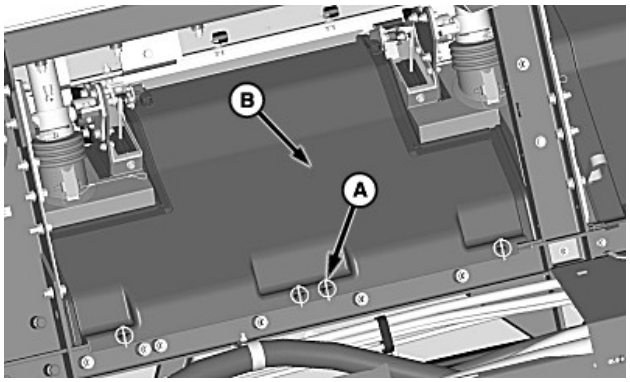
OUO6075,00007C7-22-28SEP10

Erottelijan kannet



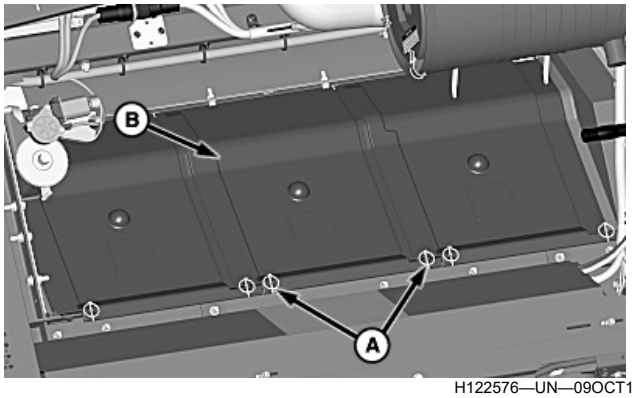
H122574—UN—09OCT17

Puintikelan kansi (Varstasillan vakiosäätö)



H122575—UN—09OCT17

Puintikelan kansi (Varstasillan aktiivieristys)



H122576—UN—09OCT17

Erottelijan kannet

A—Rengassokat
B—Suojukset

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.

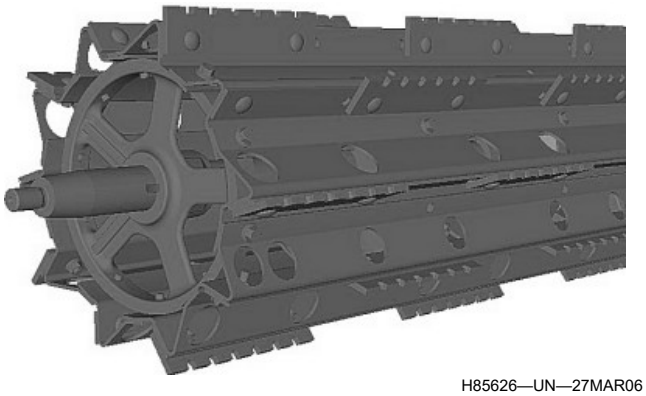
HUOMAA: Puintiosa on tiivistetty yhdellä kannella koneen vasemmalla puolella ja kahdella kannella koneen oikealla puolella. Koneen kummallakin puolella olevaa kolmea suojaa käytetään erotetun osion tiivistämiseen.

Rengassokkia (A) käytetään pitämään kannet (B) paikoillaan.

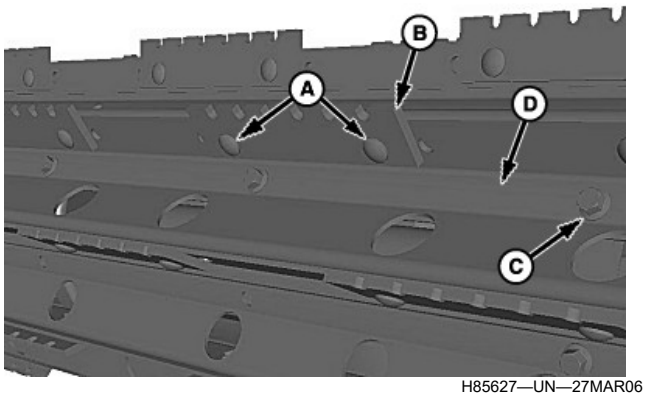
Irrota rengassokat ja poista suojukset.

OUO6075,00047C3-22-09OCT17

Vakiosyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto



H85626—UN—27MAR06



H85627—UN—27MAR06

Syöttökiihdyttimen siivet ja kulutuslistat (vakio)

A—Pyöreäpäiset kantaruuvit
B—Syöttökiihdyttimen kulutuslista
C—Ruuvit
D—Syöttökiihdyttimen siivet

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.)

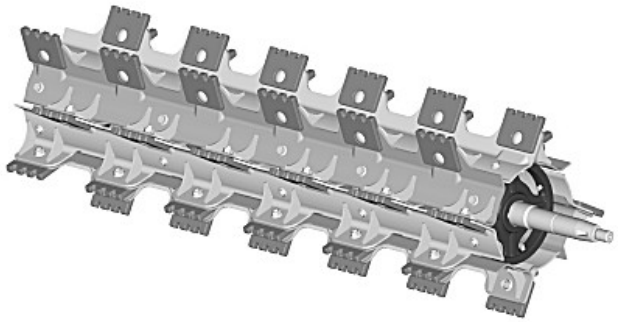
Irrota kantaruuvit (C) ja vaihda yläolkikelan siivet (D) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

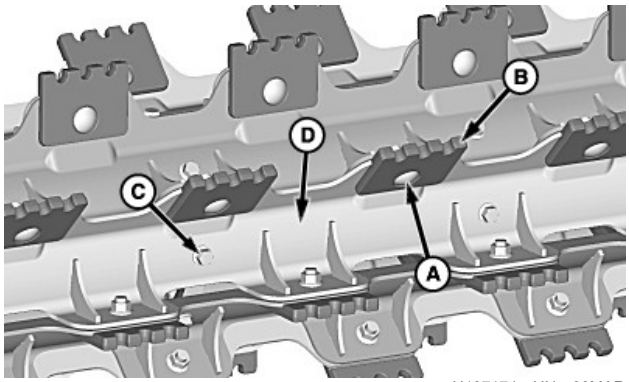
Syöttökiihdyttimen siipien kantaruuvit—Kiristystiukkuus. . . . . 70 Nm (52 lb.-ft.)

OUO6075,0001726-22-14JAN14

Sitkaiden kasvien syöttökiihdyttimen kulutuslistat—vaihto



H107173—UN—06MAR13



H107174—UN—06MAR13

Syöttökiihdyttimen siivet ja kulutuslistat (sitkaat kasvit)

A—Pyöreäpäiset kantaruuvit
B—Syöttökiihdyttimen kulutuslista
C—Kantaruuvit
D—Syöttökiihdyttimen siivet

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 jos se on huollettu, kiristä kiinnitysruuvit ennen siipien kiinnitystä.

Vaihda aina kiinnitysosat vaihtaessasi syöttökiihdyttimen kulutuslistoja.

Irrota pyöreäpäiset kantaruuvit (A) ja vaihda syöttökiihdyttimen kulutuslistat (B) tarpeen mukaan. Kiristä pyöreäpäiset kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

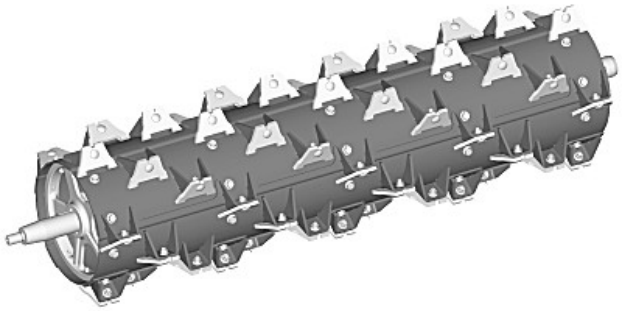
Ohjepituus	
Syöttökiihdyttimen kulutuslista, pyöreäpäiset kantaruuvit—Kiristystiukkuus	107 N·m (79 lb·ft)

Irrota kantaruuvit (C) ja vaihda yläolkikelan siivet (D) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

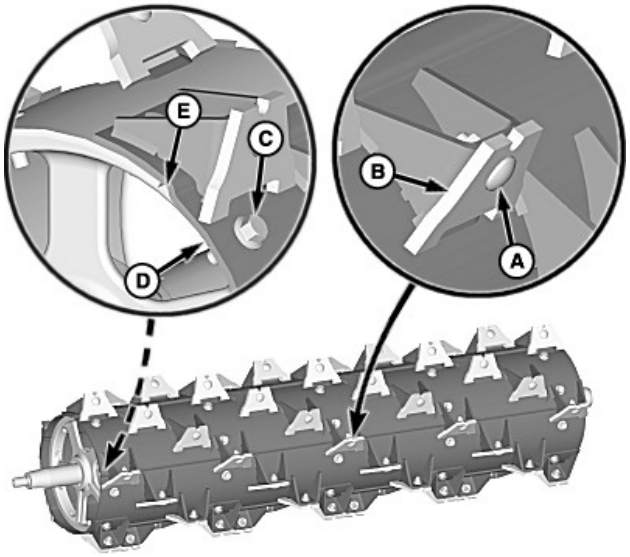
Ohjepituus	
Syöttökiihdyttimen siipien kantaruuvit—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)

OUO6075,0004A13-22-09AUG18

Murskainsyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto



H102209—UN—15JUN11



H102210—UN—15JUN11

Syöttökiihdyttimen siivet ja kulutuslistat

A—Pyöreäpäiset kantaruuvit
B—Syöttökiihdyttimen kulutuslista
C—Ruuvit
D—Siiven kokoonpano
E—Limitys

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.

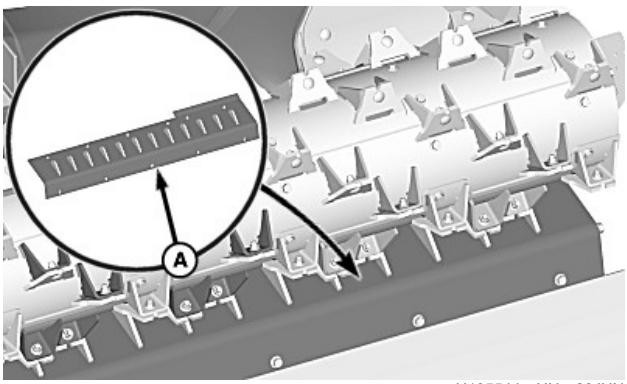
TÄRKEÄÄ: Syöttökiihdyttimen on oltava staattisesti tasapainossa. Lisää aluslevyjä tarvittaessa, kunnes syöttökiihdytin on tasapainossa.

Asenna siivet niin, että ne asettuvat limittäin (E) kuvan mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

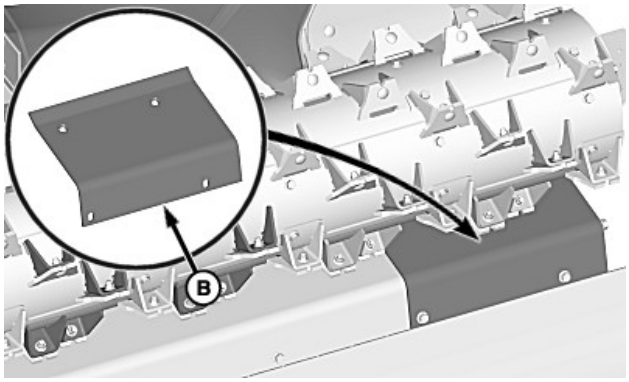
Ohjepituus	
Syöttökiihdyttimen siipien kantaruuvit—Kiristystiukkuus	73 Nm (54 lb.-ft.)

OUO6075,0001729-22-14JAN14

Piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen kampapohja (riisikoneet)



H105544—UN—20JUN12



H105543—UN—20JUN12

A—Kampapohja
B—Sileäpintainen levy

HUOMAA: Kone toimitetaan tehtaalla kampapohja asennettuna. Kampapohjaa voidaan käyttää ainoastaan piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen kanssa.

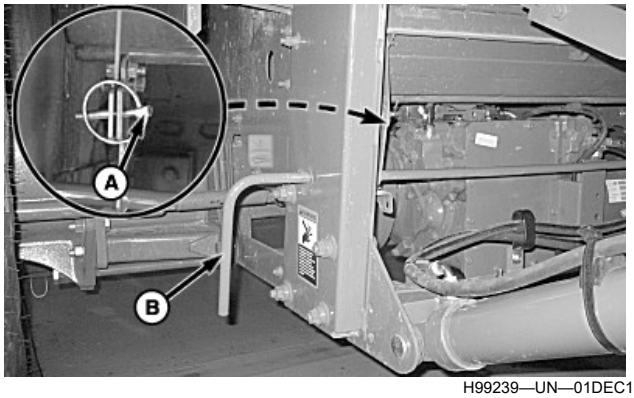
Jos kampapohja (A) irrotetaan puintia varten, oheinen koneen mukana toimitettu sileäpintainen levy (B) täytyy asentaa (koneen vasemmalla puolella).

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.

OUO6075,0004557-22-02DEC16

Piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen kampapohja (riisikoneet) — irrotus



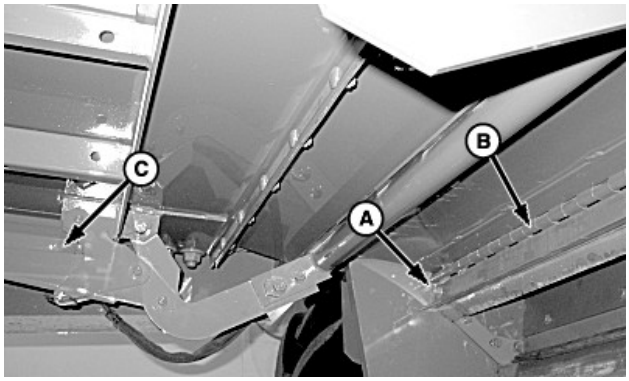
H99239—UN—01DEC10

A—Rengassokka
B—Vipu

⚠ 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.

Syöttölevy (tyyppi A)



H86271—UN—10JUL06

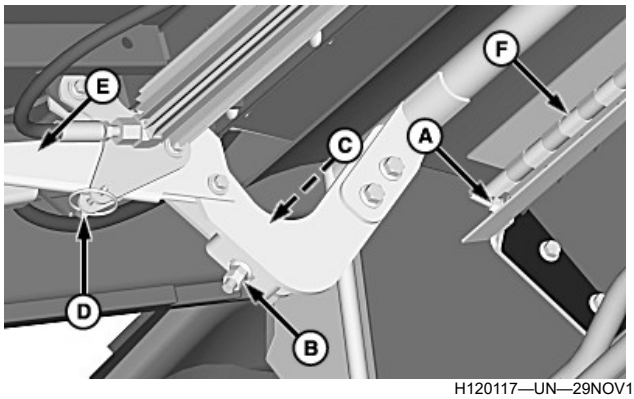
A—Kiinnitysruuvit ja mutterit
B—Syöttölevykokonaisuus
C—Vipu

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.

Syöttölevy (tyyppi B)



H120117—UN—29NOV16

A—Kiinnitysruuvit ja mutterit
B—Mutterit
C—Pallokantaruuvi
D—Rengassokka
E—Vipu
F—Syöttölevykokonaisuus

Irrota ja laita talteen kantaruuvit ja mutterit (A) koneen molemmilta puolilta.

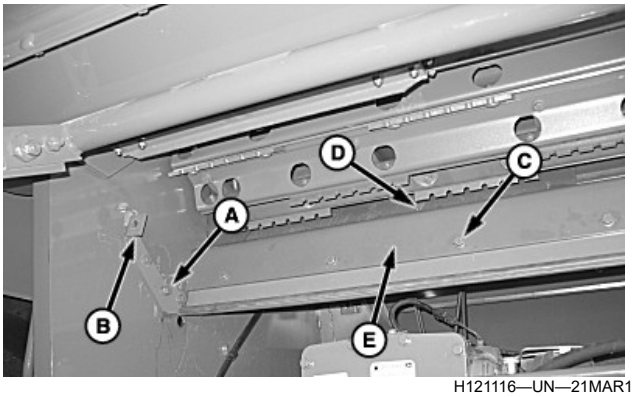
Irrota mutterit (B) ja pyöreä kuusiokolopultti (C) koneen kummaltakin puolelta.

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).



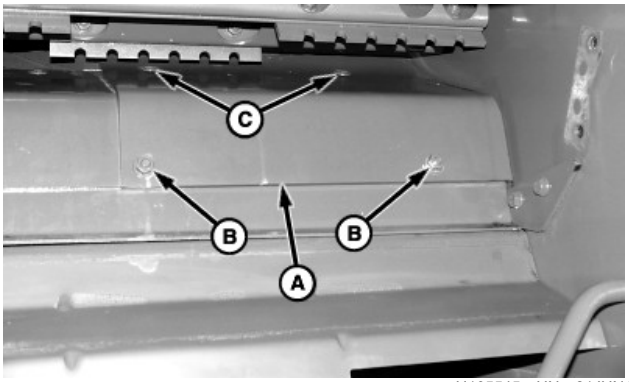
H121116—UN—21MAR17

A—Kiinnitysosat (2 kpl)
B—Kannattimet (2 kpl)
C—Kantaruuvit ja -pultit (5 kpl)
D—Uppopultit
E—Kampapohja

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).



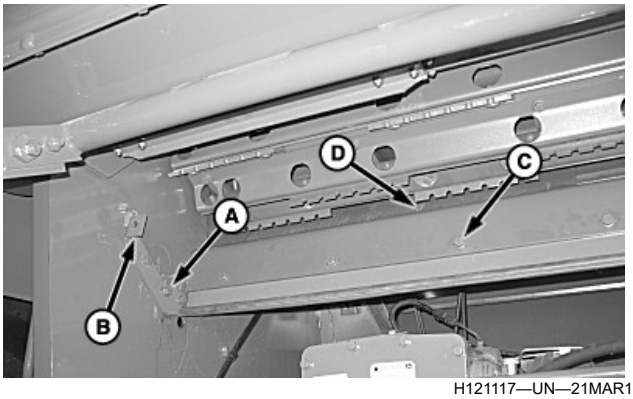
H105545—UN—21JUN12

A—Sileäpintainen levy
B—Kantaruuvit ja -pultit (2 kpl)
C—Uppopultit (2 kpl)

Asenna sileäpintainen levy (A), joka on toimitettu koneen mukana vasemmalla puolella.

Asenna aikaisemmin irrotetut kantaruuvit ja mutterit (B).

Asenna aiemmin irrotetut uppopultit (C).



H121117—UN—21MAR17

A—Kiinnitysosat (2 kpl)
B—Kannattimet (2 kpl)
C—Kantaruuvit ja -pultit (3 kpl)
D—Uppopultit (3 kpl)

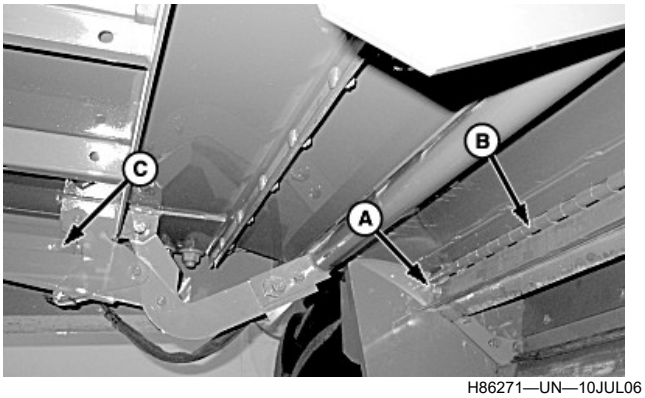
HUOMAA: Jyvähävikin estämiseksi uppopultti täytyy asentaa reikiin, joihin kampapohja oli aiemmin kiinnitetty.

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).

Syöttölevy (tyyppi A)



H86271—UN—10JUL06

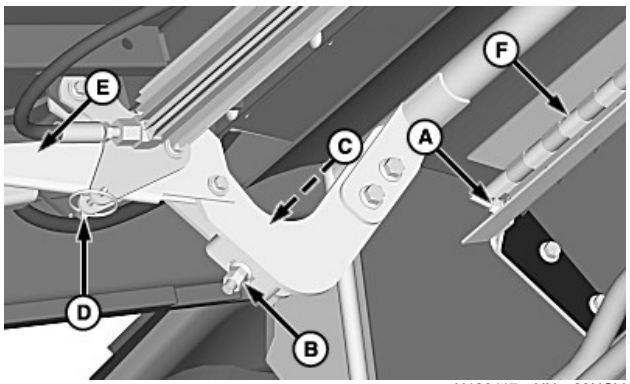
A—Kiinnitysruuvit ja mutterit
B—Syöttölevykokonaisuus
C—Vipu

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.

Syöttölevy (tyyppi B)



H120117—UN—29NOV16

A—Kiinnitysruuvit ja mutterit
B—Mutterit
C—Pallokantaruuvi
D—Rengassokka
E—Vipu
F—Syöttölevykokonaisuus

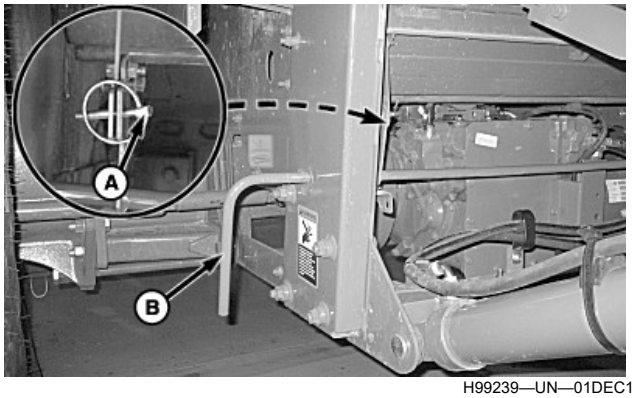
Irrota mutterit (B) ja pyöreä kuusiokolopultti (C) koneen kummaltakin puolelta.

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).



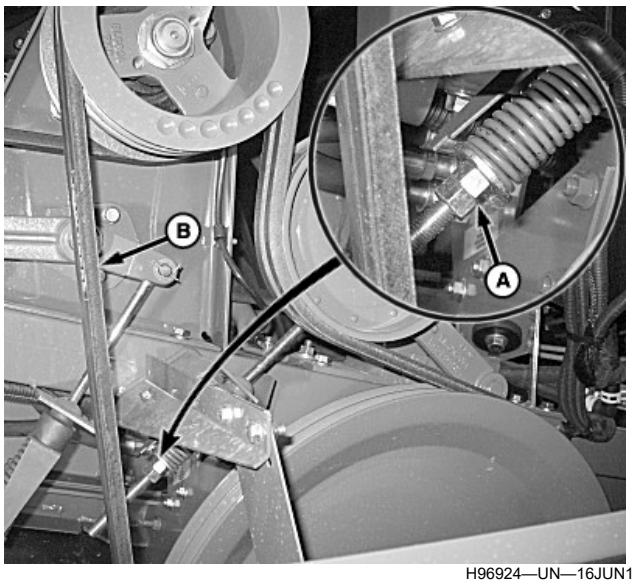
H99239—UN—01DEC10

A—Rengassokka
B—Vipu

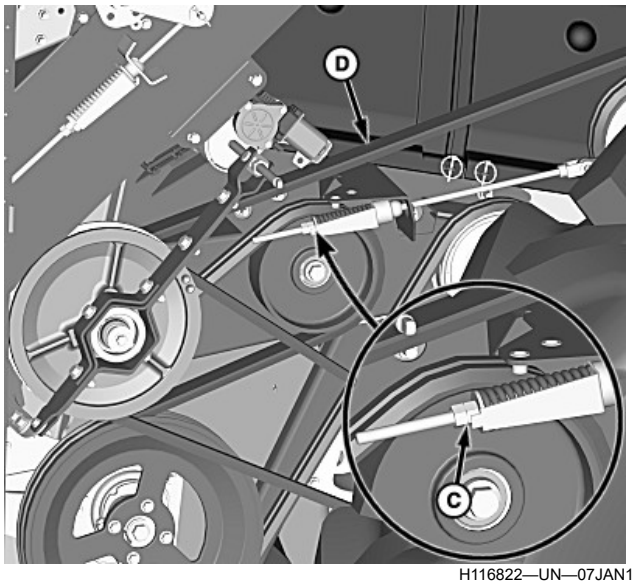
Työnnä vipu (B) alas sulkeaksesi kivikourun ja varmista rengassokalla (A).

OUO6075,00046A7-22-21MAR17

Syöttökiihdyttimen hihna - vaihto



H96924—UN—16JUN10



H116822—UN—07JAN16

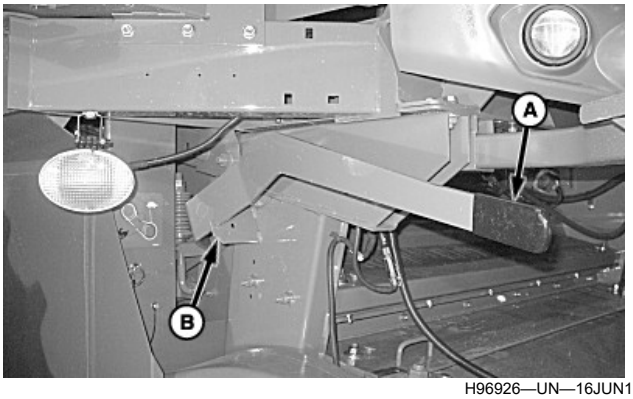
A—Mutterit
B—Väliakselin hihna edessä
C—Mutterit
D—Hihna

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.

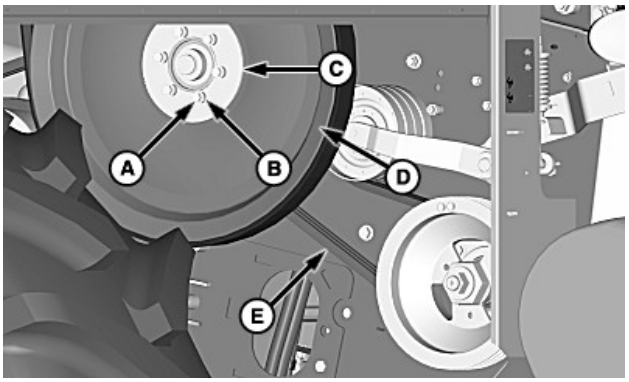
Irrota molemmat hihnat syöttökiihdyttimen hihnan poistamiseksi.



H96926—UN—16JUN10

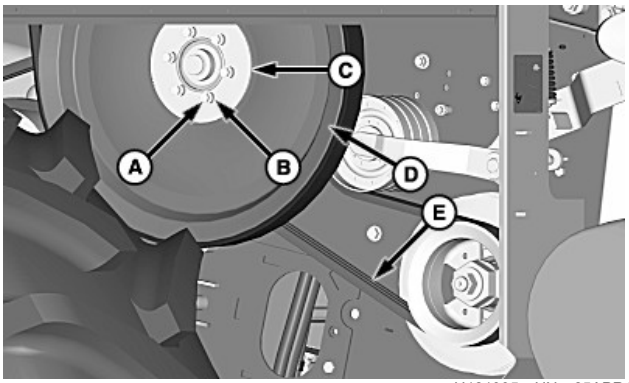
A—Vipu
B—Pidike

Työnnä vipua (A) ylös ja ulos kiinnikkeen (B) lovesta hihnan kireyden vapauttamiseksi kiihdyttimen hihnasta.



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.

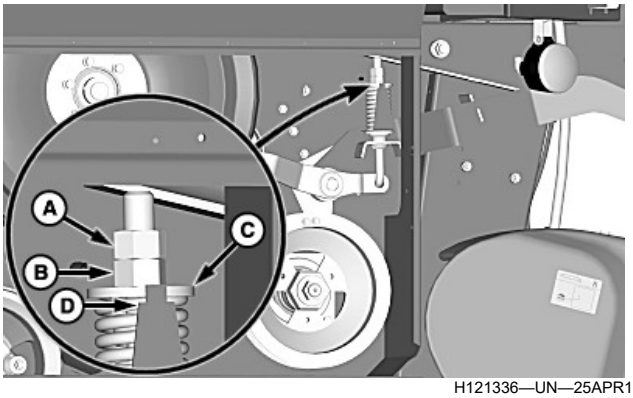
Säädä syöttökierukan hihnan kireyttä niin, että aluslevy tulee tunnistimen pään ja loven pohjan väliin.

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

Syöttökiihdyttimen hihna - säätö



H121336—UN—25APR17

A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

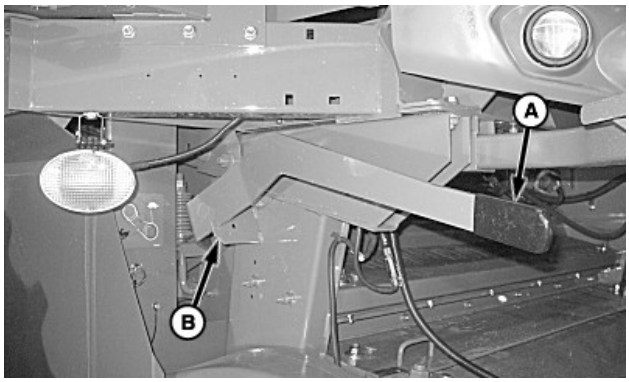
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Syöttökiihdyttimen välipyörä sijaitsee koneen oikealla puolella syöttökuljettimen nivelen takana.

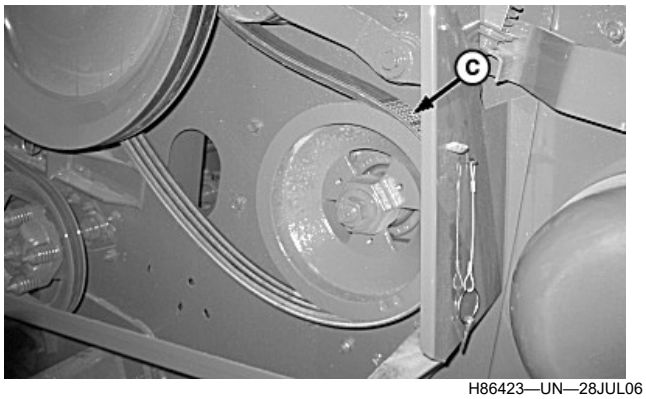
Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

OUO6075,0004728-22-25APR17

Vakionopeus, korkea teho, syöttökiihdytin - nopeuden muuttaminen



H96926—UN—16JUN10



H86423—UN—28JUL06

A—Vipu
B—Pidike
C—Hihna

HUOMAA: Lue syöttökiihdyttimen suositellut nopeusasetukset satoasetusten ohjetaulukosta.

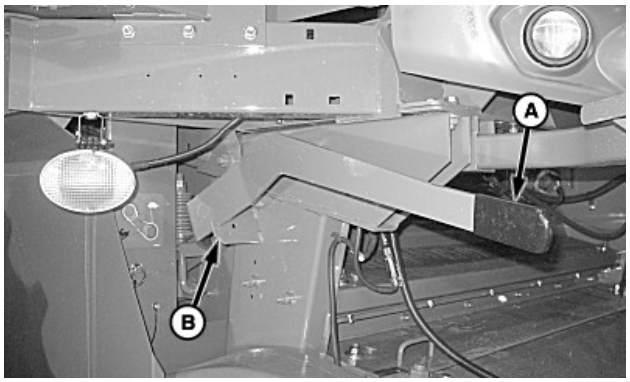
Kun vaihdat erottelijan nopeutta varmista, että kytket virran PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ uuden nopeusalueen tunnistamista varten.

Syöttökuljettimen nopeutta muutetaan suurelle nopeudelle seuraavasti:

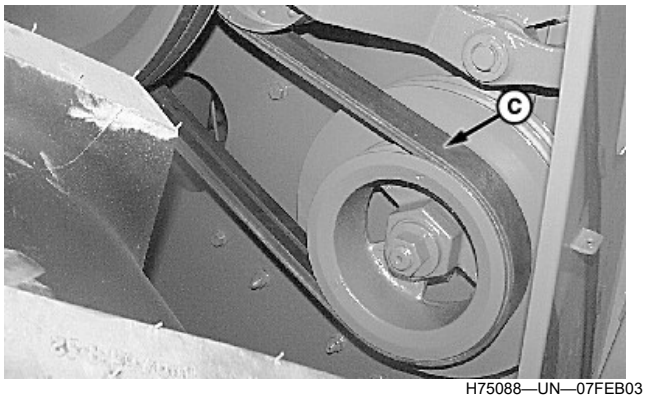
- Työnnä vipua (A) ylös ja ulos kiinnikkeen (B) urasta hihnan kireyden vapauttamiseksi.
- Siirrä hihnaa (C) hihnapyörän sisäpuolelle molemmissa hihnapyörissä nopeuden lisäämiseksi.
- Työnnä vipua ylös ja kiinnikkeen uraan hihnakireyden vapauttamiseksi.

OUO6075,00007F2-22-27OCT10

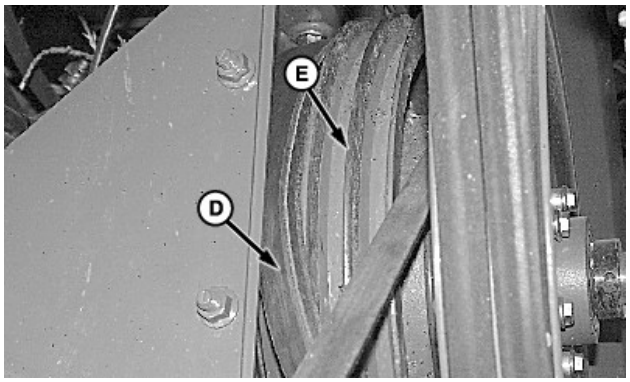
Suuri nopeus, korkea teho, syöttökiihdytin - nopeuden muuttaminen



H96926—UN—16JUN10



H75088—UN—07FEB03



H75076—UN—06FEB03

A—Vipu
B—Pidike
C—Hihna
D—Hihna
E—Ylempi hihnapyörä

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.

OUO6075,00007F3-22-14JUN11

Varstasillan suositukset

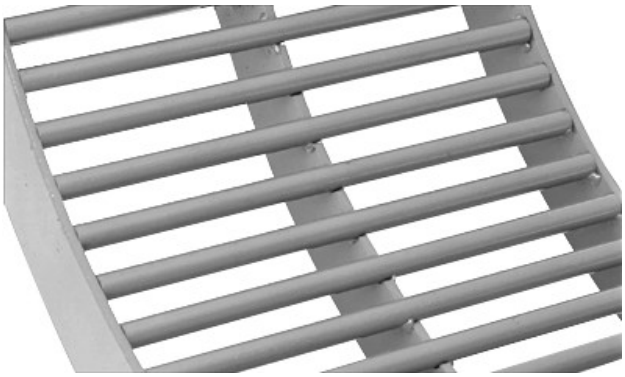
HUOMAA: Lisätietoja koneen asetussuosituksista koskien erilaisia puitavia materiaaleja löydät osiosta Puitavien materiaalien asetus.

Varstasillan tyyppi	Maissi	Soija	Vehnä Ohra Pienet jyvät	Riisi	Paukkumaissi Ruokamaissi	Durra (Kafferihirssi) 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.

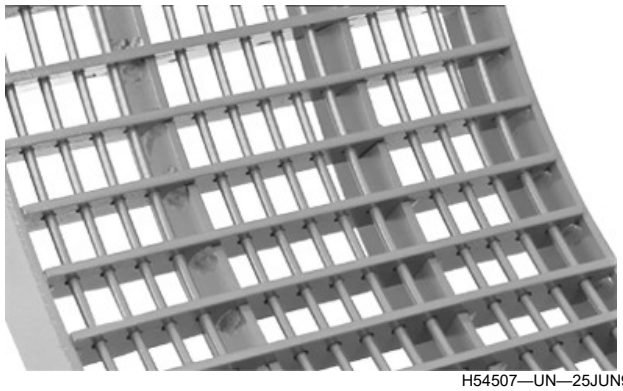
OUO6075,00017E2-22-07MAY14

Varstasiltatyypit



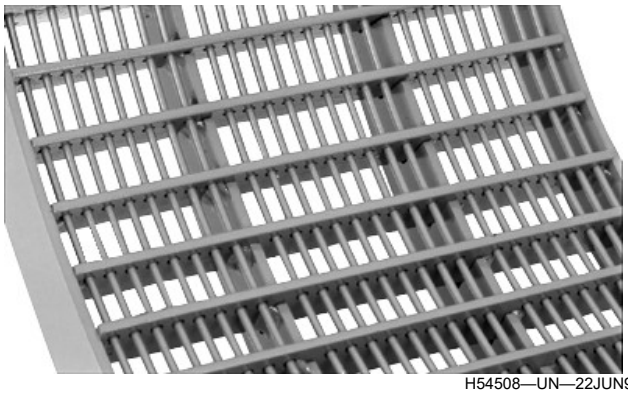
H54506—UN—23MAR99

Pyörötangoin varustettu Multi Crop-varstasilta



H54507—UN—25JUN99

Suurilankainen varstasilta



H54508—UN—22JUN99

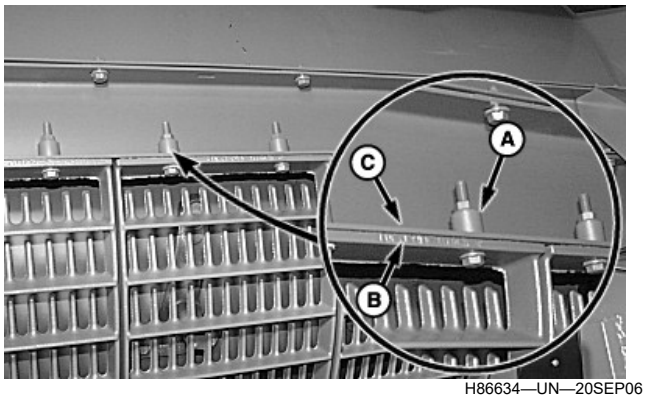
Pienilankainen varstasilta

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.

OUO6075,00007A8-22-02JUN10

Erottelijan ritilän välikappaleet



H86634—UN—20SEP06

A—Välikappaleet
B—Erottelijan välikappaleet
C—Erottelijan kanava

Välikappaleet asennetaan varastointiasentoon tehtaalla (kuvan mukaan).

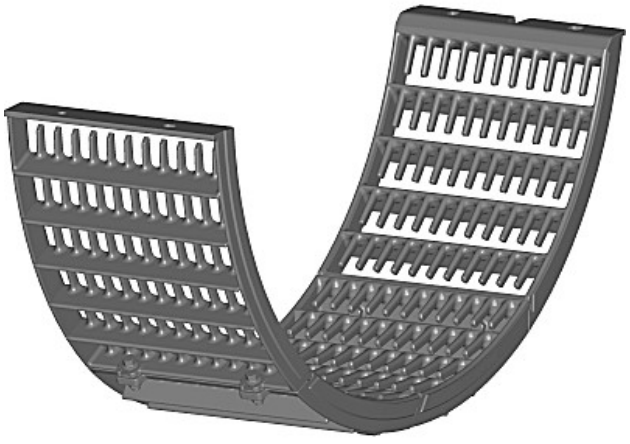
Välikappaleita voidaan käyttää maissilla karhon vähentämiseksi jyvänäytetilassa.

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.

OUO6075,0000B06-22-03JAN11

Erottelijan ritilätyypit



H107177—UN—06MAR13

Standard-valuerotteluritilä

H107178—UN—06MAR13

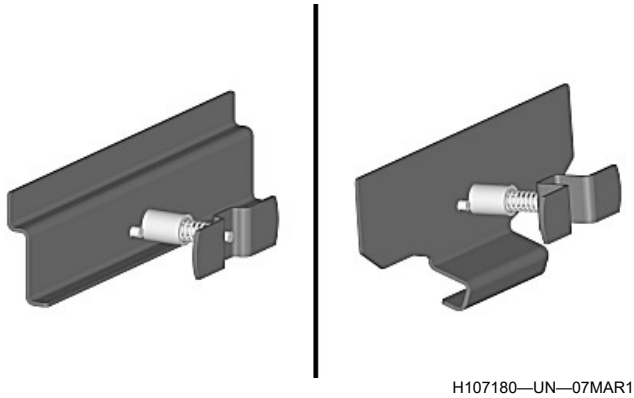
Heavy Duty -erotteluritilä

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.

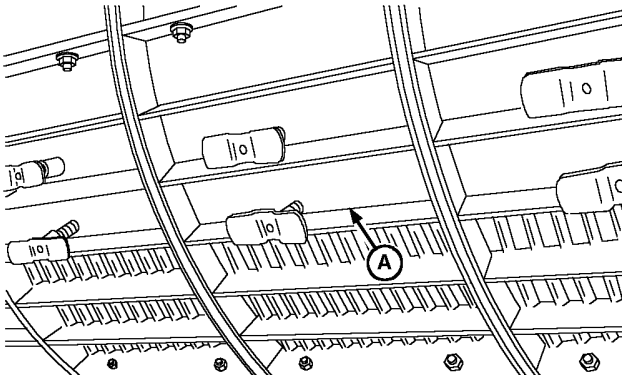
SS43267,00004EB-22-05FEB15

Erotteluritilän peitteet (jos varustettuna)



H107180—UN—07MAR13

Standard-valuritiläpeitteet/Heavy-Duty-ritiläpeitteet



H54512—UN—01APR99

A—Erotteluritilän peitteet

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.

OUO6075,0001410-22-08MAR13

Erottelijan ritilän katkaisimet (jos varustuksessa)

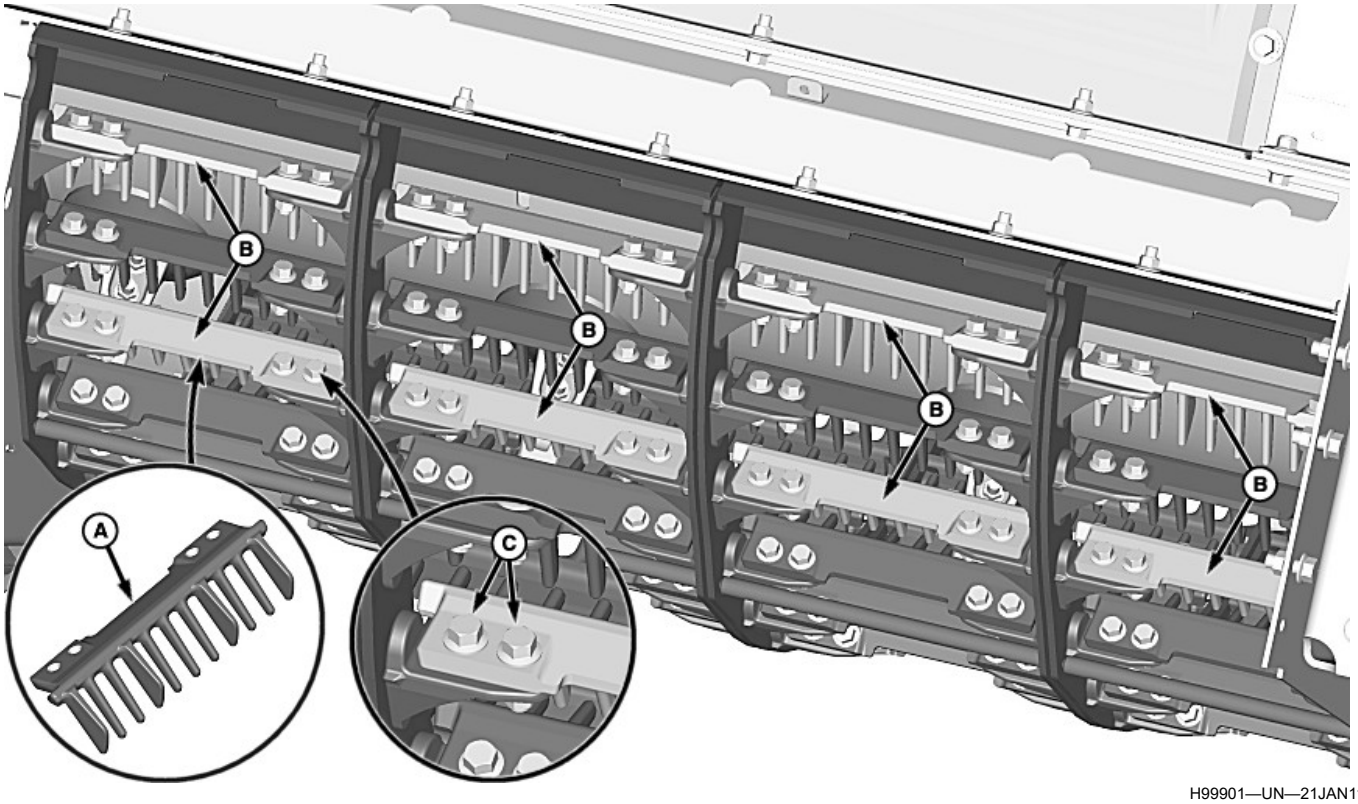
H99873—UN—27JAN11

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.

OUO6075,00016F7-22-19DEC13

Erottelijan ritilän katkaisinten sijainti (jos varustuksessa)



H99901—UN—21JAN11

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.

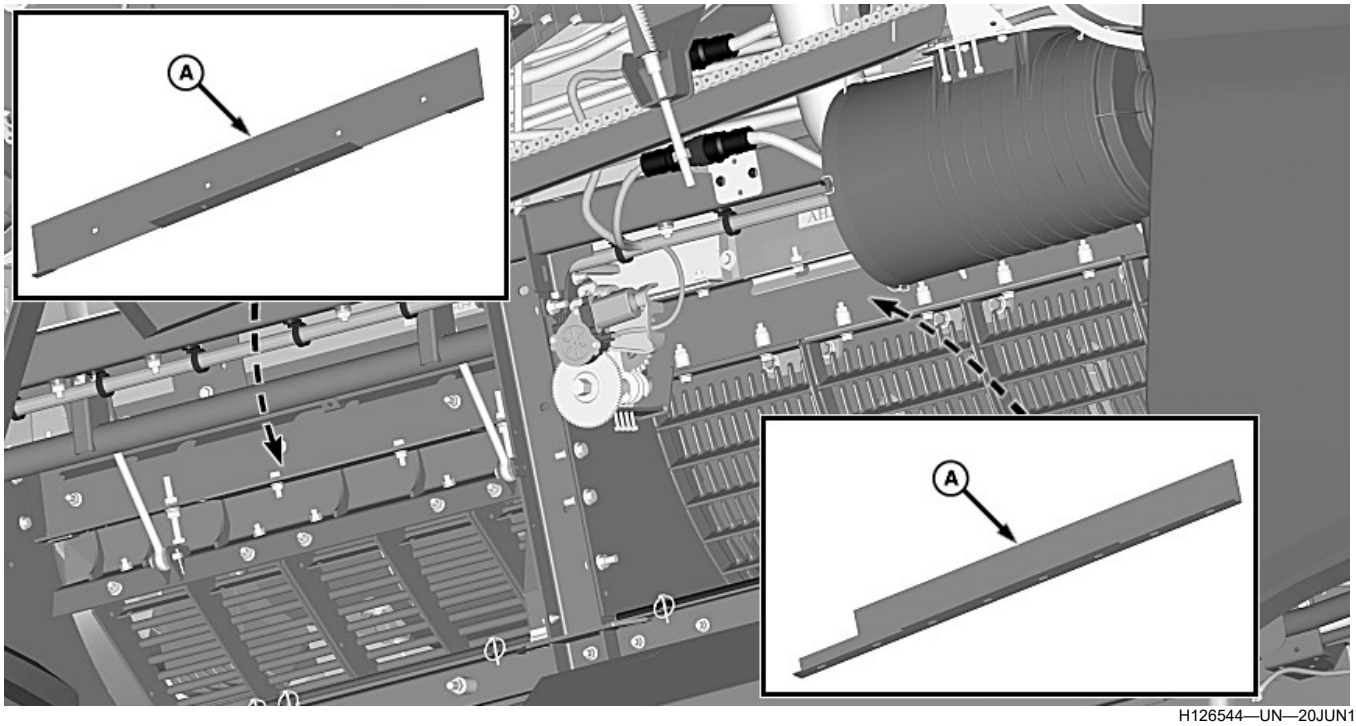
1. Erottelijan ritilän katkaisimet (A) PITÄÄ asentaa kohtiin (B) kuvan mukaan.
2. Kiinnitä erottelijan ritilän katkaisimet kantaruuvein ja mutterein (C).
3. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

Ruuvit—Kiristystiukkuus	73 Nm (54 lb.-ft.)

OUO6075,00016F8-22-19DEC13

Erottelukiskon putket (jos varustuksessa)



H126544—UN—20JUN19

A—Erottelukiskon putket

HUOMAA: Kuvassa on vasemman erottelukiskon putket. Oikean erottelukiskon putket ovat samankaltaisia.

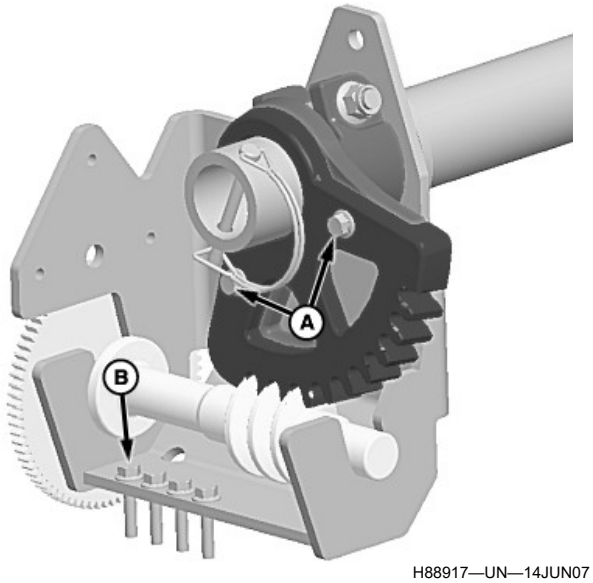
Erottelukiskon putket (A) suojaavat erottelukiskoa, kun korjataan hankaavia kasveja.

Tarkasta säännöllisesti vasemman ja oikean puolen erottelukiskon putkien kuluminen.

Irrota ja vaihda erottelukiskon putket tarpeen mukaan. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -jälleenmyyjältä.

OUO6075,0004BCF-22-20JUN19

Varstasilta, aluevaihteiston murtopultit (Varstasillan vakiosäätö)



H88917—UN—14JUN07

A—Murtopultit
B—Ylimääräiset murtopultit (4 kpl)

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.

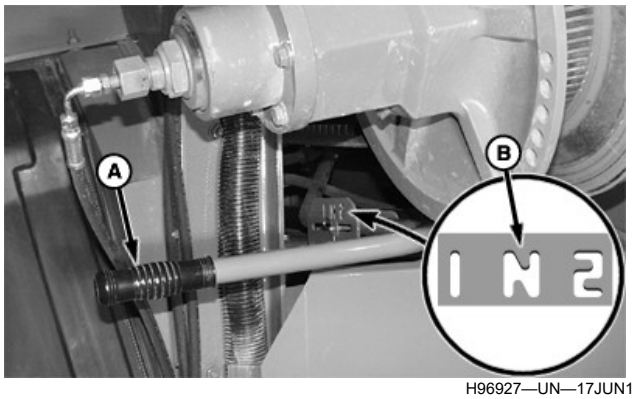
Kiristä murtopultit ohjekireyteen.

Ohjepituus

Murtopultit—Kiristystiukkuus. . . . . 15 N m (133 lb-in.)

OUO6075,0001800-22-13MAY14

Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäätö) —Irrotus ja asennus



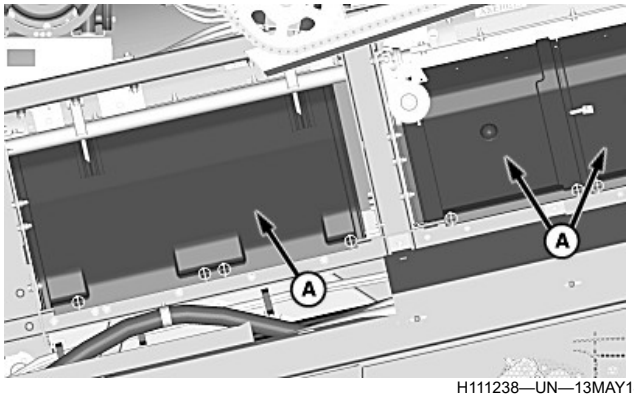
H96927—UN—17JUN10

A—Kahva
B—Keskiasento

⚠ 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).

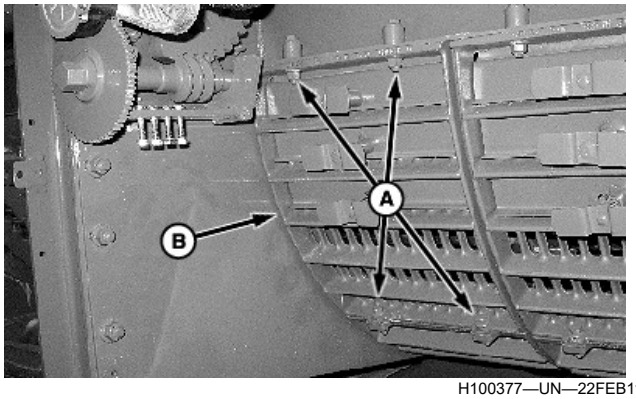


H111238—UN—13MAY14

A—Erottelijan kannet

HUOMAA: Poista suojat tarvittaessa päästäksesi erottelijan kansiin.

2. Irrota erottelurummun tarkastuskannet (A).

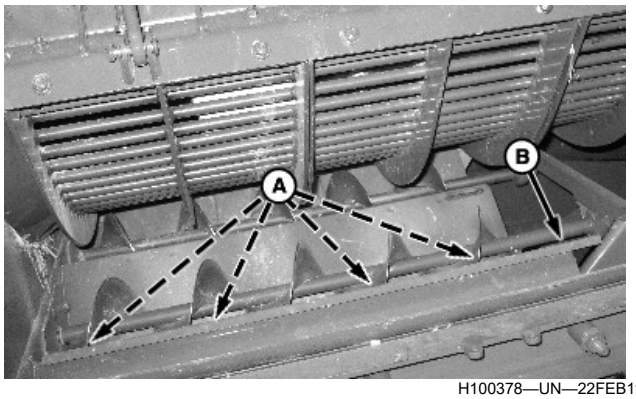


H100377—UN—22FEB11

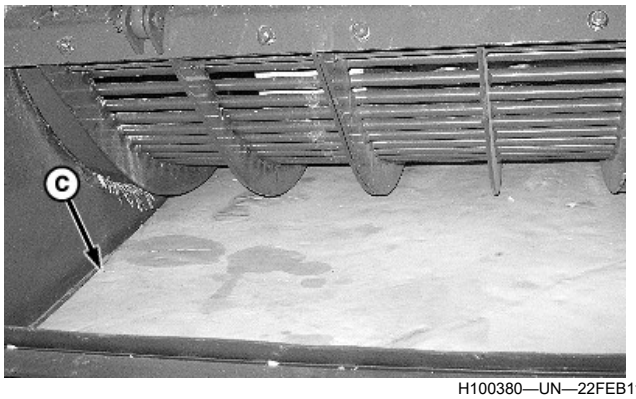
A—Kuusioruuvit
B—Erottelijan ritilä

HUOMAA: Erottelurummun ritilän poistaminen mahdollistaa pääsyn pyörivälle roottorille.

3. Irrota kantaruuvit (A) ja erottelijan ritilä (B).



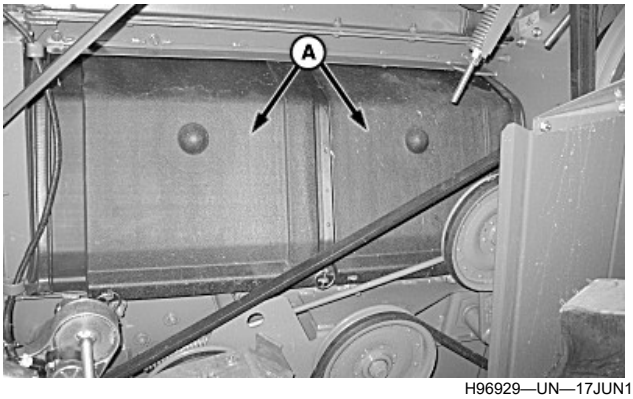
H100378—UN—22FEB11



H100380—UN—22FEB11

A—Kuusioruuvit (4 kpl)
B—Jakolevy
C—Pahvi

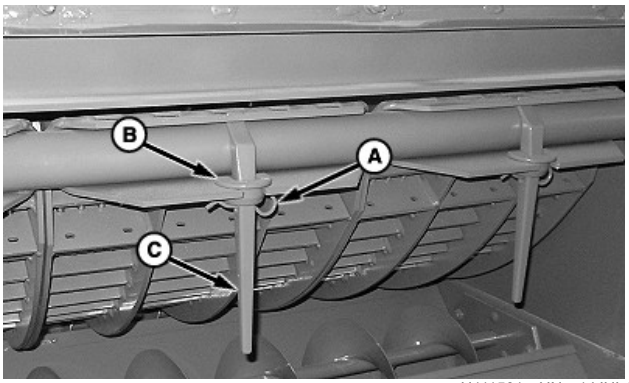
4. Irrota kantaruuvit (A) ja poista vasen jakolevy (B).
5. Aseta pala pahvia (C) tai muovi kuljettimen syöttökierukoiden päälle. Ne suojaavat kierukoita ja toimivat alustana varstasiltoja poistettaessa.



H96929—UN—17JUN10

A—Erottelijan kansi (2 kpl)

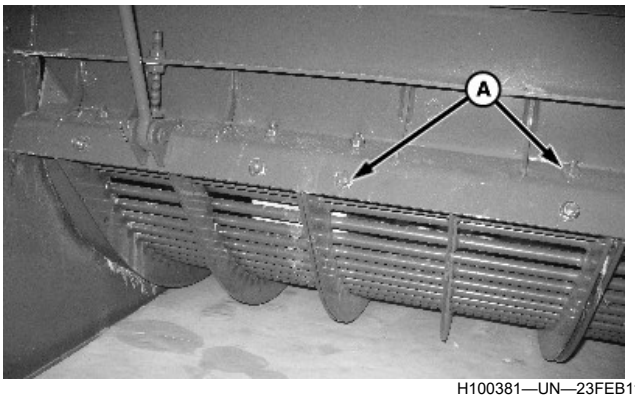
6. Poista suojat tarvittaessa päästäksesi erottelijan kansiin.
7. Irrota pikalukitusnastat ja kaksi etummaista erottelijan kantta (A) koneen oikealla puolella.



H111561—UN—14JUL14

A—Jousisokka
B—Varstasillan kiinnitin
C—Kahva

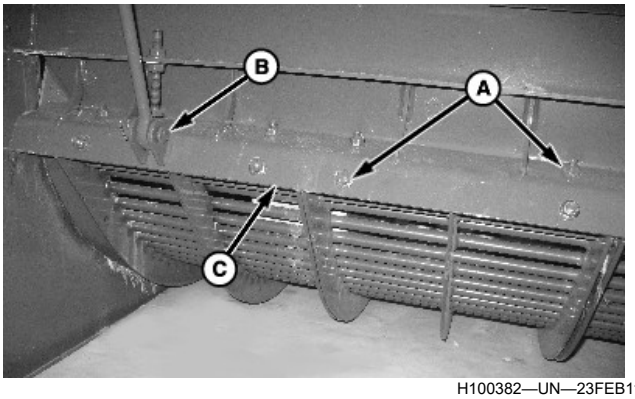
8. Irrota jousisokka (A) varstasillan kiinnittimestä (B).
9. Nosta varstasillan kiinnitintä (B) ja poista kädensija (C) kummastakin varstasillan osasta.



H100381—UN—23FEB11

A—Kuusioruuvit (12 kpl)

10. Avaa kantaruuvit (A).

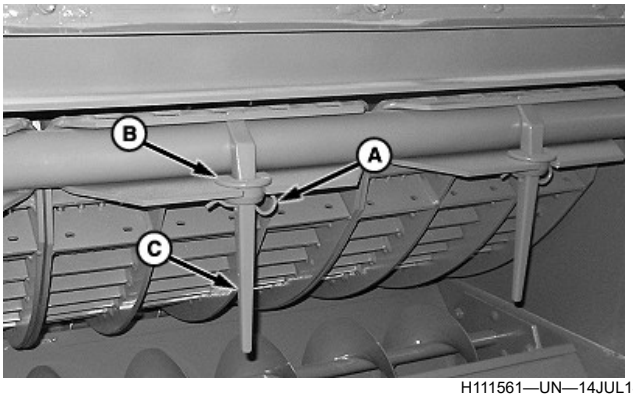


H100382—UN—23FEB11

A—Kuusioruuvit (12 kpl)
B—Tapit (2 kpl)
C—Z-tanko

HUOMIO: Laske varstasilta varovaisesti kierukoille vaurioiden välttämiseksi.

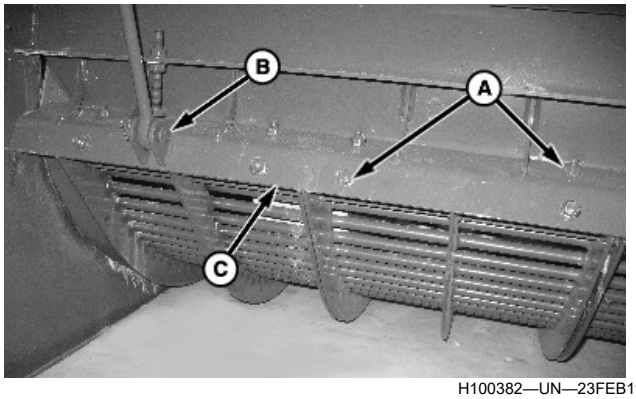
11. Poista tulpan ruuvit (A).
12. Irrota saksisokat, sokat (B) ja Z-tanko (C).
13. Kierrä roottoria niin, että puintikelan elementin rako osuu keskelle varstasiltaa.
14. Irrota varstasillan keskiosa.
15. Työnnä takaosa keskelle ja irrota.
16. Työnnä etuosa keskelle ja irrota.
17. Tarkista varstasillan osien, puintikelan osien ja puintipiikkien kuluminen ja separaattorin murskainsormet KXE10110-tulkilla.
18. Asenna takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.



H111561—UN—14JUL14

A—Jousisokka
B—Varstasillan kiinnitin
C—Kahva

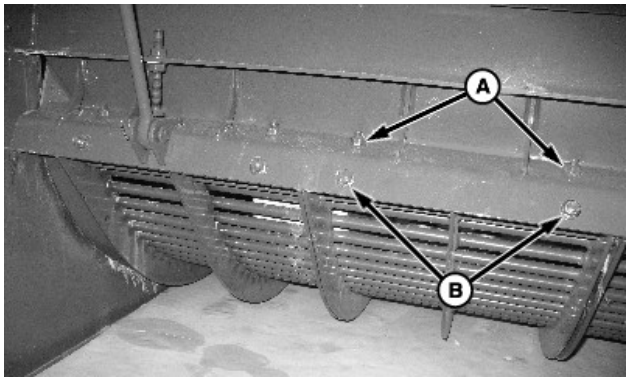
19. Asenna kahva (C), varstasillan kiinnitin (B) ja jousisokka (A) varstasillan osiin.



H100382—UN—23FEB11

A—Kuusioruuvit (12 kpl)
B—Tapit (2 kpl)
C—Z-tanko

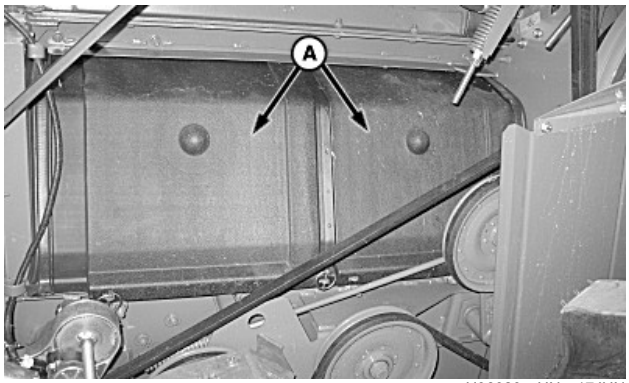
20. Sijoita Z-tanko (C) varstasiltojen pään yli ja kiinnitä kantaruuvit, mutta älä kiristä.
21. Asenna sokat (B).



H121120—UN—22MAR17

A—Kuusioruuvit (6 kpl)
B—Kuusioruuvit (6 kpl)

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.

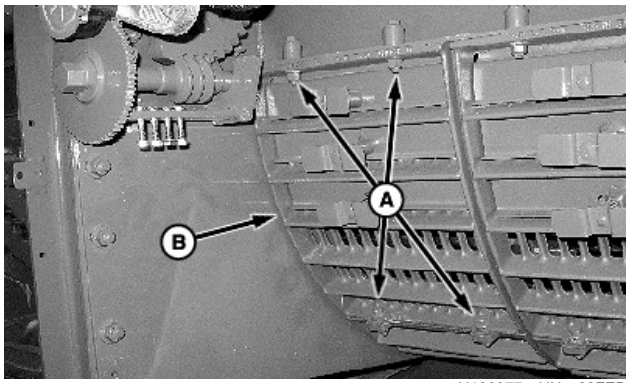


H96929—UN—17JUN10

A—Erottelijan kannet

HUOMAA: Varmista, että erottelijan kannen yläreuna on kiinnikkeiden alla.

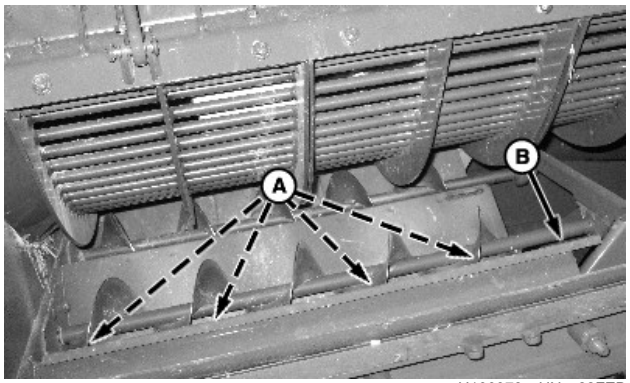
25. Asenna erottelijan kannet (A).
26. Asenna aiemmin poistettu suoja takaisin erottimen tarkistuskansien luokse pääsemiseksi.



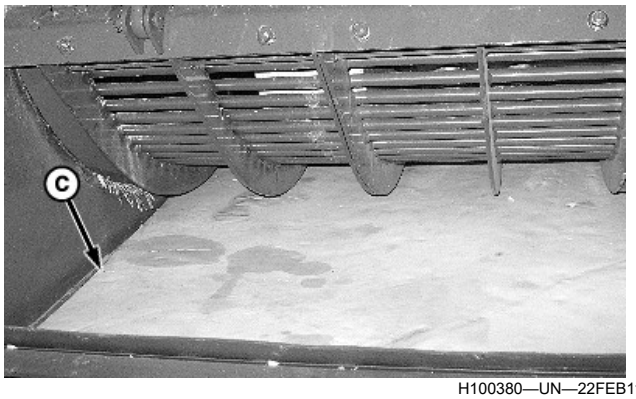
H100377—UN—22FEB11

A—Kuusioruuvit (4 kpl)
B—Erottelijan ritilä

27. Asenna erottelijan ritilä (B) ja kiinnitä se kantaruuvein (A).



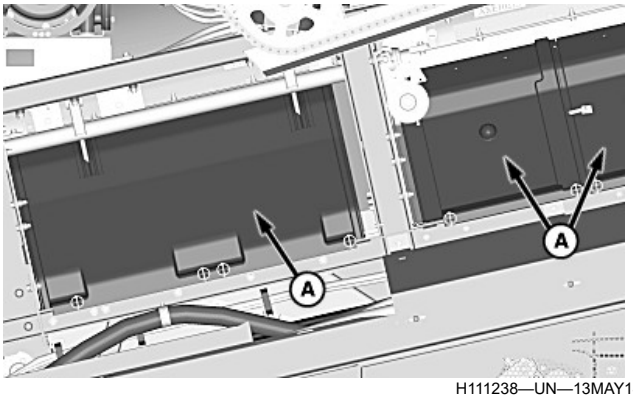
H100378—UN—22FEB11



H100380—UN—22FEB11

A—Kuusioruuvit (4 kpl)
B—Jakolevy
C—Pahvi

28. Poista pahvi (C) tai muovi syöttökierukoiden päältä.
29. Asenna jakolevy (B) alkuperäiseen asentoonsa ja kiristä kantaruuvit (A).



H111238—UN—13MAY14

A—Erottelijan kansi

30. Asenna erottelijan tarkastuskannet (A).
31. Asenna aiemmin poistettu suoja takaisin erottimen tarkistuskansien luokse pääsemiseksi.
32. Aseta roottorin voimansiirtolaatikko halutulle nopeusalueelle.

OUO6075,0004605-22-04APR17

Varstasiltaosat (aktiivinen varstasillan eristys) - irrotus ja asennus

H117012—UN—28MAR16

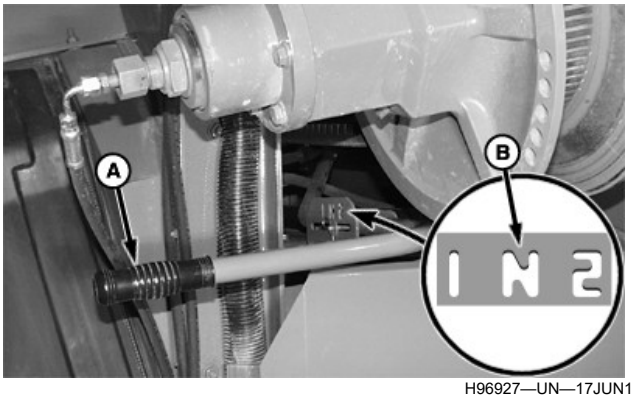
Varstasillan välyksen säätö

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.

HUOMAA: Varstasillan välystä voi joutua säätämään koneen kokoonpanosta riippuen.

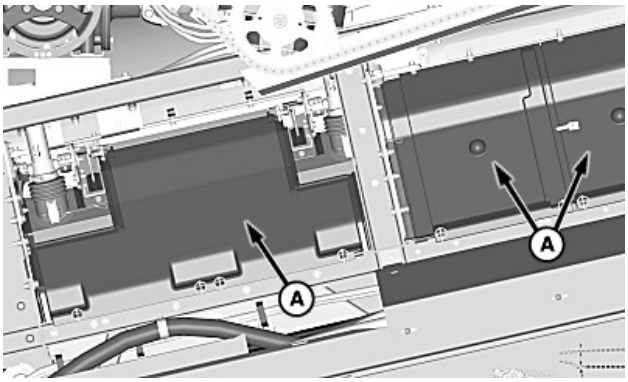
3. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.



H96927—UN—17JUN10

A—Kahva
B—Vapaa asento

4. Siirrä kädensijaa (A) ja siirrä roottorin vaihde vapaalle (B).

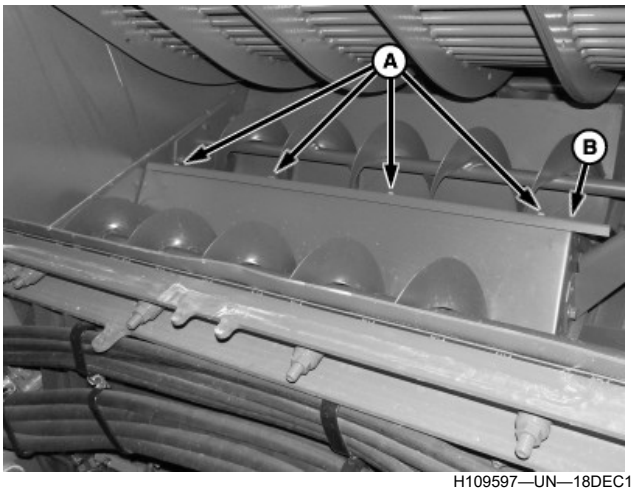


H111239—UN—13MAY14

A—Erottelijan kannet

HUOMAA: Poista suojat tarvittaessa päästäksesi erottelijan kansiin.

5. Irrota erottelurummun tarkastuskannet (A).

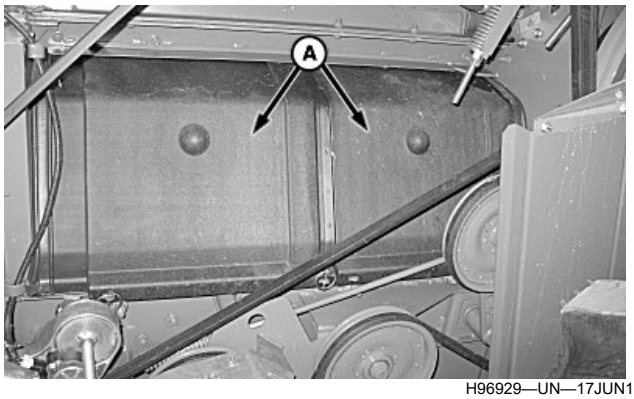


H109597—UN—18DEC13

A—Kuusioruuvit
B—Jakolevy

6. Irrota kantaruuvit (A) ja poista vasen jakolevy (B).

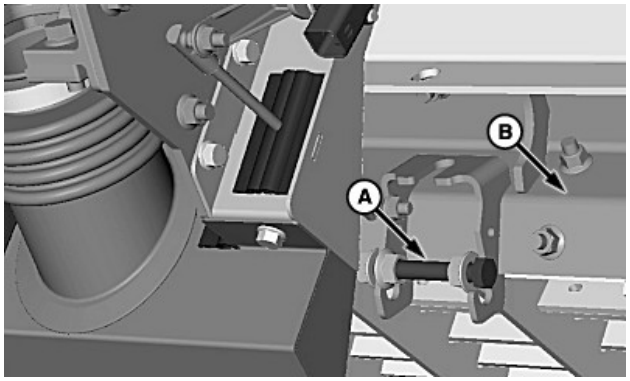
HUOMAA: Aseta pala pahvia tai muovi kuljettimen syöttökierukoiden päälle. Ne suojaavat kierukoita ja toimivat alustana varstasiltoja poistettaessa.



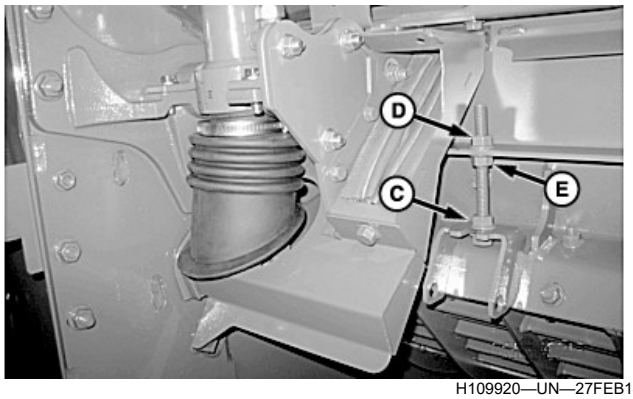
H96929—UN—17JUN10

A—Erottelijan kansi

7. Poista suojat tarvittaessa päästäksesi erottelijan kansiin.
8. Irrota pikalukitusnastat ja kaksi etummaista erottelijan kantta (A) koneen oikealla puolella.



H109919—UN—27FEB14

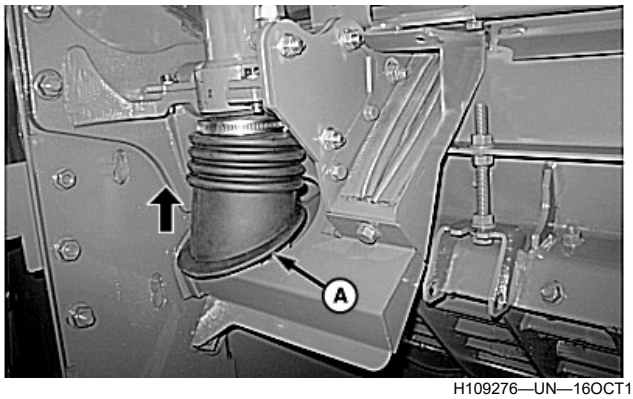


H109920—UN—27FEB14

A—Suuntauksen kantaruuvi (2 kpl)
B—Z-tanko
C—Mutteri (2 kpl)
D—Mutteri (2 kpl)
E—Mutteri (2 kpl)

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.

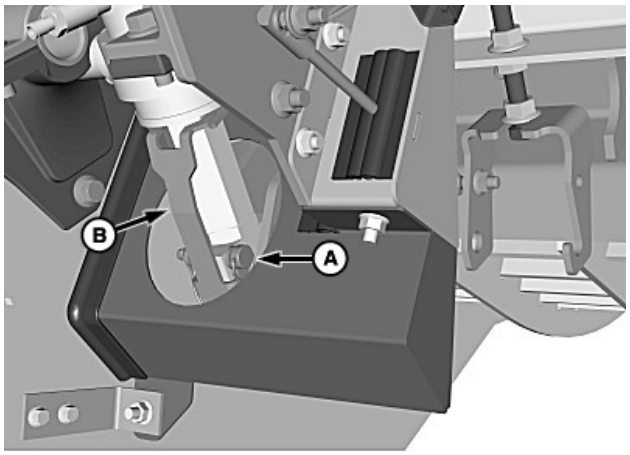
HUOMAA: Varmista, että mutterin (E) ja kiskon väliin jää riittävästi tilaa säätöjen nollaamista varten. ÄLÄ kiristä mutteria kiskoa vasten.



H109276—UN—16OCT13

A—Kumitiiviste (2 kpl)

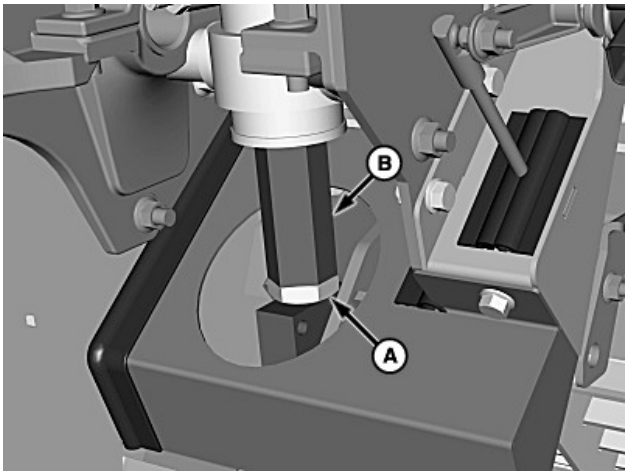
11. Irrota kumitiivisteen (A) alaosa ja nosta se ylös molemmissa sylintereissä.



H111261—UN—22MAY14

A—Tappi (2 kpl)
B—Sylinterin turvatanko (2 kpl)

12. Irrota sokka (A) ja sylinterin turvatanko (B) molemmista sylintereistä.

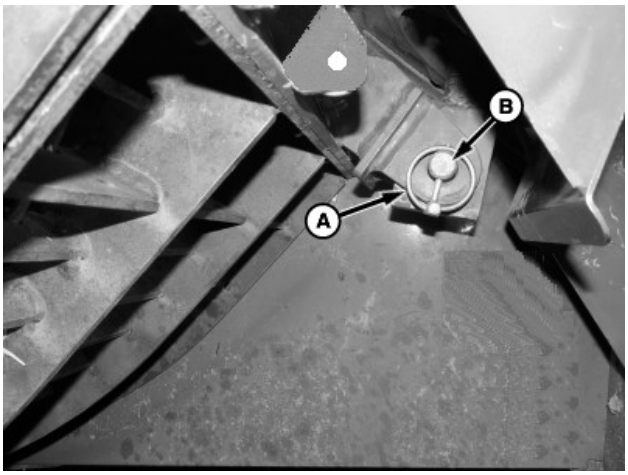


H109683—UN—22JAN14

A—Lukkomutteri (2 kpl)
B—Sylinterin vaste (2 kpl)

13. Irrota lukitusmutteri (A) sylinterin vasteesta (B) ja laske vastetta alaspäin molemmista sylinterinvarsista.

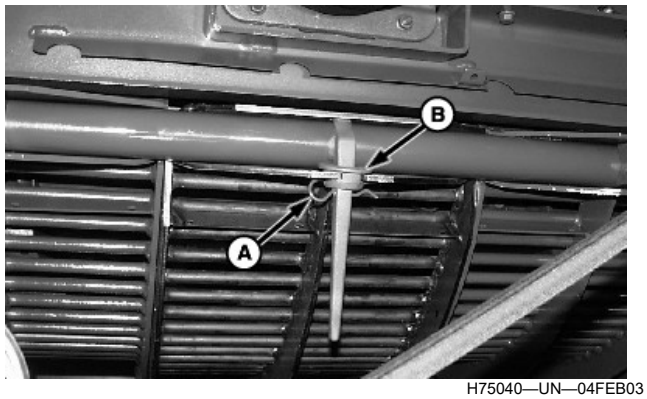
HUOMAA: Kiristysmutteria ja vastetta on laskettava vähintään 15 mm (19/32 in) niiden nykyisestä paikastaan.



H109593—UN—16DEC13

A—Rengassokka (2 kpl)
B—Tappi (2 kpl)

14. Irrota rengassokka (A) ja sokka (B) sylinterinvarresta molemmilta puolilta.

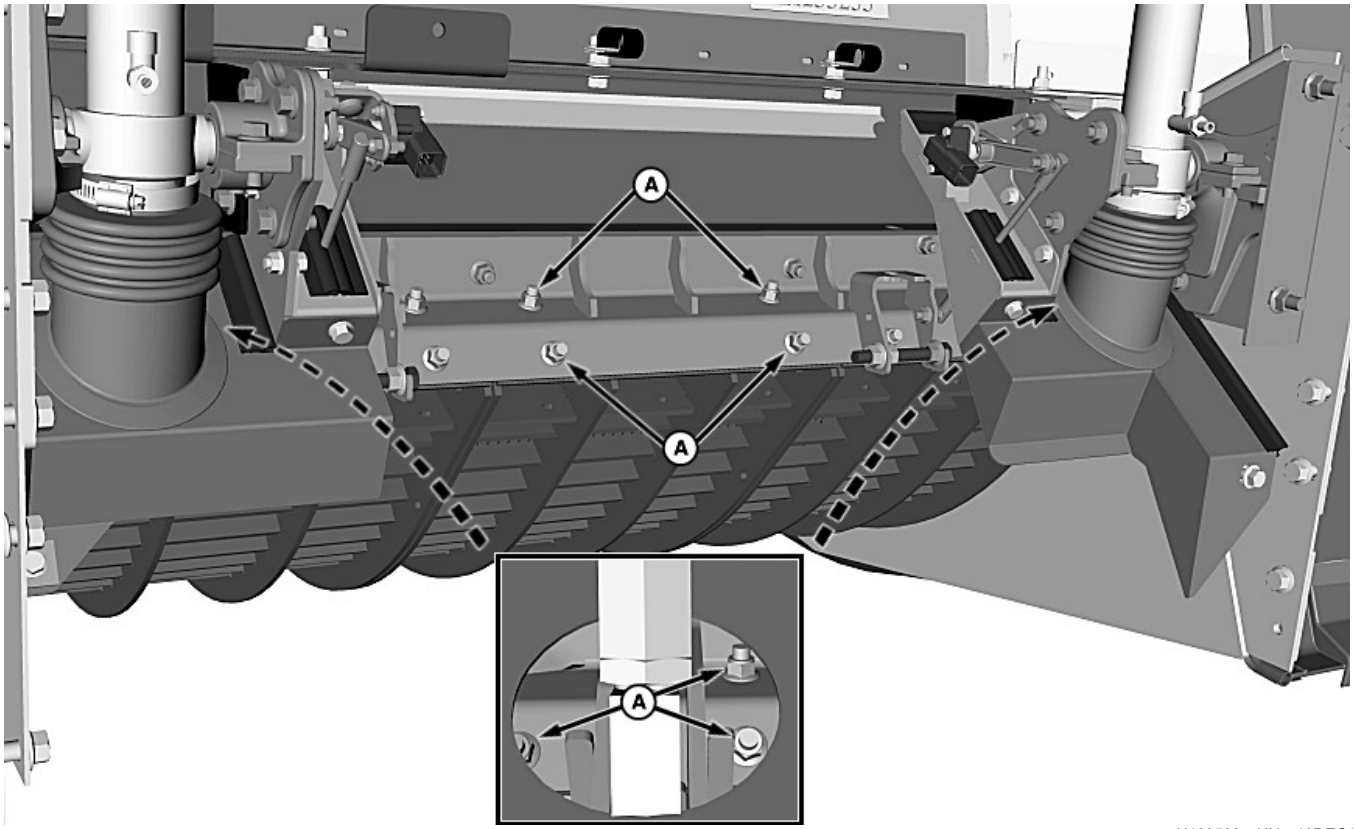


H75040—UN—04FEB03

Varstasillan kiinnitin

A—Jousisokka
B—Varstasillan kiinnitin

15. Irrota jousisokka (A) varstasillan kiinnittimestä (B).
16. Nosta varstasillan kiinnitintä ja poista kahva kummastakin varstasillan osasta.

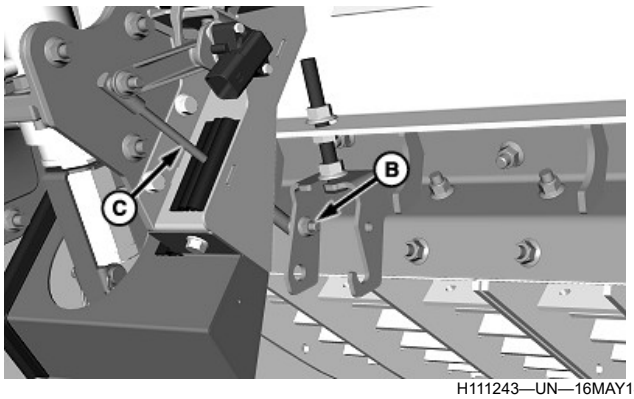


H109599—UN—19DEC13

A—Kuusioruuvi (14 kpl)

17. Avaa kantaruuvit (A).

H109677—UN—21JAN14



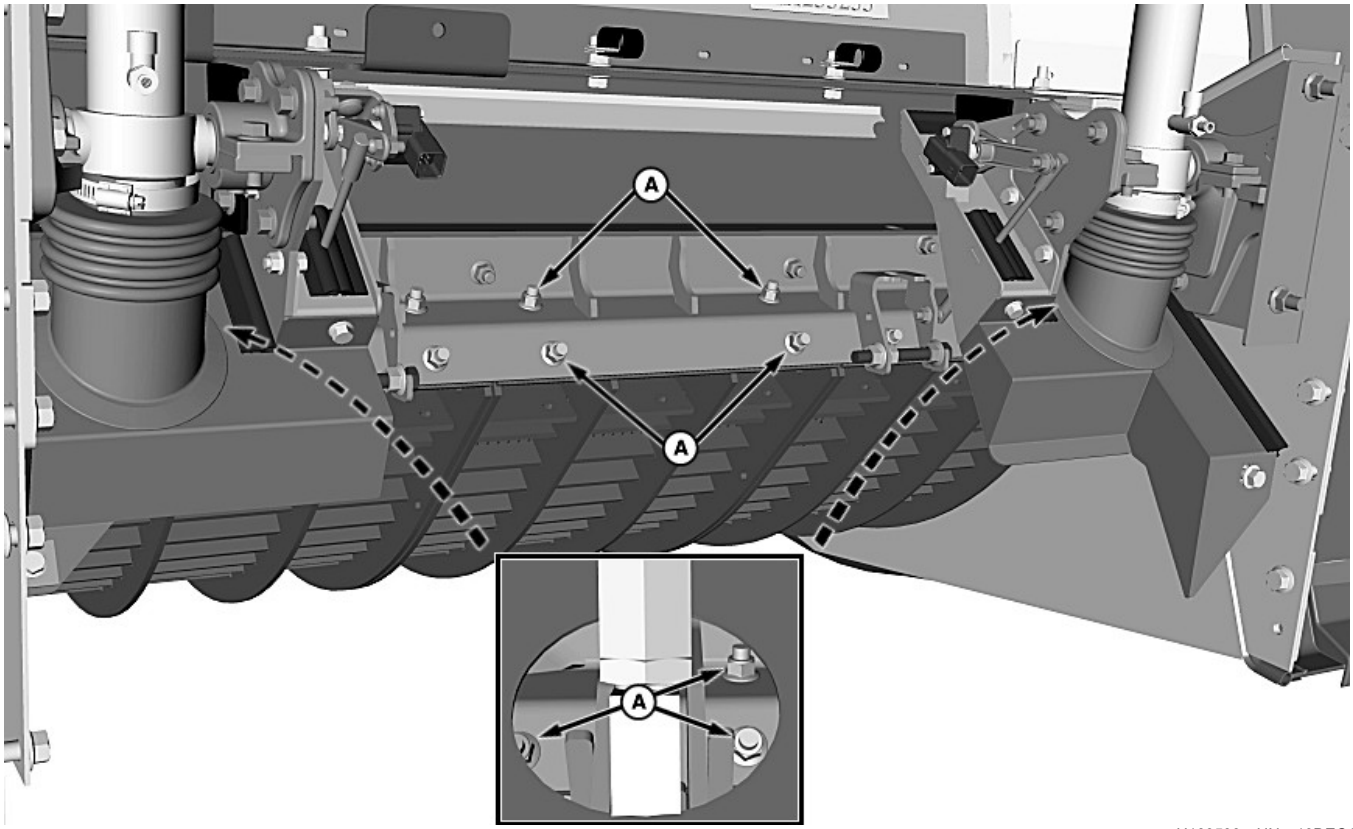
H111243—UN—16MAY14

A—Suuntauksen kantaruuvi (2 kpl)
B—Mutteri (2 kpl)
C—Vipuvarsi (2 kpl)

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).



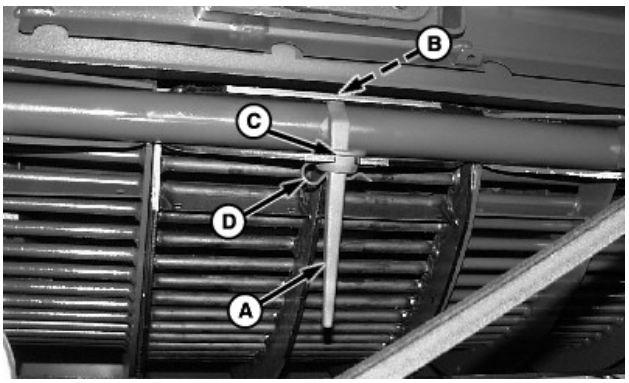
H109599—UN—19DEC13

A—Ruuvi ja mutteri (14 kpl)

20. Irrota mutterit ja ruuvit (A).

HUOMAA: Kierrä roottoria niin, että puintikelan elementin rako osuu keskelle varstasiltaa.

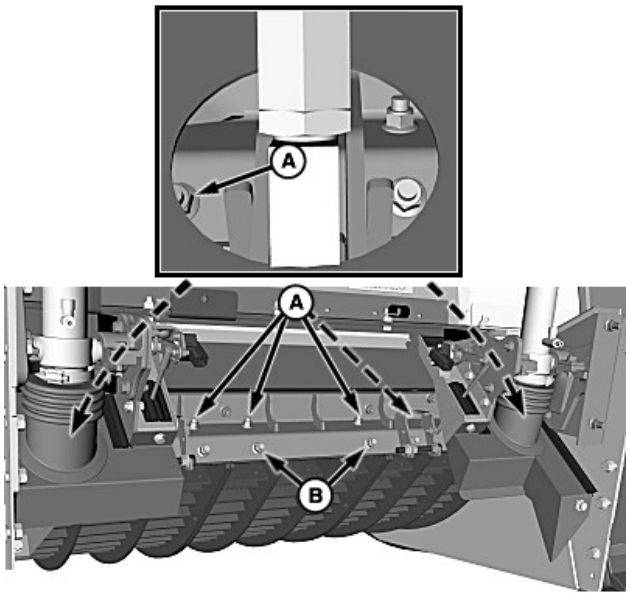
21. Irrota varstasillan keskiosa.
22. Työnnä takaosa keskelle ja irrota.
23. Työnnä etuosa keskelle ja irrota.
24. Tarkista varstasillan osien, puintikelan osien ja puintipiikkien kuluminen ja separaattorin murskainsormet KXE10110-tulkilla.
25. Asenna takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.



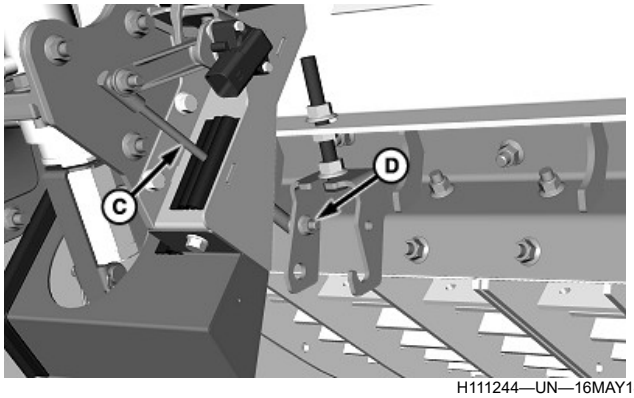
H75041—UN—04FEB03

A—Kahva
B—Ura
C—Varstasillan kiinnitin
D—Jousisokka

26. Asenna varstasillan kädensija (A) uraan (B) varstasillalla.
27. Asenna varstasillan kiinnike (C) ja kiinnitä jousisokalla (D).



H109684—UN—22JAN14



H111244—UN—16MAY14

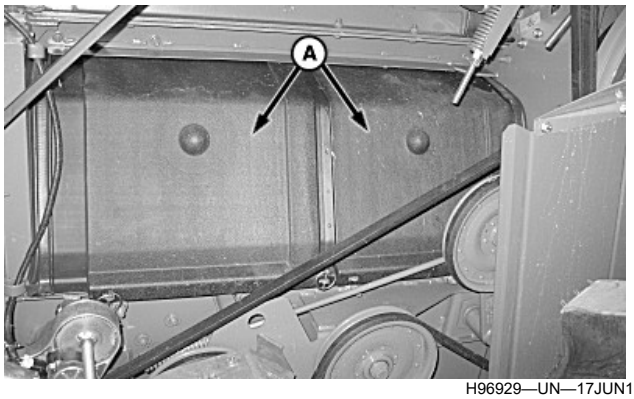
A—Ruuvi ja mutteri (6 kpl)
B—Ruuvi ja mutteri (8 kpl)
C—Vipuvarsi (2 kpl)
D—Mutteri (2 kpl)

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.



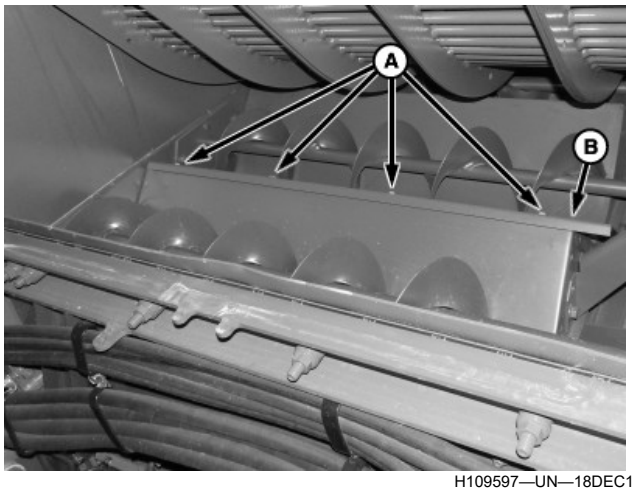
H96929—UN—17JUN10

A—Erottelijan kannet

HUOMAA: Varmista, että erottelijan kannen yläreuna on kiinnikkeiden alla.

33. Asenna erottelijan kannet (A).
34. Asenna aiemmin poistettu suoja takaisin erottimen tarkistuskansien luokse pääsemiseksi.

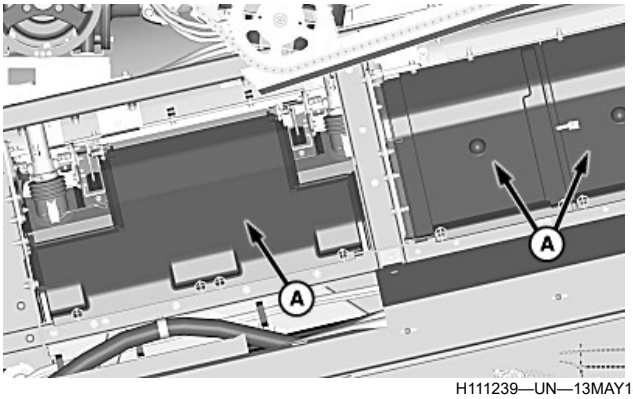
HUOMAA: Poista pahvi tai muovi syöttökierukoilta.



H109597—UN—18DEC13

A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Jakolevy

35. Asenna jakolevy (B) alkuperäiseen asentoonsa ja kiristä kantaruuvit (A).



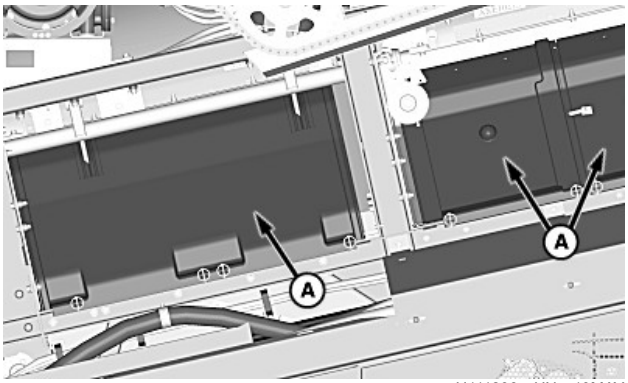
H111239—UN—13MAY14

A—Erottelijan kansi

36. Asenna erottelijan tarkastuskannet (A).
37. Asenna aiemmin poistettu suoja takaisin erottimen tarkistuskansien luokse pääsemiseksi.
38. Siirrä käyttölaitteen vaihde edelliseen asentoon.

OUO6075,0004606-22-11APR17

Varstasillan suuntaus (Varstasillan vakiosäätö)

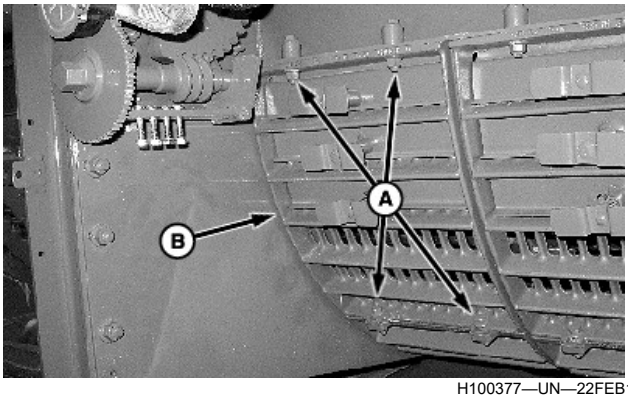


H111238—UN—13MAY14

A—Erottelijan kansi

HUOMAA: Pyöreätankoisen varstasillan kannet (jos varusteena) on irrotettava ennen suuntauksen aloittamista.

1. Poista suojat tarvittaessa päästäksesi erottelijan kansiin.
2. Irrota erottelurummun tarkastuskannet (A).

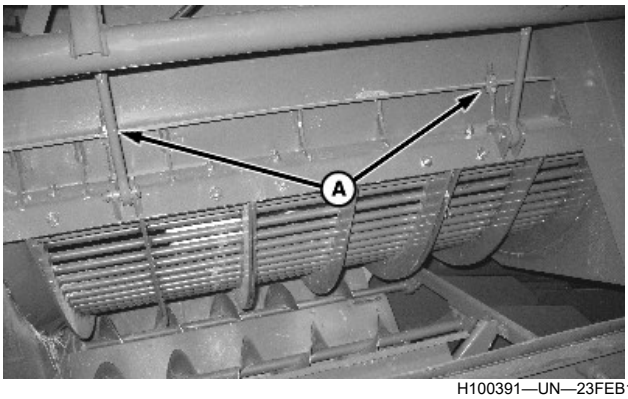


H100377—UN—22FEB11

A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Erottelijan ritilä

HUOMAA: Erottelurummun ritilän poistaminen mahdollistaa pääsyn pyörivälle roottorille.

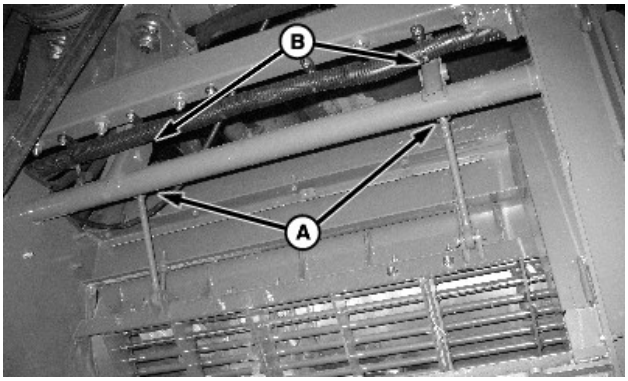
3. Irrota kantaruuvit (A) ja erottelijan ritilä (B).



H100391—UN—23FEB11

A—Pysäytyssalvat (2 kpl)

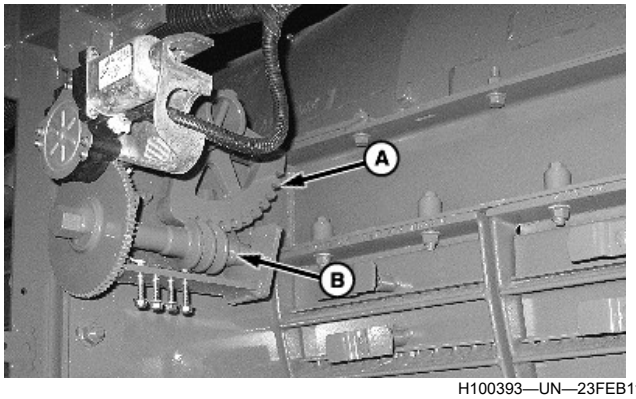
4. Varmistuspysäytyssalvat (A).



H100392—UN—23FEB11

A—Alamutteri (2 kpl)
B—Ylämutteri (2 kpl)

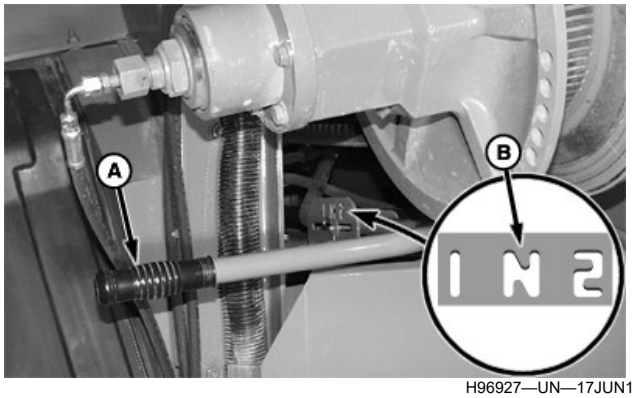
5. Avaa lukkomutterit (A) ja varamutterit (B) kiertämällä kutakin viisi kertaa.



H100393—UN—23FEB11

A—Aluevaihteisto
B—Kierukkahammastanko

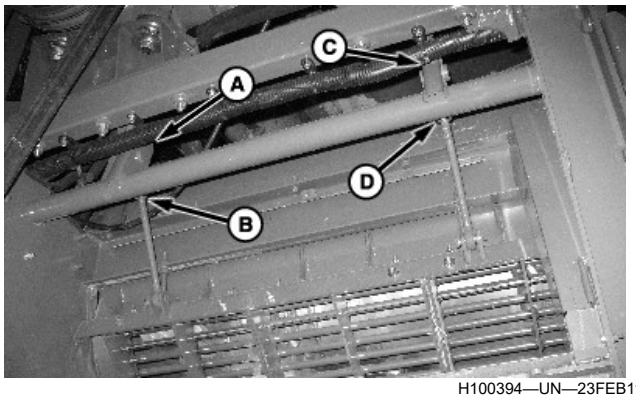
6. Käytä ohjaamon kytkintä ja säädä varstasilta suljettuun asentoon siten että kierukkahammastanko (B) ja aluevaihde (A) ovat yläasennossa.



H96927—UN—17JUN10

A—Kahva
B—Vapaa asento

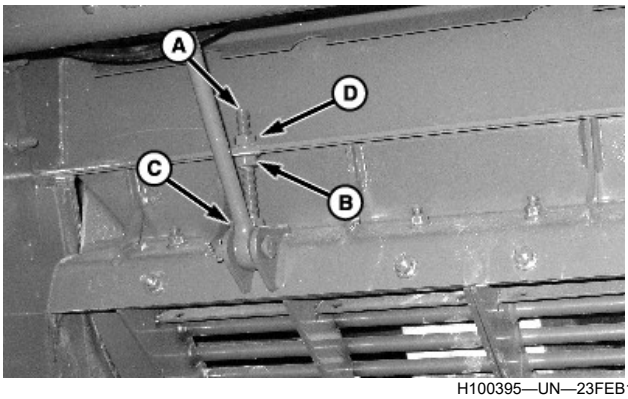
7. Siirrä kädensijaa (A) ja siirrä roottorin vaihde vapaalle (B).



H100394—UN—23FEB11

A—Etusilmukkapultin ylämutteri
B—Etusilmukkapultin alalukitusmutteri
C—Takasilmukkapultin ylämutteri
D—Takasilmukkapultin alalukitusmutteri

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).
13. Kiristä alempaa takavarstasillan säätömutteria. Pidä takasilmukkapultin ylämutteria (A) jakoavaimella ja kiristä takasilmukkapultin alalukitusmutteria (D).

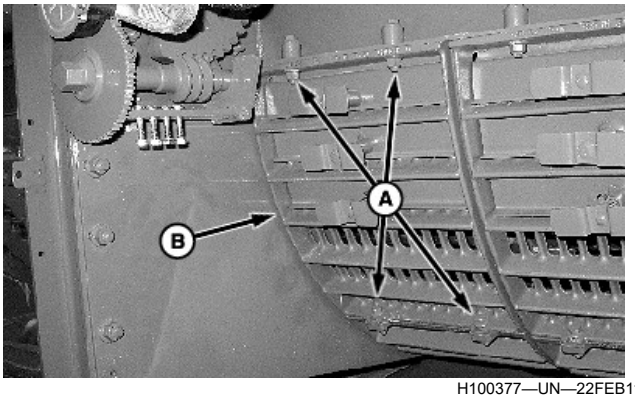


H100395—UN—23FEB11

Pysäytyssalvat

A—Pysäytyssalpa (2 kpl)
B—Lukkomutteri
C—Pultin pää
D—Lukkomutteri

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.



H100377—UN—22FEB11

A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Erottelijan ritilä

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.

OUO6075,0004601-22-28MAR17

Varstasillan suuntaus (aktiivinen varstasillan eristys)

H117012—UN—28MAR16

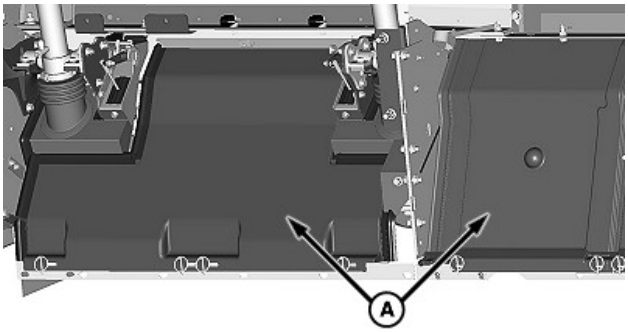
Varstasillan välyksen säätö

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.

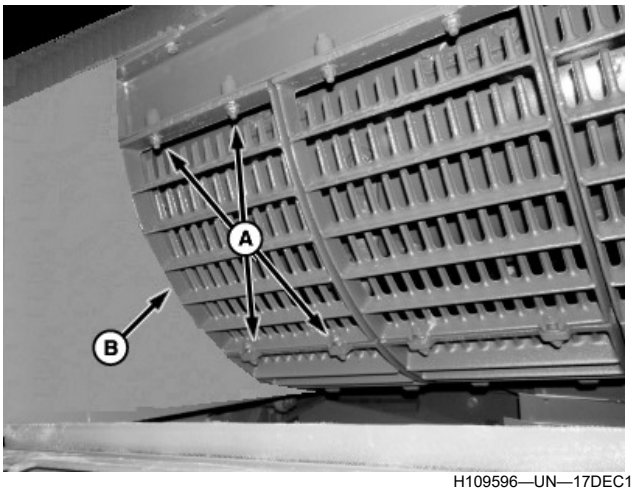
3. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja käännä virta-avain ON-asentoon.



H113295—UN—23MAR15

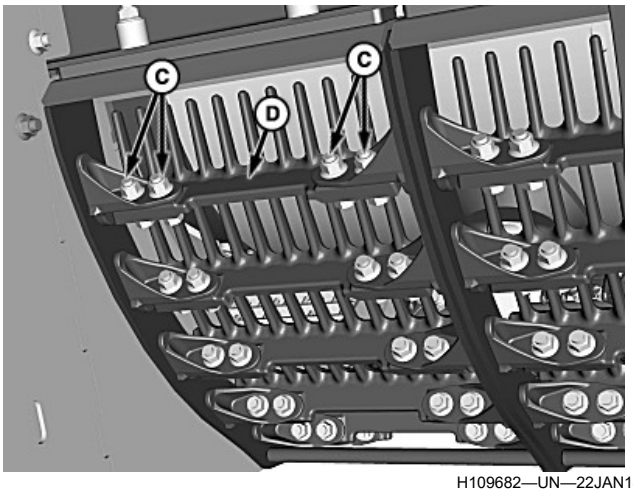
A—Erottelurummun tarkastuskannet

4. Irrota erottelurummun tarkastuskannet (A).



H109596—UN—17DEC13

Standard-valuerotteluritilät



H109682—UN—22JAN14

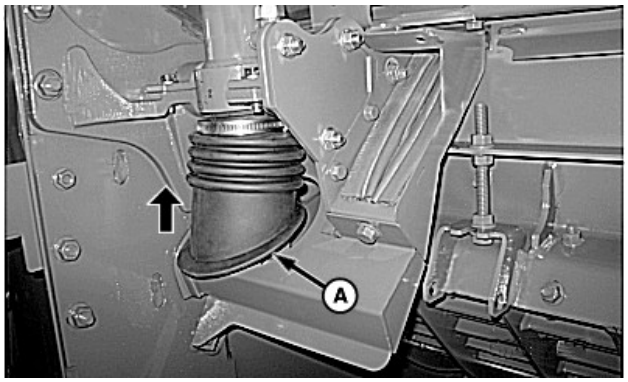
Raskaan käytön valuerotteluritilät

A—Kuusioruuvit (4 kpl)
B—Erottelurummun ritilä
C—Kuusioruuvit ja mutterit
D—Erottelurummun ritilän sormet

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).

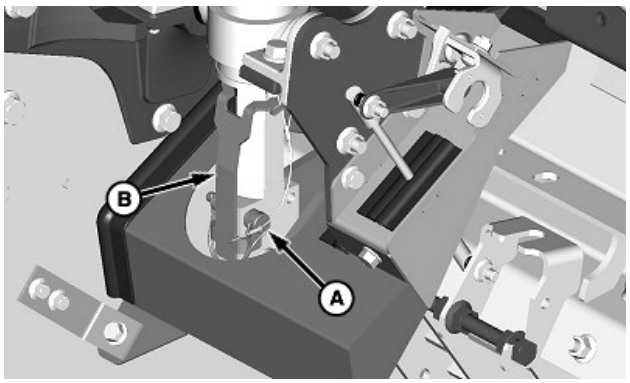
HUOMAA: Saatat joutua irrottamaan kaksi tai useampia ritilän sormia päästäksesi käsiksi pyörivälle roottorille.



H109276—UN—16OCT13

A—Kumitiiviste (2 kpl)

7. Irrota kumitiivisteen (A) alaosa ja nosta se ylös molemmissa sylintereissä.

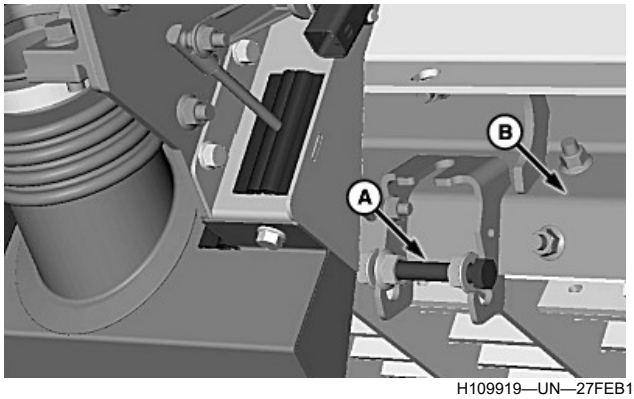


H113060—UN—24FEB15

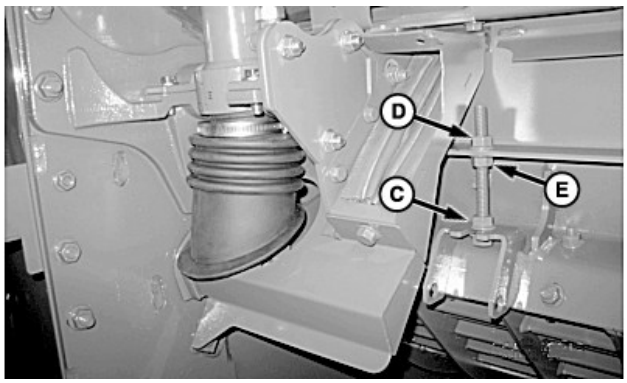
A—Tappi (2 kpl)
B—Sylinterin lukituslaite (2 kpl)

HUOMAA: Varstasilta on ehkä säädettävä uudelleen sylinterin lukitustangon irrottamista varten.

8. Irrota tappi (A) ja sylinterin lukitustanko (B) kustakin sylinteristä.



H109919—UN—27FEB14

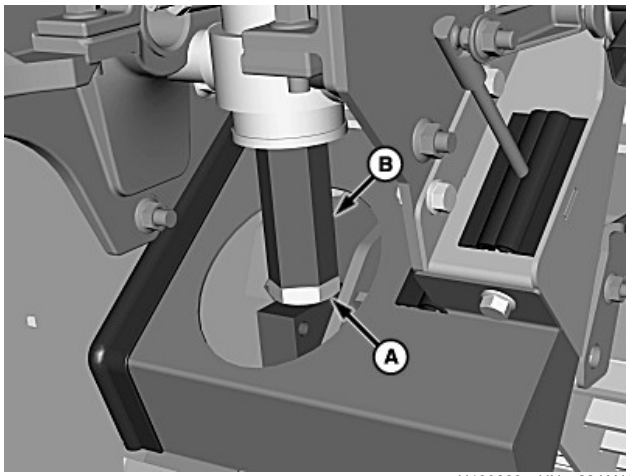


H109920—UN—27FEB14

A—Suuntauksen kantaruuvit (2 kpl)
B—Z-tanko
C—Mutteri (2 kpl)
D—Mutteri (2 kpl)
E—Mutteri (2 kpl)

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.

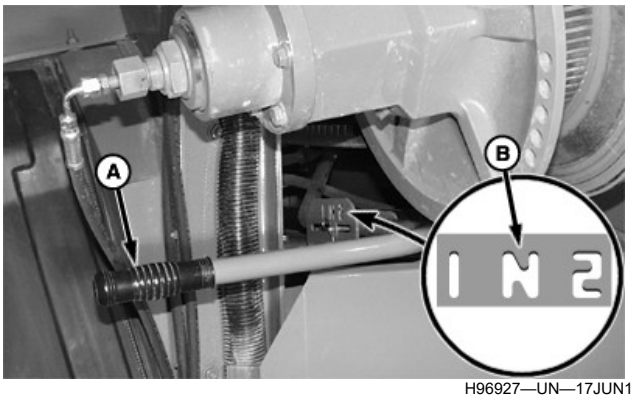


H109683—UN—22JAN14

A—Lukkomutteri (2 kpl)
B—Sylinterin vaste (2 kpl)

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.

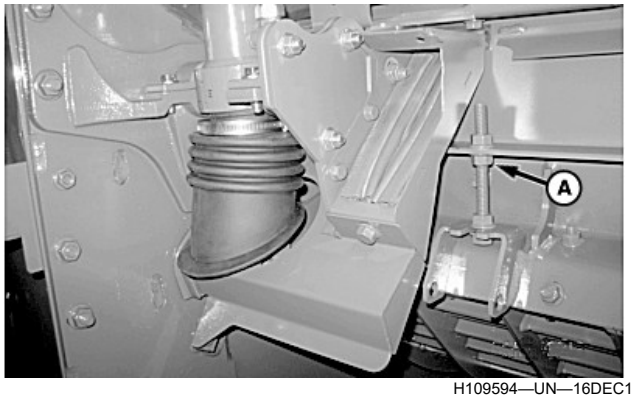
HUOMAA: Virta-avaimen PITÄÄ OLLA vasemmalla suoritettaessa seuraavia toimenpiteitä ohjaamon ulkopuolelta.



H96927—UN—17JUN10

A—Kahva
B—Vapaa asento

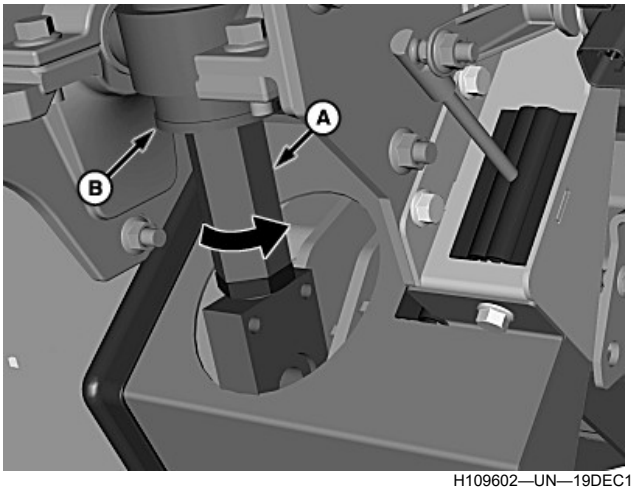
13. Siirrä kädensijaa (A) ja siirrä roottorin vaihde vapaalle (B).
14. Käännä roottoria vastapäivään ja kiristä suuntauksen takimmainen kantaruuvi vetämällä varstaosaa ylöspäin, kunnes osat napsahtavat. Kun kuulet naksahduksen, kierrä suuntauksen kantaruuvia takaisin päin kolme täyttä kierrosta.
15. 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..



H109594—UN—16DEC13

A—Mutteri 2 (käytetty)

18. Kiristä mutteri (A) kiskoon varstaosan lukitsemiseksi paikalleen.



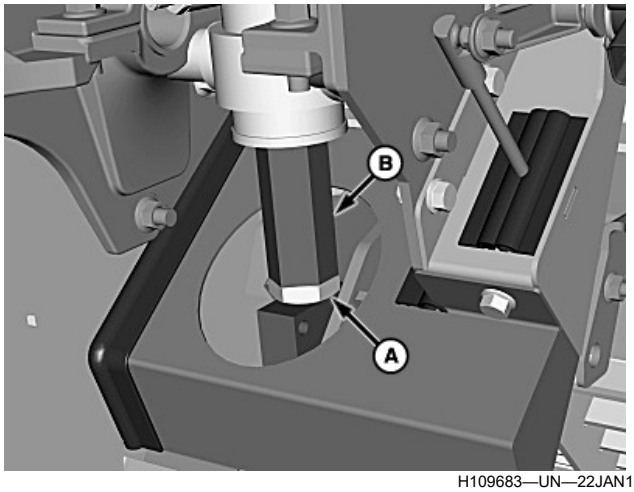
H109602—UN—19DEC13

A—Sylinterin vasteet (2 kpl)
B—Sylinterin vaipat (2 kpl)

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.



H109683—UN—22JAN14

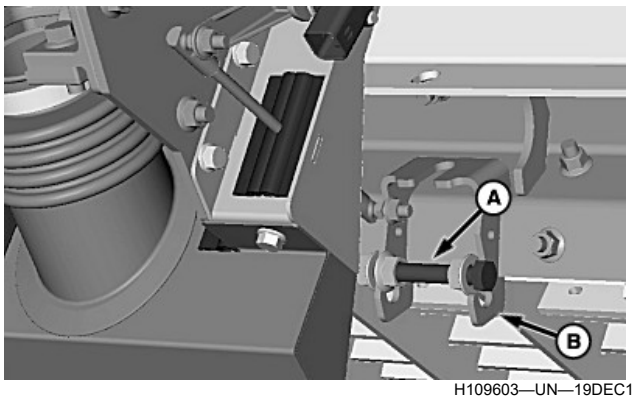
A—Lukkomutteri (2 kpl)
B—Sylinterin vaste (2 kpl)

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.

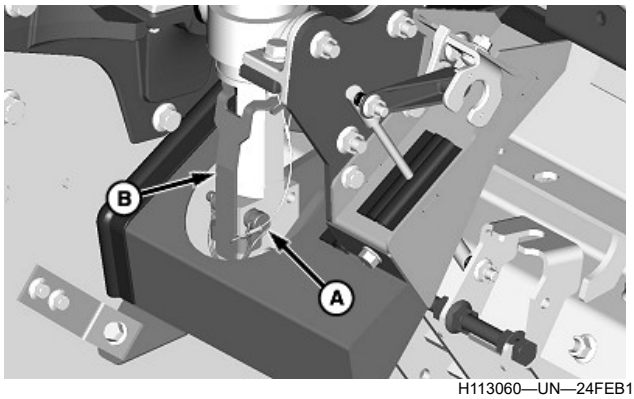


H109603—UN—19DEC13

A—Suuntauksen kantaruuvi (2 kpl)
B—Säilytyspidike (2 kpl)

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.

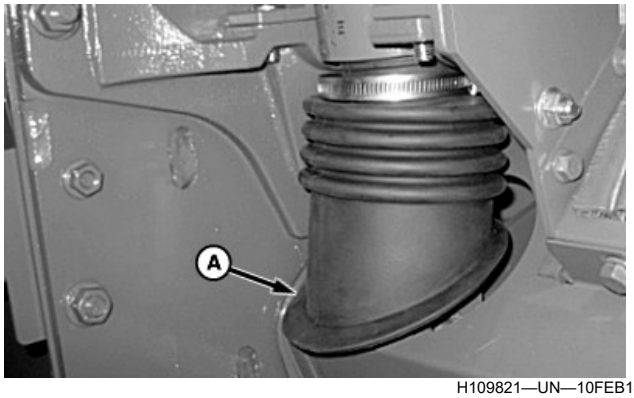
TÄRKEÄÄ: Näytölle saattaa tulla varoitusviesti, joka ilmoittaa kalibroinnin keskeyttämisestä, koska järjestelmä on havainnut varstasillan nolla-asennon, joka ei vastaa vastasillan sijaintitietoa. Jos näin tapahtuu, keskeytä varstasillan suuntauksen kalibrointi, toista varstasillan suuntaustoimenpiteet ja suorita varstasillan välyksen kalibrointi (hydraulinen) uudelleen.



H113060—UN—24FEB15

A—Tappi (2 kpl)
B—Sylinterin lukituslaite (2 kpl)

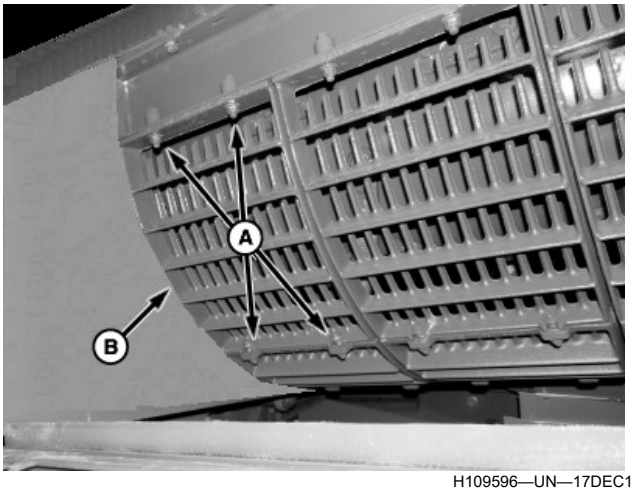
26. Avaa varstasillat 35:teen ja asenna aikaisemmin irrotetut sylinterin lukitustangot (B) ja tapit (A) jokaiseen sylinteriin.



H109821—UN—10FEB14

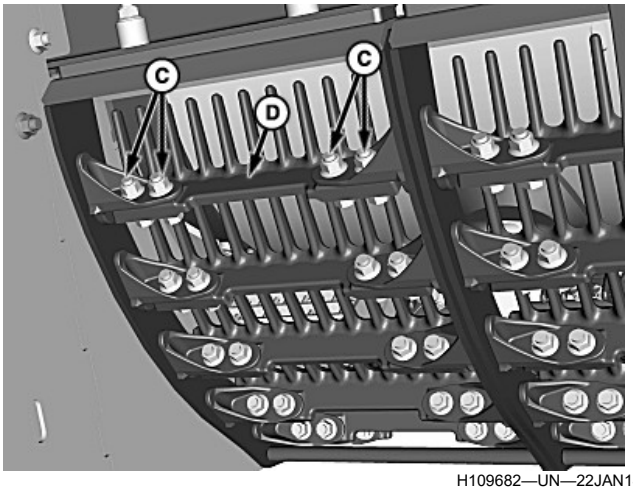
A—Kumitiiviste (2 kpl)

27. Asenna kumitiivisteen alaosa (A) molempiin sylintereihin.



H109596—UN—17DEC13

Standard-valuerotteluritilä



H109682—UN—22JAN14

Heavy Duty -erotteluritilä

A—Kuusioruuvit (4 kpl)
B—Erottelurummun ritilä
C—Kuusioruuvit ja mutterit
D—Erottelurummun ritilän sormet

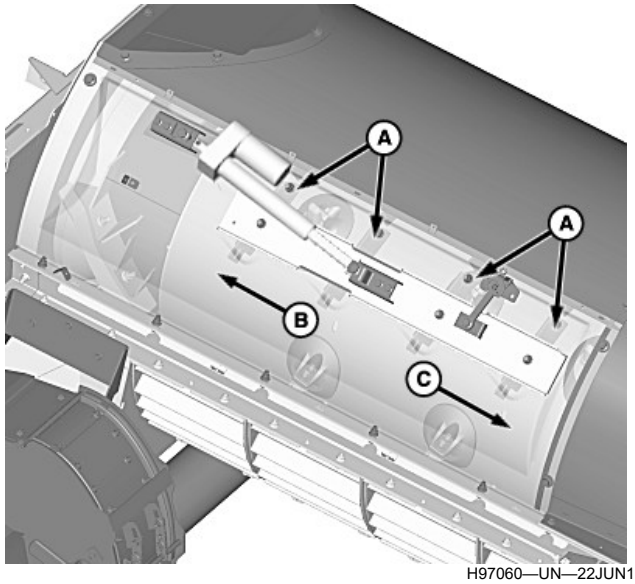
28. Koneissa, joissa on varusteena vakiomalliset erottelurummun ritilät, irrota kantaruuvit (A) ja erottelurummun ritilä (B).
29. Jos koneessa on raskaaseen käyttöön suunnitellut erottelurummun ritilät, kiinnitä erottelijan ritilän sormet (D) kantaruuveilla ja -muttereilla (C). Kiristä ohjekireyteen.

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.

OUO6075,0004600-22-28MAR17

Erottelijan yläkannen siivekkeet (jos varusteena)



H97060—UN—22JUN10

A—Erottelijan yläkannen siivekkeet
B—Erikoisasento
C—Vakioasento

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.

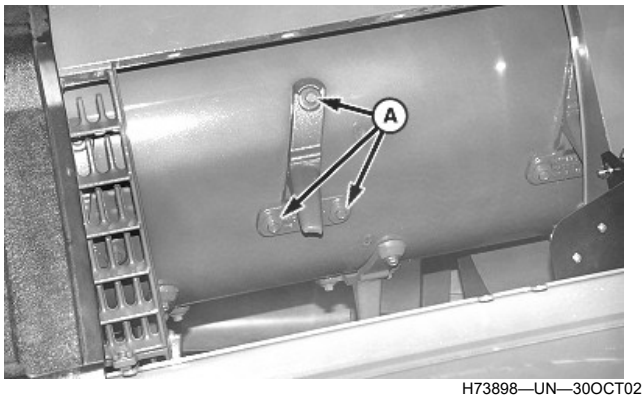
- (B) — Erikoisasento
- (C) — Vakioasento

Katso lisätietoja jäänteiden hallinnan tukisovelluksesta tai ohjaamosta.

OUO6075,0004392-22-31JAN17

Puintikelan elementit ja murskainsormet (TriStream-roottori) - Poisto ja asennus

H82539—UN—07MAR05



H73898—UN—30OCT02

A—Ruuvi

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.

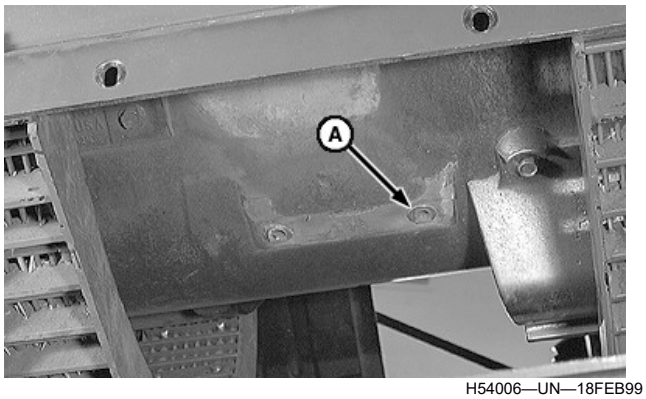
Muista aina puhdistaa rajaiset ja tyhjennysputki, jos vaihto johtuu rikkinäisestä tai vioittuneesta murskainsormista. Jos näin ei tehdä ennen ensimmäistä käynnistystä, rikkinäiset murskainsormet voivat päästä pyörimään ja aiheuttaa uuden rikkoutumisen.

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.
4. Irrota kantakantaruuvit (A) ja puintikela tai murskainsormi.



H54006—UN—18FEB99

A—Kierteitetty välike

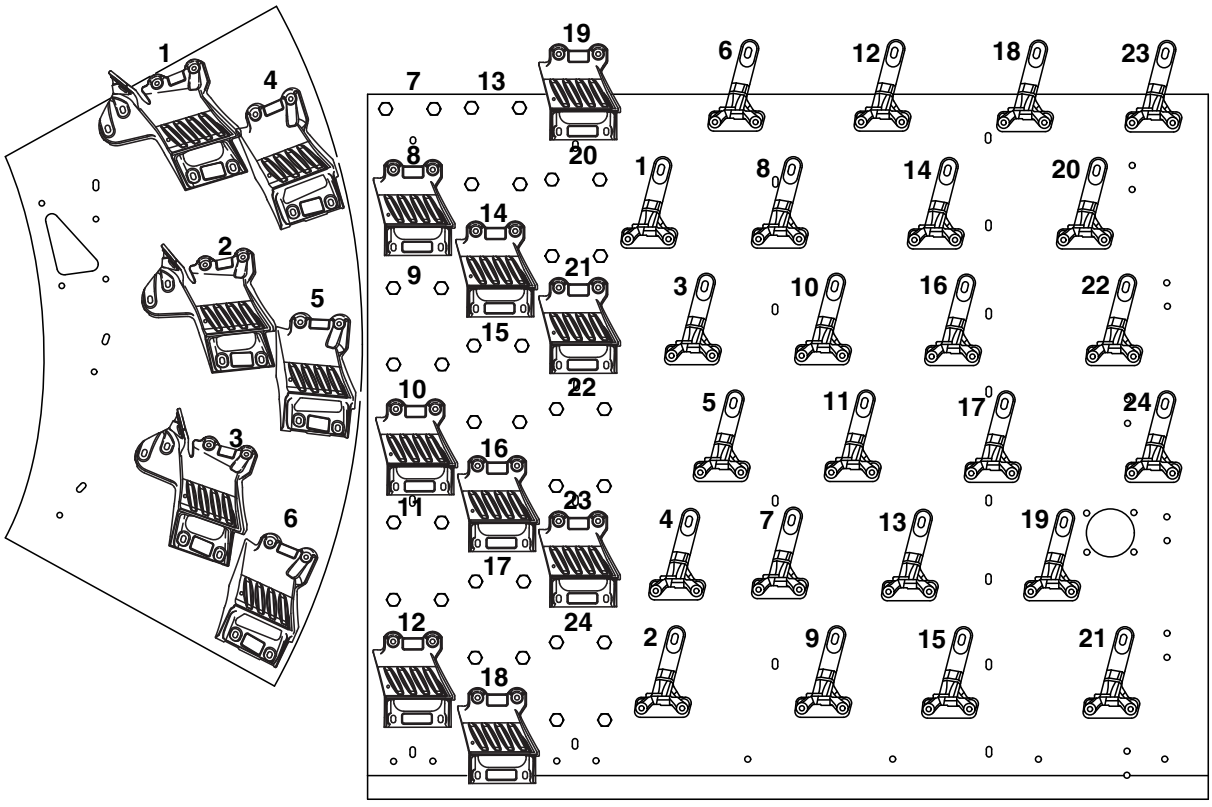
5. Tarkista RIVNUT®-kierrepalat (A). Vaihda, mikäli vaurioitunut.
6. Jos yksi elementti tai murskainsormi vaihdetaan, vaihda kaikki ryhmänä. Esimerkki: Jos elementti 2 on vaihdettava, vaihda myös elementit 1 ja 3.
7. Käytä elementtien ja murskainsormien tunnistamiseen puintikelaelementtien ja erottajien murskainsormien sijaintikaaviota.
8. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus	
Puintikelaelementtien ja erottajien murskainsormien kantaruuvit—Kiristystiukkuus	90 N m (66 lb.-ft.)

OUO6075,0001804-22-13MAY14

RIVNUT on RIVNUT Engineered Products Inc. tavaramerkki.

Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen konfigurointi)



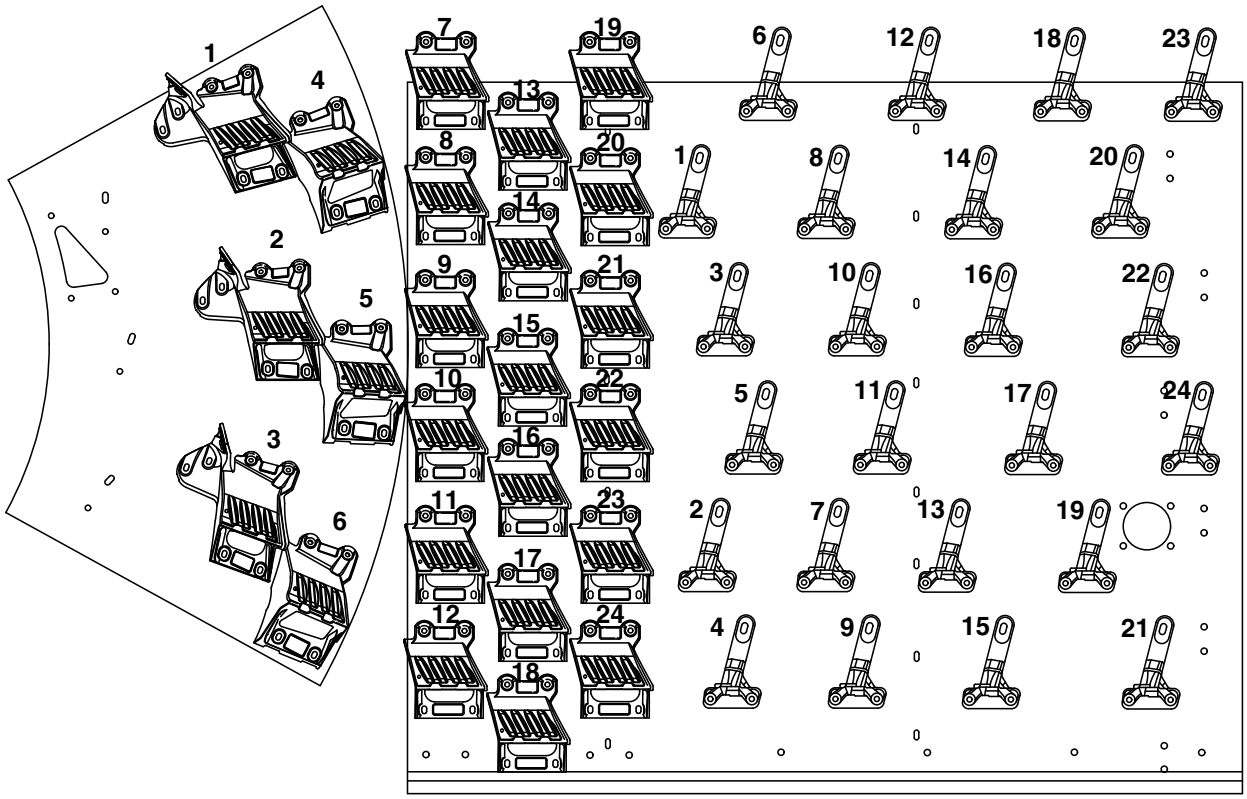
H82830—UN—23MAR05

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

Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, tiheästi pakattu konfigurointi)



H82364—UN—03FEB05

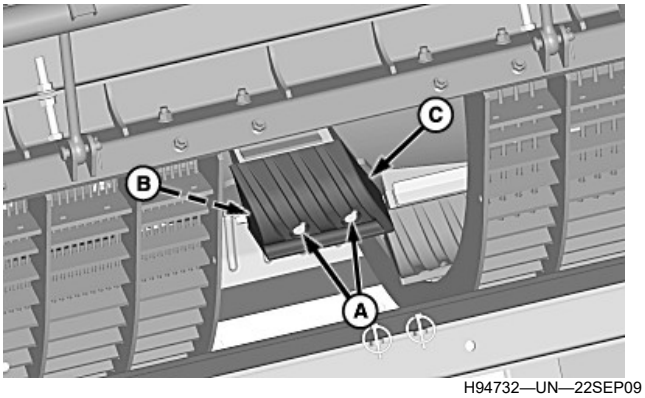
HUOMAA: Tiheästi pakattu konfigurointi on vain peltokäyttöä varten.

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

Puintikelan elementit ja murskainsormet (Variable Stream -roottori) - Poisto ja asennus

Puintielementit



H94732—UN—22SEP09

A—Ruuvit
B—Kierrehihna
C—Puintikelan elementti

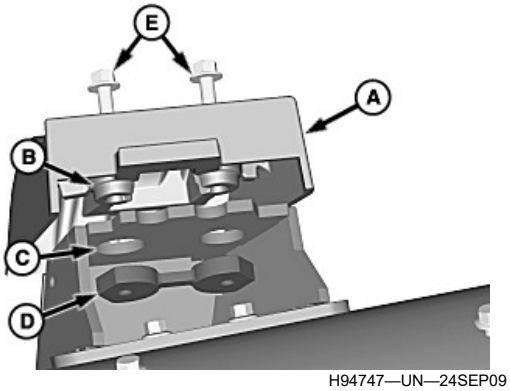
TÄRKEÄÄ: Roottori on tasapainotettu osa. Elementit on vaihdettava kolmen sarjoissa tasapainon säilyttämiseksi. Jos asennat enemmän kuin yhden sarjan, älä sekoita tai yhdistele elementtejä keskenään. Vaihtosarjoja saa varaosina, ja ne sisältävät kantaruuvit sekä kierrelukitteen ja tiivisteaineen. Käytä 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.

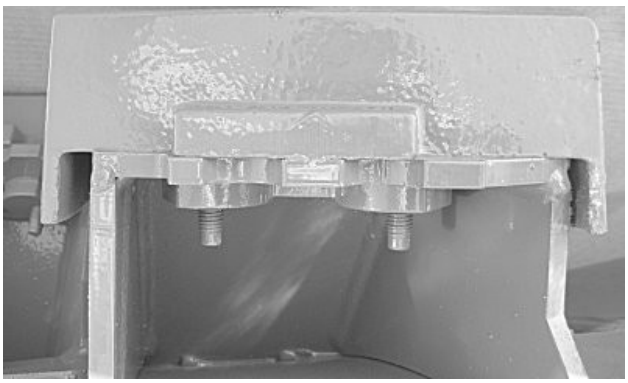
HUOMAA: Lue seuraavat kohdat koneen varusteista riippuen:

- *Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäätö)—Irrotus ja asennus*
- *Varstasiltaosat (aktiivinen varstasillan eristys) - irrotus ja asennus*

3. Tarkista puintikelaelementtien kuluminen KXE10110-tulkilla.
4. Irrota ja heitä pois kantaruuvit (A) ja säilytä kierrehihna (B) puintikela elementistä (C) tarvittaessa.

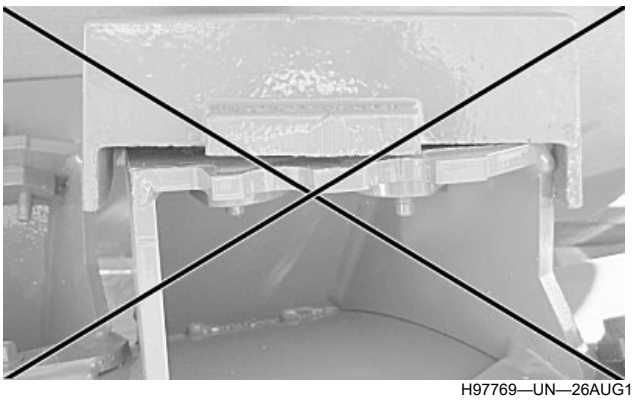


H94747—UN—24SEP09



H97768—UN—25AUG10

Oikein



H97769—UN—26AUG10

Väärin

A—Puintikelan elementti
B—Elementin istukka
C—Roottorin alaosan reikä
D—Kierrehihna
E—Ruuvit

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.

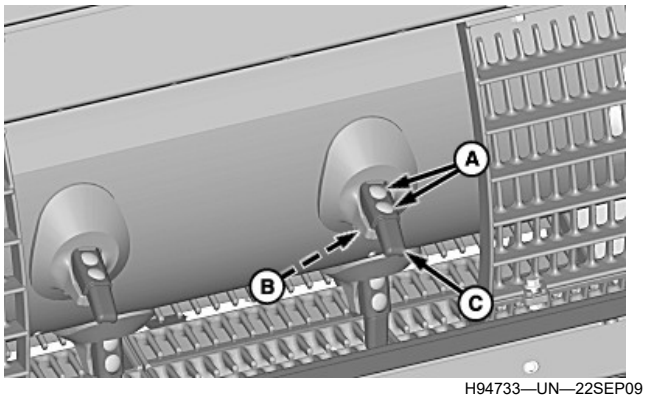
Riisin puintiyksiköt ovat pidempiä kuin maissin tai viljan. Varstasillan taso on säädettävä.

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)*

Erottelijan murskainsormet



H94733—UN—22SEP09

A—Pyöreäpäiset kantaruuvit
B—Lukkomutterit (2 kpl)
C—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.

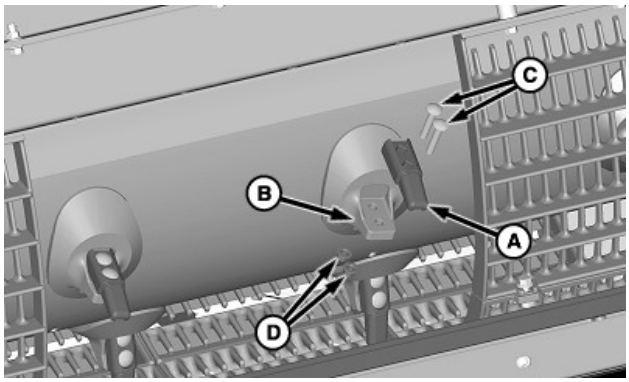
HUOMAA: Lue seuraavat kohdat koneen varusteista riippuen:

- *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.

3. Irrota ja heitä pois pyöreäpäiset kantaruuvit (A), mutterit (B) ja murskainsormet (C) tarvittaessa.



H94751—UN—25SEP09

A—Erottelijan murskainsormet
B—Roottorin alaosa
C—Pyöreäpäiset kantaruuvit
D—Mutterit

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

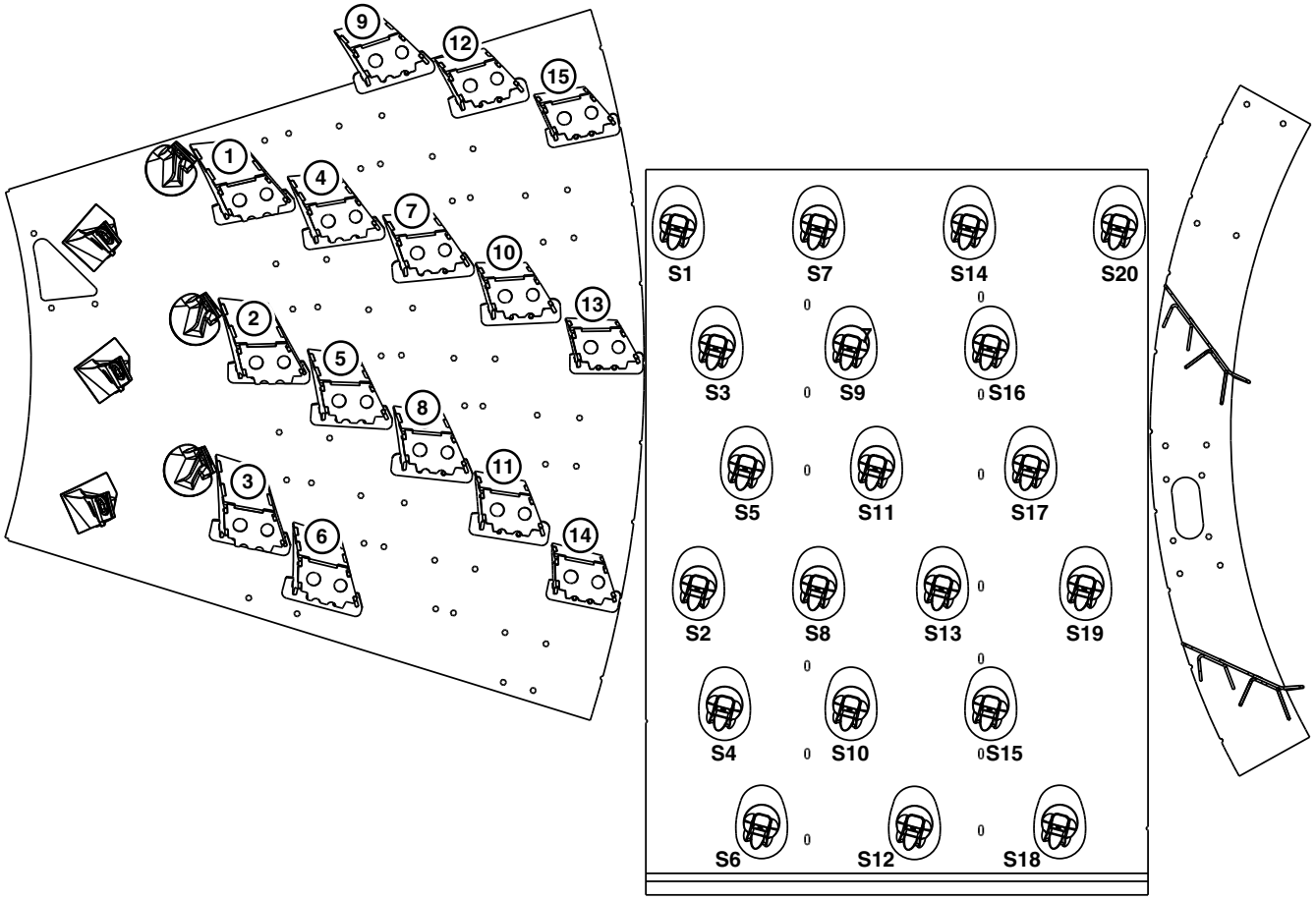
4. Asenna toimitettu erottelijan murskainsormi (A) roottorin alaosaan (B). (Käytä erottelijan murskainsormikaaviota niiden tunnistamiseksi).
5. Asenna toimitetut kantaruuvit (C) ja varmista mutterein (D).
6. Kiristä mutterit ohjearvoon.

Ohjepituus

Murskainsormien kantaruuvit—Kiristystiukkuus. . . . . 75±11 Nm (55±8 lb-ft)

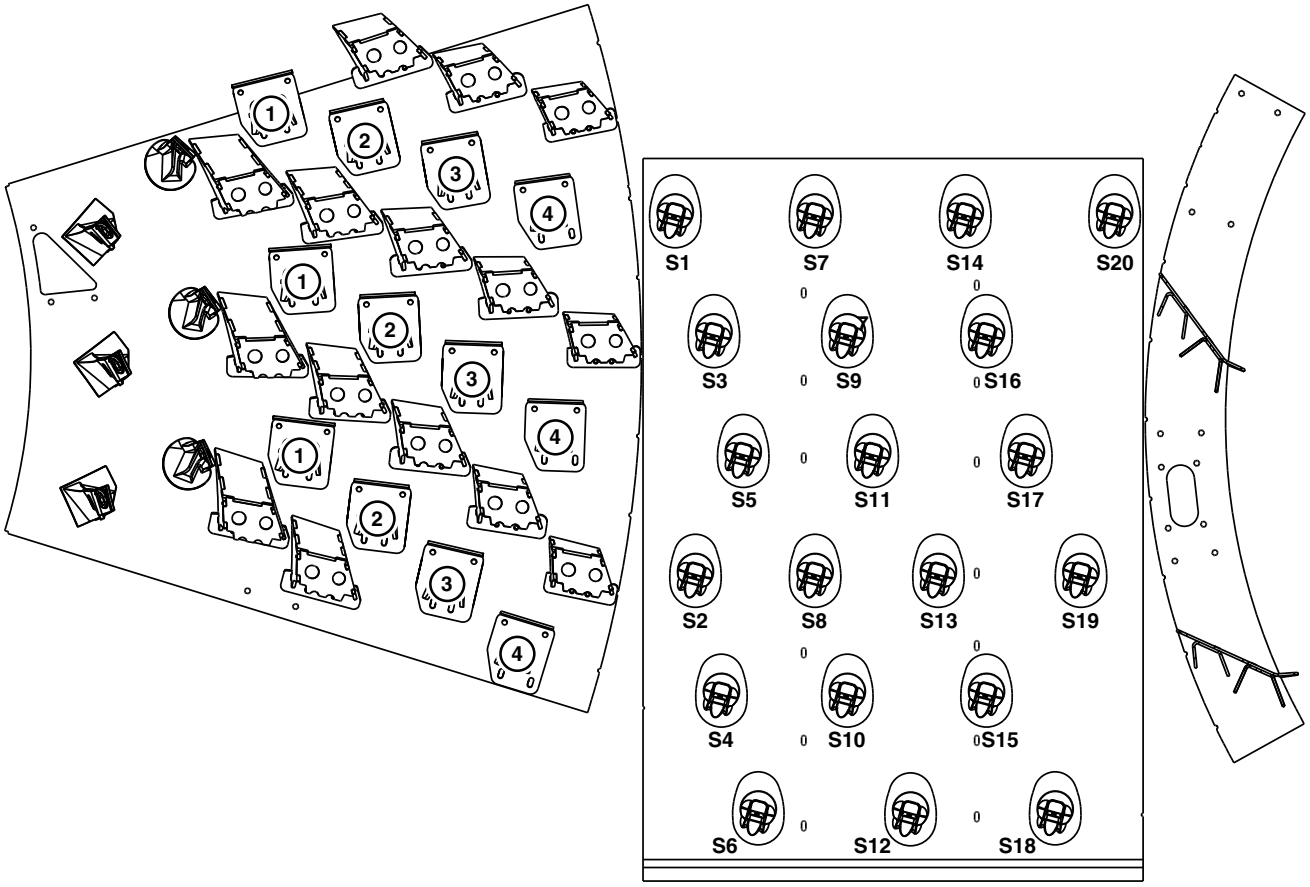
OUO6075,0001805-22-13MAY14

Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi)



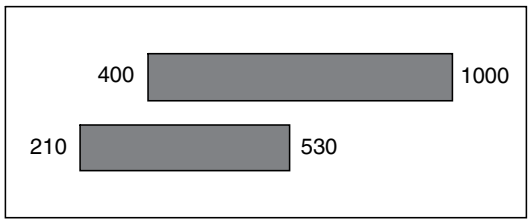
H94731—UN—09MAR10
OUO6075,0000B83-22-07APR11

Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi)

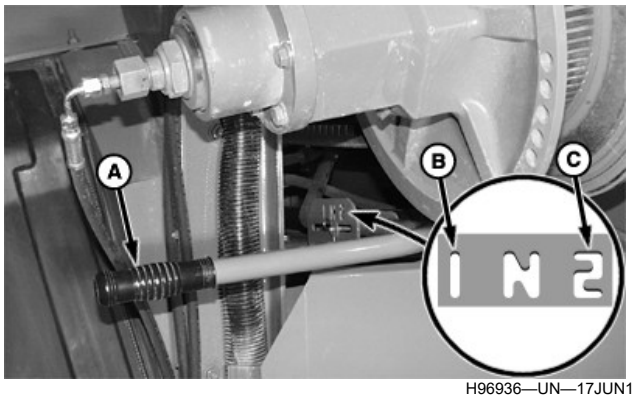


H94748—UN—08MAR10
OUO6075,0000B84-22-07APR11

Posi-Torq™-erottelija—alennettu nopeusalue



H96715—UN—02JUN10



H96936—UN—17JUN10

A—Kahva
B—Pieni nopeus -asento (1)
C—Suuri nopeus -asento (2)

HUOMIO: SAMMUTA moottori, kytke seisontajarru ja irrota virta-avain ennen Posi-Torq™-erottelijan käyttöä.

Posi-Torq on Deere & Company -yhtiön tavaramerkki

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.

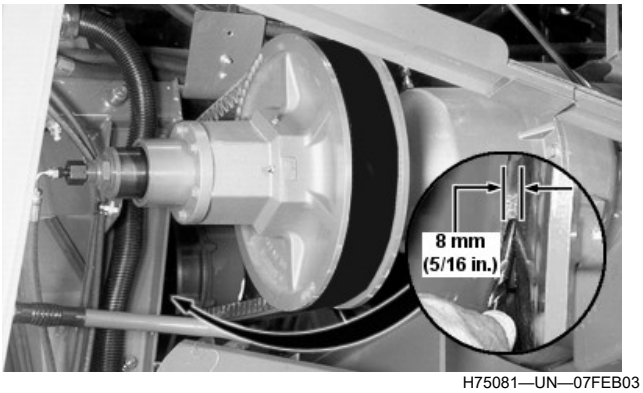
HUOMAA: Tarkista, että hammaspyörät ovat täysin kytkeytyneet.

Kun vaihdat erottelijan nopeutta varmista, että kytket virran PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ uuden nopeusalueen tunnistamista varten.

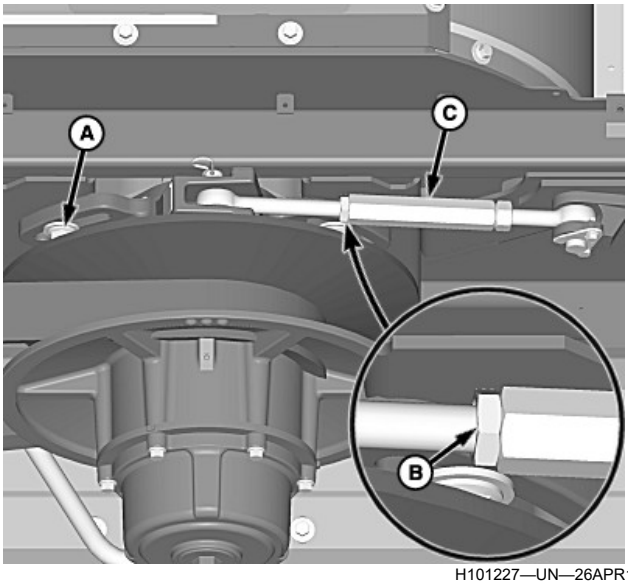
Vaihda pieneen nopeuteen, jos työskentelet kierrosluvulla alle 530 kierr./ min pidempiä aikoja.

OUO6075,00045D0-22-20MAR17

Erottelijan käyttävän hihnapyörän välys — Säätö



H75081—UN—07FEB03



H101227—UN—26APR11

A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Mutteri
C—Vanttiruuvi

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

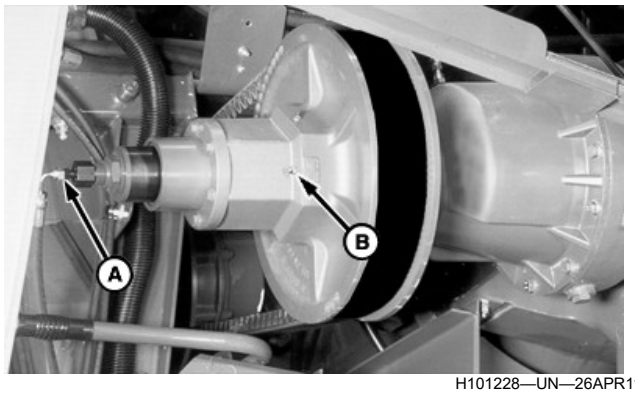
Hihnapyörät—Väli. . . . . 8 mm (5/16 in)

Kiristä mutteri (A) ja kantaruuvit (B).

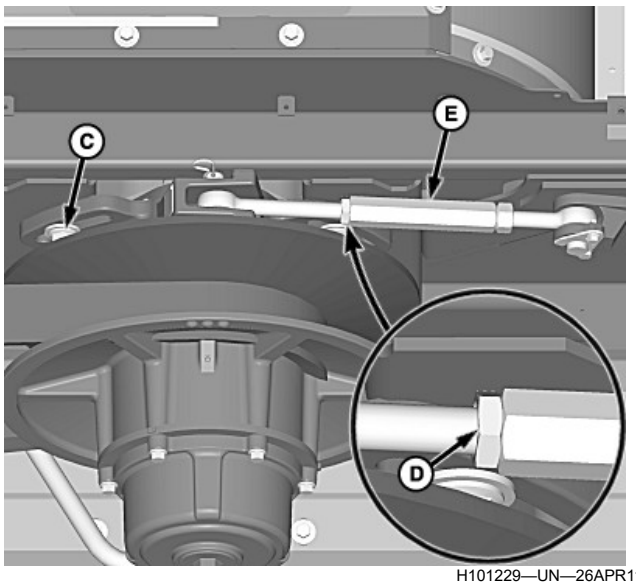
Vaihda vaihde halutulle alueelle.

OUO6075,00046EA-22-11APR17

Erottelijan muuttuvanopeuksinen käyttöhihna — vaihto



H101228—UN—26APR11



H101229—UN—26APR11

A—Letku
B—Tulppa
C—Kuusioruuvi (4 kpl)
D—Mutteri
E—Vanttiruuvi

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.

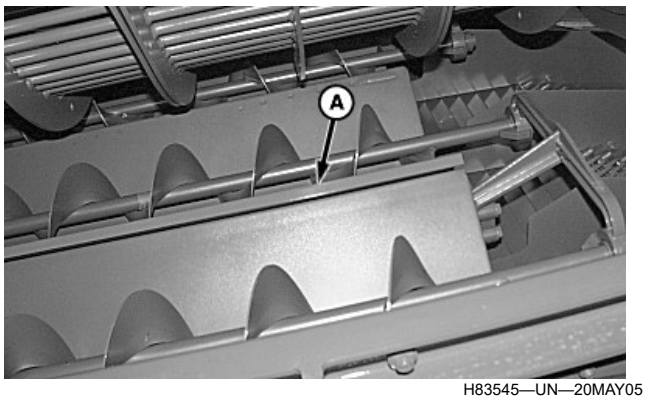
Vaihda vaihde halutulle alueelle.

Käynnistä moottori ja kytke erottelija. Käytä muuttuvanopeuksista käyttölaitetta vaihdealueen läpi useita kertoja. Lopeta puintikoneiston käyttö.

HUOMAA: Tarkista hihnapyörän välys useamman tunnin jälkeen ja säädä tarvittaessa.

OUO6075,00046EB-22-11APR17

Syöttökierukan alustan jakajat



H83545—UN—20MAY05

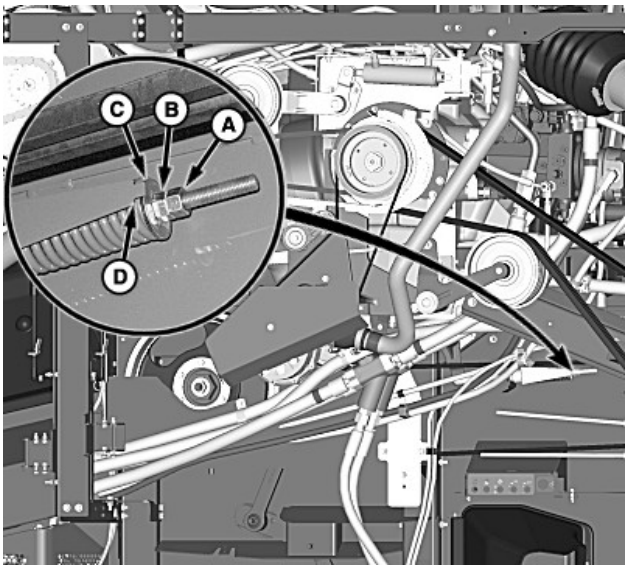
A—Syöttökierukan alustan jakajat

Suuren nopeuden häviön estämiseksi tai materiaalin

toispuoleisen kertymisen estämiseksi mäkisessä maastossa toimittaessa suosittelemme siirtämään alustan jakajia (A) ylöspäin.

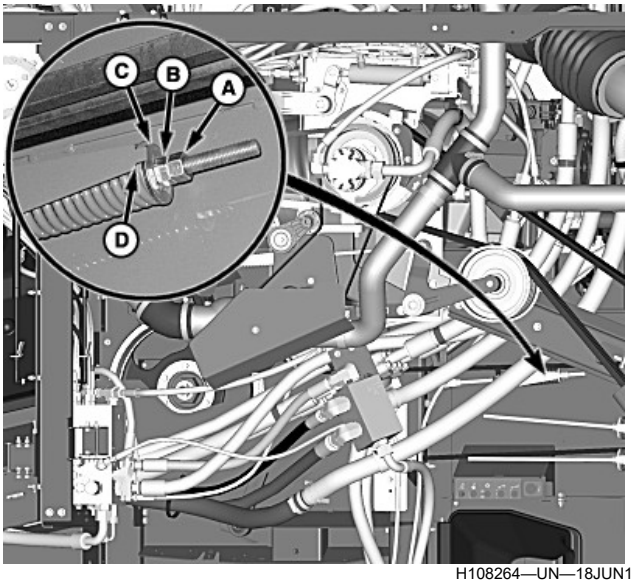
OUO6075,0000755-22-20MAR07

Olkikelan hihna — säätäminen



H108263—UN—18JUN13

Tyyppi A



H108264—UN—18JUN13

Tyyppi B

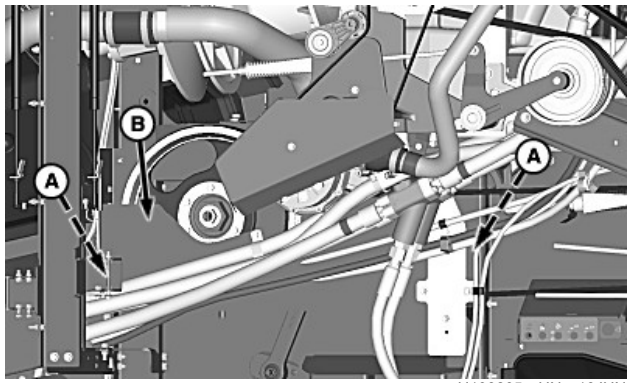
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

⚠ 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.

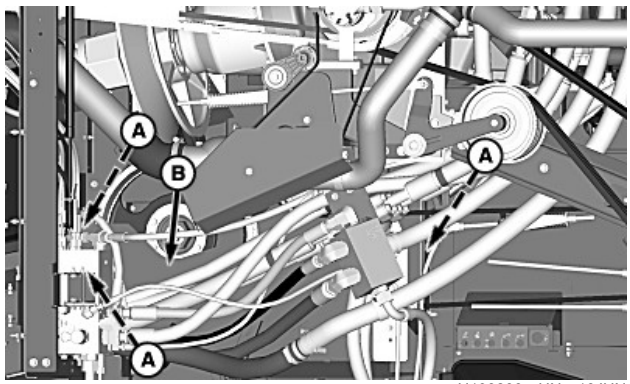
OUO6075,000438F-22-10OCT16

Olkikelan hihna — vaihto



H108265—UN—18JUN13

Tyyppi A



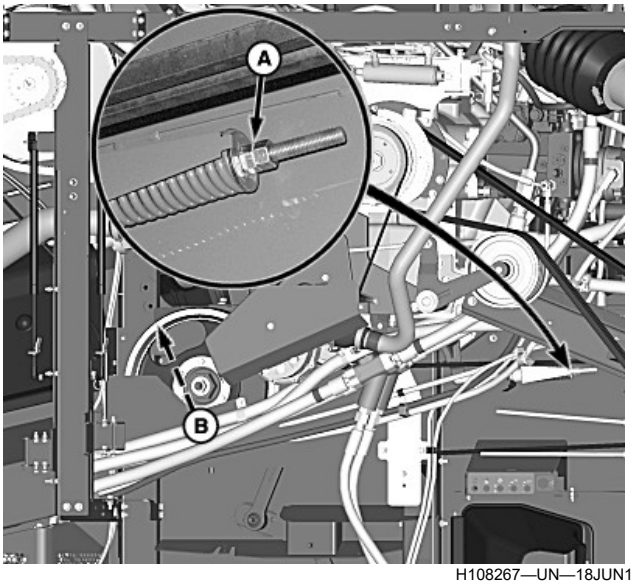
H108266—UN—18JUN13

Tyyppi B

A—Kuusioruuvit
B—Suojus

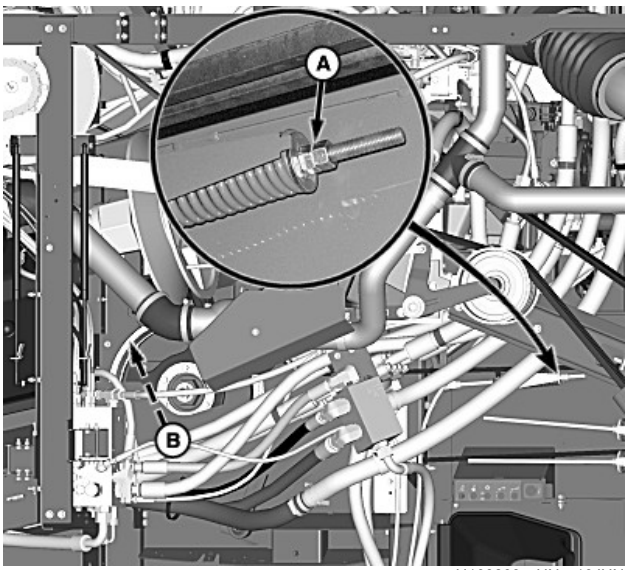
⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B) vasemmalta puolelta koneen takaa.



H108267—UN—18JUN13

Tyyppi A



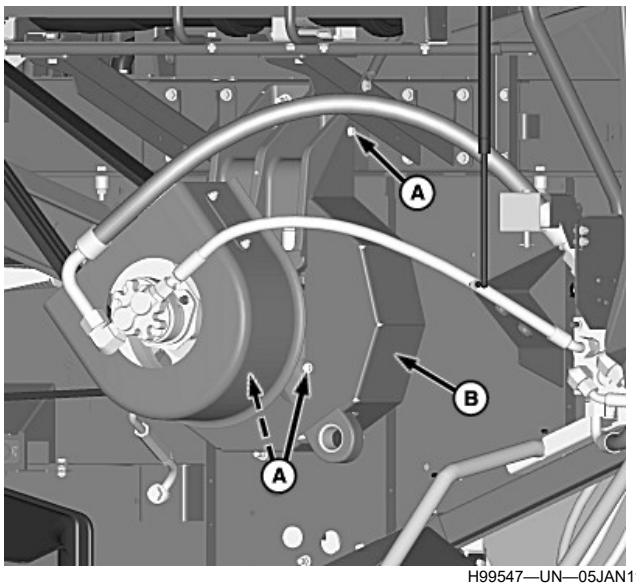
H108268—UN—18JUN13

Tyyppi B

A—Mutterit
B—Olkikelan hihna

Löysää muttereita (B) ja irrota hihna (B) hihnapyörästä.

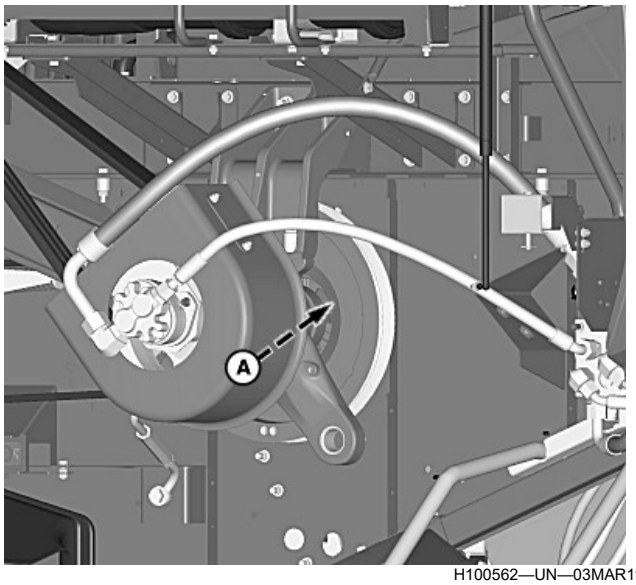
Koneet joissa varusteena ruumentenlevitin



H99547—UN—05JAN11

A—Kuusioruuvit
B—Suojus

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).



H100562—UN—03MAR11

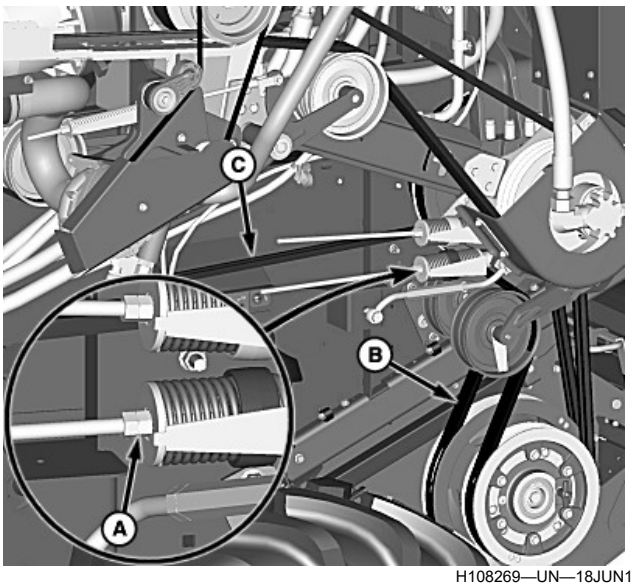
A—Olkikelan hihna

Irrota hihna (A) väliakselista ja heitä hihna roskiin.

Asenna varaosana saatava olkisilppurin hihna väliakseliin.

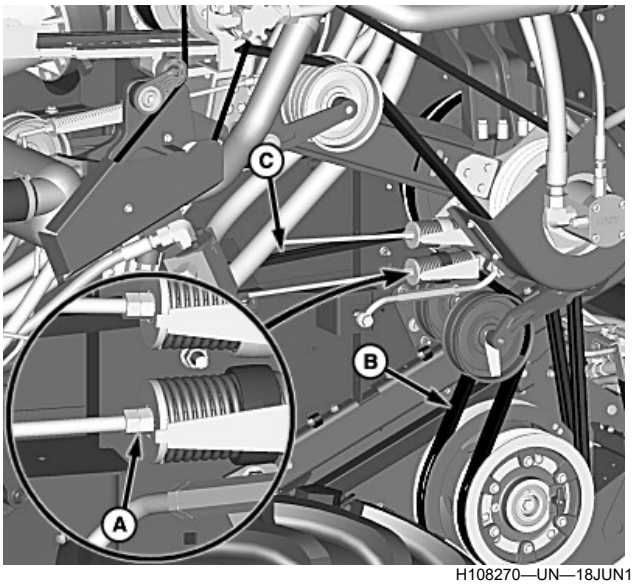
Asenna aikaisemmin irrotetut suojus ja kantaruuvit.

Koneet joissa varusteena olkisilppuri



H108269—UN—18JUN13

Tyyppi A



H108270—UN—18JUN13

Tyyppi B

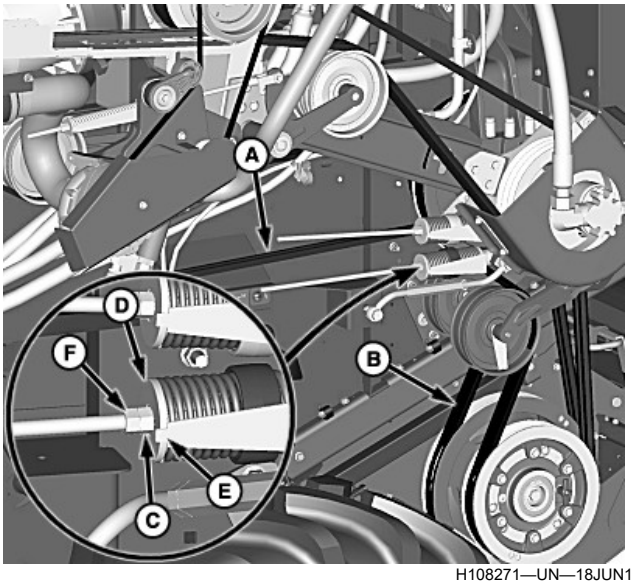
A—Mutterit
B—Sisempi olkisilppurin käyttöhihna
C—Olkikelan hihna

Nosta olkisilppuriasennelma kokonaan ylös vasemmalla sivulevyssä olevasta katkaisijasta ja irrota olkisilppurin suojukset.

HUOMAA: Merkitse kiristysmuttereiden sijainti ennen löysäämistä takaisin kokoamisen helpottamiseksi.

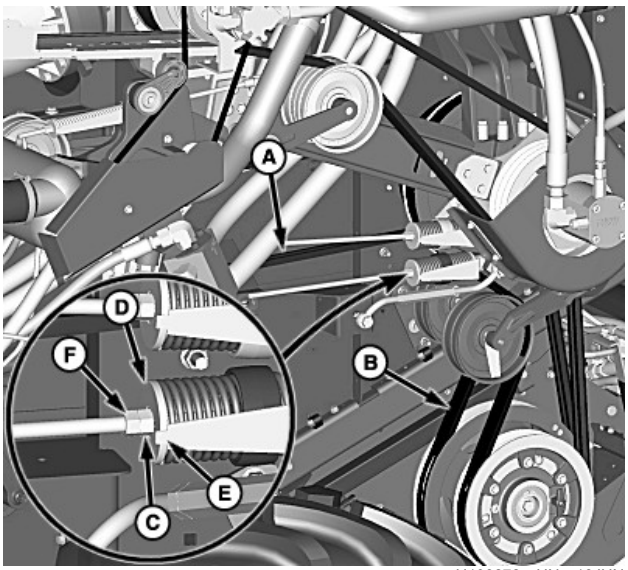
Löysää muttereita (A) ja irrota sisempi hihna (B) hihnapyörästä.

Irrota hihna (C) olkisilppurin väliakselista ja heitä hihna roskiin.



H108271—UN—18JUN13

Tyyppi A



H108272—UN—18JUN13

Tyyppi B

A—Olkikelan hihna
B—Sisempi olkisilppurin käyttöhihna
C—Mutteri
D—Aluslevy
E—Painemittari
F—Lukkomutteri

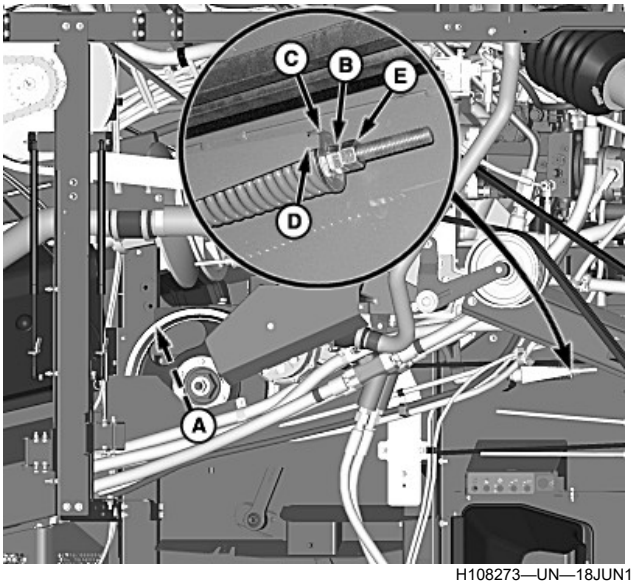
Asenna varaosana saatava olkikelan hihna (A) olkisilppurin väliakseliin.

Asenna sisempi hihna (B) ja varmista, että hihnat on kohdistettu hihnapyöriin.

Laske olkisilppuriasennelma kokonaan alas vasemmalla sivulevyssä olevasta katkaisijasta.

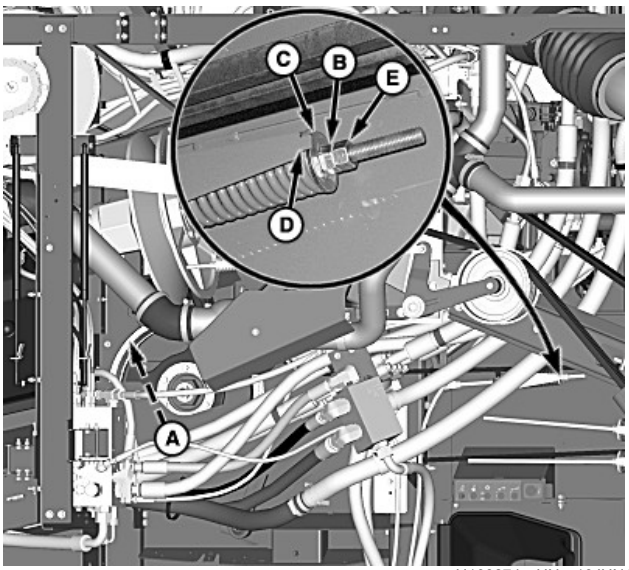
Kiristä mutteria (C) kunnes aluslevy (D) asettuu kireysmitan (E) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukitusmutteri (F).

Asenna aikaisemmin irrotetut olkisilppurin suojukset.



H108273—UN—18JUN13

Tyyppi A



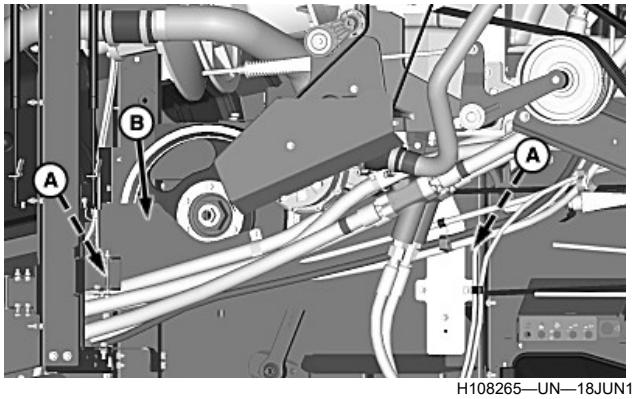
H108274—UN—18JUN13

Tyyppi B

A—Olkikelan hihna
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari
E—Lukkomutteri

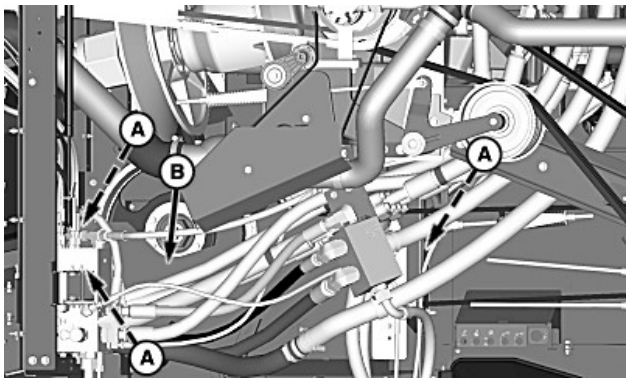
Asenna olkikelan hihna (A) hihnapyörään.

Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri (E).



H108265—UN—18JUN13

Tyyppi A



H108266—UN—18JUN13

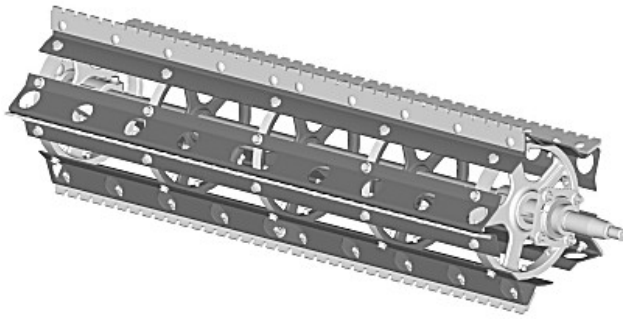
Tyyppi B

A—Kuusioruuvit
B—Suojus

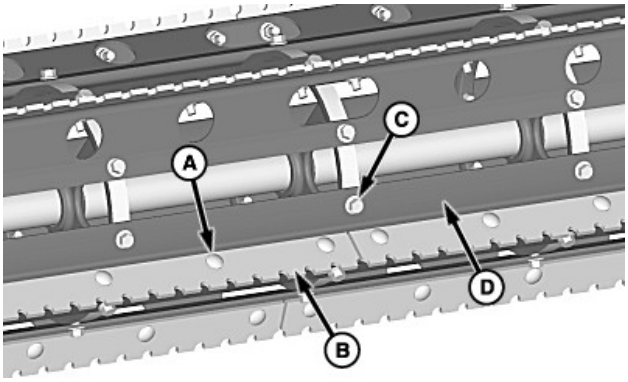
Asenna suojus (B) ja kiinnitä se kantaruuvein (A).

OUO6075,000438E-22-10OCT16

Olkikelan kulutuslistat — vaihto (tyypin 5 ja 10 siivet)



H109628—UN—14JAN14



H109629—UN—14JAN14

A—Pyöreäpäiset kantaruuvit
B—Olkikelan kulutuslista
C—Kuusioruuvit
D—Olkikelan 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.

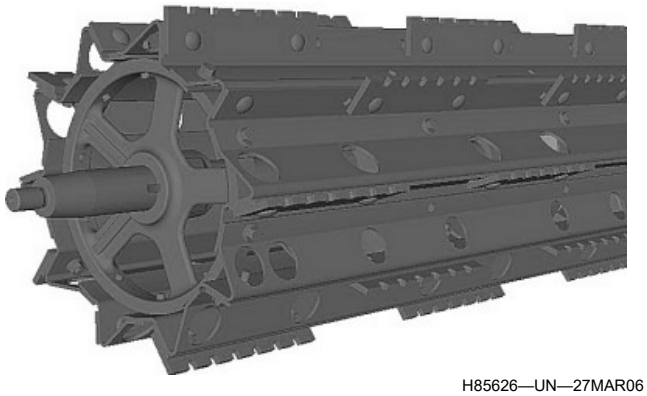
Ohjepituus	
Olkikelan kulutuslistan pyörökantaruuvit—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)

Irrota kantaruuvit (C) ja vaihda olkikelan siivet (D) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

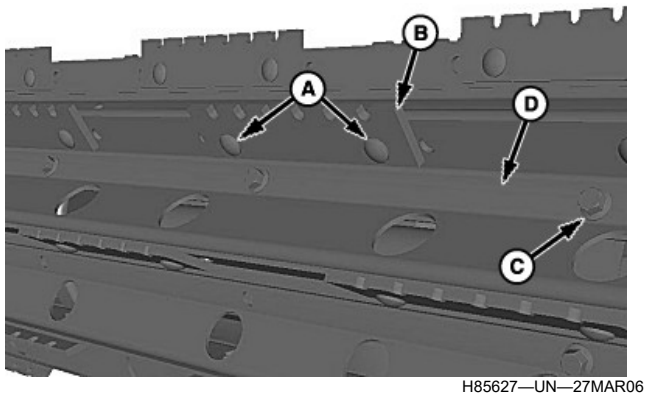
Ohjepituus	
Olkikelan siiven kantaruuvit—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)

OUO6075,000464E-22-13MAR17

Olkikelan vakiokulutuslistat — vaihto (tyypin 8 siivet)



H85626—UN—27MAR06



H85627—UN—27MAR06

Olkikelan siivet ja kulutuslistat (vakio)

A—Pyörökantapultit
B—Olkikelan kulutuslista
C—Kuusioruuvit
D—Olkikelan 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)

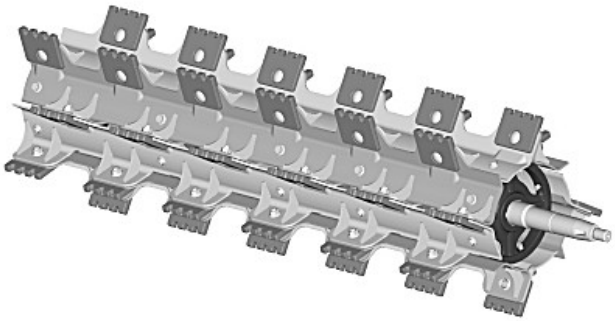
Irrota kantaruuvit (C) ja vaihda olkikelan siivet (D)

tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

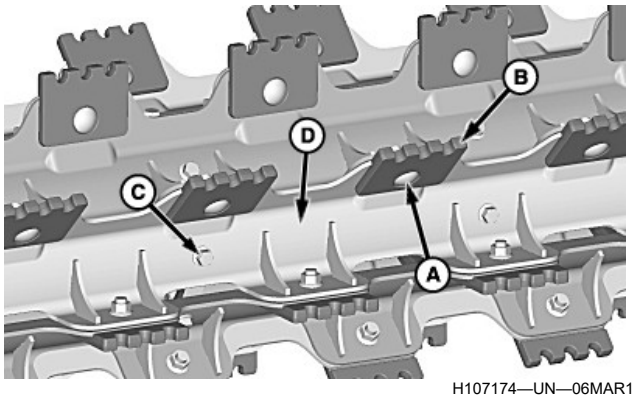
Ohjepituus	
Olkikelan siiven kantaruuvit—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)

OUO6075,000464F-22-20MAR17

Sitkaiden kasvien olkikelan kulutuslista - vaihto



H107173—UN—06MAR13



H107174—UN—06MAR13

Olkikelan siivet ja kulutuslistat (sitkaat kasvit)

A—Pyöreäpäiset kantaruuvit
B—Olkikelan kulutuslista
C—Kantaruuvit
D—Olkikelan siivet

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 jos se on huollettu, kiristä kiinnitysruuvit ennen siipien kiinnitystä.

Vaihda aina kiinnitysosat vaihtaessasi olkikelan kulutuslistoja.

Irrota pyöreät kantaruuvit (A) ja vaihda olkikelan kulutuslistat (B) tarpeen mukaan. Kiristä pyöreäpäiset kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

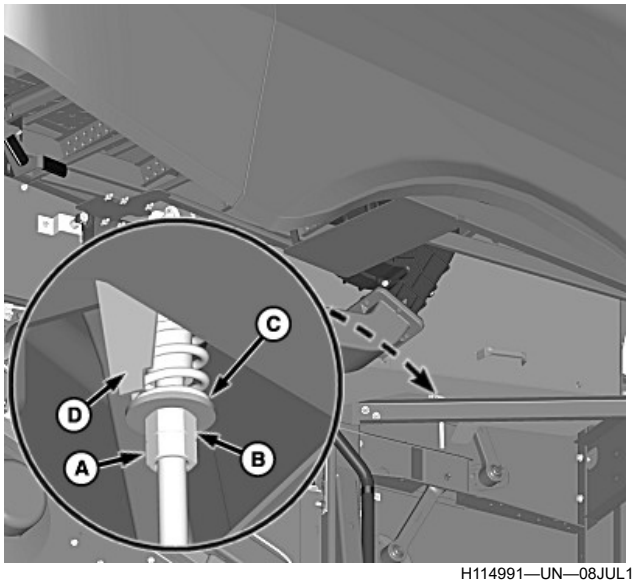
Ohjepituus	
Olkikelan kulutuslistan pyörökantaruuvit—Kiristystiukkuus	107 N·m (79 lb·ft)

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)

OUO6075,0004A14-22-09AUG18

Yläolkikelan hihna (jos varusteena) — säätäminen



H114991—UN—08JUL15

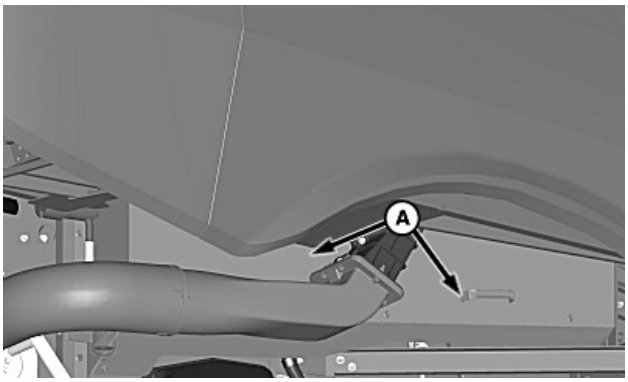
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

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.

OUO6075,000438D-22-12OCT16

Yläolkikelan hihna (jos varusteena) — vaihto

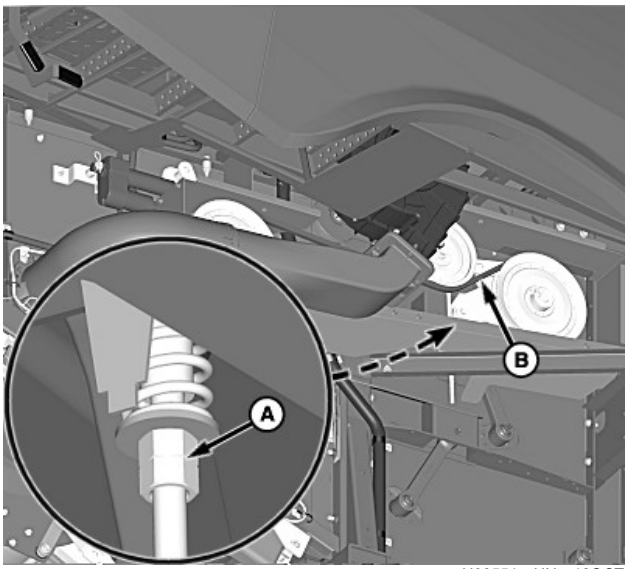


H114992—UN—08JUL15

A—Suojukset

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota kantaruuvit ja suojukset (A) oikealta puolelta koneen takaa.



H98551—UN—12OCT10

A—Mutterit
B—Yläolkikelan hihna

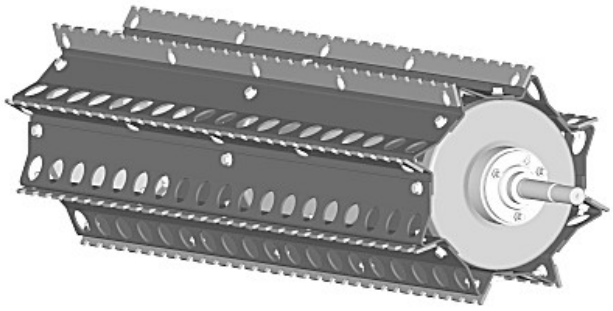
Löysää muttereita (B) ja irrota hihna (B) hihnapyörästä.

Asenna vaihtohihna ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä. Kiristä lukitusmutteri.

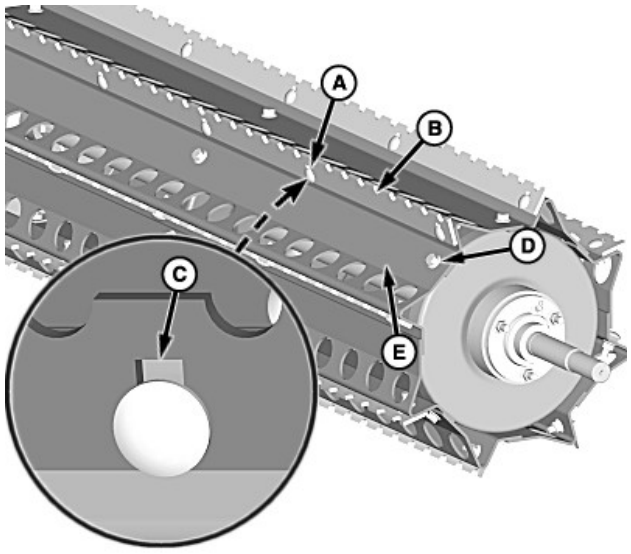
Asenna suojukset ja kiinnitä ne kantaruuvein.

OUO6075,0004389-22-12OCT16

Vakioyläolkikela (jos varusteena) — siipien vaihto



H98552—UN—12OCT10



H98553—UN—14OCT10

Yläolkikelan siivet ja kulutuslistat (vakio)

A—Pyörökantapultit
B—Yläolkikelan kulutuslista
C—Lovi
D—Kuusioruuvit
E—Yläolkikelan siivet

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)

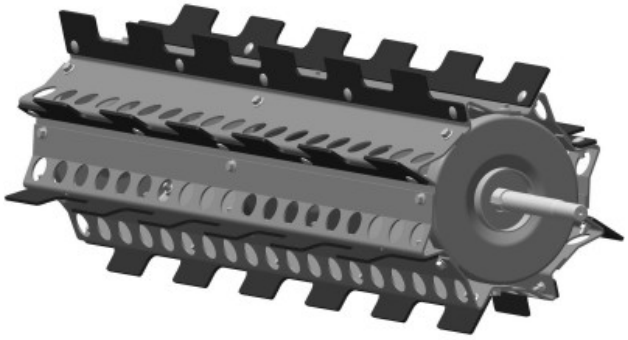
Irrota kantaruuvit (D) ja vaihda yläolkikelan siivet (E) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

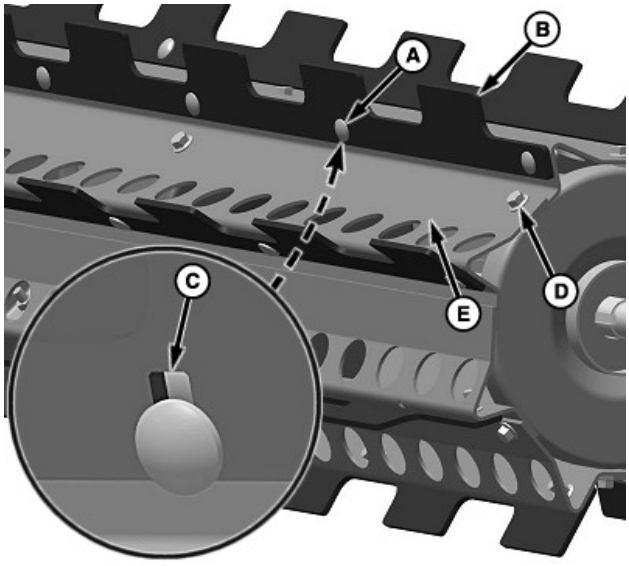
Yläolkikelan siiven kantaruuvit—Kiristystiukkuus	79 N·m (58 lb·ft)

OUO6075,000458F-22-23JAN17

Sitkaiden kasvien yläolkikela (jos varusteena) — siipien vaihto



H120581—UN—23JAN17



H120582—UN—23JAN17

Yläolkikelan siivet ja kulutuslistat (sitkaat kasvit)

A—Pyörökantapultit
B—Yläolkikelan kulutuslista
C—Lovi
D—Kuusioruuvit
E—Yläolkikelan siivet

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)

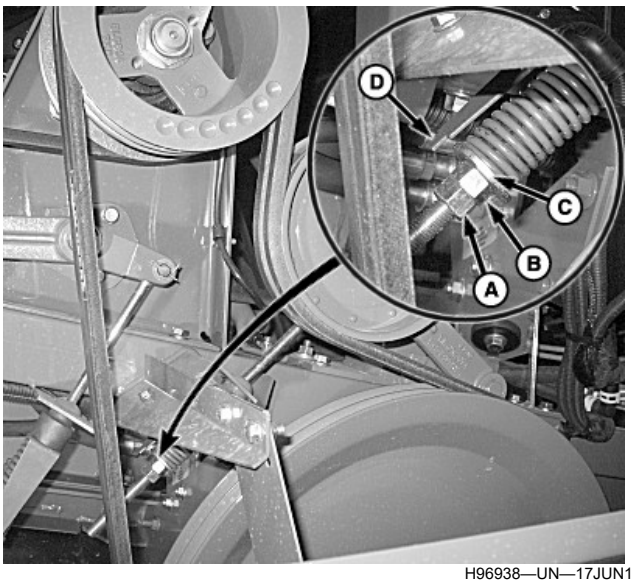
Irrota kantaruuvit (D) ja vaihda yläolkikelan siivet (E) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

Yläolkikelan siiven kantaruuvit—Kiristystiukkuus	79 N·m (58 lb·ft)

OUO6075,0004590-22-23JAN17

Etuoikea väliakselin hihna - säätö



H96938—UN—17JUN10

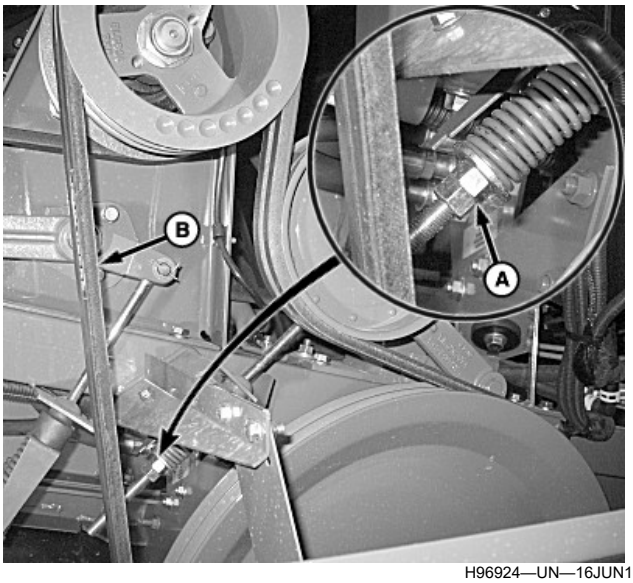
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari

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.

OUO6075,00007F8-22-17JUN10

Etuoikea väliakselin hihna - vaihto



H96924—UN—16JUN10

A—Mutterit
B—Etuoikea väliakseli, hihna

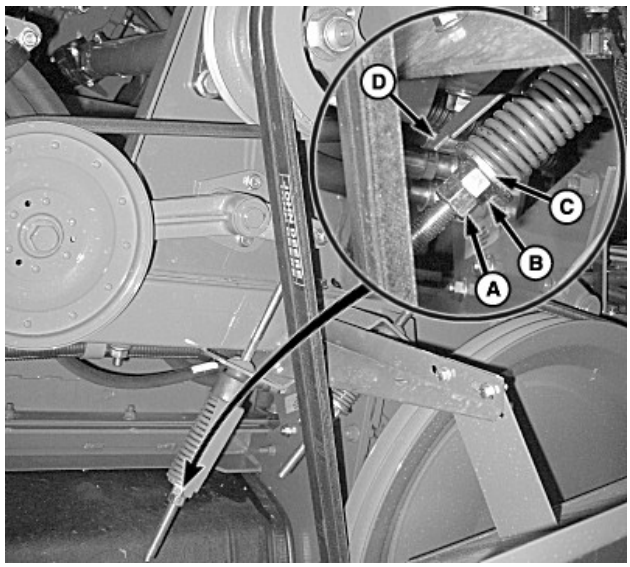
HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa mutterit (A) ja irrota hihna (B).

Asenna vaihtohihna ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä. Kiristä lukitusmutteri.

OUO6075,00007F9-22-17JUN10

Takaoikea väliakselin hihna - säätö



H96939—UN—17JUN10

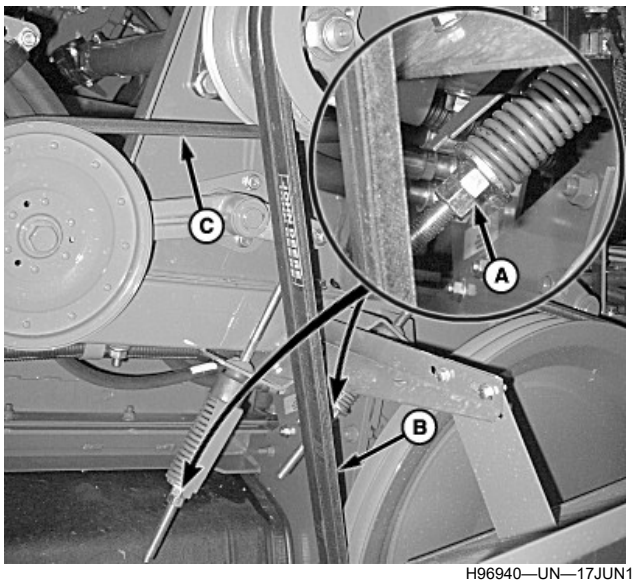
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari

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.

OUO6075,00007FA-22-17JUN10

Takaoikea väliakselin hihna - vaihto



H96940—UN—17JUN10

A—Mutterit
B—Etuväliakselin hihna
C—Takaväliakselin hihna

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa mutterit (A) ja irrota etuoikea väliakselin hihna (B).

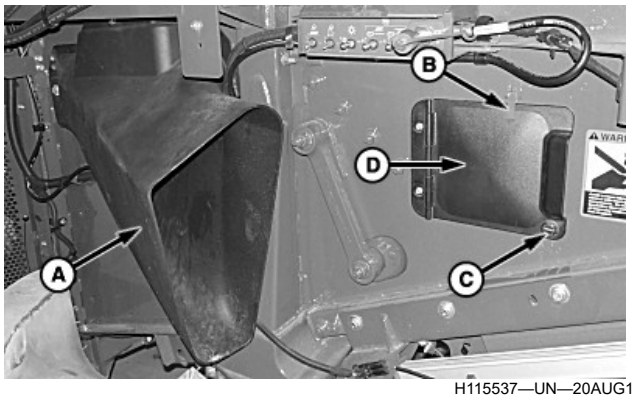
Avaa mutterit (A) ja irrota takaväliakselin hihna (B).

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.

OUO6075,00007FB-22-22JUN10

Seulaston ilmakourut ja huoltoluukku



H115537—UN—20AUG15

A—Kouru (2 kpl)
B—Pidike
C—Lukko
D—Puhdistusseulaston huoltoluukku

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota kaikki ilmakouruista (A) löytyvä materiaali.

HUOMAA: Seulaston huoltoluukku on vain koneen vasemmalla puolella.

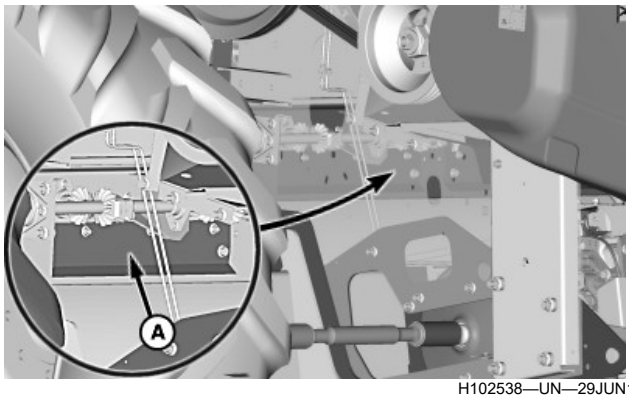
Avaa pidike (B) ja käännä lukkoa (C) avataksesi seulaston huoltoluukun (D).

Avaamalla huoltoluukun kuljettaja pääsee katsomaan seulaston aluetta säätäessään seulaa tai yläseulaa tai tarkastaessaan seulaston aluetta.

Sulje huoltoluukku ja lukitse pidikkeellä.

OUO6075,0004E8B-22-16JUN20

Seulaston kierukan hammaspyörät — manuaalinen puhdistusluukku (jos varustuksessa)



H102538—UN—29JUN11

A—Puhdistusluukku

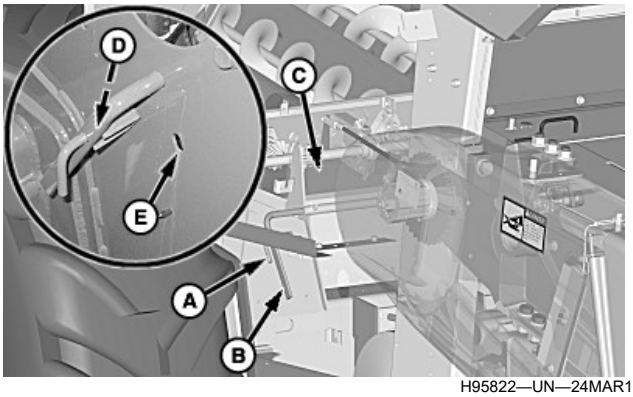
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Kuljettaja voi puhdistaa ja tarkastaa seulaston kierukan hammaspyörien ympärillä olevan alueen.

1. Irrota kuusioruuvit puhdistusluukusta (A), jotta saat puhdistettua kyseisen alueen.
2. Sulje puhdistusluukku ennen koneen käyttöä.

OUO6075,0004E8C-22-08JUL20

Seulaston putken hammaspyörät — manuaalinen puhdistusluukku (jos varusteena)



H95822—UN—24MAR10

A—Lukitustappi
B—Kahva
C—Puhdistusluukku
D—Kiinni-asento
E—Avoin asento

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Käyttäjä voi puhdistaa ja tarkastaa seulaston putkien hammaspyörien alueen.

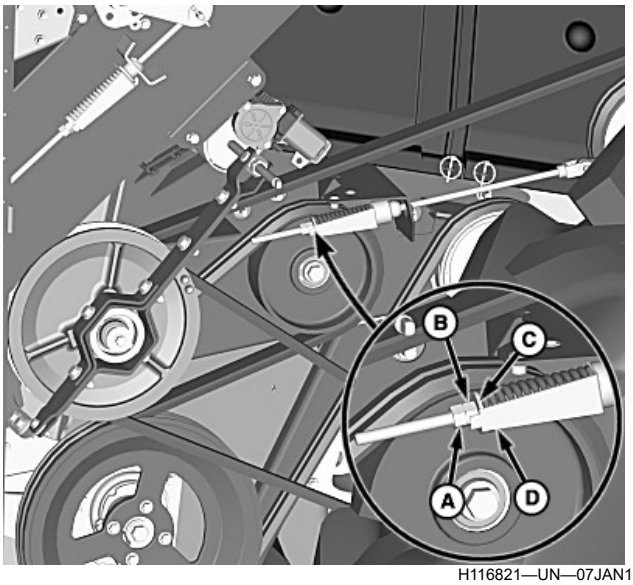
Vedä lukitustapista (A) ja liikuta kahvaa (B) avataksesi tai sulkeaksesi puhdistusluukun (C).

Siirrä kahva haluamaasi asentoon

- Suljettu asento (D)
- Avoin asento (E)

OUO6075,0000F8B-22-09FEB12

Seulaston tuuletin ja kuljettimen syöttökierukan hihna - säätö



H116821—UN—07JAN16

Suojus poistettu selventämisen vuoksi

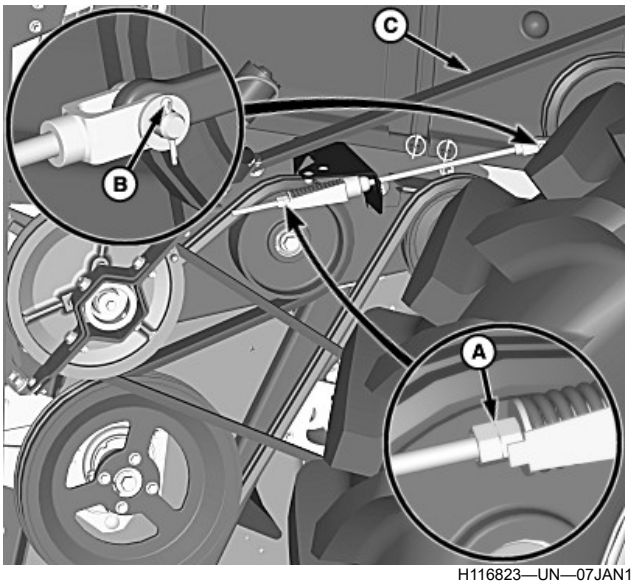
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

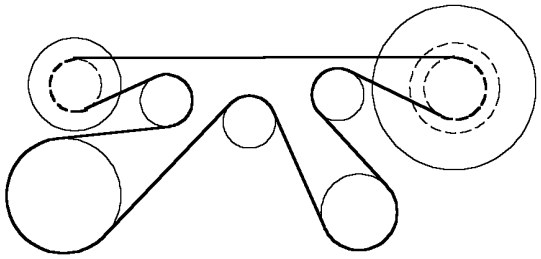
Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

OUO6075,00041C4-22-11APR16

Seulaston tuuletin ja kuljettimen syöttökierukan hihna - vaihto



H116823—UN—07JAN16



H54683—UN—17MAY99

Hihnan reititys

A—Mutterit
B—Saksisokka
C—Hihna

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.

OUO6075,00041C5-22-11APR16

Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (ilman Active Terrain Adjustment™ -järjestelmää) — Säätö

H96946—UN—17JUN10

A—Mutterit
B—Kierteiden pää

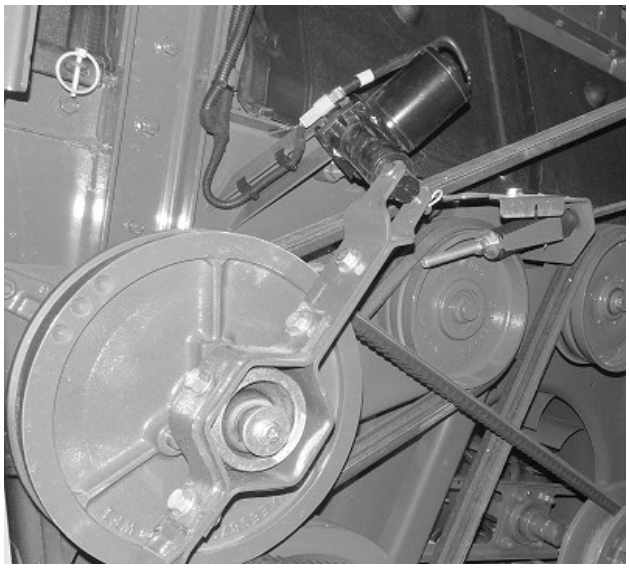
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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.

OUO6075,0004580-22-11JAN17

Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (Active Terrain Adjustment™)—Säätö

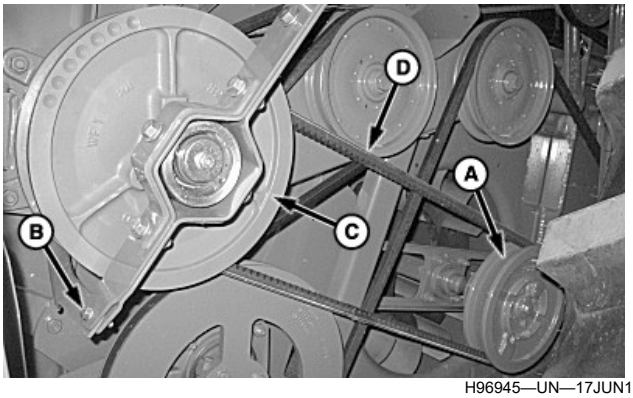


H120470—UN—11JAN17

Puhdistuspuhaltimen minimi-/maksiminopeutta ohjataan elektronisesti, säätöä ei tarvita.

OUO6075,000457F-22-11JAN17

Puhdistuspuhaltimen hihna (ilman Active Terrain Adjustment™ -järjestelmää) — Vaihto



H96945—UN—17JUN10

A—Alahihnapyörä
B—Tukivarret
C—Ylempi hihnapyörä
D—Hihna

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.

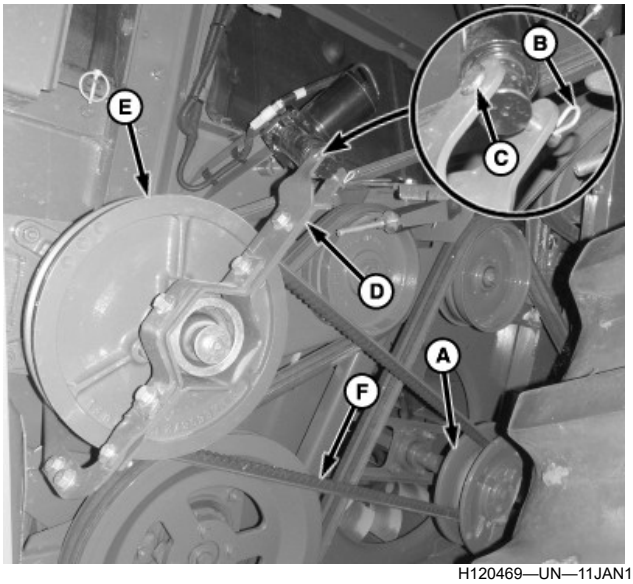
Irrota ylähammaspyörä (C) ja vedä hihna (D) alemman vetopyörän yli.

Asenna vaihtohihna, poista kiila ja kytke tukivarret.

Tarkista puhdistuspuhaltimen säätö

OUO6075,000457D-22-11JAN17

Puhdistuspuhaltimen hihna (Active Terrain Adjustment™) — Vaihto



H120469—UN—11JAN17

A—Alahihnapyörä
B—Jousisokka
C—Tappi
D—Tukivarret
E—Ylempi hihnapyörä
F—Hihna

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.

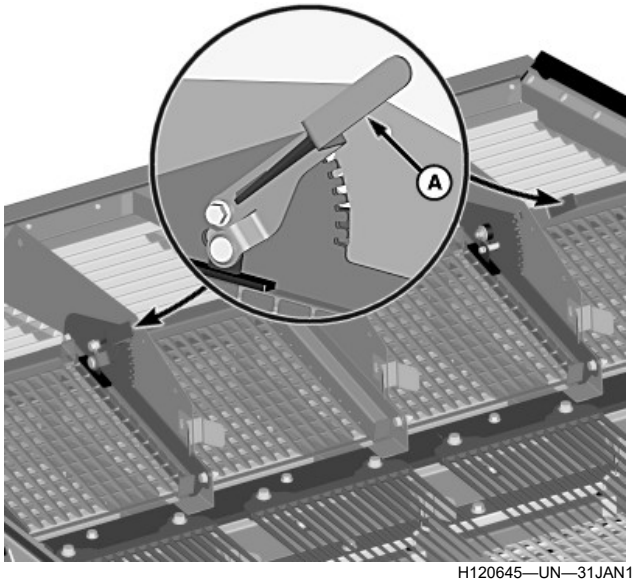
Asenna vaihtohihna, poista kiila ja kytke tukivarret.

Kohdista tukivarret käyttölaitteen moottorilla ja kiinnitä aiemmin irrotetuilla tapeilla.

Tarkista puhdistuspuhaltimen säätö

OUO6075,000457E-22-11JAN17

Säädettävä etuyläseula (jos varusteena)



H120645—UN—31JAN17

A—Vipu

HUOMIO: SAMMUTA moottori, kytke seisontajarru ja poista virta-avain tahattoman käynnistämisen ja henkilövammojen estämiseksi.

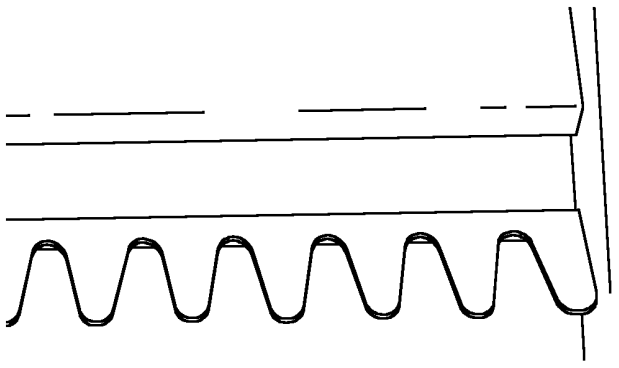
Irrota erottelijan kannet päästäksesi käsiksi etuyläseulaan.

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.

OUO6075,00045AC-22-02FEB17

Kiintä etuyläseula



H54528—UN—01APR99

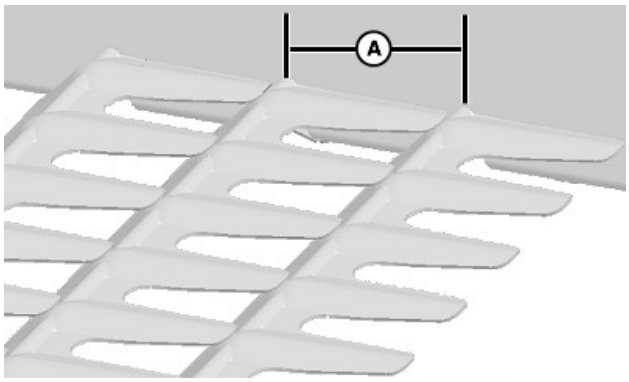
Kiinteän etuyläseulan asetus on 24 mm (15/16 in).

Materiaali, joka kulkee etuyläseulan kautta, siirretään yläseulaan lisäpuhdistusta varten.

OUO6075,00045AF-22-02FEB17

Alaseula ja yläseula — mittaus

Suulakkeen pituus



H89699—UN—21AUG07

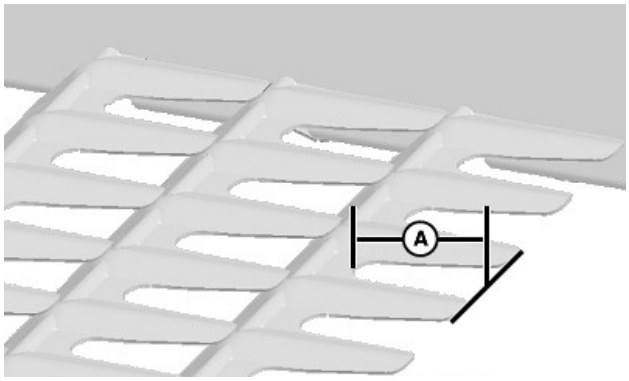
A—Johdosta johtoon

Koneissa voi olla kahdentyyppisiä ylä- ja alaseuloja.

- **Premium-mallin maissi** yläseula
  - **Yläseula** 41 mm (1-5/8 in)
- **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.

Yläseulan/seulan suulakkeen syvyys



H120674—UN—02FEB17

A—Suulakkeen syvyys

Koneissa voi olla kahdentyyppisiä seuloja.

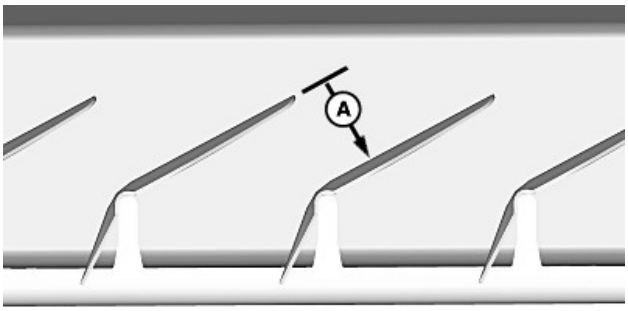
- **Syvään hammastettu** seula.

- **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.

Suulakkeen välys



H92974—UN—03OCT08

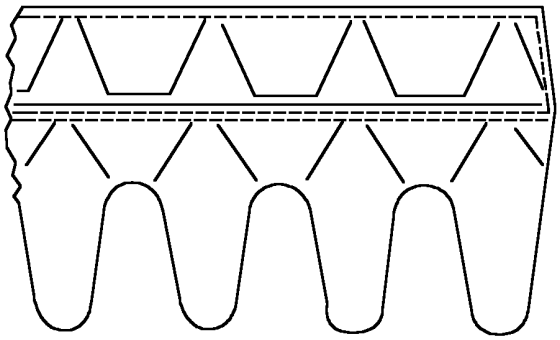
A—Suulakkeesta suulakkeeseen

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.

OUO6075,0004978-22-22MAY18

Yleismallin yläseula 30 mm (1-3/16 in)



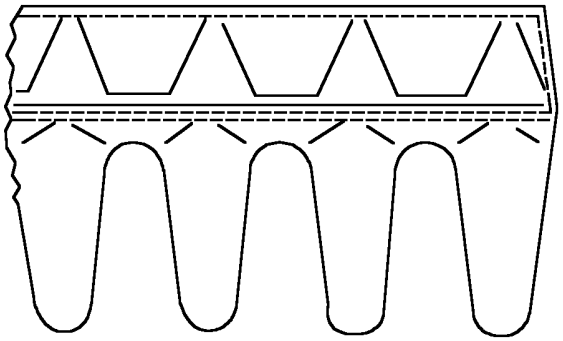
H54526—UN—01APR99

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.

OUO6075,00045B1-22-02FEB17

Syvään hammastettu yläseula 41 mm (1-5/8 in)



H58751—UN—13JUL99

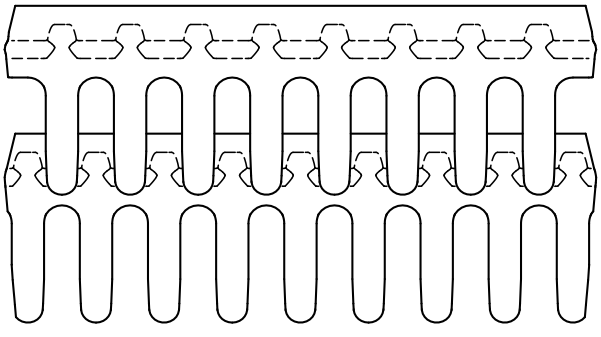
HUOMAA: Kuvassa näkyvät mitat havainnollistavat johdosta johtoon -välystä.

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.

OUO6075,000467C-22-20MAR17

Premium-mallin maissin yläseula 41 mm (1-5/8 in)



H124256—UN—17MAY18

HUOMAA: Kuvassa näkyvät mitat havainnollistavat johdosta johtoon -välystä.

Suositellaan märälle maissille runsastuottoisissa (+25 %) olosuhteissa.

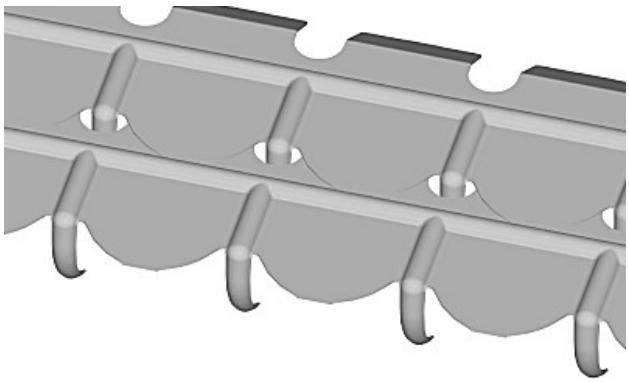
Premium-maissin yläseula on suunniteltu parhaaseen suorituskykyyn sadonkorjuussa. Pidemmässä suulakkeen mallissa, joka on yläseulassa, on suurempi aukko. Siinä on myös kapasiteetiltaan laajempi jyväsäiliö, ja se auttaa erityisesti runsastuottoisessa maississa tai puitaessa rinteissä, jossa näiden toimintojen suurempi suulakkeen aukko voi auttaa lisäämään seulaston kapasiteettia.

Muita Premium-maissin yläseulan etuja ovat:

- Puhdistuksen väheneminen näkyy hävikkinä koneen takaosassa.
- Rajaisten vähentäminen palauttaa volyymia korkealaatuisemmalle pienentyneiden tähkien jyvien näytteenotolle viljasäiliössä, joka on puhtaampi viljanäyte.
- Maissipöydän Premium-mallissa on yleensä vähemmän aineskasaumaa märän maissin olosuhteissa.
- Suulakkeen kaarevan kärjen takia Premium-maissin yläseula on helpompi puhdistaa ja se todennäköisemmin ei vaurioidu puhdistuksen aikana. Pienet korret putoavat epätodennäköisemmin elementin läpi tai joutuvat jumiin elementtiin suulakkeiden siirtymän ansiosta.

OUO6075,0004944-22-25MAY18

Erikoistehokas yläseula 30 mm (1-3/16 in)



H125454—UN—06DEC18

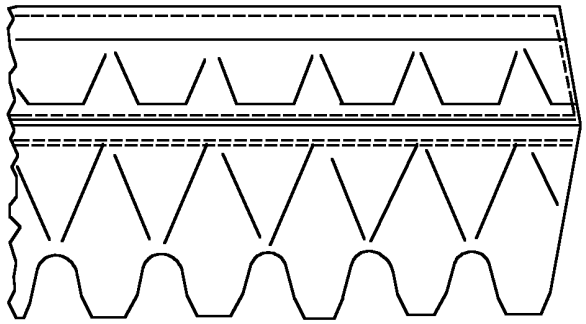
HUOMAA: Kuvassa näkyvät mitat havainnollistavat johdosta johtoon -välystä.

Erikoistehokas yläseula vaatii 2 mm:n (5/64 in) leveämmän yläseulan välyksen aukon ja 100 r/min suuremman puhaltimen nopeuden verrattuna yleiskäyttöiseen yläseulaan.

Erikoistehokas yläseula parantaa rajaisten määrää ja viljasäiliön näytettä erityisesti haastavissa olosuhteissa (rikkakasvit ja erittäin tuuheat kasvit), kuten rapsi, linssit. Käpristynyt yläseulan sormi vähentää yläseulan kautta kulkevien pitkien varsien määrää.

OUO6075,0004A67-22-10JAN19

Yleismallin seula 30 mm (1-3/16 in)



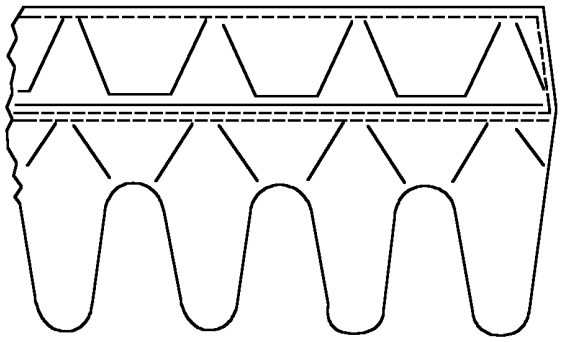
H54527—UN—01APR99

HUOMAA: Kuvassa näkyvät mitat havainnollistavat johdosta johtoon -välystä.

Alaseula sopii kaikille tärkeimmille kasveille ja monille erikoiskasveille.

OUO6075,00045B3-22-03FEB17

Syvään hammastettu seula 30 mm (1-3/16 in)



H54526—UN—01APR99

HUOMAA: Kuvassa näkyvät mitat havainnollistavat johdosta johtoon -välystä.

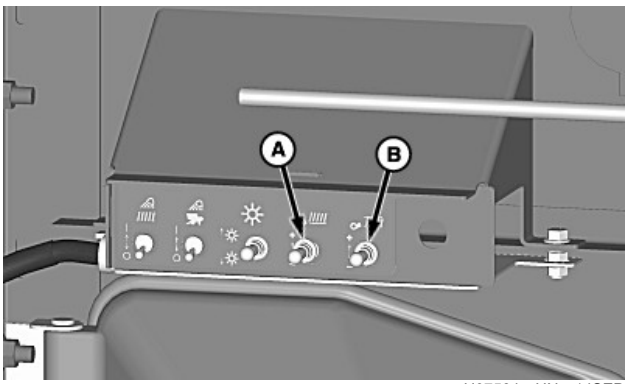
Ei suositella pienille jyville, ruokamaissille tai paukkumaissille.

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.

OUO6075,000467D-22-20MAR17

Yläseulan/alaseulan säätökytkin



H97564—UN—14SEP10

A—Yläseulan säätökytkin
B—Alaseulan säätökytkin

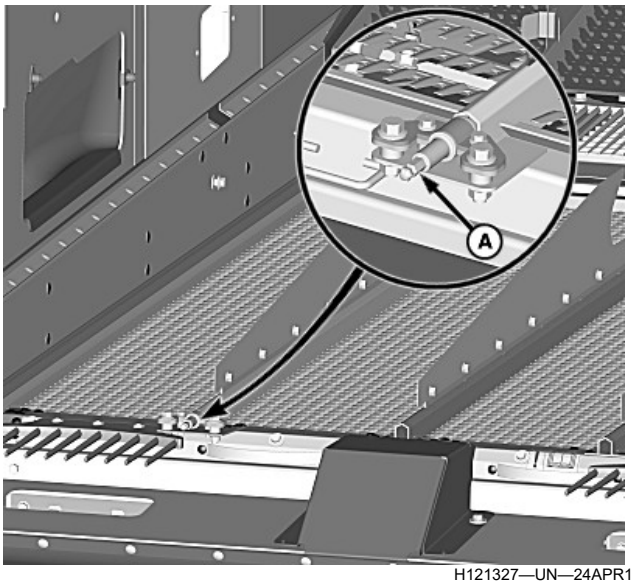
TÄRKEÄÄ: Sulje yläseulan/alaseulan ilmasuulakkeet kokonaan suulakkeiden vaurioitumisen estämiseksi ylä- ja alaseulaa irrotettaessa.

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.

OUO6075,00007DC-22-21MAR11

Yläseulan perän kaksialuesäätö — Säätö



H121327—UN—24APR17

A—Säätövivusto

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.

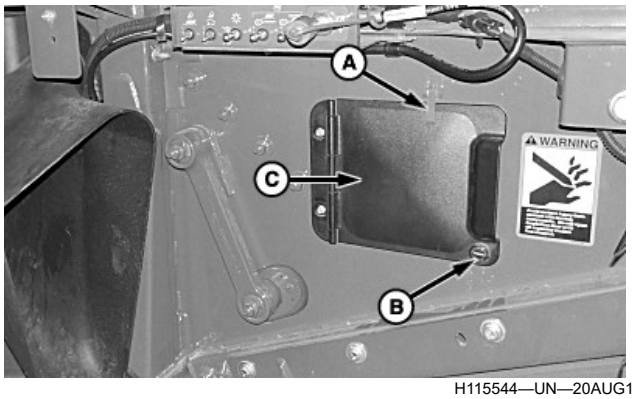
Sulje yläseulaston suulakkeet ohittaen halutun asetuspisteen ja avaa sitten suulakkeet haluamaasi asetuspisteeseen välyksen poistamiseksi.

HUOMAA: Katso kohdasta Materiaaliasetukset suositellut Yläseulan perän kaksialuesäädön asetukset.

Mittaa etäisyys suulakkeiden välillä ja säädä asetus.

OUO6075,0004726-22-24APR17

Yläseulan/seulan elementit—Irrotus ja asennus



H115544—UN—20AUG15

A—Pidike
B—Lukitus
C—Huoltoluukku

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru ja poista virta-avain tahattoman käynnistämisen ja henkilövammojen estämiseksi.

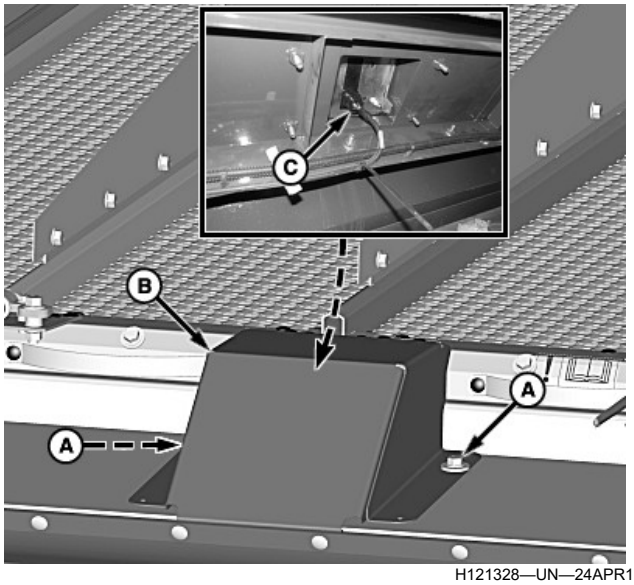
TÄRKEÄÄ: Jotta yläseulan/seulan elementit eivät vaurioidu, sulje suulakkeet kokonaan ennen kuin irrotat elementit koneesta.

HUOMAA: Teräpenkin sähkösylinterit: Jotta yläseulan/seulan elementit voidaan irrottaa, säädä teräpenkki 100 % kytkettyyn asentoon. Katso lisätietoja jäänteiden hallinnan ohjeesta tai ohjaamon ohjeesta.

Mahdollista silppuria tai levitintä ei tarvitse irrottaa yläseulan ja seulan elementtien irrottamiseksi. Silppurin tai levittimen pitää olla kokonaan yläasennossa.

Seulan poistaminen tapahtuu samoin kuin yläseulan.

1. Avaa pidike (A) ja käännä lukkoa (B) avataksesi seulaston huoltoluukun (C).

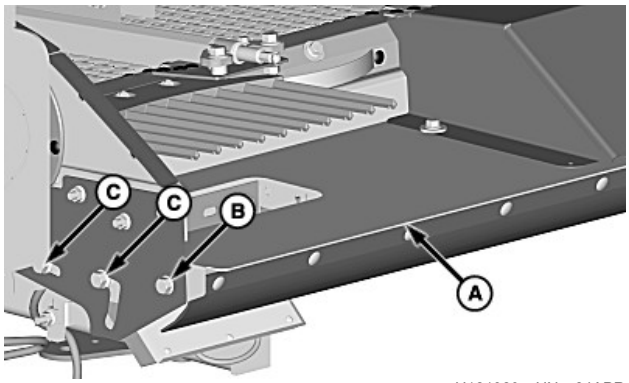


H121328—UN—24APR17

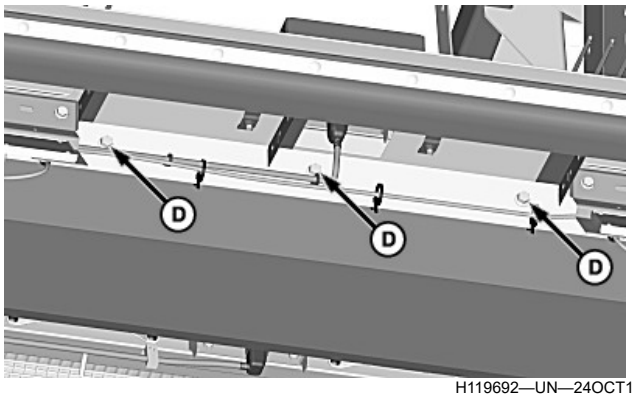
A—Kuusioruuvi (2 kpl)
B—Suojus
C—Johtosarja

HUOMAA: Yläseulan moottoria ei tarvitse irrottaa.

2. Irrota ruuvit (A) ja kansi (B).
3. Irrota johtosarja (C) yläseulan moottorista.



H121329—UN—24APR17

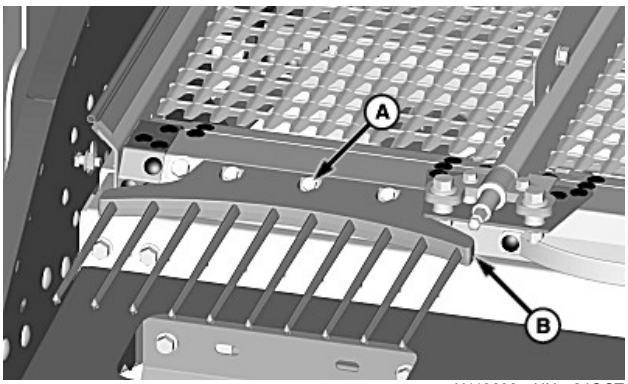


H119692—UN—24OCT16

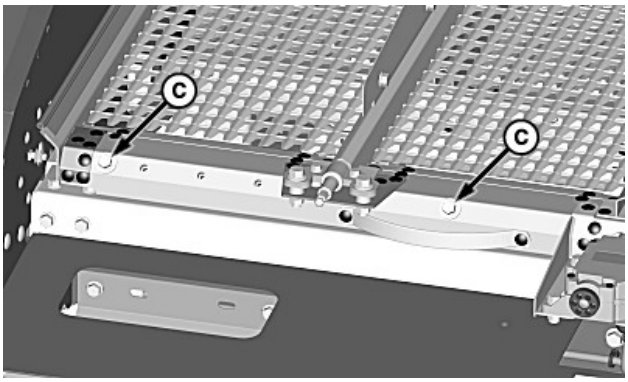
A—Takalauta
B—Kuusioruuvi ja mutteri (2 kpl)
C—Kuusioruuvi (4 kpl)
D—Kuusioruuvi ja mutteri (3 kpl)

HUOMAA: Silpun levitintä ei tarvitse irrottaa.

4. **Silpun levittimen laskeminen (A):**
   a. Irrota kuusioruuvi ja mutteri (B) koneen molemmilta puolilta.
   b. Löysää kuusioruuvit (C) koneen molemmilta puolilta.
   c. Avaa kuusioruuvit (D) silpun levittimen keskiosan alta.
   d. Vedä takalautaa taaksepäin ja laske sitä.



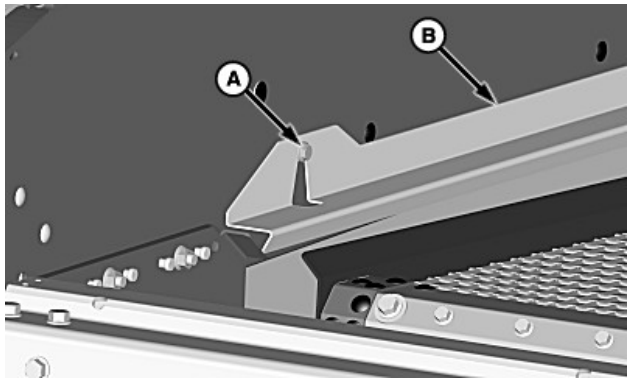
H119693—UN—24OCT16



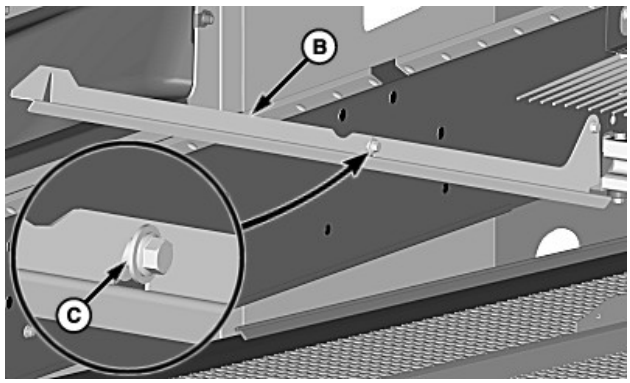
H119913—UN—02NOV16

A—Kuusioruuvi (6 kpl)
B—Muovisormi (2 kpl)
C—Kuusioruuvi (4 kpl)

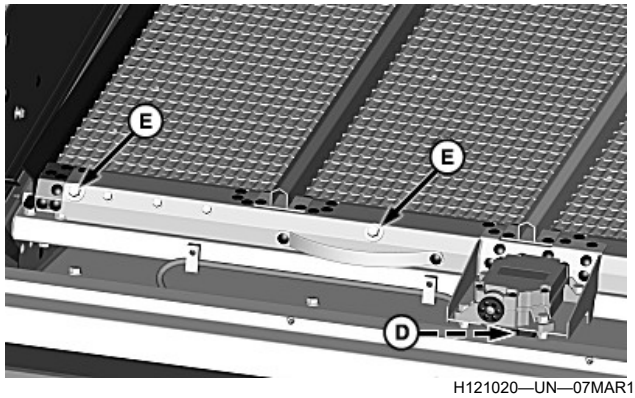
5. **Yläseulan poistaminen:**
   a. Irrota kuusioruuvit (A) ja muovisormet (B) koneen kummaltakin puolelta.
   b. Irrota kuusioruuvit (C) koneen kummaltakin puolelta.
   c. Liu'uta yläseulan elementti koneen takaosan läpi.
   d. Tarkista yläseulan jyvätiivisteet ja korjaa tai vaihda tarvittaessa.



H119696—UN—24OCT16



H119695—UN—24OCT16



H121020—UN—07MAR17

A—Kuusioruuvi
B—Kisko
C—Hela
D—Johtosarja
E—Kuusioruuvi (4 kpl)

6. **Seulan poistaminen:**
   a. Löysää 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:**

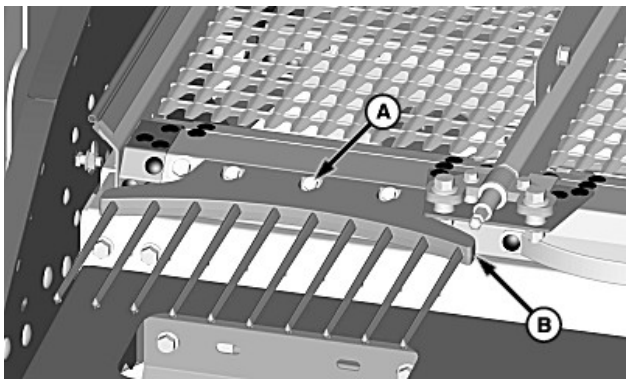
a. Asenna seulaelementti koneen takaosan läpi.

b. Laske kiskot ja asenna johtosarja.

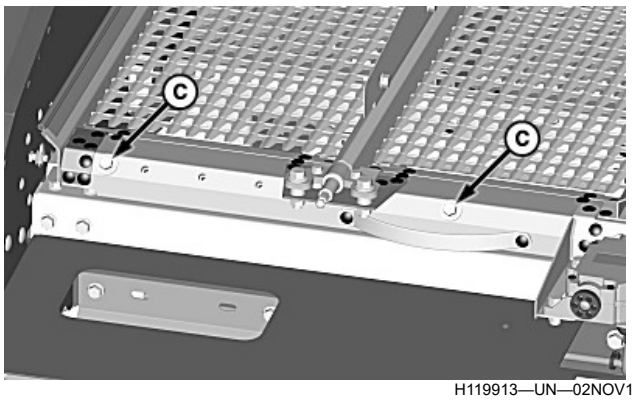
c. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

Seulan kantaruuvit—Kiristystiukkuus. . . . . 37 N·m (27 lb·ft)



H119693—UN—24OCT16



H119913—UN—02NOV16

A—Kuusioruuvi (6 kpl)
B—Muovisormi (2 kpl)
C—Kuusioruuvi (4 kpl)

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.

OUO6075,0004A49-22-09NOV18

Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet

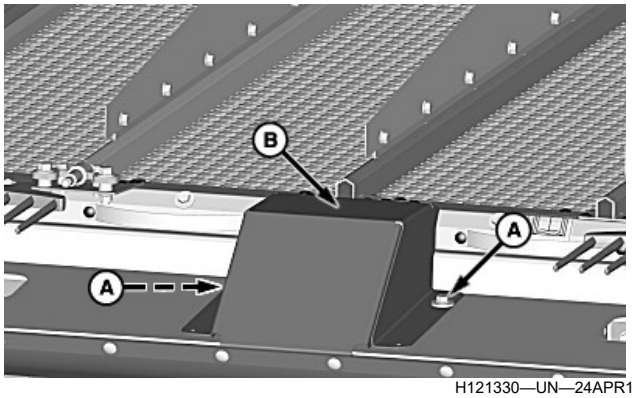
Seuraavissa kokonaisuuksissa on ei huollettavia rakennekiinnikkeitä, joita ei voi myöskään korjata:

- 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

Ylä- ja alaseulan moottori — manuaalinen säätö



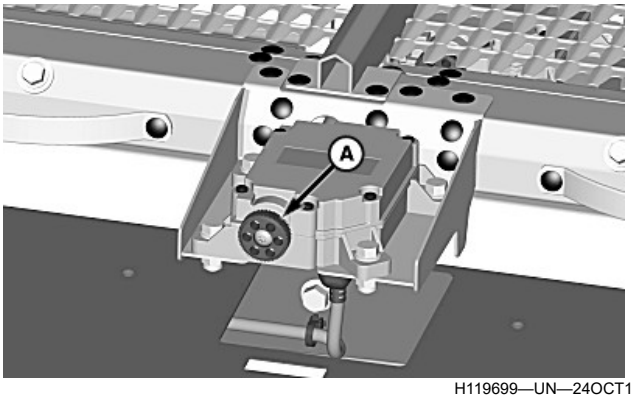
H121330—UN—24APR17

A—Kuusioruuvit
B—Suojus

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).



H119699—UN—24OCT16

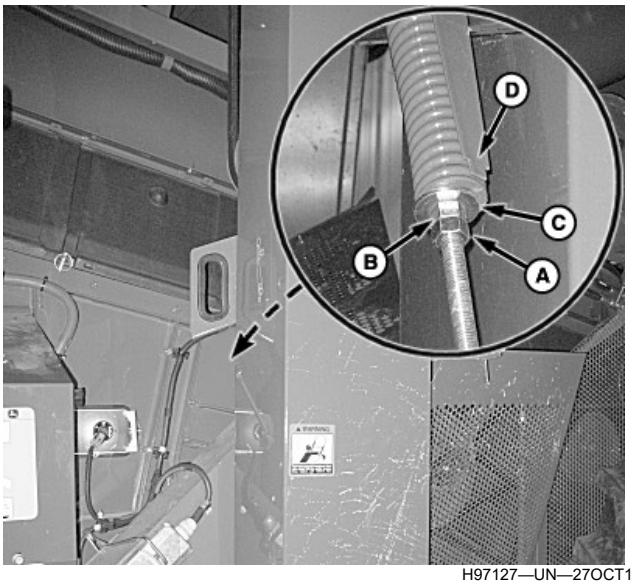
A—Nuppi

TÄRKEÄÄ: Älä käytä nupissa jakoavainta moottorivaurioiden estämiseksi.

2. Säädä moottori nupilla (A). Käännä nuppia myötäpäivään (kiinni) ja vastapäivään (auki).

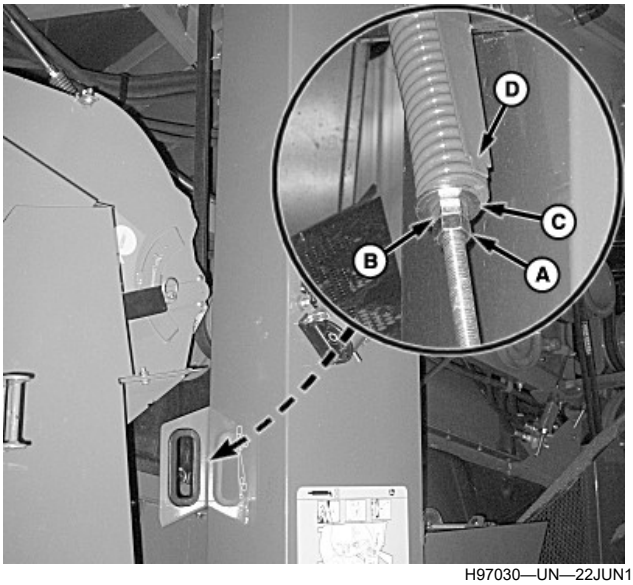
OUO6075,000467E-22-24APR17

Jyväelevaattorin hihna—säätö



H97127—UN—27OCT10

Tyyppi A



H97030—UN—22JUN10

Tyyppi B

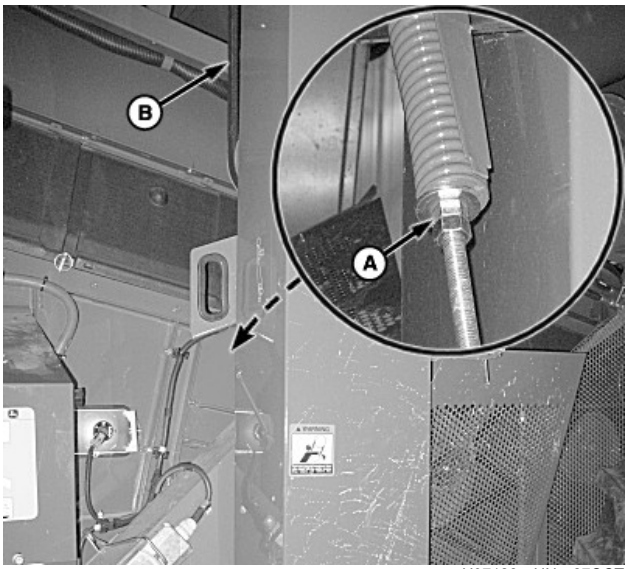
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

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.

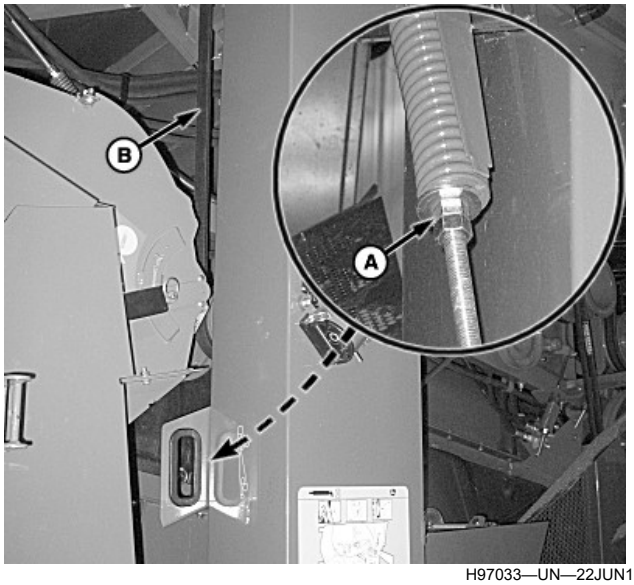
OUO6075,0004385-22-10OCT16

Jyväelevaattorin hihnan vaihto



H97128—UN—27OCT10

Tyyppi A



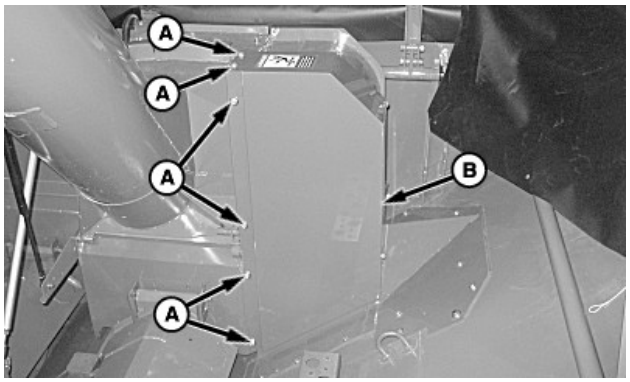
H97033—UN—22JUN10

Tyyppi B

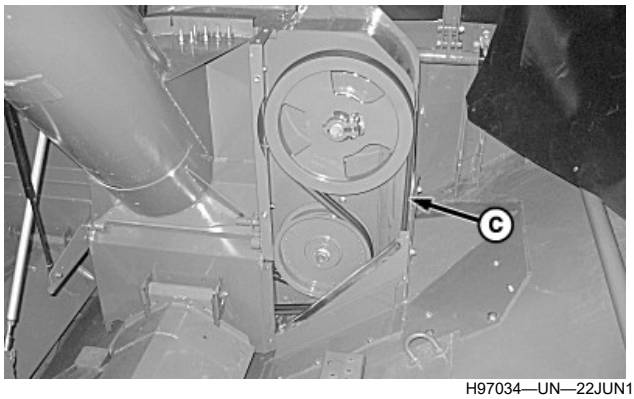
A—Mutterit
B—Jyväelevaattorin hihna

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Löysää mutterit (A) ja vapauta jyväelevaattorin hihnan (B) jännitys.



H97032—UN—22JUN10



H97034—UN—22JUN10

A—Kuusioruuvit
B—Suojus
C—Jyväelevaattorin hihna

Irrota ruuvit (A) ja kansi (B).

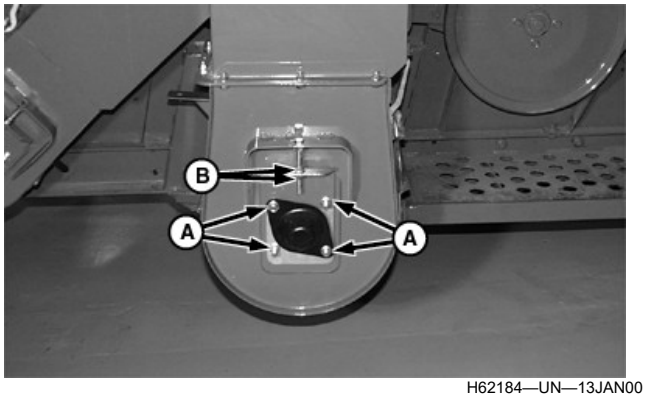
Irrota jyväelevaattorin hihna (C) vetopyöristä.

Asenna vaihtohihna ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä. Kiristä lukitusmutteri.

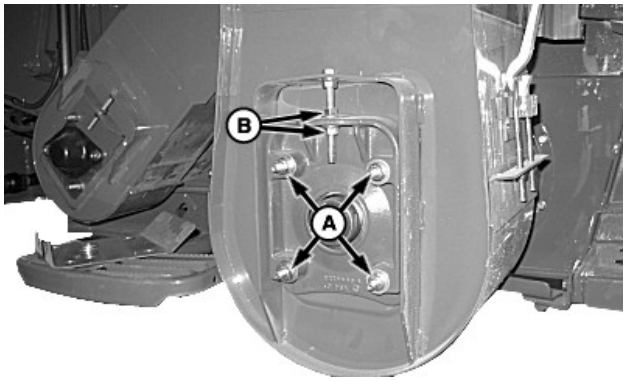
Asenna aikaisemmin irrotettu suojus ja kiinnitä kantaruuveilla.

OUO6075,0004384-22-10OCT16

Viljaelevaattorin kuljetinketju — säätäminen



H62184—UN—13JAN00



H87582—UN—07MAR07

A—Mutteri (4 kpl)
B—Mutteri (2 kpl)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

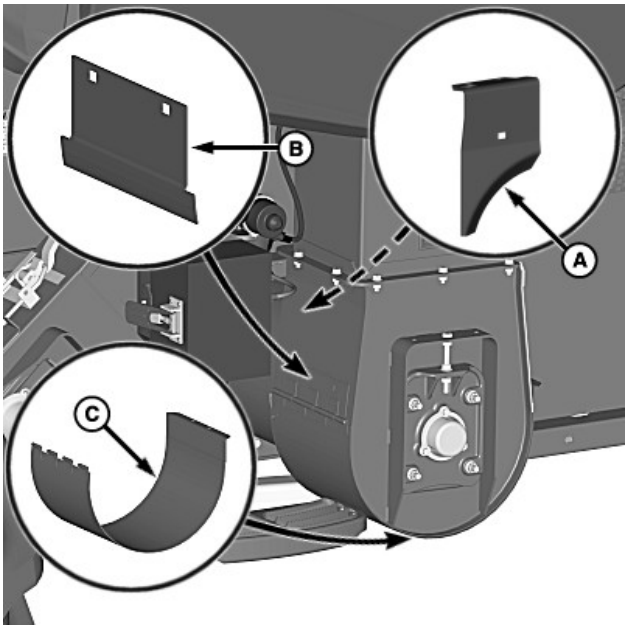
1. Vapauta salpa ja avaa alempi luukku.
2. Irrota mutterit laakerin kannesta (jos varustuksessa).
3. Irrota mutterit (A) ja säädä mutterien (B) avulla ketjua. Siirrä tukipistettä alaspäin ketjun kiristämiseksi.
4. Elevaattorin ketju on säädetty oikein, kun ketjun alempaa päätä voi siirtää sivulta toiselle ketjupyörässä mutta sitä ei voi vetää irti ketjupyörästä. Kun ketju löystyy enintään 6 mm (1/4 in) ketjupyörästä, säädä ketjua uudelleen.

Käyttöjakson jälkeen voi olla tarpeen irrottaa puolikas nivel ketjun säätämiseksi.

5. Asenna laakerin kansi (jos varustuksessa) ja kiinnitä muttereilla.
6. Sulje ja lukitse alempi luukku.

OUO6075,0004E8D-22-17JUN20

Jyväelevaattorin kulutuslevyjen ja luukun puhdistus (jos varustuksessa)



H126546—UN—20JUN19

Seuraavat osat suojaavat jyväelevaattoria, kun korjataan hankaavia kasveja:

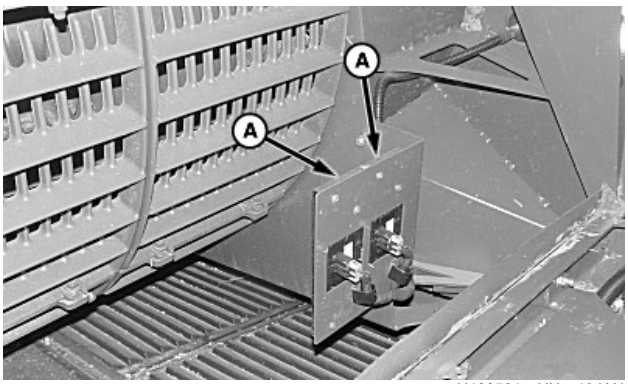
- Takakulutuslevy (A)
- Kulutuslevy (B)
- Luukku (C)

Tarkasta säännöllisesti nämä jyväelevaattorin osat kulumisen varalta.

Irrota ja vaihda nämä jyväelevaattorin osat tarvittaessa. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -jälleenmyyjältä.

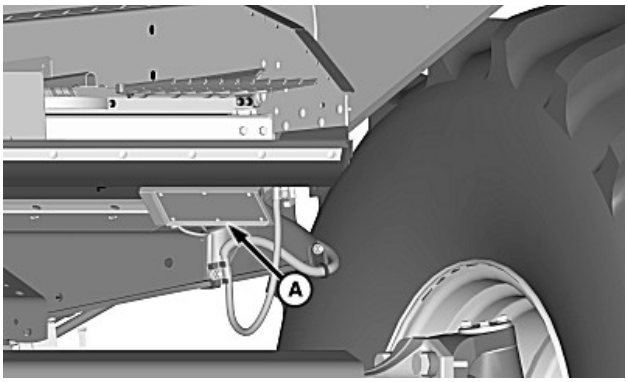
OUO6075,0004BD0-22-20JUN19

VisionTrak™-toimintatarkastukset



H120521—UN—19JAN17

Erottelijan tunnistimet



H120618—UN—26JAN17

Oikea seulastoanturi

A—Tunnistimet

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.

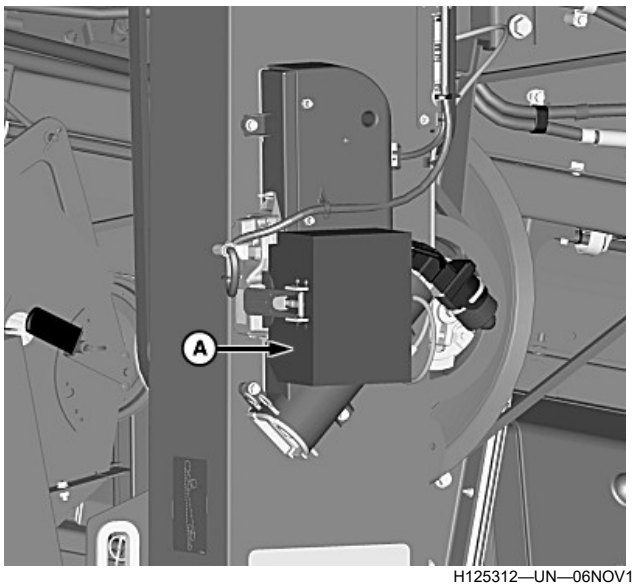
VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

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.

OUO6075,000447B-22-26JAN17

ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera (jos varustuksessa)



H125312—UN—06NOV18

A—ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera

HUOMIO: Sammuta moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen kameran huoltamista tai irrottamista.

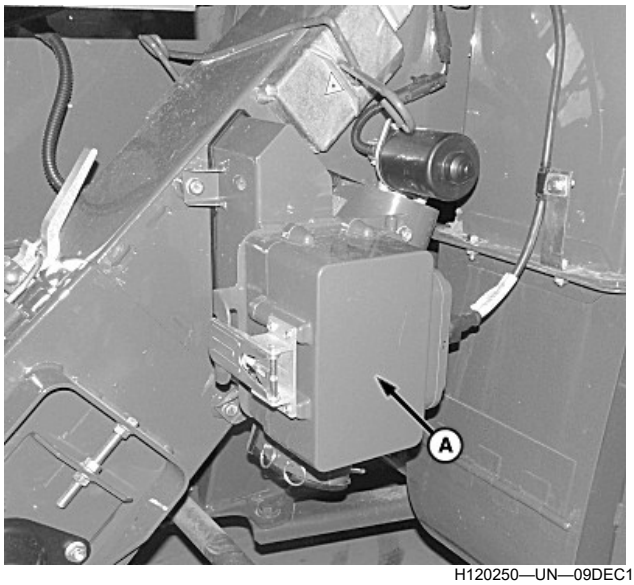
HUOMAA: Ohjelmiston linssin likaisuuden tunnistin ilmoittaa käyttäjälle, kun kameran linssi on puhdistettava, koska järjestelmän toimivuus saattaa muuten heikentyä.

Puhdistuksen tiheys riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, ilma ja puintiolosuhteet. Puhdista kameran linssi pehmeällä ja kostutetulla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera (A).

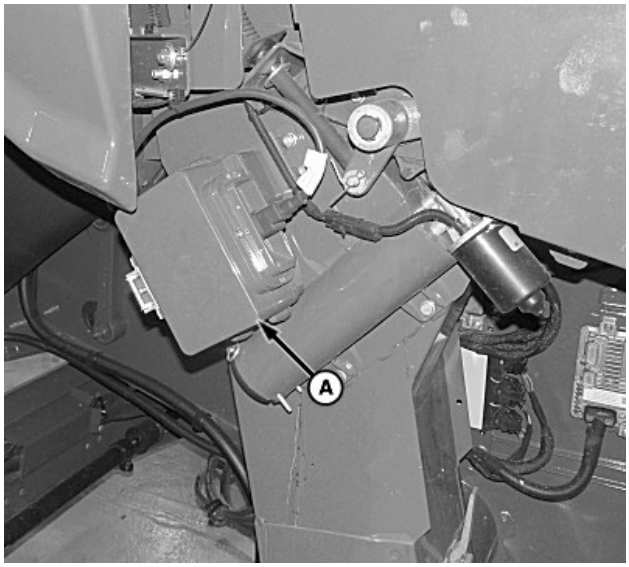
OUO6075,0004A40-22-06NOV18

ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera (jos varusteena)



H120250—UN—09DEC16

ActiveVision™ -rajaiselevaattorin kamera (tyyppi A)



H120251—UN—09DEC16

ActiveVision™ -rajaiselevaattorin kamera (tyyppi B)

A—ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera

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.

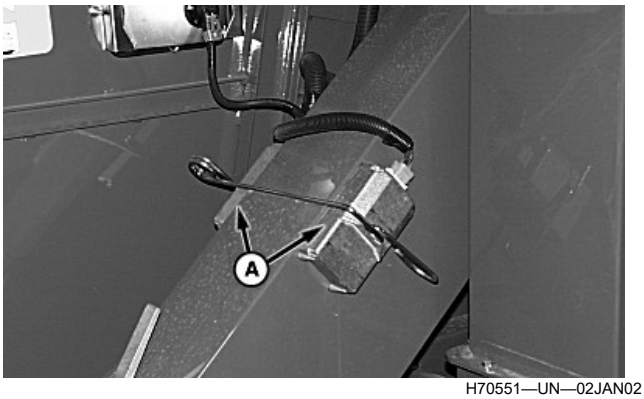
Puhdistuksen taajuus riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, ilma ja puintiolosuhteet. Puhdista kameran linssi pehmeällä ja kostutetulla liinalla.

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki

Avaa salpa ja puhdista ActiveVision™-rajaisjärjestelmän kamera (A).

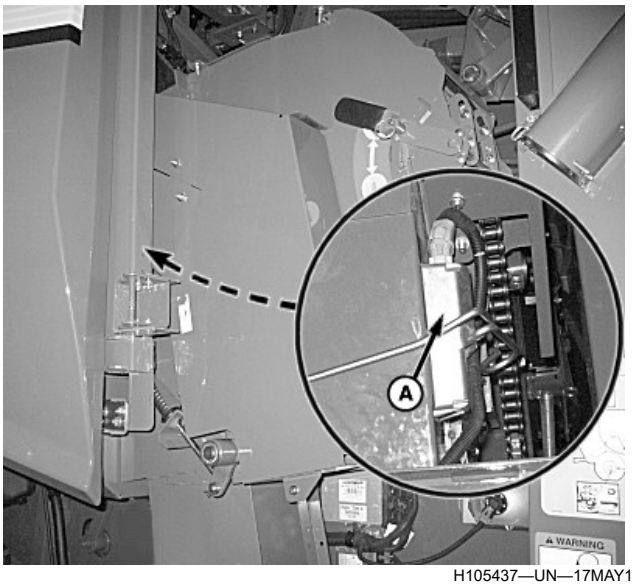
OUO6075,0004567-22-24JAN17

Rajaisjärjestelmän elevaattorin anturit



H70551—UN—02JAN02

Tyyppi A



H105437—UN—17MAY12

Tyyppi B

A—Rajaisten 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.

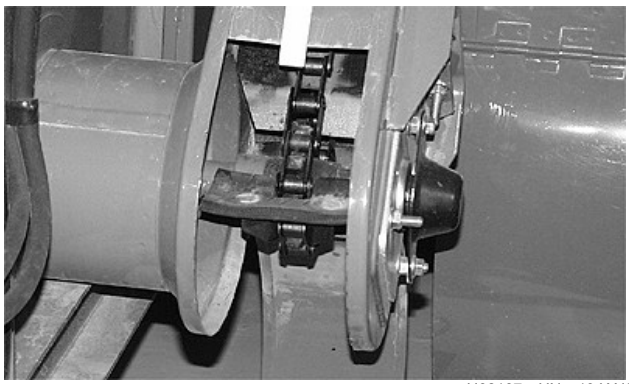
HUOMIO: Jos muovisuojusta ei asenneta ennen elevaattorin anturin vaihtoa, seurauksena voi olla toimintahäiriöitä, virheellisiä satolukemia tai anturivaurioita, ja silmät voivat mahdollisesti altistua vaaralliselle säteilylle anturin irrotuksen yhteydessä.

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

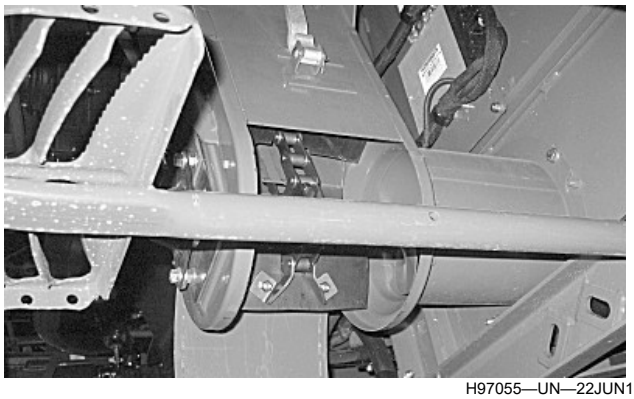
ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki

Rajaisjärjestelmän elevaattorin kolat



H62187—UN—13JAN00

Tyyppi A



H97055—UN—22JUN10

Tyyppi B

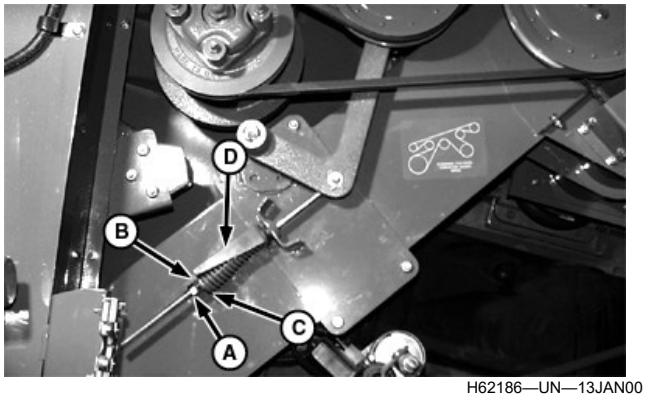
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Tarkasta silloin tällöin elevaattorin kolien kunto ja puuttuvat kolat.

Mutaisissa olosuhteissa yksi teräskola voidaan asentaa puhdistamaan elevaattori.

OUO6075,0004382-22-10OCT16

Rajaiselevaattorin käyttöhihna — säätö (tyyppi A)



H62186—UN—13JAN00

A—Lukkomutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

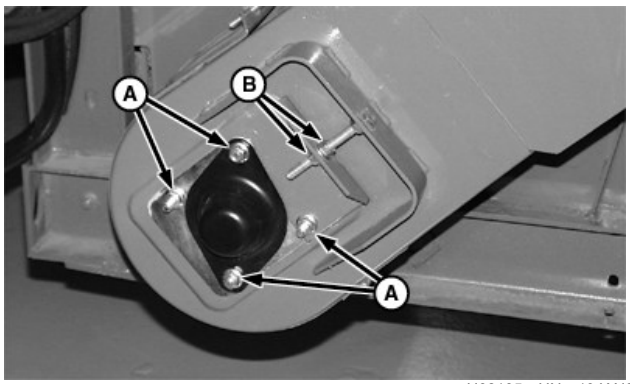
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa lukkomutteri (A).

Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukitusmutteri.

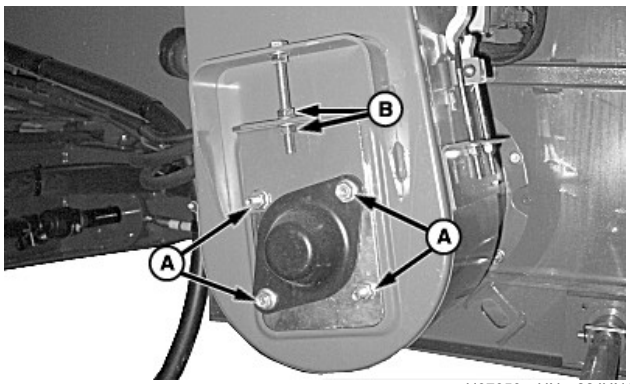
OUO6075,0004381-22-26JAN17

Rajaisjärjestelmän elevaattorin kolaketju — säätö



H62185—UN—13JAN00

Tyyppi A



H97059—UN—22JUN10

Tyyppi B

A—Mutteri (4 kpl)
B—Mutteri (2 kpl)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

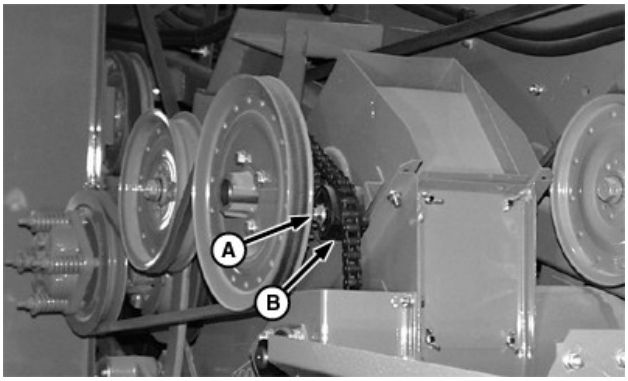
1. Vapauta salpa ja avaa alempi luukku.
2. Irrota mutterit laakerin kannesta.
3. Irrota mutterit (A) ja säädä mutterien (B) avulla

ketjua. Siirrä tukipistettä alaspäin ketjun kiristämiseksi.

4. Elevaattorin ketju on säädetty oikein, kun ketjun alempaa päätä voi siirtää sivulta toiselle ketjupyörässä mutta sitä ei voi vetää irti ketjupyörästä. Kun ketju löystyy enintään 6 mm (1/4 in) ketjupyörästä, säädä ketjua uudelleen. Käyttöjakson jälkeen voi olla tarpeen irrottaa puolikas nivel ketjun säätämiseksi.
5. Asenna laakerin kansi ja kiinnitä muttereilla.
6. Sulje ja lukitse alempi luukku.

OUO6075,0004E8E-22-17JUN20

Ylemmän rajaiskierukan ketju — säätö (tyyppi A)



H62189—UN—13JAN00

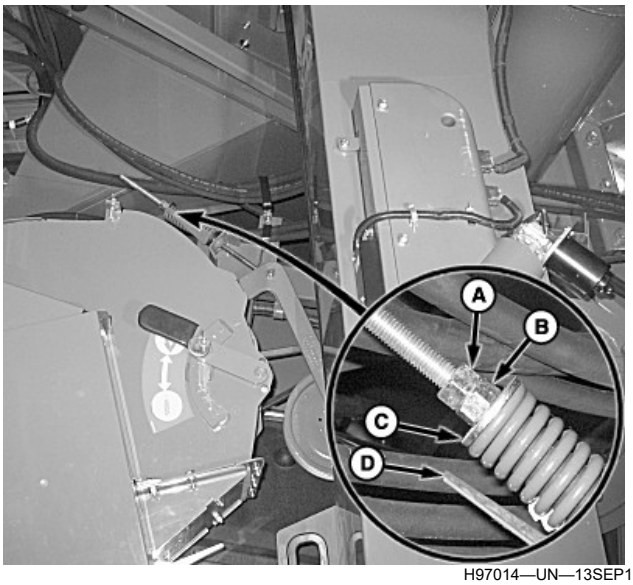
A—Kuusioruuvi
B—Lohko

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.

OUO6075,000437F-22-26JAN17

Rajaisjärjestelmän käyttöhihna — säätö (tyyppi B)



H97014—UN—13SEP10

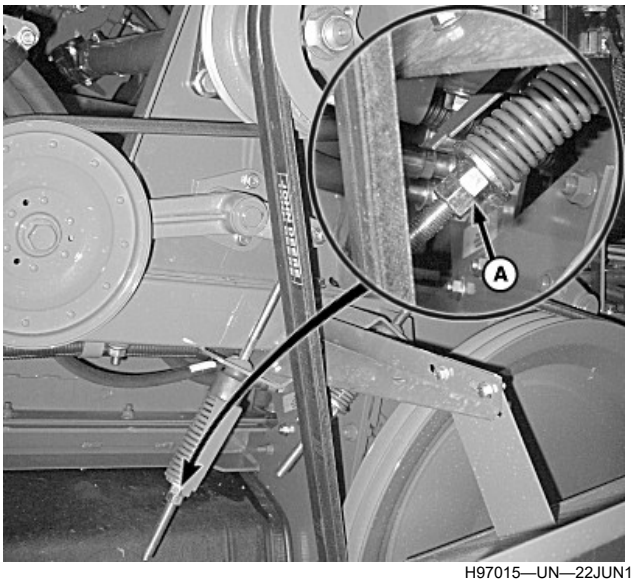
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

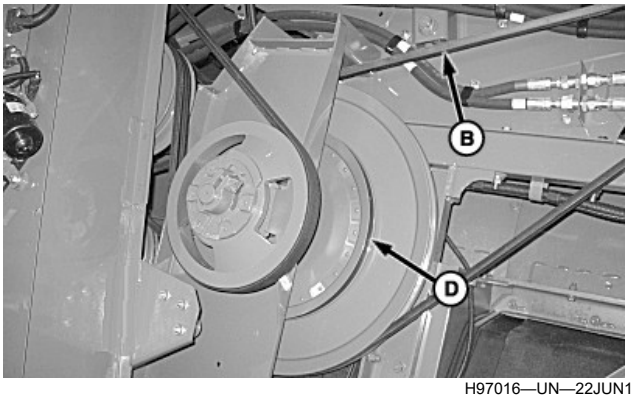
Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

OUO6075,0004377-22-26JAN17

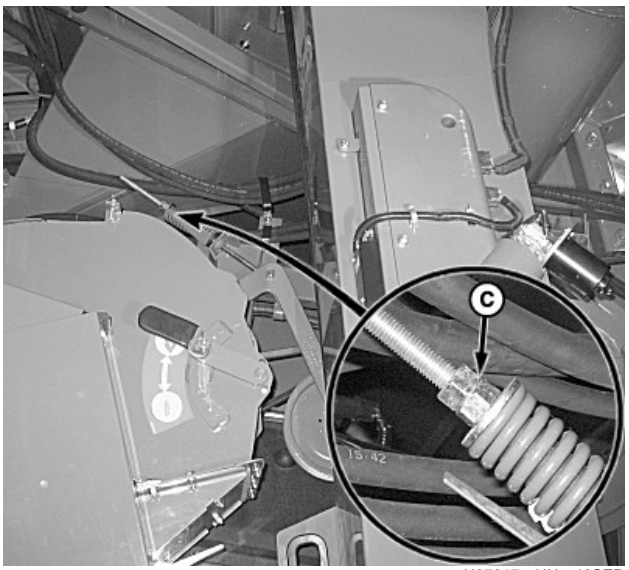
Rajaisjärjestelmän käyttöhihna — vaihto (tyyppi B)



H97015—UN—22JUN10



H97016—UN—22JUN10



H97017—UN—13SEP10

A—Mutterit
B—Takaväliakselin hihna
C—Mutterit
D—Rajaisjärjestelmän käyttöhihna

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa mutterit (A) ja irrota takaväliakselin hihna (B) hihnapyörältä.

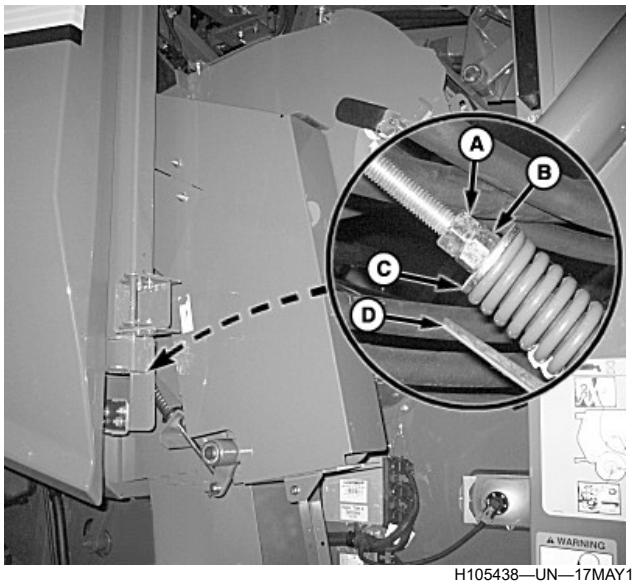
Avaa mutterit (C) ja irrota rajaisjärjestelmän käyttöhihna (D).

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.

OUO6075,0004378-22-26JAN17

Rajaisjärjestelmän käyttöketju — säätö (tyyppi B)



H105438—UN—17MAY12

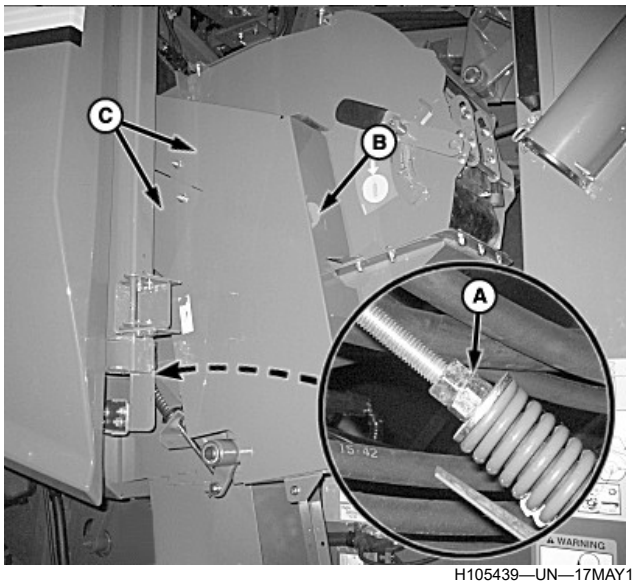
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

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.

OUO6075,0004379-22-26JAN17

Rajaisjärjestelmän käyttöketju — vaihto (tyyppi B)



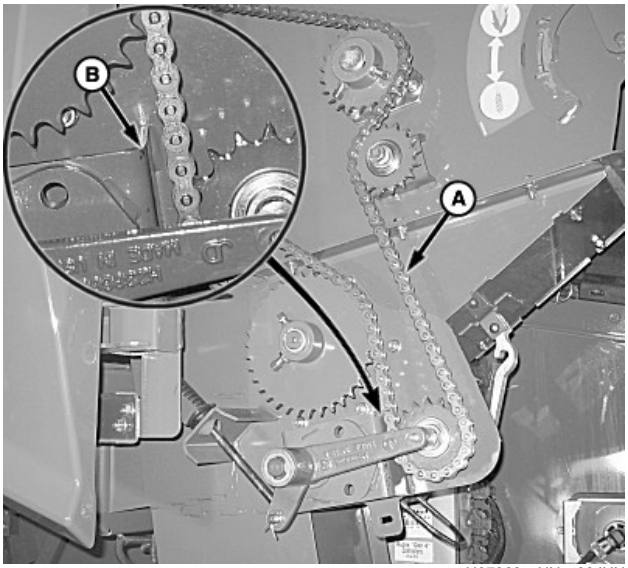
H105439—UN—17MAY12

A—Mutterit

B—Suojus
C—Suojukset

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa mutterit (A) ja irrota suojukset (B ja C).



H97963—UN—30JUN11

A—Ketju
B—Pidike

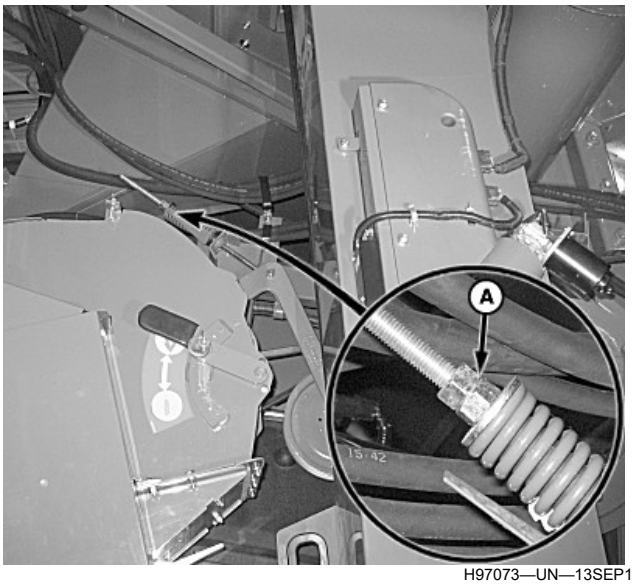
Vaihda, jos täydellisesti kiristetty ketju (A) koskettaa tai on alle 3 mm (1/8 in) etäisyydellä pidikkeestä (B).

Asenna vaihtoketju ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

Asenna aikaisemmin irrotetut suojukset.

OUO6075,000437A-22-26JAN17

Rajaisjärjestelmän kulutuslistat ja puintilistat — irrotus ja asennus (tyyppi B)

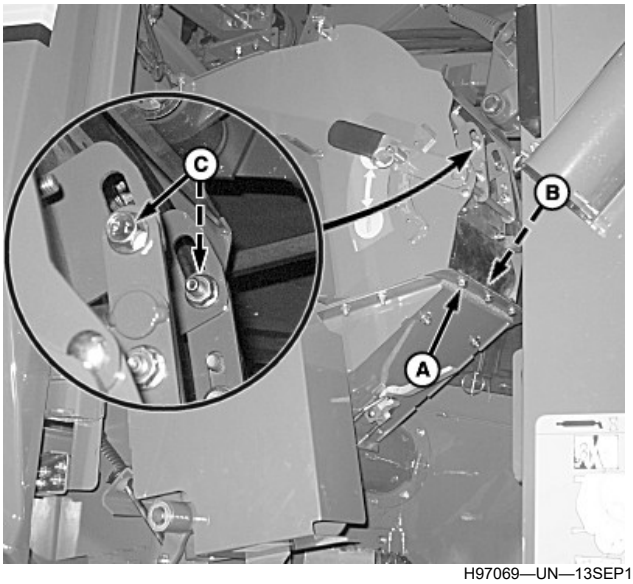


H97073—UN—13SEP10

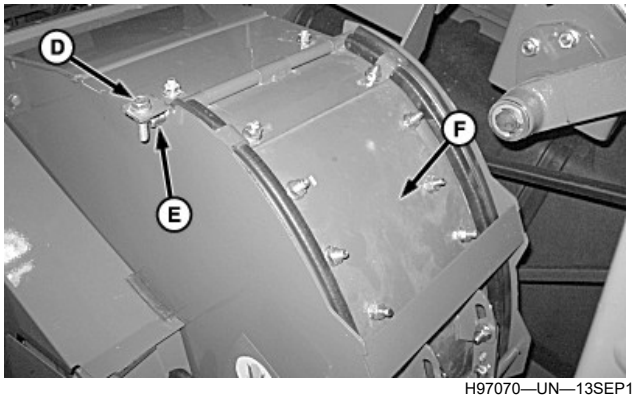
A—Mutterit

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa mutterit (A), jotta saat vapautettua rajaisjärjestelmän käyttöhihnan hihnankireyden.



H97069—UN—13SEP10

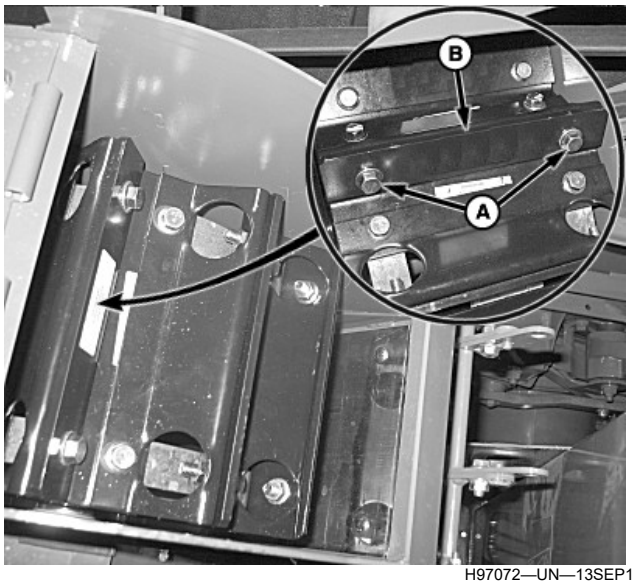


H97070—UN—13SEP10

A—Kantaruuvit (3 kpl)
B—Kiinnitysrauta
C—Olakepultit (2 kpl)
D—Kuusioruuvi
E—Tanko
F—Huoltokansi

Irrota kantaruuvit (A) ja korvake (B).

Irrota olakepultit (C), kuusioruuvi (D) ja tanko (E) käyttöaukon kannesta (F).



H97072—UN—13SEP10

A—Kiinnitysruuvit ja mutterit
B—Kulutuslistat

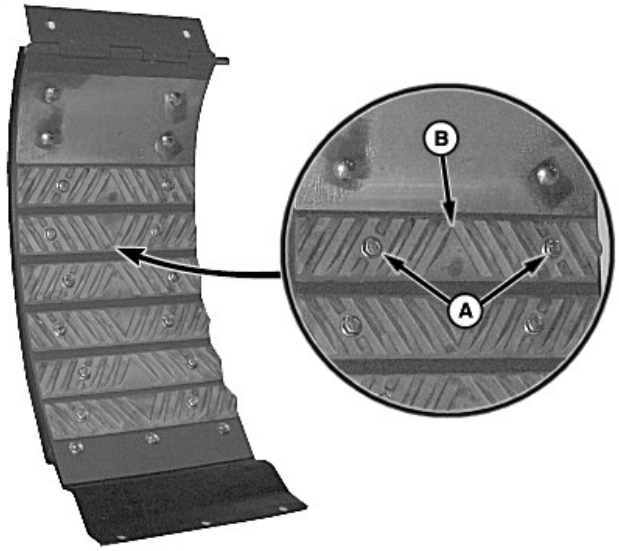
Irrota kantaruuvit ja mutterit (A) kulutuslistoista.

Irrota ja vaihda kulutuslistat tarpeen mukaan.

Kiristä kulutuslistan kantaruuvit ohjekireyteen.

Ohjepituus

Kulutuslistan kantaruuvit—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)



H97084—UN—23JUN10

A—Kiinnitysruuvit ja mutterit
B—Puintilista

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.

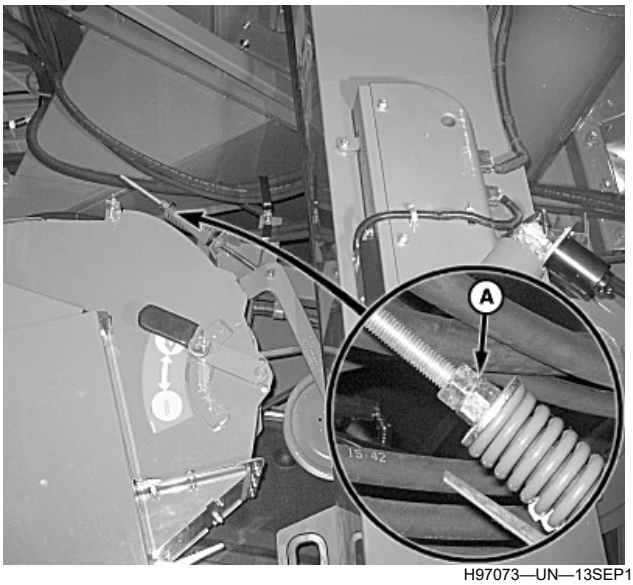
Asenna käyttöaukon kansi ja kiinnitä tangon ja kantaruuvin kanssa.

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.

OUO6075,000437B-22-26JAN17

Rajaisjärjestelmän kulutuslistat ja puintilistat — säätö (tyyppi B)

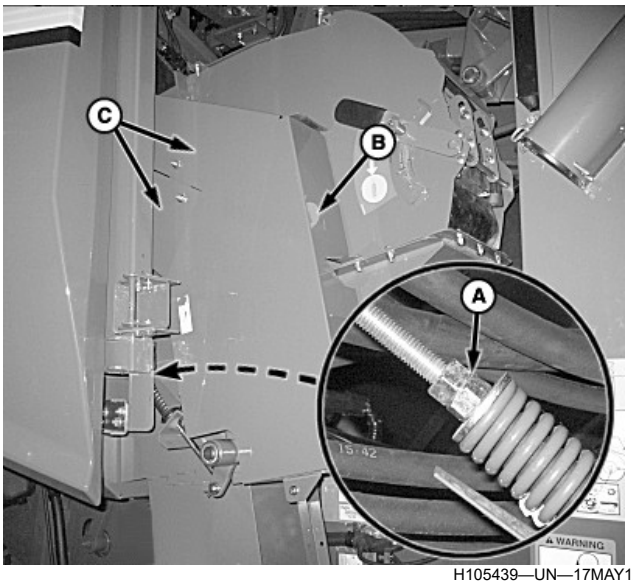


H97073—UN—13SEP10

A—Mutterit

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa mutterit (A), jotta saat vapautettua rajaisjärjestelmän käyttöhihnan hihnankireyden.

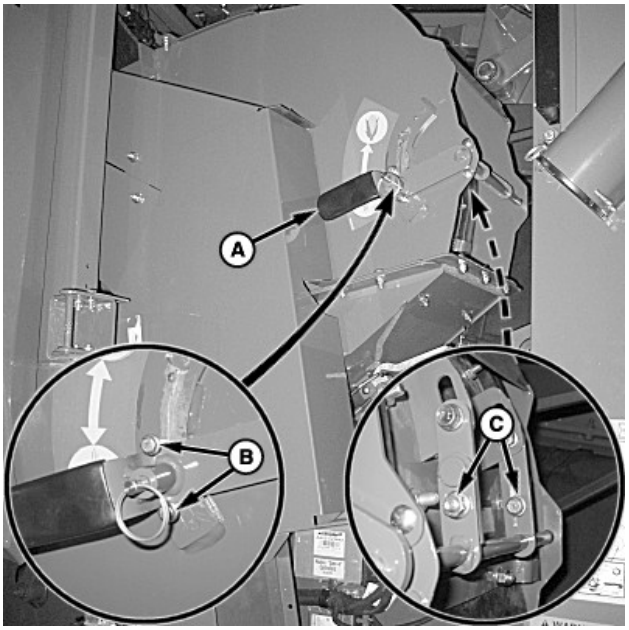


H105439—UN—17MAY12

A—Mutterit
B—Suojus
C—Suojukset

Avaa mutterit (A) ja irrota suojukset (B ja C).

Irrota käyttöketju, jotta rajaisjärjestelmä voi pyöriä vapaasti.



H97094—UN—13SEP10

A—Säätökahva
B—Kantaruuvit, M6
C—Kuusioruuvit ja mutterit

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.

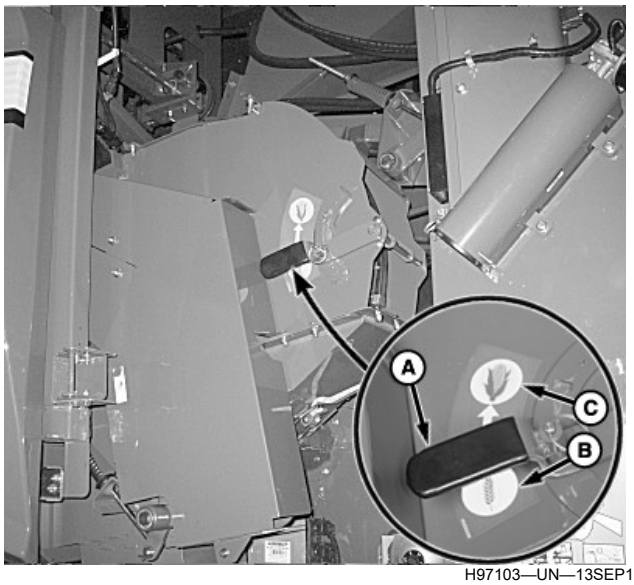
Säädä rajaisjärjestelmän käyttöhihnan kiristintä, kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

Asenna ketju ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

Asenna aikaisemmin irrotetut suojukset.

OUO6075,000437C-22-26JAN17

Rajaisjärjestelmän palautusvarstasilta — säätö (tyyppi B)



H97103—UN—13SEP10

A—Viljalaadun valintakahva
B—Pienten jyvien asento
C—Suurten jyvien asento

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):

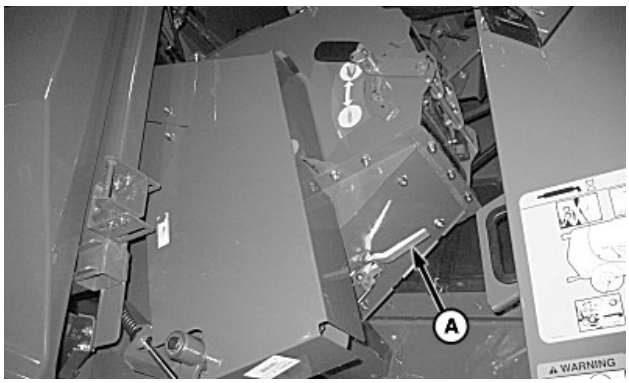
Viljalaadun valintakahvan (A) tulee olla “ALEMMASSA” asennossa, kun puidaan pienijyväistä viljaa.

Suurten jyvien asento (C):

Viljalaadun valintakahvan (A) tulee olla “YLEMMÄSSÄ” asennossa, kun puidaan suurijyväistä tai herkästi vaurioituvaa viljaa.

OUO6075,000467F-22-20MAR17

Rajaisjärjestelmän elevaattoriputken puhdistusluukku (tyyppi B)



H97095—UN—13SEP10

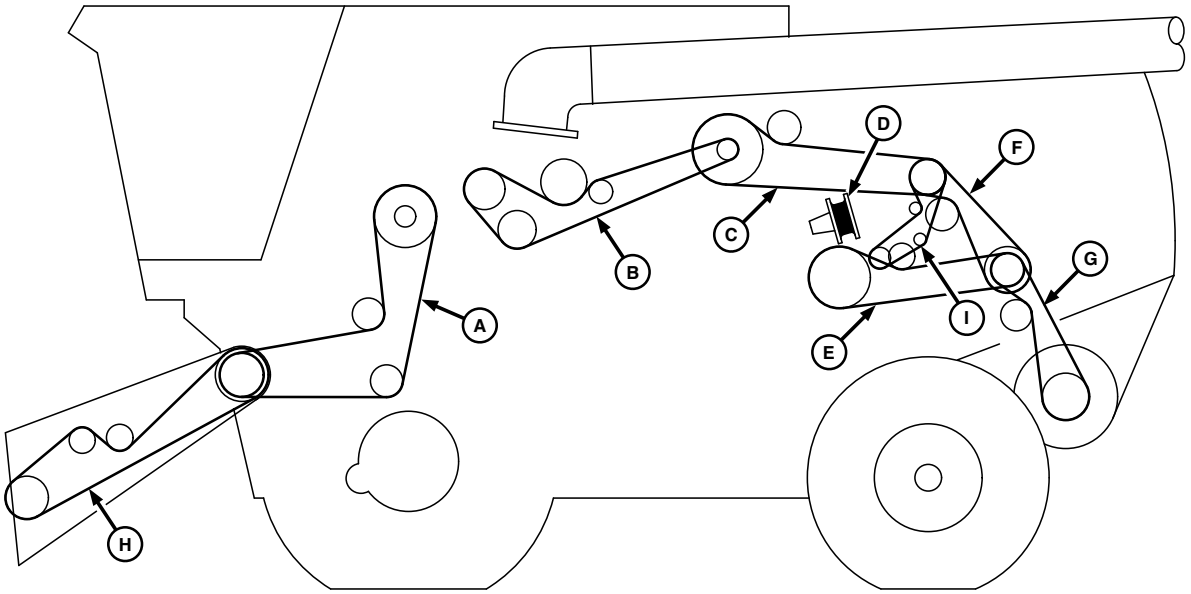
A—Kahva

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa kahvan (A) avulla rajaisjärjestelmän elevaattoriputken puhdistusluukku ja poista tarvittaessa siellä oleva materiaali.

OUO6075,000437E-22-26JAN17

Käyttöhihnat — vasen puoli



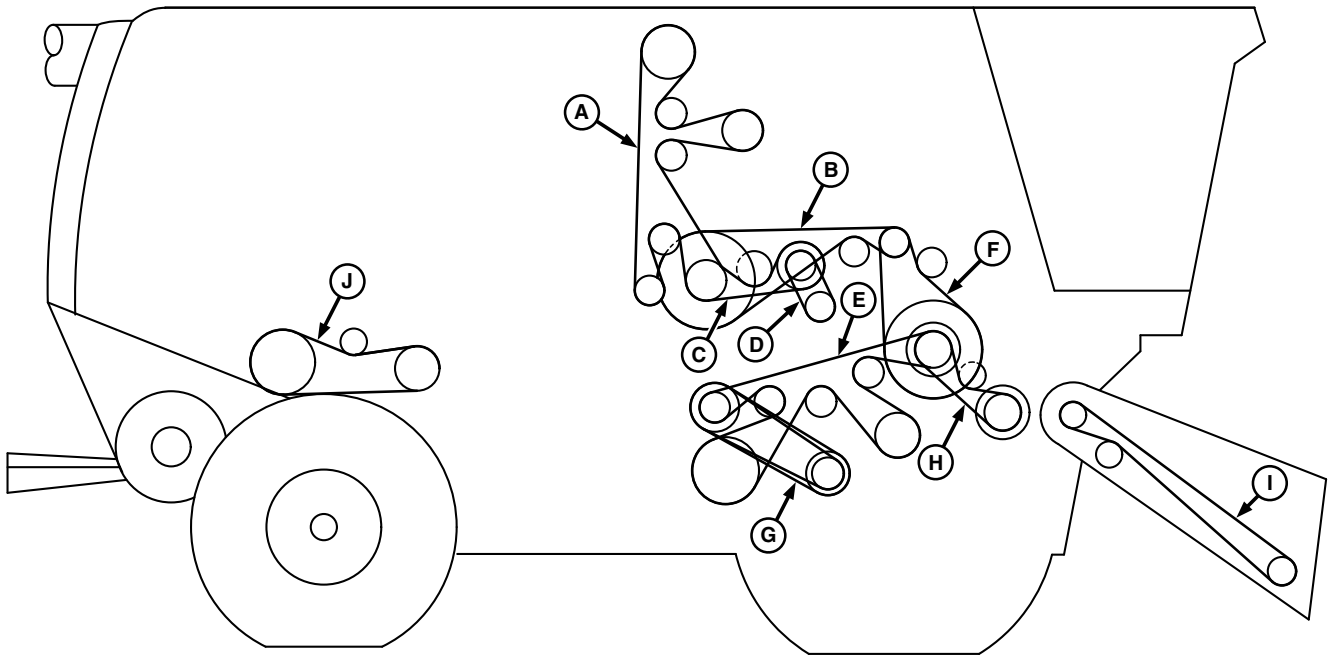
H107018—UN—25FEB13

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 / vaihe V)
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 / vaihe V)		

CommandTouch on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,00047E1-22-13NOV17

Käyttöhihnat — oikea puoli (tyyppi A)

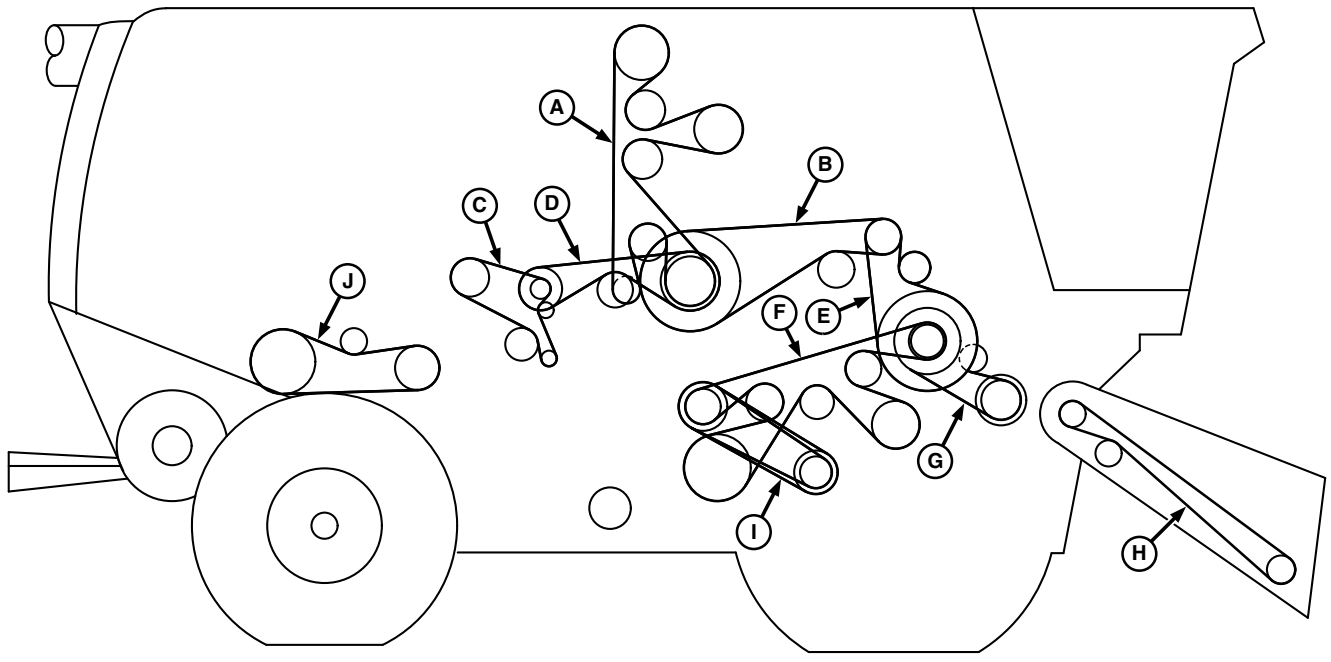


H99322—UN—10DEC10

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

Käyttöhihnat — oikea puoli (tyyppi B)



H96904—UN—16JUN10

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

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

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 3:n minuutin kuluessa.

Odota 1 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.

OUO6075,0004939-22-12APR18

Olkikela - irrottaminen

HUOMAA: Käytä olkikelaa tukkeuman selvittämiseen, jos se on käytettävissä. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -edustajalta.

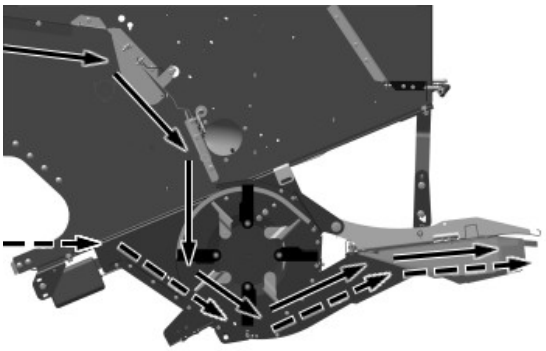
1. Kytke puintikoneisto ja leikkuupöytä irti.

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.

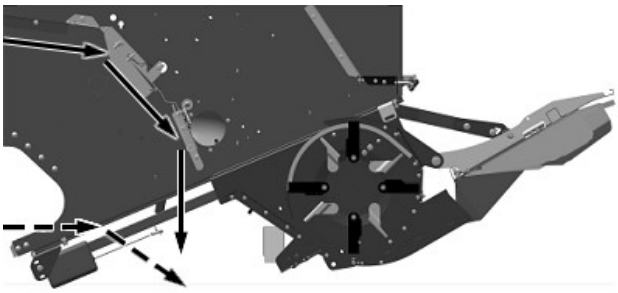
OUO6075,00046EE-22-29MAR17

Jäänteiden käsittelyvaihtoehto (Intermediate/Deluxe Residue)



H125189—UN—15OCT18

Deluxe-silppuaminen



H125190—UN—22OCT18

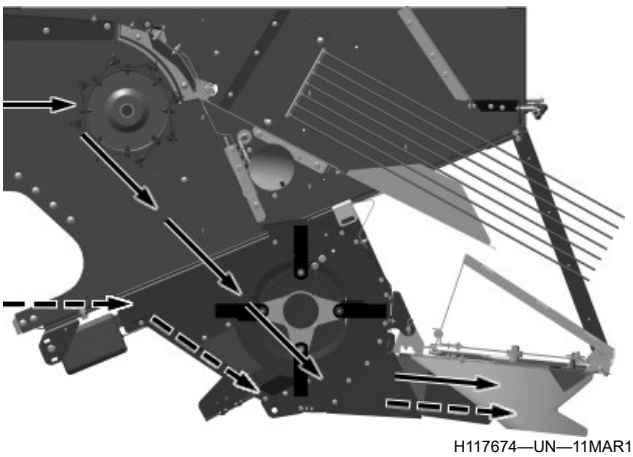
Deluxe-karhotus

HUOMAA: Kiinteät nuolet kuvaavat olkien virtausta. Katkonuolet kuvaavat ruumenten virtausta.

Oljet ja ruumenet kasataan yhdessä karhoksi.

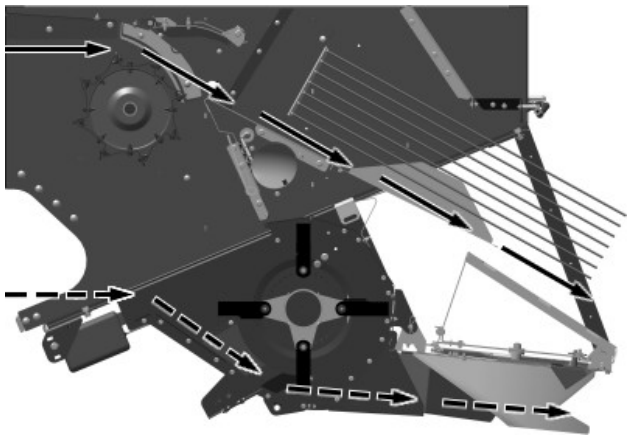
OUO6075,0004A2E-22-15OCT18

Jäänteiden materiaalin käsittelyn vaihtoehto (Premium-jäänteet)



H117674—UN—11MAR16

Premium-silppuaminen



H118033—UN—05APR16

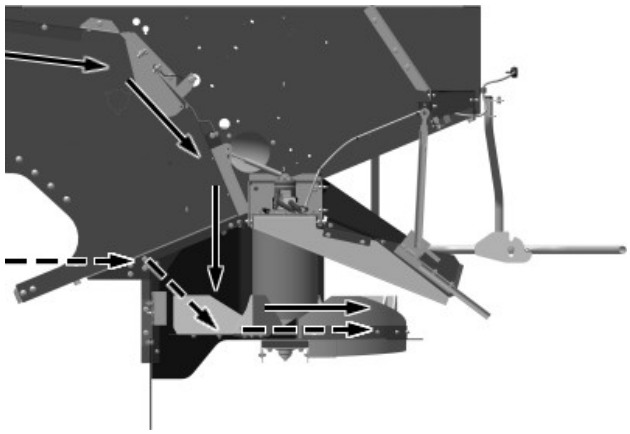
Premium-karhotus

HUOMAA: Kiinteät nuolet kuvaavat olkien virtausta. Katkonuolet kuvaavat ruumenten virtausta.

Ominaisuuksina olkien tiputtaminen ja ruumenten levittäminen.

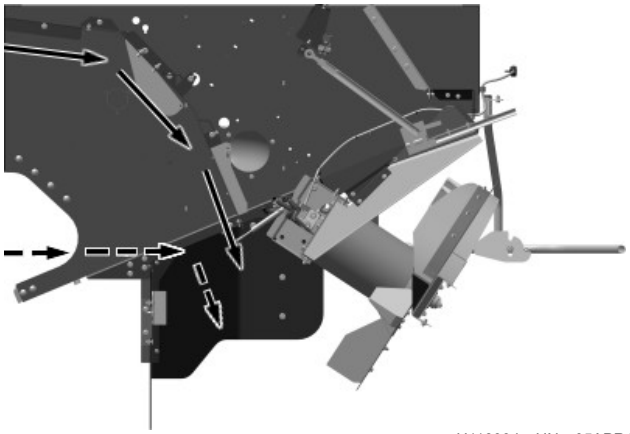
OUO6075,00049BD-22-31MAY18

Jäänteiden käsittelyvaihtoehdot (Olkilevitin)



H117675—UN—11MAR16

Levittimen asento



H118034—UN—05APR16

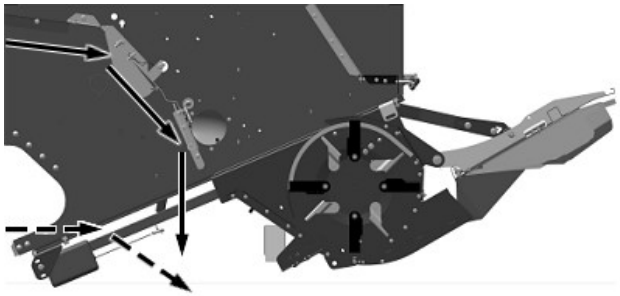
Karhoasento

HUOMAA: Kiinteät nuolet kuvaavat olkien virtausta. Katkonuolet kuvaavat ruumenten virtausta.

Materiaali levittyy, eikä silppuunnu

OUO6075,00049BE-22-31MAY18

Yleistä tietoa karhotuksesta (Intermediate/ Deluxe Residue)



H124423—UN—30MAY18

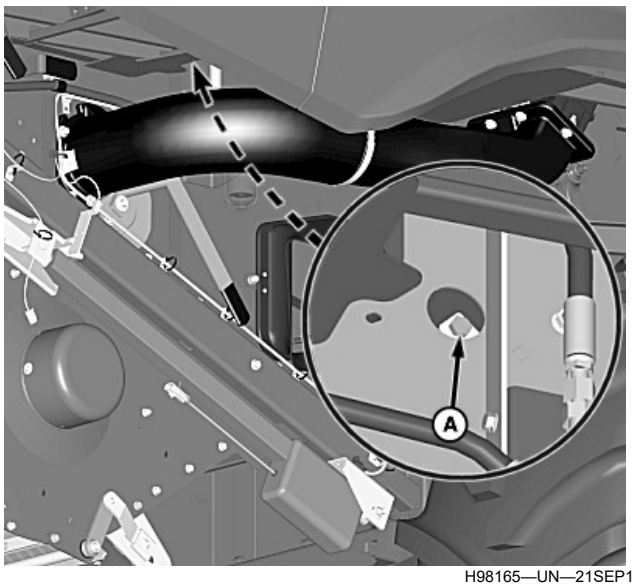
Intermediate/Deluxe-karhotus

HUOMAA: Kiinteät nuolet kuvaavat olkien virtausta. Katkonuolet kuvaavat ruumenten virtausta.

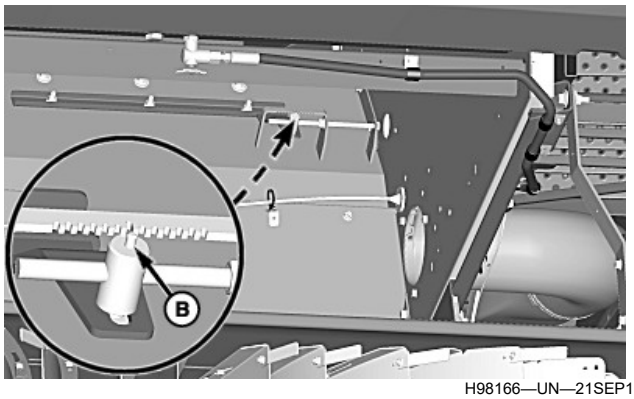
- Nosta silppuri kokonaan ylös. Katso Olkisilppurin säätökytkin myöhemmin tässä osiossa.
- Siirrä silppurin ohjain vapaa-asentoon. Katso myöhemmin tässä osiossa Olkisilppurin ajonopeudet — muuttaminen.

OUO6075,00049B9-22-18JUN18

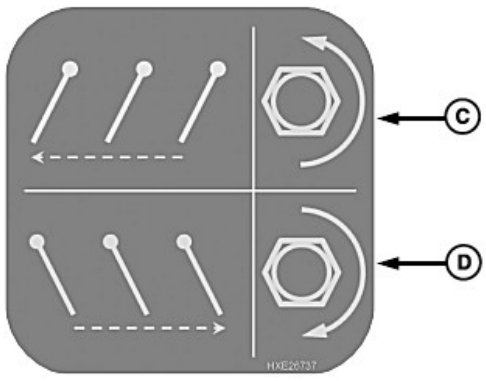
Viljan jakolevy siivet — säätäminen



H98165—UN—21SEP10



H98166—UN—21SEP10



H98708—UN—19OCT10

A—Kantaruuvi
B—Osoitin
C—Vastapäivään
D—Myötäpäivään

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Kantaruuvin (A) kääntäminen säätää osoitinta (B) ja liikuttaa viljan jakolevyn siipiä.

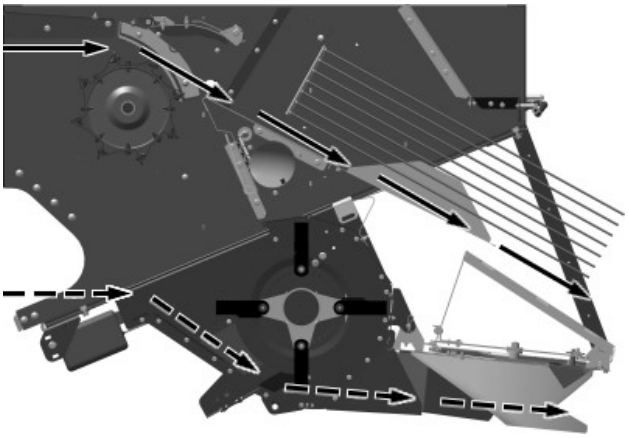
- Vastapäivään (C) - siirtää siipiä koneen vasenta puolta kohti.

- Myötäpäivään (C) - siirtää siipiä koneen oikeaa puolta kohti.

HUOMAA: Säädä siipiä kunnes vilja on jakautunut tasaisesti koko rungon leveydeltä.

OUO6075,00009CD-22-17NOV10

Yleistä tietoa karhotuksesta (Premium Residue)



H118033—UN—05APR16

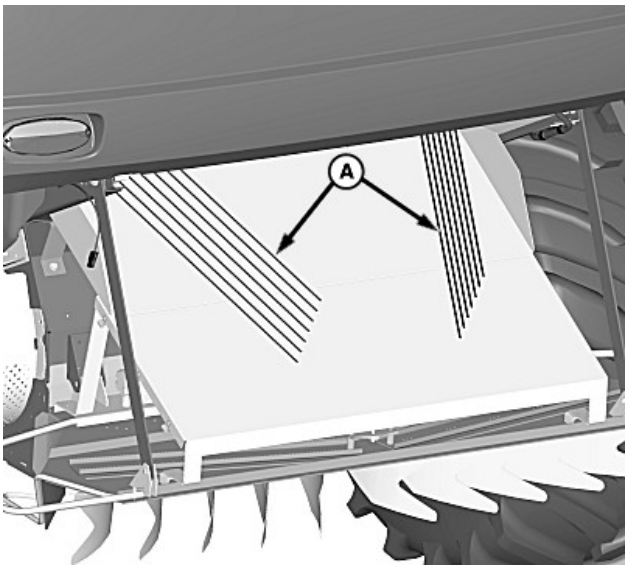
Premium-karhotus

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.

OUO6075,00046FF-22-05APR17

Karhon kavenninohjaimet



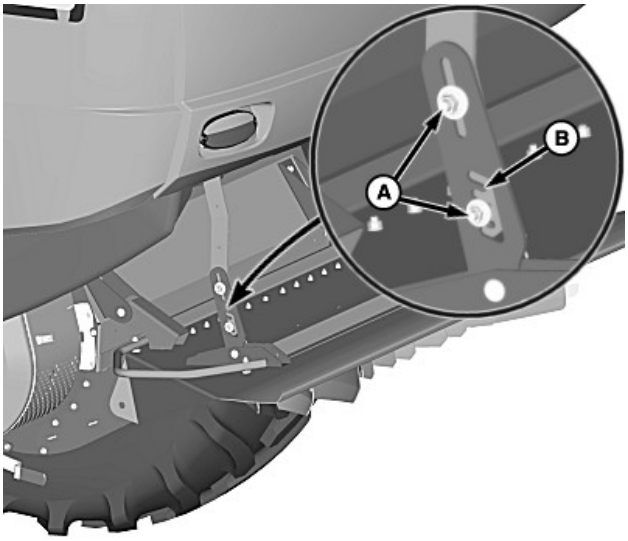
H98368—UN—30SEP10

A—Kavenninohjaimet

Kavenninohjaimia (A) käytetään suuntamaan leikattu olkiaines kapeampaan karhoon.

OUO6075,0004700-22-05APR17

Takalauta—Säätö (Deluxe Residue)



H98131—UN—20SEP10

A—Kantaruuvit (4 kpl)
B—Kolot

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

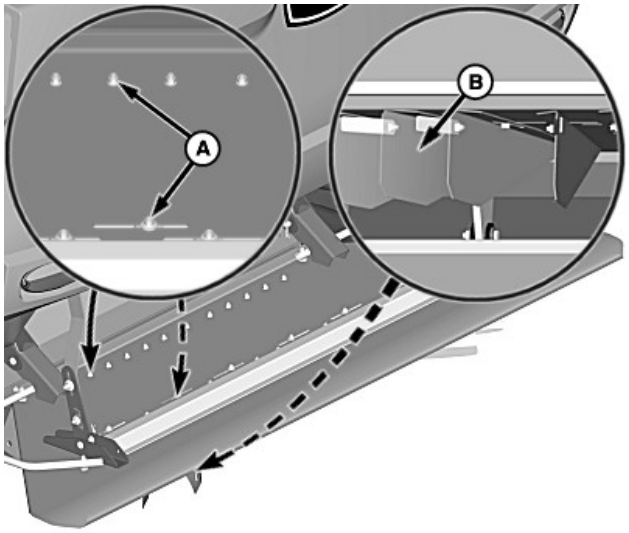
Avaa kantaruuvit (A) takalaudan molemmilta puolilta.

Säädä takalautaa ylös tai alas lovissa (B), jotta voit hallita olkilevityksen leveyttä.

Kiristä kantaruuvit takalaudan molemmilta puolilta paikoilleen lukitsemista varten.

SS43267,000060A-22-04JUN15

Takalaudan siivet (manuaalinen säätö)—Säätö (Deluxe Residue)



H98133—UN—20SEP10

A—Mutterit
B—Takalaudan siipi

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.

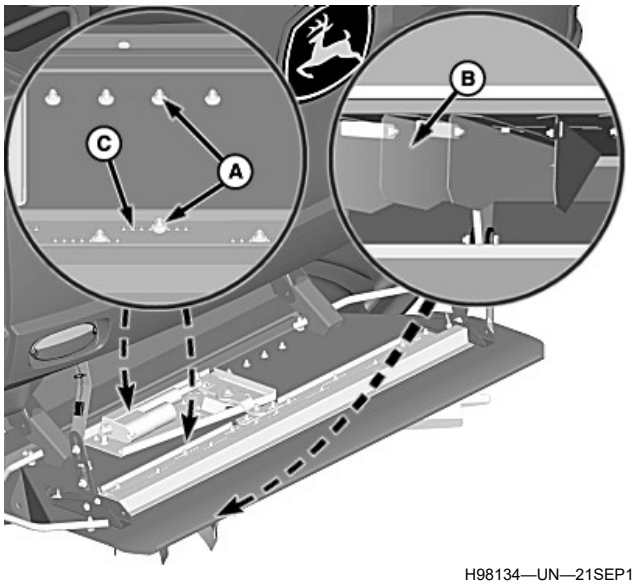
Takalaudan siipien tehdasasetus on määritetty 9,1 m (30 ft.) alustoille.

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.

SS43267,000060B-22-04JUN15

Takalaudan siivet (sähkömoottori)—Säätö (Deluxe Residue)



H98134—UN—21SEP10

A—Mutterit
B—Takalaudan siipi
C—Reiät

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.

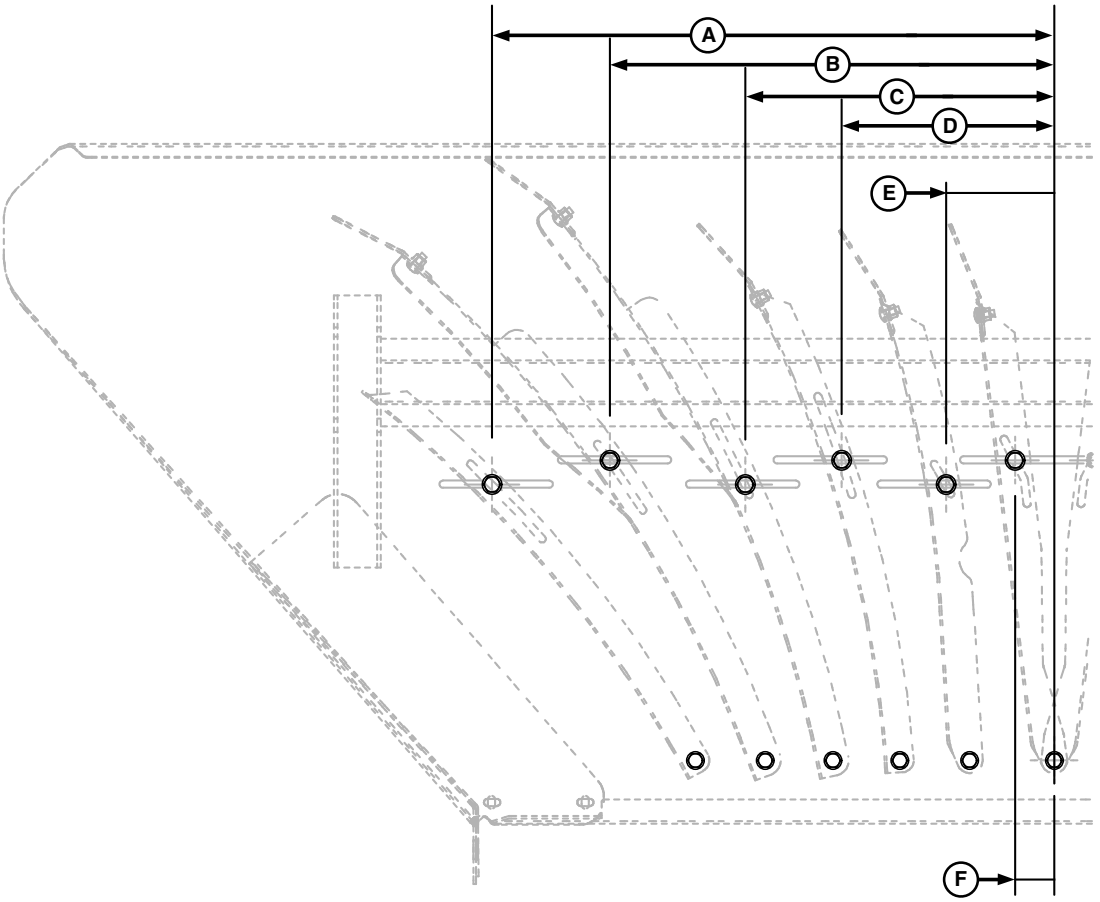
Takalaudan siipien tehdasasetus on määritetty 9,1 m (30 ft.) alustoille.

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

OUO6075,0004702-22-05APR17

Takalaudan siivet (manuaalinen säätö)—Tehdasasetukset (Deluxe Residue)



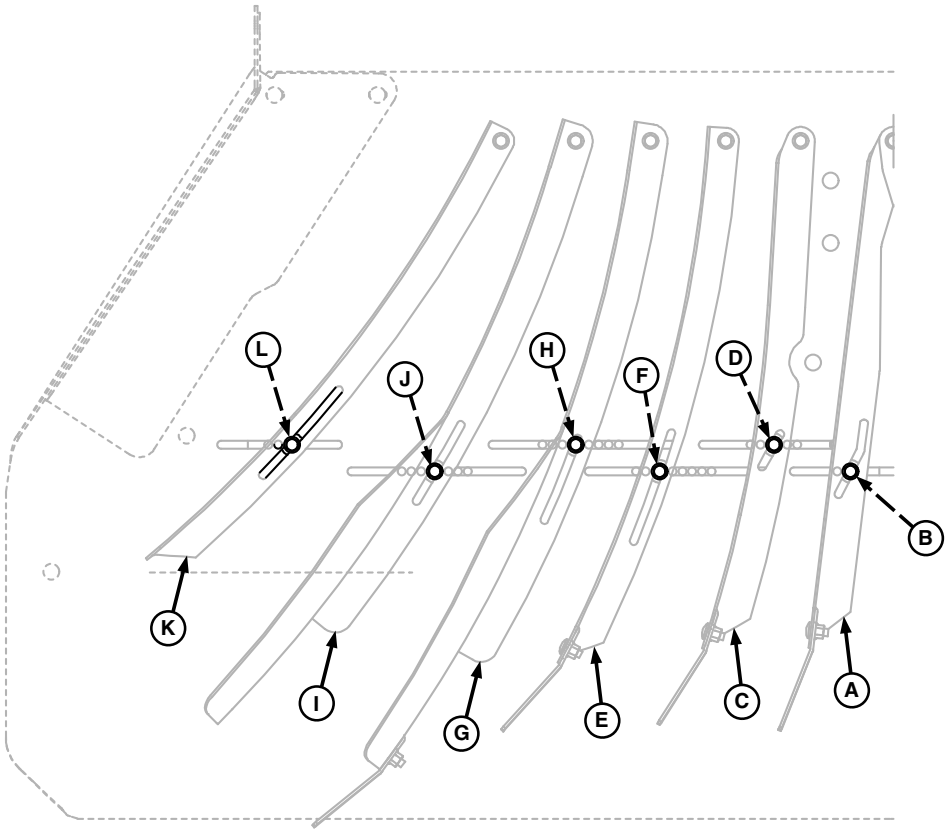
H100407—UN—23FEB11

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

Takalaudan siivet (sähköinen säätö)—Tehdasasetukset (Deluxe Residue)



H100408—UN—23FEB11

Takalaudan siipien asetukset 9,1 m (30 ft.) alustoille (kuva takalaudan alapuolelta)

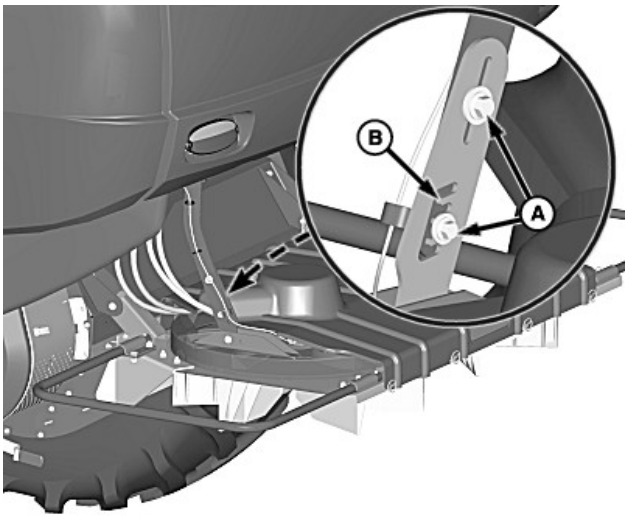
A—Siipi 1
B—Toinen reikä
C—Siipi 2
D—Kolmas reikä
E—Siipi 3
F—Kuudes reikä
G—Siipi 4
H—Viides reikä
I—Siipi 5
J—Neljäs reikä
K—Siipi 6
L—Ensimmäinen reikä

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

PowerCast™ -takalauta — säätäminen (lisävaruste)



H98132—UN—20SEP10

A—Kuusioruuvit (4 kpl)
B—Kolot

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.

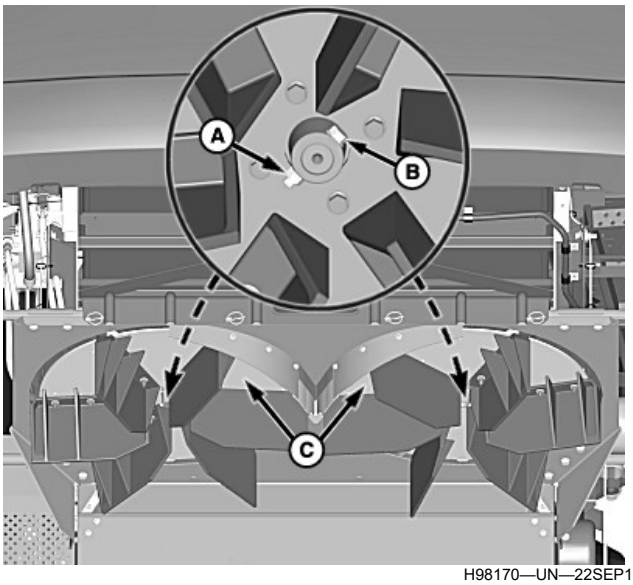
Avaa kuusioruuvit (A) PowerCast™ -takalaudan molemmilta puolilta.

Säädä Adjust PowerCast™ -takalautaa ylös tai alas lovittain (B), jotta saat takalaudan vaakasuoraan.

Kiristä kuusioruuvit PowerCast™-takalaudan molemmilta puolilta paikoilleen lukitsemista varten.

OUO6075,0004701-22-05APR17

PowerCast™ -takalaudan terä — (lisävaruste)



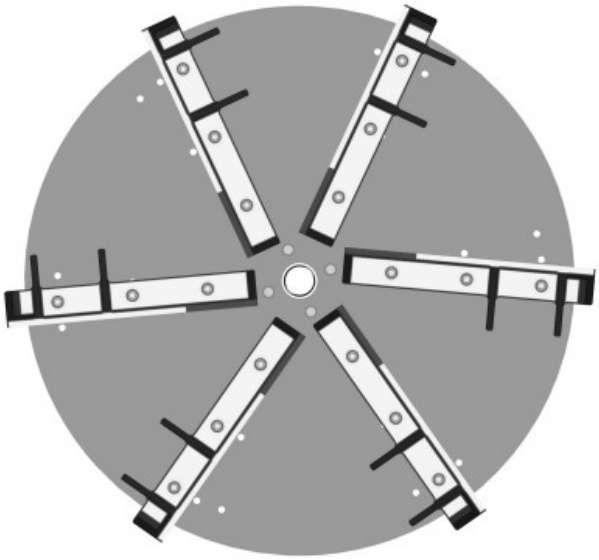
H98170—UN—22SEP10

A—Lukkomutteri
B—Kuusioruuvi
C—Ruumentenlevittimen levyt

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).



H98171—UN—22SEP10

TÄRKEÄÄ: Kun vaihdat kuluneita tai vaurioituneita siipiä, varmista, että vaihdat vastakkaisilla puolilla olevat siivet samaan aikaan, jotta levyn kiertotasapaino säilyy.

PowerCast on Deere & Companyn tavaramerkki

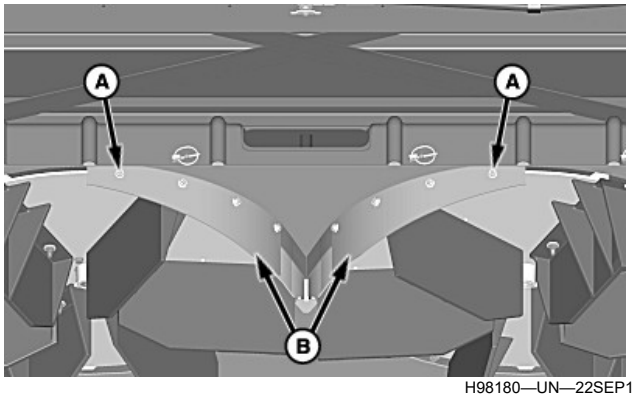
Siivet on suunnattu vaihtuviin reikämalleihin, jotta aines saadaan leviämään optimaalisesti. Huolehdi siitä, että uudet siivet laitetaan samoihin reikiin, joista vanhat irrotettiin.

Asenna vaihtosiivet ja kiristä laite ohjetiukkuuteen.

Ohjepituus	
Siiven kiinnitysosa—Kiristystiukkuus	22 N·m (16 lb·ft)

OUO6075,0004706-22-05APR17

PowerCast™ -takalauta (lisävaruste), takalevyt



H98180—UN—22SEP10

A—Kiinnitysosat (8 kpl)
B—Takalevyt

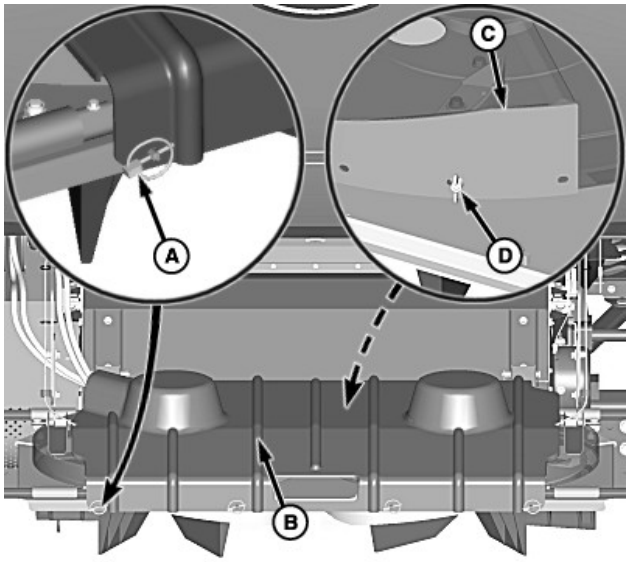
HUOMAA: Levyt voidaan irrottaa, jotta ainesta saadaan levitettyä enemmän koneen keskustaa kohti korjattaessa satoa vaikeissa tai raskaissa olkiolosuhteissa.

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).



H98181—UN—22SEP10

A—Rengassokat
B—Suojus
C—Takalevyt
D—Siipimutteri

Säilytysasento

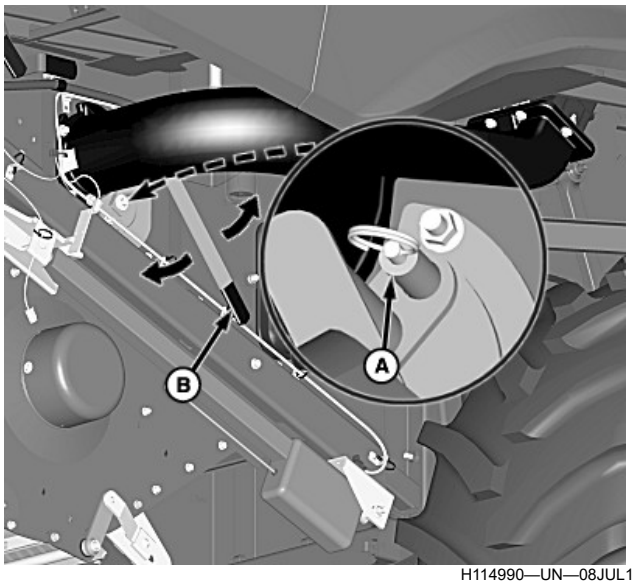
Irrota ja ota talteen rengassokat (A) ja suojus (B).

Asenna takalevyt (C) hitsataksesi tapin kuvan osoittamalla tavalla ja kiinnitä siipimutterilla (D).

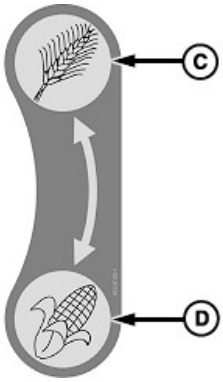
Asenna aikaisemmin irrotettu suojus ja rengassokat.

OUO6075,0004707-22-05APR17

Viljan jakolevy



H114990—UN—08JUL15



H99171—UN—23NOV10

A—Lukitustappi
B—Viljan jakolevyn kahva
C—Pienten jyvien asento
D—Suurten jyvien asento

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.

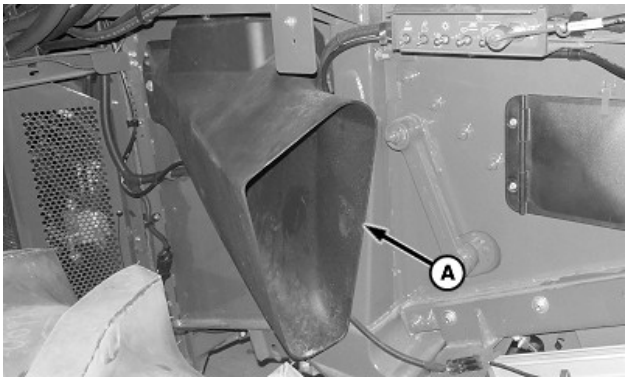
Suurten jyvien asento (D):

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.

SS43267,000067D-22-08JUL15

Ilmakourut



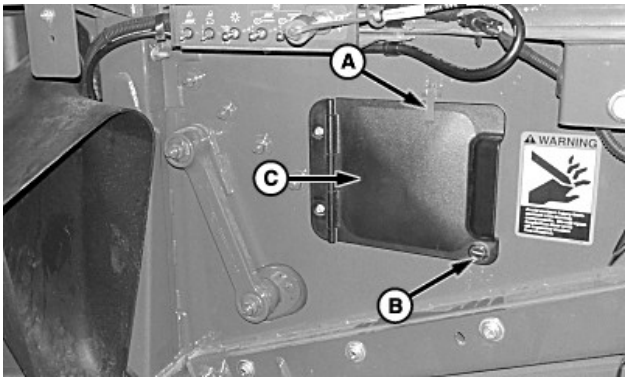
H115835—UN—08SEP15

A—Kouru

Erottelurummun sivulevyjen molemmin puolin sijaitseva ilmakouru (A) antaa seulaston hengittää vapaammin etenkin ajettaessa hitaasti. Puintioloista riippuen jyväsäiliön laatu voi parantua ja syöttökuljettimen pöly vähentyä.

OUO6075,000417A-22-11APR16

Ylivientikelan pohja (jos varustuksessa) — irrotus (Premium Residue)



H115544—UN—20AUG15

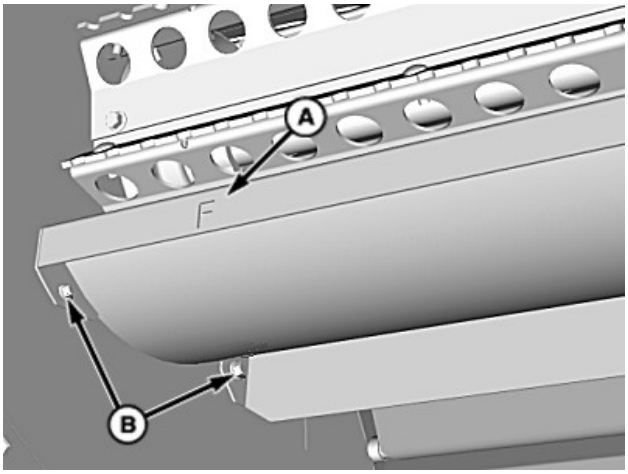
A—Pidike
B—Lukko
C—Puhdistusseulaston huoltoluukku

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Kysy tarkemmat tiedot ylivientikelan pohjasta John Deere -jälleenmyyjältä.

Ylivientikela on asennettava maissille / suurille jyville ja irrotettava pienille jyville.

1. Avaa pidike (A) ja käännä lukkoa (B) avataksesi seulaston huoltoluukun (C).



H113090—UN—03MAR15

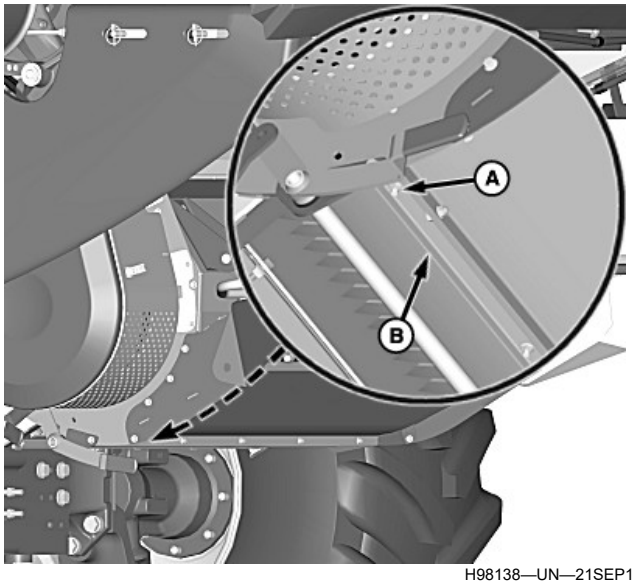
A—Ylivientikelan pohja
B—Kuusioruuvi ja mutteri (2 kpl)

HUOMAA: Ylivientikelan pohjan irrottamiseen tarvitaan kaksi henkilöä. Yksi tukee ylivientikelan pohjaa, kun toinen irrottaa kuusioruuvit ja mutterit.

2. Tue ylivientikelan pohjaa (A) ja irrota kuusioruuvit ja mutterit (B) koneen molemmilta puolilta.
3. Sulje huoltoluukku ja lukitse pidikkeellä.

OUO6075,0004E91-22-23JUN20

Olkisilppurin ohjaustanko (lisävaruste)



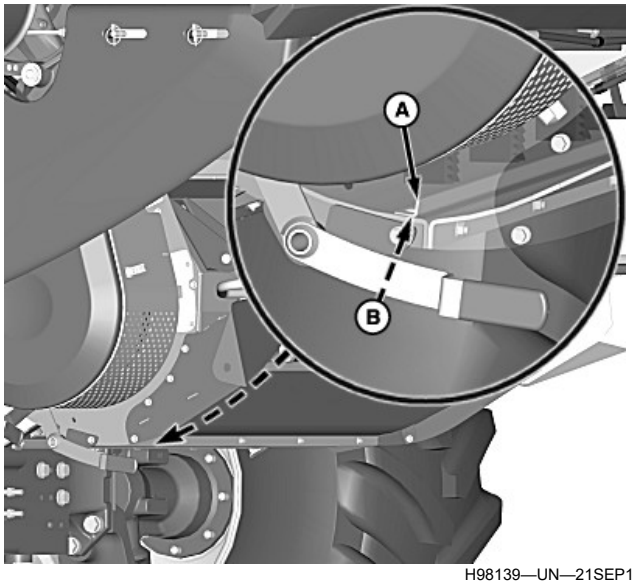
H98138—UN—21SEP10

A—Kiinnitysosat
B—Ohjaustanko

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.



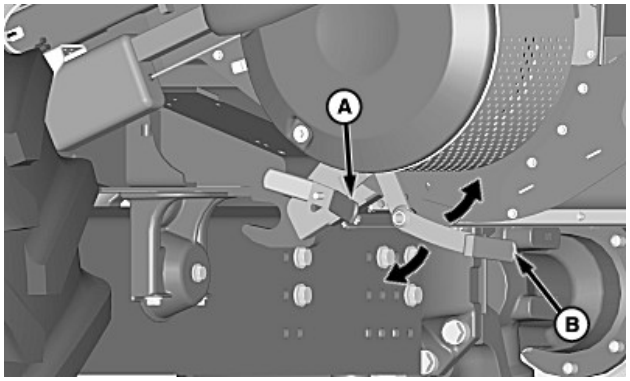
H98139—UN—21SEP10

A—Ohjaustanko
B—Kiinnitysosat

Nosta olkisilppuri kokonaan ylös asentaaksesi ohjaustangon (A) olkisilppurin sisäpuolelle kuten kuvassa ja kiinnitä kiinnitysosalla (B).

OUO6075,00009BF-22-21SEP10

Silppurin vastateräpenkki (ei sähkösylinteriä) — Säätö



H98137—UN—20SEP10

Teräpenkin kytketty asento

A—Siipimutteri
B—Kahva

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

TÄRKEÄÄ: Teräpenkin on oltava kokonaan irti maissia varten.

HUOMAA: Silppuria voidaan käyttää, kun terät on kytketty pois päältä. Leikkuulaatu kuitenkin alenee.

Käytä väliasentoa optimoidaksesi virrankulutuksen ja saavuttaaksesi riittävän leikkauspituuden.

Terät on säädettävissä portaattomasti. Terien asento määrittää materiaalin leikkauspituuden.

Teräpenkin kytketty asento:

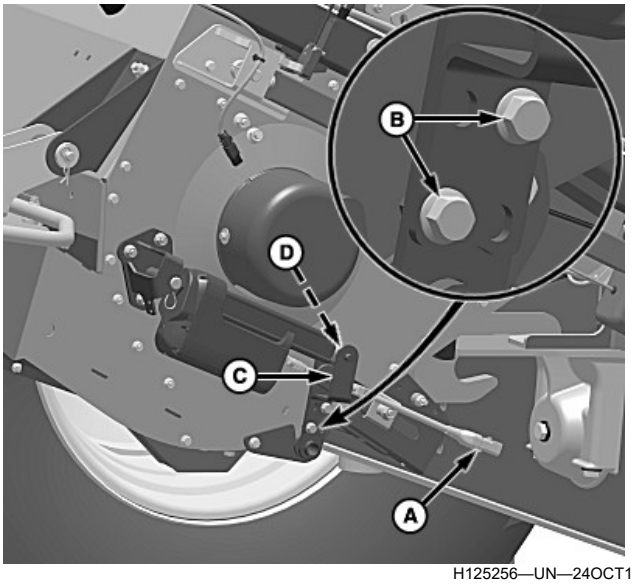
1. Löysää siipimutteria (A) silppurissa.
2. Liikuta säätökahvaa (B) alaspäin, kunnes teräpenkki on säätöloven päällä.
3. Lukitse teräpenkki paikalleen kiristämällä siipimutteri.

Teräpenkin kytkemätön asento:

1. Löysää siipimutteria (A) silppurissa.
2. Liikuta säätökahvaa (B) ylöspäin, kunnes teräpenkki on säätöloven alla.
3. Lukitse teräpenkki paikalleen kiristämällä siipimutteri.

OUO6075,0004BAF-22-30MAY19

Silppurin vastateräpenkki (sähkösylinteri) —Irrotus (jos varustuksessa)

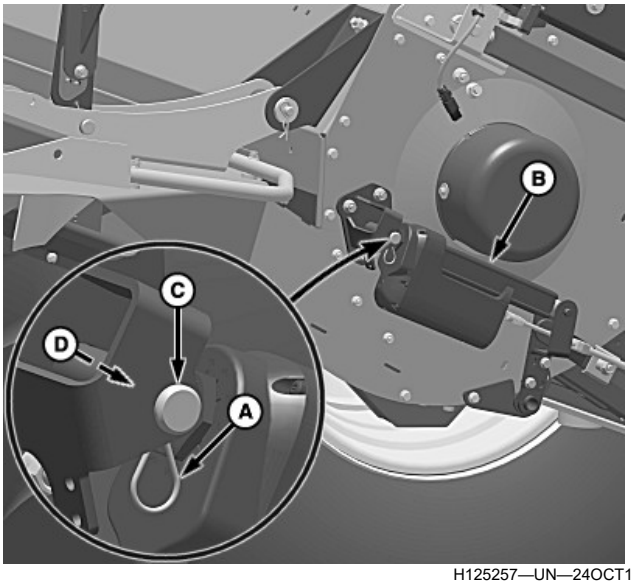


H125256—UN—24OCT18

A—Sähköliitin
B—Kuusioruuvi (2 kpl)
C—Pidike
D—Aluslevy (2 kpl)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

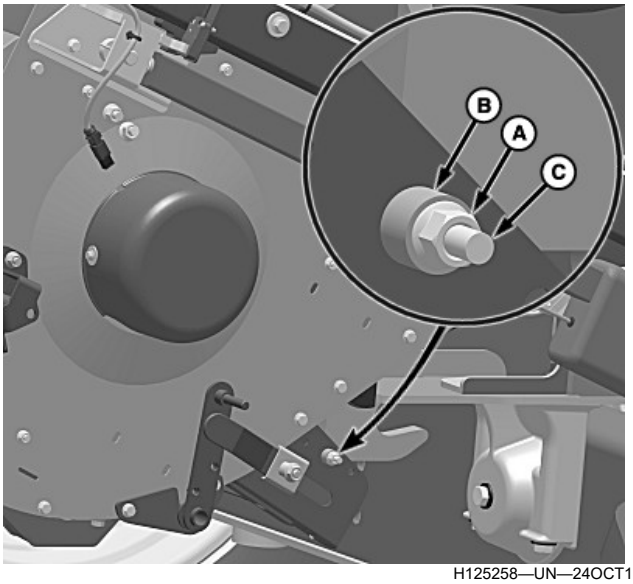
1. Irrota sähköliitin (A).
2. Irrota kuusioruuvit (B), pidike (C) ja aluslevyt (D).



H125257—UN—24OCT18

A—Jousisokka
B—Sähkösylinteri
C—Tappi
D—Aluslevy

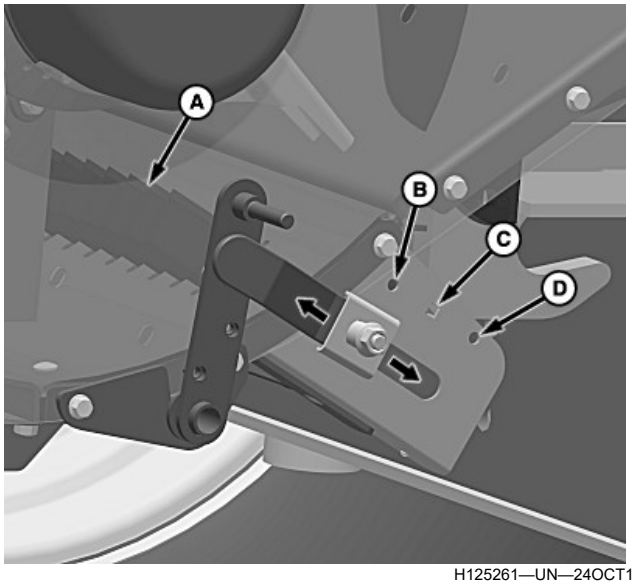
3. Irrota jousisokka (A).
4. Kun tuet toimilaitetta (B), irrota tappi (C) ja aluslevy (D).
5. Irrota toimilaite silppurista.



H125258—UN—24OCT18

A—Mutteri (2 kpl)
B—Välikappale (2 kpl)
C—Kuusioruuvi (2 kpl)

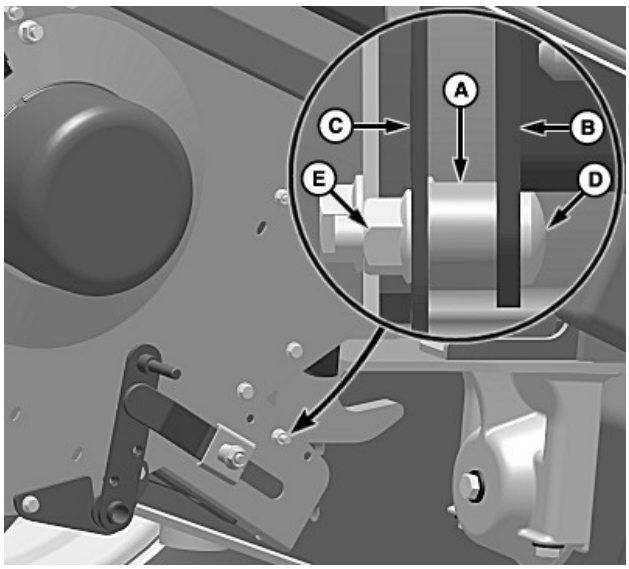
6. Irrota mutteri (A), välikappale (B) ja kuusioruuvi (B) koneen molemmilta puolilta.



H125261—UN—24OCT18

A—Teräpenkki
B—Aukko (100 % kytkettynä)
C—Aukko (50 % kytkettynä)
D—Aukko (0 % kytkettynä)

7. Kohdista teräpenkki (A) haluamiisi aukkoihin (B-D) sivulevyssä koneen molemmilla puolilla.
   - Aukko (B) - teräpenkki 100 % kytkettynä.
   - Aukko (C) - teräpenkki 50 % kytkettynä.
   - Aukko (D) - teräpenkki 0 % kytkettynä.



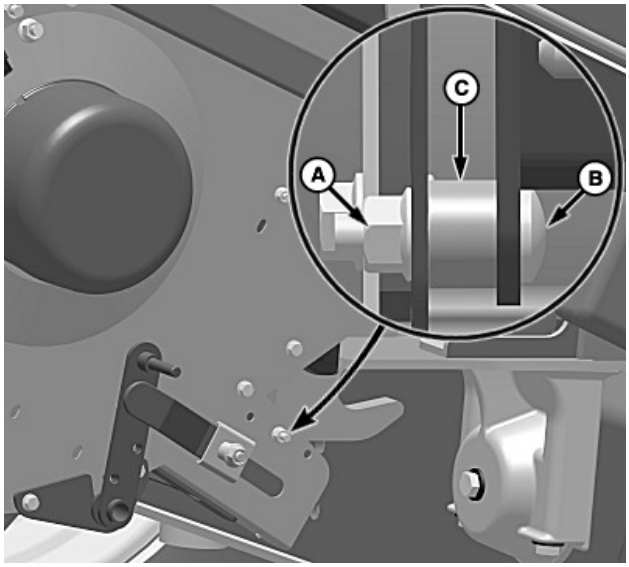
H125260—UN—24OCT18

A—Välikappale (2 kpl)
B—Teräpenkki
C—Sivulevy
D—Kuusioruuvi (2 kpl)
E—Mutteri (2 kpl)

8. Asenna aiemmin irrotettu välikappale (A) teräpenkin (B) ja sivulevy (C) välillä koneen molemmilta puolilta.
9. Asenna aiemmin irrotettu kuusioruuvi (D) ja mutteri (E) koneen molemmille puolille.

OUO6075,0004BAE-22-30MAY19

Silppurin vastateräpenkki (sähkösylinteri) — Asennus (jos varustuksessa)

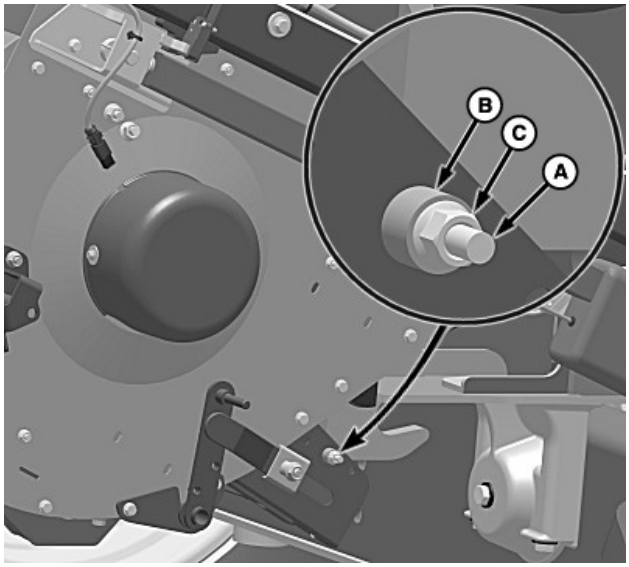


H125262—UN—24OCT18

A—Mutteri
B—Kuusioruuvi
C—Välikappale

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

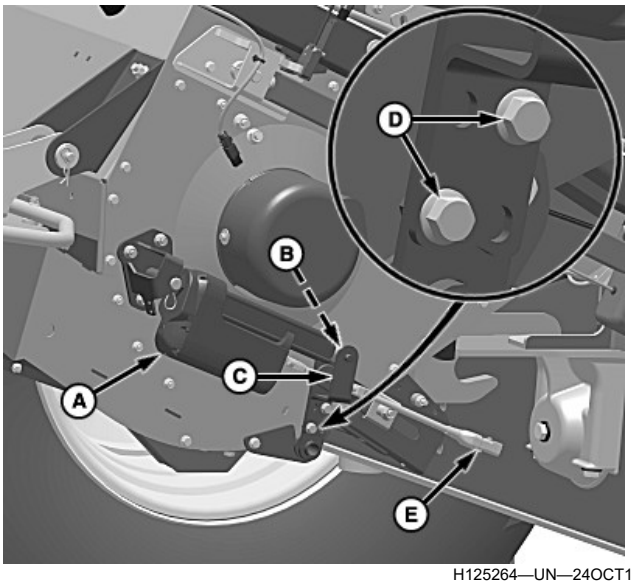
1. Irrota mutteri (A), kuusioruuvi (B) ja välikappale (C) koneen molemmilta puolilta.



H125263—UN—24OCT18

A—Kuusioruuvi (2 kpl)
B—Välikappale (2 kpl)
C—Mutteri (2 kpl)

2. Asenna kuusioruuvi (A), välikappale (B) ja mutteri (C) koneen molemmin puolin olevaan säilytysasentoaukkoon.



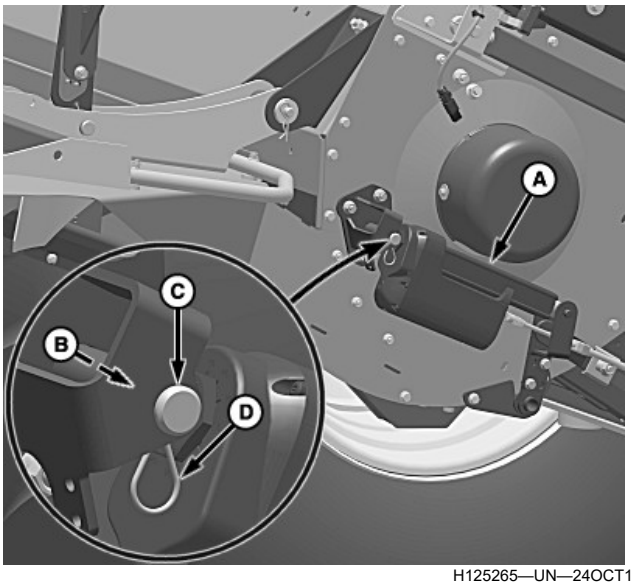
H125264—UN—24OCT18

A—Sähkösylinteri
B—Aluslevy (2 kpl)
C—Pidike
D—Kuusioruuvi (2 kpl)
E—Sähköliitin

3. Asenna toimilaite (A) kuvan mukaisesti.
4. Asenna aluslevyt (B) toimilaitteen ja pidikkeen (C) väliin ja kiinnitä kuusioruuveilla (D).
5. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus	
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	40 N·m (30 lb·ft)

6. Liitä sähköliitin (E) koneen johtosarjaan.



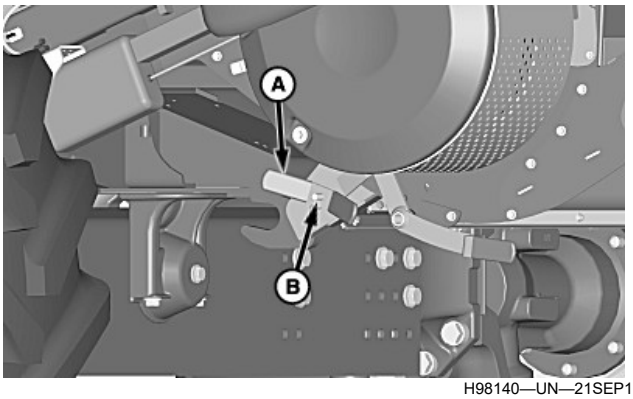
H125265—UN—24OCT18

A—Sähkösylinteri
B—Aluslevy
C—Tappi
D—Jousisokka

7. Nosta teräpenkkiä, kunnes toimilaite (A) osuu pidikkeen aukkoon.
8. Asenna aluslevy (B) toimilaitteen ja pidikkeen väliin ja kiinnitä tapilla (C) ja jousisokalla (D) kuvan mukaisesti.

OUO6075,0004BB0-22-30MAY19

Silppurin vastaterät (ei sähkösylinteriä) — Vaihto



H98140—UN—21SEP10

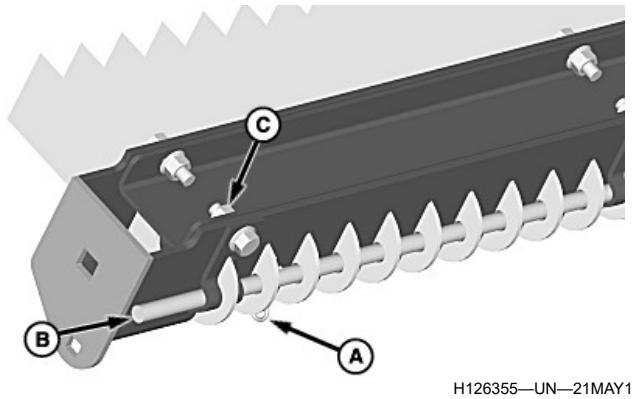
A—Siipimutteri
B—Vetotanko

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain. Vastaterät ovat teräviä.

1. Löysää siipimutteria (A) silppurissa.
2. Liikuta säätökahvaa ylöspäin, kunnes teräpenkki on säätöloven alla.

HUOMAA: Säilytä holkit teräpenkin ulommissa päissä myöhempää kokoonpanoa varten.

3. Tue teräpenkkia ja irrota kiristystanko (B) koneen oikealta puolelta.



H126355—UN—21MAY19

A—Tappi
B—Pidätintanko

C—Lukkomutteri

4. Irrota tappi (A) pidätintangosta (B).
5. Löysää muttereita (C) pidätintangon kiinnikkeissä.
6. Liu'uta pidätintankoa, kunnes vaihdettavat terät vapautuvat.
7. Käännä terät toisin päin, jotta voit käyttää niiden toista päätä tai vaihda terät, jos ne ovat kuluneet molemmista päistä.
8. Kohdista pidätintanko terien kanssa.
9. Kiristä lukitusmutterit pidikkeissä ja asenna tappi.

HUOMAA: Siirrä holkit teräpenkin uloimpien päiden kohdalle.

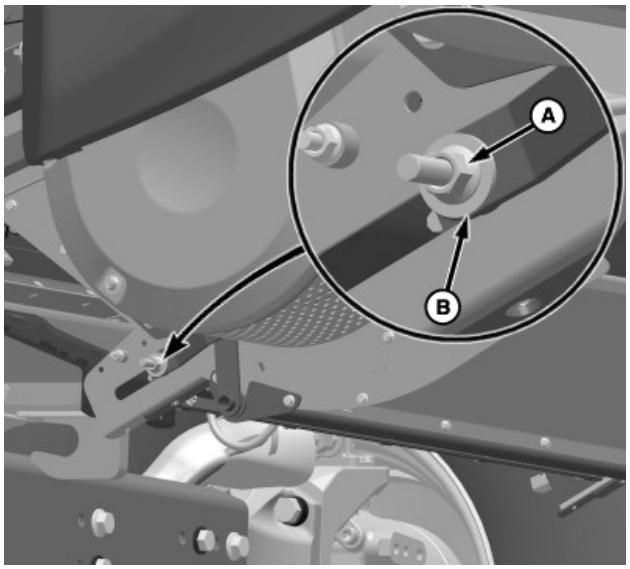
10. Asenna teräpenkki ja liu'uta kiristystanko koneen oikealta puolelta.
11. Asenna siipimutteri ja säädä teräpenkki haluamaasi asentoon.

TÄRKEÄÄ: Teräpenkin on oltava kokonaan irti maissia varten.

12. Kiristä siipimutteri, jotta teräpenkki lukittuu paikalleen.

OUO6075,0004BAD-22-21MAY19

Silppurin vastaterät (sähkösylinteri) — Vaihto

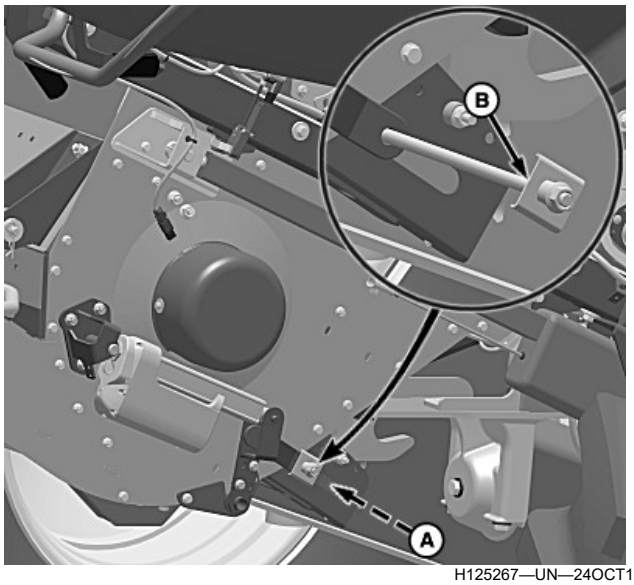


H125266—UN—24OCT18

A—Mutteri
B—Aluslevy

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain. Vastaterät ovat teräviä.

1. Irrota mutteri (A) ja aluslevy (B) teräpenkin vasemmalta puolelta.

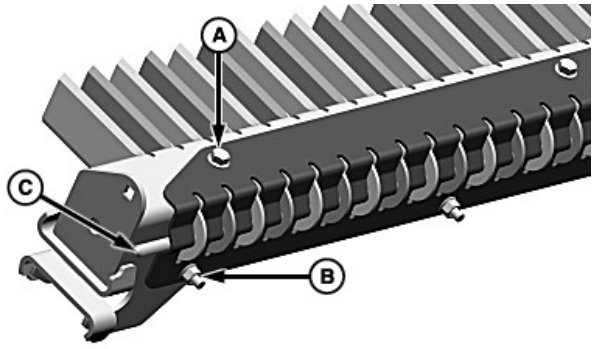


H125267—UN—24OCT18

A—Teräpenkki
B—Kiristystanko

HUOMAA: Säilytä holkit teräpenkin ulommissa päissä myöhempää kokoonpanoa varten.

2. Kun tuet teräpenkkiä (A), irrota kiristystanko (B) koneen oikealta puolelta.

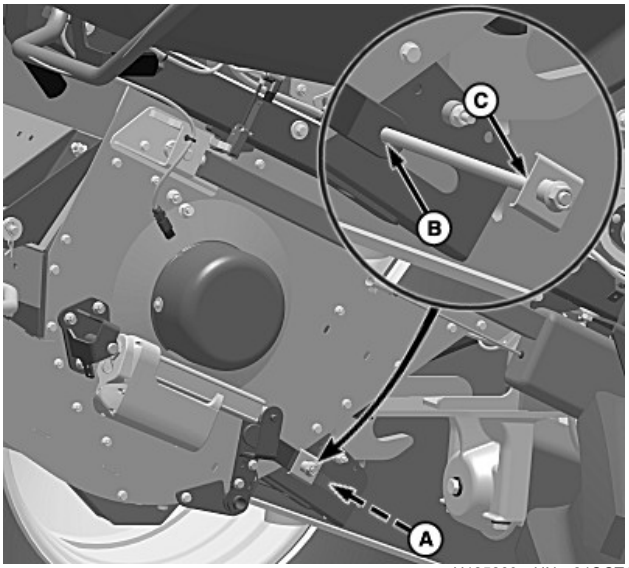


H130611—UN—24JUN20

A—Kuusioruuvi
B—Kuusioruuvi ja lukkomutteri
C—Pidätintanko

3. Löysää tarvittaessa kuusioruuveja (A).
4. Löysää tarvittaessa kuusioruuveja ja lukkomuttereita (B).
5. Liu'uta pidätintankoa (C), kunnes vaihdettavat terät vapautuvat.
6. Käännä terät toisin päin, jotta voit käyttää niiden toista päätä tai vaihda terät, jos ne ovat kuluneet molemmista päistä.
7. Kohdista pidätintanko terien kanssa.

8. Kiristä tarvittaessa aikaisemmin löysätyt kuusioruuvit ja lukkomutterit (B).
9. Kiristä tarvittaessa aikaisemmin löysätyt kuusioruuvit (A).



H125269—UN—24OCT18

A—Teräpenkki
B—Säätövarsi
C—Kiristystanko

10. Asenna teräpenkki (A) ja kohdista säätövarren (B) aukko teräpenkin kanssa.

HUOMAA: Siirrä holkit teräpenkin uloimpien päiden kohdalle.

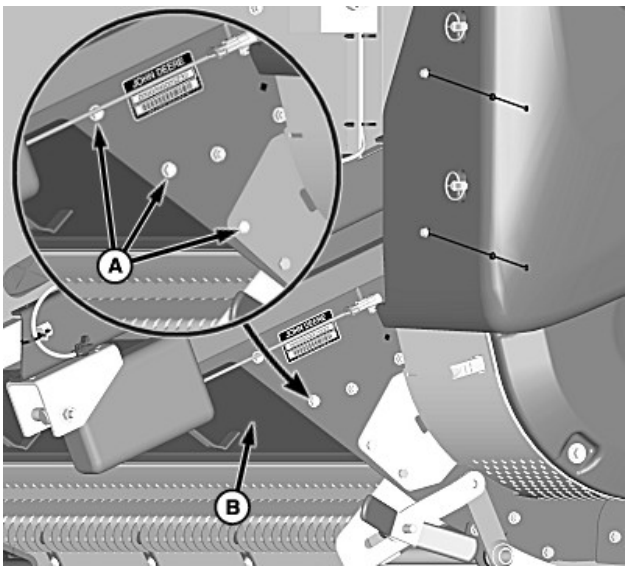
11. Liu'uta kiristystanko (C) koneen oikealta puolelta.

TÄRKEÄÄ: Teräpenkin on oltava kokonaan irti maissia varten.

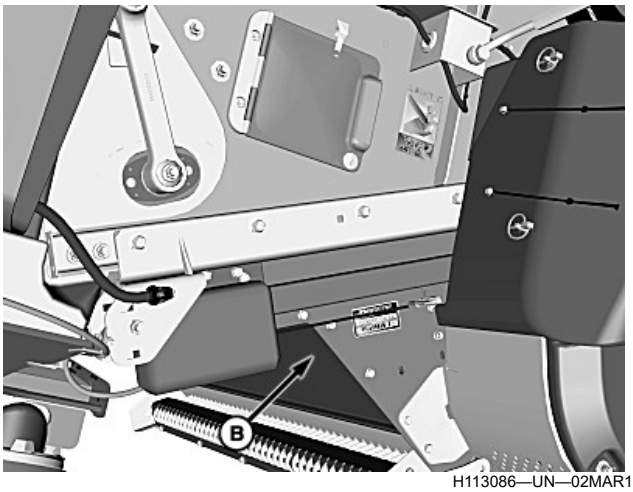
12. Asenna koneen vasemmalla puolella aikaisemmin irrotettu aluslevy ja kiinnitä se aikaisemmin irrotetulla mutterilla.

OUO6075,0004E9D-22-08JUL20

Silppurin huoltoluukku



H113088—UN—03MAR15



H113086—UN—02MAR15

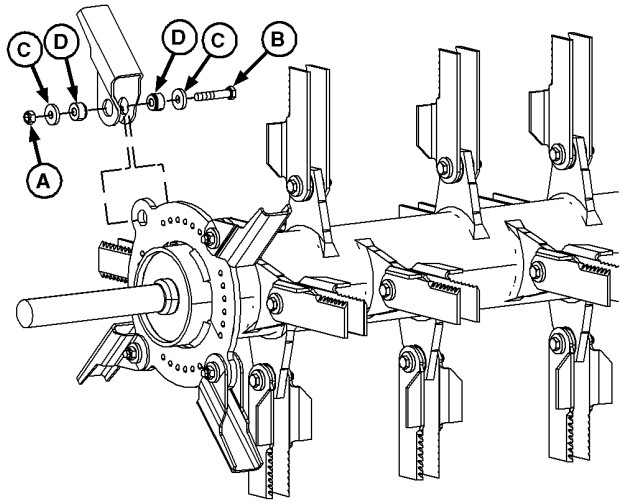
A—Kuusioruuvi (3 kpl)
B—Huoltoluukku

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

1. Irrota kuusioruuvit (A) silppurin molemmilta puolilta päästäksesi käsiksi huoltoluukkuun (B).
2. Asenna huoltoluukku ennen koneen käyttöä.

OUO6075,0004E90-22-17JUN20

Hienoksi leikkaavan olkisilppurin terät — vaihtaminen ja asetukset



H87281—UN—01AUG07

A—Lukkomutteri
B—Kuusioruuvi
C—Aluslevyt
D—Laakerit

⚠ 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.

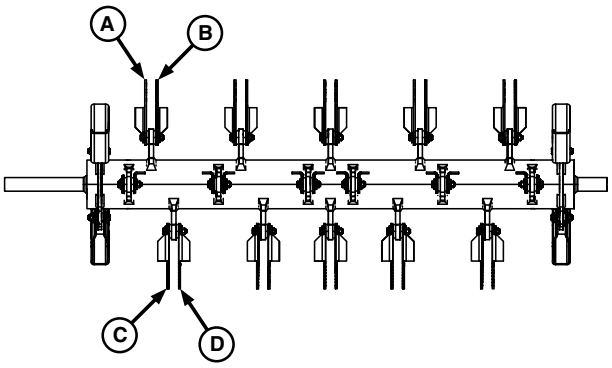
Asenna uudet kuusioruuvit ja lukkomutterit saman suuntaisesti kuin irrotit ne asentaessasi tai vaihtaessasi teriä.

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 ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Olkisilppurin terän lukkomutteri—Kiristystiukkuus	65 N·m (48 lb·ft)



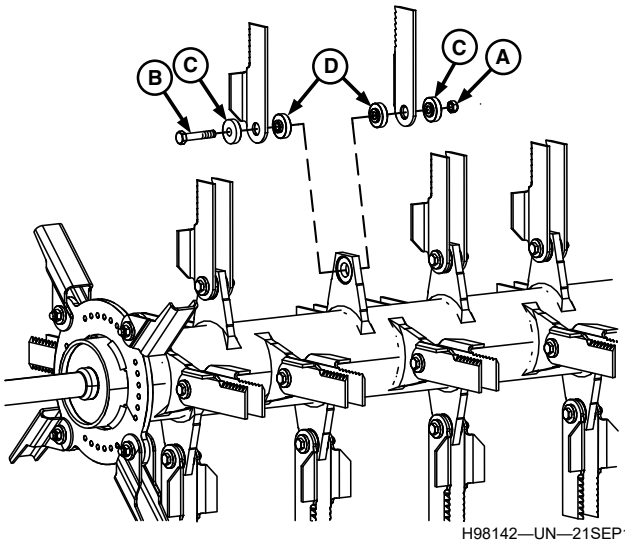
H107307—UN—22MAR13

A—D—Kolaterät

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).



H98142—UN—21SEP10

A—Lukkomutteri
B—Kuusioruuvi
C—Holkit
D—Holkit

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).

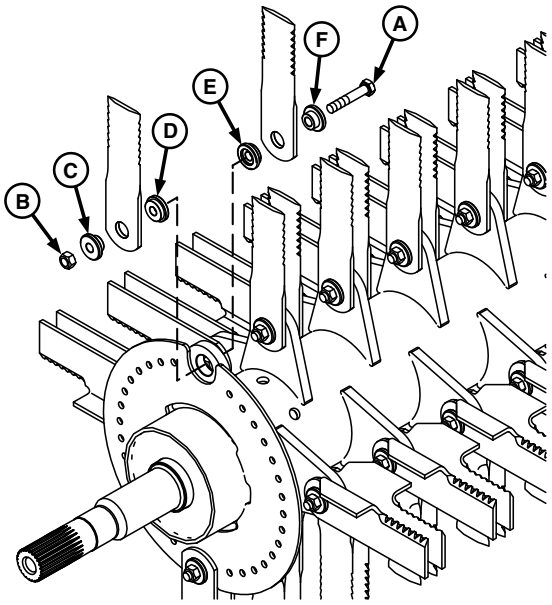
HUOMAA: Tarkasta ja vaihda holkit, jos ne ovat kuluneet. Vaihda lukkomutterit ja kuusioruuvit uusien kiinnitysosien kanssa.

Vaihda terät ja holkit. Asenna kuusioruuvi ja lukkomutteri. Kiristä mutteri ohjekireyteen.

Ohjepituus	
Olkisilppurin terän lukkomutteri—Kiristystiukkuus	65 N·m (48 lb·ft)

OUO6075,0004928-22-29MAR18

Erittäin hienoksi leikkaavat olkisilppurin terät — vaihtaminen ja asetukset



H99000—UN—12NOV10

A—Lukkomutteri
B—Kuusioruuvi
C—Laakeri
D—Laakeri
E—Laakeri
F—Laakeri

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.

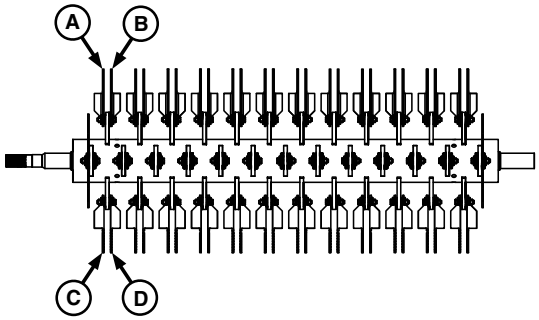
Asenna uudet kuusioruuvit ja lukkomutterit saman suuntaisesti kuin irrotit ne asentaessasi tai vaihtaessasi teriä.

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 ohjekireyteen.

Ohjepituus	
Olkisilppurin terän lukkomutteri—Kiristystiukkuus	65 N·m (48 lb·ft)



H107308—UN—22MAR13

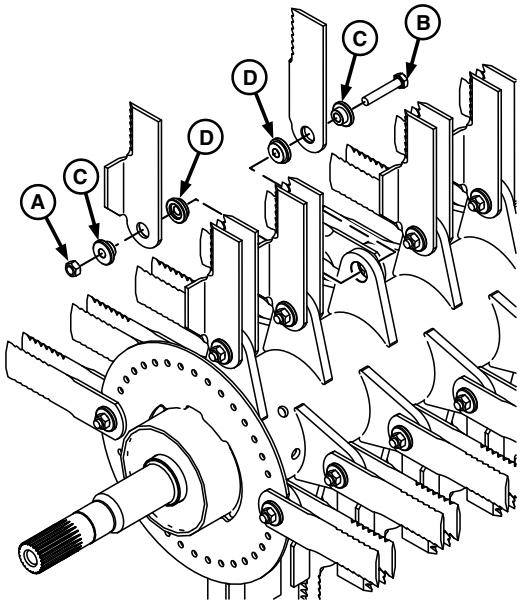
A—D—Kolaterät

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.



H99002—UN—12NOV10

A—Lukkomutteri
B—Kuusioruuvi
C—Holkit
D—Holkit

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).

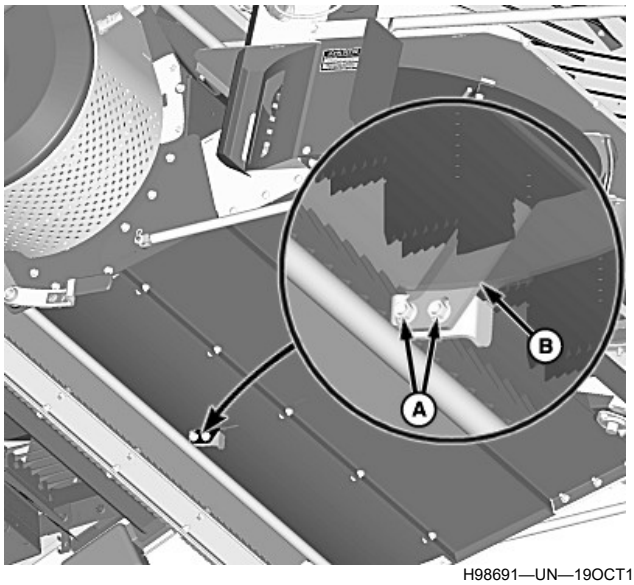
HUOMAA: Tarkasta ja vaihda holkit, jos ne ovat kuluneet. Vaihda lukkomutterit ja kuusioruuvit uusien kiinnitysosien kanssa.

Vaihda terät ja holkit. Asenna kuusioruuvi ja lukkomutteri. Kiristä mutteri ohjekireyteen.

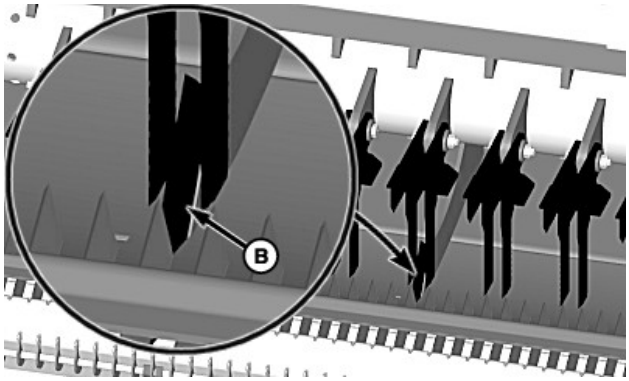
	Ohjepituus
Olkisilppurin terän lukkomutteri—Kiristystiukkuus	65 N·m (48 lb·ft)

OUO6075,0004929-22-29MAR18

Keskikatkaisuterä — vaihtaminen (Advanced PowerCast™ -takalauta)



H98691—UN—19OCT10



H98692—UN—19OCT10

A—Kiinnitysosat
B—Keskikatkaisuterä

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain. Terä on terävä.

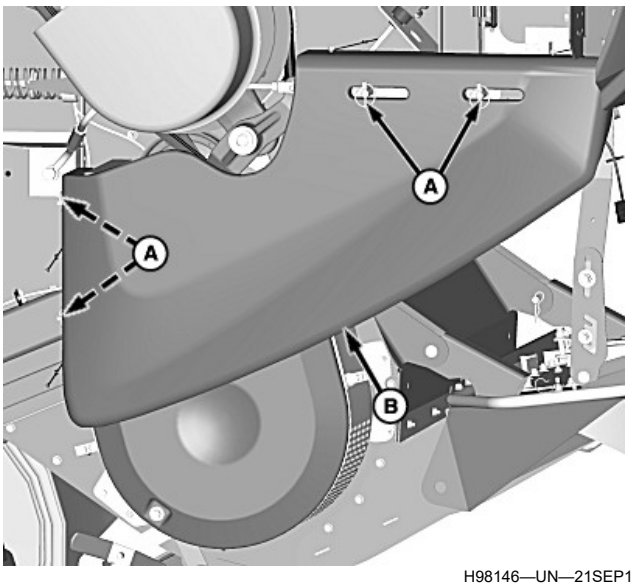
Irrota varustus (A) ja pane keskikatkaisuterä (B) pois.

HUOMAA: Terä on asetettava keskijakajaa vasten siten, ettei aukkoja jää.

Vaihda keskikatkaisuterä ja asenna aikaisemmin irrotettu varustus.

OUO6075,00046FE-22-05APR17

Olkisilppurin terät — keskittäminen

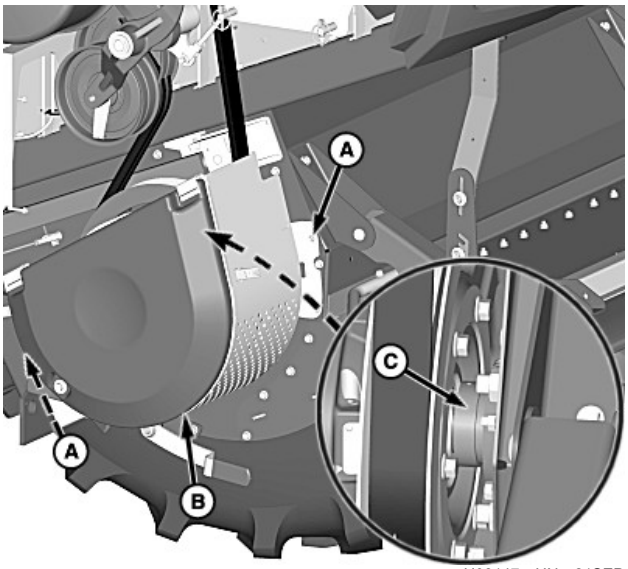


H98146—UN—21SEP10

A—Rengassokat
B—Suojus

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Nosta olkisilppuri täysin ylös ja irrota rengassokat (A) ja suojus (B).

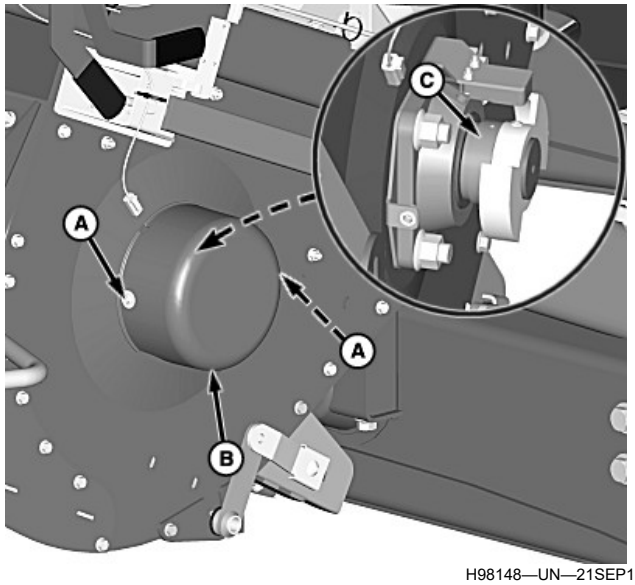


H98147—UN—21SEP10

A—Kantaruuvit (4 kpl)
B—Suojus
C—Lukitusholkki

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).

Löysää säätöruuvia ja lukitusholkkia (C) vasemmalla puolella.

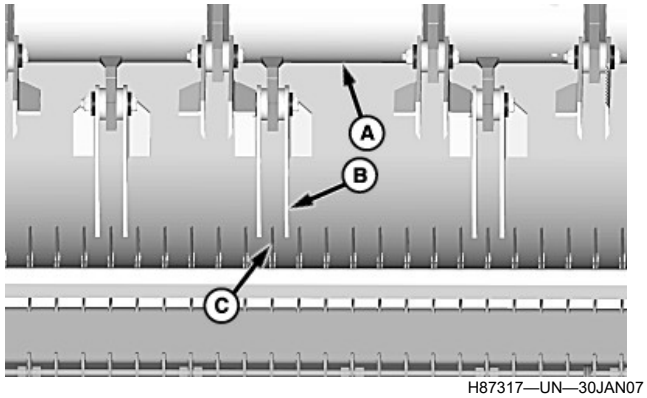


H98148—UN—21SEP10

A—Ruuvit (2 kpl)
B—Laakerin kansi
C—Lukitusholkki

Irrota kantaruuvit (A) ja laakerin kansi (B).

Löysää säätöruuvia ja lukitusholkkia (C) oikealla puolella.



H87317—UN—30JAN07

A—Olkisilppurin roottori
B—Roottorin siivet
C—Vastaterät

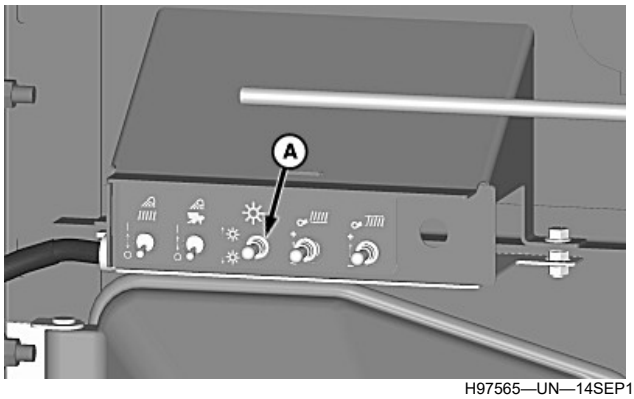
Aseta olkisilppurin roottori (A) oikealle tai vasemmalle varmistaaksesi, että kaikki roottorin siivet (B) ovat erillään teristä (C).

Kiristä lukitusholkit molemmin puolin kiertosuunnassa ja kiinnitä ruuvein.

Asenna laakerin kansi oikealla puolella ja olkisilppurin suojukset vasemmalla puolella.

OUO6075,00009C4-22-21SEP10

Olkisilppurin säätökatkaisin



H97565—UN—14SEP10

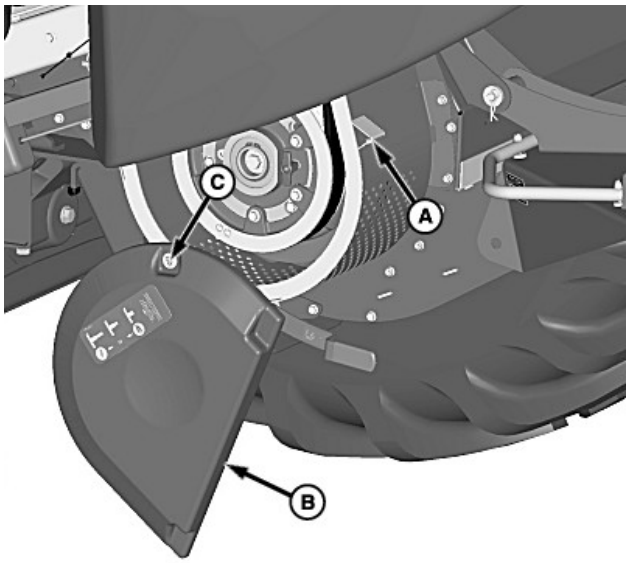
A—Olkisilppurin katkaisin

Olkisilppurin säätökatkaisin (A) sijaitsee koneen vasemmalla puolella.

Olkisilppurin säätökatkaisimen avulla käyttäjä voi nostaa tai laskea olkisilppurin eri asentoihin.

OUO6075,00009C6-22-21SEP10

Olkisilppurin ajonopeudet — vaihto



H105440—UN—18MAY12

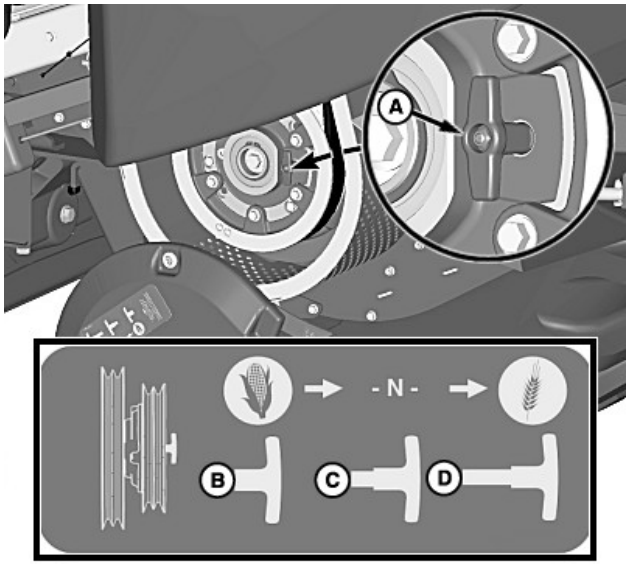
A—Salpa
B—Suojus
C—Nivel

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Vapauta salpa (A) ja kierrä suojusta (B) nivelessä (C).

Hidas ajonopeus -asento:

HUOMAA: Pyöritä hihnapyörää hieman liikuttaessasi kahvaa.



H105441—UN—18MAY12

A—Kahva
B—Hidas ajonopeus -asento
C—Vapaa-asento
D—Suuri nopeus -asento

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.

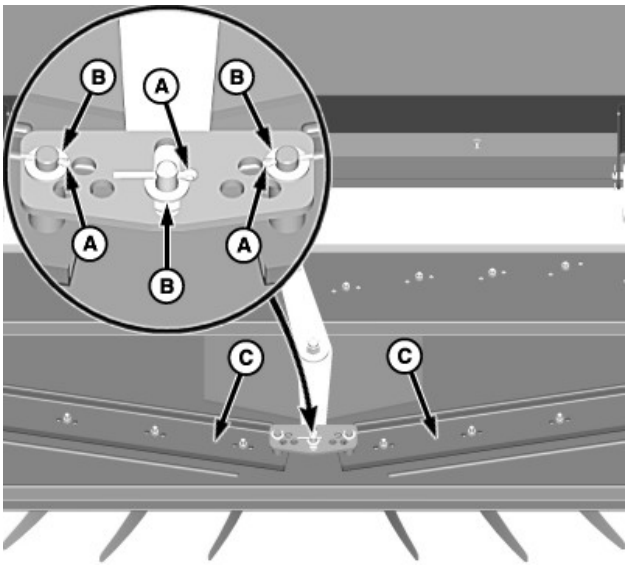
Siirrä vipu (A) asentoon (D).

- Vilja

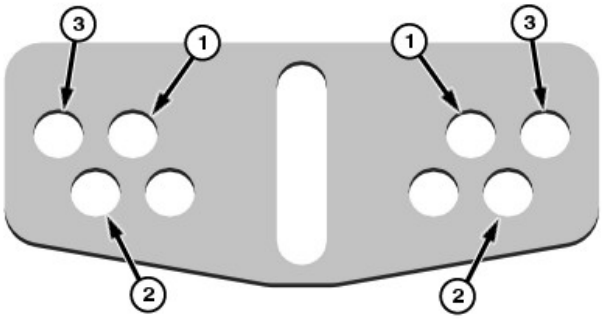
Sulje suojus ja kiinnitä se salvalla.

OUO6075,000113F-22-18MAY12

Takalaudan siivet—Säätö (Intermediate/ Premium Residue)



H98656—UN—19OCT10



H98657—UN—19OCT10

A—Saksisokat
B—Aluslevyt
C—Liukuohjaimet

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).

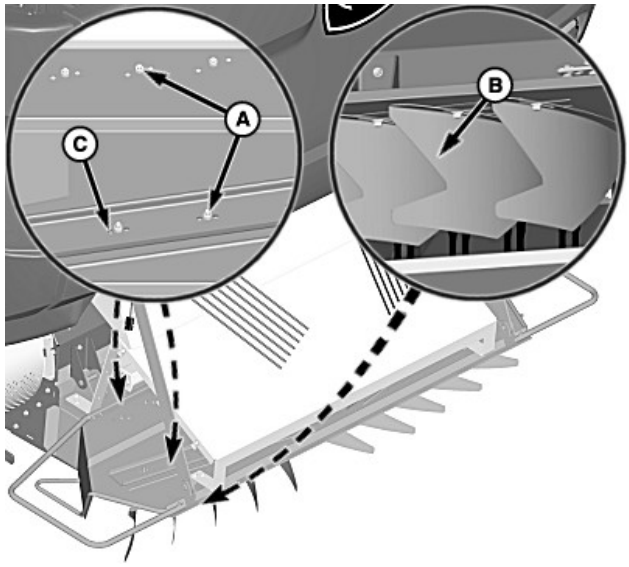
Säädä liukuohjaimet (C) haluamiisi reikiin säätölevyssä.

- 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.

OUO6075,00041D9-22-11APR16

Takalaudan siivet (sähkömoottori)—Säätö (Intermediate/Premium Residue)



H98365—UN—30SEP10

A—Mutterit
B—Takalaudan siipi
C—Reiät

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.

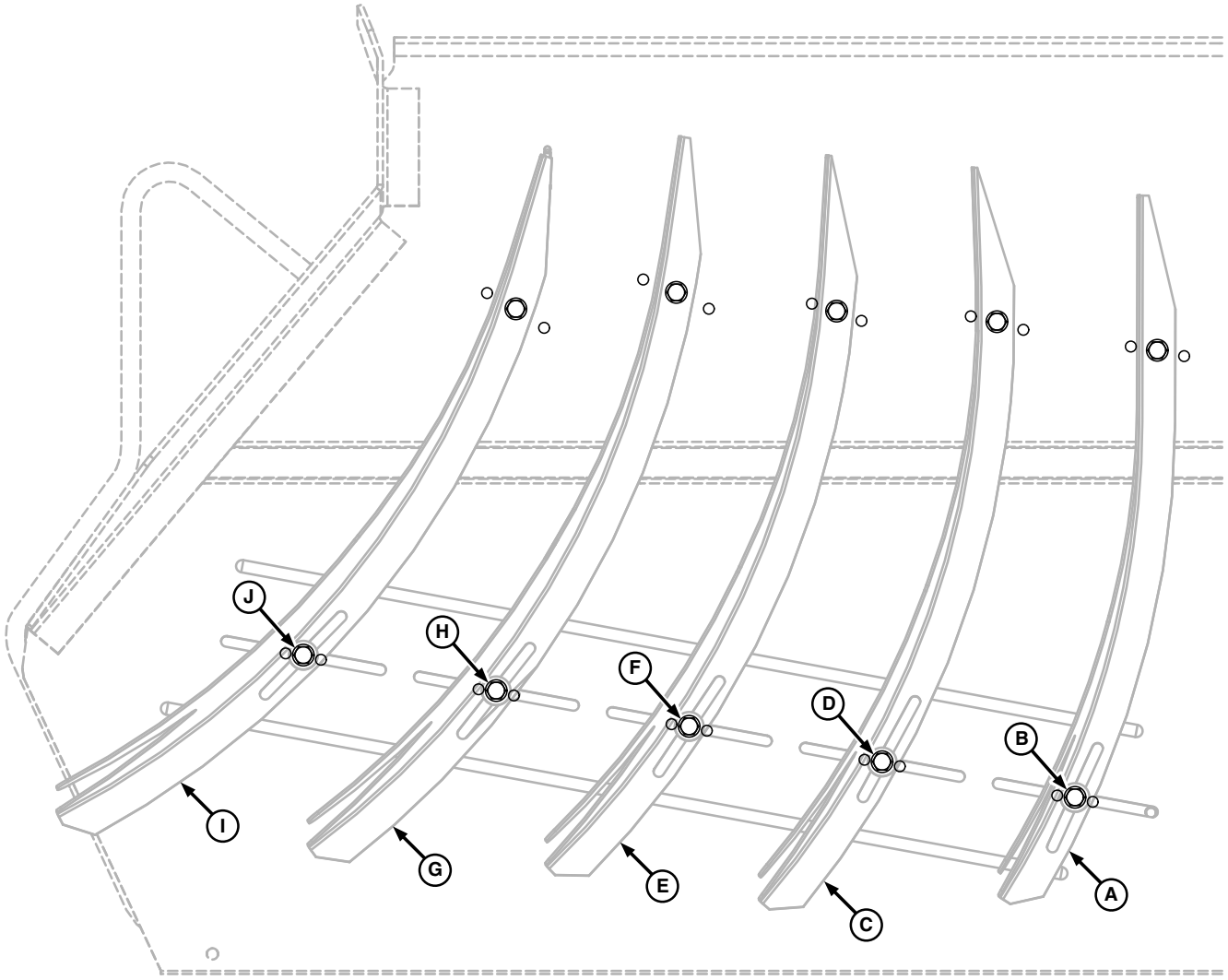
Takalaudan siipien tehdasasetus on määritetty 9,1 m (30 ft.) alustoille.

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

OUO6075,0004703-22-05APR17

Takalaudan siivet (sähköinen säätö)—Tehdasasetukset (Intermediate/Premium Residue)



H98343—UN—01OCT10

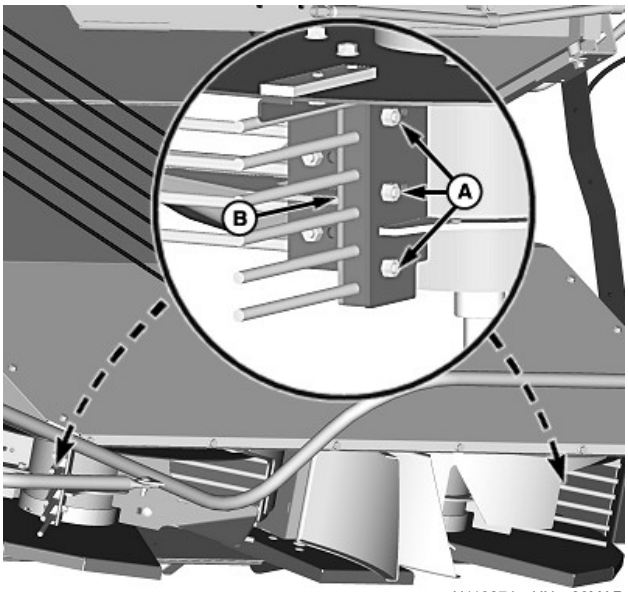
Takalaudan siipien asetukset 9,1 m (30 ft.) alustoille (kuva takalaudan alapuolelta)

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

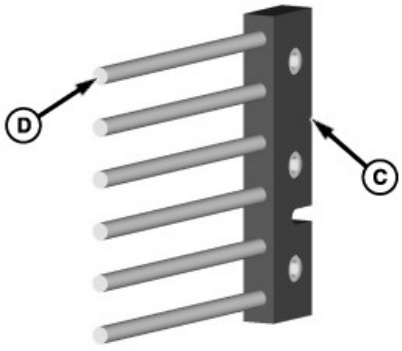
HUOMAA: Reiät sijaitsevat takalaudan keskeltä ulospäin, kun takalaudan siipiä säädetään.

OUO6075,00041DB-22-21MAR16

Advanced PowerCast -ruumentenlevittimen levyt — vaihtaminen



H113274—UN—26MAR15



H98694—UN—19OCT10

A—Kiinnitysosat
B—Kannatin
C—Kumilaakerointi
D—Puikot

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota kiinnitysosa (A) ja kiinnike (B).

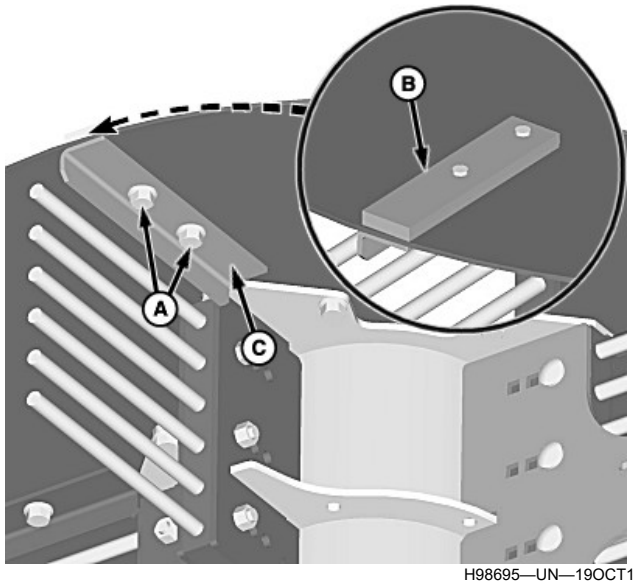
Tarkasta ja tarvittaessa vaihda kumituet (C) ja puikot (D). Varaosia on saatavissa John Deere -jälleenmyyjältä.

TÄRKEÄÄ: Vaihda kaikki kumituet levyn kierron tasapainon säilyttämiseksi.

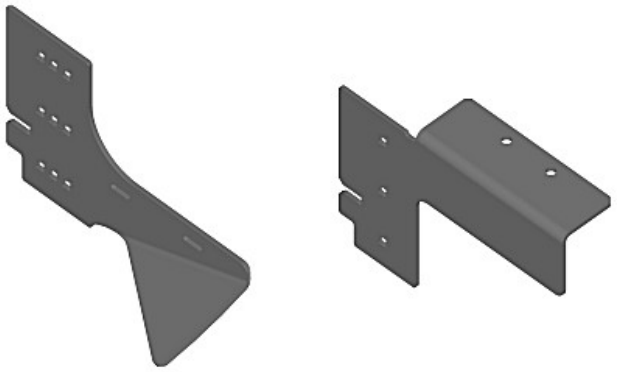
Asenna tarvittaessa uusi kumituki ja puikot.

Huolehdi, että kumituki ja kiinnike asetetaan takaisin samoihin reikiin, joista ne aikaisemmin irrotettiin.

Kiristä kiinnitysosa ja toista sama tarvittaessa jäljellä oleville terille.



H98695—UN—19OCT10



H102241—UN—23JUN11

Pienien jyvien kola / maissikola

A—Kantaruuvit
B—Levy
C—Kolakiinnikkeet

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.

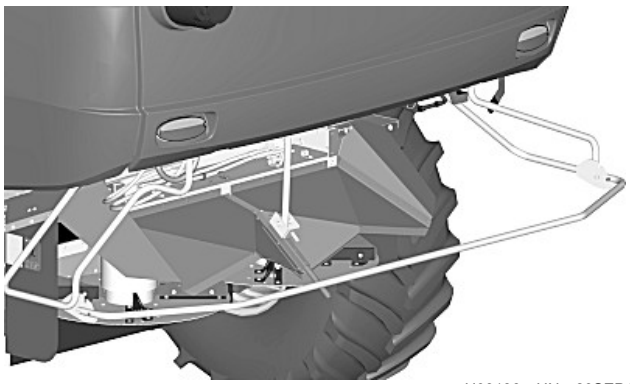
Asenna uusi kolakiinnike tarvittaessa.

Kiristä kiinnitysosa ja toista sama tarvittaessa jäljellä oleville terille.

HUOMAA: Irrota tarvittaessa pienten jyvien kolat ja asenna maissikolat sen mukaan millaista viljaa korjataan.

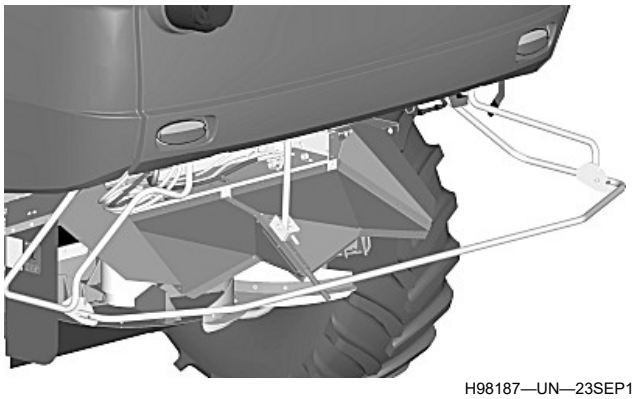
SS43267,0000592-22-26MAR15

Ruumentenlevitin (yleiset tiedot)



H98186—UN—23SEP10

Yksinopeuksinen ruumentenlevitin



H98187—UN—23SEP10

Kaksinopeuksinen ruumentenlevitin

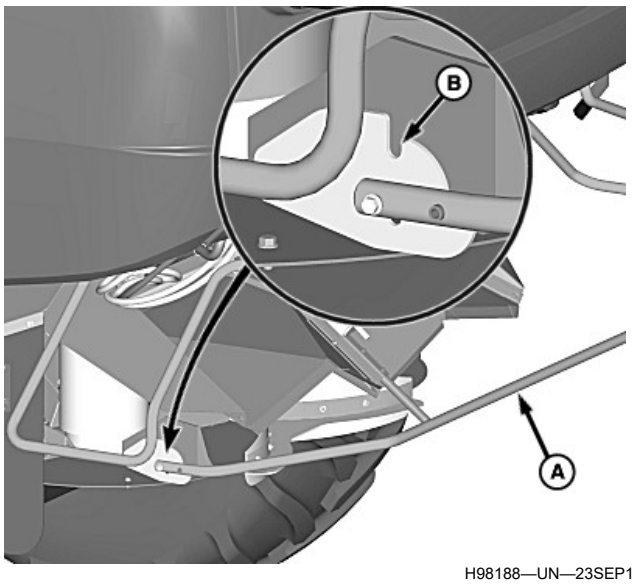
HUOMIO: Älä anna kenenkään mennä ruumentenlevittimen taakse ruumentenlevittimen käydessä. SAMMUTA moottori, laita seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen ruumentenlevittimen säätämistä.

Ennen kuin ylös nostettu ruumentenlevitin huolletaan, laita lukitustappi paikoilleen.

HUOMAA: Katso lisätietoja jäänteiden hallinnan tukisovelluksesta tai ohjaamosta.

OUO6075,000436E-22-19DEC16

Ruumentenlevitin — karhoasento



H98188—UN—23SEP10

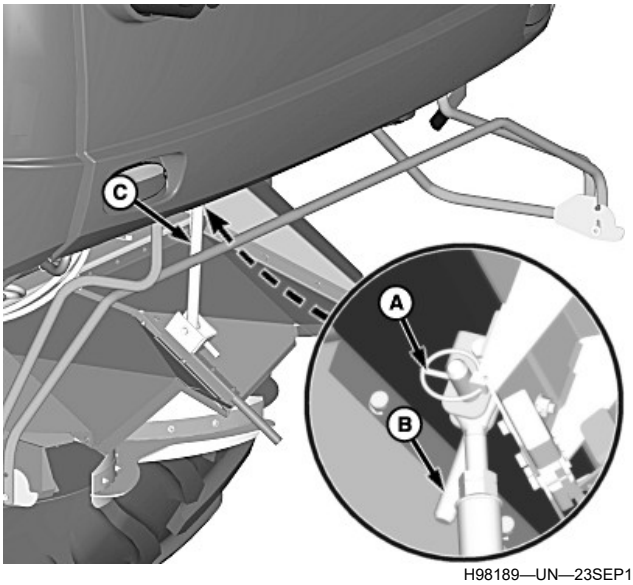
A—Ruumentenlevittimen peitto
B—Lovi

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.

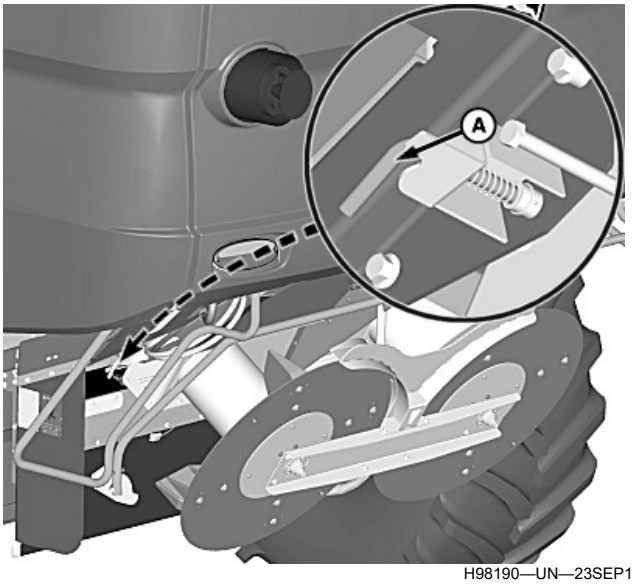


H98189—UN—23SEP10

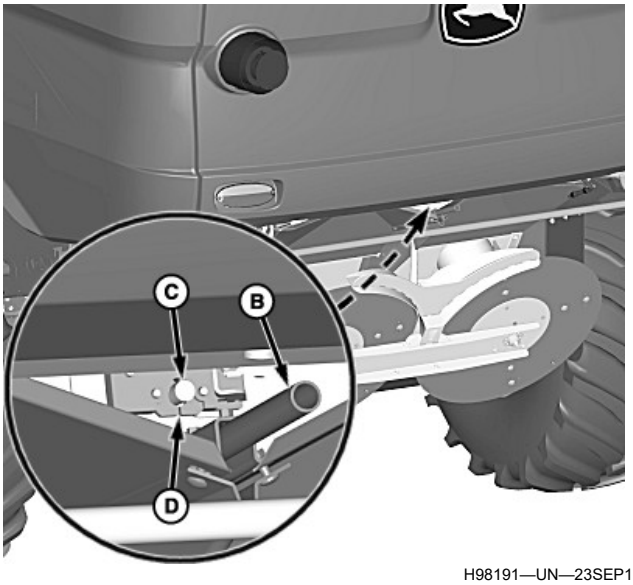
A—Rengassokka
B—Tappi
C—Tukiputki

Irrota rengassokka (A) tapista (B) ja laske tukiputki (C).

HUOMAA: Aseta tappi takaisin säilytysasentoon ja kiinnitä rengassokalla.



H98190—UN—23SEP10



H98191—UN—23SEP10

A—Tappi
B—Kahva
C—Tappi
D—Lukko

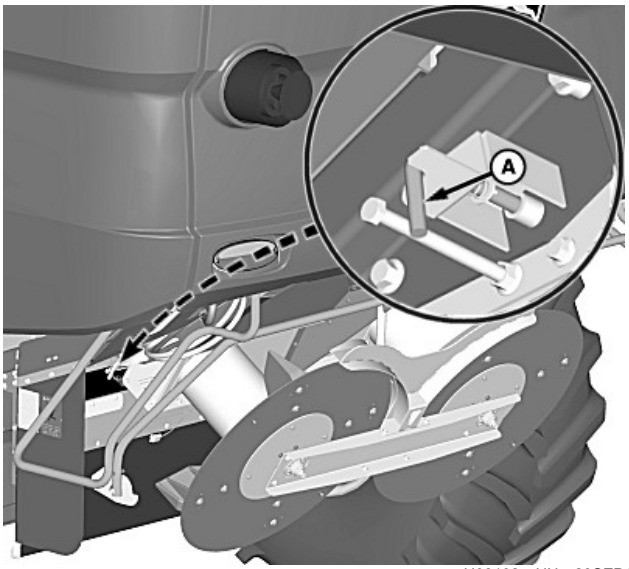
Vedä tappia (A) nostaaksesi ruumentenlevittimen täysin ylös.

Nosta ruumentenlevitintä kahvasta (B), kunnes sokka (C) kiinnittyy kokonaan lukkoon (D).

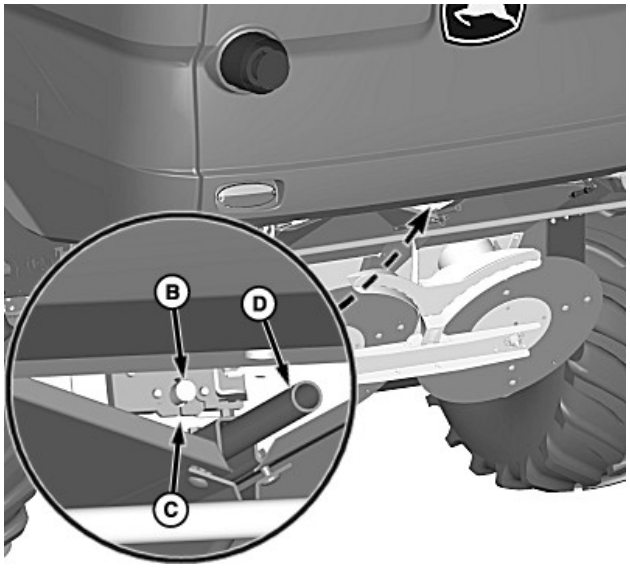
HUOMAA: Aseta levittimen nopeus nollaan. Katso lisätietoja jäänteiden hallinnan tukisovelluksesta tai ohjaamosta.

OUO6075,000436F-22-19DEC16

Ruumentenlevitin — laskeminen



H98192—UN—23SEP10



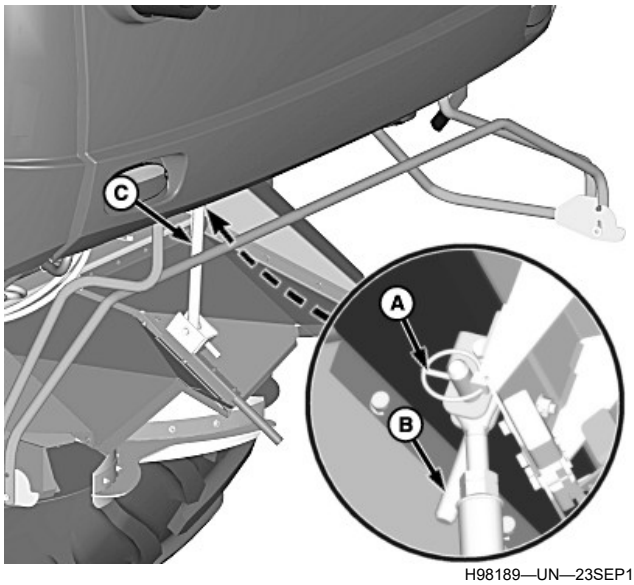
H98193—UN—23SEP10

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).



H98189—UN—23SEP10

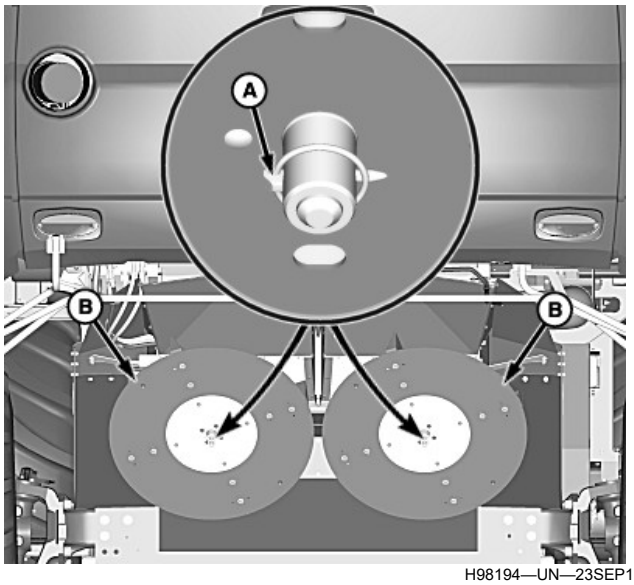
A—Rengassokka
B—Tappi
C—Tukiputki

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.

OUO6075,0004370-22-19DEC16

Ruumentenlevittimen levyt (yksi nopeus) — vaihtaminen



H98194—UN—23SEP10

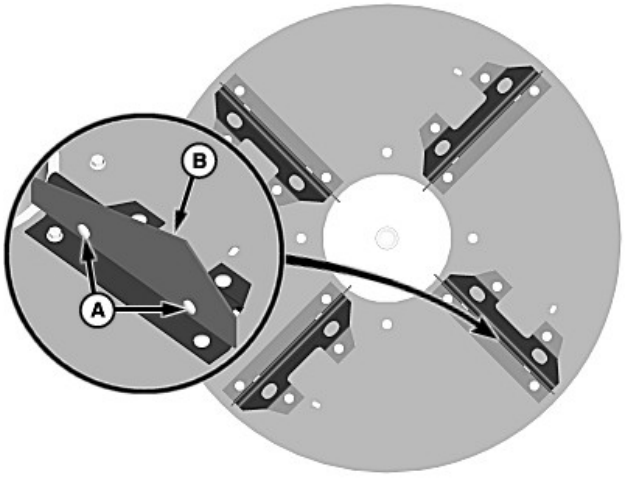
A—Rengassokka
B—Levyasennelmat

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).



H98197—UN—23SEP10

A—Kiinnitysosat
B—Terä

TÄRKEÄÄ: Kun vaihdat kuluneita tai vaurioituneita siipiä, varmista, että vaihdat vastakkaisilla puolilla olevat siivet samaan aikaan, jotta levyn kiertotasapaino säilyy.

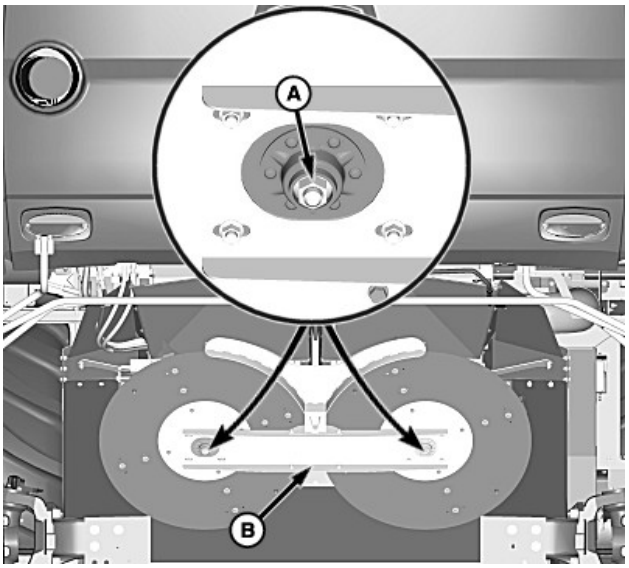
Siivet on suunnattu vaihtuviin reikämalleihin, jotta aines saadaan leviämään optimaalisesti. Huolehdi siitä, että uudet siivet laitetaan samoihin reikiin, joista vanhat irrotettiin.

Irrota kiinnitysosa (A) ja siipi (B).

Asenna vaihtosiivet ja kiristä kiinnitysosa.

OUO6075,00009D5-22-23SEP10

Ruumentenlevittimen levyt (kaksi nopeutta) — vaihtaminen



H98195—UN—08OCT10

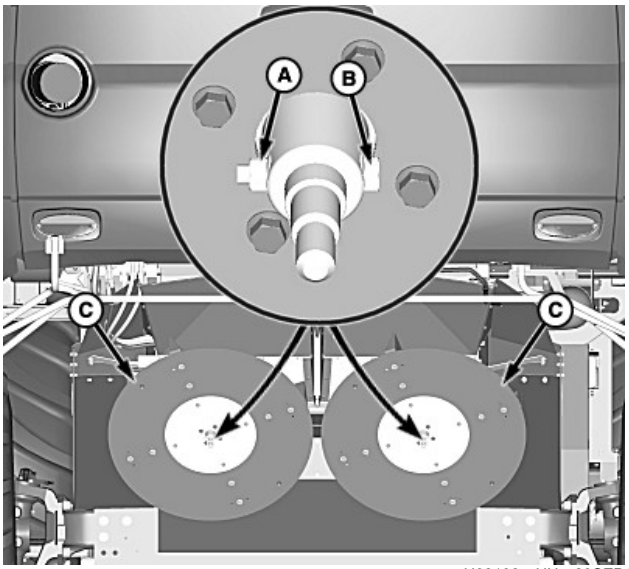
A—Mutteri
B—Tukilevy

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.

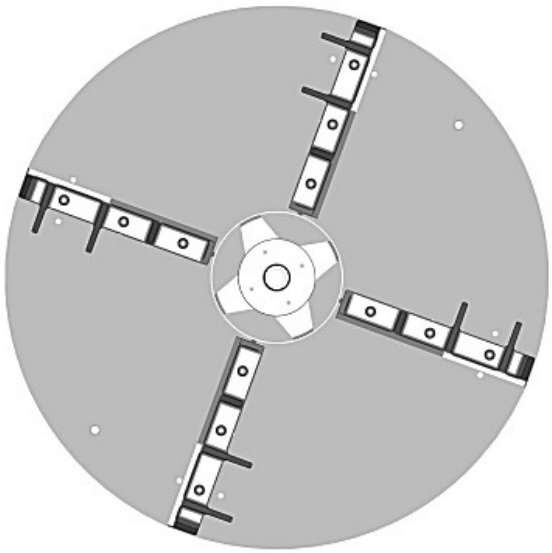
Irrota mutterit (A) ja tukilevy (B).



H98196—UN—23SEP10

A—Mutteri
B—Kantaruuvi
C—Levyasennelmat

Irrota mutterit (A) ja kantaruuvit (B) levyasennelmista (C).



H98198—UN—23SEP10

TÄRKEÄÄ: Kun vaihdat kuluneita tai vaurioituneita siipiä, varmista, että vaihdat vastakkaisilla puolilla olevat siivet samaan aikaan, jotta levyn kiertotasapaino säilyy.

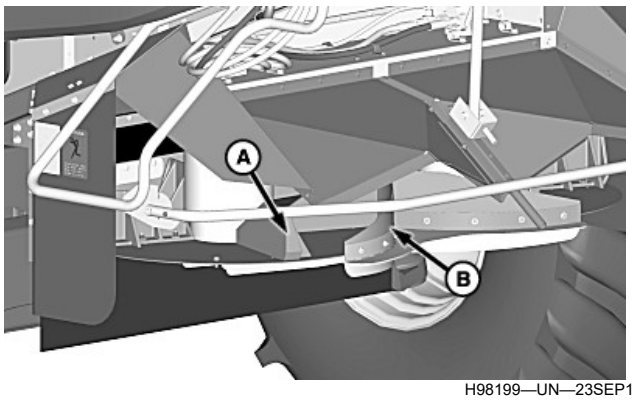
Siivet on suunnattu vaihtuviin reikämalleihin, jotta aines saadaan leviämään optimaalisesti. Huolehdi siitä, että uudet siivet laitetaan samoihin reikiin, joista vanhat irrotettiin.

Asenna vaihtosiivet ja kiristä laite ohjetiukkuuteen.

Ohjepituus	
Siiven kiinnitysosa—Kiristystiukkuus	22 Nm (16 lb-ft)

OUO6075,00009D6-22-23SEP10

Leveälle levittävä ruumentenlevitin (lisävaruste)



H98199—UN—23SEP10

A—Terät
B—Levyt

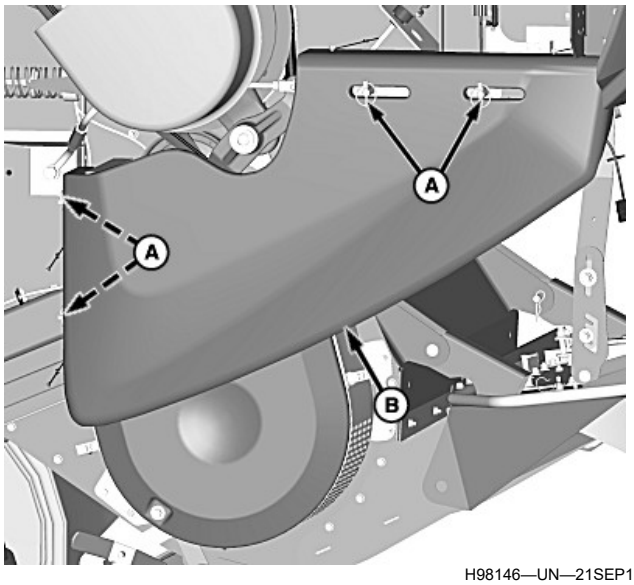
HUOMIO: Älä anna kenenkään mennä ruumentenlevittimen taakse ruumentenlevittimen käydessä. SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen ruumentenlevittimen säätämistä.

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.

OUO6075,00009D9-22-28MAR11

Olkisilppurin käyttöhihnan kireys — säätäminen



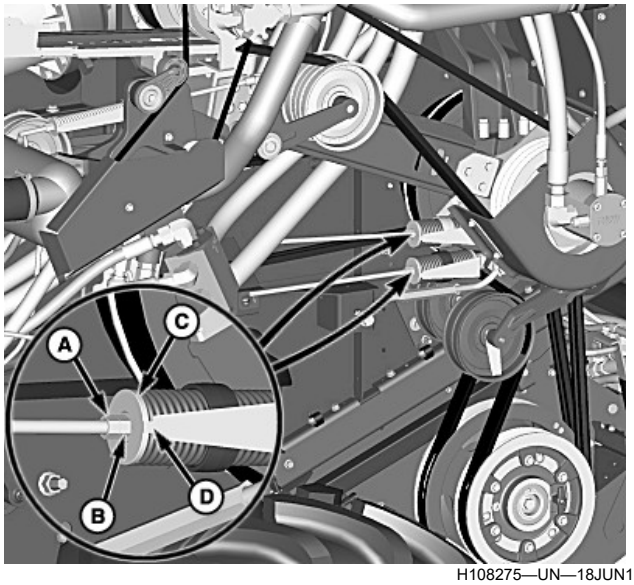
H98146—UN—21SEP10

A—Rengassokat
B—Suojus

HUOMIO: Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain.

HUOMAA: Laske olkisilppuri kokonaan alas kiristääksesi hihnat kunnolla.

Irrota rengassokat (A) ja suojus (B).



H108275—UN—18JUN13

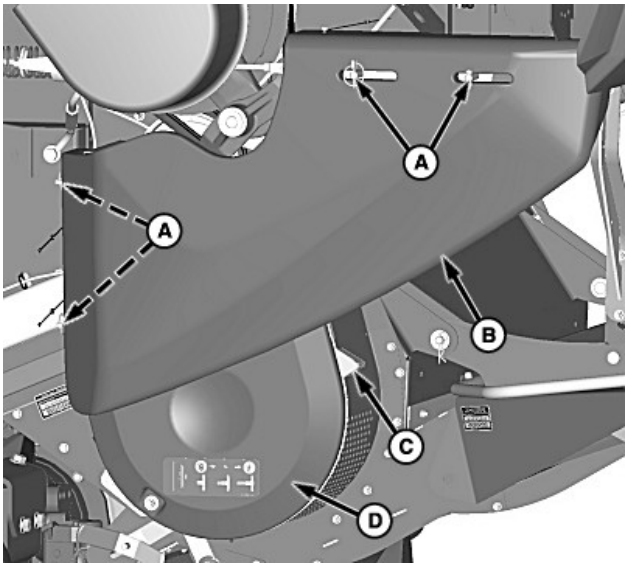
A—Lukkomutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

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.

OUO6075,00013DF-22-18JUN13

Olkisilppurin hihna — vaihtaminen



H105442—UN—18MAY12

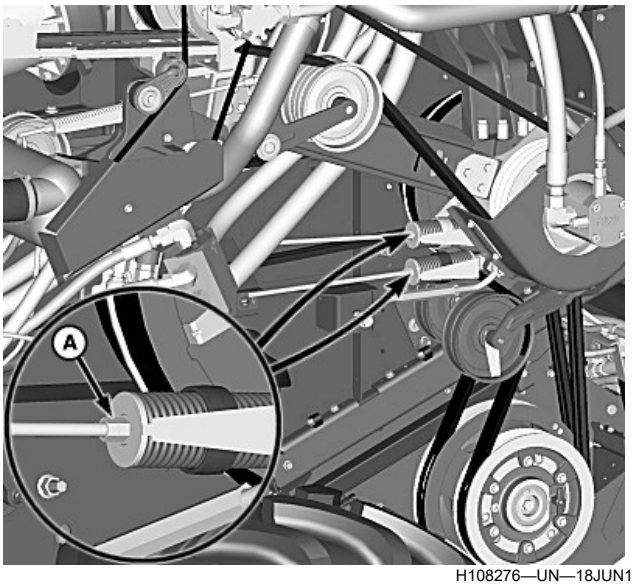
A—Rengassokat
B—Suojus
C—Salpa
D—Suojus

⚠ 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.

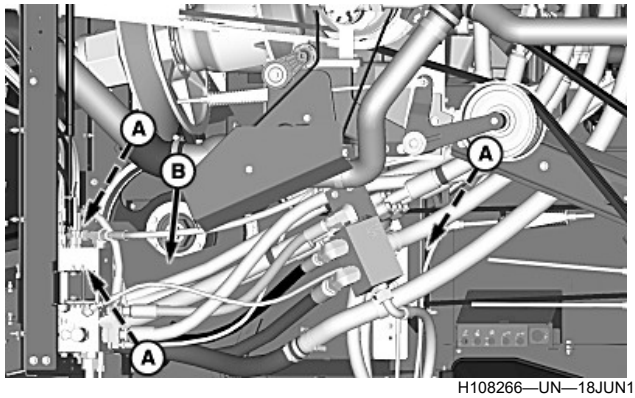


H108276—UN—18JUN13

A—Mutterit

HUOMAA: Merkitse kiristysmuttereiden sijainti ennen löysäämistä takaisin kokoamisen helpottamiseksi.

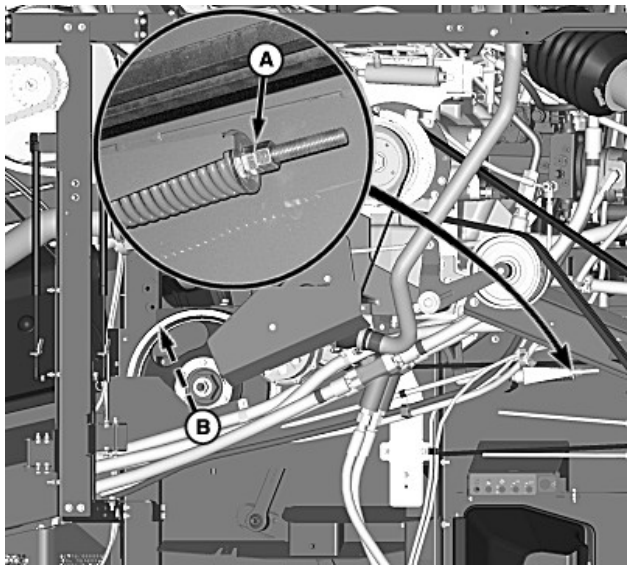
Löysää mutterit (A) vapauttaaksesi hihnan kireyden.



H108266—UN—18JUN13

A—Ruuvit
B—Suojus

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).

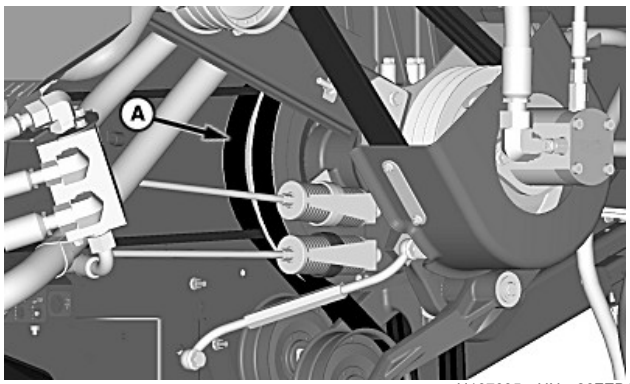


H108267—UN—18JUN13

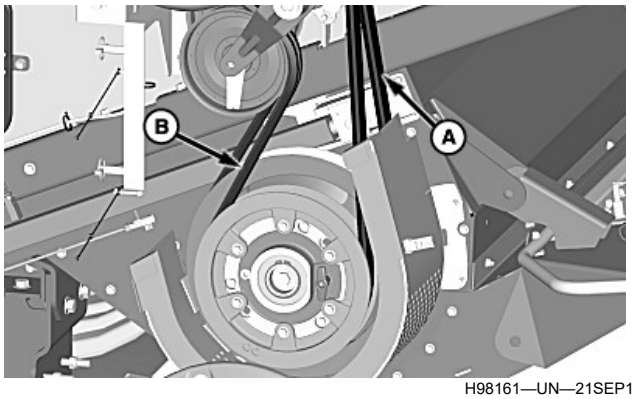
A—Mutterit
B—Olkikelan hihna

Löysää mutterit (A), jotta olkikelan hihna (B) löystyy.

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.

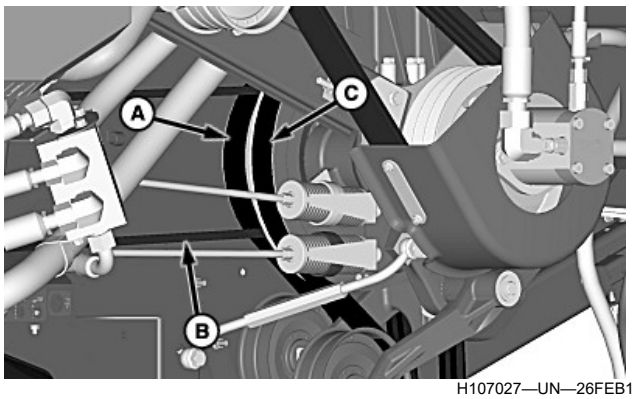
Irrota sisempi olkisilppurin käyttöhihna (A) ylemmistä hihnapyöristä.

Irrota ulompi olkisilppurin käyttöhihna (A) alemmista hihnapyöristä.

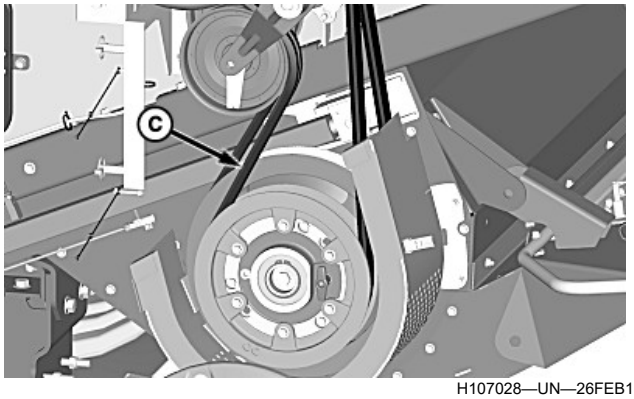
Irrota sisempi olkisilppurin käyttöhihna alemmista hihnapyöristä.

Asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

Ulompi olkisilppurin hihna:



H107027—UN—26FEB13



H107028—UN—26FEB13

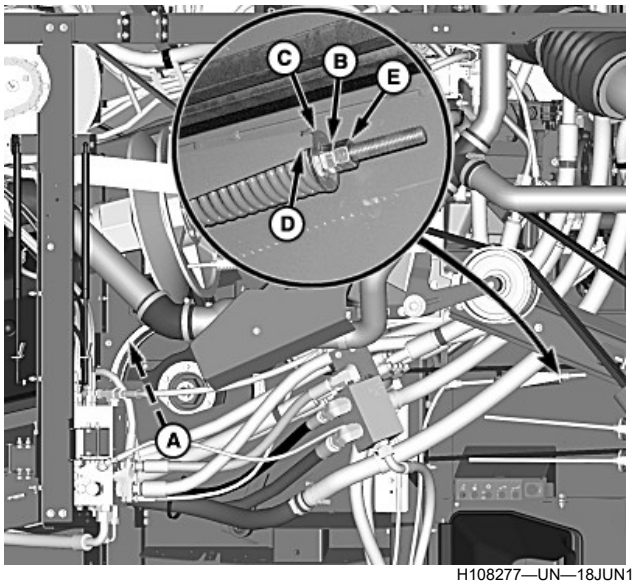
A—Sisempi olkisilppurin käyttöhihna
B—Olkikelan hihna
C—Ulompi olkisilppurin käyttöhihna

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.

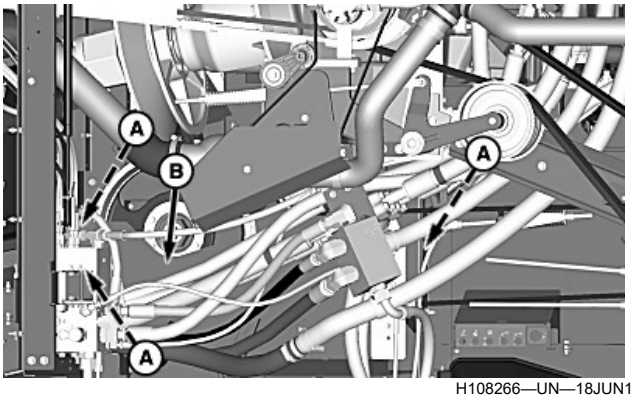


H108277—UN—18JUN13

A—Olkikelan hihna
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari
E—Lukkomutteri

Asenna olkikelan hihna (A) hihnapyörään.

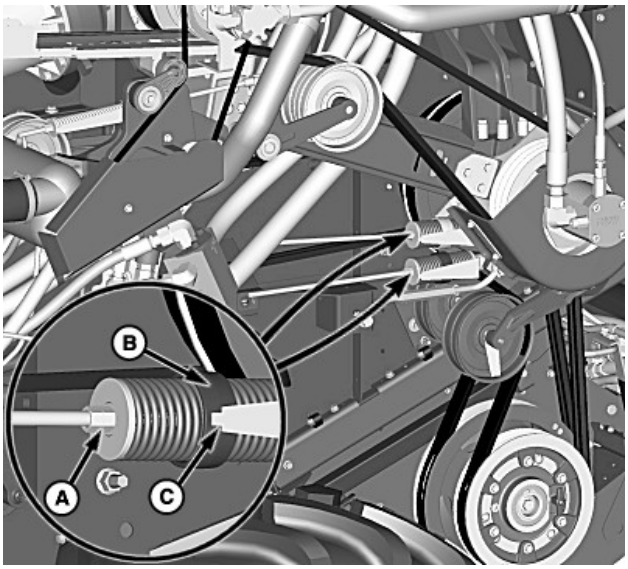
Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukitusmutteri (E).



H108266—UN—18JUN13

A—Ruuvit
B—Suojus

Asenna suojus (B) ja kiinnitä se kantaruuvein (A).

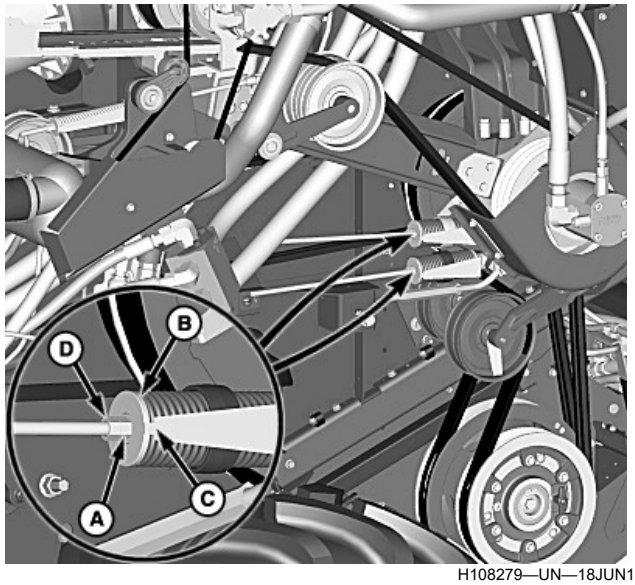


H108278—UN—18JUN13

A—Mutterit
B—Jousiohjain
C—Painemittari

Kiristä olkisilppuri keskiasentoon.

Kiristä mutterilla (A), kunnes aluslevy (B) on kireysmitan (C) pään kohdalla kuten kuvassa.



H108279—UN—18JUN13

A—Mutteri
B—Aluslevy
C—Painemittari
D—Lukkomutteri

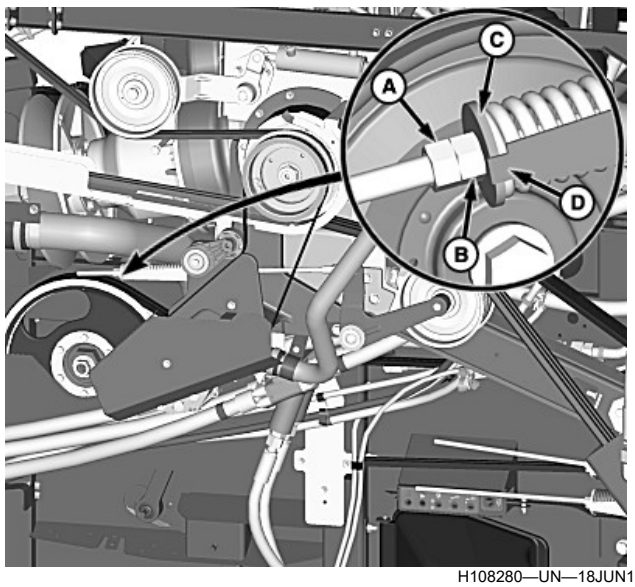
Laske olkisilppuri kokonaan alas kiristääksesi hihnat kunnolla.

Kiristä mutteria (A) kunnes aluslevy (B) asettuu kireysmitan (C) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukitusmutteri (D).

Asenna suojus ja ota talteen rengassokat.

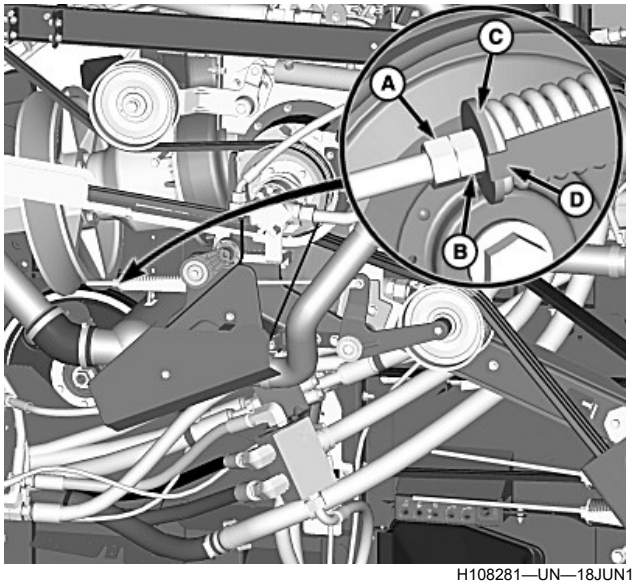
OUO6075,00013E0-22-18JUN13

Olkisilppurin väliakselin hihna — säätäminen



H108280—UN—18JUN13

Tyyppi A



H108281—UN—18JUN13

Tyyppi B

A—Lukkomutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

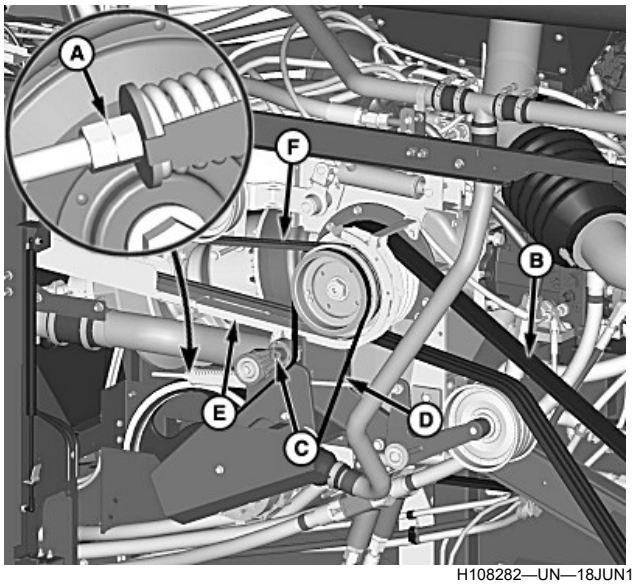
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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

Silppurin väliakselin hihna — vaihtaminen (tyyppi A)

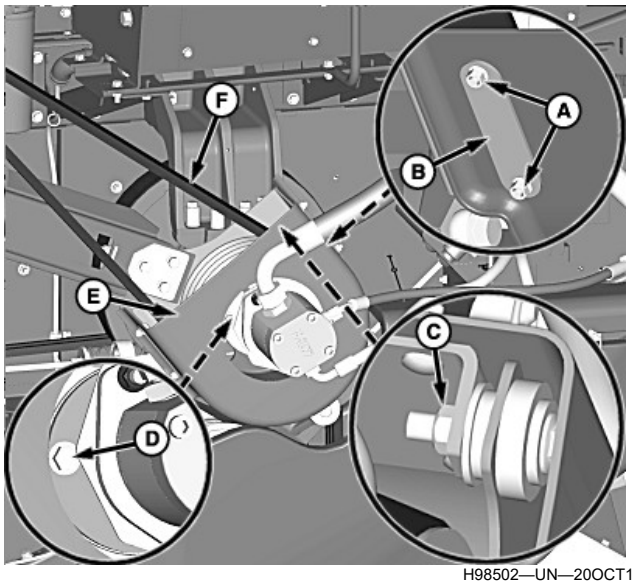


H108282—UN—18JUN13

A—Mutterit
B—Silppurin väliakselin hihna
C—Kiristinvarsi
D—Moottorin lianhallintahihna (jos varustuksessa)
E—Hihnanohjain (2 kpl)
F—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

1. Löysää mutterit (A) vapauttaaksesi hihnankireyden silppurin väliakselin hihnasta (B).
2. Käytä vääntövartta jännityksen poistamiseksi kiristinvarresta (C) ja irrota moottorin lianhallintahihna (D).
3. Irrota kuusioruuvit hihnanohjaimista (E).
4. Irrota ja säilytä tyhjennyskierukan käyttöhihnat (F).



H98502—UN—20OCT10

A—Kiinnitysosat
B—Nauha
C—Mutteri
D—Kuusioruuvi (2 kpl)
E—Suojus
F—Silppurin väliakselin hihna

5. **Hydrauliikkaöljypumpulla**

a. Irrota kiinnitysosat (A) ja kiinnitin (B) suojuksen molemmilta puolilta.

b. Irrota mutteri (C) pumppukokoonpanon pidikkeestä.

HUOMAA: Varmista, että aluslevyt ja eristin pysyvät paikallaan irrotuksen aikana. Asenna aikaisemmin irrotettu mutteri kiinnittääksesi aluslevyt ja eristimet paikoilleen, kun kokoonpano on irrotettu.

c. Irrota kuusioruuvit (D) pumppukokoonpanosta.

d. Irrota suojus (E) ja pumppukokoonpanon pidike.

e. Tue suojusta ja pumppukokoonpanoa, etteivät ne ole tiellä.

f. Irrota väliakselin hihna (F) ylä- ja alahihnapyöristä.

g. Asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

HUOMAA: Kohdista akselin kiila pumppukokoonpanoon hihnapyörän avainuran avulla. Varmista, että aluslevyt ja eristimet pysyvät paikoillaan pumppukokoonpanon pidikkeessä.

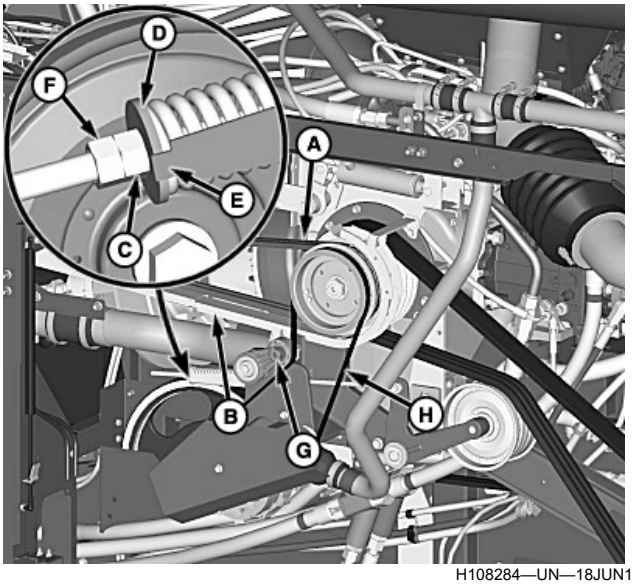
h. Kohdista pumppukokoonpano hihnapyörän kanssa ja kiristä kuusioruuvit ohjetiukkuuteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	80 N·m (59 lb·ft)

i. Asenna suojus ja pumppukokoonpanon pidike ja kiinnitä mutterilla.

j. Asenna nauha suojuksen molemmille puolille ja kiinnitä kiinnitysosilla.



H108284—UN—18JUN13

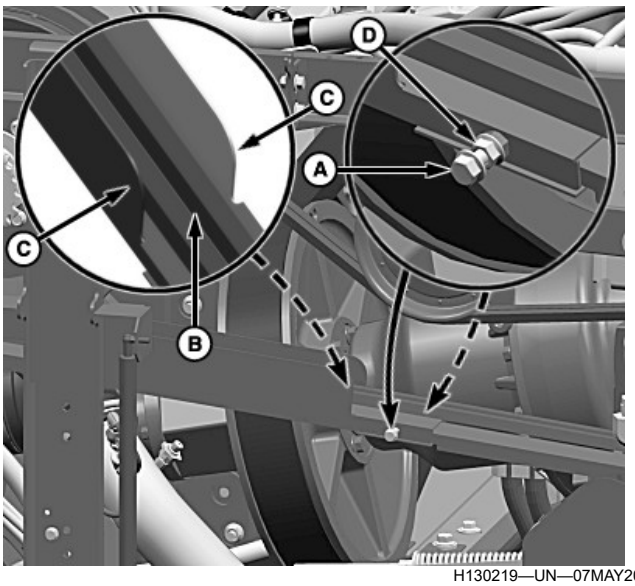
A—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
B—Hihnanohjain (2 kpl)
C—Mutteri
D—Aluslevy
E—Mittari
F—Lukkomutteri
G—Kiristinvarsi
H—Moottorin lianhallintahihna (jos varustuksessa)

k. Asenna tyhjennyskierukan käyttöhihnat (A).

l. Asenna hihnanohjaimet (B) ja kiinnitä kuusioruuvein.

m. Kiristä mutteria (C) kunnes aluslevy (D) asettuu kireysmitan (E) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri (F).

n. Käytä vääntövartta jännityksen poistamiseksi kiristinvarresta (G) ja asenna moottorin lianhallintahihna (H) paikalleen.



H130219—UN—07MAY20

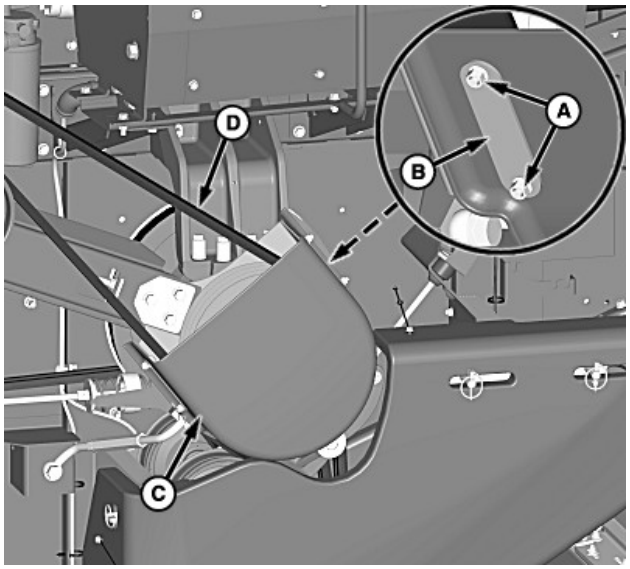
A—Kuusioruuvi (2 kpl)
B—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
C—Hihnanohjain

D—Mutteri (2 kpl)

HUOMAA: Levitä kierrelukitetta ja tiivistettä (keskiluja) hihnanohjaimen hitsattuihin muttereihin.

o. Säädä kuusioruuveja (A) keskittääksesi tyhjennyskierukan käyttöhihnat (B) hihnanohjaimen (C) väliin.

p. Kun tyhjennyskierukan käyttöhihnat on keskitetty hihnanohjaimen väliin, kiristä mutteri (D).



H98500—UN—08OCT10

A—Kiinnitysosat
B—Nauha
C—Suojus
D—Silppurin väliakselin hihna

Ilman hydrauliikkaöljypumppua

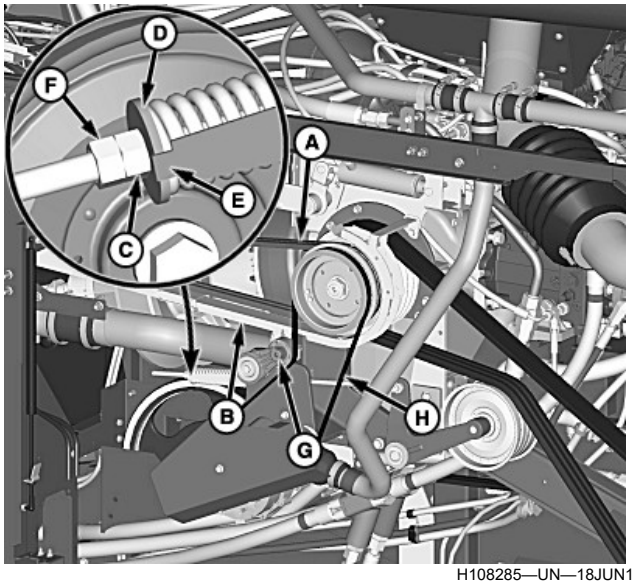
a. Irrota kiinnitysosat (A) ja nauha (B) suojuksen (C) molemmilta puolilta.

b. Irrota väliakselin hihna (D) ylä- ja alahihnapyöristä.

c. Asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

d. Kohdista suojus pidikkeen reikiin.

e. Asenna nauha suojuksen molemmille puolille ja kiinnitä kiinnitysosilla.



H108285—UN—18JUN13

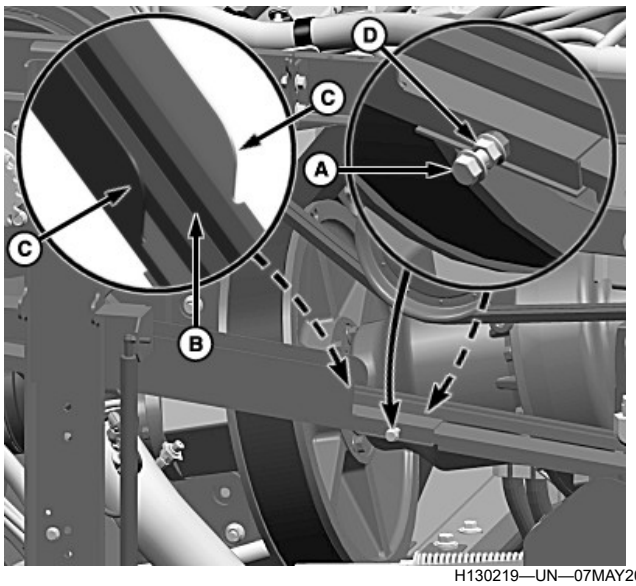
A—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
B—Hihnanohjain (2 kpl)
C—Mutteri
D—Aluslevy
E—Mittari
F—Lukkomutteri
G—Kiristinvarsi
H—Moottorin lianhallintahihna (jos varustuksessa)

f. Asenna tyhjennyskierukan käyttöhihnat (A).

g. Asenna hihnanohjaimet (B) ja kiinnitä kuusioruuvein.

h. Kiristä mutteria (C) kunnes aluslevy (D) asettuu kireysmitan (E) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri (F).

i. Käytä vääntövartta jännityksen poistamiseksi kiristinvarresta (G) ja asenna moottorin lianhallintahihna (H) paikalleen.



H130219—UN—07MAY20

A—Kuusioruuvi (2 kpl)
B—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
C—Hihnanohjain

D—Mutteri (2 kpl)

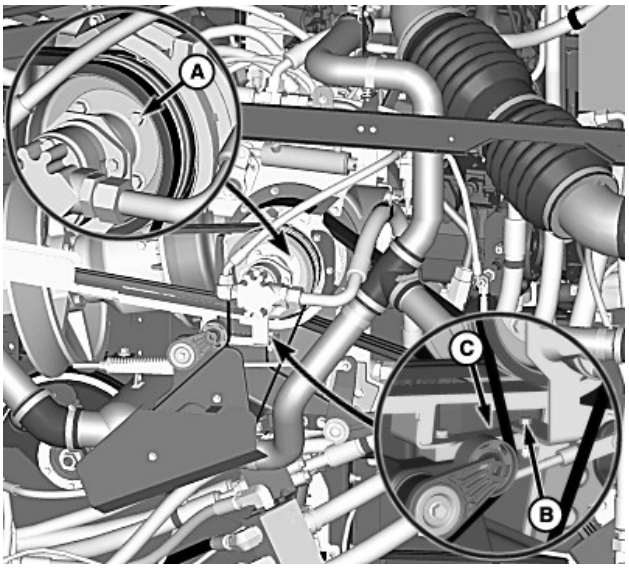
HUOMAA: Levitä kierrelukitetta ja tiivistettä (keskiluja) hihnanohjaimen hitsattuihin muttereihin.

j. Säädä kuusioruuveja (A) keskittääksesi tyhjennyskierukan käyttöhihnat (B) hihnanohjaimen (C) väliin.

k. Kun tyhjennyskierukan käyttöhihnat on keskitetty hihnanohjaimen väliin, kiristä mutteri (D).

OUO6075,0004E35-22-08JUL20

Silppurin väliakselin hihna — vaihtaminen (tyyppi B)

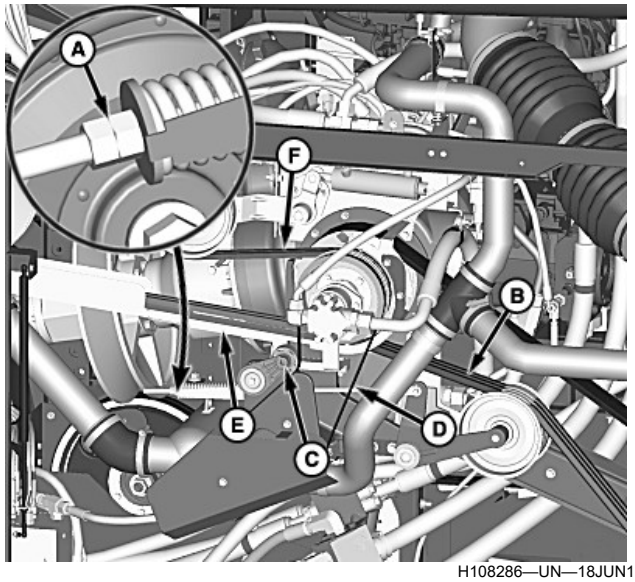


H108283—UN—18JUN13

A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Kiinnitysosat
C—Eristinkorvake

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

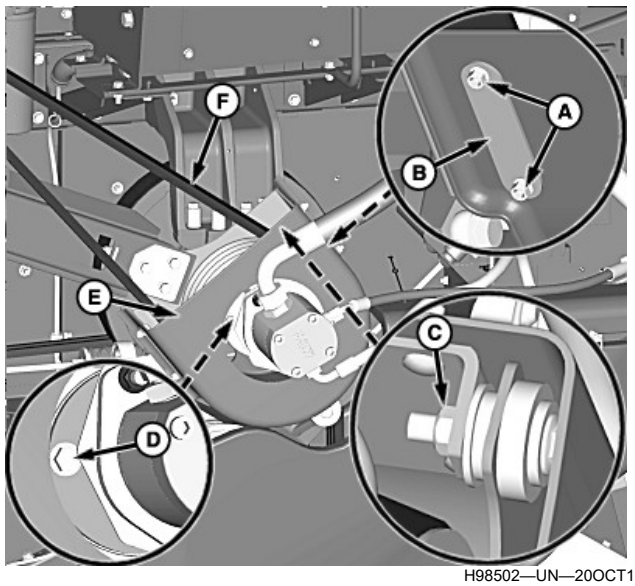
1. Irrota kuusioruuvit (A) ja kiinnitysosat (B) eristinkorvakkeesta (C).
2. Irrota pumppukokoonpano ja tue se niin, ettei se ole tiellä.



H108286—UN—18JUN13

A—Mutterit
B—Silppurin väliakselin hihna
C—Kiristinvarsi
D—Moottorin lianhallintahihna (jos varustuksessa)
E—Hihnanohjain (2 kpl)
F—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)

3. Löysää mutterit (A) vapauttaaksesi hihnankireyden silppurin väliakselin hihnasta (B).
4. Käytä vääntövartta jännityksen poistamiseksi kiristinvarresta (C) ja irrota moottorin lianhallintahihna (D).
5. Irrota kuusioruuvit hihnanohjaimista (E).
6. Irrota ja säilytä tyhjennyskierukan käyttöhihnat (F).



H98502—UN—20OCT10

A—Kiinnitysosat
B—Nauha
C—Mutteri
D—Kuusioruuvi (2 kpl)
E—Suojus
F—Silppurin väliakselin hihna

7. **Hydrauliikkaöljypumpulla**

a. Irrota kiinnitysosat (A) ja nauha (B) suojuksen molemmilta puolilta.

b. Irrota mutteri (C) pumppukokoonpanon pidikkeestä.

HUOMAA: Varmista, että aluslevyt ja eristin pysyvät paikallaan irrotuksen aikana. Asenna aikaisemmin irrotettu mutteri kiinnittääksesi aluslevyt ja eristimet paikoilleen, kun kokoonpano on irrotettu.

c. Irrota kuusioruuvit (D) pumppukokoonpanosta.

d. Irrota suojus (E) ja pumppukokoonpanon pidike.

e. Tue suojusta ja pumppukokoonpanoa, etteivät ne ole tiellä.

f. Irrota väliakselin hihna (F) ylä- ja alahihnapyöristä.

g. Asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

HUOMAA: Kohdista akselin kiila pumppukokoonpanoon hihnapyörän avainuran avulla. Varmista, että aluslevyt ja eristimet pysyvät paikoillaan pumppukokoonpanon pidikkeessä.

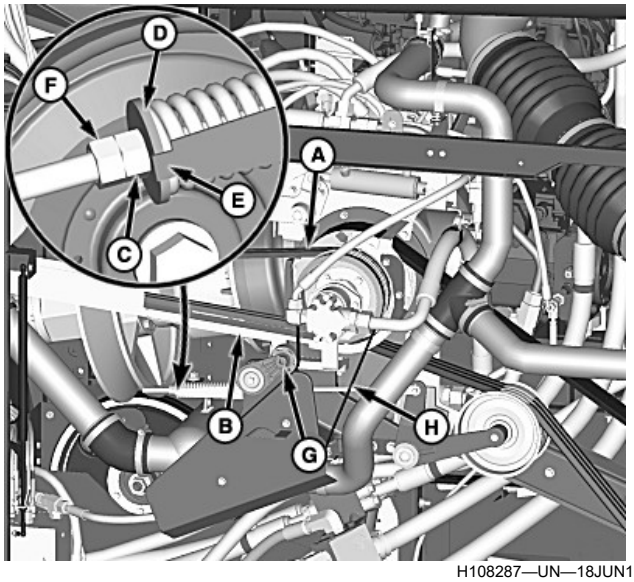
h. Kohdista pumppukokoonpano hihnapyörän kanssa ja kiristä kuusioruuvit ohjetiukkuuteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	80 N·m (59 lb·ft)

i. Asenna suojus ja pumppukokoonpanon pidike ja kiinnitä mutterilla.

j. Asenna nauha suojuksen molemmille puolille ja kiinnitä kiinnitysosilla.



H108287—UN—18JUN13

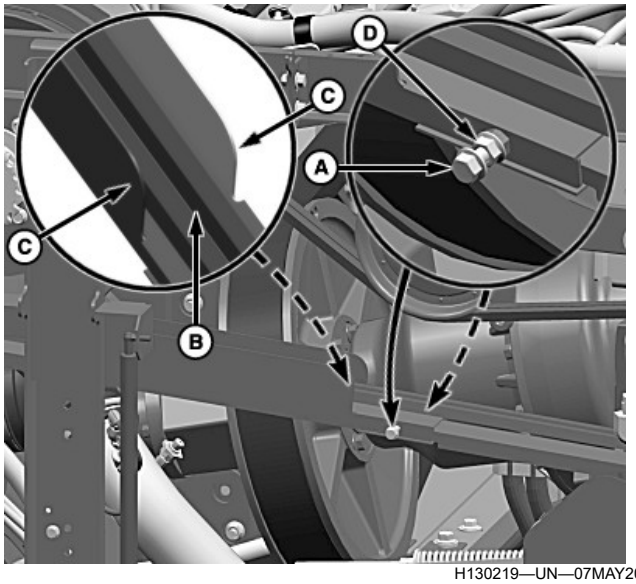
A—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
B—Hihnanohjain (2 kpl)
C—Mutteri
D—Aluslevy
E—Mittari
F—Lukkomutteri
G—Kiristinvarsi
H—Moottorin lianhallintahihna (jos varustuksessa)

k. Asenna tyhjennyskierukan käyttöhihnat (A).

l. Asenna hihnanohjaimet (B) ja kiinnitä kuusioruuvein.

m. Kiristä mutteria (C) kunnes aluslevy (D) asettuu kireysmitan (E) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri (F).

n. Käytä vääntövartta jännityksen poistamiseksi kiristinvarresta (G) ja asenna moottorin lianhallintahihna (H) paikalleen.



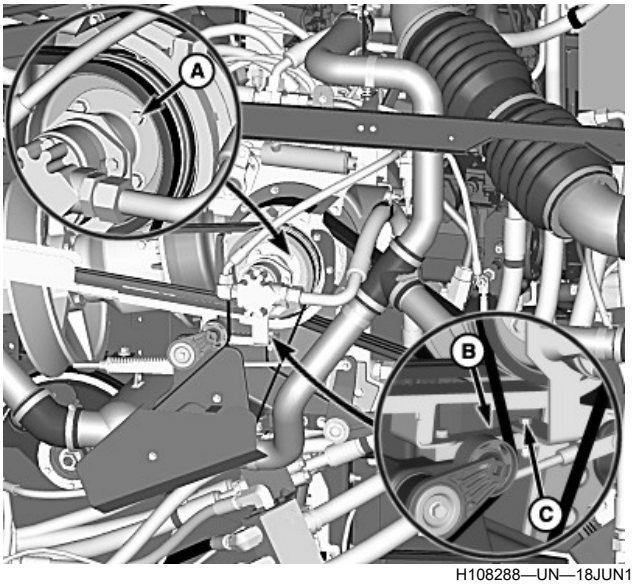
H130219—UN—07MAY20

A—Kuusioruuvi (2 kpl)
B—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
C—Hihnanohjain
D—Mutteri (2 kpl)

HUOMAA: Levitä kierrelukitetta ja tiivistettä (keskiluja) hihnanohjaimen hitsattuihin muttereihin.

o. Säädä kuusioruuveja (A) keskittääksesi tyhjennyskierukan käyttöhihnat (B) hihnanohjaimen (C) väliin.

p. Kun tyhjennyskierukan käyttöhihnat on keskitetty hihnanohjaimen väliin, kiristä mutteri (D).



H108288—UN—18JUN13

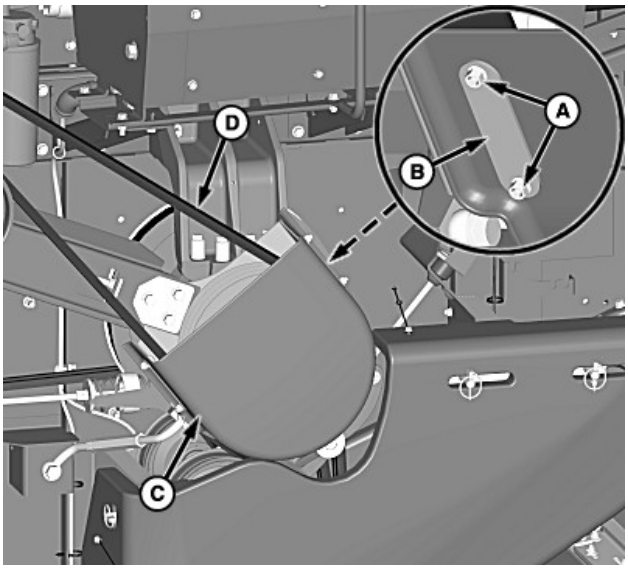
A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Eristinkorvake
C—Kiinnitysosat

q. Kohdista pumppukokoonpano hihnapyörän kanssa ja kiristä kuusioruuvit (A) ohjetiukkuuteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. . . . . 80 N·m (59 lb·ft)

r. Asenna eristinkorvake (B) ja kiinnitä kiinnitysosilla (C).



H98500—UN—08OCT10

A—Kiinnitysosat
B—Nauha
C—Suojus
D—Silppurin väliakselin hihna

Ilman hydraulipumppua

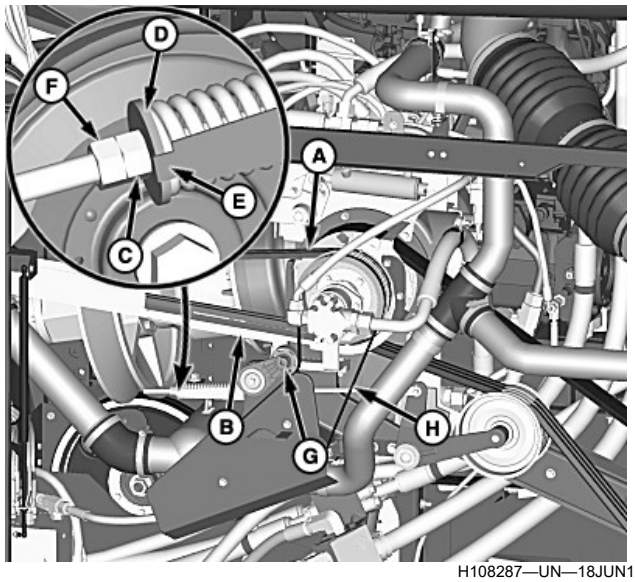
a. Irrota kiinnitysosat (A) ja nauha (B) suojuksen (C) molemmilta puolilta.

b. Irrota väliakselin hihna (D) ylä- ja alahihnapyöristä.

c. Asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

d. Kohdista suojus pidikkeen reikiin.

e. Asenna nauha suojuksen molemmille puolille ja kiinnitä kiinnitysosilla.



H108287—UN—18JUN13

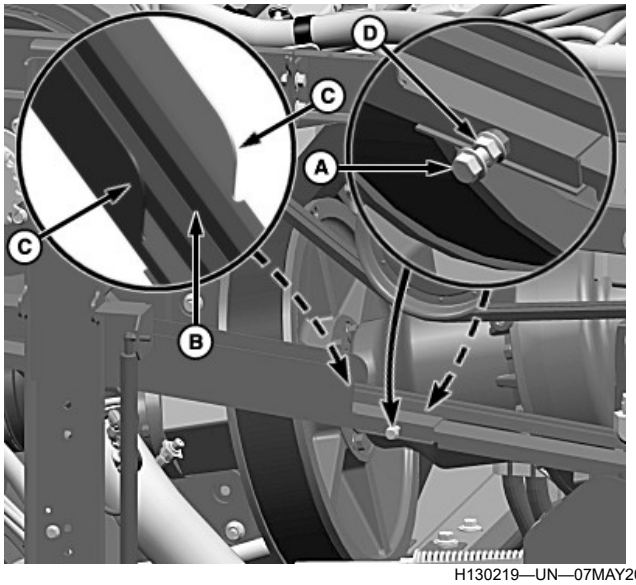
A—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
B—Hihnanohjain (2 kpl)
C—Mutteri
D—Aluslevy
E—Mittari
F—Lukkomutteri
G—Kiristinvarsi
H—Moottorin lianhallintahihna (jos varustuksessa)

f. Asenna tyhjennyskierukan käyttöhihnat (A).

g. Asenna hihnanohjaimet (B) ja kiinnitä kuusioruuvein.

h. Kiristä mutteria (C) kunnes aluslevy (D) asettuu kireysmitan (E) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri (F).

i. Käytä vääntövartta jännityksen poistamiseksi kiristinvarresta (G) ja asenna moottorin lianhallintahihna (H) paikalleen.



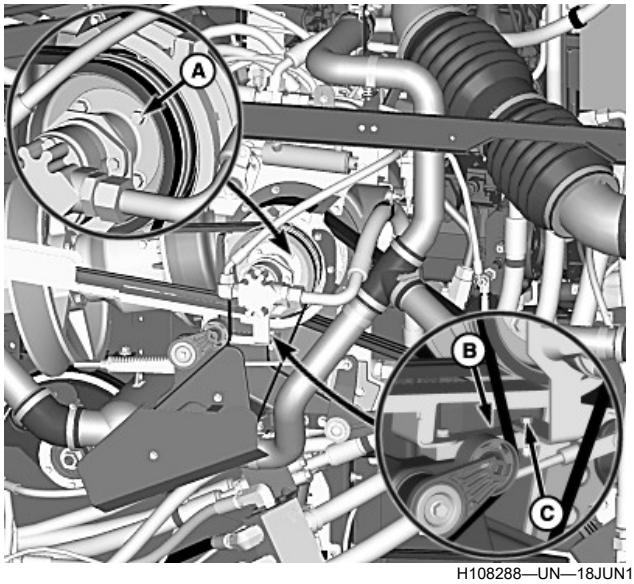
H130219—UN—07MAY20

A—Kuusioruuvi (2 kpl)
B—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
C—Hihnanohjain
D—Mutteri (2 kpl)

HUOMAA: Levitä kierrelukitetta ja tiivistettä (keskiluja) hihnanohjaimen hitsattuihin muttereihin.

j. Säädä kuusioruuveja (A) keskittääksesi tyhjennyskierukan käyttöhihnat (B) hihnanohjaimen (C) väliin.

k. Kun tyhjennyskierukan käyttöhihnat on keskitetty hihnanohjaimen väliin, kiristä mutteri (D).



H108288—UN—18JUN13

A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Eristinkorvake
C—Kiinnitysosat

l. Kohdista pumppukokoonpano hihnapyörän kanssa ja kiristä kuusioruuvit (A) ohjetiukkuuteen.

Ohjepituus

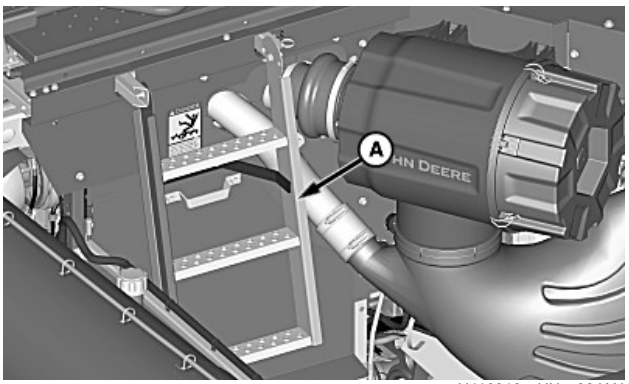
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	80 N·m (59 lb·ft)

m. Asenna eristinkorvake (B) ja kiinnitä kiinnitysosilla (C).

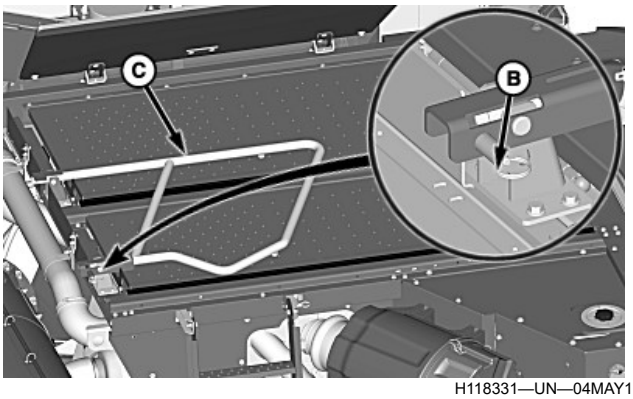
OUO6075,0004E36-22-08JUL20

Viljasäiliö ja tyhjennysjärjestelmä

Jyväsäiliön ja moottorin tikkaat



H116816—UN—06JAN16



H118331—UN—04MAY16

A—Portaat
B—Lukitustappi
C—Kaide

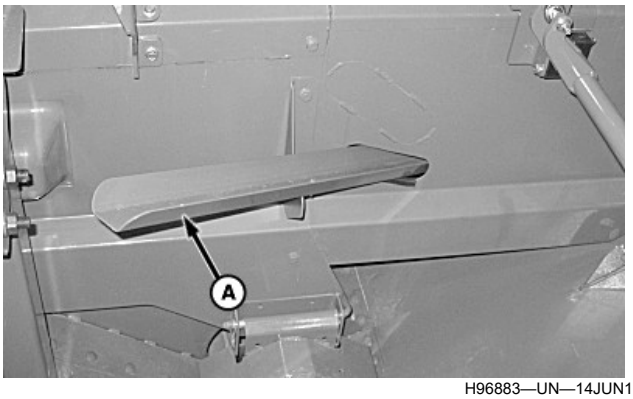
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Mene jyväsäiliöön huoltotikkaiden (A) avulla.

Vedä lukitustappia (B) ja kierrä kahvaa (C) ylöspäin kunnes kahva lukittuu paikoilleen.

OUO6075,00041C2-22-04MAY16

Jyväsäiliön jyvänäytekaukalo



H96883—UN—14JUN10

H96884—UN—14JUN10

A—Jyvänäytekaukalo
B—Luukku

Jyvänäytekaukalosta (A) käyttäjä voi ottaa näytteen puidusta viljasta menemättä jyväsäiliöön.

Kun kone on täynnä puitua viljaa, siirrä monitoimivipu vapaa-asentoon ja aseta seisontajarru päälle.

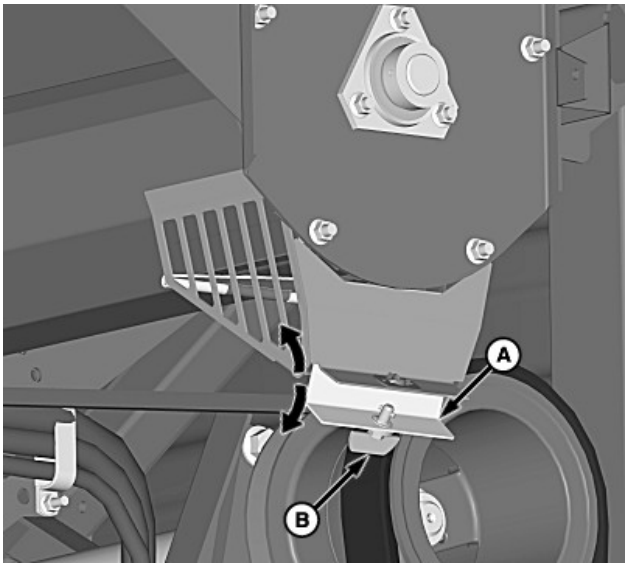
Kytke leikkuupöytä pois päältä, mutta jätä erottelija päälle.

HUOMIO: Älä anna toisen henkilön hakea näytettä jyväsäiliöstä.

Avaa luukku (B). Näyte puidusta viljasta tulee jyvänäytekaukalon alemmasta päästä.

OUO6075,0004361-22-10JAN17

Viljasäiliön puhdistusluukut



H125361—UN—16NOV18

A—Puhdistusluukku (2 kpl)
B—Salpa (2 kpl)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

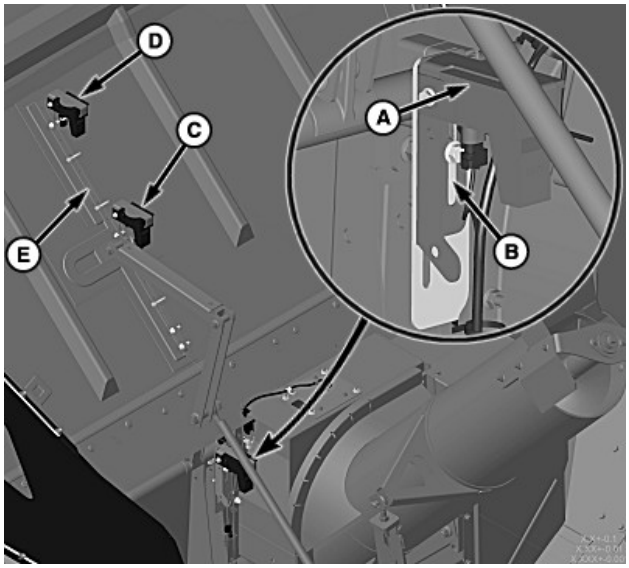
Puhdistusluukut (A) ovat viljasäiliön molempien poikkikierukoiden oikeassa päässä.

Nämä puhdistusluukut pitää avata säilytyksen ajaksi tai silloin, kun puhdistetaan viljasäiliötä.

Vapauta salpa (B) ja laske puhdistusluukku pois molempien poikkikierukkakaukaloiden edestä.

OUO6075,0004A4A-22-16NOV18

Jyväsäiliön täyttymisen anturit — säätö



H123556—UN—21FEB18

A—3/4 täynnä -tunnistin
B—Lovi
C—3/4 täynnä -anturi (valinnainen sijainti)
D—4/4 täynnä -tunnistin
E—Reiät

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Erottelurummun on oltava päällä varoitussummerin soimiseksi.

Jyväsäiliö 3/4 täynnä -tunnistin:

3/4 täynnä -tunnistin (A) on 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 tunnistimen.

Kun jyväsäiliö on 3/4 täynnä, hätävilkkukytkin syttyy ja antaa signaalin jyvävaunun käyttäjälle, että jyväsäiliö on lähes täynnä.

Jyväsäiliö 4/4 täynnä -tunnistin:

Jyväsäiliö 4/4 täynnä -anturi (D) on jyväsäiliön jatkeen oikealla puolella tai jyväsäiliön kannessa.

Jyväsäiliö 4/4 täynnä -kuvake ilmestyy näyttöön, kun vilja saavuttaa tunnistimen.

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.

OUO6075,00048B8-22-21FEB18

Jyväsäiliön kannet (jos varustuksessa) — käyttö

H96897—UN—15JUN10

H115016—UN—22MAR16

Taittopainike

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.

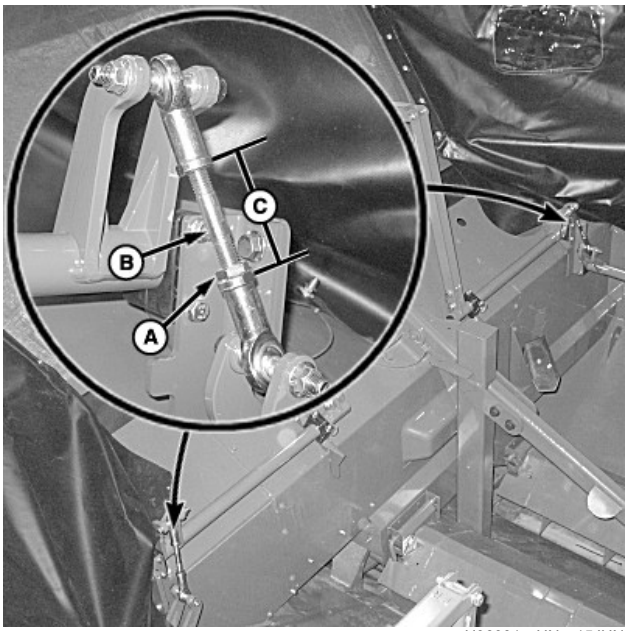
HUOMAA: Jyväsäiliön kansien pitää olla auki koko pituudelta erottelijan kytkemiseksi.

Jyväputki nousee, kun jyväsäiliön kannet avautuvat. Jyväputki kääntyy alas, kun kannet suljetaan.

Paina navigointipalkin taittopainiketta. Katso lisätietoja taiton tukisovelluksesta tai ohjaamon ohjeesta.

OUO6075,0004373-22-25JAN17

Jyväsäiliön kannet (jos varustuksessa) — säätö



H96901—UN—15JUN10

A—Mutteri
B—Pultti
C—Nimellisetäisyys, 64 mm (2-1/2 in.)

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.

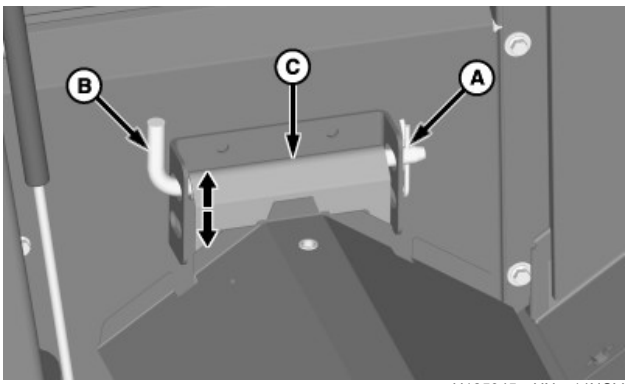
Vanttiruuvin etäisyyden pienentäminen pienentää etäisyyttä vasemman kannen ja etu-/takakansien välillä.

Kiristä mutteria, kun etäisyys saavutetaan.

Toista tarvittaessa toiselle vanttiruuville.

OUO6075,00007F0-22-21OCT10

Jyväsäiliön tasausputkien suojukset



H125345—UN—14NOV18

A—Putkisokka (4 kpl)
B—Tappi (4 kpl)
C—Syöttökierukan suojus (2 kpl)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

TÄRKEÄÄ: Jos syöttökierukan suojuksia säädetään liian pitkälle, syöttökierukan käyttökoneiston murtoruuvi voi katketa toistuvasti tai viljasäiliö voi vaurioitua.

Syöttökierukan suojuksia käytetään tyhjennysnopeuden säätämiseen. Syöttökierukan suojusten säätäminen:

1. Irrota jousisokka (A) ja tappi (B) siten, että syöttökierukan suojuksen (C) päät säilytetään viljasäiliössä.
2. Pidä suojus paikallaan ja asenna aiemmin irrotettu tappi ja jousisokka.

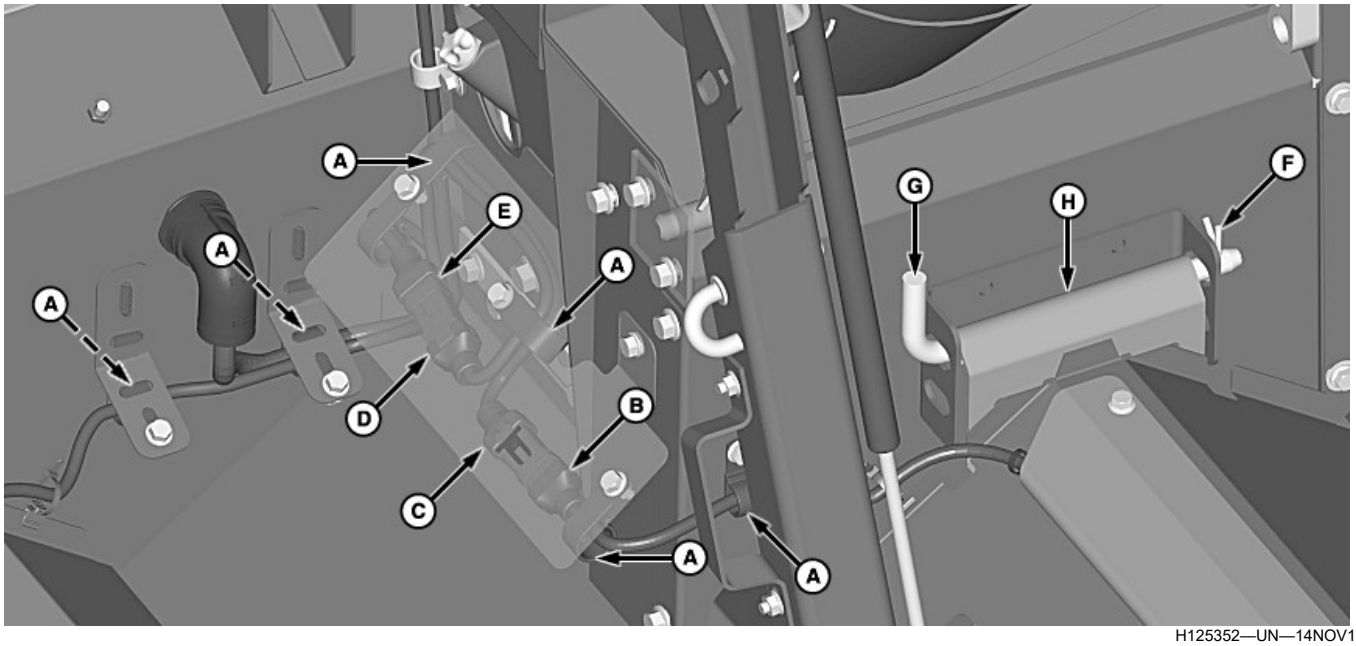
Optimaalisen toiminnan takaamiseksi syöttökierukan suojukset on säilytettävä vaaka-asennossa (jos ne on varustettu ActiveYield™) tasausputken koko pituudelta.

HUOMAA: Jos tarpeen, säädä tasausputken suojukset ylös tai alas lisätäksesi tai vähentääksesi virtausnopeutta satotyypistä ja kosteusolosuhteista riippuen. Tasausputkien suojusten säätö vaikuttaa myös tyhjennysjärjestelmän virrankulutukseen.

OUO6075,0004A4B-22-30MAY19

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki

ActiveYield™ (jos varustuksessa) tasausputkien kannet — irrottaminen



H125352—UN—14NOV18

A—Kiinnittimet
B—Taaemman tasausputken liitin (naarasliitin)
C—Jyväsäiliön liitin (urosliitin)
D—Etummaisen tasausputken liitin (urosliitin)
E—Jyväsäiliön liitin (naarasliitin)
F—Putkisokka (4 kpl)
G—Tappi (4 kpl)
H—Syöttökierukan suojus (2 kpl)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

TÄRKEÄÄ: Noudata erityistä huolellisuutta putkien kansia irrottaessasi ja asentaessasi. Älä seiso tunnistimien päällä, pudota niitä äläkä anna esineiden pudota niiden päälle.

HUOMAA: Tasausputkien suojukset on irrotettava tietyissä puintiolosuhteissa ja erikoisviljelykasvien yhteydessä.

ActiveYield™-järjestelmä TÄYTYY deaktivoida poistettaessa tasausputkien suojukset. Katso lisätietoja kalibroinnin tukisovelluksesta tai ohjaamon ohjeesta.

1. Irrota johtosarjat kiinnittimistä (A) tarvittaessa.
2. Irrota taemman tasausputken liitin (B) jyväsäiliön liittimestä (C).
3. Irrota etumaisen tasausputken liitin (D) jyväsäiliön liittimestä (E).
4. Liitä jyväsäiliön liittimet (C ja E) yhteen ja kiinnitä tarvittaessa kiinnittimillä.

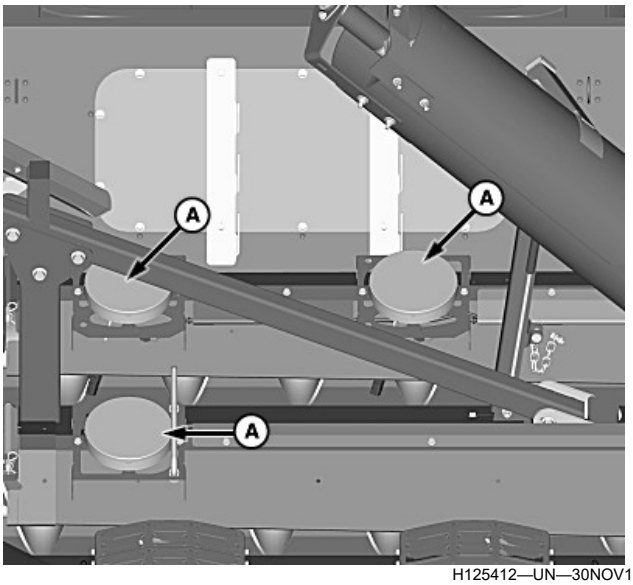
TÄRKEÄÄ: Liitä johtosarjat yhteen sadon valvonnan mahdollistamiseksi myös ActiveYield™-järjestelmän ollessa deaktivoituna. Kiinnitä johtosarjat kiinnittimillä, jotta ne eivät joutuisi kosketuksiin tasausputkien kanssa.

5. Irrota jousisokka (F) ja tappi (G) putken suojuksen (H) molemmista päistä.
6. Irrota putken suojus koneesta ja toista toimenpiteet jäljellä olevalle putken suojukselle.

OUO6075,0004BC2-22-31MAY19

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki

ActiveYield™-järjestelmän (jos varustuksessa) tunnistimien sijainnit



H125412—UN—30NOV18

A—Tunnistimet

TÄRKEÄÄ: Älä seiso tunnistimien päällä, äläkä anna esineiden pudota niiden päälle, sillä ne saattavat vaurioitua.

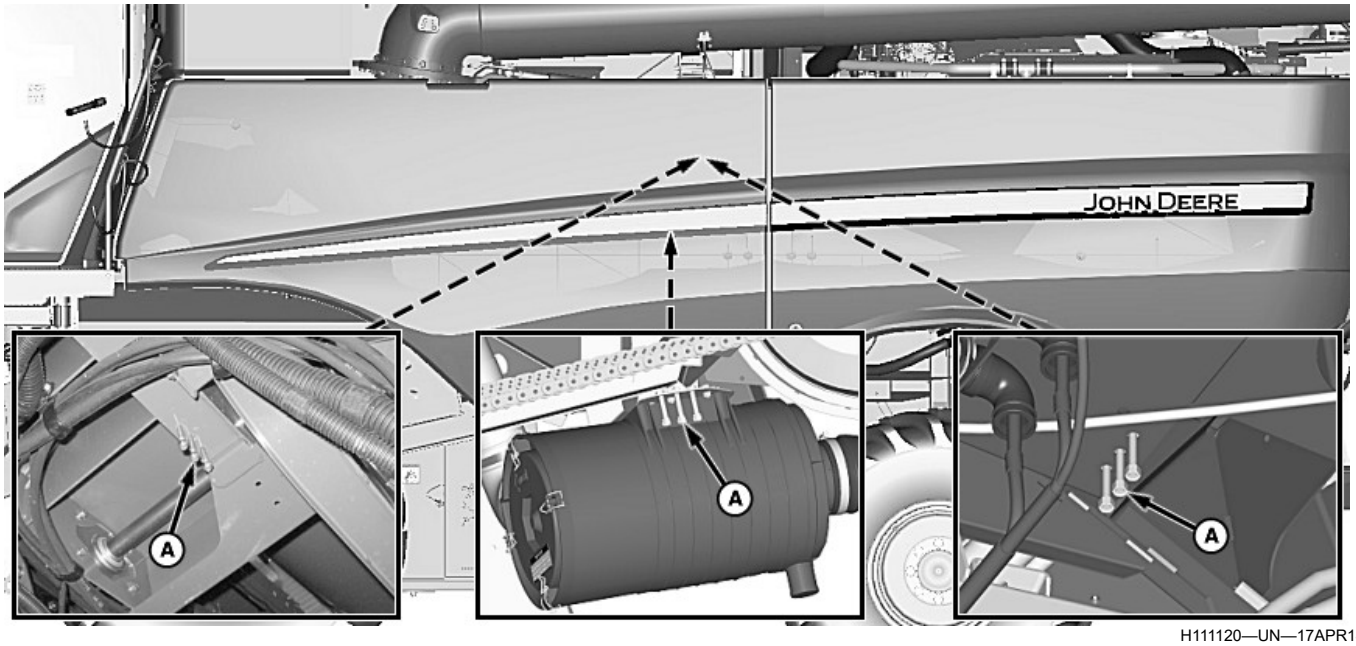
HUOMAA: Kaksi tunnistinta sijaitsee etumaisen tasausputken kannessa ja yksi tunnistin taemman tasausputken kannessa.

ActiveYield™ käyttää jyväsäiliössä tasausputken kansissa sijaitsevia tunnistimia (A) puidun viljan massan mittaamiseen.

OUO6075,0004A55-22-30NOV18

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki

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).

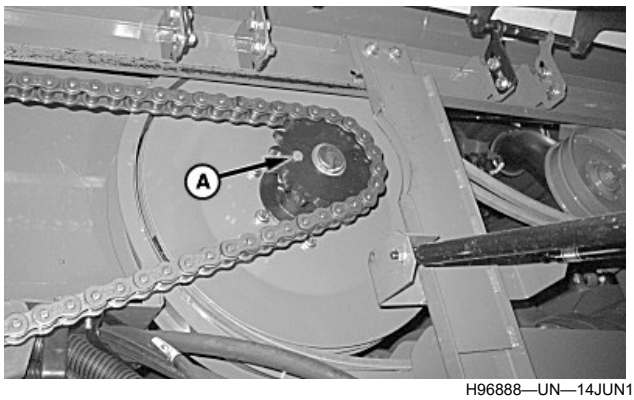
OUO6075,00017C7-22-17APR14

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.

OUO6075,00017C6-22-16APR14

Tyhjennysputken murtopultti



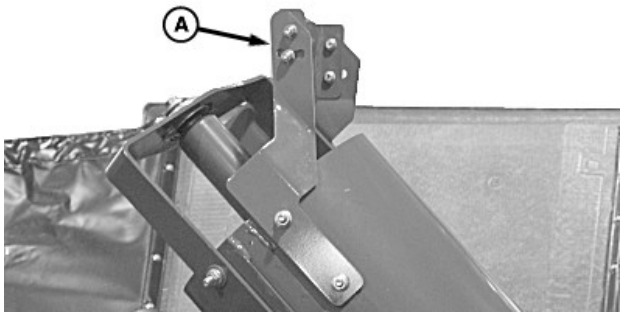
H96888—UN—14JUN10

A—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.

Jyväsäiliön täyttöputken ohjauslevy



H96890—UN—14JUN10

A—Ohjain

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Aseta ohjauslevy (A) oikein.

Kierto vastapäivään:

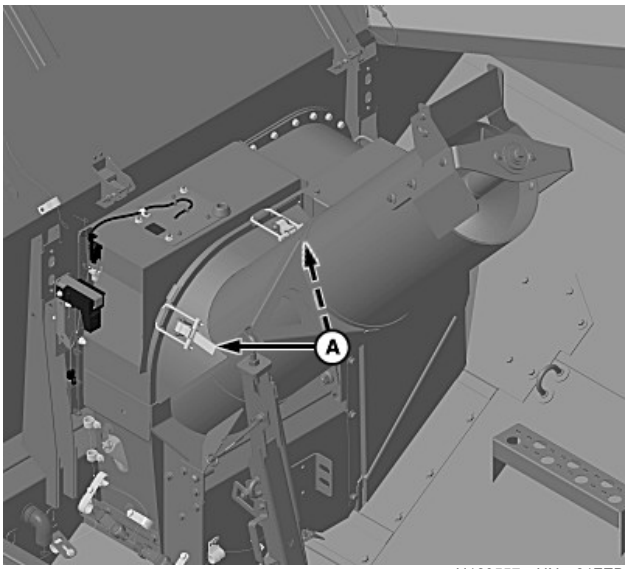
- Tuulisissa olosuhteissa puitaessa ruohon tai rapsin kaltaisia viljelykasveja.
- Maissi — jyväsäiliö täyttyy vasemmalle ja taakse.

Kierto myötäpäivään:

- Jyvä — jyväsäiliä täyttyy oikealle ja eteen.

OUO6075,0004362-22-07OCT16

Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön jatkeet) — kokoontaittaminen



H123557—UN—21FEB18

A—Kiinnittimet

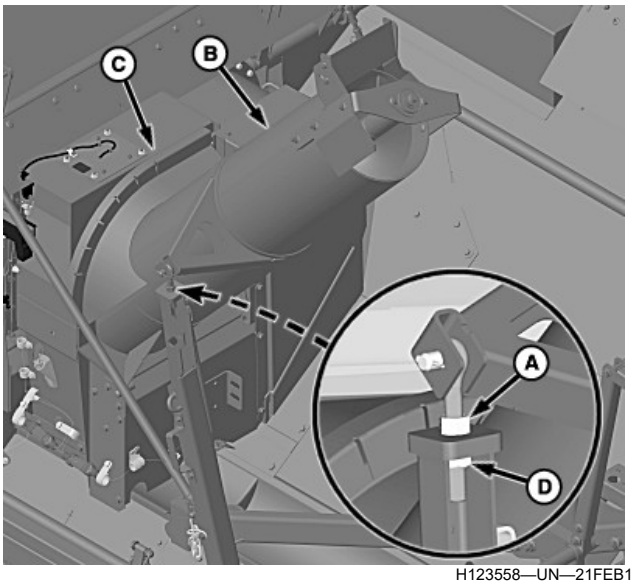
HUOMIO: Jyväsäiliön putki on raskas. Ole erityisen varovainen, kun nostat tai lasket putkea.

Koneen kokonaiskorkeus pienenee 0,5 m (1-1/2 ft) laskettaessa jyväsäiliön jatkeet.

Pidä putken yläpäätä ja avaa kiinnittimet (A). Laske putki tasausputken kanteen.

OUO6075,00048B9-22-21FEB18

Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön kannet) — säätäminen



H123558—UN—21FEB18

A—Mutteri
B—Jyväsäiliön putki
C—Siirtokotelo
D—Mutteri

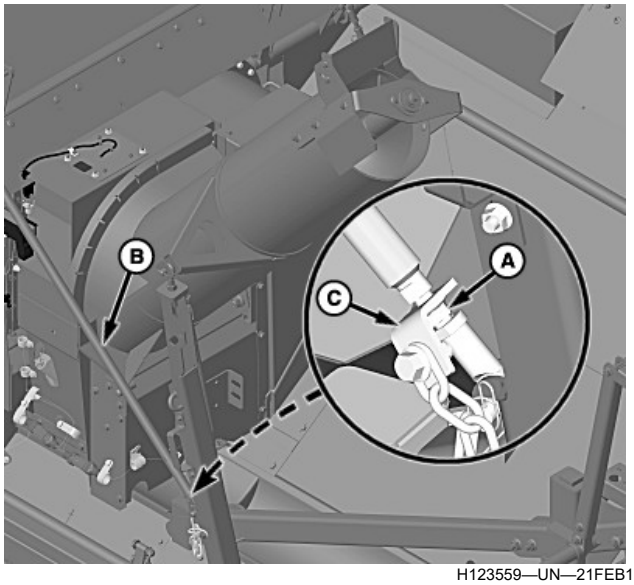
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Varmista, että jyväsäiliön kannet on nostettu täysin ylös.

Säädä mutteria (A), kunnes jyväsäiliön putki (B) koskettaa siirtokoteloa (C).

Säädä mutteria (A) vielä lisää 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.



H123559—UN—21FEB18

A—Mutteri
B—Vanttiruuvi
C—Kannatin

Löysää mutteria (A) ja säädä vanttiruuvia (B), kunnes tunnet vanttiruuvissa hieman vastusta.

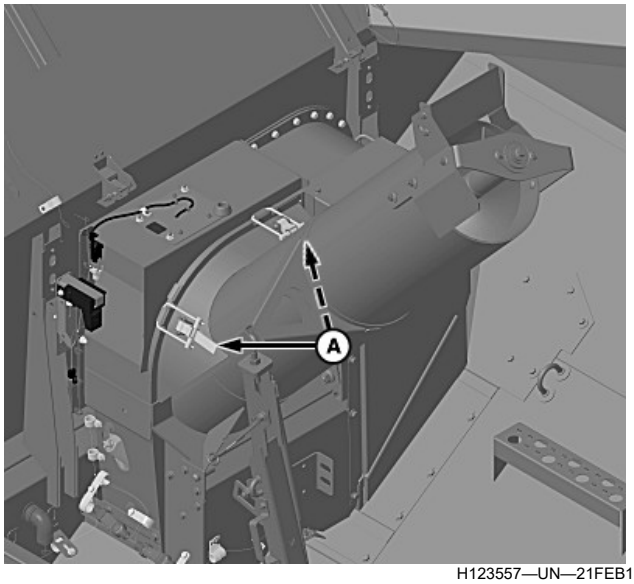
HUOMAA: Pidennä tai lyhennä vanttiruuvia lisätäksesi tai vähentääksesi putken ja siirtokotelon välistä rakoa.

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.

OUO6075,00048BA-22-22FEB18

Materiaalivirtauksen anturin levy (jyväsäiliön jatkeet) — puhdistus



H123557—UN—21FEB18

A—Pidikkeet

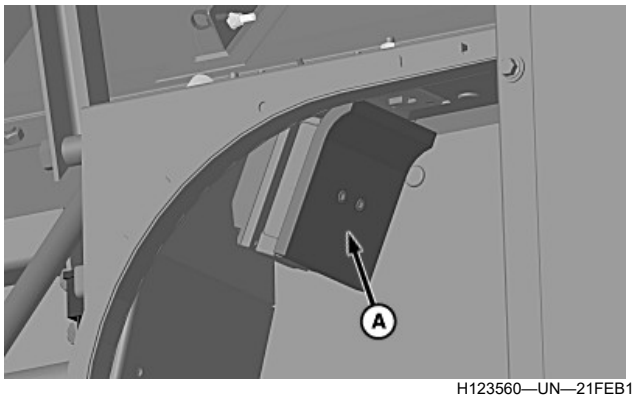
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Jyväsäiliön putki on raskas. Ole erityisen varovainen, kun nostat tai lasket putkea.

Irrota jyvänäytekaukalo (jos varustuksessa).

Pidä kiinni jyväsäiliön putken yläpäästä ja avaa pidikkeet (A).

Laske jyväsäiliön putki.



H123560—UN—21FEB18

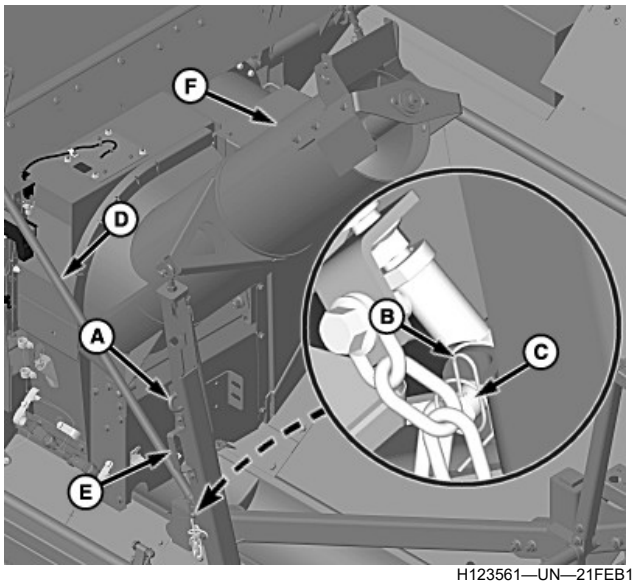
A—Materiaalivirtauksen anturin levy

Puhdista materiaalivirtauksen anturin levy (A).

Nosta jyväsäiliön putki täysin siirtokoteloa vasten ja kiinnitä se pidikkein.

OUO6075,00048BB-22-22FEB18

Materiaalivirtauksen anturin levy (jyväsäiliön kannet) — puhdistus



H123561—UN—21FEB18

A—Tappi
B—Rengassokka
C—Tappi

D—Vanttiruuvi
E—Kahva
F—Jyväsäiliön putki

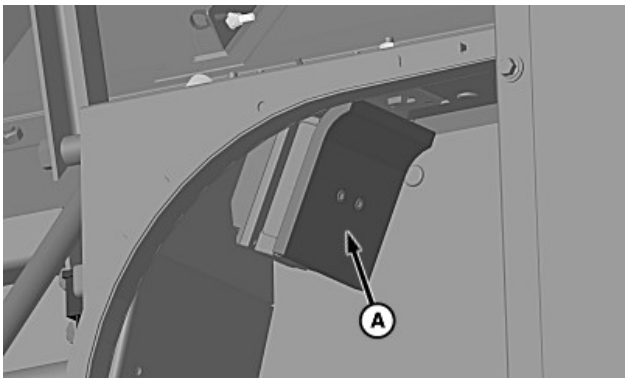
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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) auttaaksesi jyväsäiliön putken (F) laskemisessa.



H123560—UN—21FEB18

A—Materiaalivirtauksen anturin levy

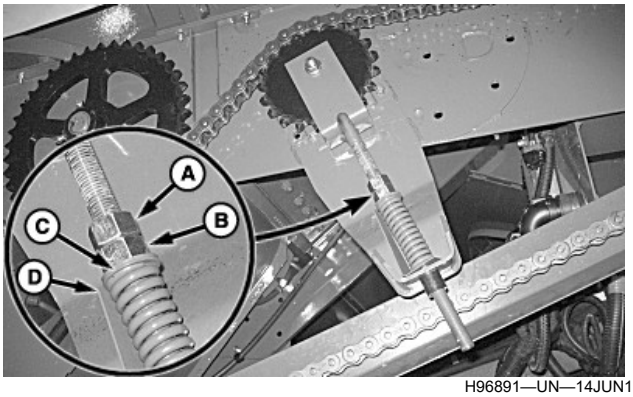
Puhdista materiaalivirtauksen anturin levy (A).

Nosta jyväsäiliön putki kokonaan siirtokoteloa vasten.

Kohdista vanttiruuvi reikään ja kiinnitä tapilla ja rengassokalla.

OUO6075,00048BC-22-23FEB18

Tyhjennysputken käyttöketju — säätäminen



H96891—UN—14JUN10

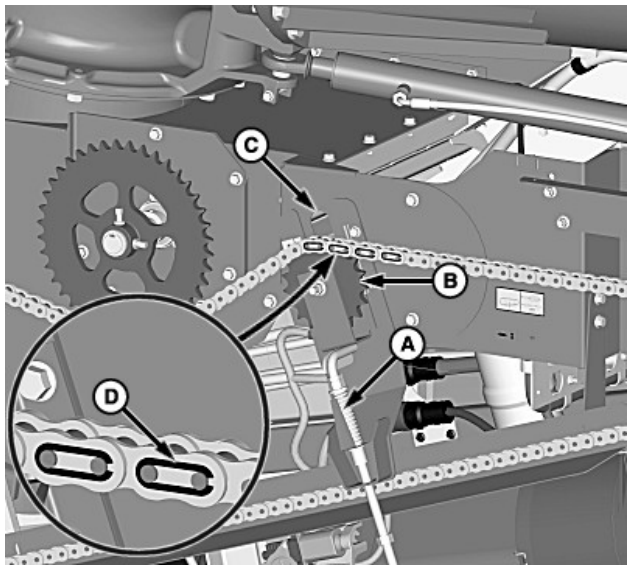
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Kireysmitan pää

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.

OUO6075,0004364-22-07OCT16

Tyhjennyskierukan käyttöketjun linkit – Irrotus



H126295—UN—08MAY19

A—Jousikiristin
B—Ketjupyörä
C—Aukon pää
D—Ketjuliitin

On normaalia, että käyttöketju venyy ajan kuluessa. Lisäketjuliittimien avulla käyttöketjua voi käyttää kauemmin.

HUOMAA: Kun irrotat ketjuliittimet, tarkasta aina ketjupyörien kuluminen.

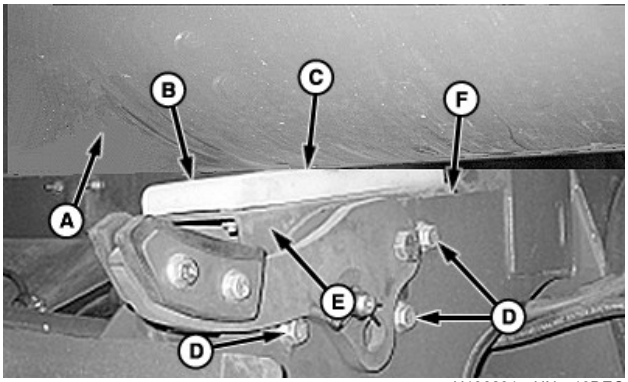
Kun jousikiristintä (A) ei voi enää säätää tai ketjupyörä (B) saavuttaa aukon (C) lopun, irrota ketjuliitin (D).

Katso lisätietoja kohdasta Tyhjennyskierukan käyttöketju — Säätö.

Kun viimeinen säätö on tehty, ketju on kulunut loppuun ja se on vaihdettava.

OUO6075,0004B92-22-04JUN19

Tyhjennysputken kiinnityslevy — säätö



H106291—UN—19DEC12

A—Tyhjennysputki
B—Kulutuslevy
C—Sijainti
D—Kuusioruuvit
E—Kiinnityslevy
F—Jyväsäiliön levy

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.

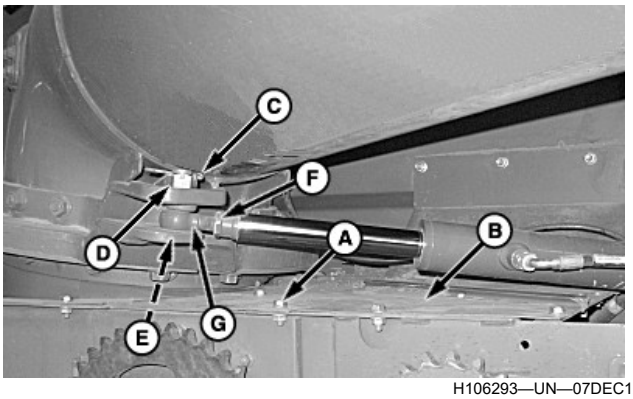
2. Jos tyhjennysputken ja kulutuslevyn välillä on rako, löysää kuusioruuveja (D) ja säädä kiinnityslevyä (E) pystysuunnassa, kunnes kulutuslevy koskettaa tyhjennysputken alapintaa.

HUOMAA: Kiinnityslevyn (E) yläpinnan TÄYTYY olla samansuuntainen jyväsäiliön levyn (F) yläosan kanssa.

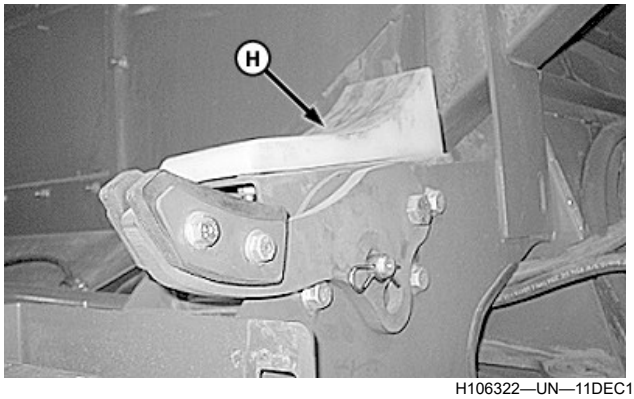
3. Kiristä kuusioruuvit, kun kiinnitin on säädetty.

OUO6075,0004367-22-07OCT16

Tyhjennyskierukan asento — säätäminen (tyyppi A)



H106293—UN—07DEC12



H106322—UN—11DEC12

A—Kuusioruuvi (8 kpl)
B—Suojus
C—Saksisokka
D—Mutteri ja aluslevy
E—Tappi
F—Mutteri
G—Silmukkaruuvi
H—Kulutuslevy

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

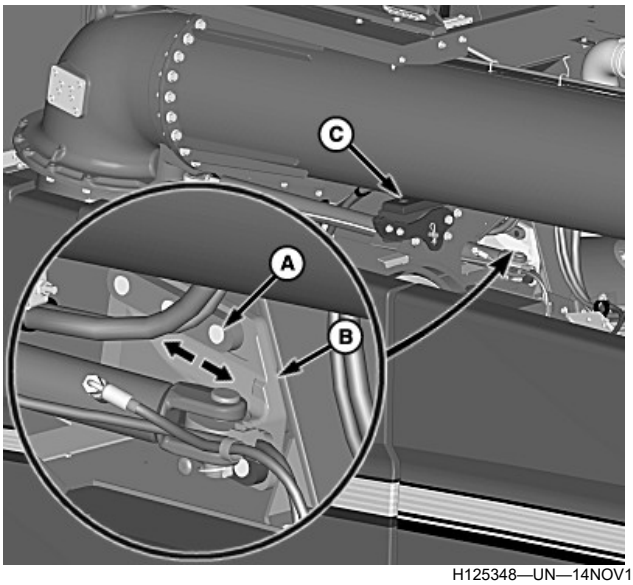
1. Irrota kuusioruuvit (A) ja kansi (B).

HUOMAA: Tyhjennyskierukan TÄYTYY koskettaa kulutuslevyä, kun säätö on tehty oikein.

2. Irrota saksisokka (C), mutteri ja aluslevy (D) ja tappi (E).
3. Löysää mutteria (F) ja säädä silmukkaruuvia (G), kunnes tyhjennyskierukka koskettaa kevyesti kulutuslevyä (H).
4. Asenna aiemmin irrotetut kiinnitysosat ja kansi sen jälkeen, kun tyhjennyskierukka on säädetty.

OUO6075,0004D3A-22-09JAN20

Tyhjennyskierukan asento — säätäminen (tyyppi B)



H125348—UN—14NOV18

A—Kuusioruuvi (6 kpl)
B—Sylinterin pidike
C—Kiinnityslevy

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Sylinterin on oltava kokonaan sisäänvedettynä, jotta oikea asento voidaan asettaa.

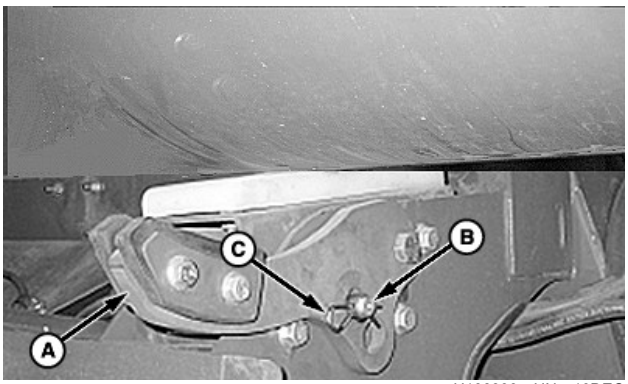
1. Löysää kuusioruuvit (A).
2. Siirrä sylinterin pidikettä (B) eteen- tai taaksepäin säätämällä tyhjennyskierukkaa sisään- tai ulospäin, kunnes tyhjennyskierukka asettuu oikein kiinnityslevyyn (C).
3. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. . . . . 422 N·m (311 lb·ft)

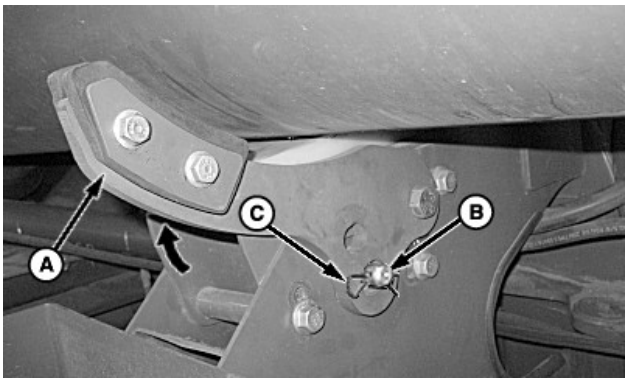
OUO6075,0004D3B-22-09JAN20

Tyhjennysputken lukitusvarren asennot



H106300—UN—10DEC12

Työvalojen asento



H106292—UN—10DEC12

Säilytysasento/kuljetusasento

A—Lukitusvarsi
B—Tappi
C—Jousisokka

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Työvalojen asento

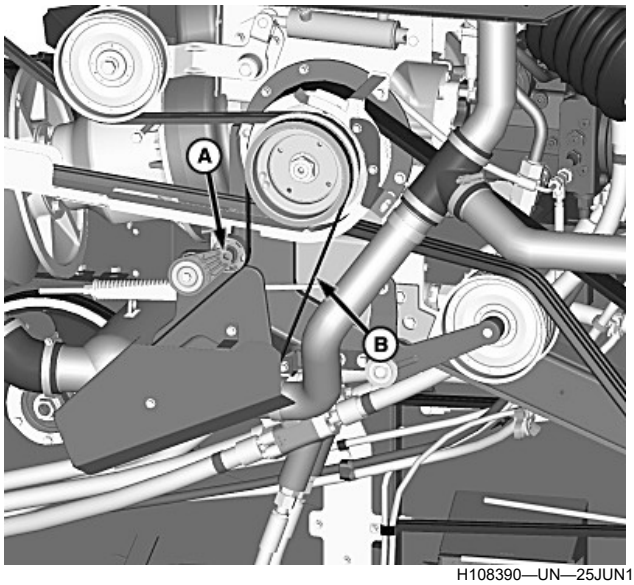
Laske lukitusvarsi (A) kuvassa näkyvällä tavalla ja asenna tappi (B), kiinnitä jousisokalla (C).

Säilytys-/kuljetusasento

Nosta lukitusvarsi (A) kuvassa näkyvällä tavalla ja asenna tappi (B), kiinnitä jousisokalla (C).

OUO6075,0004369-22-20DEC16

Tyhjennyskierukan käyttöhihna — vaihto (tyyppi A)



H108390—UN—25JUN13

A—Kiristinvarsi
B—Moottorin lianhallintahihna (jos varustuksessa)

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

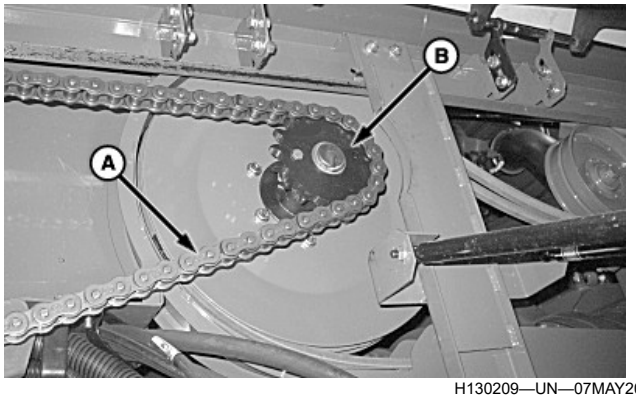
HUOMAA: Varmista, että tyhjennyskierukan hydrauliikkasylinteri on kytketty pois ja vedetty sisään.

1. Käytä vääntövartta jännityksen poistamiseksi kiristinvarresta (A) ja irrota moottorin lianhallintahihna (B).

H105391—UN—09MAY12

A—Kiristin

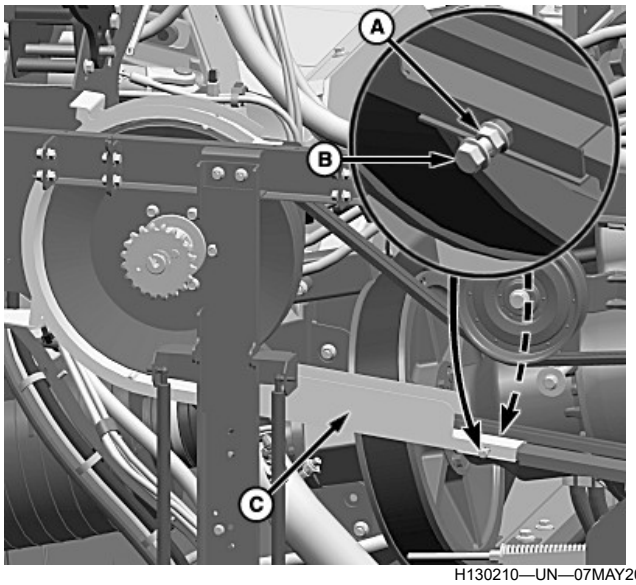
2. Löysää tyhjennyskierukan käyttöketjun kiristintä (A).



H130209—UN—07MAY20

A—Tyhjennyskierukan käyttöhihna
B—Ketjupyörä

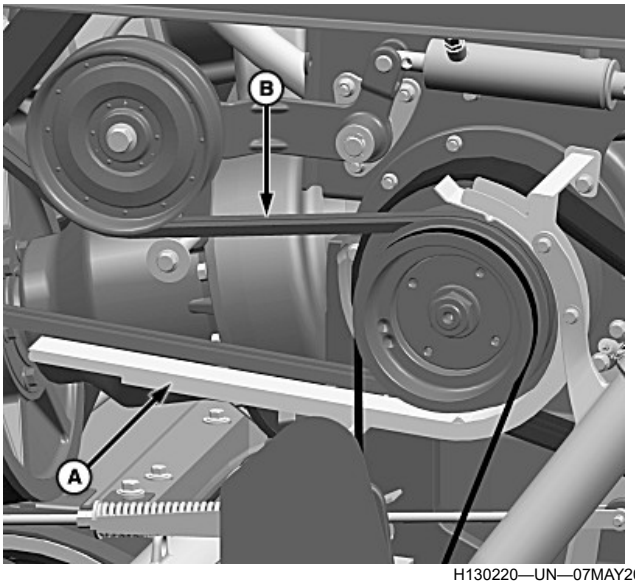
3. Irrota tyhjennyskierukan käyttöketju (A) ketjupyörästä (B).



H130210—UN—07MAY20

A—Mutteri (2 kpl)
B—Kuusioruuvi (2 kpl)
C—Hihnanohjain

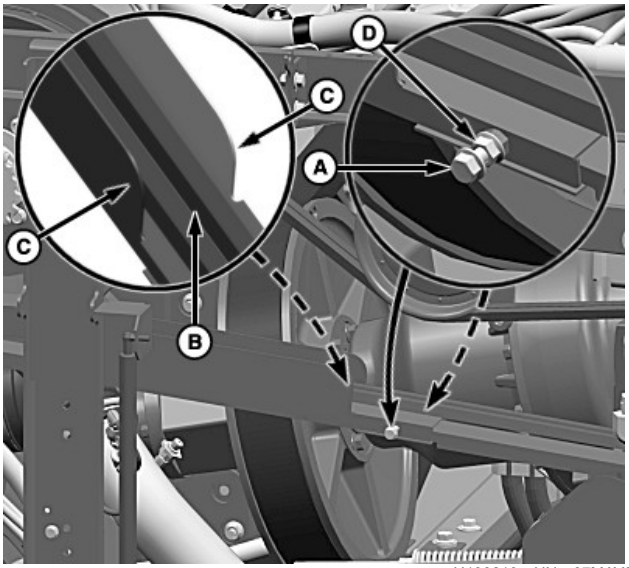
4. Löysää mutteri (A) ja kuusioruuvi (B).
5. Irrota kuusioruuvit hihnanohjaimesta (C).
6. Irrota hihnanohjain koneesta.



H130220—UN—07MAY20

A—Hihnanohjain
B—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)

7. Irrota kuusioruuvit hihnanohjaimesta (A).
8. Irrota hihnanohjain koneesta.
9. Irrota tyhjennyskierukan käyttöhihnat (B).
10. Asenna uudet tyhjennyskierukan käyttöhihnat ja aikaisemmin irrotetut hihnanohjaimet.



H130219—UN—07MAY20

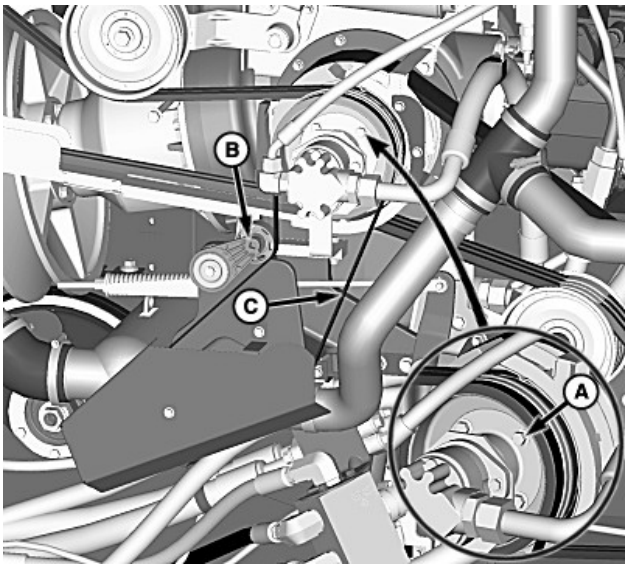
A—Kuusioruuvi (2 kpl)
B—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
C—Hihnanohjain
D—Mutteri (2 kpl)

HUOMAA: Levitä kierrelukitetta ja tiivistettä (keskiluja) hihnanohjaimen hitsattuihin muttereihin.

11. Säädä kuusioruuveja (A) keskittääksesi tyhjennyskierukan käyttöhihnat (B) hihnanohjaimen (C) väliin.
12. Kun tyhjennyskierukan käyttöhihnat on keskitetty hihnanohjaimen väliin, kiristä mutteri (D).
13. Käytä vääntövartta jännityksen poistamiseksi kiristinvarresta ja asenna sitten moottorin lianhallintahihna paikalleen.
14. Asenna suojus ja kiinnitä kuusioruuveilla.
15. Asenna käyttöketju ja säädä kiristintä, kunnes aluslevy on kohdistettu mittarin pään kanssa.

OUO6075,0004E31-22-08JUL20

Tyhjennyskierukan käyttöhihna — vaihto (tyyppi B)



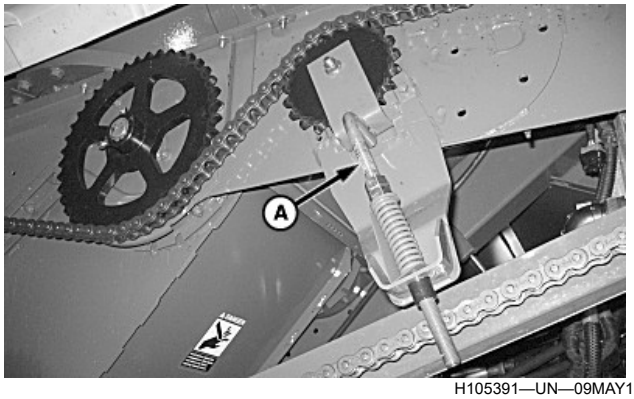
H108393—UN—25JUN13

A—Kuusioruuvi
B—Kiristinvarsi
C—Moottorin lianhallintahihna (jos varustuksessa)

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Varmista, että tyhjennyskierukan hydrauliikkasylinteri on kytketty pois ja vedetty sisään.

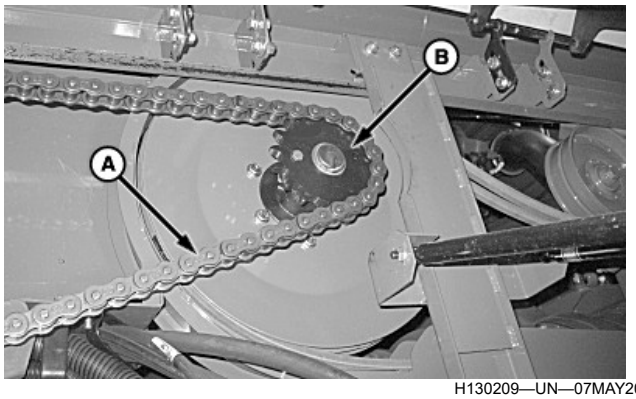
1. Irrota kuusioruuvit (A) tue pumppukokoonpanoa niin, ettei se ole tiellä.
2. Käytä vääntövartta jännityksen poistamiseksi kiristinvarresta (B) ja irrota sitten moottorin lianhallintahihna (C).



H105391—UN—09MAY12

A—Kiristin

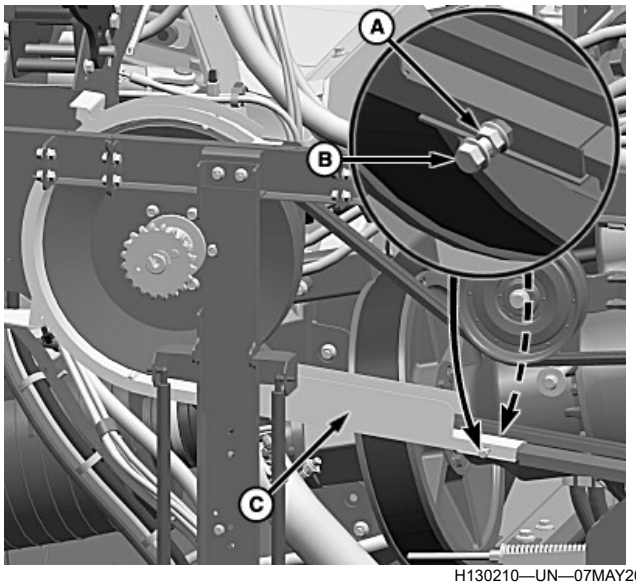
3. Löysää tyhjennyskierukan käyttöketjun kiristintä (A).



H130209—UN—07MAY20

A—Tyhjennyskierukan käyttöhihna
B—Ketjupyörä

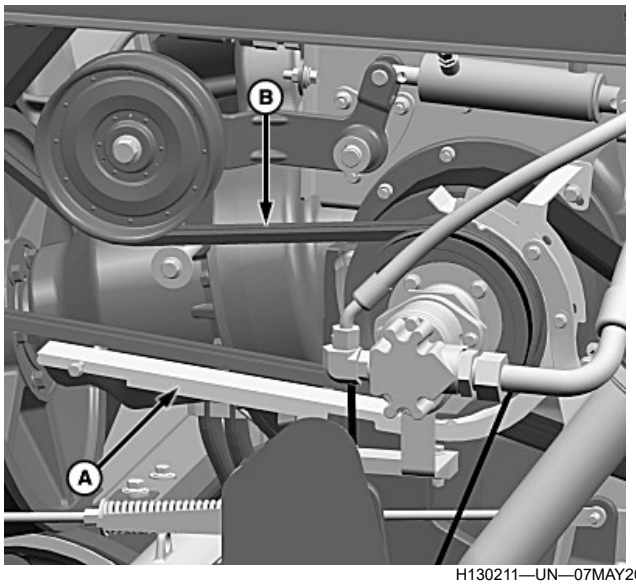
4. Irrota tyhjennyskierukan käyttöketju (A) ketjupyörästä (B).



H130210—UN—07MAY20

A—Mutteri (2 kpl)
B—Kuusioruuvi (2 kpl)
C—Hihnanohjain

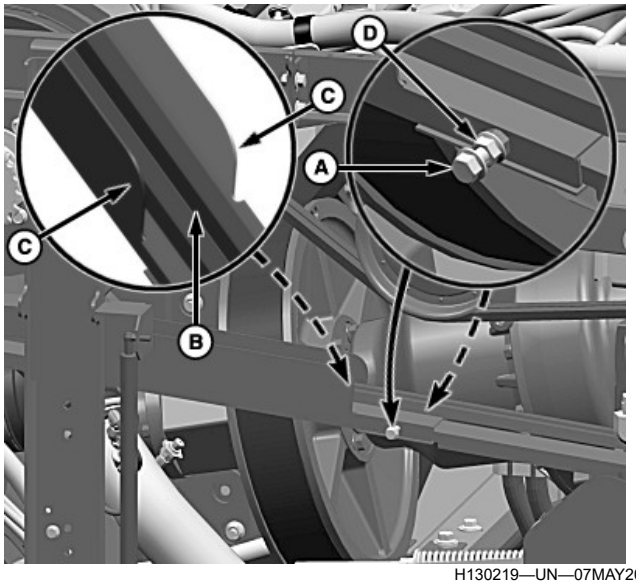
5. Löysää mutteri (A) ja kuusioruuvi (B).
6. Irrota kuusioruuvit hihnanohjaimesta (C).
7. Irrota hihnanohjain koneesta.



H130211—UN—07MAY20

A—Hihnanohjain
B—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)

8. Irrota kuusioruuvit hihnanohjaimesta (A).
9. Irrota hihnanohjain koneesta.
10. Irrota tyhjennyskierukan käyttöhihnat (B).
11. Asenna uudet tyhjennyskierukan käyttöhihnat ja aikaisemmin irrotetut hihnanohjaimet.



H130219—UN—07MAY20

A—Kuusioruuvi (2 kpl)
B—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
C—Hihnanohjain
D—Mutteri (2 kpl)

HUOMAA: Levitä kierrelukitetta ja tiivistettä (keskiluja) hihnanohjaimen hitsattuihin muttereihin.

12. Säädä kuusioruuveja (A) keskittääksesi

tyhjennyskierukan käyttöhihnat (B) hihnanohjaimen (C) väliin.

13. Kun tyhjennyskierukan käyttöhihnat on keskitetty hihnanohjaimen väliin, kiristä mutteri (D).
14. Asenna pumppukokoonpano ja kiristä kuusioruuvit ohjetiukkuuteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. . . . . 80 N·m (59 lb·ft)

15. Käytä vääntövartta jännityksen poistamiseksi kiristinvarresta ja asenna sitten moottorin lianhallintahihna paikalleen.
16. Asenna suojus ja kiinnitä kuusioruuveilla.
17. Asenna käyttöketju ja säädä kiristintä, kunnes aluslevy on kohdistettu mittarin pään kanssa.

OUO6075,0004E32-22-08JUL20

Hitaustyöt elektronisten ohjausyksiköiden läheisyydessä

TS953—UN—15MAY90

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

DX,WW,ECU02-22-14AUG09

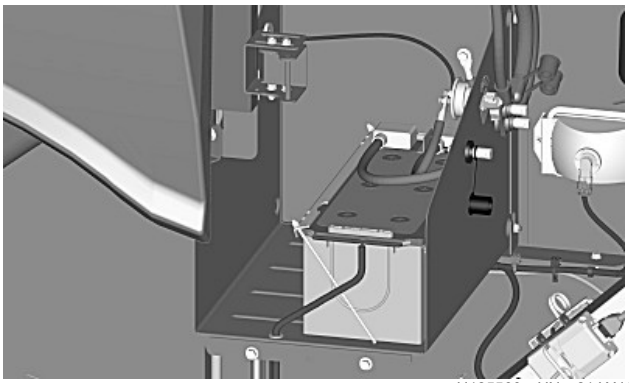
Huolehdi ohjausyksikköihin kuuluvien liitinten puhtaudesta

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.

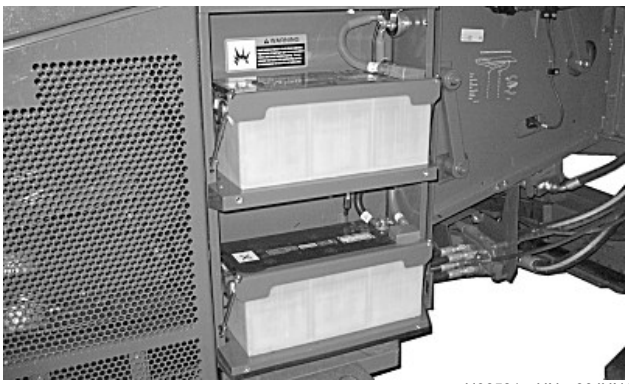
DX,WW,ECU04-22-11JUN09

Huomioi sähkölaitteiden varotoimet:



H125566—UN—21JAN19

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.

OUO6075,0004A94-22-11JAN19

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.

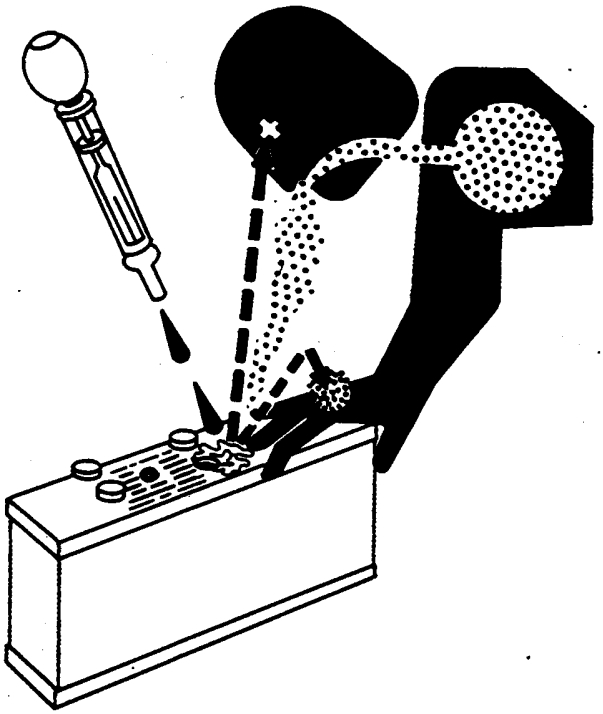
- Kiinnitä hitsausmuuntajan maadoitus mahdollisimman lähelle hitsauskohdetta. Kaikkein parasta on irrottaa elektroniset ohjausyksiköt liittimistä ennen hitsausta.

  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

Akkujen turvallinen käsittely

TS204—UN—15APR13



TS203—UN—23AUG88

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.

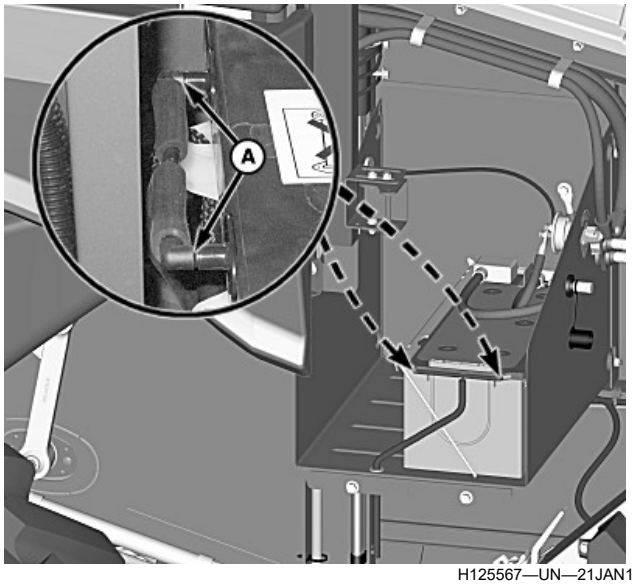
Jos olet vahingossa niellyt happoa:

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.**

DX,WW,BATTERIES-22-02DEC10

Akut — turvallinen asennus



H125567—UN—21JAN19

Tyyppi A

H96586—UN—30JUN10

Tyyppi B

A—Huohotusputket

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.

OUO6075,0004A95-22-11JAN19

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

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.

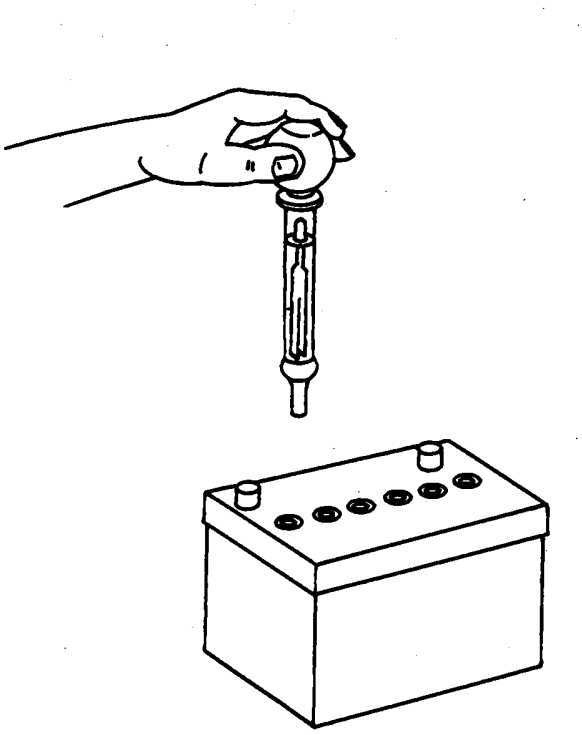
OUO6075,00007D8-22-19MAR07

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.



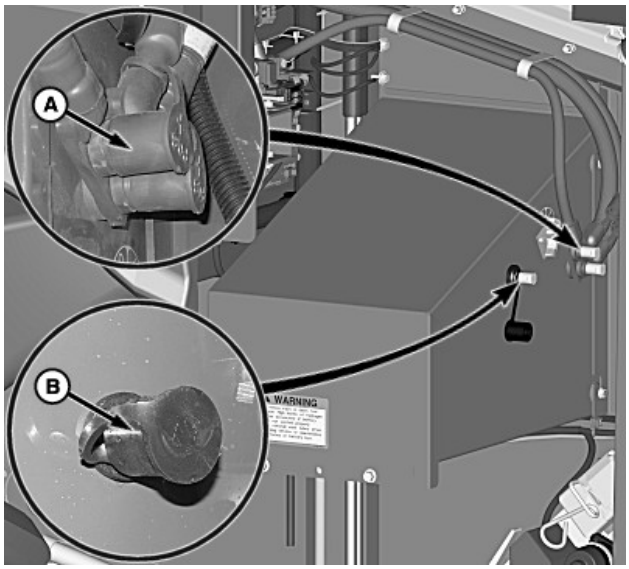
TS182—UN—23AUG88

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.

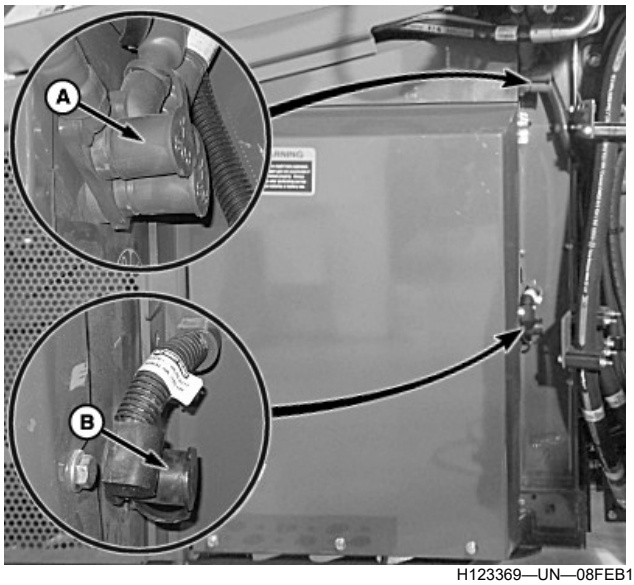
OUO6075,00007D9-22-19MAR07

Akut - Apuakun kytkentä



H125568—UN—21JAN19

Tyyppi A



H123369—UN—08FEB18

Tyyppi B

A—Plusnapa (+)
B—Miinusnapa (-)

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.

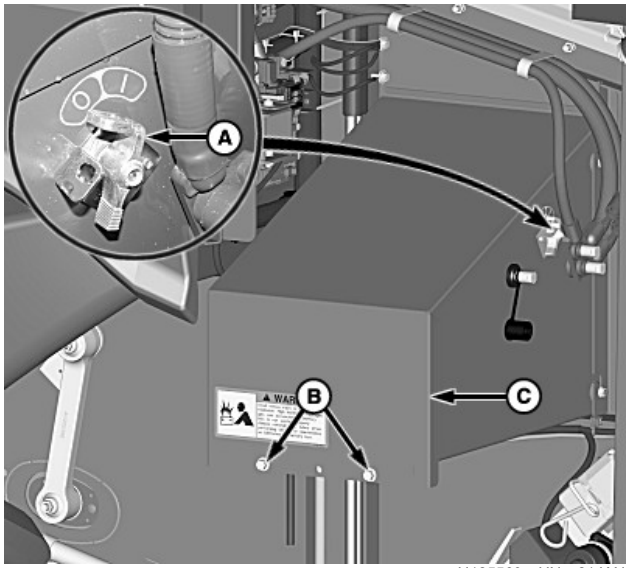
Irrota suojukset navoista.

Toinen käynnistyskaapeli on kytkettävä apuakun plusnapaan (+). Kytke toinen pää koneen akun plusnapaan (+) (A).

Toinen käynnistyskaapeli on kytkettävä apuakun miinusnapaan (-). Kytke toinen pää koneen akun miinusnapaan (-) (B).

OUO6075,0004A96-22-11JAN19

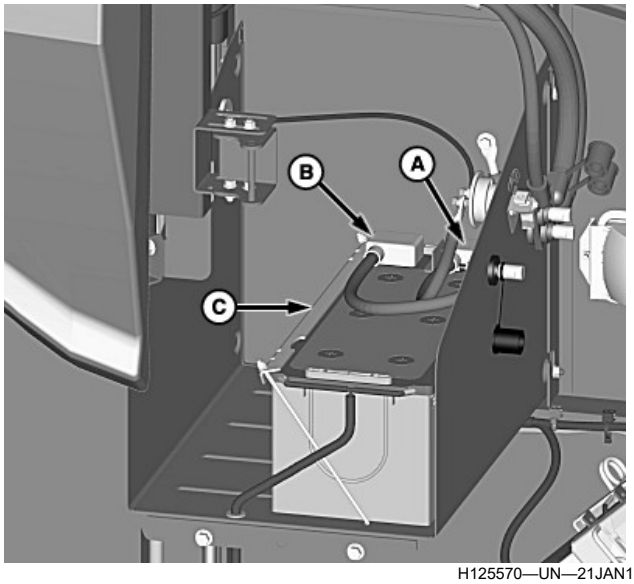
Akut — irrotus ja asennus (tyyppi A)



H125569—UN—21JAN19

A—Päävirtakatkaisin
B—Kuusioruuvi (2 kpl)
C—Suojus

1. Käännä päävirtakatkaisin (A) vastapäivään POIS PÄÄLTÄ -asentoon.
2. Irrota kuusioruuvit (B) ja kansi (C), jotta pääset käsiksi akkuun.



H125570—UN—21JAN19

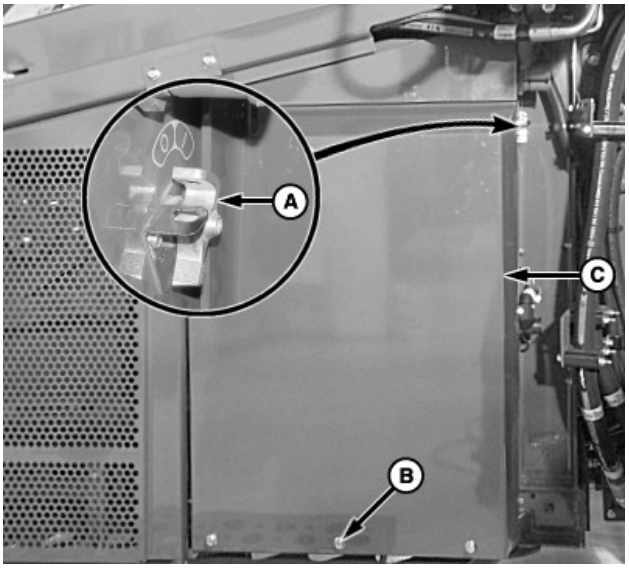
A—Plusjohto
B—Miinuskaapeli

C—Kiinnitin

3. Irrota pluskaapeli (+) (A) ja miinuskaapeli (-) (B).
4. Irrota kiinnitin (C) ja akun huohotinputket.
5. Puhdista akku ja akun asennuskohta.
6. Asenna akku akkulaatikkoon.
7. Puhdista akkukaapelit ja 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.

OUO6075,0004A97-22-11JAN19

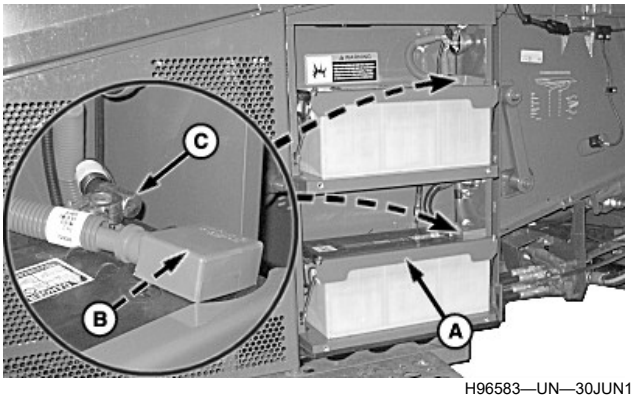
Akut — irrotus ja asennus (tyyppi B)



H123348—UN—08FEB18

A—Päävirtakatkaisin
B—Kuusioruuvit (9 kpl)
C—Kansi

1. Käännä päävirtakatkaisin (A) vastapäivään POIS PÄÄLTÄ -asentoon.
2. Irrota kuusioruuvit (B) ja kansi (C), jotta pääset käsiksi akkuihin.



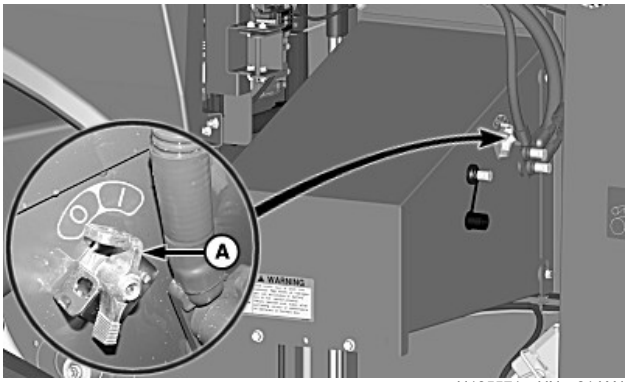
H96583—UN—30JUN10

A—Kiristin
B—Pluskaapeli
C—Miinuskaapeli

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.

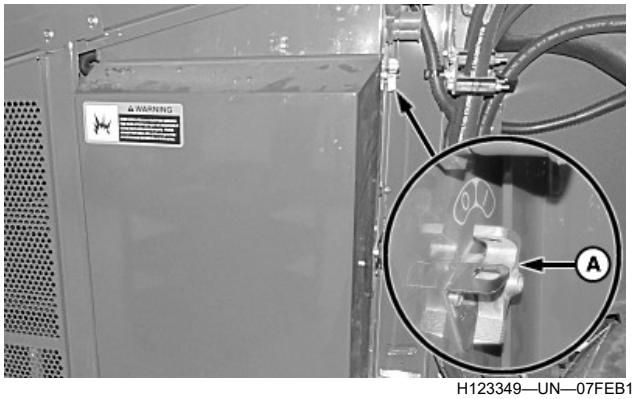
OUO6075,0004898-22-07FEB18

Päävirtakatkaisin



H125571—UN—21JAN19

Tyyppi A



H123349—UN—07FEB18

Tyyppi B

A—Päävirtakatkaisin

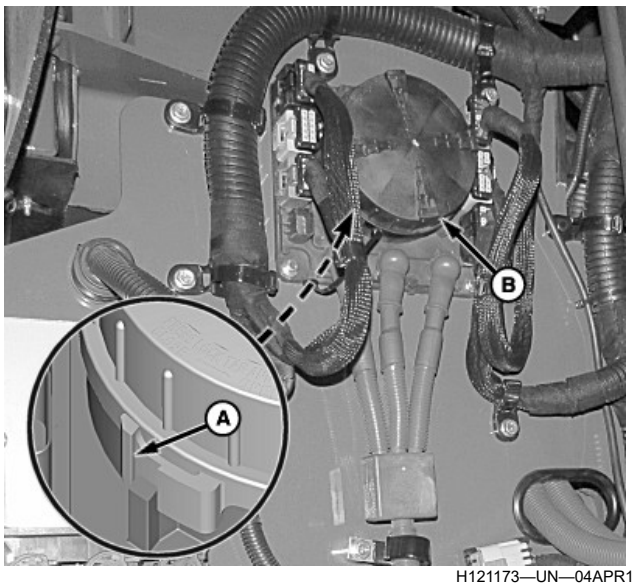
TÄRKEÄÄ: Final Tier 4/vaihe V Älä kytke akkua irti ainakaan 90 sekuntiin sen jälkeen, kun kone on sammutettu. Selektiivinen katalyyttinen pelkistysjärjestelmä (SCR-järjestelmä) puhdistaa automaattisesti urealiuoksen (DEF) tällä välin heti, kun kone on sammutettu. Jos letkuille ei sallita riittävän pitkää 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-asentoon tai käännä kytkintä vastapäivään koneen sähköjärjestelmän kytkemiseksi OFF-asentoon.

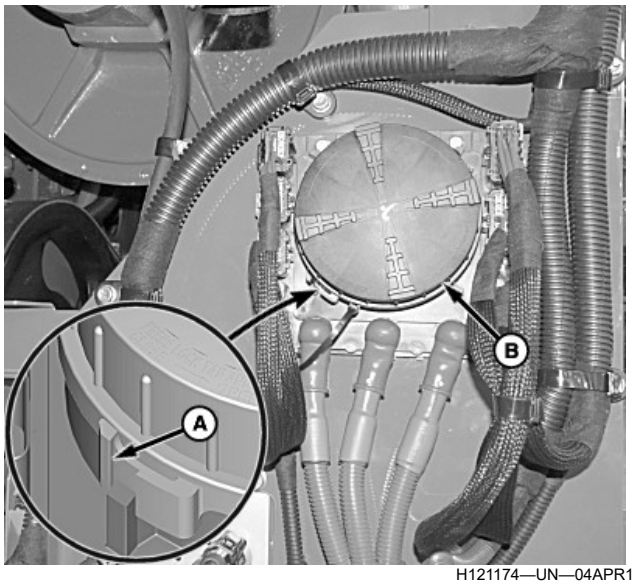
OUO6075,0004A98-22-11JAN19

Koneen sulakekeskus



H121173—UN—04APR17

Tyyppi A



H121174—UN—04APR17

Tyyppi B

A—Lukituskieleke
B—Suojus

HUOMAA: Sulakekeskus on joko oikealla puolella tai vasemmalla puolella koneen mallista riippuen.

Varasulakkeet ja sulakevedin on sijoitettu kannen alle.

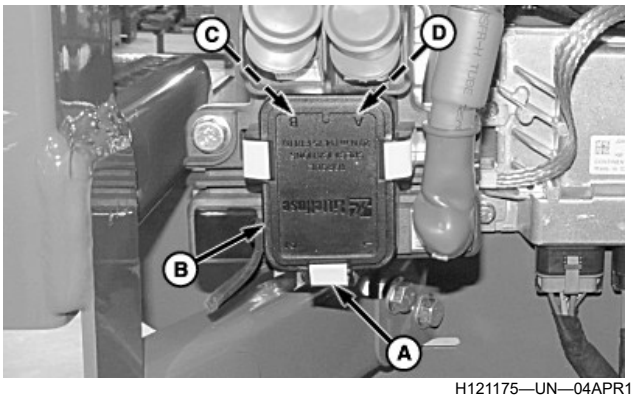
Paina lukituskielekettä (A) ja käännä kantta (B) vastapäivään sulakekeskuksen avaamiseksi.

- 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), jyvien tunnistusjärjestelmän virransyöttö
- 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 – (30A) (cc # 9232), teräpenkin toimilaitteen virransyöttö
- 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
- 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
- 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

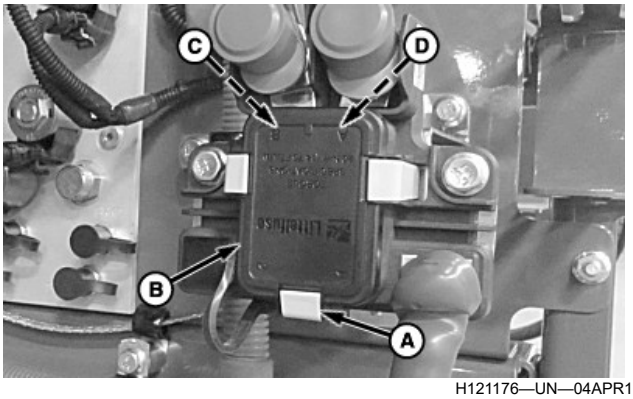
OUO6075,0004A31-22-08NOV18

Inline-sulakkeet



H121175—UN—04APR17

Tyyppi A



H121176—UN—04APR17

Tyyppi B

A—Salpa (3 kpl)
B—Suojus
C—F82 — Johtosulake
D—F92 — Johtosulake

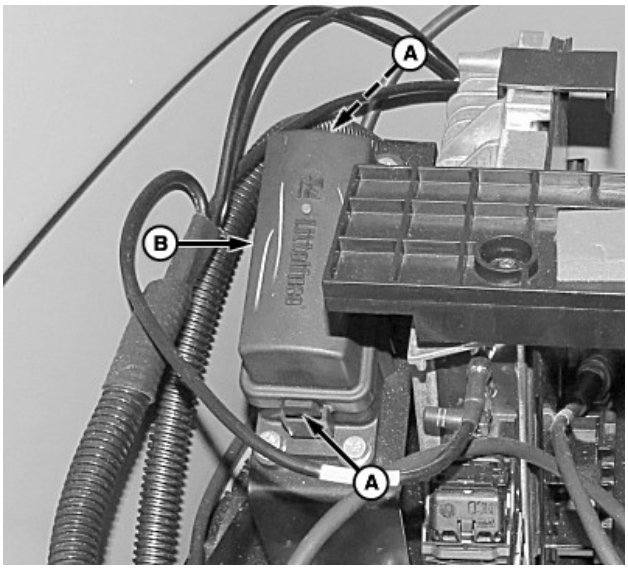
HUOMAA: Johtosulakkeet ovat joko oikealla puolella tai vasemmalla puolella koneen mallista riippuen.

Avaa salvat (A) ja irrota kansi (B) päästäksesi käsiksi johtosulakkeisiin.

- F82 — Johtosulake, (125A) (cc# 8002), OHJAAMON ohjausyksikkö
- F92 — Johtosulake, (125A) (cc# 8912), ohjaamon sulakekeskus

OUO6075,00046FD-22-04APR17

Ohjaamon sulakekeskus



H119639—UN—13OCT16

A—Lukkokielekkeet
B—Suojus

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
- 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

Videotuvallisuus

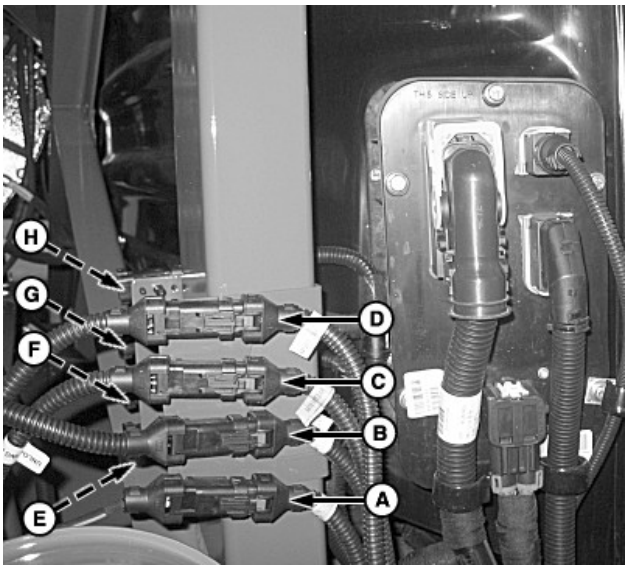
HUOMIO: Älä luota kameraan yhteentörmäysten estämisessä tai sivullisten havaitsemisessa. Kuljettajan tai muiden vammautumisen tai kuoleman välttämiseksi, pysy aina valppaana ja tietoisena ympäristöstä konetta käytettäessä. Lue ja ymmärrä kohta Vältä peruutusonnettomuuksia kappaleessa Turvallisuus.

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

Videotoiminto



H119626—UN—12OCT16

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)

Koneessa on kahdeksan kameravideotuloa, jotka sijaitsevat ohjaamon oikealla puolella.

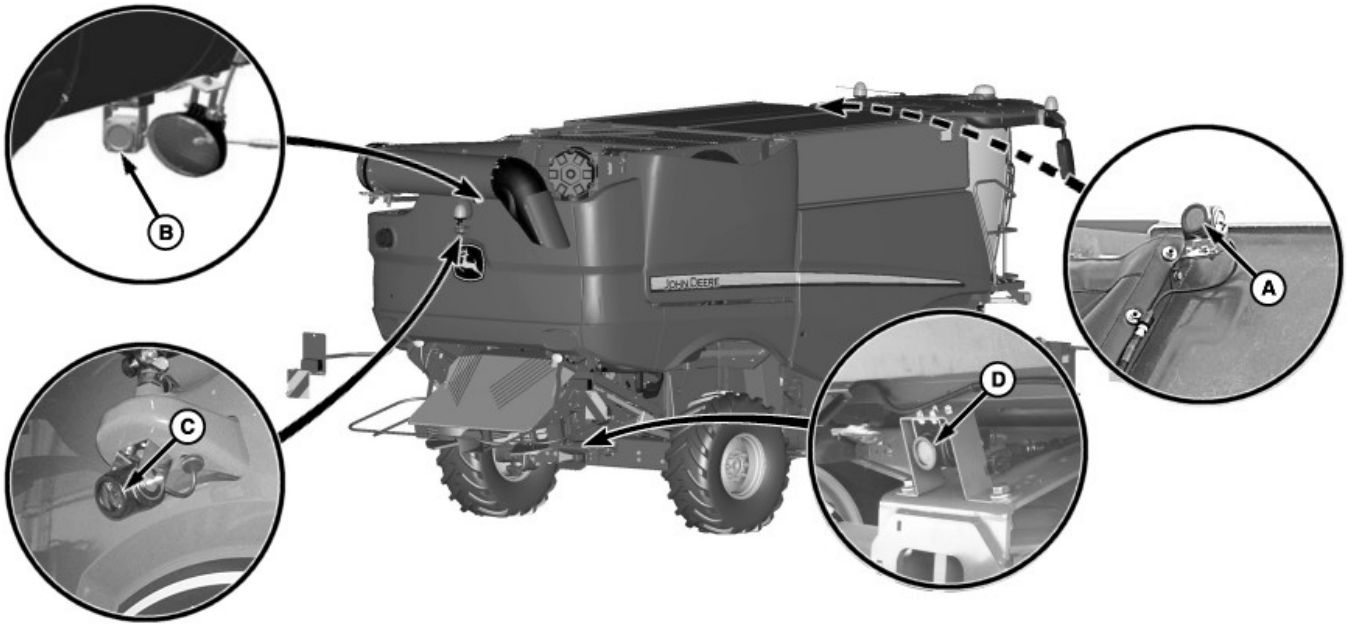
Videotulo (A—C) syöttää videosignaaleja palvelimelle, josta ne menevät tämän jälkeen käsinojan näyttöön.

Videotulo (A—C) syöttää videosignaaleja valinnaiseen GreenStar™ 3 2630 -näyttöön.

Tarkempaa tietoa videoyhteensopivista kameraratkaisuista saa John Deere -edustajalta.

OUO6075,0004684-22-20MAR17

Kameroiden säätäminen (jos varustuksessa)



H116367—UN—25NOV15

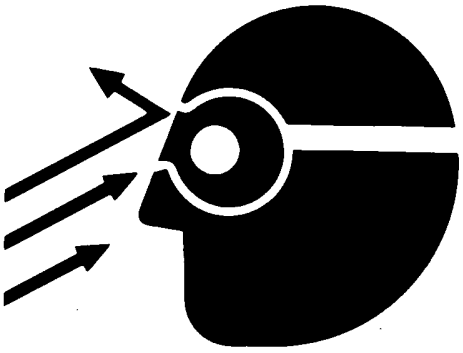
A—Viljasäiliön kamera
B—Tyhjennysputken kamera
C—Takakamera
D—Nostolaitteen kamera

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

Turvallisuus halogeenilamppujen huollossa



TS266—UN—23AUG88

H59774—UN—30AUG99

A—Halogeenipolttimo

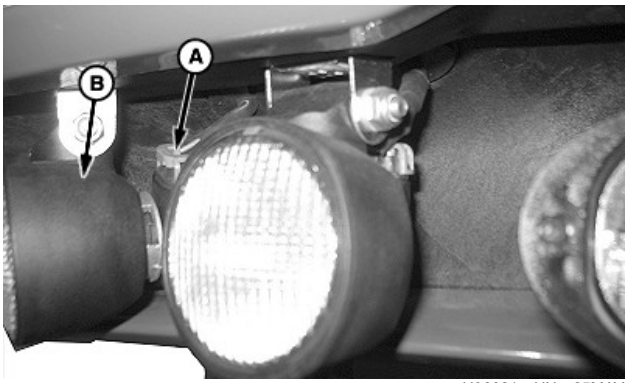
HUOMIO: Halogeenipolttimot (A) sisältävät paineistettua kaasua. Polttimon väärä käsittely voi aiheuttaa sen räjähtämisen kappaleiksi. Tapaturmien välttämiseksi:

- **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.**

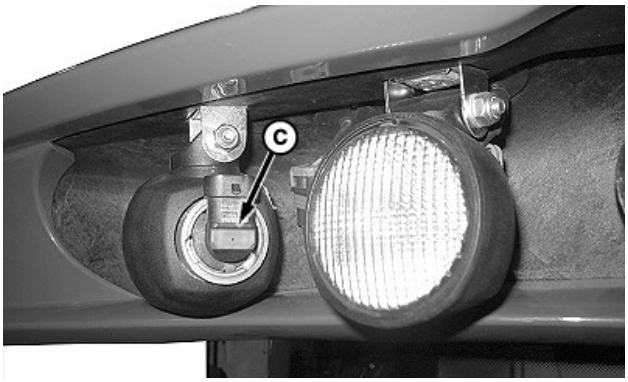
- **Älä pudota tai naarmuta polttimoa.**
- **Pidä kosteus etäällä polttimoista.**
- **Älä käytä polttimoa sen kotelon ulkopuolella. Polttimassa on suuri sisäinen paine ja, jos se murtuu tai särkyy, se voi rajähtää ja aiheuttaa vammoja.**
- **Aseta käytetty polttimo uuden polttimon pakkaukseen ja hävitä asianmukaisesti. Pidä lasten ulottumattomissa.**

OUO6075,0001356-22-12DEC12

Ohjaamo ajovalon polttimo — vaihtaminen



H96621—UN—25MAY10



H96622—UN—25MAY10

A—Liitin
B—Ajovalokokonaisuus
C—Polttimokokonaisuus

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.

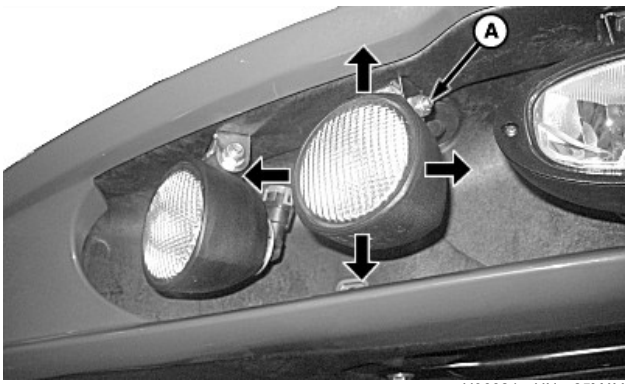
Työnnä polttimoa sisään ja kierrä myötäpäivään asentaaksesi kotelon.

Kierrä valokotelo edelliseen käyttöasentoon ja kytke johtosarja.

Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,0000784-22-04NOV10

Ohjaamon ajovalot — säätäminen



H96624—UN—25MAY10

A—Kantaruuvi

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

HUOMAA: Valot voidaan suunnata tarpeen mukaan oikean valaisukulman säätämiseksi.

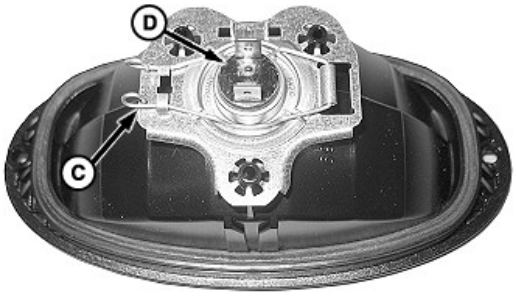
Vertikaalinen säätö: Löysää kantaruuvi (A). Kierrä valoa ylös tai alas haluamaasi asentoon ja kiristä kantaruuvi. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

Horisontaalinen säätö: Kierrä valoa vasemmalle tai oikealla haluamaasi asentoon. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,0001052-22-27FEB12

Ohjaamon halogeenivalon polttimo — vaihtaminen

H96625—UN—25MAY10



H96626—UN—25MAY10

A—Ruuvit
B—Linssi
C—Pidike
D—Polttimokokonaisuus

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.

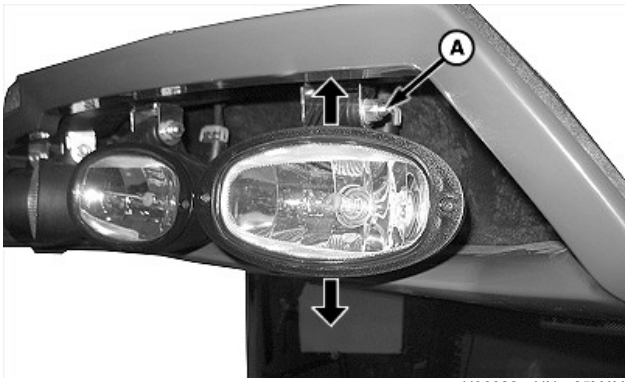
Kiinnitä polttimokokonaisuus käyttämällä polttimon kannassa olevia pidikkeitä.

Kohdista linssi kotelon sisällä olevan liittimen kanssa ja kiinnitä ruuvein.

Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,0000787-22-04NOV10

Ohjaamon halogeenivalot — säätö



H96628—UN—25MAY10

A—Kantaruuvi

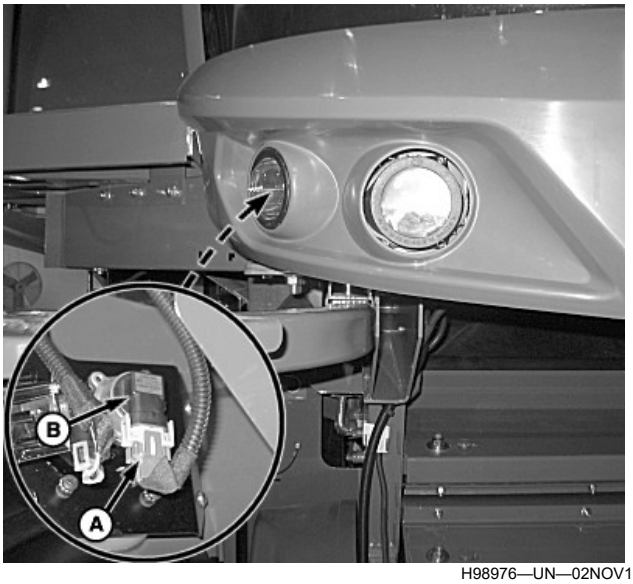
HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

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.

OUO6075,0001053-22-27FEB12

Halogeenipolttimoiset kojelautavalot (jos varustuksessa) — Vaihto



H98976—UN—02NOV10

A—Liitin
B—Polttimokokoonpano

HUOMIO: Laske syöttökuljetin kokonaan alas ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

1. Kytke johtosarjan liitin (A) irti polttimosta (B).

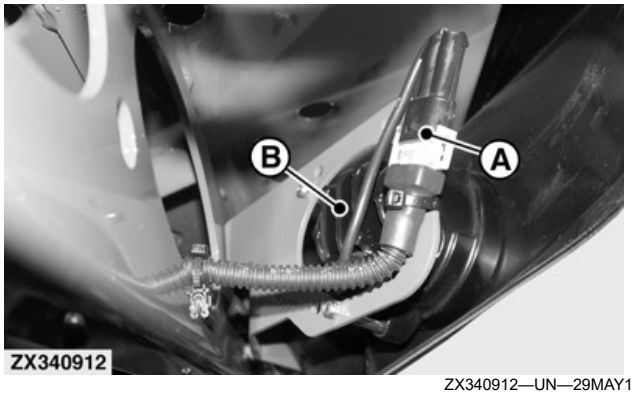
2. Käännä polttimoa vastapäivään ja irrota.

HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

3. Irrota ja vaihda polttimo.
4. Työnnä polttimoa sisään ja kierrä myötäpäivään asentaaksesi kotelon.
5. Kytke johtosarjan liitin polttimokokoonpanoon.
6. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,0004BCC-22-19JUN19

Valodiodiset (LED) kojelaudan valot (jos varustuksessa) — Vaihto



ZX340912—UN—29MAY18

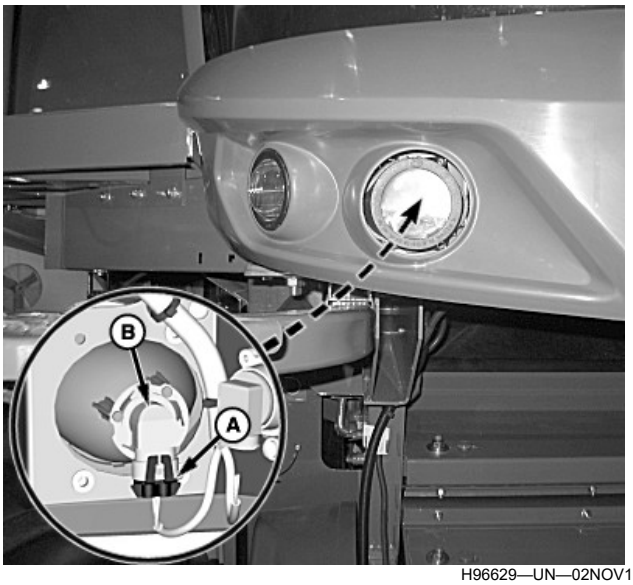
A—Liitin
B—Valokokoonpano

HUOMIO: Laske syöttökuljetin kokonaan alas ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

1. Irrota johtosarjan liitin (A) valokokoonpanosta (B).
2. Irrota ja vaihda valokokoonpano.
3. Kytke johtosarjan liitin valokokoonpanoon.
4. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,0004BCD-22-18JUN19

Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) — vaihtaminen



H96629—UN—02NOV10

A—Liitin
B—Polttimokokonaisuus

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.

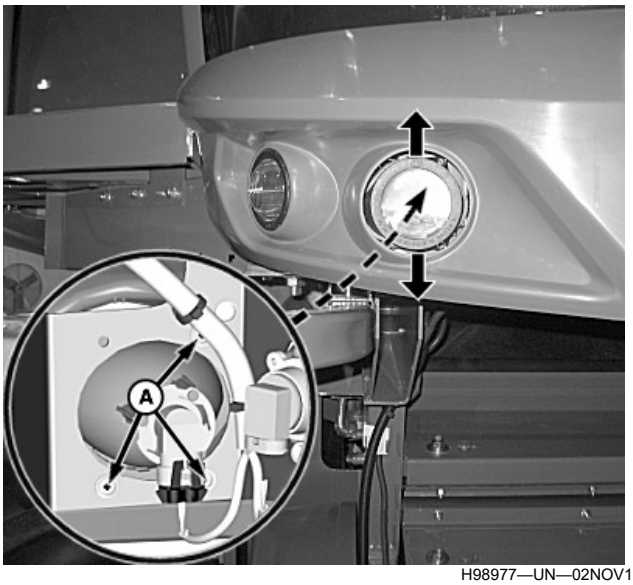
Vaihda polttimo.

Työnnä polttimoa sisään ja kierrä myötäpäivään asentaaksesi kotelon. Kytke johtosarja.

Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,0000A70-22-04NOV10

Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) — säätäminen



H98977—UN—02NOV10

A—Ruuvit

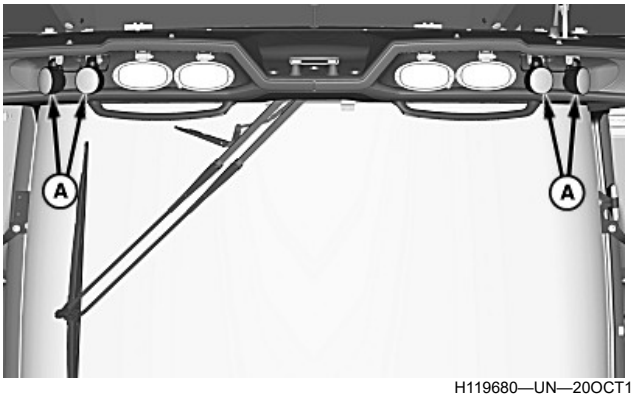
HUOMIO: Laske syöttökuljetin kokonaan alas ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

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.

OUO6075,0001054-22-27FEB12

Valodiodi (LED) -valot (lisävaruste) — Vaihto

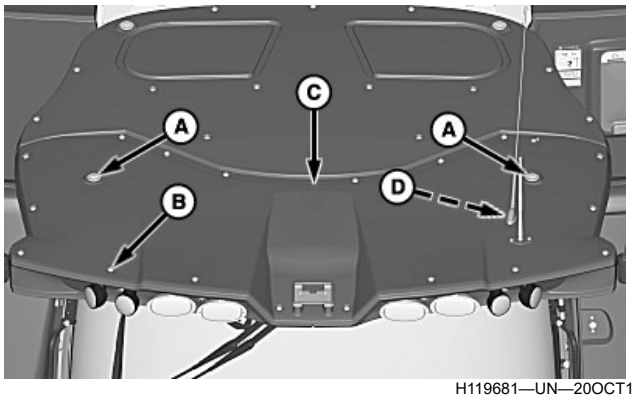


H119680—UN—20OCT16

A—Valodiodi (LED) -valot

HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

Valodiodi (LED) -valot (A) sijaitsevat ohjaamon molemmin puolin kuvassa näkyvällä tavalla.



H119681—UN—20OCT16

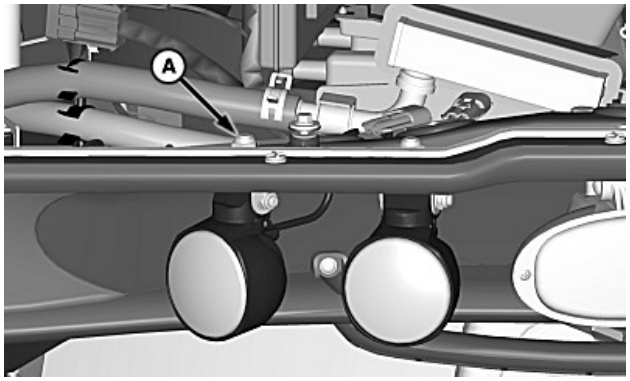
A—Ruuvi ja aluslevy (2 kpl)
B—Ruuvi ja aluslevy (19 kpl)
C—Ohjaamon katto
D—Antenni

HUOMAA: Poista GreenStar™ -paikannusvastaanotin, jos se kuuluu varustukseen.

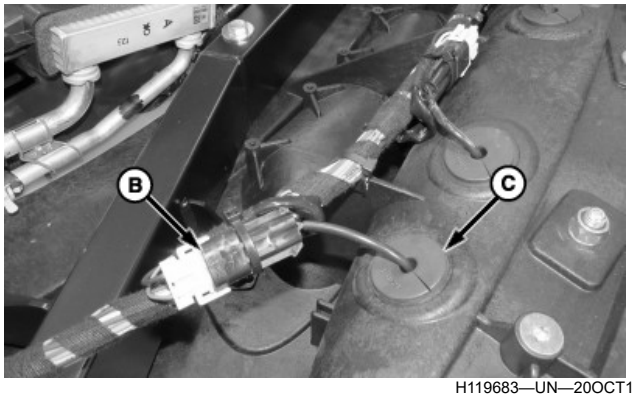
Irrota kuusioruuvit ja aluslevyt (A ja B).

Nosta ohjaamon katon (C) etummaista vasenta puolta ja erota antenni (D).

Irrota ohjaamon katon etuosa.



H119701—UN—25OCT16



H119683—UN—20OCT16

A—Kuusioruuvi ja mutteri
B—Liitin
C—Läpivientitiiviste

GreenStar on Deere & Companyn tavaramerkki

Irrota kuusioruuvi ja mutteri (A).

Irrota johtosarjan liitin (B) ja poista läpivientitiiviste (C).

Poista ja hävitä valoasennelma.

Asenna päinvastaisessa järjestyksessä.

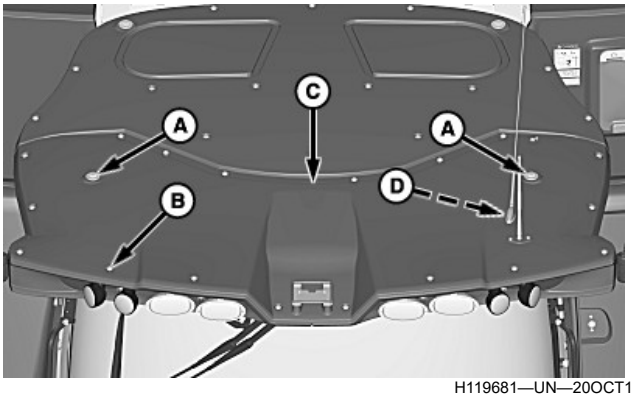
Kiristä kuusioruuvi ja mutteri ohjekireyteen.

Ohjepituus

Mutteri—Kiristystiukkuus. . . . . 30 N·m (22 lb·ft)

Kierrä valokotelo edelliseen käyttöasentoon.

Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.



H119681—UN—20OCT16

A—Ruuvi ja aluslevy (2 kpl)
B—Ruuvi ja aluslevy (19 kpl)
C—Ohjaamon katto
D—Antenni

Liitä antenni (D) ja asenna ohjaamon katolle (C).

Asenna kuusioruuvit (B) ja kiristä ohjekireyteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. . . . . 6 N·m (53 lb·in)

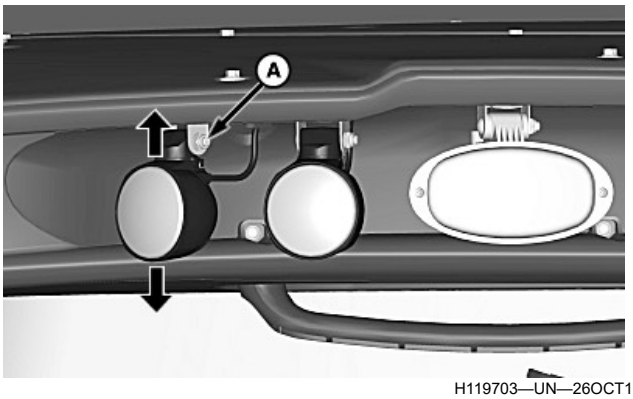
Asenna kuusioruuvit (A) ja kiristä ohjekireyteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. . . . . 10 N·m (89 lb·in)

OUO6075,000435E-22-30JAN17

Valodiodi (LED) -valot (lisävaruste) — Säätö



H119703—UN—26OCT16

A—Kantaruuvi

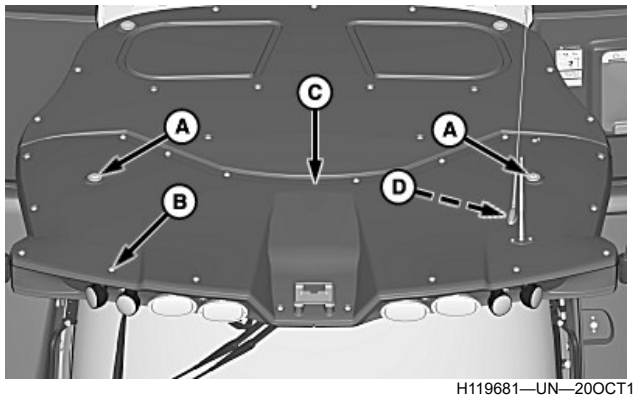
⚠ HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

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.

Vaakasuuntainen säätö



H119681—UN—20OCT16

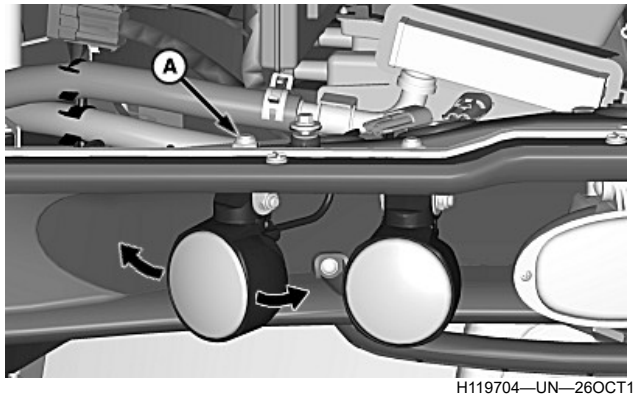
A—Ruuvi ja aluslevy (2 kpl)
B—Ruuvi ja aluslevy (19 kpl)
C—Ohjaamon katto
D—Antenni

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.



H119704—UN—26OCT16

A—Kuusioruuvi ja mutteri

Löysää kuusioruuvi ja mutteri (A).

Kierrä valoa vasemmalle tai oikealle haluamaasi asentoon.

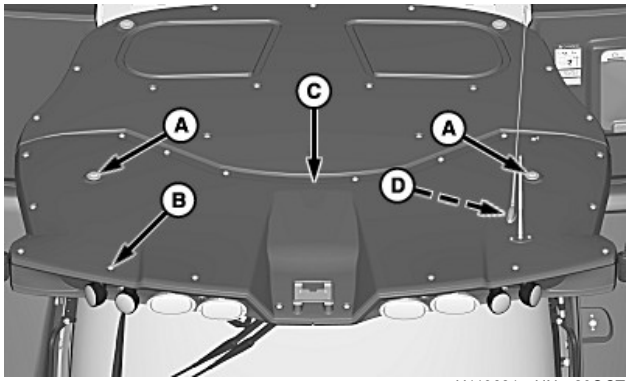
GreenStar on Deere & Companyn tavaramerkki

Kiristä kuusioruuvi ja mutteri ohjekireyteen.

Ohjepituus

Mutteri—Kiristystiukkuus. . . . . 30 N·m (22 lb·ft)

Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.



H119681—UN—20OCT16

A—Ruuvi ja aluslevy (2 kpl)
B—Ruuvi ja aluslevy (19 kpl)
C—Ohjaamon katto
D—Antenni

Liitä antenni (D) ja asenna ohjaamon katolle (C).

Asenna kuusioruuvit (B) ja kiristä ohjekireyteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. . . . . 6 N·m (53 lb·in)

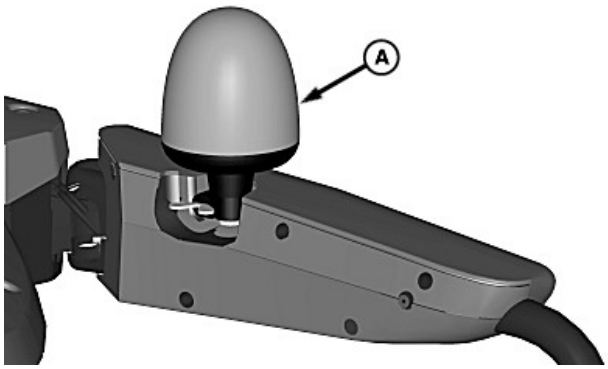
Asenna kuusioruuvit (A) ja kiristä ohjekireyteen.

Ohjepituus

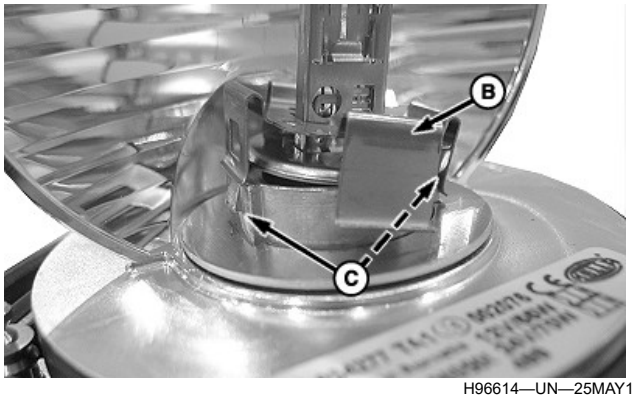
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. . . . . 10 N·m (89 lb·in)

OUO6075,000435F-22-30JAN17

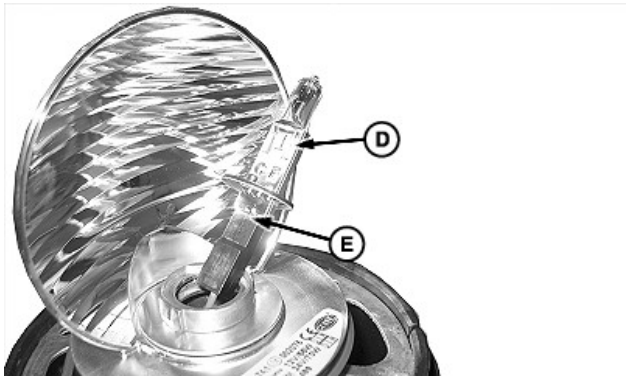
Vilkkumajakan vaihto (tyyppi A)



H111426—UN—12JUN14



H96614—UN—25MAY10



H96615—UN—25MAY10

A—Linssi
B—Kiinnitin
C—Lukituskieleke
D—Polttimo
E—Liitin

⚠ 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).

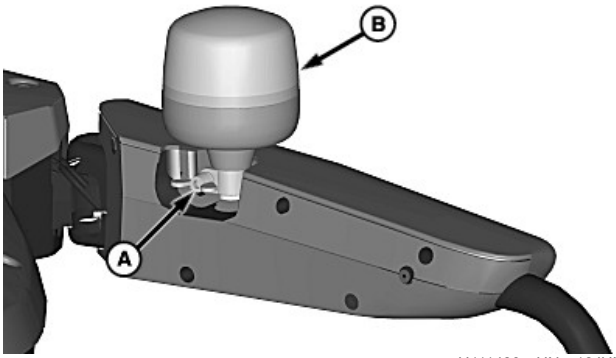
HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

Vaihda polttimo ja asenna päinvastaisessa järjestyksessä.

Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,0004582-22-18JAN17

Vilkkumajakan vaihto (tyyppi B)



H111428—UN—12JUN14

A—Siipimutteri
B—Vilkkumajakka

⚠ 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.

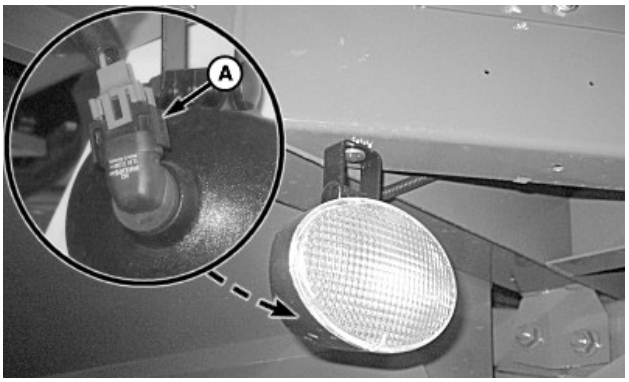
Irrota ja vaihda vilkkumajakka-asennelma.

Paina vilkkumajakka-asennelmaa alaspäin varmistaaksesi, että se on liitetty hyvin pistorasiaan ja kiristä siipimutteri.

Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,000478B-22-28JUN17

Halogeenipolttimoiset työvalot (jos varustuksessa) — Vaihto



H96617—UN—25MAY10

Oikeanpuoleinen sänkivalo

A—Liitin

HUOMAA: Esitetty toimenpide koskee sänkivalojen vaihtamista. Tämä toimenpide vastaa seuraavia valoja:

- *Karhovalot*
- *Lisätyövalot*
- *Huoltoluukun työvalot*
- *Sänkivalot*
- *Viljasäiliön valo*
- *Tyhjennyskierukan valo*

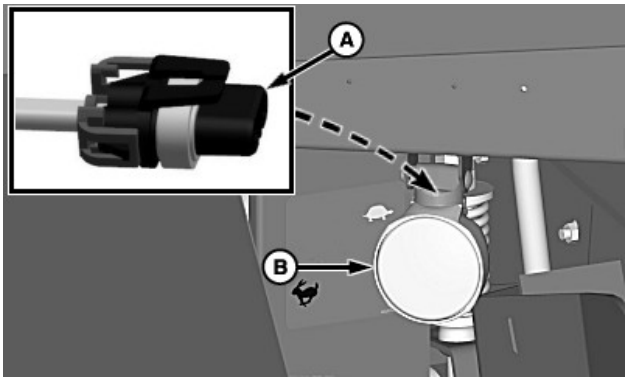
1. Kytke johtosarjan liitin (A) irti polttimosta.
2. Käännä polttimoa vastapäivään ja irrota.

HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

3. Irrota ja vaihda polttimo.
4. Työnnä polttimoa sisään ja kierrä myötäpäivään asentaaksesi kotelon.
5. Kytke johtosarjan liitin polttimokokoonpanoon.
6. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,0004BCA-22-19JUN19

Valodiodiset (LED) työvalot (jos varustuksessa) — Vaihto



H126512—UN—17JUN19

Oikeanpuoleinen sänkivalo

A—Liitin
B—Valokokoonpano

HUOMAA: Esitetty toimenpide koskee sänkivalojen vaihtamista. Tämä toimenpide vastaa seuraavia valoja:

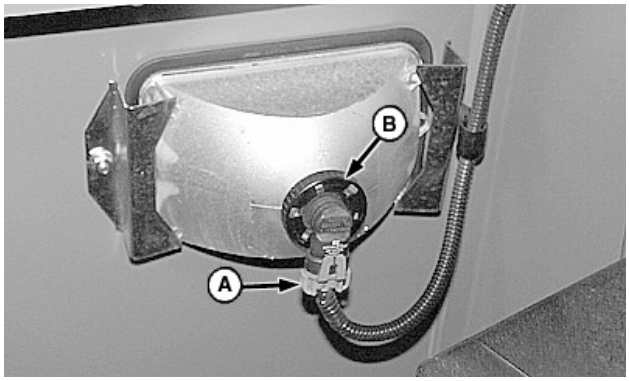
- *Karhovalot*
- *Lisätyövalot*
- *Huoltoluukun työvalot*
- *Sänkivalot*
- *Viljasäiliön valo*

- *Tyhjennyskierukan valo*

1. Irrota johtosarjan liitin (A) valokokoonpanosta (B).
2. Irrota ja vaihda valokokoonpano.
3. Kytke johtosarjan liitin valokokoonpanoon.
4. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,0004BC8-22-18JUN19

Halogeenipolttimoiset sivuvalot ja seulaston työvalot (jos varustuksessa) — Vaihto



H57680—UN—28MAY99

A—Liitin
B—Lukkorengas

HUOMAA: Esitetty toimenpide koskee sivuvalojen vaihtamista. Tämä menettely vastaa seuraavia:

- *Seulaston valot*

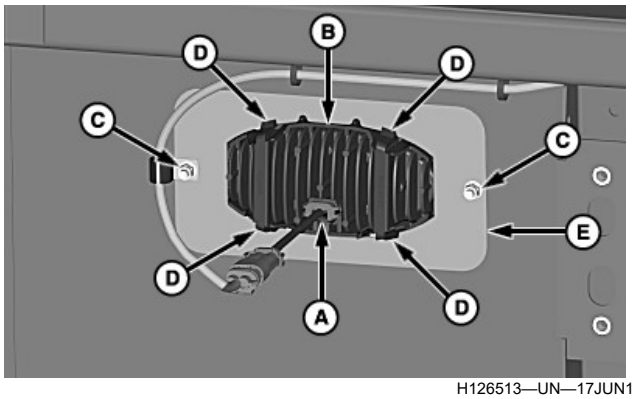
1. Kytke johtosarjan liitin (A) irti polttimosta.
2. Paina pidätinrengasta (B) ja kierrä sitä vastapäivään. Irrota.

HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

3. Irrota ja vaihda polttimo.
4. Asenna polttimokokoonpano päinvastaisessa järjestyksessä.
5. Kytke johtosarjan liitin polttimokokoonpanoon.
6. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,0004BCB-22-19JUN19

Valodiodiset (LED) sivuvalot ja seulaston valot (jos varustuksessa) — Vaihto



H126513—UN—17JUN19

A—Liitin
B—Valokokoonpano
C—Kuusioruuvi ja mutteri (2 kpl)
D—Kieleke (4 kpl)
E—Levy

HUOMAA: Esitetty toimenpide koskee sivuvalojen vaihtamista. Tämä menettely vastaa seuraavia:

- *Seulaston valot*

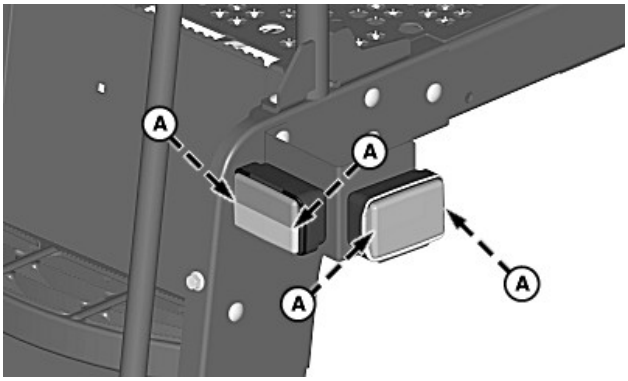
1. Irrota johtosarjan liitin (A) valokokoonpanosta (B).
2. Irrota mutterit ja ruuvit (C).
3. Paina kielekkeitä (D) ja erota valokokoonpano levystä (E).
4. Irrota valokokoonpano koneen ulkopuolelta.
5. Asenna korvaava valokokoonpano koneen ulkopuolelta.

HUOMAA: Valokokoonpanon kielekkeet lukitsevat levyn paikalleen.

6. Säilytä valokokoonpano aiemmin irrotetulla levyllä.
7. Asenna aiemmin irrotetut kuusioruuvit ja mutterit.
8. Kytke johtosarjan liitin valokokoonpanoon.
9. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

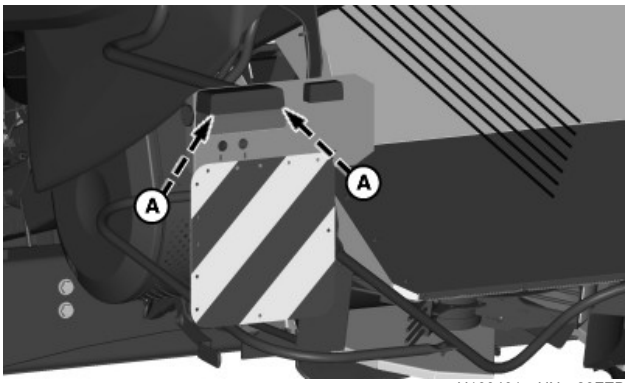
OUO6075,0004BC9-22-18JUN19

Hätävilkut/äärivalot, äärivalot/jarruvalot ja takana olevat hätävilkut — Vaihto



H121705—UN—07JUN17

Hätävilkut/äärivalot



H100491—UN—28FEB11

Äärivalot/jarruvalot ja takana olevat hätävilkut

A—Ruuvit

Irrota ruuvit (A) halutusta linssinsuojuksesta.

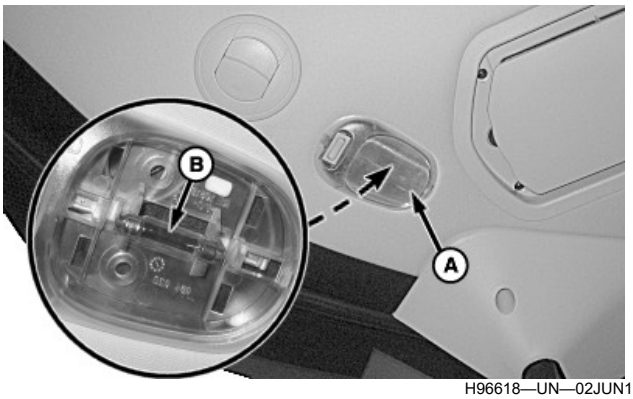
Irrota polttimo työntämällä ja kääntämällä vastapäivään.

HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

Asenna polttimo ja haluttu linssinsuojus vastakkaisessa järjestyksessä.

OUO6075,0004759-22-07JUN17

Ohjaamon sisävalo — vaihto



H96618—UN—02JUN10

A—Linssin suojus
B—Lamppu

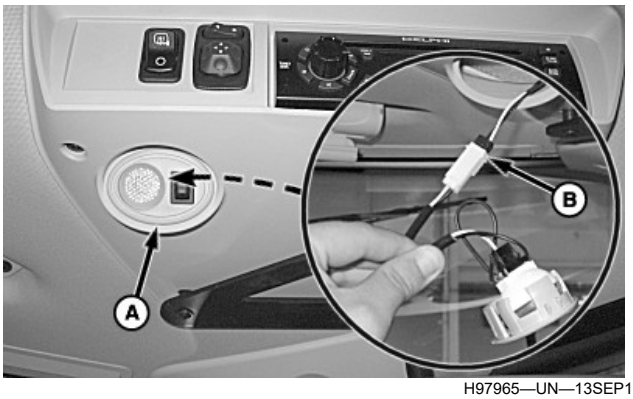
Irrota linssin suojus (A) ja vaihda polttimo (B).

HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

Asenna polttimo ja linssikansi vastakkaisessa järjestyksessä.

OUO6075,0000783-22-04NOV10

Kartanlukuvalo — vaihto



H97965—UN—13SEP10

A—Kartanlukuvaloasennelma
B—Liitin

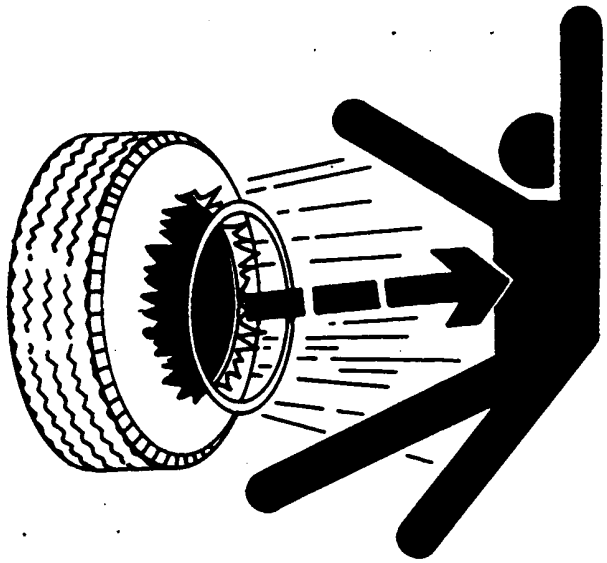
Irrota kartanlukuvalokokonaisuus (A) ja kytke irti johtosarjan liitäntä (B).

Irrota ja vaihda karkartanlukuvaloasennelma.

Asenna ja suuntaa kartanlukuvaloasennelma päinvastaisessa järjestyksessä kuin kuvassa.

OUO6075,00009AF-22-13SEP10

Renkaiden turvallinen huolto



TS211—UN—15APR13

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.

DX,RIM1-22-27OCT08

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

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.

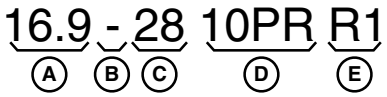
Kaikkia renkaita ei ole saatavana kaikkiin koneisiin tai kaikkiin valmistuspaikkoihin.

Koneen ilmakompressori (jos varustuksessa) - ei ole suositeltavaa täyttää renkaita koneessa tai käyttää ilmatyökaluja.

OUO6075,0004635-22-20MAR17

Perusrenkaiden tiedot

Diagonaalinen rengas (bias)



H125004—UN—25SEP18

Diagonaalinen rengas (bias) tunnistetaan perinteisellä nimistöllä.

A—Renkaan raidevälin leveys tuumissa.
B—Ilmaisee, että rengas on diagonaalinen.
C—Ilmaisee vanteen halkaisijan tuumissa.
D—PLY-luokitus ilmaisee rungon vahvuutta eikä kerrosten määrää.
E—Ulokerenkaiden tyyppi ja koko.

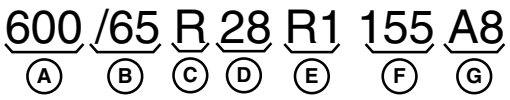
Vyörengas

H125005—UN—25SEP18

Vyörengas voidaan tunnistaa perinteisellä nimistöllä tai kansainvälisellä järjestelmällä.

Perinteinen nimistö

A—Renkaan raidevälin leveys tuumissa.
B—Ilmaisee, että rengas on säteittäinen.
C—Ilmaisee vanteen halkaisijan tuumissa.
D—Ulokerenkaiden tyyppi ja koko.

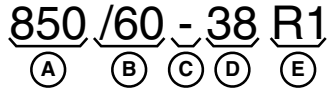


H125006—UN—25SEP18

Kansainvälinen järjestelmä

A—Ilmaisee renkaan leveyden millimetreinä.
B—Ilmaisee renkaan (sivu) korkeuden prosentteina leveydestä.
C—Ilmaisee, että rengas on säteittäinen.
D—Ilmaisee vanteen halkaisijan tuumissa.
E—Ulokerenkaiden tyyppi ja koko.
F—Ilmaisee renkaan kuormituskapasiteetin indeksin.
G—Ilmaisee enimmäisnopeuden, jolla rengas on merkitty.

Korkea flotation-rengas



H125007—UN—25SEP18

Korkeat flotation-renkaat tunnistetaan sekanimistöllä.

A—Ilmaisee renkaan leveyden millimetreinä.
B—Ilmaisee renkaan (sivu) korkeuden prosentteina leveydestä.
C—Ilmaisee, että rengas on diagonaalinen.
D—Ilmaisee vanteen halkaisijan tuumissa.
E—Ulokerenkaiden tyyppi ja koko.

OUO6075,0004A27-22-08JAN19

Renkaan raidevälit

H125003—UN—24SEP18

HUOMAA: Renkaan raideväli riippuu renkaiden valmistuksesta.

On olemassa kolmenlaisia raidevälejä ja niitä käytetään eniten maatalouskäytössä.

A—Rengas R1. Ovat yleisimpiä maatalouskäytössä ja soveltuvat useimpiin maaperän olosuhteisiin.
B—Rengas R1W. Ulokerenkaat ovat 20 % korkeammat kuin R1-renkaat, mikä parantaa kestävyyttä, kun niitä käytetään tieliikenteessä.
C—Rengas R2. Käytetään maassa, joka on mutainen, märkä ja tarjoaa vähän tukea. Esimerkiksi kastellulla riisipellolla.

OUO6075,0004A28-22-24SEP18

Eturengaspaine (S760 ja S770)

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

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.

Nopeus	Kuljetusnopeus 40 km/h (25 mph)		Puintinopeus 10 km/h (6 mph)			
Likimääräinen massa	Ei leikkuupöytää / kuljetus[a]	4 500–5500 kg	1 500–2500 kg	2 500–3500 kg	3 500–4500 kg	4 500–5500 kg
		9 900–12 100 lb	3 300–5500 lb	5 500–7700 lb	7 700–9900 lb	9 900–12 100 lb
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät	Ei käytössä	Ei käytössä	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF
Eturenkaan koko	S760 ja S770 – Rengaspaine – bar/kPa (psi)					
680/85R32 178A8	1,4/140 (20)	NR	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	3,2/320 (47)	NR
680/85R32 CHO 178A8	1,4/140 (20)	NR	2,0/200 (29)	2,4/240 (35)	3,2/320 (47)	NR
IF 680/85R32 CFO 179A8	1,4/140 (20)	NR	1,6/160 (23)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	NR
VF 710/70R42 CFO 190B	1,6/160 (23)	NR	1,6/160 (23)	2,0/200 (29)	2,4/240 (35)	NR
800/65R32 172A8-178A8	1,8/180 (26)	NR	2,8/280 (41)	2,8/280 (41)	3,2/320 (47)	NR
IF 800/65R32 CFO 178A8-179A8	1,6/160 (23)	NR	2,0/200 (29)	2,4/240 (35)	NR	NR
800/70R32 CHO 175A8	1,4/140 (20)	NR	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	2,0/200 (29)	NR
IF 800/70R32 CFO 182A8	1,6/160 (23)	NR	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	NR
800/70R38 173A8-181A8	1,4/140 (20)	NR	2,0/200 (29)	2,0/200 (29)	2,4/240 (35)	NR
IF 800/70R38 CFO 184A8-187A8	1,2/120 (17)	NR	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	NR
VF 800/70R38 CFO 193A8	1,2/120 (17)	2,6/260 (38)	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	2,0/200 (29)	NR
LSW 800/55R46 CFO 190D	1,2/120 (17)	3,2/320 (47)	1,8/180 (26)	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)	NR
900/60R32 176A8	1,2/120 (17)	NR	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	NR
900/60R38 181A8	1,2/120 (17)	NR	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	2,4/240 (35)	NR
IF 900/65R32 CFO 191A8	1,2/120 (17)	3,2/320 (47)	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	2,6/260 (38)	NR
VF 900/60R32 CFO 193A8	1,2/120 (17)	2,8/280 (41)	1,6/160 (23)	1,8/180 (26)	2,4/240 (35)	NR
VF 900/60R38 CFO+ 193A8	1,2/120 (17)	2,8/280 (41)	1,4/140 (20)	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	NR
LSW 1100/45R46 CFO 190A8	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	1,4/140 (20)	2,4/240 (35)	NR

Nopeus	**Kuljetusnopeus 40 km/h (25 mph)**		**Puintinopeus 10 km/h (6 mph)**			
Likimääräinen massa	**Ei leikkuupöytää / kuljetus[a]**	**4 500–5500 kg**	**1 500–2500 kg**	**2 500–3500 kg**	**3 500–4500 kg**	**4 500–5500 kg**
		9 900–12 100 lb	**3 300–5500 lb**	**5 500–7700 lb**	**7 700–9900 lb**	**9 900–12 100 lb**
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät	**Ei käytössä**	**Ei käytössä**	**BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R**	**630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X**	**RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF**	**HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF**
Eturenkaan koko	**S760 ja S770 – Rengaspaine – bar/kPa (psi)**					
IF 1250/50R32 CFO 201B	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,4/140 (20)	NR
LSW 1250/35R46 CFO 195A8	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,4/140 (20)	NR
520/85R42 157A8-165B PARIPYÖRÄT	1,2/120 (17)	2,0/200 (29)	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	NR
IF 520/85R42 CFO 169B PARIPYÖRÄT	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,4/140 (20)	1,4/140 (20)	2,2/220 (32)	NR
VF 520/85R42 CFO 174A8 PARIPYÖRÄT	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,4/140 (20)	1,4/140 (20)	2,2/220 (32)	NR
580/85R42 166A8 PARIPYÖRÄT	1,2/120 (17)	2,0/200 (29)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	1,8/180 (26)	NR
650/85R38 173A8 PARIPYÖRÄT	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	NR
NR = Ei suositella						

[a]*Merkitsee tiekuljetuskokoonpanoa (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*

OUO6075,0004E3F-22-07JUL20

Eturengaspaine (S780, S785 ja S790)

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

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.

Nopeus	Kuljetusnopeus 40 km/h (25 mph)		Puintinopeus 10 km/h (6 mph)			
Likimääräinen massa	Ei leikkuupöytää / kuljetus[a]	4 500–5500 kg	1 500–2500 kg	2 500–3500 kg	3 500–4500 kg	4 500–5500 kg
		9 900–12 100 lb	3 300–5500 lb	5 500–7700 lb	7 700–9900 lb	9 900–12 100 lb
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät	Ei käytössä	Ei käytössä	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF
Eturenkaan koko	S780, S785 ja S790 – Rengaspaine – bar/kPa (psi)					
680/85R32 178A8	1,4/140 (20)	NR	2,8/280 (41)	3,2/320 (47)	4,0/400 (58)	NR
680/85R32 CHO 178A8	1,4/140 (20)	NR	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	3,2/320 (47)	4,0/400 (58)
IF 680/85R32 CFO 179A8	1,4/140 (20)	NR	2,2/220 (32)	2,4/240 (35)	NR	NR
VF 710/70R42 CFO 193B	1,6/160 (23)	3,6/360 (52)	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)	3,0/300 (44)	NR
IF 800/65R32 CFO 178A8-179A8	1,6/160 (23)	NR	2,4/240 (35)	NR	NR	NR
800/70R32 CHO 175A8	1,6/160 (23)	NR	2,0/200 (29)	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)	NR
IF 800/70R32 CFO 182A8	1,6/160 (23)	NR	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	2,6/260 (38)	NR
800/70R38 173A8-181A8	1,6/160 (23)	NR	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	NR
IF 800/70R38 CFO 184A8-187A8	1,2/120 (17)	NR	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	NR
VF 800/70R38 CFO 193A8	1,2/120 (17)	2,6/260 (38)	1,6/160 (23)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	2,6/260 (38)
LSW 800/55R46 CFO 190D	1,2/120 (17)	3,2/320 (47)	2,0/200 (29)	2,6/260 (38)	2,8/280 (41)	3,2/320 (47)
900/60R32 176A8	1,2/120 (17)	NR	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	2,8/280 (41)	NR
900/60R38 181A8	1,2/120 (17)	NR	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	2,8/280 (41)	NR
IF 900/65R32 CFO 191A8	1,2/120 (17)	3,2/320 (47)	1,6/160 (23)	2,0/200 (29)	2,8/280 (41)	2,8/280 (41)
VF 900/60R32 CFO 193A8	1,2/120 (17)	2,8/280 (41)	1,8/180 (26)	2,2/220 (32)	2,6/260 (38)	2,8/280 (41)
VF 900/60R38 CFO+ 193A8	1,2/120 (17)	2,8/280 (41)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	1,8/180 (26)
LSW 1100/45R46 CFO 190A8	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)
IF 1250/50R32 CFO 201B	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)

Nopeus	**Kuljetusnopeus 40 km/h (25 mph)**		**Puintinopeus 10 km/h (6 mph)**			
Likimääräinen massa	**Ei leikkuupöytää / kuljetus[a]**	**4 500–5500 kg**	**1 500–2500 kg**	**2 500–3500 kg**	**3 500–4500 kg**	**4 500–5500 kg**
		9 900–12 100 lb	**3 300–5500 lb**	**5 500–7700 lb**	**7 700–9900 lb**	**9 900–12 100 lb**
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät	**Ei käytössä**	**Ei käytössä**	**BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R**	**630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X**	**RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF**	**HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF**
Eturenkaan koko	**S780, S785 ja S790 – Rengaspaine – bar/kPa (psi)**					
LSW 1250/35R46 CFO 195A8	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)
520/85R42 162A8-165B PARIPYÖRÄT	1,2/120 (17)	2,0/200 (29)	2,0/200 (29)	2,4/240 (35)	3,0/300 (44)	3,0/300 (44)
IF 520/85R42 CFO 169B PARIPYÖRÄT	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	2,6/260 (38)	2,6/260 (38)
VF 520/85R42 CFO 174A8 PARIPYÖRÄT	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	2,6/260 (38)	2,6/260 (38)
580/85R42 166A8 PARIPYÖRÄT	1,2/120 (17)	2,0/200 (29)	1,6/160 (23)	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)
650/85R38 173A8 PARIPYÖRÄT	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	2,0/200 (29)
NR = Ei suositella						

[a]*Merkitsee tiekuljetuskokoonpanoa (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*

OUO6075,0004E40-22-07JUL20

Eturengaspaine (HillMaster™)

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

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.

Nopeus	Kuljetusnopeus 40 km/h (25 mph)	Puintinopeus 10 km/h (6 mph)				
Likimääräinen massa	Ei leikkuupöytää / kuljetus[a]	1 500–2500 kg	2 500–3500 kg	3 500–4000 kg	4 000–4500 kg	4 500–5500 kg
		3 300–5500 lb	5 500–7700 lb	7 700–8800 lb	8 800–9900 lb	9 900–12 100 lb
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät	Ei käytössä	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F 730D 735X	RD35F RD40F 735D 740D 730PF 735PF	HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF
Eturenkaan koko	**S770 HillMaster™ – Rengaspaine – bar/kPa (psi)**					
680/85R32 178A8	1,6/160 (23)	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	3,8/380 (55)	NR	NR
680/85R32 CHO 178A8	1,6/160 (23)	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	3,0/300 (44)	NR	NR
IF 680/85R32 CFO 179A8	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	NR	NR
800/70R32 CHO 175A8	1,4/140 (20)	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	NR	NR
IF 800/70R32 CFO 182A8	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	1,8/180 (26)	2,4/240 (35)	NR	NR
Eturenkaan koko	**S780, S785 ja S790 HillMaster™** – Rengaspaine – bar/kPa (psi)					
680/85R32 178A8	2,0/200 (29)	2,8/280 (41)	2,8/280 (41)	4,0/400 (58)	NR	NR
680/85R32 CHO 178A8	2,0/200 (29)	2,8/280 (41)	2,8/280 (41)	3,2/320 (47)	NR	NR
IF 680/85R32 CFO 179A8	1,4/140 (20)	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	NR	NR
800/70R32 CHO 175A8	1,4/140 (20)	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	NR	NR
IF 800/70R32 CFO 182A8	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	1,8/180 (26)	2,4/240 (35)	NR	NR
NR = Ei suositella						

HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki
[a]Merkitsee tiekuljetuskokoonpanoa (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).

OUO6075,0004E7D-22-07JUL20

Takarengaspaine (S760 ja S770)

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

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.

Nopeus	Kuljetusnopeus 40 km/h (25 mph)		Puintinopeus 10 km/h (6 mph)			
Likimääräinen massa	Ei leikkuupöytää / kuljetus[a]	4 500–5500 kg	1 500–2500 kg	2 500–3500 kg	3 500–4500 kg	4 500–5500 kg
		9 900–12 100 lb	3 300–5500 lb	5 500–7700 lb	7 700–9900 lb	9 900–12 100 lb
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät	Ei käytössä	Ei käytössä	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF
Takarenkaan koko	S760 ja S770 – Rengaspaine – bar/kPa (psi)					
500/85R24 IMP 181A8	3,6/360 (52)	2,0/200 (29)	2,8/280 (41)	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)	NR
500/80R28 IMP 182A8	3,6/360 (52)	2,0/200 (29)	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)	2,0/200 (29)	NR
VF520/80R26 CFO+ 168A8	2,8/280 (41)	1,2/120 (17)	1,4/140 (20)	1,4/140 (20)	1,4/140 (20)	NR
600/70R28 161A8-164A8	3,6/360 (52)[b]	1,4/140 (20)	2,4/240 (35)	2,2/220 (32)	2,0/200 (29)	NR
620/70R30 IMP 178A8	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	2,0/200 (29)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	NR
620/75R26 166A8	3,2/320 (47)[b]	1,2/120 (17)	2,2/220 (32)	2,0/200 (29)	1,6/160 (23)	NR
VF620/70R26 CFO(+) 173A8	2,2/220 (32)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	NR
VF620/75R26 CFO 172A8/B	1,8/180 (26)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	NR
LSW710/60R30 CFO 177D	1,8/180 (26)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	NR
VF710/65R26 177D R-2	1,8/180 (26)	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,6/160 (23)	1,2/120 (17)	NR
750/65R26 166A8-169A8	2,8/280 (41)	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,6/160 (23)	1,4/140 (20)	NR
VF750/65R26 CFO(+) 177A8/B-180A8	1,6/160 (23)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	NR
NR = Ei suositella						

[a] *Merkitsee tiekuljetuskokoonpanoa (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*
[b] *Maksiminopeus 30 km/h (19 mph)*

OUO6075,0004E43-22-07JUL20

Takarengaspaine (S780, S785 ja S790)

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

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.

Nopeus	Kuljetusnopeus 40 km/h (25 mph)		Puintinopeus 10 km/h (6 mph)			
Likimääräinen massa	Ei leikkuupöytää / kuljetus[a]	4 500–5500 kg	1 500–2500 kg	2 500–3500 kg	3 500–4500 kg	4 500–5500 kg
		9 900–12 100 lb	3 300–5500 lb	5 500–7700 lb	7 700–9900 lb	9 900–12 100 lb
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät	Ei käytössä	Ei käytössä	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF
Takarenkaan koko	S780, S785 ja S790 – Rengaspaine – bar/kPa (psi)					
500/85R24 IMP 181A8	4,0/400 (58)	2,0/200 (29)	3,6/360 (52)	3,2/320 (47)	2,8/280 (41)	2,4/240 (35)
500/80R28 IMP 182A8	3,6/360 (52)	2,0/200 (29)	3,2/320 (47)	2,8/280 (41)	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)
620/70R30 IMP 178A8	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	2,0/200 (29)	2,0/200 (29)	1,6/160 (23)
620/75R26 166A8	3,2/320 (47)[b]	1,4/140 (20)	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)	2,2/220 (32)	2,0/200 (29)
VF620/70R26 CFO(+) 173A8	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	1,4/140 (20)	1,4/140 (20)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)
VF620/75R26 CFO 172A8/B	2,0/200 (29)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)
LSW710/60R30 CFO 177D	2,0/200 (29)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)
VF710/65R26 177D R-2	1,8/180 (26)	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	2,0/200 (29)	1,8/180 (26)	1,6/160 (23)
750/65R26 166A8-169A8	3,0/300 (44)	1,2/120 (17)	2,0/200 (29)	1,8/180 (26)	1,8/180 (26)	1,6/160 (23)
VF750/65R26 CFO(+) 177A8/B-180A8	1,6/160 (23)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)
NR = Ei suositella						

[a] *Merkitsee tiekuljetuskokoonpanoa (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*
[b] *Maksiminopeus 30 km/h (19 mph)*

OUO6075,0004E44-22-07JUL20

Takarengaspaine (HillMaster™)

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.

Nopeus	Kuljetusnopeus 40 km/h (25 mph)	Puintinopeus 10 km/h (6 mph)				
Likimääräinen massa	Ei leikkuupöytää / kuljetus[a]	1 500–2500 kg	2 500–3500 kg	3 500–4000 kg	4 000–4500 kg	4 500–5500 kg
		3 300–5500 lb	5 500–7700 lb	7 700–8800 lb	8 800–9900 lb	9 900–12 100 lb
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät	Ei käytössä	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F 730D 735X	RD35F RD40F 735D 740D 730PF 735PF	HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF
Takarenkaan koko	**S770 HillMaster™ – Rengaspaine – bar/kPa (psi)**					
500/85R24 181A8	3,2/320 (47)	2,4/240 (35)	2,0/200 (29)	1,6/160 (23)	NR	NR
VF520/80R26 165A8	2,4/240 (35)	1,8/180 (26)	1,6/160 (23)	1,4/140 (20)	NR	NR
620/70R30 178A8	2,4/240 (35)	2,6/260 (38)	1,6/160 (23)	1,4/140 (20)	NR	NR
Takarenkaan koko	**S780, S785 ja S790 HillMaster™ – Rengaspaine – bar/kPa (psi)**					
500/85R24 181A8	4,0/400 (58)	2,8/280 (41)	2,4/240 (35)	2,0/200 (29)	NR	NR
620/70R30 178A8	2,6/260 (38)	2,8/280 (41)	2,4/240 (35)	2,0/200 (29)	NR	NR
NR = Ei suositella						

HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki
[a]Merkitsee tiekuljetuskokoonpanoa (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).

OUO6075,0004E7F-22-07JUL20

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

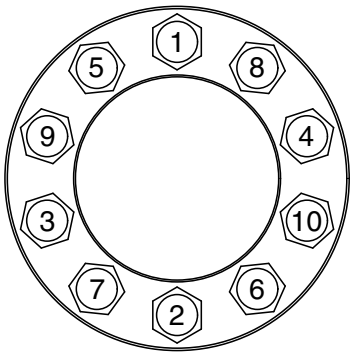
Pyörän asennuksen ohjaintappi

H97547—UN—06AUG10

Asenna pyörän asennuksen ohjaintappi (HXE16110) akseliin ja sitten pyörä. Tämä tappi sopii myös paripyörien asennukseen.

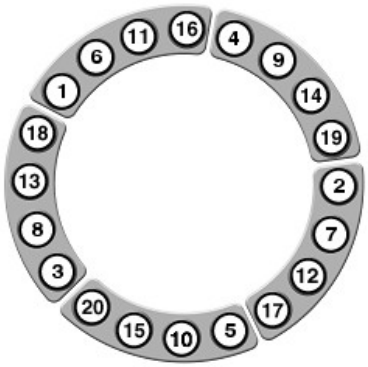
OUO6075,00007CC-22-06AUG10

Käyttöpyörän pultin kiristystiukkuus



H96863—UN—10JUN10

Tyyppi A



H124190—UN—15MAY18

Tyyppi B

Aina kun asennat tai vaihdat käyttöpyöriä, kiristä pultit ohjekireyteen etenemällä ristikkäin.

Ohjepituus

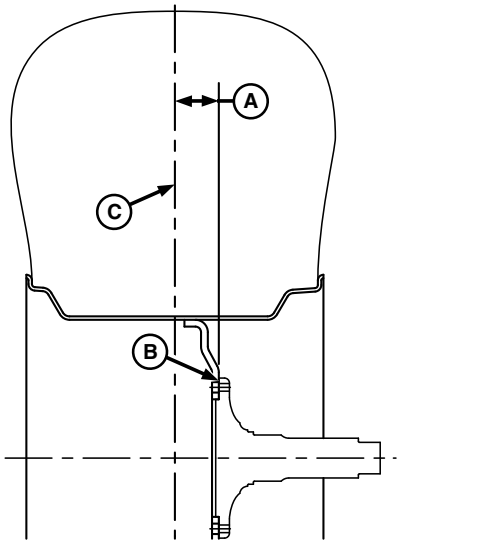
Pyörän pultit—Kiristysmomentti
(kuivana). . . . . 710 N m (524 lb·ft)

Pyörän pultit on kiristettävä määrityksenmukaisiksi ensimmäisen käyttötunnin jälkeen sekä sen jälkeen aina 10 käyttötunnin välein. Näin toimitaan aina 50 käyttötuntiin asti. Sen jälkeen pyöränpultit on kiristettävä 100 käyttötunnin välein.

TÄRKEÄÄ: Tarkasta HillMaster™-koneissa pyörien ja renkaiden etäisyys koneen runkoon. Tee se, kun HillMaster™-nostosylinterit ovat kokonaan ulos työnnettyinä sekä oikealla että vasemmalla puolella. Tarkasta välys ja pääteasento.

OUO6075,0004DFD-22-09APR20

Eturenkaat vanteen epäsymmetrisyys



H65047—UN—30OCT00

Yksittäinen pyörä

A—Mitta
B—Akselilaippa
C—Renkaan keskilinja

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.

HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki

Älä käytä kiinnikeasenteisia paripyöriä. Ne eivät ole John Deere-yhtiön asettamien vaatimusten mukaisia.

Pyörien ulkoneman etäisyys vaikuttaa merkittävästi pyörävälityksen kestävyyteen. Varmista asentaessasi käyttöpyöriä, että akselilaipan (B) ja keskiviivan (C) välinen ulkoneman etäisyys (A) on sallituissa rajoissa.

Suurin sallittu pyörien ulkonema — Ohjepituus

Yksittäinen pyörä—Etäisyys. . . . . 114,3 mm (4-1/2 in)

OUO6075,0004919-22-07MAR18

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.

TÄRKEÄÄ: Jos puimuria kuljetetaan ilman ulompia pyöriä, 5 kuusiokolokantaruuvia ja 15 pyöränpulttia ON asennettava ja kiristettävä ohjekireyteen ennen etuakselin maahan laskemista. Epäyhtenäiset välikappaleet otetaan pois ennen kuljetusta, täyttöä ja tyhjennystä.

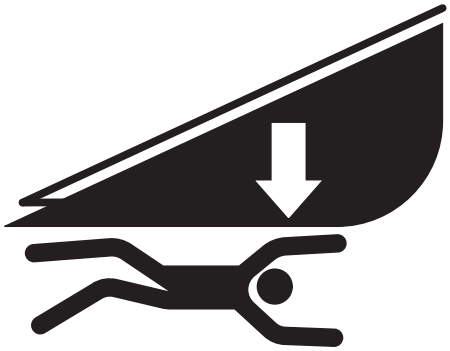
Kun paripyöriä valmistellaan kuljetusta varten, ulommat pyörät voidaan irrottaa kuljetusleveyden pienentämiseksi.

Noudata seuraavia ohjeita, kun etupyörät (ulommat tai sisemmät) on irrotettava tai asennettava koneeseen, jossa on paripyörät. Sisempää pyörää ei voi irrottaa ennen ulomman pyörän irrottamista.

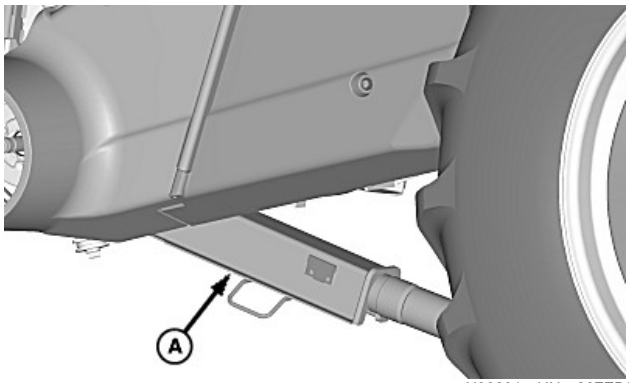
Pane erityisesti merkille kohdat ”HUOMIO”, koska niissä kiinnitetään huomio käyttäjän ja sivullisten turvallisuuteen sekä koneen turvalliseen käyttöön.

OUO6075,000491A-22-23MAY18

Irrota etupyörät



H121063—UN—14MAR17



H90891—UN—26FEB08

A—Turvatanko

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.

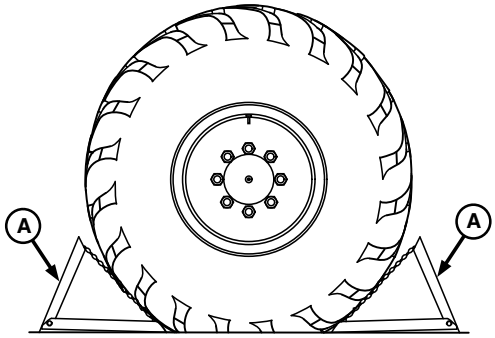
2. **Manuaalinen syöttökuljettimen kallistus eteen/taakse**

   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.

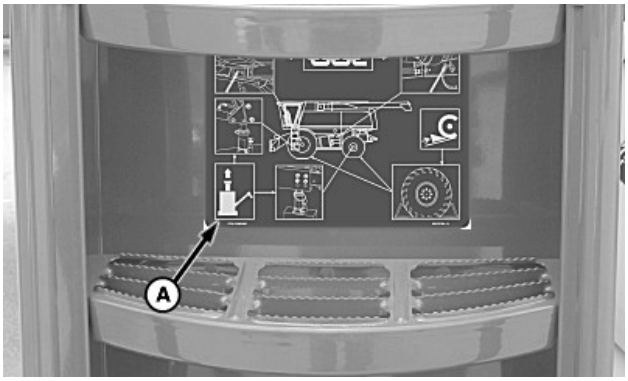


H118221—UN—18APR16

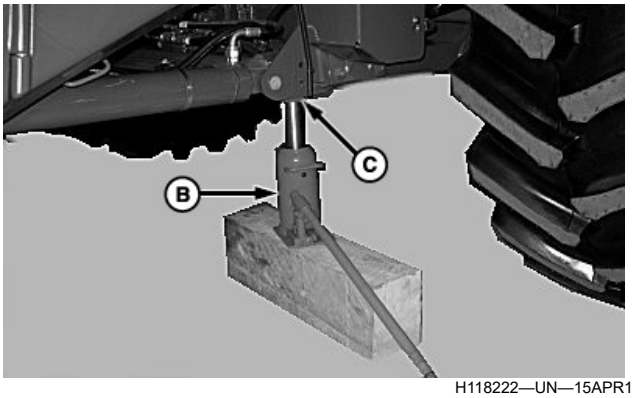
A—Tukikappaleet

HUOMIO: Lukitse kiiloilla renkaiden molemmat puolet estääksesi koneen liikkumisen noston yhteydessä.

4. Lukitse etu- ja takarenkaat kiiloilla (A) kuten kuvassa.
5. Kun eturenkaat ovat maassa, löysää pyöränpultteja yksi kokonainen kierros, mutta älä irrota niitä tässä vaiheessa.



H106687—UN—24JAN13



H118222—UN—15APR16

A—Siirtokuva
B—Tunkki
C—Tunkin nostokohta

HUOMIO: Tunkin miniminostokapasiteetin on oltava 10886 kg (24000 lb).

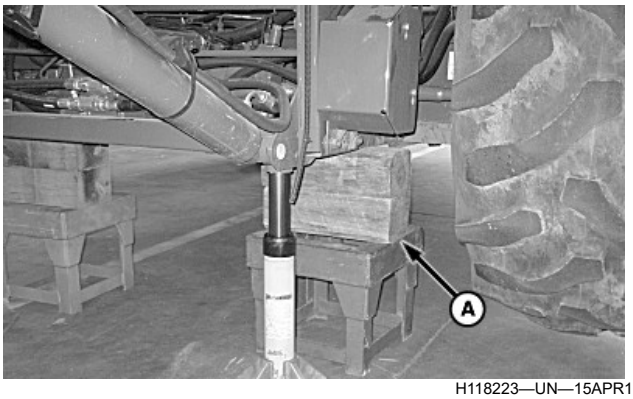
Älä nosta konetta mistään muusta kohdasta kuin tunkille merkityistä kohdista.

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.



H118223—UN—15APR16

A—Tukikappaleet

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.

H124389—UN—29MAY18

A—Pyörän pultti (10 kpl)
B—Välikappale (10 kpl)
C—Pyörä
D—Pyörän välikappale (tarvittaessa)

8. **Pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat (10 pyörän pulttia):**

HUOMIO: Pyörät ovat raskaita ja niitä on hankala käsitellä. Välttääksesi henkilövahingot pyörän irrottamiseen vaaditaan kaksi ihmistä.

a. Irrota pyöränpultit (A) ja välikappaleet (B).
b. Toista vaiheet tarvittaessa jäljellä oleville välikappaleille ja pyörien pulteille.
c. Irrota pyörä (C) pois koneesta.
d. Irrota pyörän välikappale (D) (tarvittaessa) käyttölaitteen navasta.
e. Toista vaiheet tarvittaessa koneen vastakkaisella puolella.

H124273—UN—15MAY18

A—Pyörän pultti (20 kpl)
B—Epäyhtenäinen välikappale (5 kpl)
C—Pyörä
D—Pyörän välikappale (tarvittaessa)

9. **Pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat (20 pyörän pulttia):**

HUOMIO: Pyörät ovat raskaita ja niitä on hankala käsitellä. Välttääksesi henkilövahingot pyörän irrottamiseen vaaditaan kaksi ihmistä.

a. Irrota **neljä** pyörän pulttia (A) ja epäyhtenäinen välikappale (B).

b. Toista vaiheet tarvittaessa jäljellä oleville osan välikappaleille ja pyörien pulteille.

c. Irrota pyörä (C) pois koneesta.

d. Irrota pyörän välikappale (D) (tarvittaessa) käyttölaitteen navasta.

e. Toista vaiheet tarvittaessa koneen vastakkaisella puolella.

H124224—UN—14MAY18

A—Pyörän pultti (20 kpl)
B—Epäyhtenäinen välikappale (5 kpl)
C—Kuusiokoloruuvi (5 kpl)
D—Ylikokoinen reikä (5 kpl)
E—Ulompi pyörän kokoonpano

10. **Paripyöräkokoonpano (Ulkopyörä):**

HUOMIO: Pyörät ovat raskaita ja niitä on hankala käsitellä. Pyöriä käsiteltäessä poikkeava painokeskikohta voi äkkiä muuttua tehden pyörän käsittelystä hankalaa ja vaikeaa. Välttääksesi henkilövahingot pyörän irrottamiseen vaaditaan kaksi ihmistä.

a. Irrota **neljä** pyörän pulttia (A) ja epäyhtenäinen välikappale (B).

b. Asenna **yksi** kuusiokoloruuvi (C) ylikokoiseen reikään (D), jotta sisempi pyörä pysyy paikallaan.

HUOMIO: Henkilövahinkojen välttämiseksi kaikki kuusiokoloruuvit ON asennettava, jotta sisempi pyörä ei irtoa, kun ulompi pyörä irrotetaan.

c. Toista vaiheet tarvittaessa jäljellä oleville osan välikappaleille ja pyörien pulteille.

d. Irrota ulompi pyörän kokoonpano (E) irti koneesta.

e. Toista vaiheet tarvittaessa koneen vastakkaisella puolella.

TÄRKEÄÄ: Jos puimuria kuljetetaan ilman ulompia pyöriä, 5 kuusiokolokantaruuvia ja 15 pyöränpulttia ON asennettava ja kiristettävä ohjekireyteen ennen etuakselin maahan laskemista. Epäyhtenäiset välikappaleet otetaan pois ennen kuljetusta, täyttöä ja tyhjennystä.

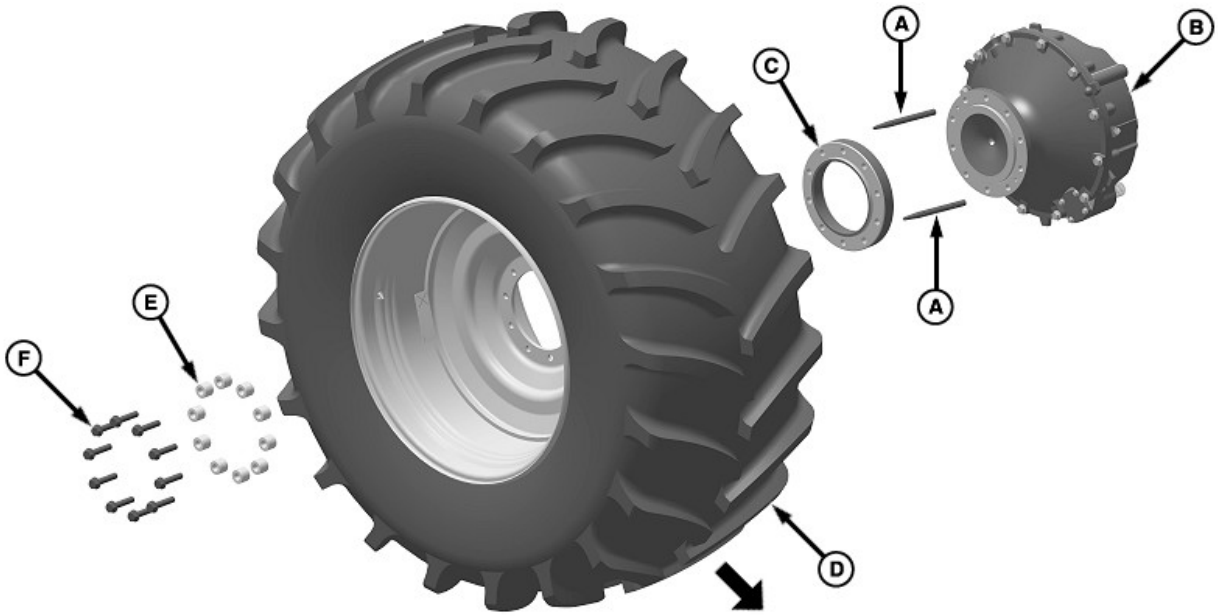
H124225—UN—14MAY18

A—Kuusiokoloruuvi (5 kpl)
B—Sisempi pyörän kokoonpano

11. **Paripyöräkokoonpano (sisäpyörä):**
    a. Irrota kuusiokoloruuvit (A).
    b. Irrota sisempi pyörän kokoonpano (B) pois koneesta.
    c. Toista vaiheet tarvittaessa koneen vastakkaisella puolella.

OUO6075,0004DFE-22-09APR20

Etupyörien asennus



H124390—UN—29MAY18

A—Ohjauksen vaarnaruuvi (2 kpl)
B—Käyttöakseli
C—Pyörän välikappale (tarvittaessa)
D—Pyörä
E—Välikappale (10 kpl)
F—Pyörän pultti (10 kpl)

1. **Pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat (10 pyörän pulttia):**

⚠ HUOMIO: Pyörät ovat raskaita ja niitä on hankala käsitellä. Välttääksesi henkilövahingot pyörän asentamiseen vaaditaan kaksi ihmistä.

HUOMAA: Vanteet, joissa on 10 pyörän pulttia sopivat käyttöakselin napaan, jossa on 20 pyörän pulttia.

Ohjauksen vaarnaruuvia HXE16110 suositellaan ohjaamaan pyörät paikoilleen.

a. Asenna ohjaintapit (A) käyttöakselin (B) ylä- ja alareikään. Tappien kierteiden täytyy mennä kokonaan reikiin.

b. Asenna pyörän väliholkki (C) (tarvittaessa) käyttölaitteen napaan.

TÄRKEÄÄ: Asenna rengas ohjeiden mukaisesti, tai konetta EI voi ajaa.

c. Aseta pyörä (D) siten, että rengastuet osoittavat etu- ja alaspäin.

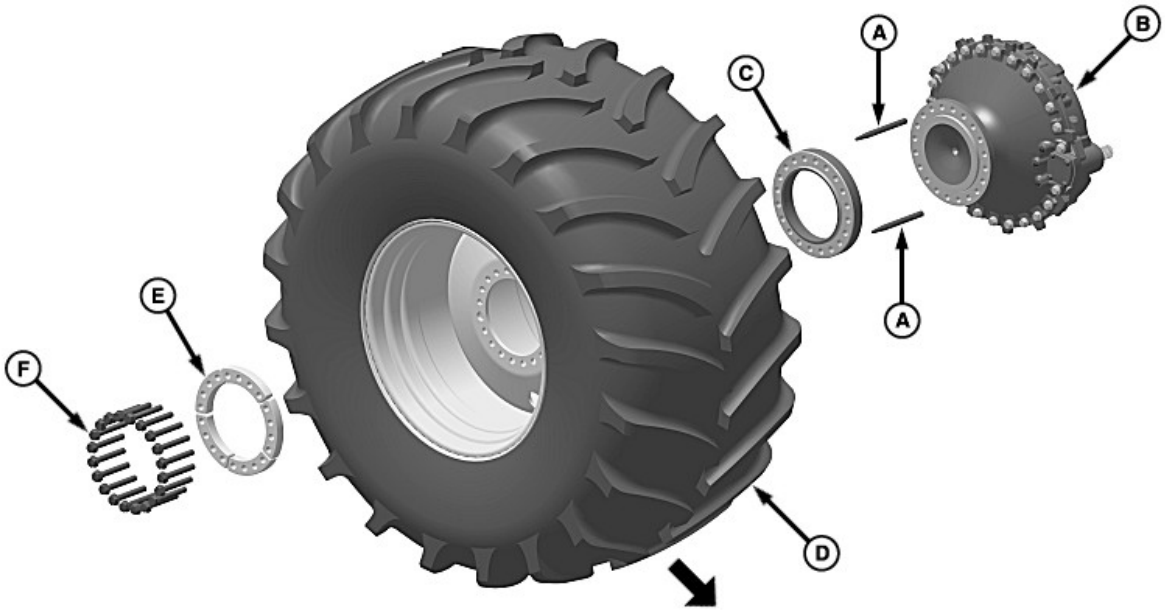
d. Kohdista vanteen reiät ohjaintappien kanssa.

e. Asenna pyörä käyttölaitteen napaan.

TÄRKEÄÄ: Aloita pyöränpulttien kiristäminen käsin, jotta estät pulttien vaurioitumisen.

f. Asenna välikappaleet (E) ja kiinnitä pyörän pulteilla (F).

TÄRKEÄÄ: Asenna kaikki pyörien pultit ja välikappaleet ENNEN kuin lasket etuakselin maahan.



H124196—UN—14MAY18

A—Ohjauksen vaarnaruuvi (2 kpl)
B—Käyttöakseli
C—Pyörän välikappale (tarvittaessa)
D—Pyörä
E—Epäyhtenäinen välikappale (5 kpl)
F—Pyörän pultti (20 kpl)

2. **Pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat (20 pyörän pulttia):**

⚠ HUOMIO: Pyörät ovat raskaita ja niitä on hankala käsitellä. Välttääksesi henkilövahingot pyörän asentamiseen vaaditaan kaksi ihmistä.

HUOMAA: Vanteet, joissa on 10 pyörän pulttia sopivat käyttöakselin napaan, jossa on 20 pyörän pulttia.

Ohjauksen vaarnaruuvia HXE16110 suositellaan ohjaamaan pyörät paikoilleen.

a. Asenna ohjaintapit (A) käyttöakselin (B) ylä- ja alareikään. Tappien kierteiden täytyy mennä kokonaan reikiin.

b. Asenna pyörän väliholkki (C) (tarvittaessa) käyttölaitteen napaan.

TÄRKEÄÄ: Asenna rengas ohjeiden mukaisesti, tai konetta EI voi ajaa.

c. Aseta pyörä (D) siten, että rengastuet osoittavat etu- ja alaspäin.

d. Kohdista vanteen reiät ohjaintappien kanssa.

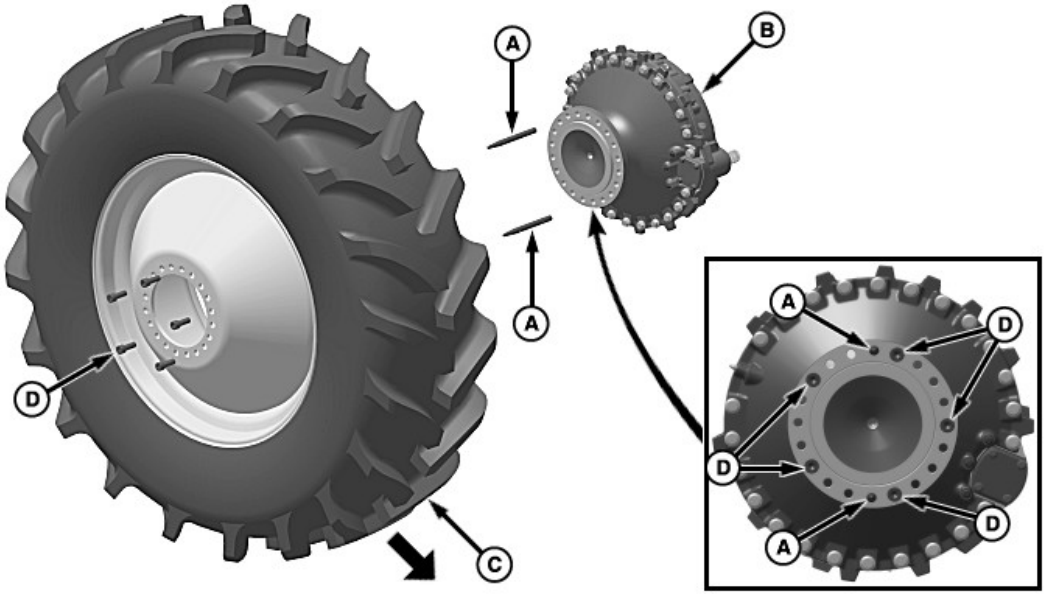
e. Asenna pyörä käyttölaitteen napaan.

TÄRKEÄÄ: Kun kiinnität 10-pulttista vannetta 20-pulttiseen käyttöakselin napaan, käytä aina samoja kierteisiä reikiä. Lian, roskien ja ruosteen kerääntyminen näihin käyttämättömiin reikiin estää pyörän pulttien riittävän puristusvoiman. Yhteen käyttöakselin navan kierteiseen reikään on asennettu tulppa, joka estää kierteisten lisäreikien käytön.

Aloita pyörän pulttien kiristäminen käsin, jotta estät pulttien vaurioitumisen.

f. Asenna epäyhtenäiset välikappaleet (E) ja kiinnitä pyörän pulteilla (F).

TÄRKEÄÄ: Asenna kaikki pyörien pultit ja epäyhtenäiset välikappaleet ENNEN etuakselin laskua maahan.



H124461—UN—08JUN18

A—Ohjauksen vaarnaruuvi (2 kpl)
B—Käyttöakseli
C—Pyörä
D—Kuusiokoloruuvi (5 kpl)

3. **Paripyöräkokoonpano (sisäpyörä):**

HUOMIO: Pyörät ovat raskaita ja niitä on hankala käsitellä. Pyöriä käsiteltäessä poikkeava painokeskikohta voi äkkiä muuttua tehden pyörän käsittelystä hankalaa ja vaikeaa. Välttääksesi henkilövahingot pyörän asentamiseen vaaditaan kaksi ihmistä.

HUOMAA: Ohjaintappia HXE16110 suositellaan ohjaamaan pyörät paikoilleen.

a. Asenna ohjaintapit (A) käyttöakselin (B) ylä- ja alareikään. Tappien kierteiden täytyy mennä kokonaan reikiin.

TÄRKEÄÄ: Asenna rengas ohjeiden mukaisesti, tai konetta EI voi ajaa.

b. Aseta pyörä (C) siten, että rengastuet ovat etu- ja alaspäin.

c. Kohdista vanteen reiät ohjaintappien kanssa.

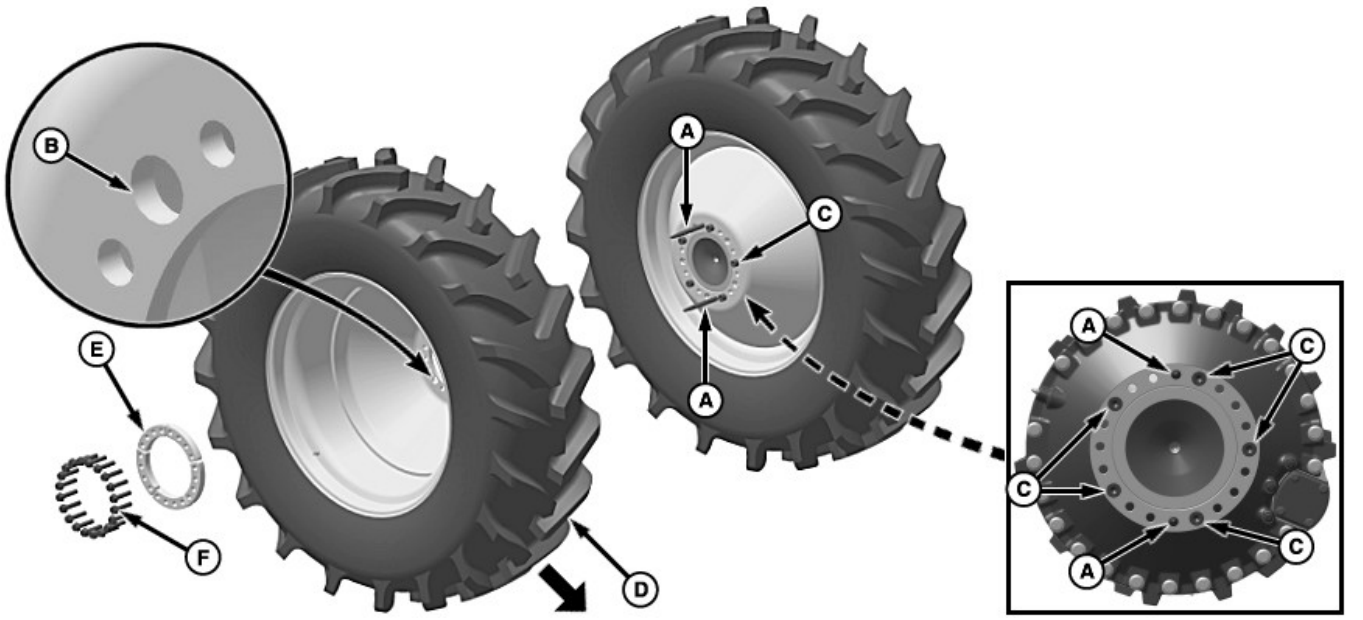
d. Asenna pyörä käyttölaitteen napaan.

e. Asenna kaikki kuusioruuvit (D) siten, että ne ovat tasaisten välimatkojen päässä toisistaan.

f. Kiristä kaikki kuusiokolokantaruuvit M17-kuusiokolokannalla ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus	
Kuusiokolokantaruuvit—Kiristysmomentti (kuivana)	450 N m (332 lb·ft)

TÄRKEÄÄ: Jos puimuria kuljetetaan ilman ulompia pyöriä, 5 kuusiokolokantaruuvia ja 15 pyöränpulttia ON asennettava ja kiristettävä ohjekireyteen ennen etuakselin maahan laskemista. Epäyhtenäiset välikappaleet otetaan pois ennen kuljetusta, täyttöä ja tyhjennystä.



H124201—UN—14MAY18

A—Ohjauksen vaarnaruuvi (2 kpl)
B—Ylikokoinen reikä (5 kpl)
C—Kuusiokoloruuvi (5 kpl)
D—Pyörä
E—Epäyhtenäinen välikappale (5 kpl)
F—Pyörän pultti (20 kpl)

4. **Paripyöräkokoonpano (Ulkopyörä):**

HUOMIO: Pyörät ovat raskaita ja niitä on hankala käsitellä. Pyöriä käsiteltäessä poikkeava painokeskikohta voi äkkiä muuttua tehden pyörän käsittelystä hankalaa ja vaikeaa. Välttääksesi henkilövahingot pyörän asentamiseen vaaditaan kaksi ihmistä.

TÄRKEÄÄ: Asenna rengas ohjeiden mukaisesti, tai konetta EI voi ajaa.

a. Aseta pyörä niin, että rengastuet osoittavat eteen ja alas.

b. Kohdista vanteen reiät ohjaintappien (A) kanssa.

TÄRKEÄÄ: Varmista, että ylikokoinen reiät ovat kohdistettuina kuusiokoloruuvien kanssa. Sisä- ja ulkovanteet ovat samalla tasolla toisiinsa nähden.

c. Kohdista ylikokoiset reiät (B) aiemmin asennettujen kuusiokoloruuvien kanssa (C).

d. Asenna pyörä (D) käyttöpyörän keskiöön.

e. Irrota **yksi** kuusiokoloruuvi ylikokoisen reiän läpi.

f. Kohdista **yksi** epäyhtenäinen välike vanteen (E) **neljään** reikään.

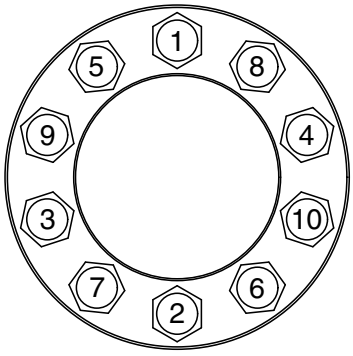
TÄRKEÄÄ: Aloita pyöränpulttien kiristäminen käsin, jotta estät pulttien vaurioitumisen.

g. Asenna **neljä** pyöränpulttia (F) jakautuneen välikappaleen läpi ja vanteen reikiin.

h. Toista vaiheet tarvittaessa jäljellä oleville osan välikappaleille ja pyörien pulteille.

TÄRKEÄÄ: Asenna kaikki pyörien pultit ja jakautuneet välikappaleet ENNEN etuakselin laskua maahan.

HUOMAA: Säilytä kaikki kuusiokoloruuvit tulevaa käyttöä varten pyöriä irrottaessasi ja asentaessasi. Säilytä kuusiokoloruuveja työkalulaatikossa.



H96863—UN—10JUN10

Tyyppi A

H124190—UN—15MAY18

Tyyppi B

5. Kiristä pyörän pultit ohjekireyteen etenemällä ristikkäin.

Ohjepituus	
Pyörän pultit—Kiristysmomentti (kuivana)	710 N m (524 lb·ft)

6. Irrota ohjaintapit ja vaihda pyöränpultit.
7. Kiristä jäljellä olevat pyörän pultit ohjekireyteen.

Ohjepituus	
Pyörän pultit—Kiristysmomentti (kuivana)	710 N m (524 lb·ft)

8. Toista vaiheet koneen toisella puolella ja laske laite maahan.

   Pyörän pultit on kiristettävä määrityksenmukaisiksi ensimmäisen käyttötunnin jälkeen sekä sen jälkeen aina 10 käyttötunnin välein. Näin toimitaan aina 50 käyttötuntiin asti. Sen jälkeen pyöränpultit on kiristettävä 100 käyttötunnin välein.

9. Tarkasta rengaspaine ja lisää ilmaa tarvittaessa. Katso rengaspaineet tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

OUO6075,0004DFF-22-23JUN20

Takapyörien pulttien kiristys

H96809—UN—09JUN10

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.

HUOMAA: Tarkasta renkaasta olevasta merkinnästä oikea kiristystiukkuus.

OUO6075,00042E4-22-02JUN16

Nesteen käyttö renkaissa

H96809—UN—09JUN10

⚠ 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.

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

Lisäpainovaatimukset

HUOMAA: Lisäpainoja koskevat vaatimukset vaihtelevat konfiguraatioiden mukaan.

Lisäpainovaatimukset perustuvat vakiomallisiin maissin hinnoittelun konfiguraatioihin, 133 l (35 gal) litraa polttonestettä tankissa ja viljasäiliö täynnä. Tämä ei välttämättä vaikuta kaikkiin tapauksiin.

Nestettä vaativat renkaat on täytettävä 75 %:iin.

Likimääräinen massa		**1 500–2500 kg**	**2 500–3500 kg**	**3 500–4500 kg**	**4 500–5500 kg**
		3 300–5500 lb	**5 500–7700 lb**	**7 700–9900 lb**	**9 900–12 100 lb**
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät		**BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R**	**630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X**	**RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF**	**HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF**
Malli	**Normaalit rinteet (tasainen – 15 %)**				
S760 ja S770	Kaksipyöräveto	Ei	Ei	Kyllä	NR
	Neliveto				
S780, S785 ja S790	Kaksipyöräveto	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä
	Neliveto				
Malli	**Kumpuilevat rinteet (15–20 %)**				
S760 ja S770	Kaksipyöräveto	Ei	Kyllä	NR	NR
	Neliveto				
S780, S785 ja S790	Kaksipyöräveto	Ei	Kyllä	NR	NR
	Neliveto				

Ei = Lisäpainoa ei tarvita minkään kokoisille renkaille.
Kyllä = Lisäpaino tarvitaan kaiken kokoisille renkaille.
NR = Ei suositella. Kokoonpanoa ei voida kunnolla varustaa lisäpainoilla.

OUO6075,0004E9B-22-07JUL20

Lisäpainoja koskevat vaatimukset (HillMaster™)

HUOMAA: Lisäpainoja koskevat vaatimukset vaihtelevat konfiguraatioiden mukaan.

Lisäpainovaatimukset perustuvat vakiomallisiin maissin hinnoittelun konfiguraatioihin, 133 l (35 gal) litraa polttonestettä tankissa ja viljasäiliö täynnä. Tämä ei välttämättä vaikuta kaikkiin tapauksiin.

Nestettä vaativat renkaat on täytettävä 75 %:iin.

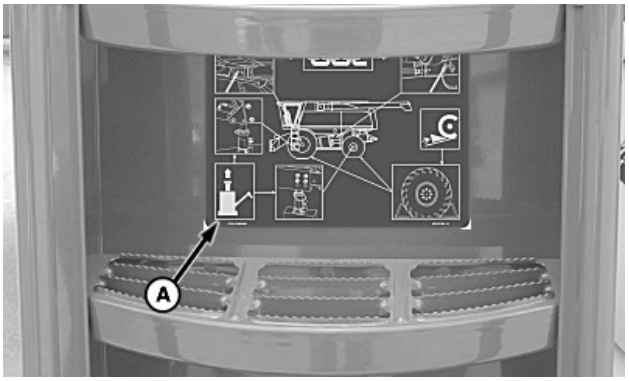
Likimääräinen massa		**1 500–2500 kg**	**2 500–3500 kg**	**3 500–4500 kg**	**4 500–5500 kg**
		3 300–5500 lb	**5 500–7700 lb**	**7 700–9900 lb**	**9 900–12 100 lb**
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät		**BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R**	**630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X**	**RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF**	**HD35R HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF**
Malli	**Normaalit rinteet (tasainen – 15 %)**				
S770 HillMaster™	Kaksipyöräveto	Ei	Ei	NR	NR
	Neliveto				
S780, S785 ja S790 HillMaster™	Kaksipyöräveto	Ei	Ei	NR	NR
	Neliveto				
Malli	**Kumpuilevat rinteet (15–20 %)**				
S770 HillMaster™	Kaksipyöräveto	Ei	Kyllä	NR	NR
	Neliveto				
S780, S785 ja S790 HillMaster™	Kaksipyöräveto	Ei	Kyllä	NR	NR
	Neliveto				

Ei = Lisäpainoa ei tarvita minkään kokoisille renkaille.
Kyllä = Lisäpaino tarvitaan kaiken kokoisille renkaille.
NR = Ei suositella. Kokoonpanoa ei voida kunnolla varustaa lisäpainoilla.

HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki

OUO6075,0004E9A-22-07JUL20

Tunkin nostokohtien sijaintitarra



H106687—UN—24JAN13

A—Tunkin nostokohtien sijaintitarra

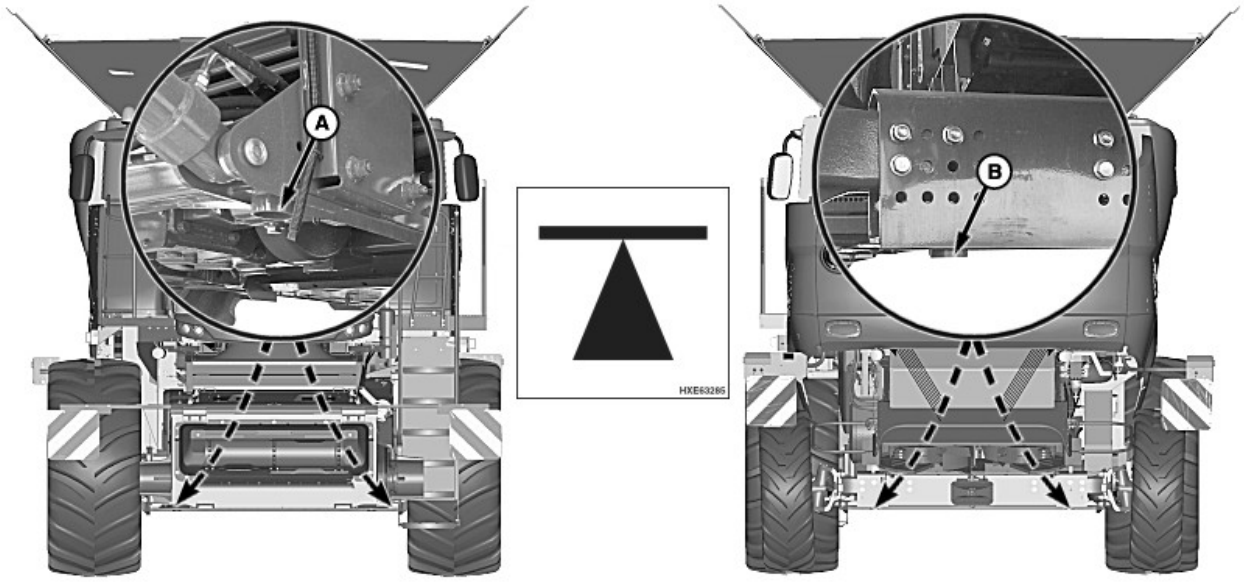
HUOMIO: Tyhjennä aina jyväsäiliö ennen koneen nostamista.

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.

OUO6075,0001392-22-24JAN13

Tunkin nostokohtien sijainnit



H105883—UN—24JAN13

A—Etunostokohtien sijainnit (etuosa)

B—Tunkin nostokohtien sijainnit (takaosa)

HUOMIO: Tyhjennä aina jyväsäiliö ennen koneen nostamista.

Lukitse kiiloilla renkaiden molemmat puolet estääksesi koneen liikkumisen.

HUOMAA: Tunkin nostokohdat ovat molemmilla puolilla konetta sekä edessä että takana.

Nosta kone hyväksytyistä tunkin nostokohdista (A ja B).

OUO6075,0004B7B-22-30MAY19

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

Koneen ajo yleisellä tiellä

H115016—UN—22MAR16

Taittopainike

HUOMIO: Varo sähkölinjoja. Viljasäiliön kansien tulee olla suljettuna koneen kuljetuksen aikana.

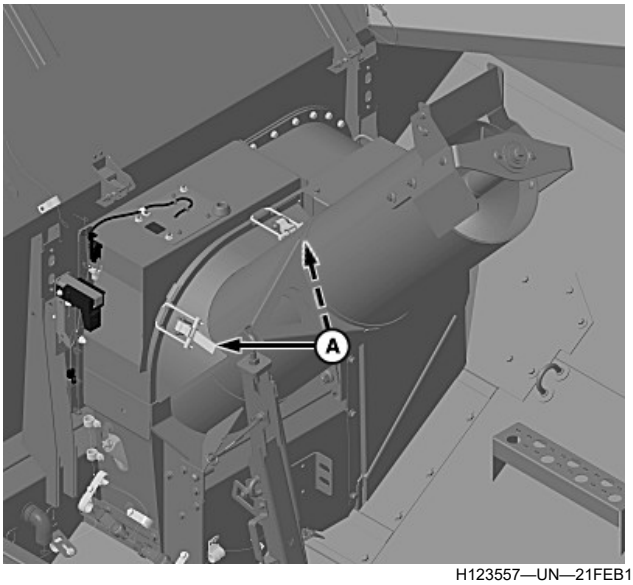
TÄRKEÄÄ: Tarkasta, että jyväsäiliö on tyhjä ennen kuin viet koneen tielle.

Varmista, että tyhjennysputki ja taitettavat jyväsäiliön kannet ovat täysin sisääntaitettuina ennen koneella ajamista.

1. Paina navigointipalkin taittopainiketta. Katso lisätietoja taiton tukisovelluksesta tai ohjaamon ohjeesta.

   Seuraavien kohteiden on oltava taitettuina kuljetusasentoon:

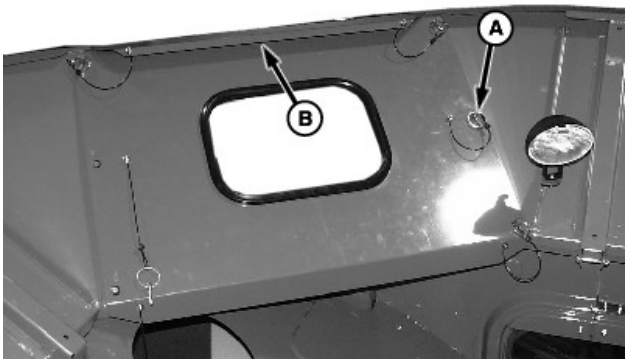
   - Tyhjennyskierukka
   - Viljasäiliön kannet (jos varustuksessa)



H123557—UN—21FEB18

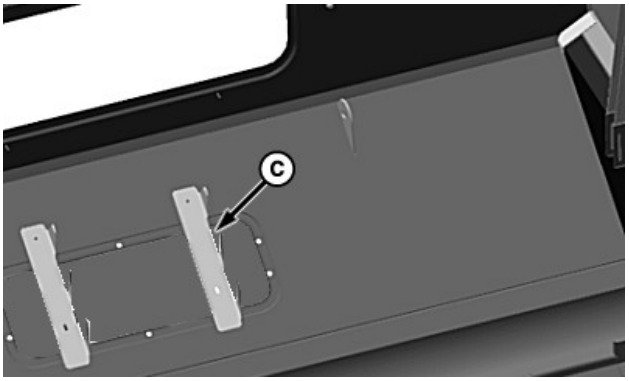
A—Kiristimet

2. **Jyväputken manuaalinen taitto (jos varusteena):** Avaa kiristimet (A) ja laske putki.



H75331—UN—26FEB03

Kuvassa jyväsäiliön jatkeen etuosa



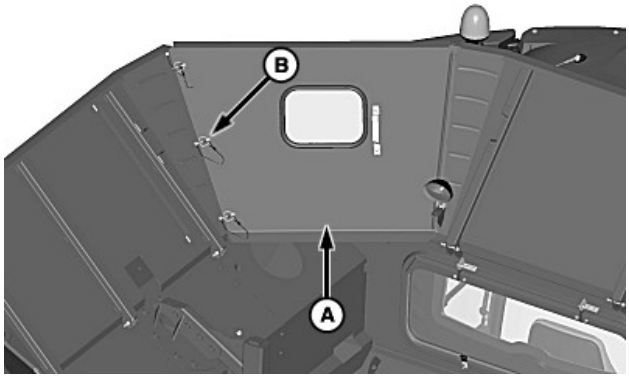
H113135—UN—05MAR15

A—Rengassokat
B—Jyväsäiliön kulmajatkeet
C—Varastointiteline

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:

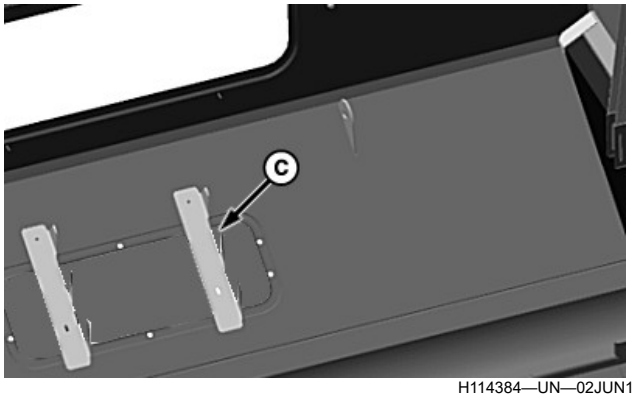
a. Taita jyväsäiliön edessä oleva jatke ja jyväsäiliön takana oleva jatke.

b. Taita jyväsäiliön vasemmalle puolella oleva jatke ja jyväsäiliön oikealla puolella oleva jatke.



H114383—UN—02JUN15

Jyväsäiliön etuosan jatke



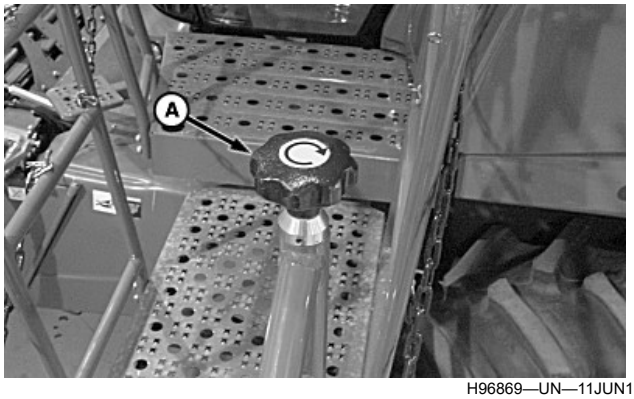
H114384—UN—02JUN15

A—Jyväsäiliön kulmajatkeet
B—Rengassokat
C—Varastointiteline

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.



H96869—UN—11JUN10

A—Kahva

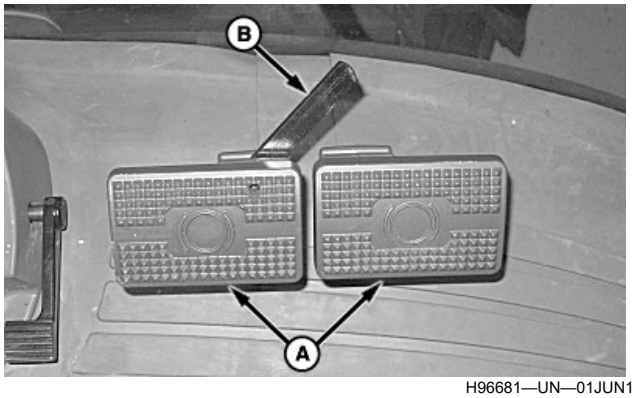
HUOMIO: Käännä portaat täysin eteen pienentääksesi koneen leveyttä ja suuntaa äärivalot / hätävilkut suoraan eteenpäin.

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.



H96681—UN—01JUN10

A—Polkimet
B—Lukitus

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.

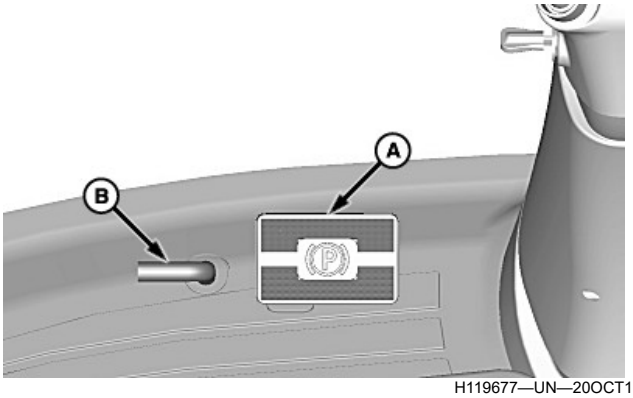
HUOMIO: Anna äänimerkki ennen moottorin käynnistystä, jotta ihmiset poistuvat koneen läheltä.

9. Anna äänimerkki ja käynnistä moottori. Käytä kylmäkäynnistyksen apuvälineitä tarvittaessa.

H116348—UN—19DEC16

Leikkuupöydän nosto/laskupainike

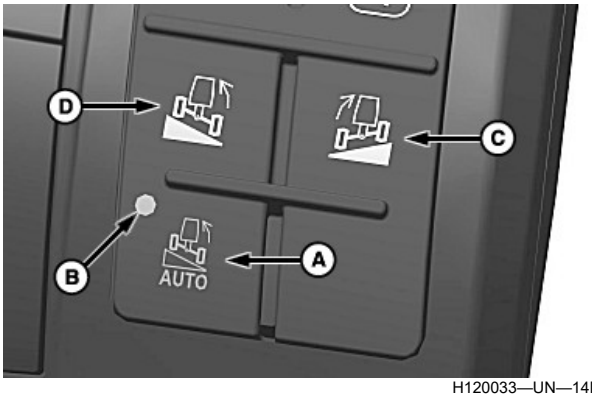
10. Nosta leikkuupöytää leikkuupöydän katkaisimesta.



H119677—UN—20OCT16

A—Seisontajarru
B—Poljin

11. **Mekaaninen vaihteisto:** Vapauta seisontajarru (A) polkimella (B).



H120033—UN—14NOV16

HillMaster™-kytkimet

A—Automaattisen suorassapidon kytkin
B—Merkkivalo
C—Manuaalinen kallistuskytkin oikealle
D—Manuaalinen kallistuskytkin vasemmalle

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)**5 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.

H117022—UN—28MAR16

Tieajon turvakytkin

HUOMAA: Kun olet ajanut konetta, paina tieajon turvakytkintä 2 sekunnin ajan. Tällöin merkkivalo sammuu ja halutut toiminnot ovat jälleen käytettävissä.

13. Ota käyttöön tieajon turvakytkin.

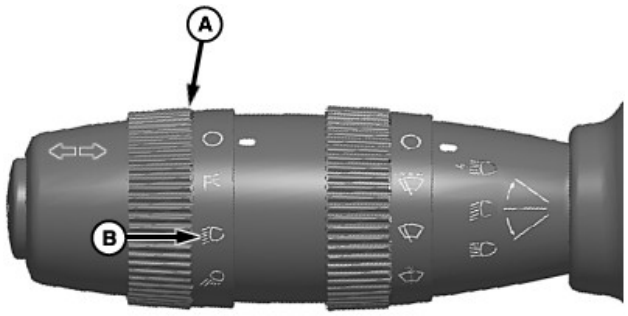
H117885—UN—29MAR16

Hätävilkku

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. Varoitusvalot toimivat automaattisesti, kun hätävilkut ovat PÄÄLLÄ.

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki



H96014—UN—22JUN11

A—Valintakatkaisin
B—Ajovalojen katkaisin

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.

H117021—UN—28MAR16

Moottorin nopeus (nopea nopeus)

17. Valitse moottorin nopeuskatkaisimella moottorin huippunopeus.

HUOMAA: Peltokäyttöä varten valitse vaihde työskentelyolosuhteiden mukaan.

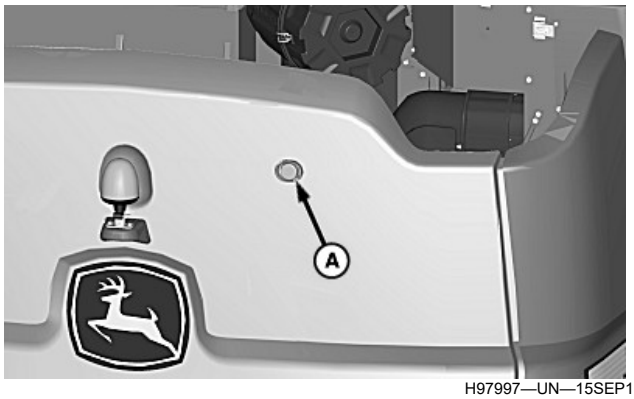
18. **Mekaaninen vaihteisto:** Kolmosvaihde on tieajoa varten.

HUOMIO: Jos kuljetat konetta leikkuupöydän ollessa kiinnitetty, kulje sopivalla nopeudella, jotta varmistat jarrujen tehokkaan toiminnan ja koneen hallinnan.

19. Liikuta monitoimivipua hitaasti eteen- tai taaksepäin. Mäen päällä vedä monitoimikahvaa taaksepäin ennen kuin alat laskeutua alas toista puolta.

OUO6075,00048BD-22-12APR18

Peruutussummeri



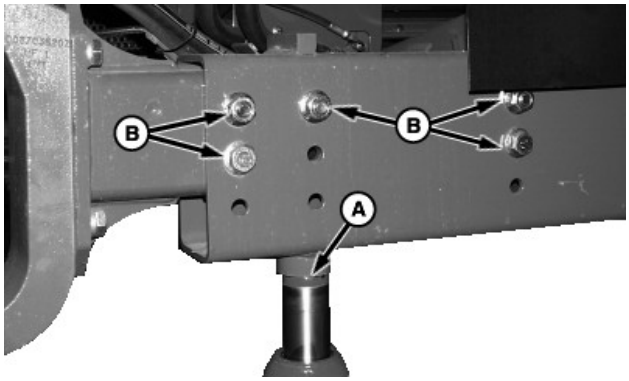
H97997—UN—15SEP10

A—Peruutussummeri

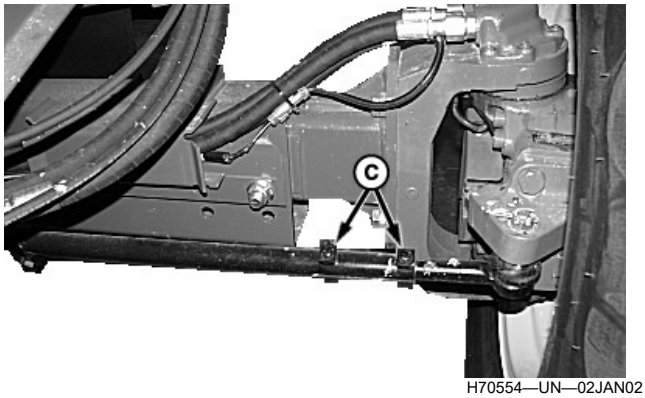
Jos monitoimivipua liikutetaan, kun moottori on käynnissä, peruutussummeri (A) lähettää äänisignaalin varoittamaan muita koneen lähellä olevia siitä, että kuljettaja peruuttaa.

OUO6075,00016AC-22-22NOV13

Koneen kuljetus perävaunussa



H70555—UN—02JAN02



H70554—UN—02JAN02

A—Tunkin nostokohta
B—Kuusioruuvi (5 kpl)
C—Kuusioruuvit

HUOMAA: Katso edellä tämän osion kohdassa Koneen ajo yleisellä tiellä olevat lisätiedot niistä toimenpiteistä, jotka TÄYTYY tehdä ennen koneen kuljettamista lavetilla.

Katso kohta veto ja taka-akselisto saadaksesi lisätietoja toimenpiteistä, jotka ON TEHTÄVÄ, kun irrotat paripyörät (jos varustuksessa).

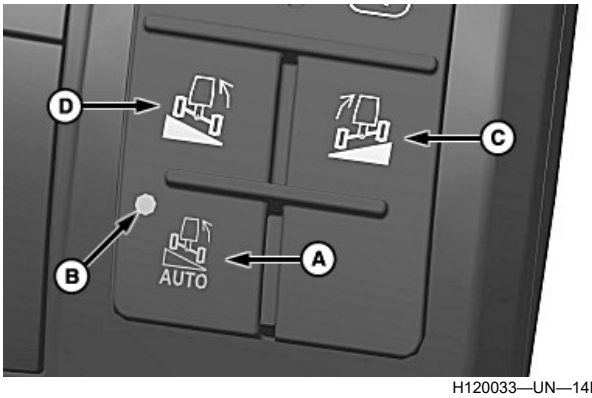
1. Irrota leikkuupöytä ja ulkopuolen paripyörät (jos varusteena).

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 ruuvit (varusteena kaksipulttisen raidetangon ulomman pään kanssa)—Kiristystiukkuus	70 N·m (50 lb·ft)
Raidetangon ruuvit (varusteena kolmipulttisen raidetangon ulomman pään kanssa)—Kiristystiukkuus	127 N·m (94 lb·ft)



H120033—UN—14NOV16

HillMaster™-kytkimet

A—Automaattinen asentokorjaus -katkaisin
B—Merkkivalo
C—Manuaalinen kallistus oikealle -katkaisin
D—Manuaalinen kallistus vasemmalle -katkaisin

7. **HillMaster™-koneet:**

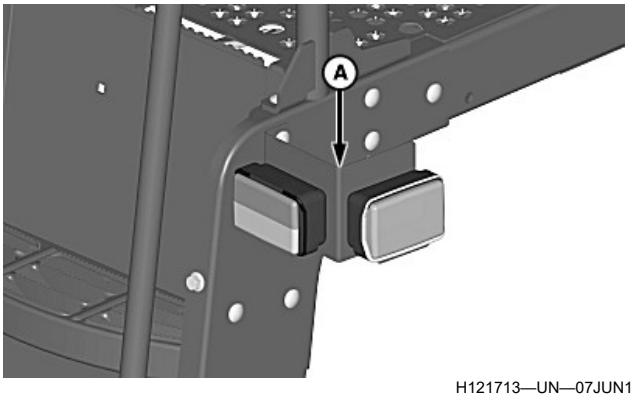
HUOMIO: Älä koskaan kuljeta konetta lavetilla, kun HillMaster™ -rinnepuintijärjestelmä on automaattisessa tilassa. Älä koskaan yritä kallistaa konetta manuaalisesti, kun se on lavetilla.

a. Siirrä kone tasaiselle maalle.

HUOMAA: Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.

b. Paina automaattisen asentokorjauksen katkaisinta (A)**5 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.
10. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
11. Taita radion antenni alas ja kiinnitä se koukulla (jos varustuksessa). Jos koukkua ei ole saatavilla, taita antenni ohjaamon kattoa vasten teipillä.

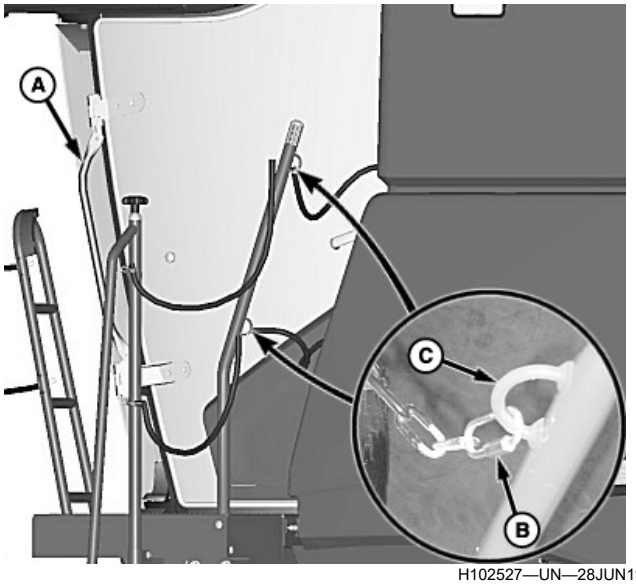


H121713—UN—07JUN17

A—Valon kiinnike

12. **Pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat:** Kytke irti johtosarja ja irrota valon kiinnike (A).

HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki



H102527—UN—28JUN11

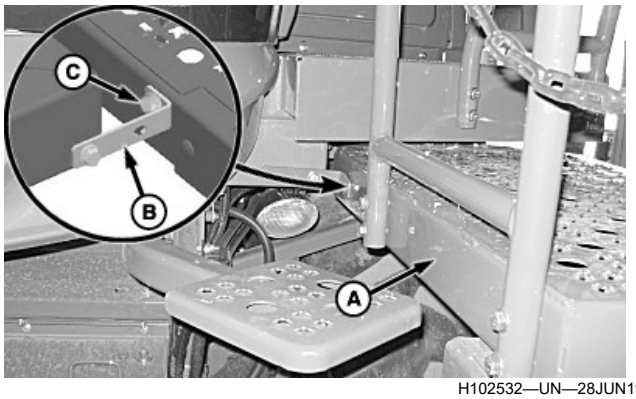
A—Kaide
B—Ketjulenkki
C—Kaidelenkit

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).

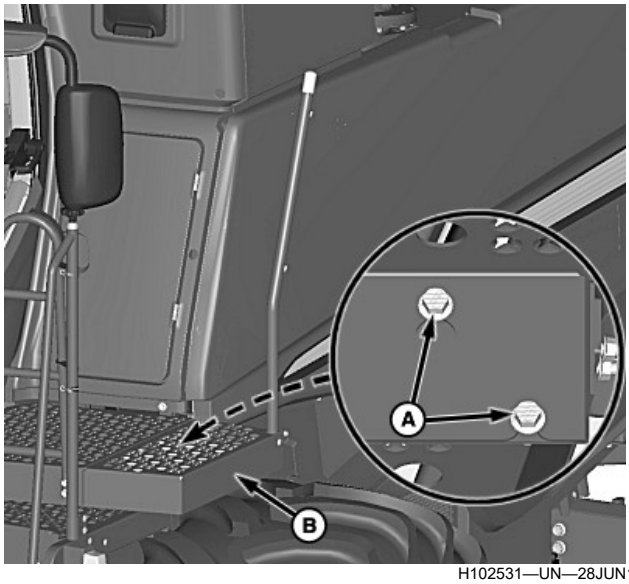


H102532—UN—28JUN11

A—Porrastasanne
B—Kuljetuskannake
C—Kuusioruuvi

HUOMAA: Ohjaamon portaat on käännettävä sisimmin vasteasennon ohitse, jotta porrastasanne saadaan kiinni kuljetuskiinnikkeeseen.

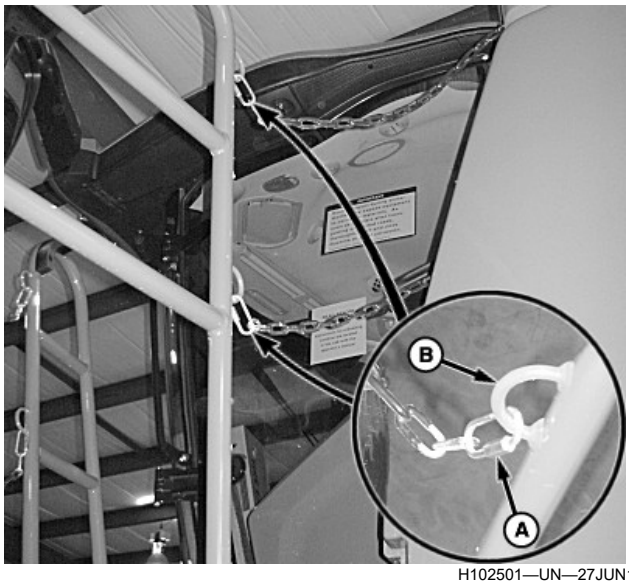
15. **Pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat:** Käännä porrastasanne (A) kuljetusasentoon, kunnes se koskettaa kuljetuskiinnikettä (B). Kiinnitä sitten kantaruuvilla (C).



H102531—UN—28JUN11

A—Kuusioruuvi (5 kpl)
B—Porrastasanne

16. **Pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat:** Löysää kantaruuvit (A) ja irrota porrastasanne (B).



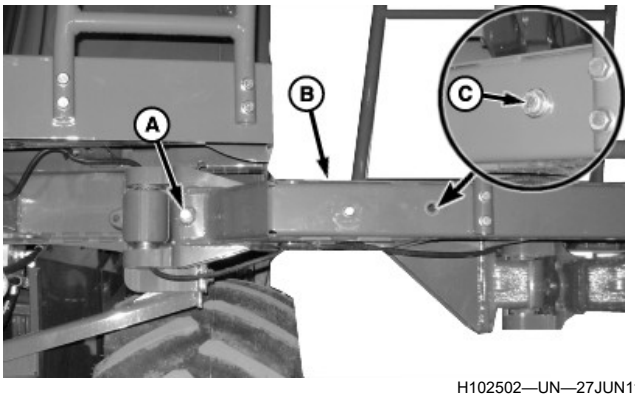
H102501—UN—27JUN11

A—Ketjulenkki
B—Kaidelenkki

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.

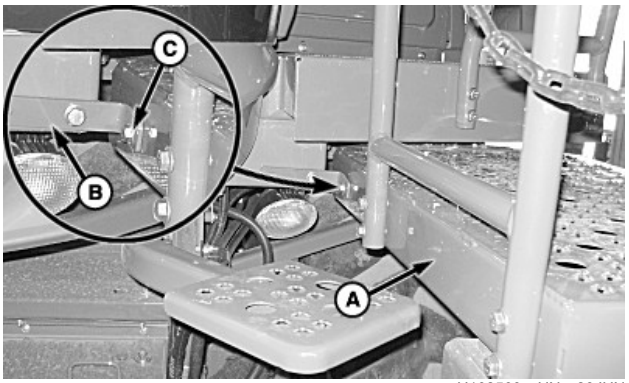


H102502—UN—27JUN11

A—Kuusioruuvi
B—Porrastasanne
C—Kuusioruuvi

18. **Paripyöräkokoonpano:** Irrota kantaruuvi (A) ja käännä tikastasanne (B) kuljetusasentoon.

19. **Paripyöräkokoonpano:** Asenna aikaisemmin irrotettu kantaruuvi (C) säilytysasentoon kuten kuvassa näytetään.



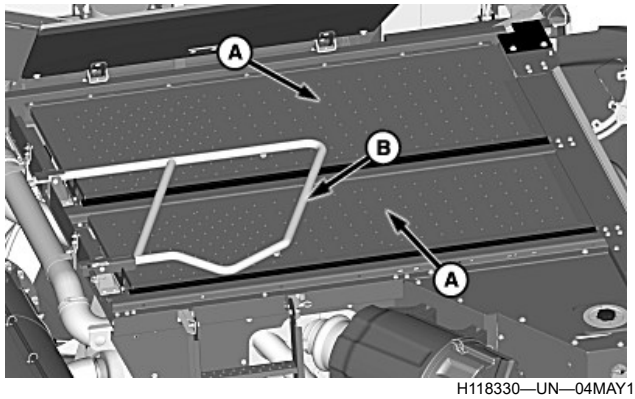
H102503—UN—28JUN11

A—Porrastasanne
B—Kuljetuskannake
C—Kuusioruuvi

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.

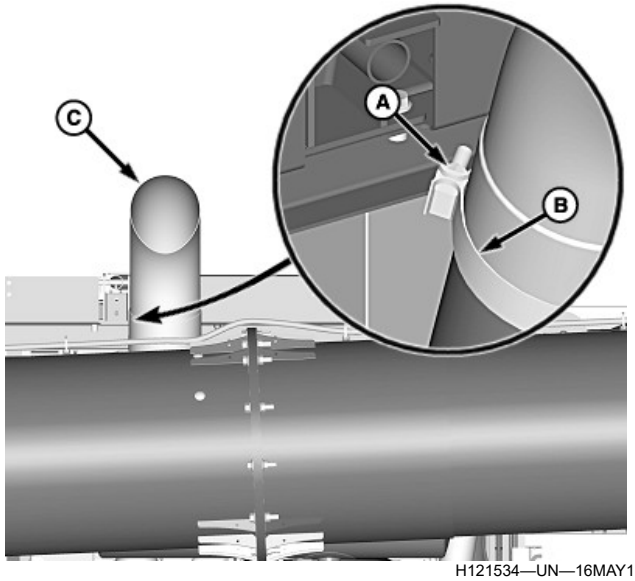
20. **Paripyöräkokoonpano:** Käännä porrastasanne (A) kuljetusasentoon, kunnes se koskettaa kuljetuskiinnikettä (B). Kiinnitä sitten kantaruuvilla (C).



H118330—UN—04MAY16

A—Moottorin huoltoluukut
B—Kaide

21. Laske moottorin kannet (A) ja kaide (B) lukitaksesi kannet paikoilleen.



H121534—UN—16MAY17

A—Mutteri
B—Kiinnitin
C—Äänenvaimentimen jatkokappale

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).

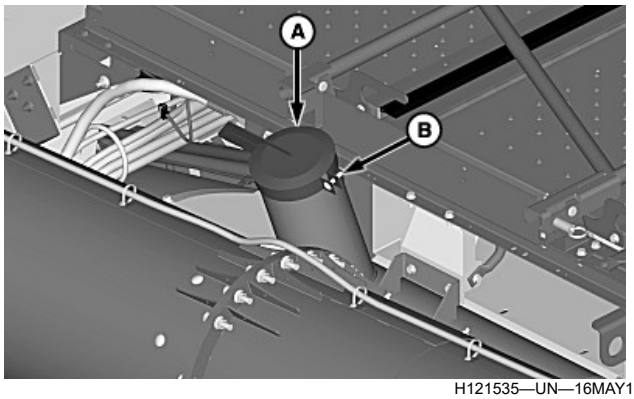
HUOMAA: Äänenvaimentimen jatkokappale TÄYTYY irrottaa kuljetettaessa konetta perävaunussa koneen kokonaiskorkeuden pienentämiseksi. Säilytä äänenvaimentimen jatkokappale tulevaa peltokäyttöä varten.

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.



H121535—UN—16MAY17

A—Pakoputken suojus
B—Mutteri

24. **Tier 2 / vaihe II -moottorit:** Asenna pakoputken suojus (A) kuvassa näkyvällä tavalla.

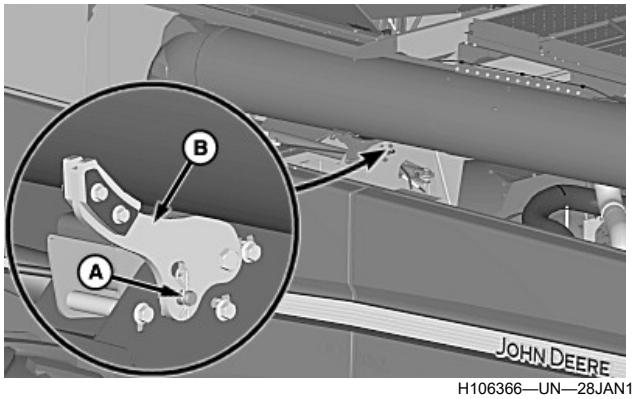
25. **Tier 2 / vaihe II -moottorit:** Kiristä mutteri (B) ohjekireyteen.

Ohjepituus

Mutteri—Kiristystiukkuus. . . . . 20 N·m (177 lb·in)

26. **Tier 2 / vaihe II -moottorit:** Teippaa pakoputken suojus kiinni estääksesi turbon vaurioitumisen.

TS249—UN—23AUG88

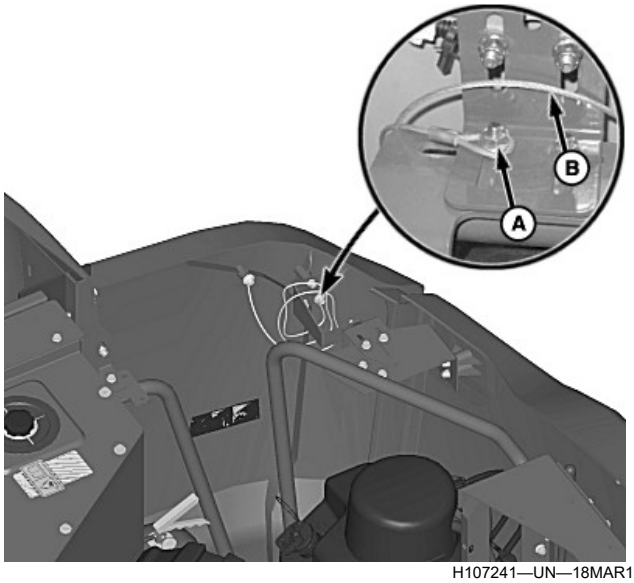


H106366—UN—28JAN13

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.

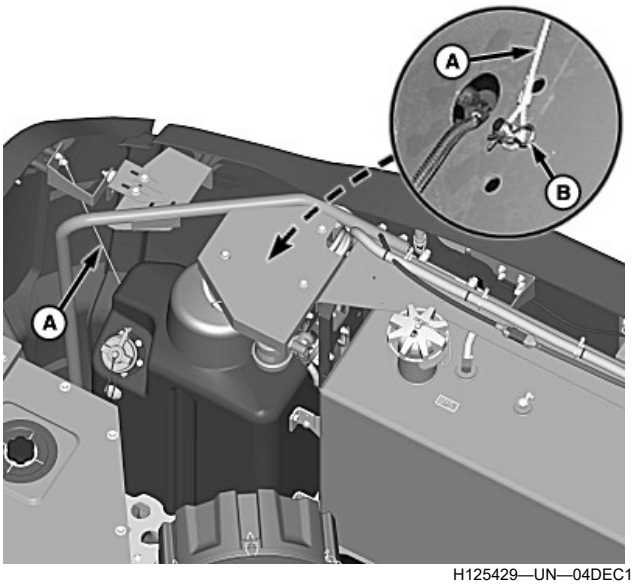
27. **Tyhjennysputken lukitusvarsi:**
    a. Irrota jousitappi ja tappi (A) ja laita ne talteen.
    b. Nosta tyhjennysputken lukitusvartta (B) ylös, kunnes reiät asettuvat kohdakkain.
    c. Kiinnitä aiemmin irrottamasi jousitappi ja tappi paikalleen.



H107241—UN—18MAR13

A—Kiinnitysosat
B—Johto

28. Irrota metalliosa (A) ja poista vaijeri (B) säilytyspaikastaan.



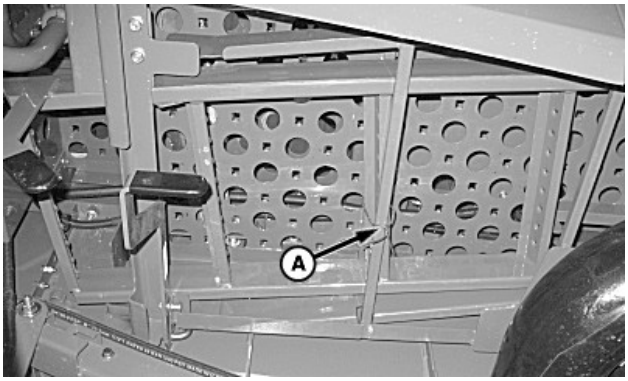
H125429—UN—04DEC18

A—Johto
B—Jousisokka

HUOMAA: Varmista, että vaijeri on asennettu kaiteen sisäosaan.

Säädä tappia eri asentoihin, jos vaijeri ei ylety.

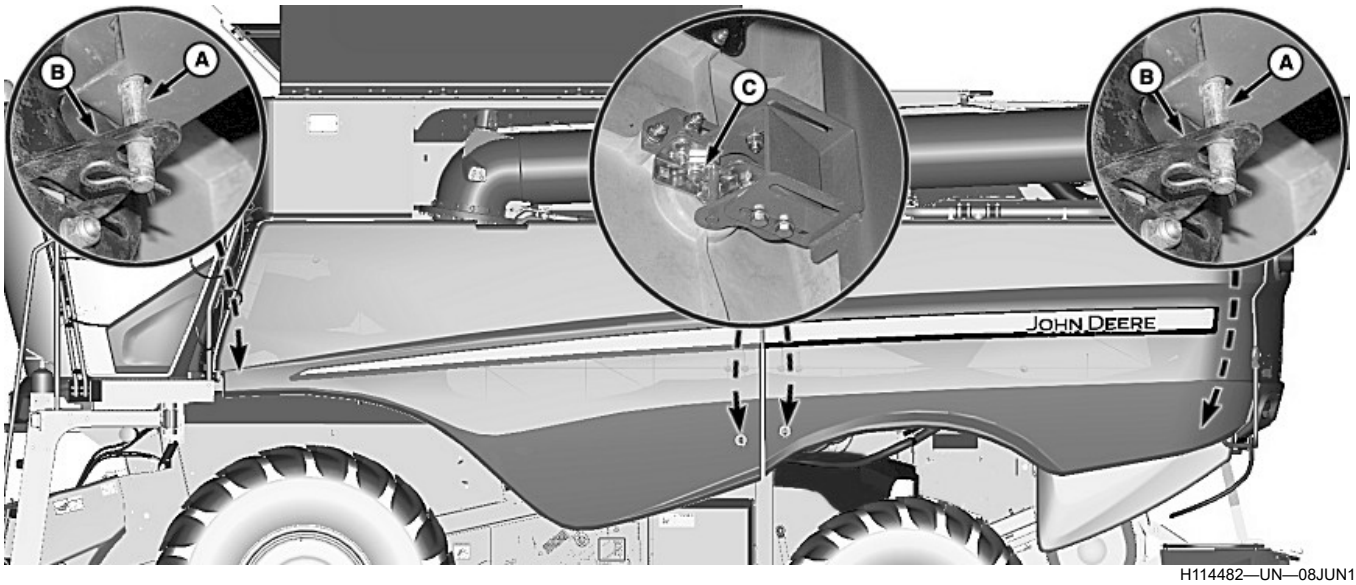
29. Asenna vaijeri (A) tapin päälle ja kiinnitä jousitapilla (B).



H97171—UN—29JUN10

A—Alusta

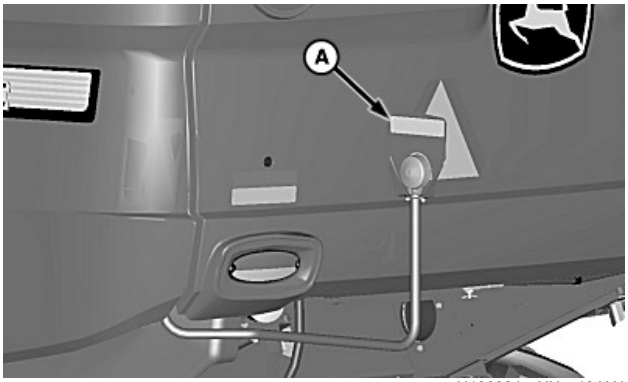
30. Sido portaiden jatkokappale ja alusta (A) kiinni metallilangalla.



H114482—UN—08JUN15

A—Tapit
B—Lukituslevyt
C—Salvat

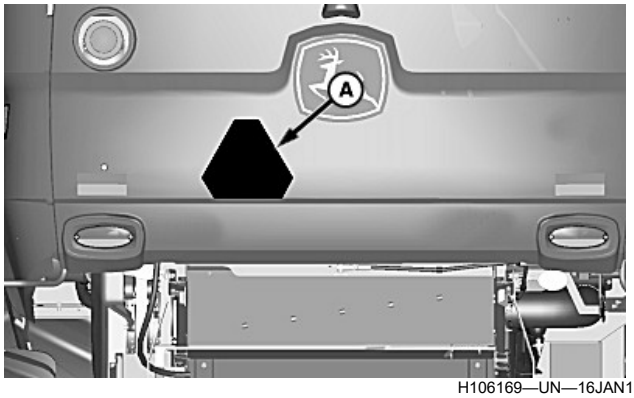
31. Asenna tapit (A) lukituslevyjen (B) kautta ja kiinnitä ne jousitapein vasemmanpuoleisten taittoluukkujen etu- ja takakulmiin. Toista sama koneen toisella puolella.
32. Sido taittoluukut kiinni salpojen (C) kohdalta metallilangalla. Toista sama koneen toisella puolella.



H106224—UN—16JAN13

A—Hätävilkut

33. Käännä vasemman- ja oikeanpuoleiset hätävilkut taakse kuvassa näkyvällä tavalla (jos sellaiset kuuluvat varustukseen).



H106169—UN—16JAN13

A—Hitaasti liikkuvan ajoneuvon tunniste

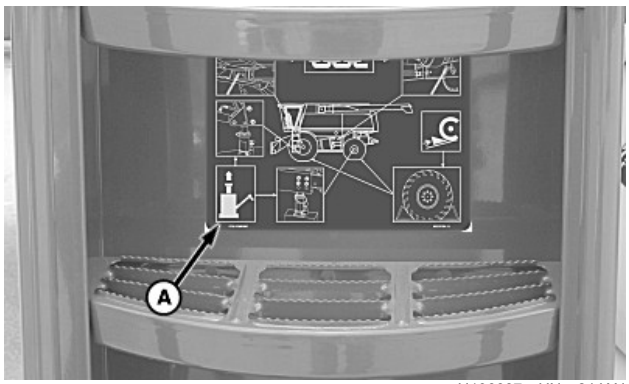
34. Peitä hitaasti liikkuvan ajoneuvon tunniste (A), jos varusteena.

TÄRKEÄÄ: Sido kone lavettiin ketjuilla.

35. Sido kone lavettiin ketjuilla (katso koneen sitomiseen liittyviä tietoja tarrasta, joka sijaitsee ohjaamon portailla).

OUO6075,0004BC3-22-04JUN19

Koneen sitomiskohtien sijainnit -kuvatarra



H106687—UN—24JAN13

A—Koneen sitomiskohtien sijainnit -kuvatarra

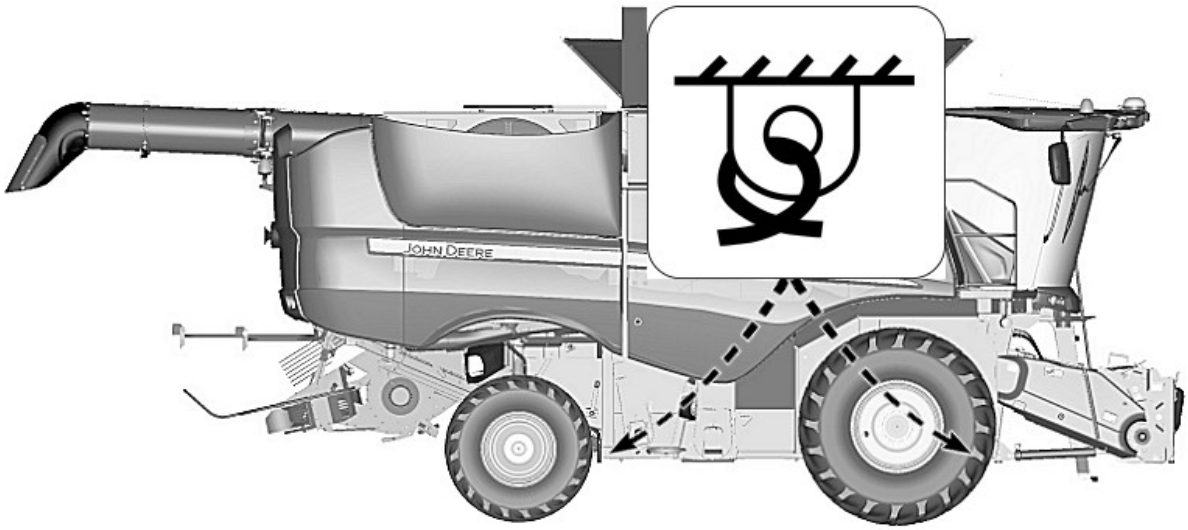
HUOMIO: Tyhjennä aina jyväsäiliö ennen koneen nostamista.

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.

OUO6075,0001393-22-24JAN13

Koneen kiinnityskohdat



H105885—UN—24OCT12

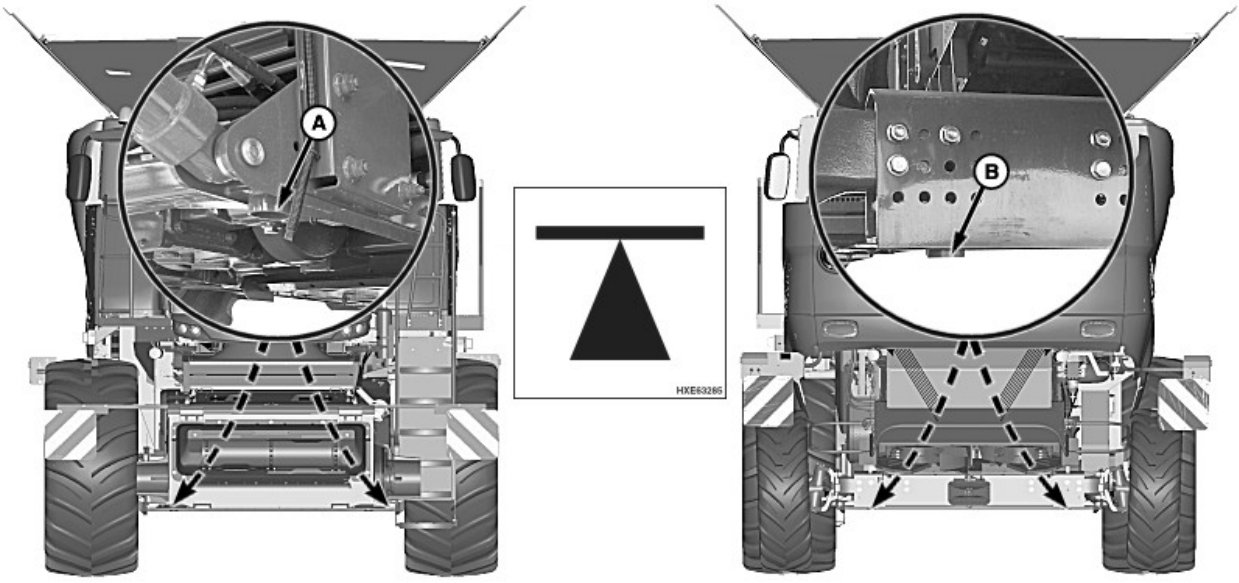
HUOMIO: Tyhjennä aina jyväsäiliö ennen koneen kuljettamista.

HUOMAA: Koneen kiinnityskohdat ovat molemmilla puolilla konetta edessä ja takana.

Käytä koneen kiinnittämiseen näitä osoitettuja kiinnityskohtia.

OUO6075,00011DC-22-10FEB16

Tunkin nostokohtien sijainnit



H105883—UN—24JAN13

A—Etunostokohtien sijainnit (etuosa)

B—Tunkin nostokohtien sijainnit (takaosa)

HUOMIO: Tyhjennä aina jyväsäiliö ennen koneen nostamista.

Lukitse kiiloilla renkaiden molemmat puolet estääksesi koneen liikkumisen.

HUOMAA: Tunkin nostokohdat ovat molemmilla puolilla konetta sekä edessä että takana.

Nosta kone hyväksytyistä tunkin nostokohdista (A ja B).

OUO6075,0004B7B-22-30MAY19

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

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.

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

- 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.

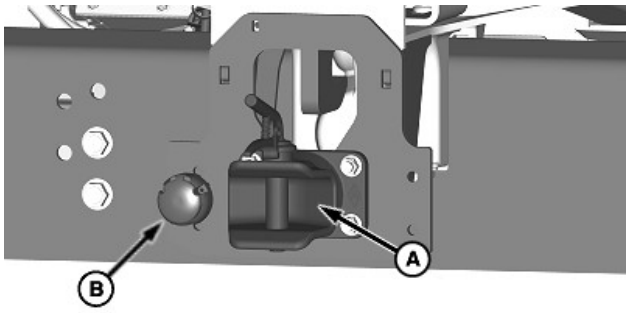
- Kytke vaihde ja ajovipu vapaalle.
- Hinaa konetta normaaliin ajosuuntaan kiinnittämällä ketju etuakselin ympärille. Varmista, että ketju ei vahingoita hydrauliputkia. Kuljettajan on istuttava ohjaamon istuimella konetta ohjaamassa ja jarruttamassa.
- Kytke varoitusvilkut PÄÄLLE, mikäli sallittu kyseisessä 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.

OUO6075,000447D-22-31JAN17

Manuaalinen perävaunun vetolaite — kiinnittäminen (vakiomalli)



H118213—UN—14APR16

A—Nostolaite
B—Sähköliitin

HUOMIO: SAMMUTA moottori, kytke seisontajarru ja ota avain virtalukosta ennen kuin kytket perävaunun.

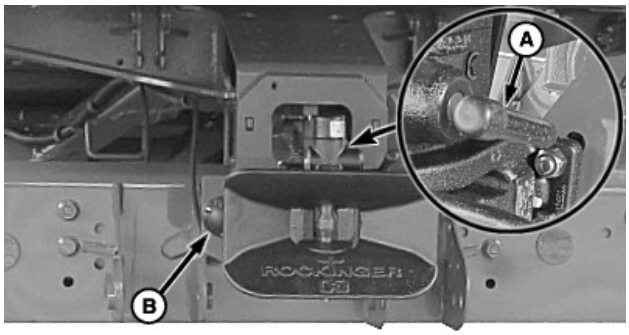
Nosta silppuri kokonaan ylös.

Ohjaa perävaunun aisa vetolaitteeseen (A) ja lukitse se tapilla.

Kytke perävaunun pääjohtosarja sähköliittimeen (B).

OUO6075,00042C1-22-29JUN16

Puoliautomaattinen perävaunun vetolaite — kiinnittäminen (lisävaruste)



H111228—UN—12MAY14

A—Kahva
B—Sähköliitin

HUOMIO: SAMMUTA moottori, kytke seisontajarru ja ota avain virtalukosta ennen kuin kytket perävaunun.

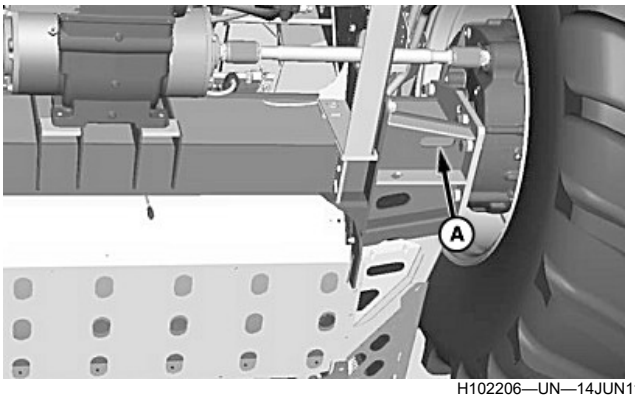
Nosta silppuri kokonaan ylös.

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).

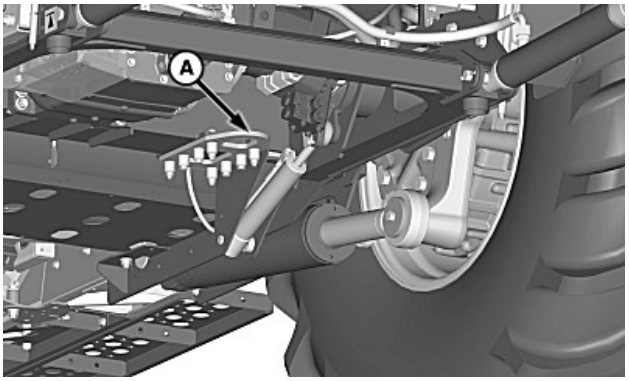
OUO6075,000431B-22-29JUN16

Vetokoukku edessä



H102206—UN—14JUN11

Vetokoukku edessä (muu kuin HillMaster™ -kone)



H116908—UN—14JAN16

Vetokoukku edessä (HillMaster™ -kone)

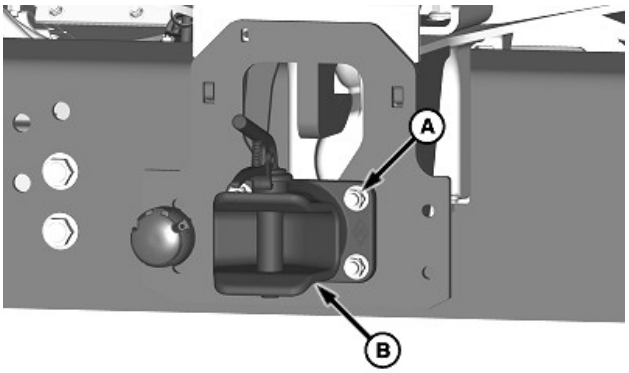
A—Koukku

Hinaa tai vedä kone pois mudasta normaaliin ajosuuntaan kiinnittämällä tarvittaessa ketju etuakselin koukkuun (A). Varmista, että ketju ei vahingoita hydrauliikkaputkia.

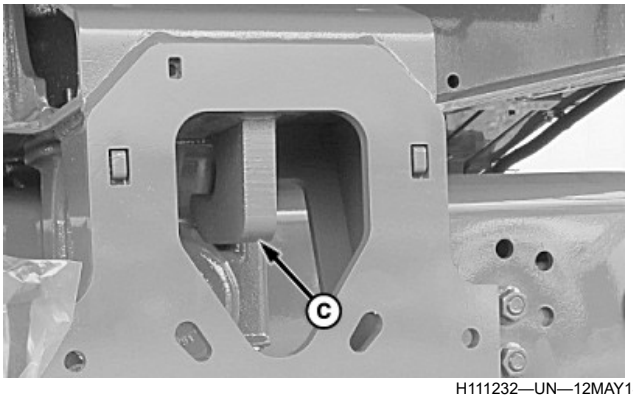
OUO6075,0004ECB-22-09JUL20

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.

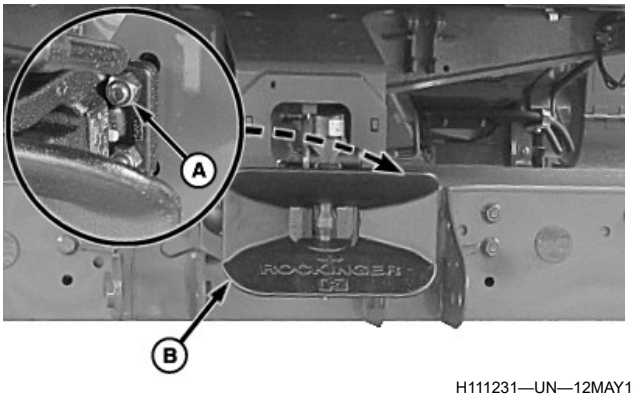
Irrota ruuvit ja mutterit (A) perävaunun vetolaitteesta (B).

Kiinnitä ketju koukkuun (C) koneen vetämistä varten. Älä käytä tätä koukkua perävaunun vetämiseen.

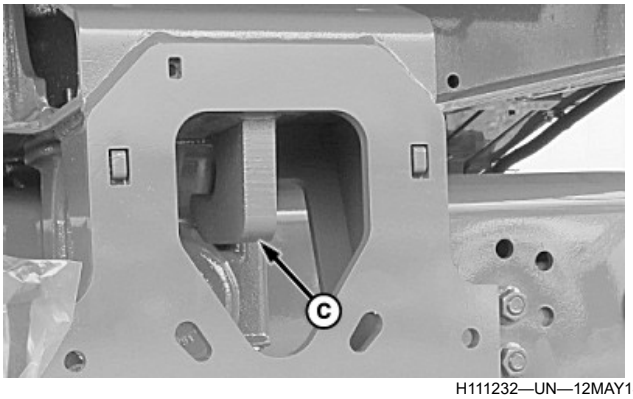
Asenna perävaunun vetolaite ja kiinnitä se kantaruuveilla ja muttereilla. Kiristä kiinnitysosat ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Perävaunun vetolaitteen metalliosat—Kiristystiukkuus	205 N m (151 lb·ft)

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

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

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

Automaattisen leikkuupöydän ohjauksen yhdistelmät

HUOMAA: Paina aktivointipainikkeita 1, 2 tai 3 monitoimivivulta 2 sekuntia, jotta pääset haluamaasi muistin tilaan.

Alla on esitetty muutama yhteinen tila, vaikka olemassa on monia yhdistelmiä.

Automaattinen leikkuupöydän ohjaus (käytössä olevat tilat)	Aktivointipainike 1	Aktivointipainike 2	Aktivointipainike 3
Korkeuden palautus	H126436—UN—06JUN19 *Korkeuden palautus*		
Korkeuden palautus | Korkeuden mittaus	H126436—UN—06JUN19 *Korkeuden palautus*	H126437—UN—06JUN19 *Korkeuden tunnistus*	
Korkeuden palautus | HydraFlex™ | Korkeuden mittaus	H126436—UN—06JUN19 *Korkeuden palautus*	H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™-korkeuden mittaus*	
Korkeuden palautus | Korkeuden mittaus | HydraFlex™ -korkeuden mittaus [a]	H126436—UN—06JUN19 *Korkeuden palautus*	H126437—UN—06JUN19 *Korkeuden tunnistus*	H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™-korkeuden mittaus*
Korkeuden palautus | Korkeuden mittaus | HydraFlex™ -korkeuden mittaus [b]	H126436—UN—06JUN19 *Korkeuden palautus*	H126437—UN—06JUN19 *Korkeuden tunnistus*	H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™-korkeuden mittaus*
Korkeuden palautus | Korkeuden mittaus | Aktiivinen leikkuupöydän kellunta	H126436—UN—06JUN19 *Korkeuden palautus*	H126437—UN—06JUN19 *Korkeuden tunnistus*	H126447—UN—06JUN19 *Aktiivinen leikkuupöydän kellunta*
Korkeuden palautus | HydraFlex™ -korkeuden mittaus | Aktiivinen leikkuupöydän kellunta	H126436—UN—06JUN19 *Korkeuden palautus*	H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™-korkeuden mittaus*	H126447—UN—06JUN19 *Aktiivinen leikkuupöydän kellunta*
Korkeuden palautus | Aktiivinen leikkuupöydän kellunta	H126436—UN—06JUN19 *Korkeuden palautus*		H126447—UN—06JUN19 *Aktiivinen leikkuupöydän kellunta*
Korkeuden tunnistus	H126437—UN—06JUN19 *Korkeuden tunnistus*		
HydraFlex™-korkeuden mittaus	H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™-korkeuden mittaus*		

Automaattinen leikkuupöydän ohjaus (käytössä olevat tilat)	Aktivointipainike 1	Aktivointipainike 2	Aktivointipainike 3
Korkeuden tunnistus | HydraFlex™-korkeuden mittaus [a]	H126437—UN—06JUN19 *Korkeuden tunnistus*		H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™-korkeuden mittaus*
Korkeuden tunnistus | HydraFlex™-korkeuden mittaus [b]	H126437—UN—06JUN19 *Korkeuden tunnistus*		H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™-korkeuden mittaus*
Korkeuden tunnistus | HydraFlex™-korkeuden mittaus | Aktiivinen leikkuupöydän kellunta [a]	H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™-korkeuden mittaus*		H126447—UN—06JUN19 *Aktiivinen leikkuupöydän kellunta*
Korkeuden tunnistus | Aktiivinen leikkuupöydän kellunta	H126437—UN—06JUN19 *Korkeuden tunnistus*		H126447—UN—06JUN19 *Aktiivinen leikkuupöydän kellunta*
HydraFlex™ -korkeuden mittaus | Aktiivinen leikkuupöydän kellunta	H126437—UN—06JUN19 *HydraFlex™-korkeuden mittaus*		H126447—UN—06JUN19 *Aktiivinen leikkuupöydän kellunta*
Aktiivinen leikkuupöydän kellunta	H126447—UN—06JUN19 *Aktiivinen leikkuupöydän kellunta*		
Laonnostokelan asennon palautus	H126448—UN—06JUN19 *Laonnostokelan asennon palautus*		
Peitelevyn asennon palautus	H126449—UN—06JUN19 *Peitelevyn asennon palautus*		
Hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus (jos varustuksessa)	H126450—UN—06JUN19 *Hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus*		
Teräpalkin eteen/taakse-asento[c]	H126451—UN—06JUN19 *Teräpalkin eteen/taakse-asento*		

HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki
[a]Ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään ottaakseesi käyttöön korkeuden tunnistuksen ja HydraFlex -korkeuden mittauksen. Vaatii mallit 600F, 600FD tai 700FD lisäkorkeustunnistimilla tai mallit 600D tai 700D tukipyörillä.
[b]Oletustila mallien 600D ja 700D leikkuupöydässä, jos tukipyörät ovat ilman tappia kalibroinnin aikana. Vaatii mallin 600D tai 700D tukipyörillä.
[c]Eurooppalaiset 600X- ja 700X -leikkuupöydät.

OUO6075,0004BC5-22-07JUN19

Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto

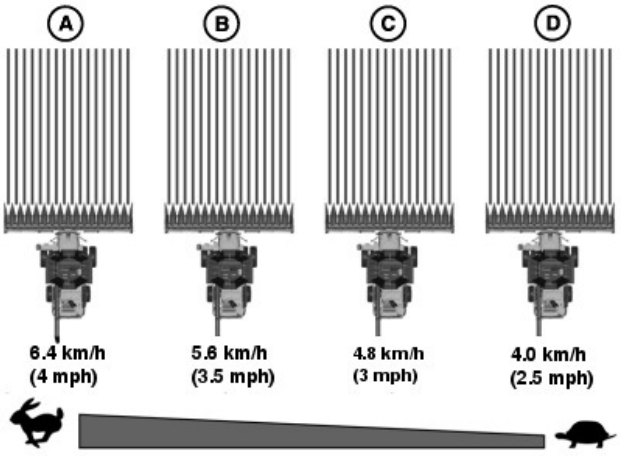
Jos renkaat tai pyörävälitykset muuttuvat tehtaan alkuperäistoimituksesta, voi olla tarpeen kalibroida järjestelmä uudelleen. Tarkasta, että oikea rengaskoodi on syötetty muistiin.

TÄRKEÄÄ: Renkaan vierintäsäde saattaa olla erilainen uudella rengastyypillä. OHJAAMON ohjausyksikkö TÄYTYY olla asetettu uudelle renkaan vierintäsäteelle. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -edustajalta.

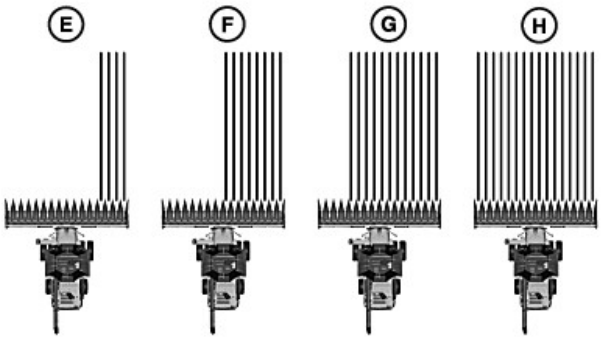
Jos järjestelmää ei kalibroida, tuloksena voi olla epätarkka sadonkorjuutulosten ilmaisu.

OUO6075,0001111-22-11APR12

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.

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

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

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 (Pohjois-Amerikka) ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökuljettimen ketju (Eurooppa) ***(A)* (B)****	26-hampainen	32-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Nopea	Nopea
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)	Vakio	Vakio
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	Nopea	Nopea

OUO6075,0004985-22-30MAY18

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	Alas	Alas
Syöttökuljettimen ketju (Pohjois-Amerikka) ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökuljettimen ketju (Eurooppa) ***(A)* (B)****	32-hampainen	26-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Nopea	Hidas
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)	Vakio	Vakio
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	Nopea	Nopea

OUO6075,0004986-22-05JUN18

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 (Pohjois-Amerikka) ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökuljettimen ketju (Eurooppa) ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Alhainen ***(C)****	Hidas
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)	Vakio	Vakio
Puhaltimen nopeus (r/min)	900—1300	1000—1300
Säädettävä etuyläseula (jos varusteena) (mm)	24	24
Yläseulan välys (mm)	15—20 (Premium-maissi) 15—20 (syvä lovi) 17—22 (yleiskäyttöinen)	16—21 (Premium-maissi) 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	Hidas	Hidas

OUO6075,0004994-22-29MAY18

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 (Pohjois-Amerikka) ***(A)* (B)***	26-hampainen	22-hampainen ***(P)****
Syöttökuljettimen ketju (Eurooppa) ***(A)* (B)****	26-hampainen	22-hampainen ***(P)****
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Hidas	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)	Vakio	Edistynyt
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	Hidas	Nopea

OUO6075,0004987-22-29MAY18

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 (Pohjois-Amerikka) ***(A)* (B)***	26-hampainen	32-hampainen
Syöttökuljettimen ketju (Eurooppa) ***(A)* (B)***	26-hampainen	32-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)***	Nopea	Nopea
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)	Vakio	Vakio
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	Nopea	Nopea

OUO6075,0004988-22-29MAY18

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 (Pohjois-Amerikka) ***(A)* (B)***	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökuljettimen ketju (Eurooppa) ***(A)* (B)***	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)***	Hidas	Hidas
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)	Vakio	Vakio
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	Nopea	Nopea

OUO6075,0004989-22-29MAY18

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 (Pohjois-Amerikka) ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökuljettimen ketju (Eurooppa) ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Hidas	Nopea
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)	Vakio	Vakio
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	Nopea	Nopea

OUO6075,000498A-22-29MAY18

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 (Pohjois-Amerikka) ***(A)* (B)***	26-hampainen	22-hampainen ***(P)****
Syöttökuljettimen ketju (Eurooppa) ***(A)* (B)****	26-hampainen	22-hampainen ***(P)****
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Nopea	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)	Vakio	Edistynyt
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	Nopea	Nopea

OUO6075,000498B-22-29MAY18

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 (Pohjois-Amerikka) ***(A)* (B)****	32-hampainen	26-hampainen
Syöttökuljettimen ketju (Eurooppa) ***(A)* (B)****	32-hampainen	26-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Nopea	Hidas
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)	Vakio	Edistynyt
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	Nopea	Nopea

OUO6075,000498C-22-29MAY18

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 (Pohjois-Amerikka) ***(A)* (B)***	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökuljettimen ketju (Eurooppa) ***(A)* (B)***	26-hampainen	32-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Hidas	Hidas
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)	Vakio	Vakio
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	Hidas	Nopea

OUO6075,000498D-22-05JUN18

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 (Pohjois-Amerikka) ***(A)* (B)****	32-hampainen	32-hampainen
Syöttökuljettimen ketju (Eurooppa) ***(A)* (B)****	32-hampainen	32-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus (Pohjois-Amerikka) ***(B) * (J) ****	Hidas	Nopea
Syöttökiihdyttimen nopeus (Eurooppa) ***(B)* (J)****	Nopea	Nopea
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)	Vakio	Vakio
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	Nopea	Nopea

OUO6075,000498E-22-05JUN18

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 (Pohjois-Amerikka) ***(A)* (B)***	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökuljettimen ketju (Eurooppa) ***(A)* (B)***	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Nopea	Hidas
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)	Vakio	Vakio
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	Nopea	Nopea

OUO6075,000498F-22-29MAY18

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 (Pohjois-Amerikka) ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökuljettimen ketju (Eurooppa) ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Hidas	Hidas
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)	Vakio	Vakio
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	Nopea	Nopea

OUO6075,0004990-22-29MAY18

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 (Pohjois-Amerikka) ***(A)* (B)***	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökuljettimen ketju (Eurooppa) ***(A)* (B)***	26-hampainen	32-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Hidas	Nopea
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)	Edistynyt	Vakio
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	Nopea	Nopea

OUO6075,0004991-22-29MAY18

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 (Pohjois-Amerikka) ***(A)* (B)****	26-hampainen	26-hampainen
Syöttökuljettimen ketju (Eurooppa) ***(A)* (B)****	32-hampainen	32-hampainen
Syöttökiihdyttimen nopeus ***(B)* (J)****	Nopea	Nopea
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)	Vakio	Vakio
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	Nopea	Nopea

OUO6075,0004992-22-29MAY18

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

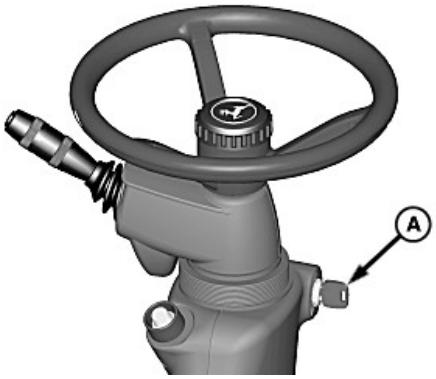
Varstasillan suositukset

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

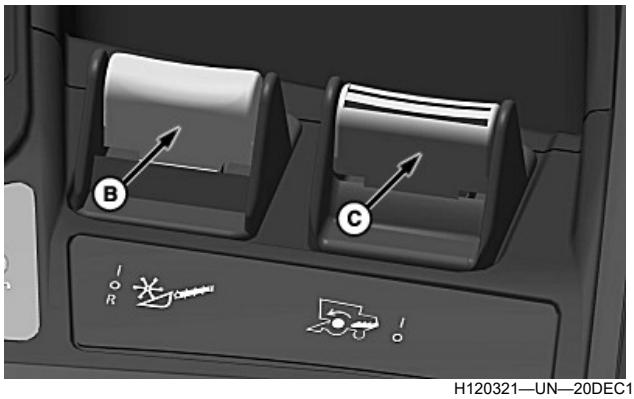
Paras = Tarjoaa parhaan suorituskyvyn.
Hyvä = Tarjoaa hyvän suorituskyvyn.
Keskimääräinen = Tarjoaa keskimääräisen suorituskyvyn.
NR = Ei suositella.

OUO6075,00017DE-22-07MAY14

Virran sammutustoimenpide



H95321—UN—02NOV10



H120321—UN—20DEC16

A—Virtalukko
B—Leikkuupöydän kytkemiskatkaisin
C—Erottelurummun kytkin

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.
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

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

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.*

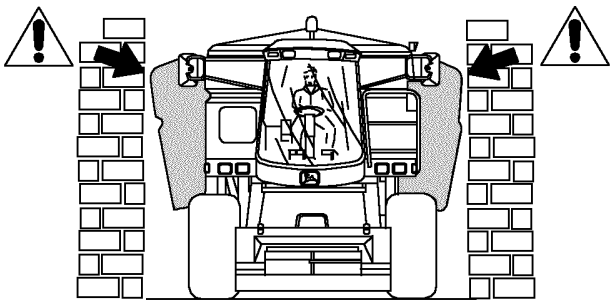
OUO6075,0000E89-22-22MAR12

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

HillMaster™-järjestelmä (yleistä tietoa)



ZX 002438

ZX002438—UN—16JUN95

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.**

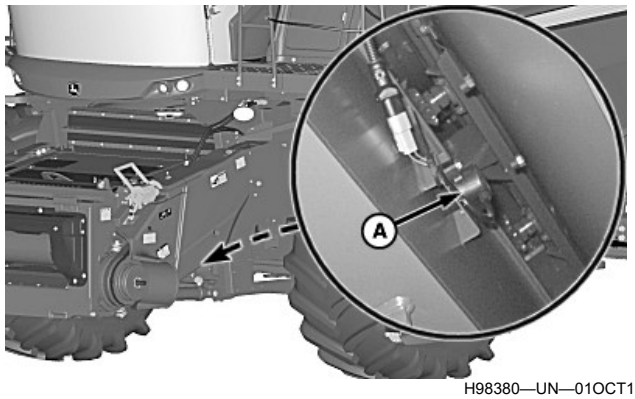
Vältä ruhjevammat. Laske aina rinnepuintijärjestelmä ennen kuin menet koneen alle tekemään huoltoa tai säätöjä. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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 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.



H98380—UN—01OCT10

Etuakseliin sijoitettu kallistusanturi

A—Kallistusanturi

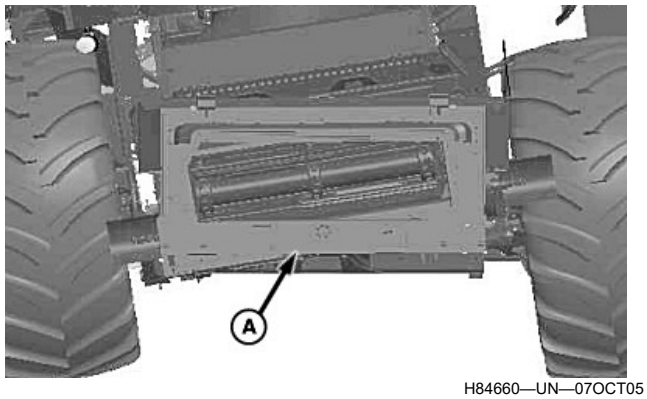
Automaattisessa tilassa kallistusanturi (A) kohdistaa koneen rungon ja jää vaakasuoraan, kun kone liikkuu pellon poikki.

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.

Sivuttaiskallistustoiminto



H84660—UN—07OCT05

A—Syöttökuljetin

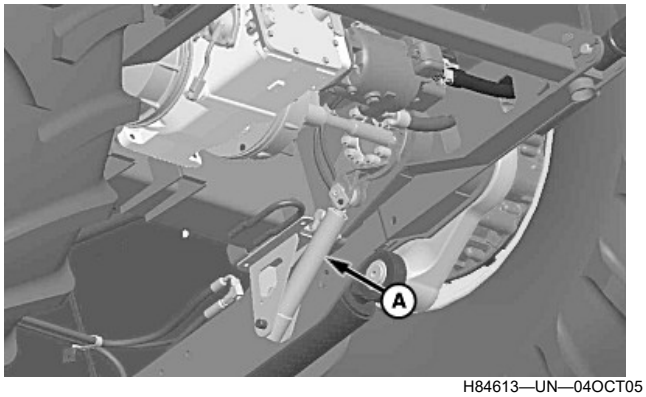
Sivuttaiskallistus avustaa leikkuupöydän pitämisessä yhdensuuntaisena maahan nähden, kun koneen erottelija kallistuu säilyäkseen vaakatasossa. Järjestelmä käyttää erikoissyöttökuljetinta (A), jonka

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki

ansiosta leikkuukone voi kallistaa vasemmalle ja oikealle.

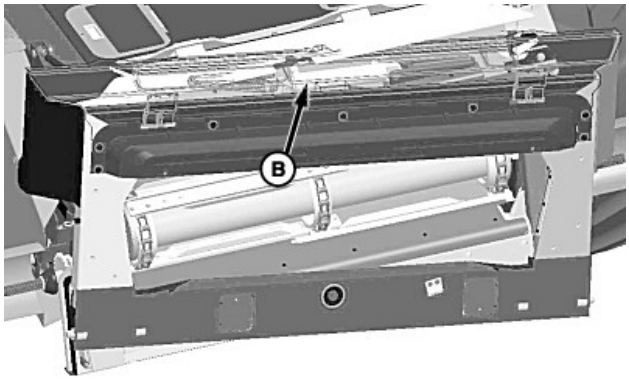
HillMaster™ ja sivuttaiiskallistustoiminto mahdollistavat leikkuupöydän kallistamisen vasemmalle ja oikealle ± 9 astetta. Molemmat järjestelmät mahdollistavat sen, että leikkuupöytä leikkaa kunnolla enintään 15 % rinteessä.

Kallistusjärjestelmä käyttää kaksitoimista ensiö-/toisiosylinterin asettelua, kun leikkuupöytää kallistetaan suhteessa alustaan.



H84613—UN—04OCT05

Vasemmalla puolella sijaitseva ensiösylinteri



H84661—UN—07OCT05

Leikkuupöydän kallistuksen toisiosylinteri

A—Leikkuupöydän kallistuksen ensiösylinteri
B—Leikkuupöydän kallistuksen toisiosylinteri

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.

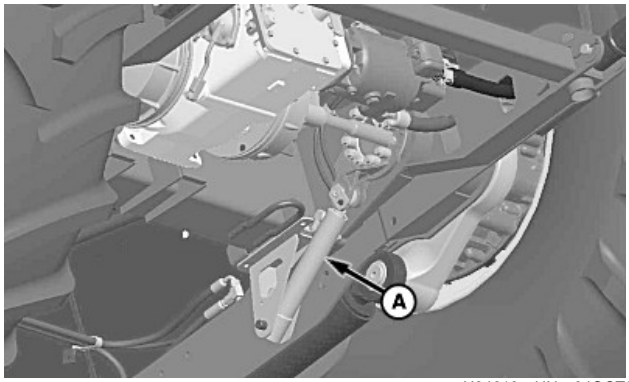
Käyttäjä voi ohittaa leikkuupöydän automaattisen vaakataso-ominaisuuden käyttämällä monitoimivivun sivuttaiskallistuskytkimiä. Kun sivuttaiskallistuskytkimiä painetaan, päähydrauliventtiililohkoon lisätään öljyä tai sitä poistetaan leikkuupöydän kallistusjärjestelmästä. Näin se pystyy liikkumaan syöttökuljettimesta 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.

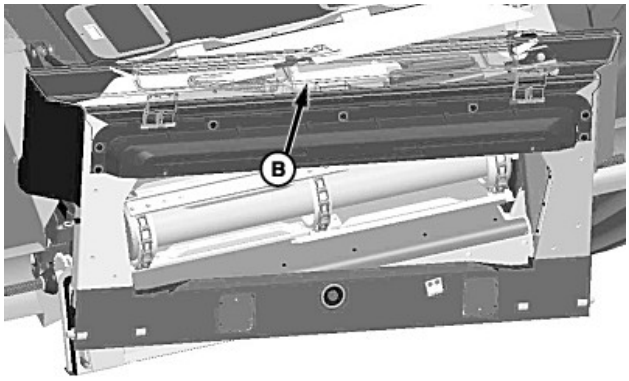
Sekä vasemman että oikean pään antureiden signaalit käsitellään ja asianmukainen hydraulinen ohjausventtiili saa virtaa, jotta leikkuupöytä voidaan kohdistaa suhteessa maahan.

Leikkuupöydän kallistuksen sylinterit



H84613—UN—04OCT05

Vasemmalla puolella sijaitseva ensiösylinteri



H84661—UN—07OCT05

Leikkuupöydän kallistuksen toisiosylinteri

A—Leikkuupöydän kallistuksen ensiösylinteri
B—Leikkuupöydän kallistuksen toisiosylinteri

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

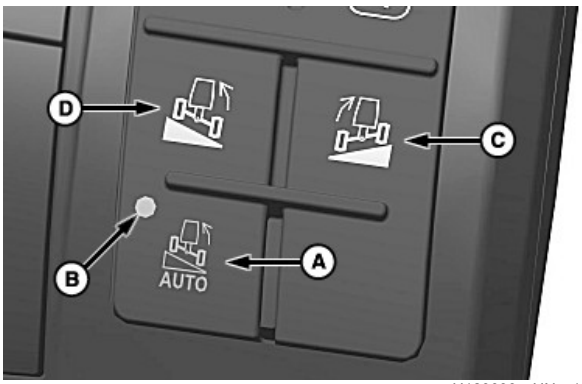
sisään, vasen pyörävälityksen pyörännapojen kannatin kääntyy ylös ja alas ja ajaa ensiösylinteriä ulos ja sisään. Ensiösylinterin liike ajaa toisiosylinteriä ulos ja sisään.

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.

OUO6075,00044CC-22-10JAN17

HillMaster™-järjestelmän päivittäiset käyttövalmistelut



H120033—UN—14NOV16

HillMaster™-kytkimet

A—Automaattisen suorassapidon kytkin
B—Merkkivalo
C—Manuaalinen kallistuskytkin oikealle
D—Manuaalinen kallistuskytkin vasemmalle

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.

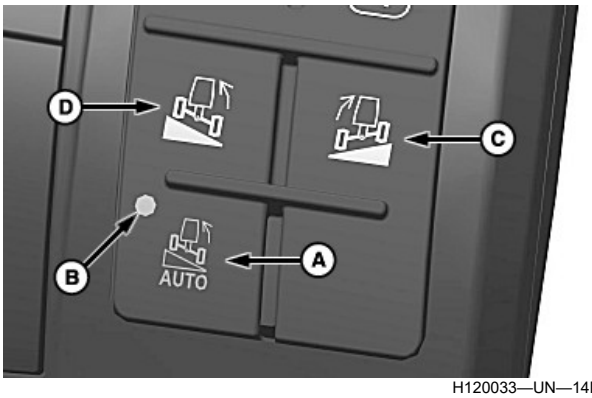
Toinen tarkastus: Paina ja pidä painettuna vasenta manuaalista kallistuskytkintä (C) noin 20 sekunnin ajan kallistaaksesi koneen alustan vasemmalle.

HUOMAA: Aika, joka tarvitaan koneen viemiseksi täysin vasemmalle kallistuneeseen asentoon tai täysin oikealle kallistuneeseen asentoon on noin 5—7 sekuntia.

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

HillMaster™-rinnepuintijärjestelmän kytkimet



H120033—UN—14NOV16

HillMaster™-kytkimet

A—Automaattisen suorassapidon kytkin
B—Merkkivalo
C—Manuaalinen kallistuskytkin oikealle
D—Manuaalinen kallistuskytkin vasemmalle

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.

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki

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).

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 **5 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.

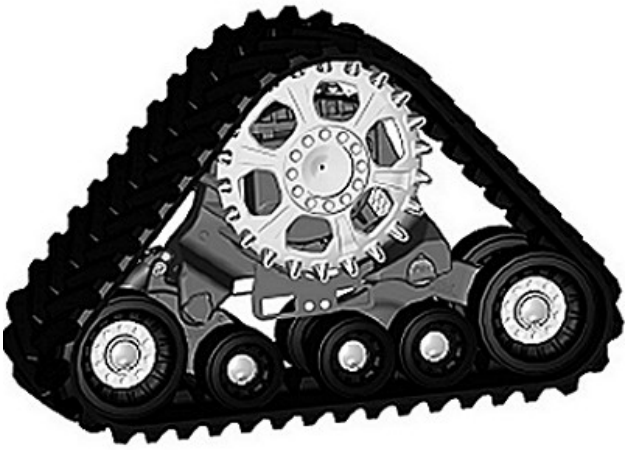
Kone on nyt vapaa-asennossa ja sitä voidaan kuljettaa tiellä.

OUO6075,0004941-22-12APR18

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki

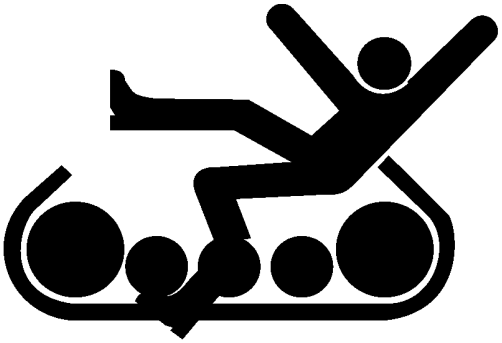
John Deere -telaketjut (jos varustuksessa)

Koneen kuva



H122227—UN—10AUG17
OUO6041,0000C1B-22-25AUG17

Miten käytät telaketjuja turvallisesti



H48148—UN—12DEC96

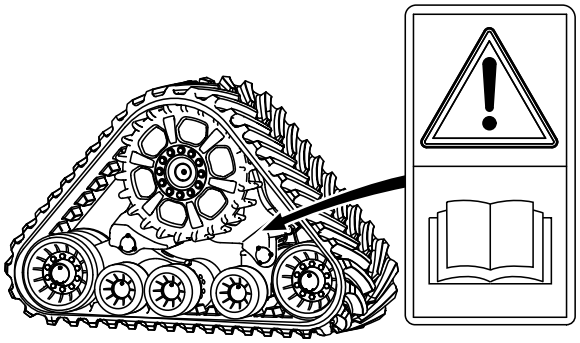
ÄLÄ seiso ketjujen lähellä, kun kone on käynnissä.

Telaketjukoneiden turvalliset käyttöohjeet eivät eroa pyörällisten koneiden käyttöohjeista.

Katso AINA puimurin käyttöopas ja käy läpi turvallisuusosio ennen koneen käyttöä. Puimurin käyttöoppaassa selitetään yksityiskohtaisesti turvallisen käytön ohjeet, joita on noudatettava sinun ja muiden suojaamiseksi hengenvaarallisilta loukkaantumisilta ja/tai kuolemalta.

OUO6075,00014B9-22-03DEC13

Käyttöohje

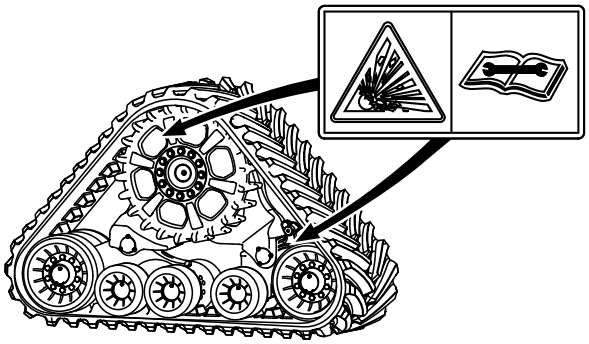


H122407—UN—03OCT17

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

OUO6041,0000CE6-22-13NOV17

Paineakku

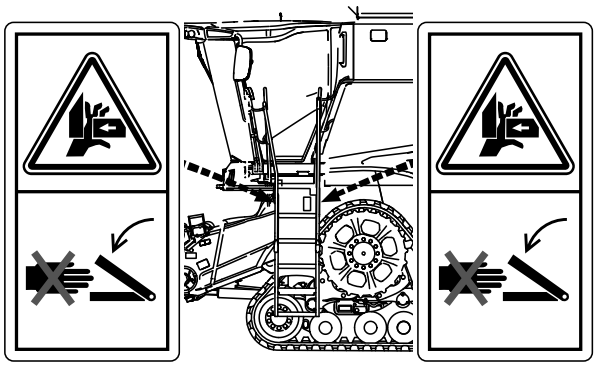


H122408—UN—03OCT17

Vältä koneen liikkumisen ja paineistuneen nesteen purkautumisen aiheuttama loukkaantuminen: pyydä jälleenmyyjää opastamaan paineen poistamisessa, ennen kuin ryhdyt huoltamaan hydrauliikkaa.

OUO6041,0000CE5-22-13NOV17

Ohjaamon/huoltotason nousuportaat

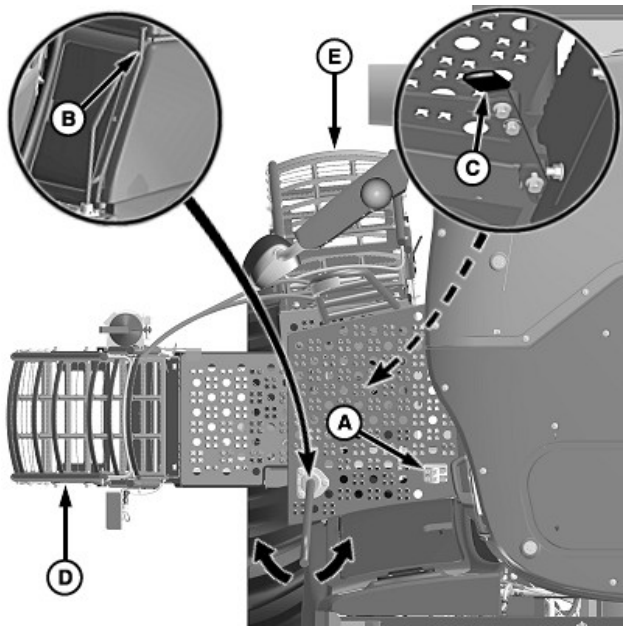


H125749—UN—19MAR19

Vältä ruhjevammat pitämällä kädet ja sormet poissa tältä alueelta.

OUO6075,0004ABE-22-01MAR19

Ohjaamon portaiden asennot (60,9 cm (24 in) leveät telat)



H124949—UN—31AUG18

A—Poljin
B—Kahva
C—Kahva
D—Asento (työ)
E—Asento (tieajo)

HUOMIO: Ehkäise tapaturmat ja hengenvaaralliset onnettomuudet. Älä ole portailla tai yritä kavuta etu- tai takaportaille tai huoltotikkaille, kun kone liikkuu.

Portaat voidaan asettaa porrastasanteelta käsin painamalla poljinta (A) ja kääntämällä kahvaa (B) samanaikaisesti. Käännä kahvaa jompaankumpaan suuntaan kääntääksesi porraskokoonpanon.

Portaat voidaan asettaa maasta käsin käyttämällä kahvaa (C).

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

Heilauta portaat eteen tai taakse ja lukitse ne eri asentoihin:

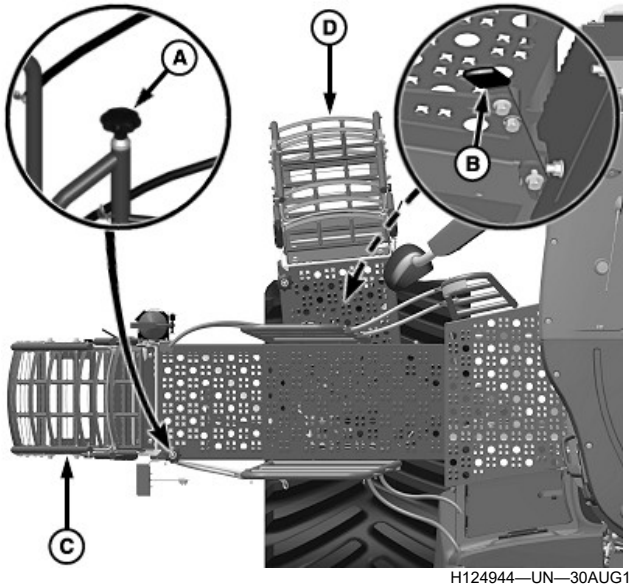
- **Asento (D):** Normaaliin peltokäyttöön.
- **Asento (E):** Koneen kuljetukseen yleisillä teillä.

HUOMIO: Vältä ohjaamon portaiden vaurioituminen. Aseta aina portaat kokoontaitettuun asentoon (yläasento) ja käännä portaat asentoon (D) normaaleissa pellon työskentelyolosuhteissa.

Vältä onnettomuudet. Aseta aina portaat kokoontaitettuun asentoon (yläasento) ja heilauta portaat asentoon (E) ennen kuin kuljetat konetta yleisillä teillä, jotta koneen kokonaisleveys on kapeampi ja äärivalot/ hätävalot osoittavat suoraan eteenpäin.

OUO6075,0004ABF-22-01MAR19

Ohjaamon portaiden asennot (76,2 cm (30 in) ja 91,4 cm (36 in) leveät telat)



H124944—UN—30AUG18

A—Kahva
B—Vipu
C—Asento (työ)
D—Asento (tieajo)

HUOMIO: Ehkäise tapaturmat ja hengenvaaralliset onnettomuudet. Älä ole portailla tai yritä kavuta etu- tai takaportaille tai huoltotikkaille, kun kone liikkuu.

Portaat voidaan asettaa maasta käsin tai porrastasanteella kahvasta (A) tai polkimesta (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):** Normaaliin peltokäyttöön.
- **Asento (D):** Koneen kuljetukseen yleisillä teillä.

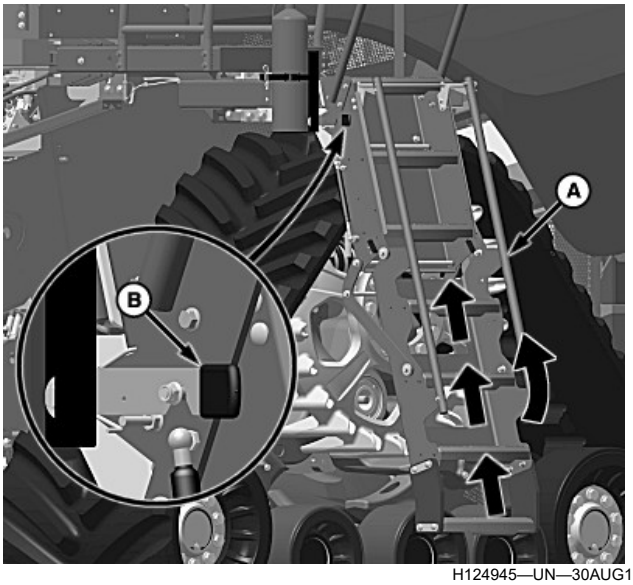
HUOMIO: Vältä ohjaamon portaiden vaurioituminen. Aseta aina portaat kokoontaitettuun asentoon (yläasento) ja käännä portaat asentoon (C) normaaleissa pellon työskentelyolosuhteissa.

Vältä onnettomuudet. Aseta aina portaat kokoontaitettuun asentoon (yläasento) ja heilauta portaat asentoon (D) ennen kuin kuljetat konetta yleisillä teillä, jotta koneen kokonaisleveys on kapeampi ja äärivalot/ hätävalot osoittavat suoraan eteenpäin.

OUO6075,0004AC0-22-07MAR19

Ohjaamon portaiden asennot (Taita/avaa maasta käsin)

Portaiden taitto



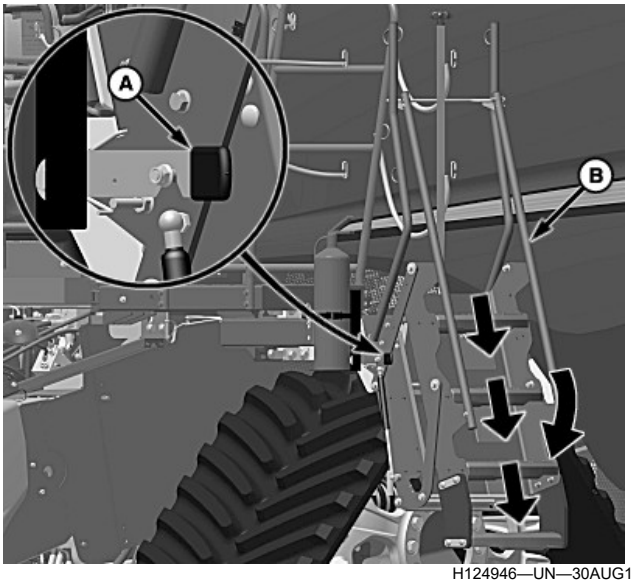
H124945—UN—30AUG18

A—Kaide (2 kpl)
B—Lukitusvipu

HUOMIO: Vältä sekä itsesi että muiden loukkaantumiset. Pidä kädet etäällä liikkuvista osista, kun taitat tai avaat portaita. Käytä aina kaiteita, kun taitat tai avaat portaat.

Nosta portaat yläasentoon työntämällä kaiteita ylös (A), kunnes lukitusvipu (B) kiinnittyy.

Portaiden avaus



H124946—UN—30AUG18

A—Lukitusvipu
B—Kaide (2 kpl)

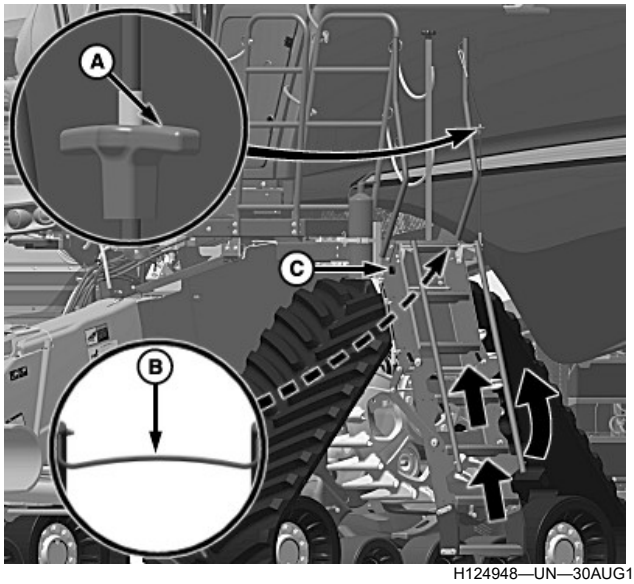
HUOMIO: Vältä sekä itsesi että muiden loukkaantumiset. Pidä kädet etäällä liikkuvista osista, kun taitat tai avaat portaita. Käytä aina kaiteita, kun taitat tai avaat portaat.

Laske portaat ala-asentoon työntämällä lukitusvipu ylös (A) ja vetämällä kaiteista (B).

OUO6075,0004A23-22-06SEP18

Ohjaamon portaiden asennot (taitto/avaus ohjaamon porrastasanteelta käsin)

Portaiden taitto



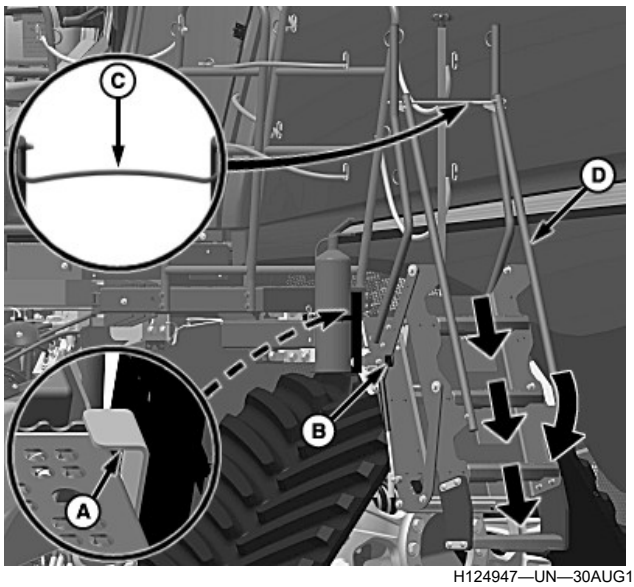
H124948—UN—30AUG18

A—Kahva
B—Poikittaistanko
C—Lukitusvipu

HUOMIO: Vältä sekä itsesi että muiden loukkaantumiset. Pidä kädet etäällä liikkuvista osista, kun taitat tai avaat portaita. Käytä aina kaiteita, kun taitat tai avaat portaat.

1. Vedä kahvaa ylös (A), kunnes poikittaistankoon (B) pääsee käsiksi.
2. Nosta portaat vetämällä poikittaistankoa ylös, kunnes lukitusvipu (B) kiinnittyy ja lukitsee portaat yläasentoon.

Portaiden avaus



H124947—UN—30AUG18

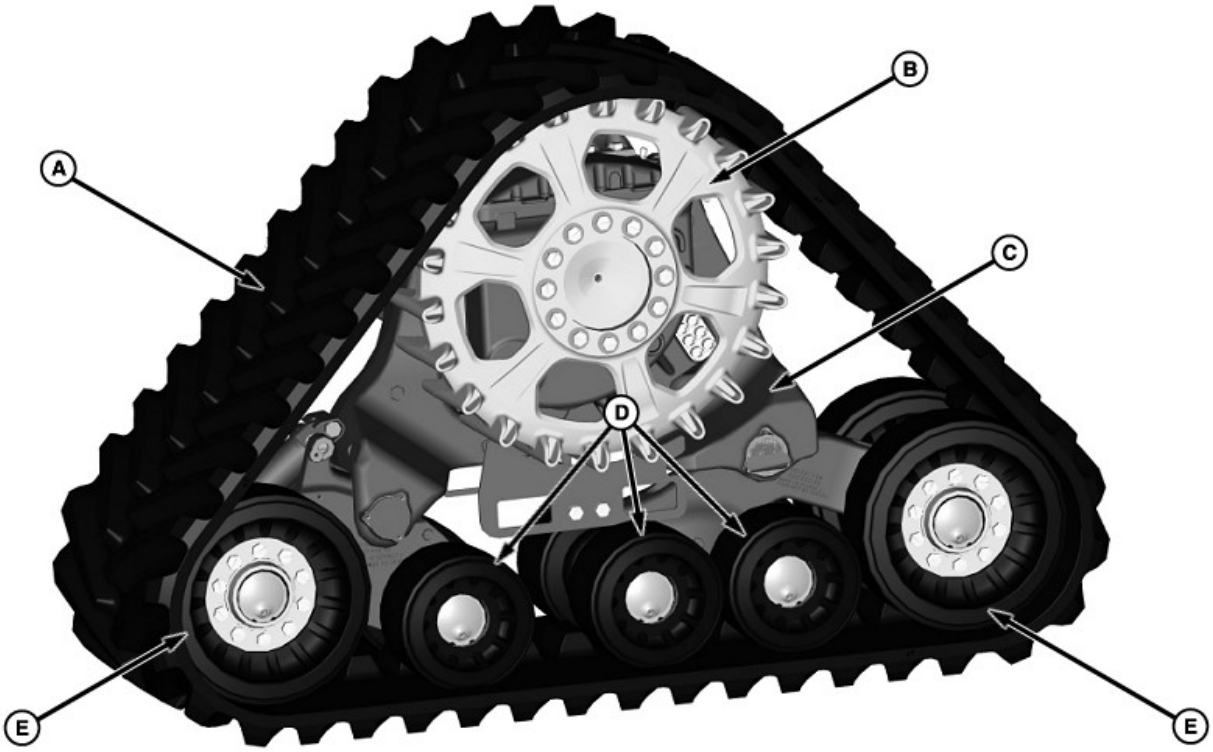
A—Poljin
B—Lukitusvipu
C—Poikittaistanko
D—Portaat

HUOMIO: Vältä sekä itsesi että muiden loukkaantumiset. Pidä kädet etäällä liikkuvista osista, kun taitat tai avaat portaita. Käytä aina kaiteita, kun taitat tai avaat portaat.

1. Avaa lukitusvipu (B) painamalla poljinta (A).
2. Paina poikittaistankoa (C), kunnes siihen ylettyy jalalla.
3. Laske portaat (D) täysin alas painamalla poikittaistankoa.

OUO6075,0004A24-22-06SEP18

Telaketjun osat

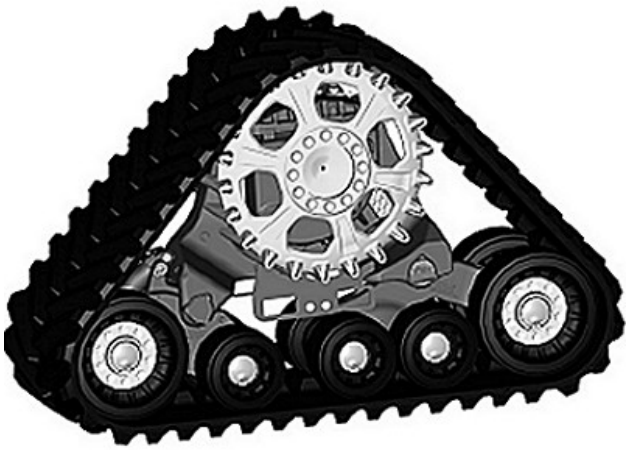


H122226—UN—10AUG17

A—Kuminen telaketju
B—Vetopyörät
C—Runkopalkki
D—Telapyörät
E—Välipyörät

OUO6041,0000C2E-22-10AUG17

Telan ominaisuudet ja edut



H122227—UN—10AUG17

Telojen ominaisuudet ja edut:

- Kompaktio – vähentää tiivistymistä
- Flotaatio – lisää kellumista epäedullisissa olosuhteissa
- Ajon laatu – kumiset välipyörät ja välipyörien pehmennetty kulku
- Vähän huoltoa – ei voitelukohteita
- Itsekiristys – tehokas iskujen vaimennus tai roskien nieleminen
- Integroitu telaketju – yhtenäinen kuminen telaketju minimoi pintavauriot
- Positiivinen veto – levitä kiristystiukkuus vähitellen kumitelaan hitaalla vierintävastuksella
- Nopeus – nopeus yhtä suuri kuin renkailla

Telaketjut on asennettu etuakselin vasemmalle ja oikealle puolelle normaalien vetävien pyörien tilalle.

Kuormittava voima siirtyy runkopalkista välipyöriin ja telapyöriin.

Sekä jousitus että telapyörät ja välipyörät kompensoivat epätasaista maata. Tämän ansiosta kuormitus maata vasten on tasainen telaketjun koko tela-alueella.

OUO6041,0000C2F-22-11JAN18

Telaketjukoneiden käyttö

TÄRKEÄÄ: Suuri tielläajonopeus kuluttaa ketjujen kierteitä ja kuumentaa niitä, mikä voi lyhentää korvakkeiden käyttöikää. Katso lisätietoja tämän osan myöhemmästä kohdasta Tiekuljetusnopeudet. Tiellä ajamista tulee välttää, etenkin asfalttiteillä ennen kuin sisäänajovaihe on saatu loppuun. Jos tiellä ajamista ei voida välttää uusilla telaketjuilla, alenna kuljetusnopeutta ja levitä kuivaa voiteluainetta korvakkeisiin, jotta telaketjut tulevat käsiteltyä kunnolla.

HUOMAA: Telaketjuilla varustetun koneen ajaminen on samanlaista kuin pyörillä varustetun koneen ajaminen. Siksi puimurin ajo-ohjeina pätevät peruskäyttöohjekirjassa annetut neuvot.

Telaketjullisten koneiden ja telaketjuttomien koneiden käytössä ei ole eroja. Kaikki ohjauksen ja vaihtotoiminnot ovat samanlaisia kuin pyörillä varustetuissa koneissa.

Koneen käyttäytyminen päällystetyillä teillä on samanlaista kuin pyörillä varustettujen koneiden kanssa. Päällystämättömillä, huonokuntoisilla teillä ja pellolla kone kompensoi epätasaista pintaa ja sillä ei ole taipumusta väristä niin kuin koneella, jossa on pyörät.

Katso Puimurin käyttöoppaasta sellaiset käyttöön liittyvät tiedot, jotka eivät liity telaketjuihin.

Telaketjujen käyttöiän maksimointi

TÄRKEÄÄ: Vältä telojen ja telaketjujärjestelmän osien vaurioituminen, esikäsittele telat.

- **Ennen kuin ajat konetta tiellä ensimmäistä kertaa, esikäsittele telat. Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Hihnan huoltaminen ja Ilmastoinnin sisäänajo.**
- **Vältä ajamista suurella nopeudella uusilla telaketjuilla ja pyörillä, etenkin ensimmäisten 100 tunnin aikana.**

Roskien kertyminen voi aiheuttaa tulipalon kasvaneen kitkan takia. Poista roskat telaketjun ja koneen rungon välien kertymäkohdista.

Vältä tahrimasta telaa rasvalla, öljyllä tai muilla öljypohjaisilla kemikaaleilla. Vältä näiden materiaalien roiskimista teloille ja pyörille huollon yhteydessä.

Lisäksi telaketjun kudokset on suunniteltu kestämään telaketjun kulumista niin kauan kuin kudos säilyy ehjänä. On erittäin tärkeää, että teräskudosta ei päästetä kostumaan ja että vältetään sellaisia tilanteita, jossa vaijerit voisivat paikoitellen ylikuormittua. Telaketjukoneiden omistajien tulee noudattaa näitä ohjeita telojen käyttöiän maksimoimiseksi ja käyttöön liittyvien ongelmien välttämiseksi, jolloin käyttötuntikohtaiset maksut alenevat:

- **Tieajon minimointi. Liian runsas tiellä ajo voi lisätä telojen kulumisen jopa 15-kertaiseksi peltokäytössä tapahtuvaan kulumiseen verrattuna**
  - Minimoi tiekuljetuspaino tiekuljetuksen yhteydessä.
  - Alenna suurinta ajonopeutta etenkin korkeissa ulkolämpötilaolosuhteissa.
- **Käytä oikeita toimintatekniikoita**
  - Vältä kulutuspinnan luistamista ja hankautumista kovia pintoja vasten telojen kulumisen vähentämiseksi.
  - Ole varovainen ylittäessäsi ojia tai kääntyessäsi. Kun ojat ylitetään ristiin, telaketjun keskusta jää ilmaan välipyörän koskettaessa vastapuolen reunaa, jolloin telaketjun kireys voi löystyä tilapäisesti. Tällöin telahihna voi pudota keskikohdastaan alaspäin ja irti veto- tai välipyöristä, jolloin telaketju on suuremmassa vaarassa suistua käännön yhteydessä pois pyöriltä.
  - Älä ylitä 10:n asteen kaltevuutta sivutoiminnassa tai eteen/taakse kaltevuutta, joka on 22 astetta.
- **Pidä telojen kireys kunnossa**
  - Alijännite saa aikaan telojen ja hihnan sisäpinnan nopean kulumisen luistamisen vuoksi ja se voi myös saada aikaan aineksen kerääntymistä.
  - Liiallinen kireys aiheuttaa lisäkuormaa ja rasitusta alarungon laakereille, telaketjun sisällä oleville vaijereille ja telaketjun rungolle.
- **Pidä epätasainen aines pois teloista**

  Terävät ja kovat materiaalit telaketjun sisällä on ensisijainen syy telaketjun paikoittaisiin kulumiin, joiden kautta kosteutta pääsee telaketjun kudokseen.

OUO6041,0000C30-22-14MAY18

Tiekuljetuksen nopeudet

HUOMAA: Maksimoi sallittu tieajoaika maksimoidaksesi kumihihnan/-pyörien käyttöiän.

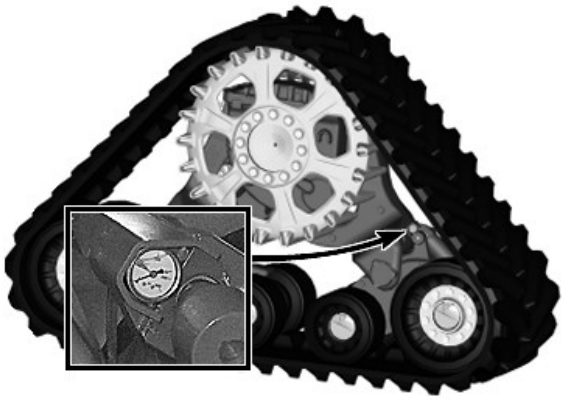
Leikkuupöytää ei ole kiinnitetty (kaikki hihnan leveydet)						
Ulkolämpötila		**Nopeus**				
		25	**30**	**35**	**40**	**km/h**
°C	**°F**	**15**	**18**	**21**	**25**	**mph**
0	32	>5,0				Käyttötunnit
5	41					
10	50					
15	59					
20	68	>5,0			4,5	
25	77	>5,0	4,5		4,0	
30	86	4,0		3,5		
35	95	3,5		3,0		
40	104	3,0	2,5		2,0	

Leikkuupöydän ollessa kiinnitetty (60,9 cm (24 in) tela)						
Ulkolämpötila		**Nopeus**				
		25	**30**	**35**	**40**	**km/h**
°C	**°F**	**15**	**18**	**21**	**25**	**mph**
0	32	>5,0			1,5	Käyttötunnit
5	41					
10	50					
15	59	>5,0	4,5		1,0	
20	68	4,5	4,0			
25	77	4,0	3,5			
30	86	3,5	3,0			
35	95	3,0	2,5			
40	104	2,5	2,0	1,5		

Kun leikkuupöytä on kiinnitetty (76,2 cm (30 in) Tela ja 91,4 cm (36 in) tela)						
Ulkolämpötila		**Nopeus**				
		25	**30**	**35**	**40**	**km/h**
°C	**°F**	**15**	**18**	**21**	**25**	**mph**
0	32	>5,0			1,0	Käyttötunnit
5	41	>5,0		4,5		
10	50			1,0		
15	59	>5,0	4,5			
20	68	4,5	4,0		0,5	
25	77	4,0	3,5			
30	86	3,5	3,0			
35	95	3,0	2,5			
40	104	2,5	1,5			

OUO6075,0004872-22-14JUN18

Telan kiristysjärjestelmä



H122229—UN—15AUG17

TÄRKEÄÄ: Tarkasta kiristyssylinterin paine ennen koneen käyttöä.

Typpipaine

Hydrauliikkasylinterissä on sisäinen typen paineakku, joka toimitetaan tehtaalta valmiiksi ladattuna. Painetta ei tarvitse tarkastaa, ellei hydraulipaineeseen tule äkkinäistä laskua ja nestehävikistä ei ole merkkejä. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -edustajalta.

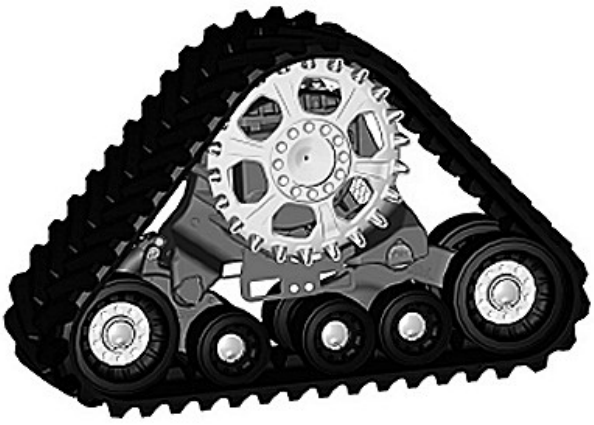
Hydraulipaine

Hydraulinen painemittari sijaitsee etuosan välipyörien yläpuolella kuvassa näkyvässä paikassa. Mittarista voidaan nopealla silmäyksellä tarkastaa, että paine on suositellulla toiminta-alueella.

Jos paine on näiden rajojen ulkopuolella, sitä on muutettava. Jos paine on liian alhainen, se tarkoittaa, että hydraulijärjestelmässä on vuoto ja on tehtävä lähempi tarkastelu. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -edustajalta.

OUO6041,0000C31-22-10MAY18

Telaketjujen puhdistus



H122230—UN—15AUG17

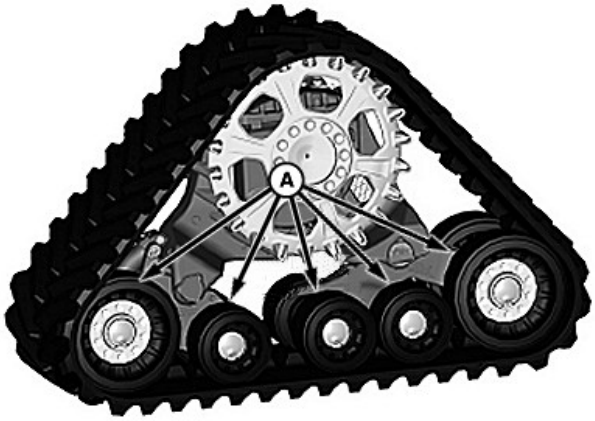
TÄRKEÄÄ: Telaketjut täytyy puhdistaa välittömästi, kun niitä on käytetty märissä ja mutaisissa olosuhteissa.

Pidä aina vetopyörä ja runkopalkki puhtaina liasta ja roskista.

Runkopalkki ja pyörien alue on puhdistettava säännöllisesti lian ja roskien kertymisen estämiseksi. Kertymä voi kuluttaa ennenaikaisesti kumitelan, telapyörät ja välipyörät.

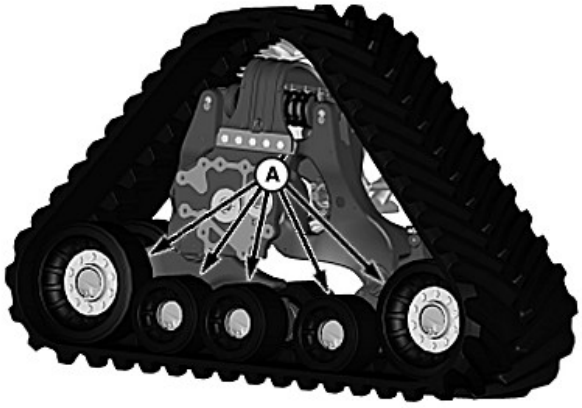
OUO6041,0000C32-22-15AUG17

Telaketjujen puhdistusalueet



H122231—UN—15AUG17

Ulkokuva



H122232—UN—15AUG17

Sisäkuva

A—Runkopalkki ja pyörien alue

Runkopalkki ja pyörien alue (A) on puhdistettava säännöllisesti lian ja roskien kertymisen estämiseksi. Kertymä voi kuluttaa ennenaikaisesti kumitelan, telapyörät ja välipyörät.

OUO6041,0000C33-22-16AUG17

Huoltovälitaulukko

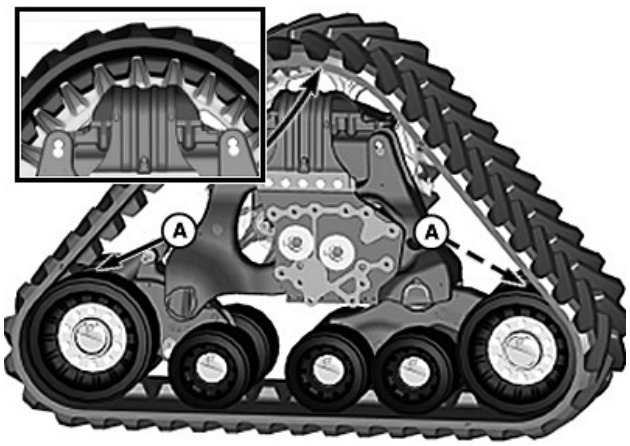
TÄRKEÄÄ: Suositellut määräaikaishuoltovälit koskevat keskimääräisiä olosuhteita. Mikäli olosuhteet ovat huonot, huoltovälien on oltava lyhempiä.

Huolto	Ensimmäiset 10 käyttötuntia	10 käyttötunnin huolto	Ensimmäiset 100 käyttötuntia	400 tunnin välein	1000 käyttötunnin huolto
Puhdista epäpuhtaudet ja jäämät vetopyöristä		•			
Puhdista lika ja roskat runkopalkista		•			
Tarkasta telan keskiöiden öljytaso				•	
Tarkasta välipyörän keskiöiden öljytaso				•	
Tarkasta paineasetukset			•	•	
Tarkasta hihnan ohjaus			•	•	
Tarkasta pulttien kiristystiukkuus	•		•	•	
Tarkasta välipyörän ja ketjupyörän pulttien kiristystiukkuus	•		•	•	
Vaihda telan keskiöiden öljy					•
Vaihda välipyörän keskiöiden öljy					•
Vaihda hihnat vasemmalle/oikealle [a]					•

[a] *Hihnan vaihto tarpeen vain ohjauskorvakkeiden kuluman vuoksi.*

OUO6075,0004A25-22-06SEP18

Hihnan huolto ja Ilmastoinnin sisäänajo



H122233—UN—16AUG17

A—Etu- ja takaosan käyttöpyöräalueet

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Seuraava totutusmenettely koskee koottavaa telastoa uuden telaketjujärjestelmän asentamisen jälkeen, tai uutta asennettua telaketjua. Levitä kuivaa voiteluainetta kumitelaketjun ohjauskorvakkeisiin ennen koneen käyttöä, jotta telaketjut tulevat käsiteltyä kunnolla.

Kaada yksi kuppi kuivaa voiteluainetta etu- ja takaosan käyttöpyörien alueille kuvan (A) mukaisesti.

Siirrä konetta eteenpäin tai peruuta sillä, jotta kuiva voiteluaine leviää korvakkeen hampaisiin.

Varmista, että kuiva voiteluaine leviää korvakkeiden kaikille pinnoille.

Käytä uusia tai puhtaita telaketjuja kuivissa ja tomuisissa maaolosuhteissa mahdollisimman pian.

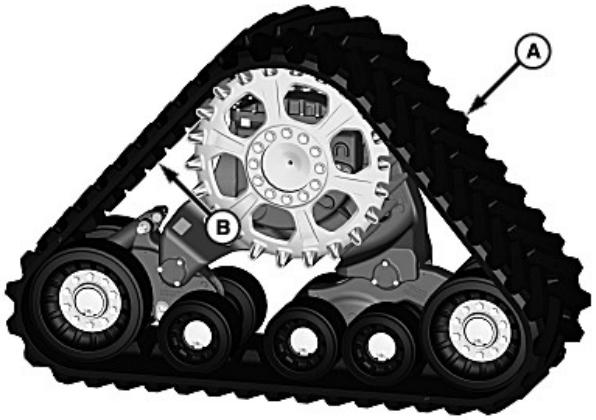
Anna koneen käydä noin 10 tuntia asentamisen jälkeen.

Tarkasta ketjunkiristysjärjestelmän hydraulipaine ja säädä sitä tarvittaessa.

Tarkasta telamoduulin kiinnitysosien tiukkuus ja kiristä tarvittaessa.

OUO6041,0000C34-22-11OCT17

Telaketjun vaihdon perusteet



H124521—UN—15JUN18

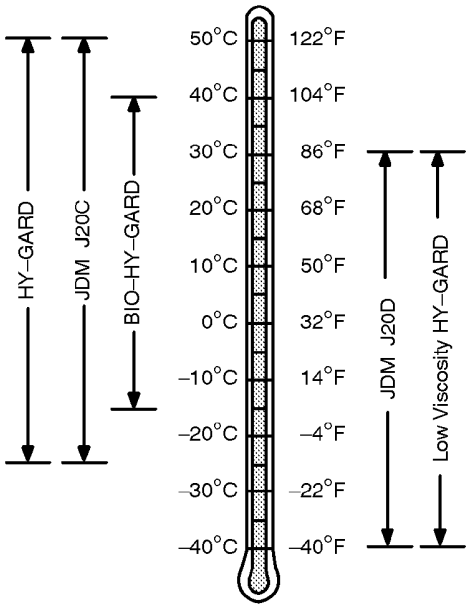
A—Jalusta
B—Ohjauskorvakkeet

Jotta vaurioilta ja/tai tehon heikkenemiseltä vältyttäisiin, telaketjut on vaihdettava, kun yksi seuraavista olosuhteista on saavutettu:

- Jalustan korkeus (A) on alle 12 mm (0,5 in) vetoteloille
- Enemmän kuin kolme jalustaa puuttuu peräkkäin
- Enemmän kuin kolme perättäistä ohjauskorvaketta (B) puuttuu
- Ohjauskorvakkeiden kuluminen on yli 50 %
- Ajolinja ohjautuu väärin ohjauskorvakkeiden kulumisen takia tai niiden puuttuessa
- Päävaijerit ovat rikki yli kolmasosassa (1/3) telan leveydestä
- Päävaijerit ovat näkyvillä telan sisäpinnalla
- Ketjupyörä ohittaa hampaita puuttuvien/kulunuiden ohjauskorvakkeiden vuoksi

OUO6041,0000D63-22-15JUN18

Hydrauliöljy



TS1660—UN—10OCT97

Käytä öljyä, jonka viskositeetti soveltuu seuraavaan öljynvaihtoon asti odotettavissa olevaan ilman lämpötilaan.

Suositellut öljyt:

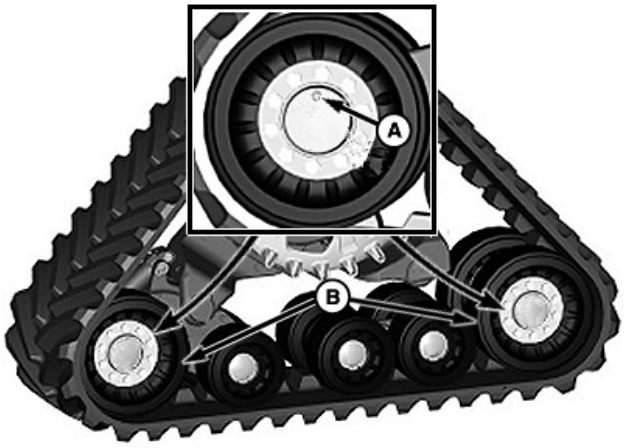
- John Deere Hy-Gard™
- John Deere Low Viscosity Hy-Gard™

Muita öljyjä voidaan käyttää, jos ne täyttävät jonkin seuraavista standardeista:

- John Deere Standard JDM J20C
- John Deere Standard JDM J20D

OUCC002,0005875-22-13JUN18

Öljyn tarkastus



H122663—UN—25OCT17

A—Tyhjennystulppa (2 kpl)

B—Välihammaspyörän keskiö (2 kpl)

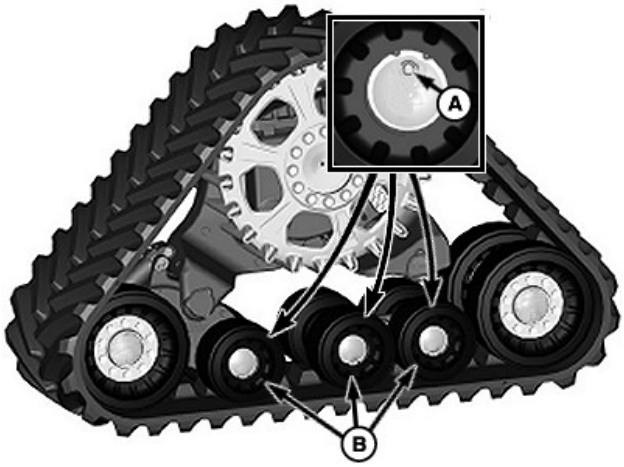
HUOMIO: Vältä palovammat. Käytä suojakäsineitä tai anna komponenttien jäähtyä. Telapyöriä, välipyöriä ja kumitelahihnaa käytetään normaalisti korkeissa lämpötiloissa ja ne voivat olla kuumia kosketettaessa.

HUOMAA: Tarkasta öljy VAIN välipyörän keskiön kehästä, koska öljypohja on tavallista välipyörän ulko- ja sisäkeskiöiden välillä.

Puhdista tyhjennystulppia ympäröivä alue ennen niiden irrottamista.

Kerää kaikki öljy puhtaaseen astiaan.

1. Aja konetta eteen- tai taaksepäin niin, että tyhjennystulppa (A) ulomman välipyörän keskiössä (B) on ylhäällä.
2. Irrota tyhjennystulppa ja tarkasta, että öljytaso on aukon pohjalla. Lisää öljyä tarpeen mukaan.
3. Asenna tyhjennystulppa.
4. Toista vaiheet välipyörän muille keskiöille.



H122664—UN—25OCT17

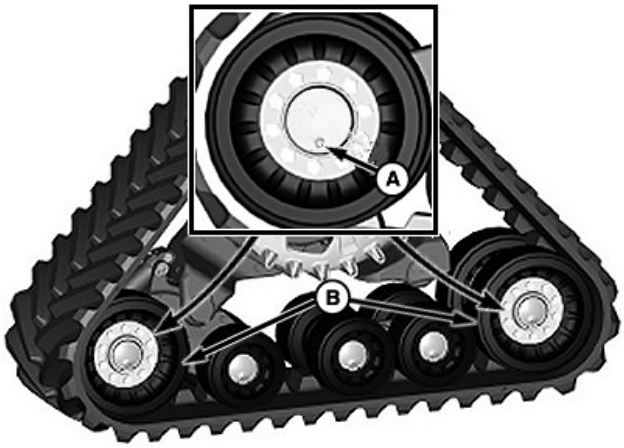
A—Tyhjennystulppa (3 kpl)
B—Telan keskiö (3 kpl)

HUOMAA: Tarkasta öljy VAIN telan keskiön kehästä, koska öljypohja on tavallista telan ulko- ja sisäkeskiöiden välillä.

5. Aja konetta eteen- tai taaksepäin niin, että tyhjennystulppa (A) ulomman telan keskiössä (B) on ylhäällä.
6. Irrota tyhjennystulppa ja tarkasta, että öljytaso on aukon pohjalla. Lisää öljyä tarpeen mukaan.
7. Asenna tyhjennystulppa.
8. Toista vaiheet telan muille keskiöille.

OUO6041,0000C7B-22-18APR18

Öljynvaihto



H122234—UN—24OCT17

A—Tyhjennystulppa (2 kpl)
B—Välipyörän keskiö (2 kpl)

HUOMIO: Vältä palovammat. Käytä suojakäsineitä tai anna osien jäähtyä. Telapyöriä, välipyöriä ja kumitelahihnaa käytetään normaalisti korkeissa lämpötiloissa ja ne voivat olla kuumia kosketettaessa.

HUOMAA: Vaihda öljy VAIN välipyörän keskiöiden kehästä, koska öljypohja on tavallista välipyörän ulko- ja sisäkeskiöiden välillä.

Puhdista tyhjennystulppia ympäröivä alue ennen niiden irrottamista.

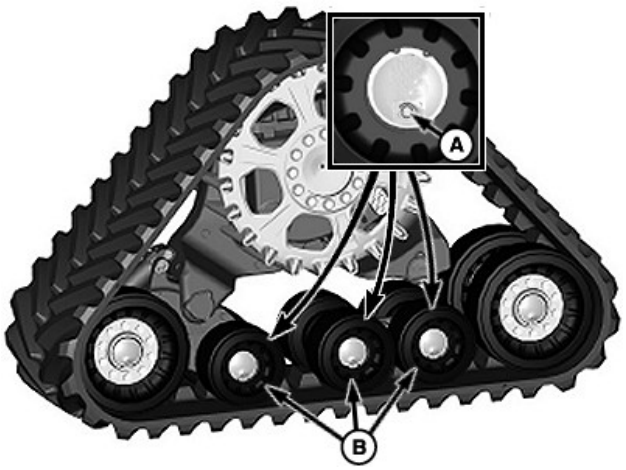
Kerää kaikki öljy puhtaaseen astiaan.

1. Aja konetta eteen- tai taaksepäin niin, että tyhjennystulppa (A) ulomman välipyörän keskiössä (B) on alhaalla.
2. Poista laskutulppa ja laske öljy pois.
3. Aja konetta eteen- tai taaksepäin niin, että välipyörän tyhjennystulppa (A) on ylhäällä.
4. Täytä ohjeen mukaisesti käyttämällä Hy-Gard™ öljyä.

	Ohjepituus
Välipyörän keskiö—Täyttömäärä	1300 ml (44 oz)

5. Asenna tyhjennystulppa.
6. Toista vaiheet välipyörän toiselle keskiölle.

Hy-Gard on Deere & Company -yhtiön tavaramerkki



H122253—UN—24OCT17

A—Tyhjennystulppa (3 kpl)
B—Telan keskiö (3 kpl)

HUOMAA: Vaihda öljy VAIN telan keskiöiden kehästä, koska öljypohja on tavallista telan ulko- ja sisäkeskiöiden välillä.

7. Aja konetta eteen- tai taaksepäin niin, että tyhjennystulppa (A) ulomman telan keskiössä (B) on alhaalla.
8. Poista laskutulppa ja laske öljy pois.
9. Aja konetta eteen- tai taaksepäin niin, että telan tyhjennystulppa (A) on ylhäällä.
10. Täytä ohjeen mukaisesti käyttämällä Hy-Gard™ öljyä.

Ohjepituus

Telan keskiöt—Täyttömäärä. . . . . 1300 ml (44 oz)

11. Asenna tyhjennystulppa.
12. Toista vaiheet telan muille keskiöille.

OUO6041,0000C35-22-11JUL18

Tekniset tiedot

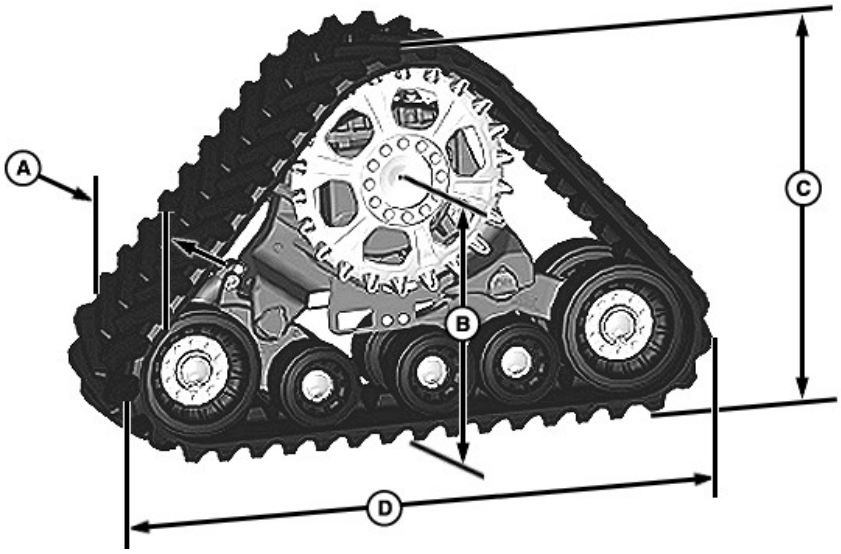
Telaketjun tekniset tiedot		
Kantavuus	22 650 kg (49 935 lb)	
Paino	60,9 cm (24 in)	2710 kg (5975 lb)
	76,2 cm (30 in)	2840 kg (6262 lb)
	91,4 cm (36 in)	3000 kg (6615 lb)
Vierintäkehä	6032 mm (238 in)	

Nestemäärät	
Välipyörien navat	1300 ml (44 oz)
Telan keskiöt	1300 ml (44 oz)
Öljylaatu	Hy-Gard™ Öljyt, jotka täyttävät John Deeren standardin JDM J20C

Hy-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6041,0000CF7-22-05DEC17

Tela-moduulin mitat



H122256—UN—19OCT17

Selitteet	Mitat
A	60,9 cm (24 in) 76,2 cm (30 in) 91,4 cm (36 in)
B	1165 mm (46 in)
C	18 111 mm (71 in)
D	2767 mm (109 in)

OUO6041,0000CF8-22-05DEC17

Puimurin mitat

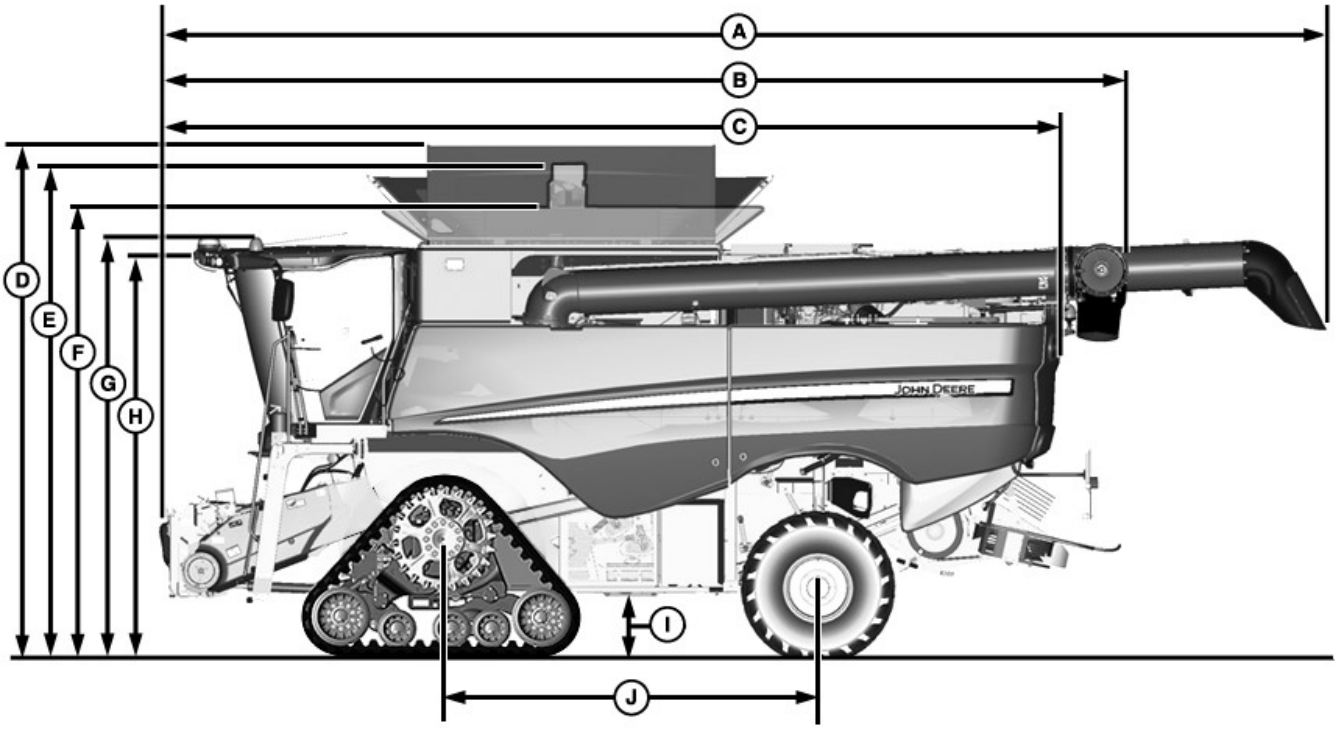
HUOMAA: Mitat ovat arvioita ja niitä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Selitteet	Mitta
A	11,02 m (36 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) jäykkä ja tehotaittoinen tyhjennyskierukka 11,72 m (38 ft 5 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) jäykkä tyhjennyskierukka 11,98 m (39 ft 4 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 12,46 m (40 ft 11 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka
B	9,14 m (30 ft 0 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoputki 9,93 m (32 ft 7 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoputki
C	8,52 m (27 ft 11 in)
D	4,91—4,99 m (16 ft 1 in—16 ft 5 in) jossa 10 572 litran (300 bu) kannet 3,92—3,99 m (12 ft 10 in—13 ft 1 in) jossa 14 096 litran (400 bu) kannet
E	4,61—4,84 m (15 ft 2 in—15 ft 11 in) Jyvätäyttökierukka jossa 10 572 litran (300 bu) jatkeet 4,77—4,85 m (15 ft 8 in—15 ft 11 in) Jyvätäyttökierukka jossa 14 096 litran (400 bu) jatkeet
F	4,30—4,39 m (14 ft 1 in—14 ft 5 in) jossa 10 572 l (300 bu) jatkeet 4,57—4,65 m (15 ft 0 in—15 ft 3 in) jossa 14 096 l (400 bu) jatkeet
G	4,04—4,13 m (13 ft 3 in—13 ft 7 in)
H	3,96—4,04 m (13 ft 0 in—13 ft 3 in)
I	0,63—0,76 m (2 ft 1 in—2 ft 6 in)
J	3,53 m (11 ft 7 in)
K	7,66 m (25 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka 7,67 m (25 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 8,97 m (29 ft 5 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) jäykkä tyhjennyskierukka 8,72 m (28 ft 7 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 9,42 m (30 ft 11 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka
L	5,23—5,33 m (17 ft 2 in—17 ft 6 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) jäykkä ja tehotaittoinen tyhjennyskierukka 5,48—5,58 m (18 ft 0 in—18 ft 4 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) jäykkä tyhjennyskierukka 5,42—5,52 m (17 ft 9 in—18 ft 1 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 5,59—5,69 m (18 ft 4 in—18 ft 8 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka
M	4,51—4,62 m (14 ft 10 in 15 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) jäykkä ja tehotaittoinen tyhjennyskierukka 4,61—4,71 m (15 ft 2 in—15 ft 5 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) jäykkä tyhjennyskierukka 4,32—4,65 m (14 ft 2 in—15 ft 3 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 4,72—4,82 m (15 ft 6 in—15 ft 10 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka
N [a]	4,58—4,69 m (15 ft 0 in—15 ft 5 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) jäykkä ja tehotaittoinen tyhjennyskierukka 4,91—5,01 m (16 ft 1 in—16 ft 5 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) jäykkä tyhjennyskierukka 4,84—4,95 m (15 ft 11 in—16 ft 3 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 5,02—5,12 m (16 ft 6 in—16 ft 10 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka
O [b]	3,70—4,14 m (12 ft 1 in—13 ft 6 in) takarenkaat
P [b]	3,46 m (11 ft 4 in) ilman akselin jatkokappaleita 60,9 cm (24 in) telat 3,59 m (11 ft 7 in) jossa 65 mm:n (2-1/2 in) akselin jatkokappaleet 60,9 cm (24 in) telat 3,75 m (12 ft 3 in) jossa 65 mm:n (2-1/2 in) akselin jatkokappaleet 76,2 cm:n (30 in) telat 4,40 m (14 ft 4 in), varustuksessa akselin jatkokappaleet 394 mm (15-1/2 in) 76,2 cm:n (30 in) telat 4,54 m (14 ft 9 in), varustuksessa akselin jatkokappaleet 394 mm (15-1/2 in) 91,4 cm:n (36 in) telat

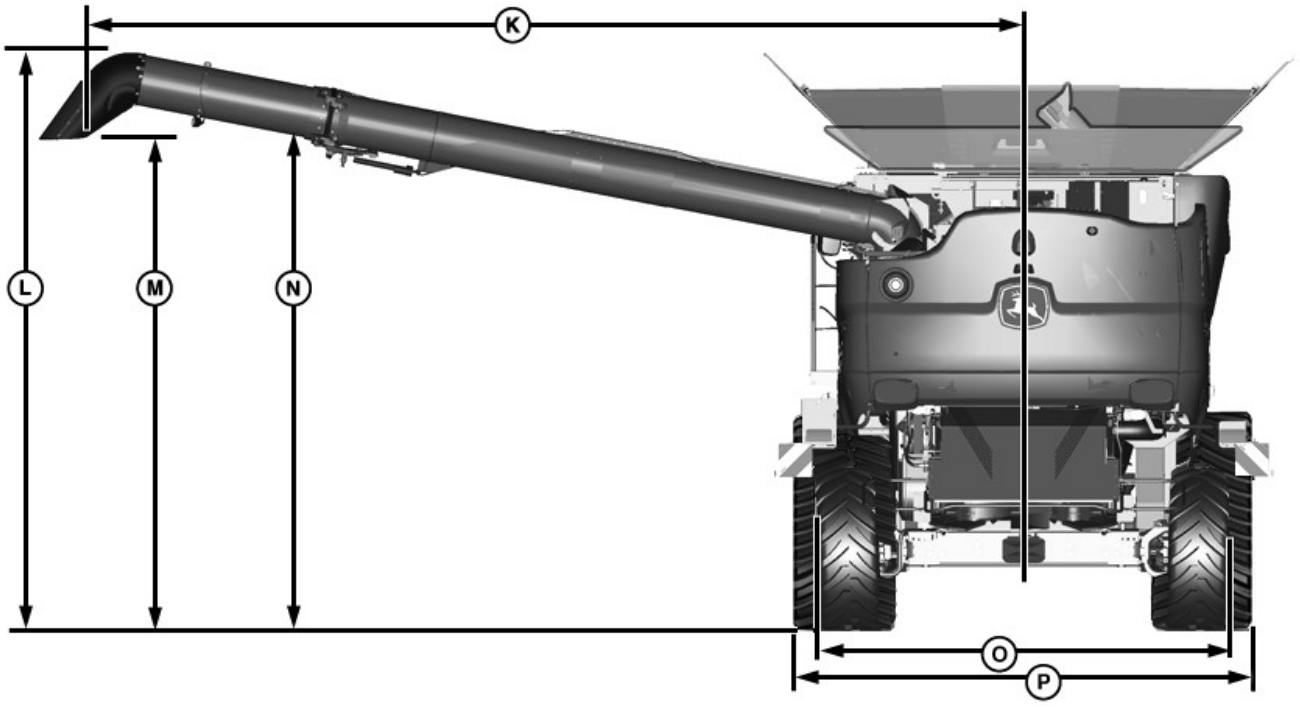
[a]Mitta otetaan 1,22 metrin (4 ft) päästä jyvien valutuskohdasta. Tämä edustaa tyhjennyskierukkaa, kun se on keskitetty viljavaunun päälle.
[b]Erilaisista pyöräkokoonpanoista, riviväleistä, akselivaihtoehdoista, pyörien ulkonemista, akselin asennoista ja karatyypeistä johtuen koneen leveydet vaihtelevat. Taulukossa annetut mitat ovat minimi- ja maksimileveyksille. Lisää leveyttä koskevia tietoja John Deere -jälleenmyyjältäsi.

OUO6075,0004EBC-22-07JUL20

Päämitat



H122741—UN—14NOV17



H122742—UN—14NOV17

OUO6041,0000CF5-22-13JUN18

EY-Valmistajan vakuutus osittain kootulle koneelle

EY-VALMISTAJAN VAKUUTUS OSITTAIN KOOTULLE KONEELLE

DIREKTIIVI 2006/42/EY, liite 2, osa B

Valmistaja:
Soucy International Inc.
5450 rue St-Roch

Drummondville (Quebec) J2B 6W3
KANADA

Tekniikan yhteystiedot:
Ryan Black
46 Heralds Close
Wildnes

WA88AS
ENGLANTI

Vakuutus:

Soucy International Inc. vakuuttaa, että sen maatalouden telasto GTS täyttää kaikki määräykset osittain kootusta koneesta konedirektiivin 2006/42/EY mukaan. Järjestelmää ei voi ottaa käyttöön ennen kuin koneen on todettu täyttävän konedirektiivin 2006/42/EY, liite 2, osa A vaatimukset.

Allekirjoitettu Drummondvillessä, 1.7.2020

Julie Tremblay

Julie Tremblay

H122667—UN—26OCT17

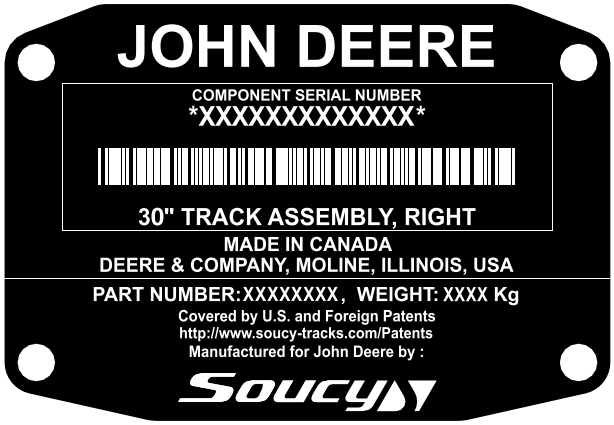
Manager Engineering, maatalous

OUO6075,0004EB3-22-06JUL20

Telan tunnistekilvet

H122614—UN—14NOV17

Esimerkki tunnistekilvestä (vasemmanpuoleinen tela)



H122615—UN—14NOV17

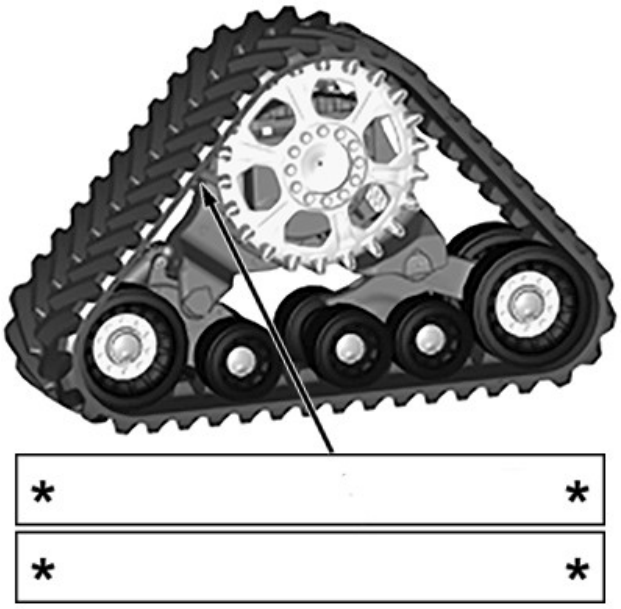
Esimerkki tunnistekilvestä (oikeanpuoleinen tela)

HUOMAA: 76,2 cm (30 in) telan sarjanumerokilpi kuvassa.

60,9 cm:n (24 in) ja 91,4 cm:n (36 in) telojen sarjanumerokilvet ovat samankaltaisia.

OUO6041,0000CFA-22-05DEC17

Tunnistuskilven sijainti



H122290—UN—06SEP17

Sijaitsee jokaisen telamoduulin sisällä.

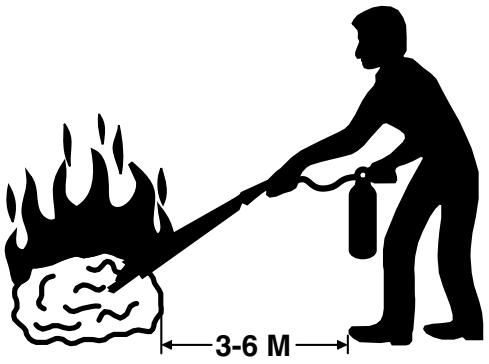
OUO6041,0000C3C-22-25AUG17

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.



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.

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

Palosammuttimen käyttö

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

Nesteellä täytettävän palosammuttimen täyttö (Eurooppa, Australia ja Uusi-Seelanti) (tarvittaessa)

H117901—UN—28MAR16

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 palosammutinvalmistajien mukaan.

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.

OUO6075,0004A04-22-28JUN18

Polttonesteen turvallinen käsittely—Tulipalojen ehkäisy

TS202—UN—23AUG88

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.

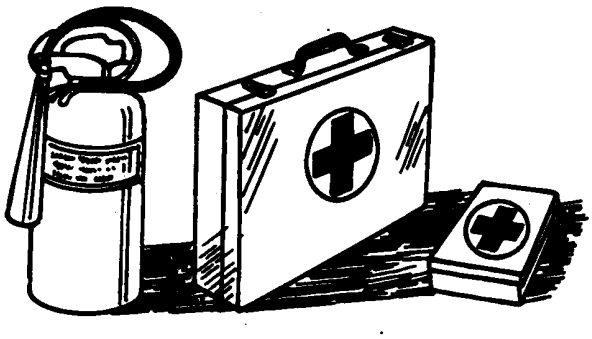
Käytä syttyvien nesteiden kuljetukseen vain tähän tarkoitukseen hyväksyttyjä säiliöitä.

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.

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

DX,FIRE1-22-12OCT11

Varustaudu vaaratilanteisiin



TS291—UN—15APR13

Varaudu tulipalon mahdollisuuteen.

Pidä ensiapupakkaus ja palosammutin valmiina.

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

DX,FIRE2-22-03MAR93

Käynnistysnesteen turvallinen käsittely

TS1356—UN—18MAR92

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.

DX,FIRE3-22-14MAR14

Poista kasautuneet puintijätteet

TS227—UN—15APR13

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.

HX,9010SA,B-22-23AUG97

Palosammutin (Eurooppa)

H92841—UN—16SEP08

Yleiskäyttöinen jauhepalosammutin / nestepalosammutin

⚠ 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.

OUO6075,00042F6-22-20JUN16

Palosammuttimet (Australia ja Uusi-Seelanti)

H117754—UN—17MAR16

Yleiskäyttöinen jauhepalosammutin / nestepalosammutin

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.

OUO6075,00042F7-22-20JUN16

Palosammuttimet (Euraasian unioni)

H117754—UN—17MAR16

Yleiskäyttöinen jauhepalosammutin / neste-vaahto-yhdistelmäpalosammutin

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

- **Yleiskäyttöisen jauhepalosammuttimen on oltava vähintään 6 kg (13 lb)**
- **Neste-vaahto-yhdistelmäsammuttimen 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 neste-vaahto-yhdistelmäsammutin.

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: Paineistettua neste-vaahto-yhdistelmäsammutinta ei saa altistaa jäätymislämpötiloille. Katso palosammuttimessa olevasta ohjetarrasta lisätietoja.

OUO6075,00049FE-22-28JUN18

Palosammuttimien sijainnit

H123653—UN—02MAR18

Palosammuttimen sijainti edessä

H123654—UN—02MAR18

Palosammuttimen sijainti takana

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

Yleiskäyttöinen palosammutin sijaitsee etuporrastasanteella.

Paineistettu nestesammutin (jos varusteena) on moottorin takahuoltoluukun sisäpuolella oikealla.

OUO6075,0004911-22-02MAR18

Tulipalon sattuessa

TS227—UN—15APR13

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.

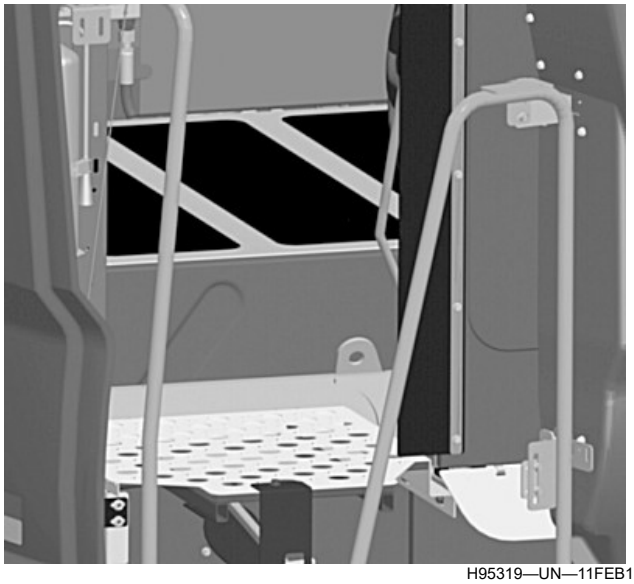
Lue sammuttimen käyttöohje ja perehdy sen sijaintiin, osiin ja käyttöön ennen tulipalon syttymistä. Paikallinen pelastuslaitos tai turvallisuusalan yritykset saattavat tarjota sammutuskoulutusta ja -opastusta.

Jos sammuttimessasi ei ole käyttöohjetta, noudata näitä yleisohjeita:

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

Moottoritilan puhdistus



H95319—UN—11FEB10

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.

OUO6075,0000575-22-17MAR10

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

QR-koodi

H129714—UN—01APR20
Englanninkielinen QR-koodi

H129715—UN—01APR20
Ranskankielinen QR-koodi

H129716—UN—01APR20
Saksankielinen QR-koodi

H129717—UN—01APR20
Espanjankielinen QR-koodi

Puhdistusoppaan yläosassa on QR-koodi (Quick Response), joka on linkitetty lyhyeen ohjeistukselliseen puhdistusopastusvideoon. Avaa sisältö QR-koodista lataamalla älypuhelimesi kameralla QR-koodin sisältämä QR-skannerisovellus. Avaa sovellus ja kohdista puhelimesi kamera koodiin, jotta voit muodostaa yhteyden mediaan.

OUO6075,0004DE7-22-01APR20

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.

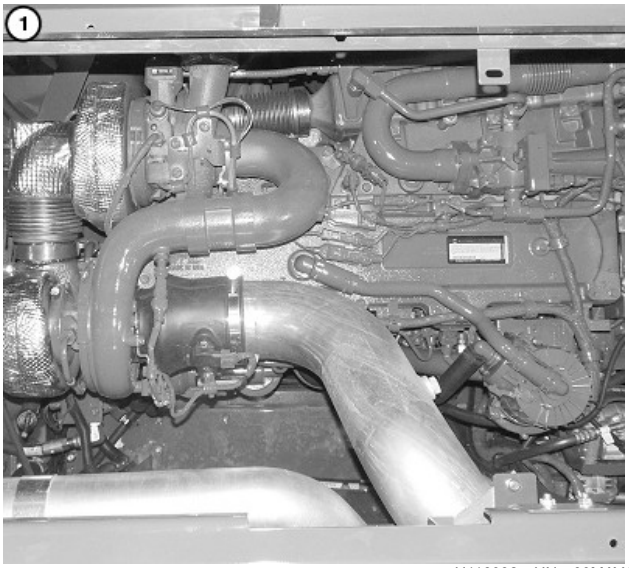
Puhdista kone kokonaisuudessaan ylhäältä alas paineilmalla. Puhdista ensin kaikki alueet, joihin pääsee käsiksi moottorisillalta. Aloita moottoritilasta ja siirry ulospäin vastapäivään sitä ympäröiville alueille, moottorin alla olevalle tasolle, roottorin takaosaan ja takasillalle, mukaan lukien alueet pakokaasun jälkikäsittelykotelon ympärillä (jos varustuksessa).

Sitten kun koneen yläpuolen alueet on saatu puhdistettua, jatka puhdistusta niissä alueista, joihin päästään käsiksi alustasta.

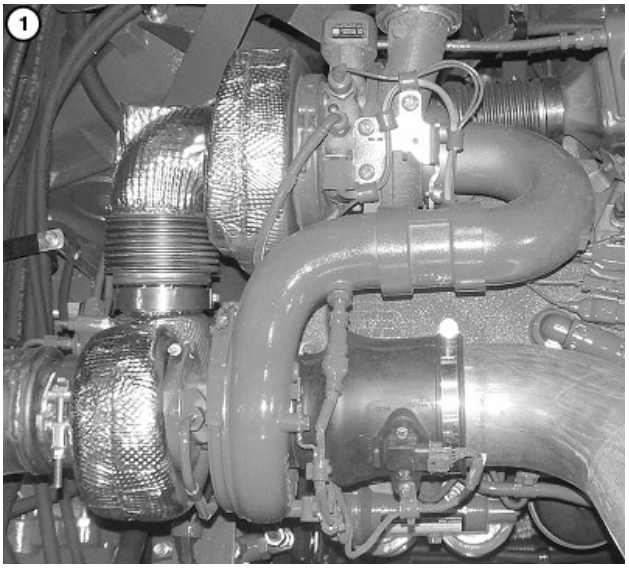
Puhdista alustassa polttoainesäiliön takaosan alapuoli ja kasvijäänteiden poistojärjestelmän takalevyn yläpuoli. Pakokaasun jälkikäsittelykotelon alue (jos varustuksessa) on myös puhdistettava maan tasolta. Sitten kun puhdistus alustan kautta on saatu tehdyksi, tarkasta moottoritila uudelleen kasvijätteiden varalta, jotka ovat voineet lentää sisään alustan puhdistuksen yhteydessä.

HUOMAA: Kuvassa osa suojista on irrotettu selvyyden vuoksi.

Moottoritila (yläalueet)



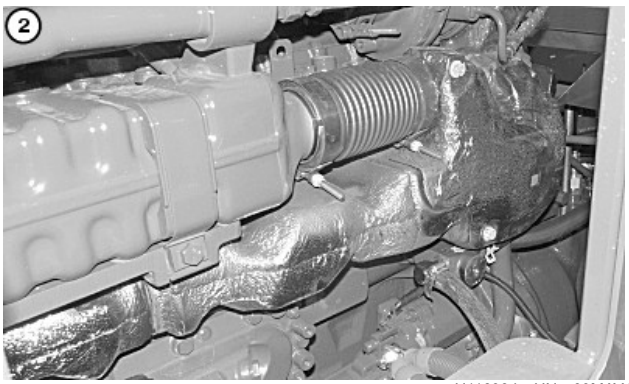
H116932—UN—09MAY16



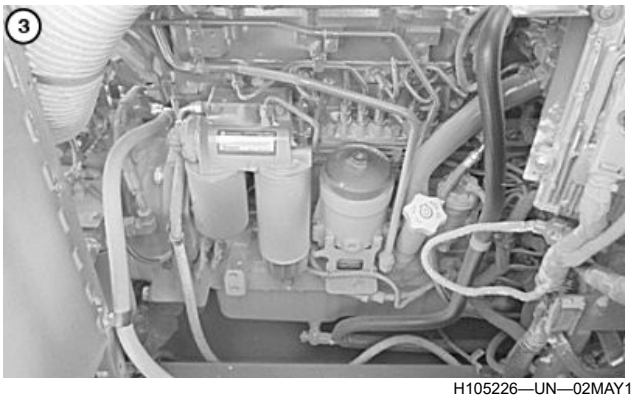
H116933—UN—09MAY16

(1) — Moottorin ja turboahtimien yläalueet

Moottoritila (yläalueet)



H116934—UN—09MAY16



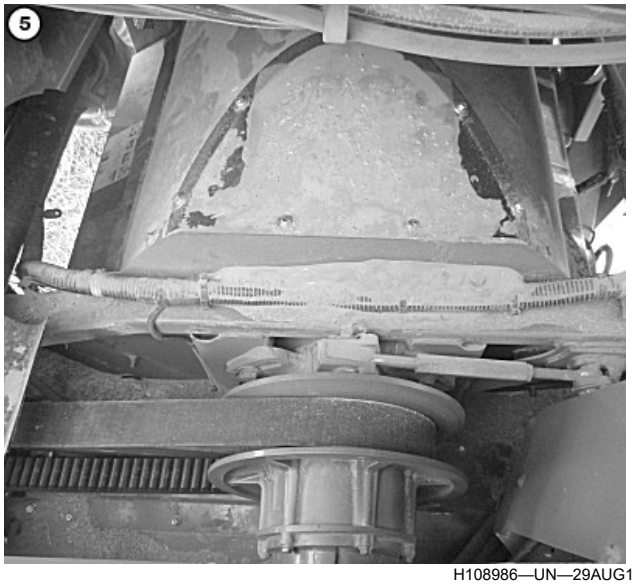
H105226—UN—02MAY12

(2) - Pakosarja ja pakosarjan suoja, turbon välijäähdytysputki, pakokaasun kierrätysjärjestelmän (EGR) jäähdytysputki

(3) - Moottorin ympäriltä

Moottoritila (yläalueet)

H108963—UN—29AUG13



H108986—UN—29AUG13

(4) - moottorin alapuoli

(5) - Roottorin takaa ja yläpuolelta sekä alueet roottorin käyttölaitteen ympäriltä

H108988—UN—29AUG13

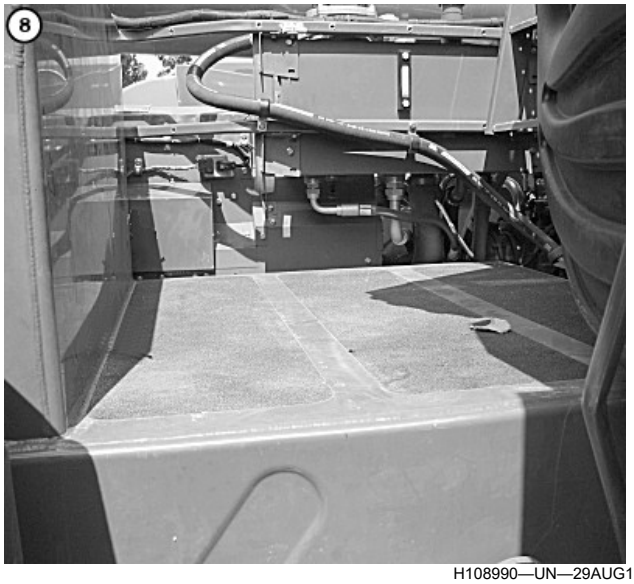
(6) — Päämoottorin hammaspyöräkotelo

(7) - Alueet pakokaasun jälkikäsittelykotelon ympärillä ja alapuolella (jos varustuksessa)

Moottoritila (yläalueet)

H108987—UN—29AUG13

Moottoritila (yläalueet)



H108990—UN—29AUG13

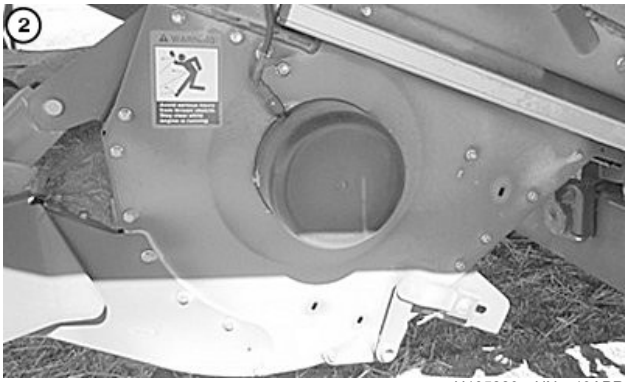
H108989—UN—29AUG13

(8) - Polttoainesäiliön yläpuoli

(9) - Moottorin jäähdytysjärjestelmä

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)

H100574—UN—20JUN11



H105229—UN—19APR12

(1) - Polttoainesäiliön alapuoli

(2) - laakereiden ja laakerisuojuksien ympärillä olevat alueet (eri sijaintipaikkoja)

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

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)

H105336—UN—02MAY12

H105231—UN—02MAY12

(5) - kulkusillan oikea puoli

(6) - oikeanpuoleiset roiskesuojukset

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)

H105337—UN—02MAY12

H105338—UN—02MAY12

(7) - oikeanpuoleiset syöttökuljettimen suojukset

(8) - vasemmanpuoleiset syöttökuljettimen suojukset

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)

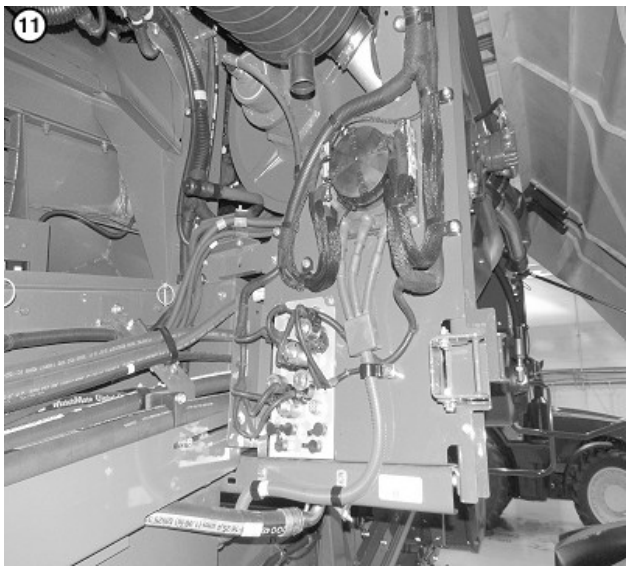
H105232—UN—02MAY12

H105339—UN—02MAY12

(9) - vaihteisto

(10) - kulkusillan vasen puoli

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)



H114749—UN—18JUN15

Sulakekeskus (tyyppi B)

H105341—UN—02MAY12

(11) - sulakekeskuksen ja akkutilan alueet

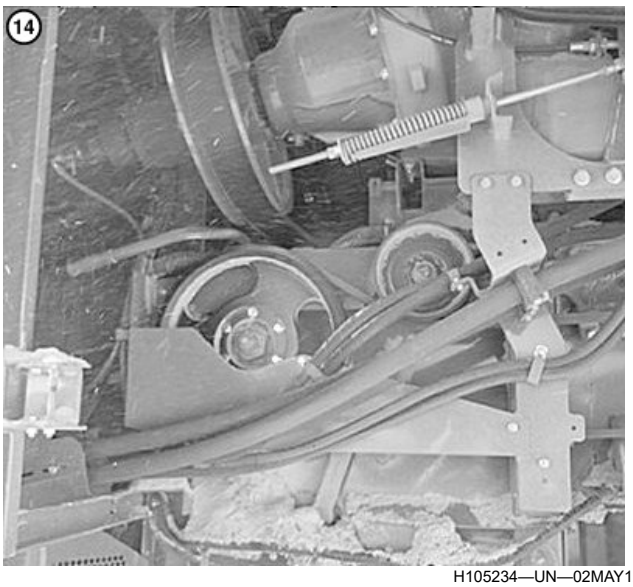
(12) - olkikelan käytöt

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)

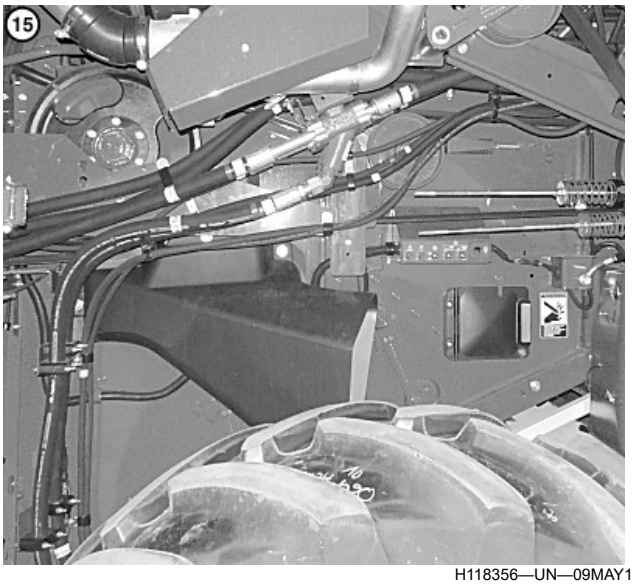
H105233—UN—02MAY12

(13) - roottorin vasemmanpuoleinen alue

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)



H105234—UN—02MAY12



H118356—UN—09MAY16

(14) - Roottorin käytöt

(15) - Vasemman sivulevyn alueet

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)

H108951—UN—28AUG13

(16) - Kasvijäänteiden poisto

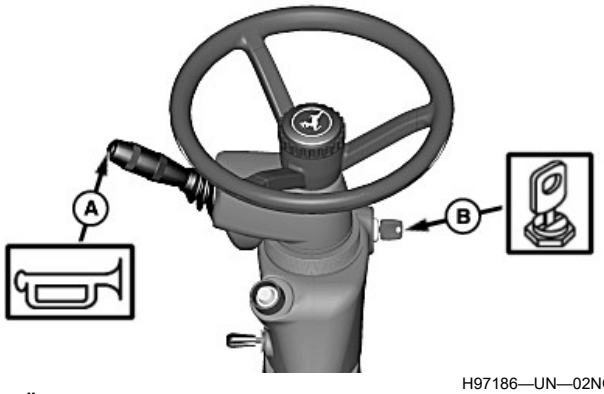
Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)

H108993—UN—29AUG13

(17) - Alueet pakokaasun jälkikäsittelykotelon ympärillä ja alapuolella (jos varustuksessa)

OUO6075,00046CA-22-28MAR17

Koneen puhdistaminen (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat)



H97186—UN—02NOV10

A—Äänimerkkilaite
B—Virtalukko

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.

1. Irrota leikkuupöytä koneesta.
2. Aja koneella epätasaisella alusta (kynnöksellä) lian ravistelemiseksi irti.
3. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
4. Avaa tai poista kaikki luukut ja puhdistusaukot.

HUOMIO: Anna äänimerkki (A) muiden varoittamiseksi. Pysy etäällä koneesta ruumenten poiston aikana.

5. Käännä avainta virtalukossa (B) käynnistääksesi moottorin.
6. Käytä erottelijaa, kunnes ruumenia ei enää tule ulos.
7. Laske moottorin nopeus hitaalle nopeudelle ja kytke puintikoneisto päälle useita kertoja. Erottelijan pitäminen käynnissä hitaalla nopeudella poistaa likaa roottorin sisältä.

HUOMIO: Pidä ulkopuoliset etäällä koneesta ruumenten poiston aikana.

8. Nosta nopeus huippunopeudelle ja anna puintikoneiston käydä muutama minuutti. Toista

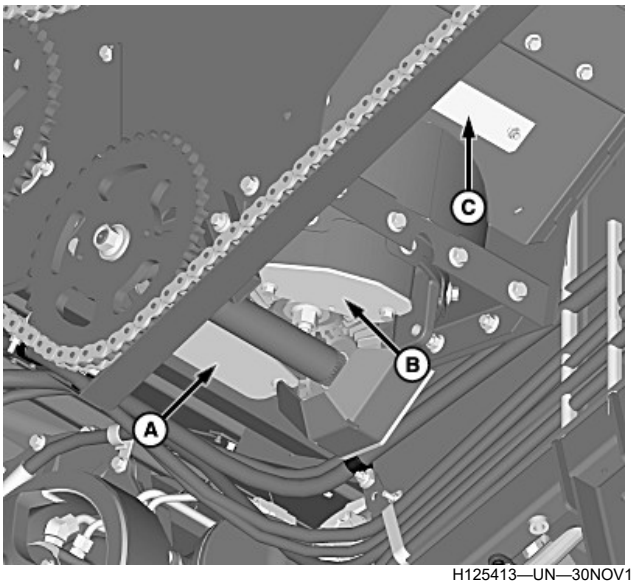
sykliä, kunnes ruumenia ei enää tule ulos koneen perästä.

H39607—UN—11OCT88

HUOMIO: SAMMUTA moottori, aseta seisontajarru päälle, poista virta-avain, varmista pyörät kiiloilla ja laske syöttökuljettimen turvatanko.

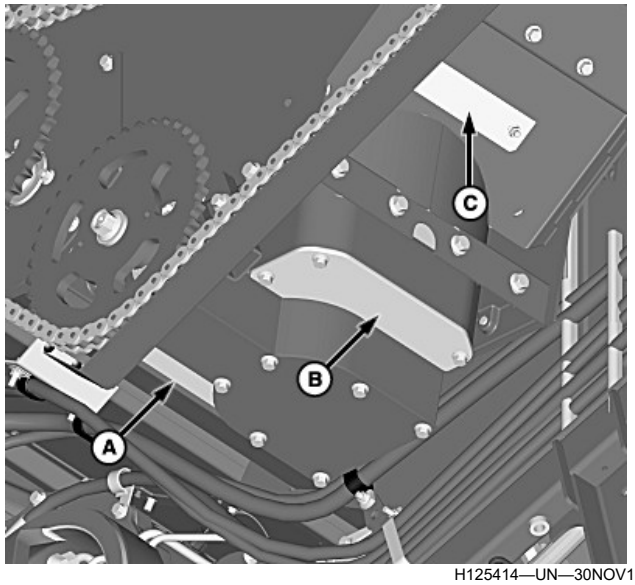
Käytä käsineitä ja hengityssuojainta itsesi suojelemiseksi, kun käytät paineilmaa puhdistamiseen.

9. Aloita koneen päältä ja puhdista alaspäin.



H125413—UN—30NOV18

Tyyppi A

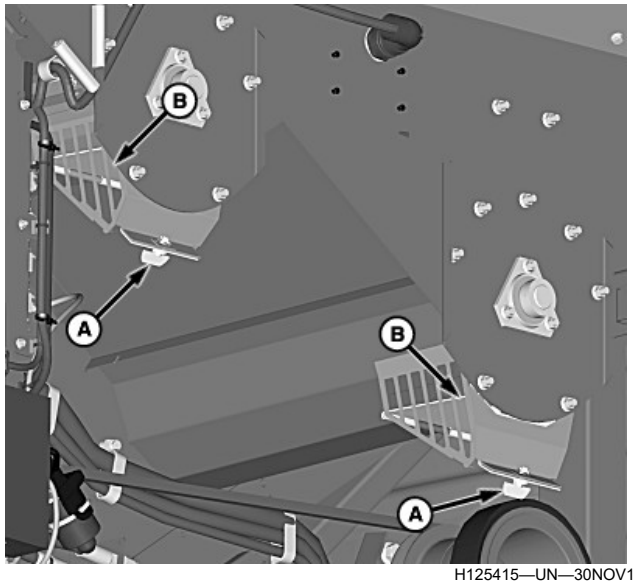


H125414—UN—30NOV18

Tyyppi B

A—Puhdistusluukku
B—Puhdistusluukku
C—Puhdistusluukku

10. Avaa koneen vasemmalla puolella olevat puhdistusluukut (A–C).

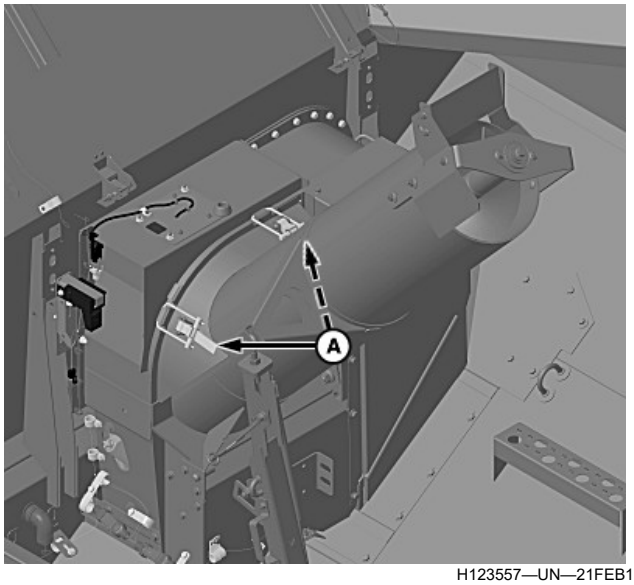


H125415—UN—30NOV18

A—Salpa (2 kpl)
B—Puhdistusluukku (2 kpl)

11. Vapauta salvat (A) ja avaa puhdistusluukut (B) viljasäiliön molempien poikkikierukoiden oikeanpuoleisista päistä.
12. Poista jyvät viljasäiliön poikkikierukoiden alta.
13. Poista jyvät tyhjennyskierukan pohjan kulmista. Jyvät on puhdistettava luukuista maassa seisoen.
14. Puhdista viljasäiliön täyttökierukka koneen lisävarusteesta riippuen.

    Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön jatkeet)

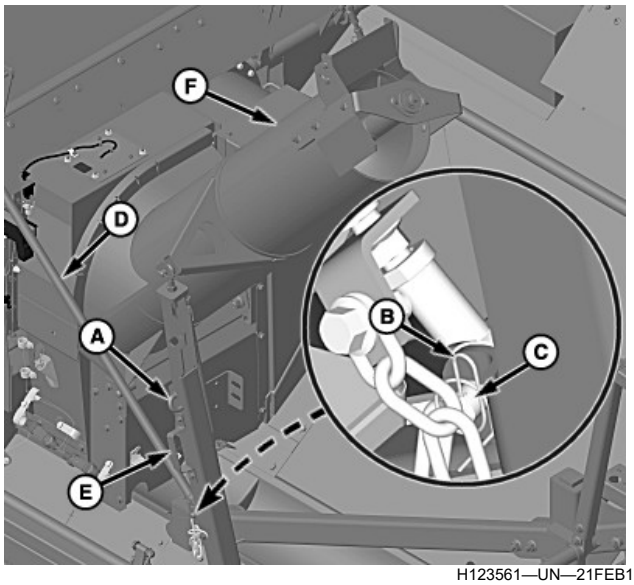


H123557—UN—21FEB18

A—Kiinnitin

1. Avaa kiinnittimet (A) ja laske syöttökierukka.
2. Puhdista yläosa ja jyväelevaattorin luukku alas saakka, jotta saat elevaattorin ketjun puhtaaksi. Puhdista kaikki puolet.

Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön kannet)



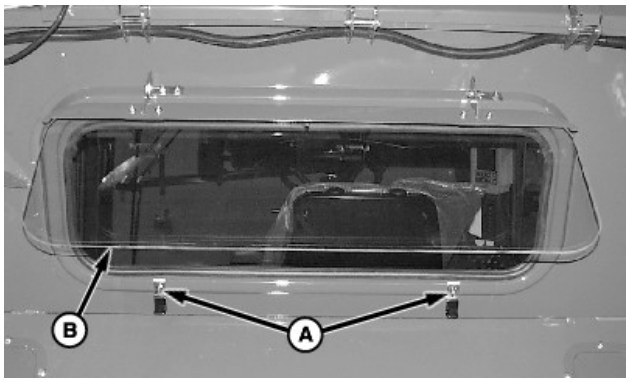
H123561—UN—21FEB18

A—Tappi
B—Rengassokka
C—Tappi
D—Vanttiruuvi
E—Kahva
F—Syöttökierukka

HUOMIO: ÄLÄ vedä tai irrota tappia (A) laskeaksesi jyväsäiliön putken. Tapin irrottaminen voi johtaa henkilövahinkoihin tai koneen vaurioitumiseen.

Jyväsäiliön täyttökierukka on raskas. Ole erityisen varovainen, kun nostat tai lasket putkea.

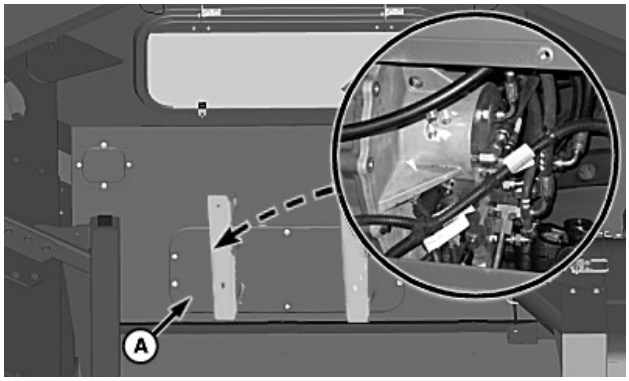
1. Irrota rengassokka (B) ja tappi (C) vanttiruuvista (D).
2. Käytä kahvaa (E) auttaaksesi jyväsäiliön putken (F) laskemisessa.
3. Puhdista yläosa ja jyväelevaattorin luukku alas saakka, jotta saat elevaattorin ketjun puhtaaksi. Puhdista kaikki puolet.



H76204—UN—28APR03

A—Kiristin (2 kpl)
B—Viljasäiliön ikkuna

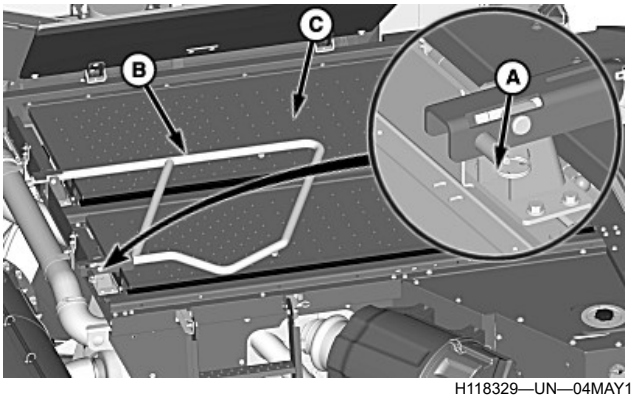
15. Löysää kiristimet (A) ja käännä viljasäiliön ikkuna (B) puhdistusta varten.
16. Puhdista ohjaamon taustan, puintikoneiston käyttöakselin ympäristön ja erottelijan alue.



H113138—UN—06MAR15

A—Huoltoluukku

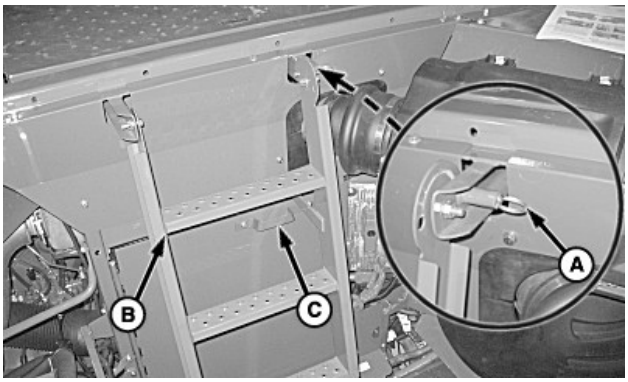
17. Irrota huoltoluukku (A) (jos varustuksessa) viljasäiliön etuosasta.
18. Puhdista materiaalit moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttövaihteen kotelosta (jos varustuksessa).



H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Moottorin kansi

19. Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kahvaa (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen.
20. Avaa moottorin kannet (C) ja puhdista moottoritilan yläpuolinen alue ja erottelijan ympäriltä (koneen etupuolelta).
21. Puhdista koko moottoritilan alue, etenkin moottorin alta.
22. Pyyhi pois kaikki moottorin alueelta löytyvä öljy tai rasva.

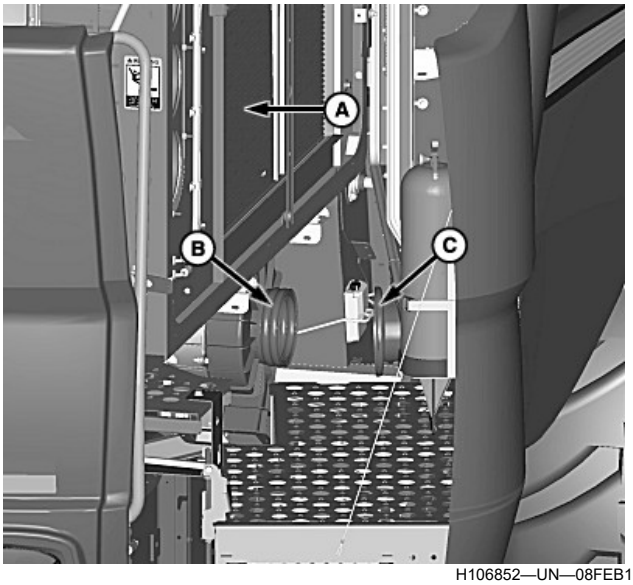


H95353—UN—25AUG10

A—Lukitustappi
B—Portaat
C—Suojus

23. Vedä lukitustappia (A) ja kierrä portaita (B) ylöspäin kunnes portaat lukittuvat paikoilleen.
24. Vedä suodattimen kansi (C) auki irrottaaksesi sen magneetista.
25. Puhdista moottoritilan takana oleva alue.
26. Puhdista koko moottoritilan alue, etenkin moottorin alta.
27. Pyyhi pois kaikki moottorin alueelta löytyvä öljy tai rasva.
28. Puhdista jäähdytin ja muut eri alueet koneen lisävarusteesta riippuen.

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)



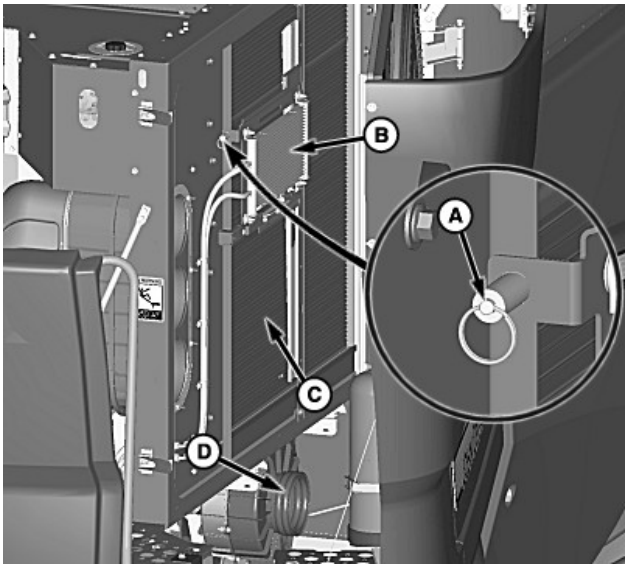
H106852—UN—08FEB13

A—Jäähdytin
B—Alipainekanava
C—Siirtokanava

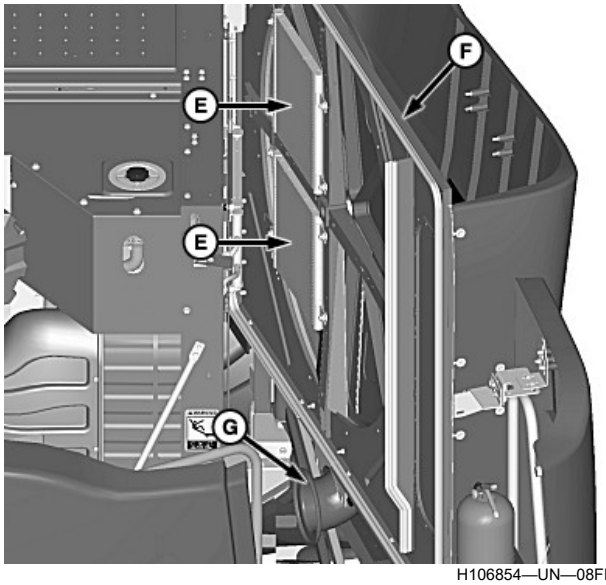
HUOMAA: Puhdista alueet paineilmalla, puhaltaen sisältä ulospäin.

1. Avaa pyörivän sihdin luukku.
2. Puhdista seuraavat alueet sisältä ulospäin:
   - Jäähdytin (A)
   - Lauhdutin
   - Öljynjäähdytin
   - Ahtoilman jäähdytin
3. Puhdista lika alemmasta imukanavasta (B) ja sihdin siirtokanavasta (C).

Tier 2 / vaihe II (tyyppi B) ja Tier 4 Final / vaihe V



H106853—UN—08FEB13



H106854—UN—08FEB13

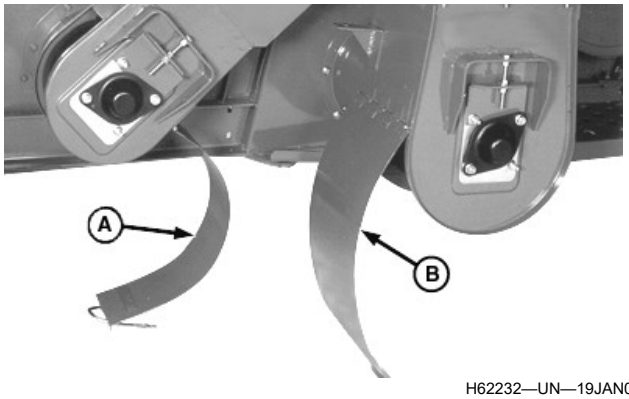
A—Lukitustappi
B—Polttonesteen jäähdytin
C—Jäähdytin
D—Alipainekanava
E—Lauhdutin
F—Pyörivän esipuhdistimen luukku
G—Siirtokanava

HUOMAA: Puhdista alueet paineilmalla, puhaltaen sisältä ulospäin.

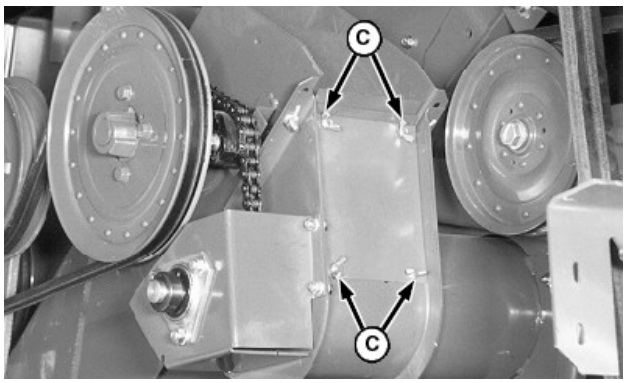
1. Avaa pyörivän sihdin luukku.
2. Vedä lukitustapista (A) ja pyöritä polttoainejäähdytintä (B) sen puhdistamiseksi.
3. Puhdista seuraavat alueet sisältä ulospäin:
   - Jäähdytin (C)
   - Öljynjäähdytin
   - Ahtoilman jäähdytin
4. Puhdista lika alemmasta imukanavasta (D).
5. Puhdista pyörivän sihdin luukussa (F) olevat lauhduttimet (E).
6. Puhdista lika siirtokanavasta (G).

29. Puhdista jyväelevaattori- ja rajaiselevaattorialueet koneen lisävarusteesta riippuen.

Jyväelevaattori ja rajaiselevaattori (tyyppi A)



H62232—UN—19JAN00

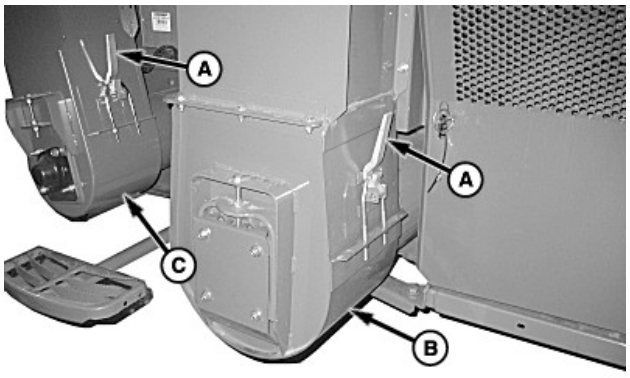


H62233—UN—19JAN00

A—Rajaiselevaattorin luukku
B—Viljaelevaattorin luukku
C—Siipimutteri

1. Avaa alempi rajaiselevaattorin luukku (A) ja viljaelevaattorin luukku (B).
2. Irrota siipimutterit (C) ja irrota huoltoluukku rajaiselevaattorin yläpäästä.
3. Irrota tarvittava materiaali ja puhdista elevaattorin sivut.

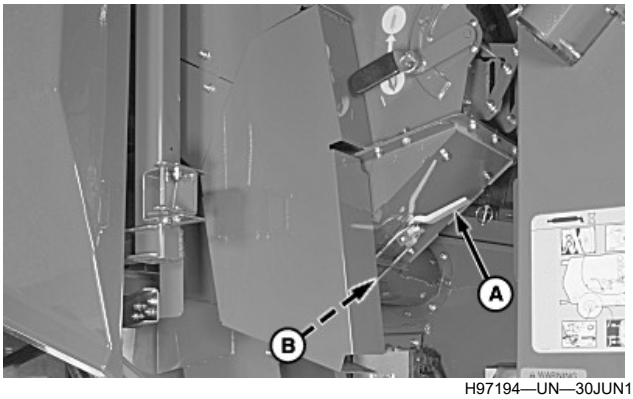
Jyväelevaattori ja rajaiselevaattori (tyyppi B)



H97193—UN—30JUN10

A—Kahva
B—Viljaelevaattorin luukku
C—Rajaisjärjestelmän elevaattorin luukku

1. Avaa kahvojen (A) avulla jyväelevaattorin luukku (B) ja rajaisjärjestelmän elevaattorin luukku (C).
2. Irrota tarvittava materiaali ja puhdista elevaattorin sivut.



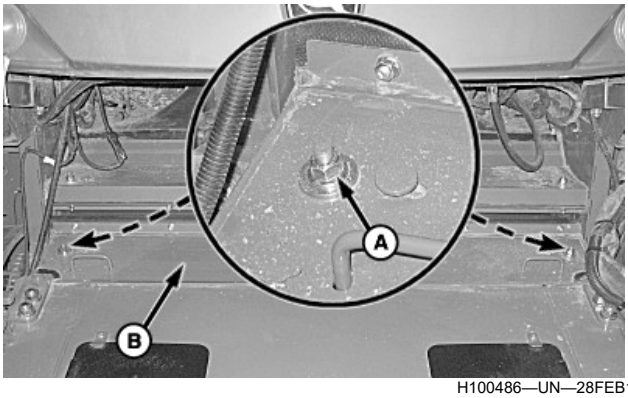
H97194—UN—30JUN10

A—Kahva
B—Rajaisjärjestelmän elevaattorikierukan luukku

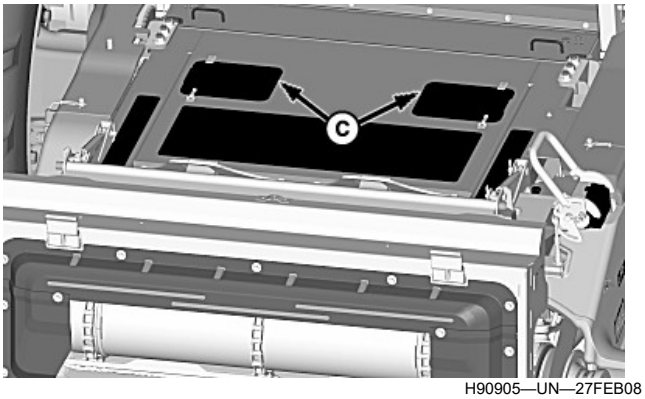
3. Avaa kahvan (A) avulla rajaisjärjestelmän elevaattoriputken luukku (B).
4. Irrota tarvittava materiaali ja puhdista elevaattorin sivut.

H100541—UN—02MAR11

30. Puhdista ruumenet erottelijan ja koneen sivujen välistä.



H100486—UN—28FEB11

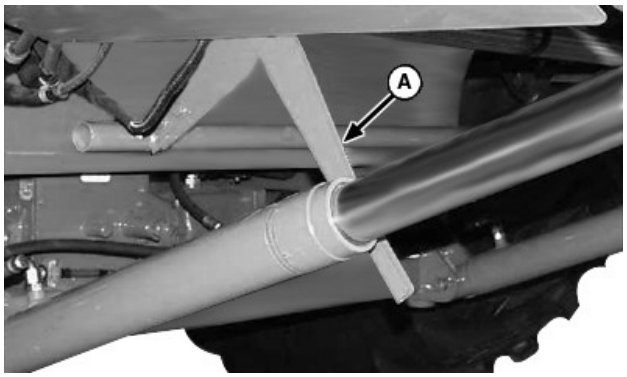


H90905—UN—27FEB08

A—Mutteri
B—Syöttökuljettimen luukku
C—Syöttökuljettimen luukku

31. Löysää mutterit (A) syöttökuljettimen molemmilta puolilta ja työnnä muttereita eteenpäin syöttökuljettimen keskelle.
32. Vedä luukkua eteenpäin irrottaaksesi sen.
33. Puhdista syöttökuljetin huoltoluukuista (B) ja (C).
34. Nosta kuljetinketjua ylös ja päästä ketju putoamaan useita kertoja puhdistuksen aikana.
35. Puhdista syöttölevyalueet koneen lisävarusteesta riippuen.

Syöttölevy (tyyppi A)

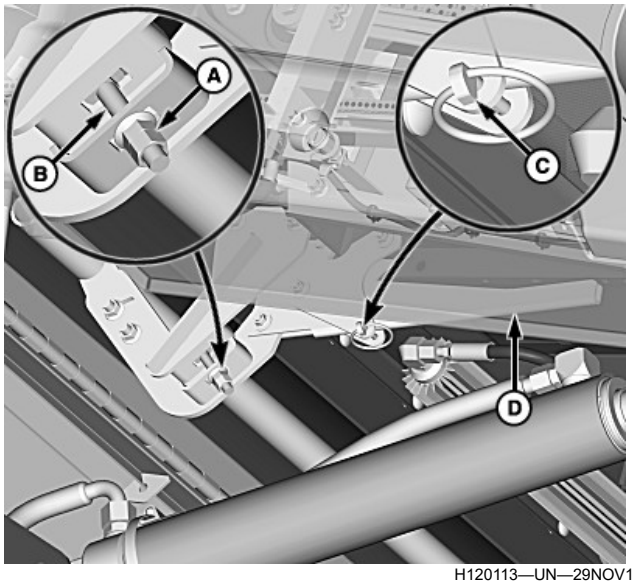


H52761—UN—17MAY99

A—Vipu

1. Irrota rengassokka ja liikuta vipua (A) alaspäin ja taaksepäin avataksesi syöttölevyn.
2. Puhdista syöttölevyn alue.
3. Työnnä kahvaa eteenpäin ja ylös sulkeaksesi syöttölevyn. Kiinnitä aiemmin irrotetulla rengassokalla.

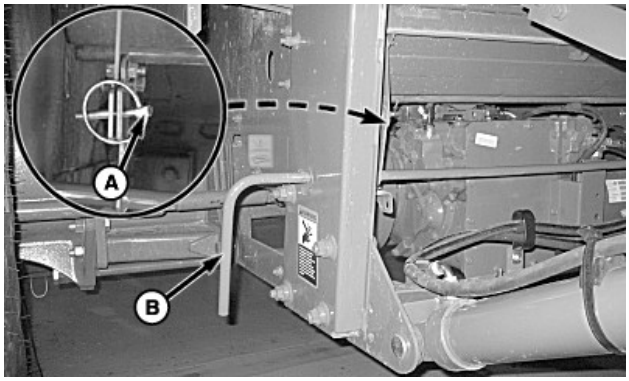
Syöttölevy (tyyppi B)



H120113—UN—29NOV16

A—Mutteri
B—Pyöreä kuusiokolopultti
C—Rengassokka
D—Vipu

1. Irrota mutterit (A) ja pyöreä kuusiokolopultti (B) koneen kummaltakin puolelta.
2. Irrota rengassokka (C) ja liikuta vipua (D) alaspäin ja taaksepäin avataksesi syöttölevyn.
3. Puhdista syöttölevyn alue.
4. Työnnä kahvaa eteenpäin ja ylös sulkeaksesi syöttölevyn. Kiinnitä aiemmin irrotetulla rengassokalla.
5. Asenna aikaisemmin irrotettu pyöreä kuusiokolopultti (B) ja mutterit (A) koneen molemmille puolille.

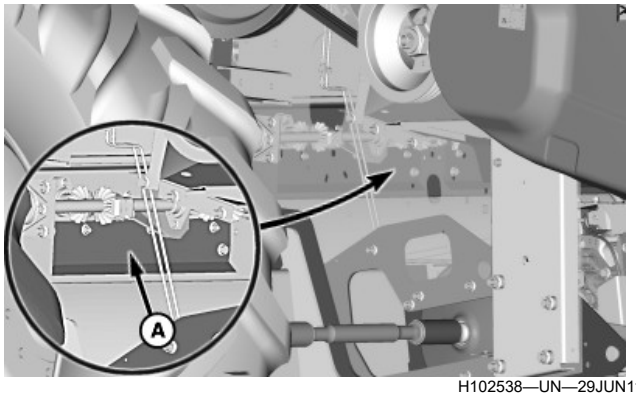


H99239—UN—01DEC10

A—Rengassokka
B—Vipu

36. Irrota rengassokka (A) ja siirrä vipu (B) ylös avataksesi kivikourun.
37. Puhdista kivikourun alue.
38. Siirrä vipu alas sulkeaksesi kivikourun. Säilytä yhdessä rengassokan kanssa.
39. Puhdista seulaston syöttökierukan hammaspyöräalue koneen lisävarusteesta riippuen.

Seulaston kierukan hammaspyörät (tyyppi A)

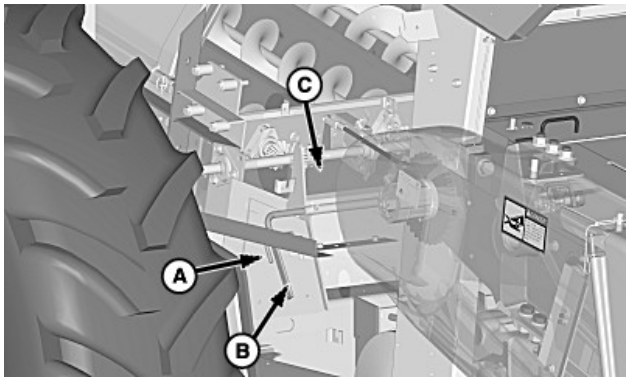


H102538—UN—29JUN11

A—Puhdistusluukku

1. Irrota kuusioruuvit puhdistusluukuista (A) puhdistaaksesi alueen.
2. Asenna puhdistusluukut ja kuusioruuvit, kun puhdistus on valmis.

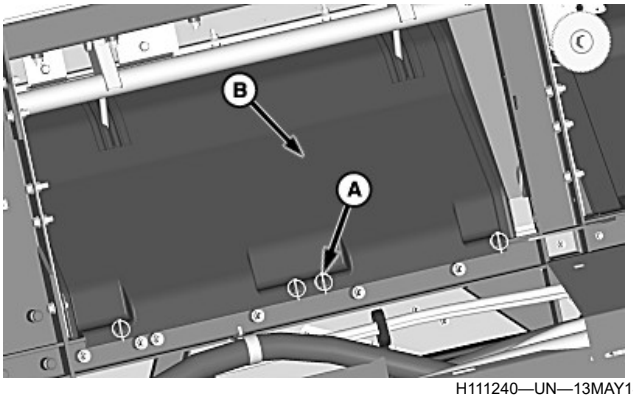
Seulaston kierukan hammaspyörät (tyyppi B)



H91139—UN—15APR08

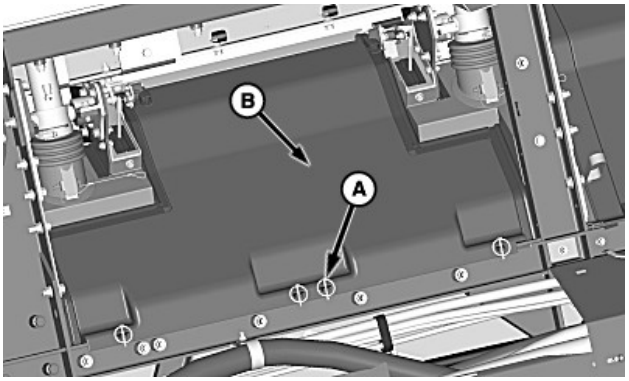
A—Lukitustappi
B—Kahva
C—Puhdistusluukku

1. Vedä lukitustappia (A) ja siirrä kahvaa (B) ylös, kun haluat avata puhdistusluukun (C).
2. Sulje ja lukitse puhdistusluukku siirtämällä kahvaa alas.



H111240—UN—13MAY14

Tarkastuskansi (tyyppi A)



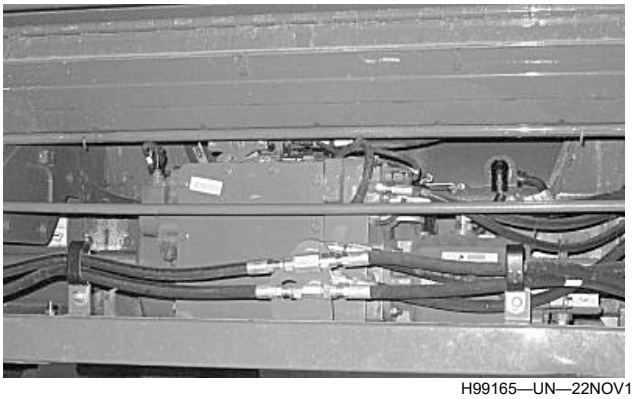
H111241—UN—13MAY14

Tarkastuskansi (tyyppi B)

H52708—UN—23MAR99

A—Rengassokka
B—Tarkastuskansi

40. Irrota rengassokat (A) ja tarkastuskansi (B). Käytä kaavinta irrottaaksesi materiaalin, ja puhdista koneen molemmilta puolilta käsin.



H99165—UN—22NOV10

Kuvassa painikevalintaisella vaihteenvaihdolla varustettu kone

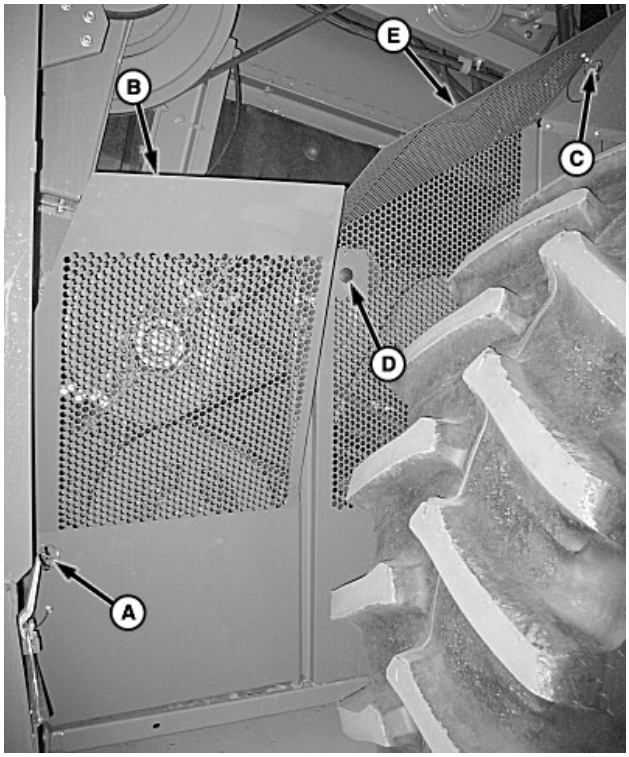
41. Puhdista akselin ja vaihteiston yläpinnat.

H115550—UN—20AUG15

42. Avaa alaseula ja yläseula täysin auki ja puhdista ne.

H115551—UN—20AUG15

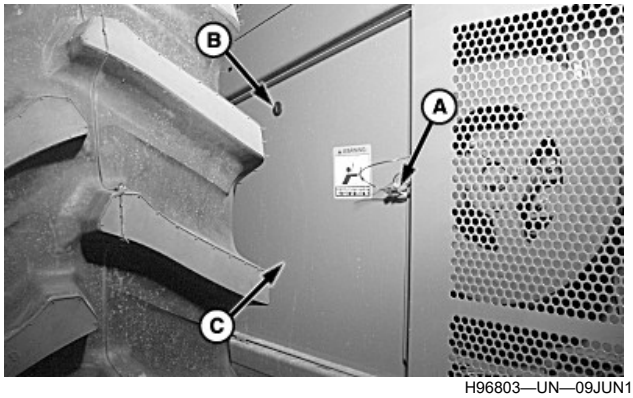
43. Puhdista taka-akselin alue.



H96806—UN—09JUN10

A—Rengassokka
B—Suojus
C—Rengassokka
D—Salpa
E—Suojus

44. Irrota rengassokka (A) ja avaa suojus (B).
45. Irrota rengassokka (C) ja käännä salpaa (D) avataksesi lukituksen.
46. Nosta ja irrota takasuojus (B) ja keskituulettimen suojus (E).
47. Puhdista puhaltimen alue.



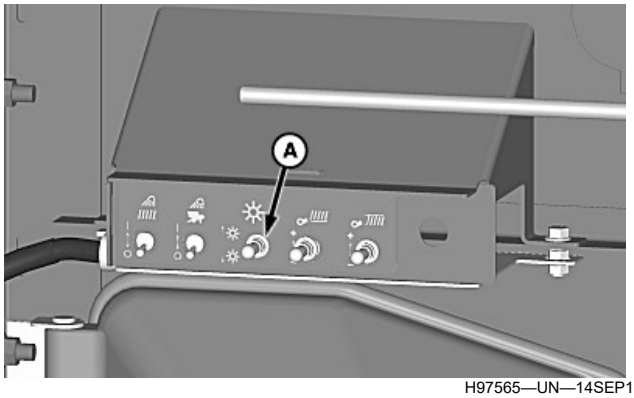
H96803—UN—09JUN10

A—Rengassokka
B—Salpa
C—Suojus

48. Irrota rengassokka (A) ja käännä salpaa (B) poistaaksesi suojuksen (C).
49. Puhdista alue.

H123359—UN—08FEB18

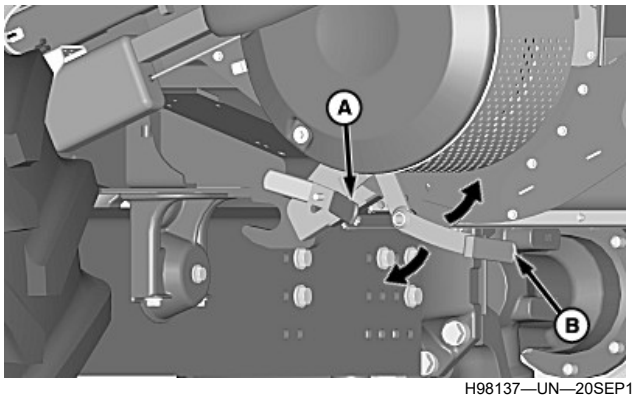
50. Puhdista tuulettimen ympärillä oleva alue.



H97565—UN—14SEP10

A—Katkaisin

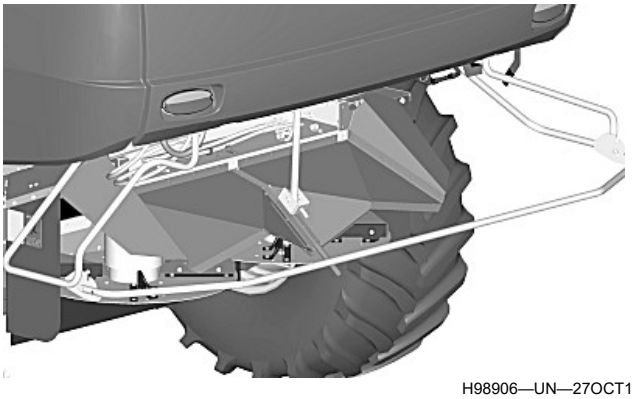
51. Nosta silppuri (jos varusteena) katkaisimella (A).



H98137—UN—20SEP10

A—Siipimutteri
B—Kahva

52. Teräpenkin manuaalinen säätö: Löysää siipimutteria (A) ja käytä kahvaa (B) irrottaaksesi teräpenkin ja puhdistaaksesi silppurin.



H98906—UN—27OCT10

53. Puhdista ruumenet ruumentenlevittimen (jos varusteena) käyttöalueelta ja ruumentenlevittimen peitosta.
54. Asenna kaikki aikaisemmin irrotetut suojukset ja sulje kaikki aikaisemmin avatut luukut ennen koneen käyttöä.

OUO6075,0004D3C-22-29JUN20

Polttonesteen turvallinen käsittely— Tulipalojen ehkäisy

TS202—UN—23AUG88

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.

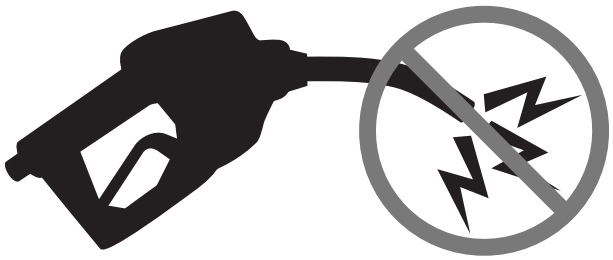
Älä koskaan täytä polttonestesäiliötä muovipinnoitteisen avolava-auton lavan päällä. Laske polttonestesäiliö aina maahan ennen kuin täytät siihen polttonestettä. Anna polttonesteen täyttösuuttimen koskettaa säiliötä ennen kuin avaat säiliön kannen. Pidä polttonesteen täyttösuutin kiinni polttonesteastian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

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

DX,FIRE1-22-12OCT11

Vältä staattisen sähkön aiheuttamat vaarat tankatessa

RG22142—UN—17MAR14



RG21992—UN—21AUG13

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

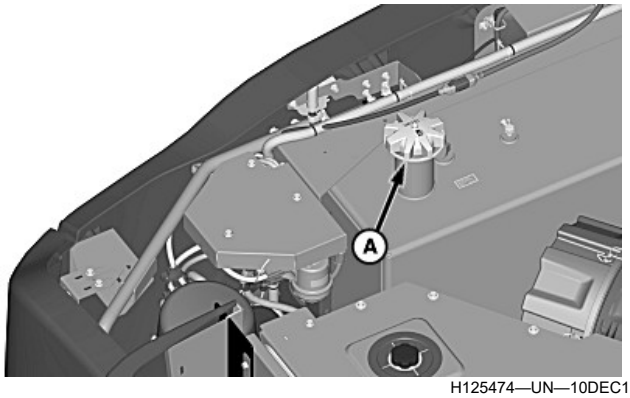
Jalostamolla polttonesteeseen on saatettu lisätä staattista varausta vähentävää lisäainetta. Monet seikat voivat kuitenkin ajan kuluessa vähentää lisäaineen tehoa.

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.

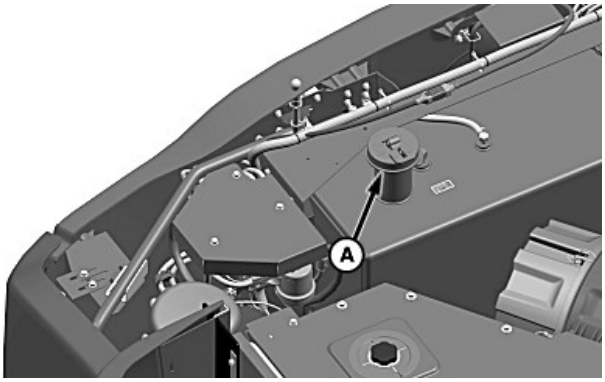
DX,FUEL,STATIC,ELEC-22-12JUL13

Polttoainesäiliö - tankkaus



H125474—UN—10DEC18

Polttonestesäiliön tulppa (ei lukittava)



H130126—UN—30APR20

Polttonestesäiliön tulppa (lukittava)

A—Polttonestesäiliö

HUOMIO: Käsittele polttonestettä huolellisesti. Älä tankkaa konetta, kun tupakoit. Sammuta moottori, kytke seisontajarru ja poista virta-avain ennen polttoainesäiliön täyttämistä.

Älä ylitäytä polttoainesäiliötä. Takaisin roiskuva polttoaine saattaa johtaa jopa tapaturmaan. Polttoaine saattaa valua ulos lämpölaajenemisen takia. Jos polttonestesäiliö on liian täysi ja puimuri on auringonpaisteessa, se saattaa valua ulos säiliöstä.

TÄRKEÄÄ: Final Tier 4/vaihe 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 polttonestesäiliöön kostean ilman jäähtyessä.

OUO6075,0004E1B-22-30APR20

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

Dieselpolttoneste

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:n (–4 °F) lämpötiloissa tai yli 1675 m:n (5500 ft) korkeudessa.

Samepisteen tulee olla odotettavissa olevan kylmimmän lämpötilan alapuolella tai **suodattimen tukkeutumislämpötilan** (Cold Filter Plugging Point; CFPP) tulee olla korkeintaan 10 °C (18 °F) samepisteen 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).

Materiaaleja, kuten kuparia, lyijyä, sinkkiä, tinaa, messinkiä ja pronssia, tulee välttää polttonesteen käsittely-, jakelu- ja säilytyslaitteissa, sillä nämä metallit voivat katalysoida polttonesteen hapetusreaktioita, mikä voi aiheuttaa kertymiä polttonestejärjestelmässä ja tukkia polttonestesuodattimet.

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: Älä käytä polttonesteenä etanolin ja dieselin sekoituksia, sillä ne aiheuttavat tulipalo- ja räjähdysvaaran, jonka seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen tai kuolema.

Rikkipitoisuus yli 560 kW:n moottoreille Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage III A ja B, Stage IV ja Stage V

- Käytä VAIN dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on enintään 500 mg/kg (500 ppm).

Rikkipitoisuus moottoreille Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage III B, Stage IV ja Stage V

- 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).[1]
- 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,FUEL1-22-13JUL20

Biodieselpolttoneste

Biodieselpolttoneste koostuu kasviöljyistä tai eläinrasvoista peräisin olevista pitkäketjuisten rasvahappojen monoalkyyliestereistä. Biodieselsekoitukset sisältävät biodieselöljyä, joka on sekoitettu mineraalidieselöljyyn määrätyssä tilavuussuhteessa.

Tutustu tämän 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.

John Deeren vaiheen V moottorien käyttäminen Euroopan Unionin alueella

Käytettäessä moottoria dieselpolttonesteellä tai muuhun kuin tiekäyttöön tarkoitetulla kaasuöljyllä EU:n alueella, polttonesteen FAME-pitoisuus (Fatty Acid Methyl Ester, rasvahapon metyyliesteri) ei saa ylittää 8 tilavuusprosenttia (B8).

Pakokaasusuodattimella varustettujen John Deeren moottorien (vaiheen V moottoreita lukuun ottamatta) käyttäminen Euroopan Unionin alueella

Biodieselsekoituksia luokitukseen B20 saakka saa käyttää VAIN, jos biodiesel (100-prosenttinen biodiesel eli B100) täyttää standardin ASTM D6751 tai EN 14214 tai muun vastaavan luokituksen vaatimukset. Luokituksen B20 biodieseliä käytettäessä teho laskee noin 2 % ja polttonesteen kulutus puolestaan kasvaa noin 3 %.

Polttoneste, jonka biodieselpitoisuus on korkeampi kuin B20, voi vahingoittaa moottorin päästöjärjestelmää, eikä sellaista näin ollen tule käyttää. Mahdollisia riskejä ovat muiden muassa esimerkiksi tiheämpi pysäköitynä tehtävän suodattimen puhdistuksen tarve, noen kerääntyminen ja lyhentyneet tuhkan poistovälit.

John Deeren polttonesteen lisäaineita tai muita vastaavia hajottavia aineita ja liuottimia sisältäviä lisäaineita on käytettävä, jos käytetään luokitusten B10–B20 biodieselsekoituksia. Tätä alempien pitoisuuksien tapauksessa lisäaineiden käyttäminen on suositeltavaa.

John Deere -moottorit ilman pakokaasusuodatinta

Biodieselsekoituksia luokitukseen B20 saakka saa

[1] *Tutustu moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälejä koskevia lisätietoja varten osiin DX,ENOIL12,OEM, DX,ENOIL12,T2,STD ja DX, ENOIL12,T2,EXT.*

käyttää VAIN, jos biodiesel (100-prosenttinen biodiesel eli B100) täyttää standardin ASTM D6751 tai EN 14214 tai muun vastaavan luokituksen vaatimukset. Luokituksen B20 biodieseliä käytettäessä teho laskee noin 2 % ja polttonesteen kulutus puolestaan kasvaa noin 3 %.

Näitä John Deere -moottoreita voi käyttää biodieselsekoituksilla, joiden luokitus on yli B20 (biodieselpitoisuus voi olla jopa 100 %). Käytä B20-luokituksen ylittäviä polttonesteitä VAIN, jos laki sallii biodieselin käytön ja käytettävä sekoitus vastaa standardin EN 14214 vaatimuksia (tällaisia sekoituksia on pääasiallisesti saatavilla Euroopassa). Luokitusta B20 korkeampia 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 polttonesteen lisäaineita tai muita vastaavia hajottavia aineita ja liuottimia sisältäviä lisäaineita on käytettävä, jos käytetään luokitusten B10–B100 biodieselsekoituksia. Tätä alempien pitoisuuksien tapauksessa lisäaineiden käyttäminen on suositeltavaa.

Biodieselin käyttöön liittyvät vaatimukset ja suositukset

Biodieselsekoituksen maaöljystä valmistetun osuuden 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 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. Luokituksen B20 ylittävät 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)
- Suodattimien mahdollinen tukkeutuminen (ongelmana tavallisesti silloin, kun käytetyssä moottorissa käytetään biodieseliä ensimmäisen kerran)
- Mahdolliset polttonestevuodot tiivisteistä ja letkuista (pääasiallisesti vanhemmissa moottoreissa)
- Moottorin komponenttien käyttöiän lyhentyminen

Pyydä polttonesteen myyjältä analyysitodistus, jotta voit olla varma siitä, että polttoneste täyttää tässä käyttöohjeessa annetut vaatimukset.

Tiedustele John Deere -jälleenmyyjältä John Deeren biodieselin lisäaineita, jotka parantavat biodieselöljyjen säilyvyyttä ja suorituskykyä.

Seuraavat tekijät tulee lisäksi muistaa, jos käytetään biodieselsekoituksia, joiden luokitus on yli B20:

- Mahdollinen koksaantuminen ja/tai ruiskutussuuttimien tukokset saattavat aiheuttaa tehon heikkenemistä ja ruiskutusvirheitä, jos John Deeren lisäaineita tai muita vastaavia liuottimia tai hajottavia aineita sisältäviä lisäaineita ei käytetä
- Kampikammion öljyn mahdollinen laimentuminen (öljyn vaihtovälejä on lyhennettävä)
- Mahdollinen materiaalin kertyminen ja pinttyminen sisäosien pintoihin
- Mahdollinen sakan ja lietteen muodostuminen
- Mahdollinen polttonesteen lämpöhapettuminen kohonneissa lämpötiloissa
- Mahdollinen yhteensopimattomuus polttonesteen käsittely-, jakelu- ja varastointilaitteissa käytettävien muiden materiaalien kanssa (esim. kupari, lyijy, sinkki, tina, messinki tai 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,FUEL7-22-13JAN18

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

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

Dieselpolttonesteen testaus

Polttonesteen analysointiohjelma voi auttaa dieselpolttonesteen laadun tarkkailussa. Polttonesteen analyysillä saadaan selville tärkeitä tietoja, kuten esimerkiksi laskettu setaani-indeksi, polttonestetyyppi, rikkipitoisuus, vesipitoisuus, ulkonäkö, sopivuus käytettäväksi kylmissä olosuhteissa, bakteeripitoisuus, samepiste, happoluku, likahiukkaspitoisuus ja tieto siitä, täyttääkö polttoneste standardin ASTM D975 tai vastaavan vaatimukset.

Lisätietoja dieselpolttonesteen analysoinnista saat John Deere -jälleenmyyjältä.

DX,FUEL6-22-13JAN18

Dieselmoottorin käyttö kylmissä olosuhteissa

John Deere -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.

Jäähdytysnestelämmitin

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 kylmässä parantavat lisäaineet

Kesäluokituksen (nro 2-D Pohjois-Amerikassa) mukaisen polttonesteen joukossa on syytä käyttää kylminä vuodenaikoina jähmettymistä estävää polttonesteen lisäainetta John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (talvisekoitus) tai tätä vastaavaa lisäainetta. Näin polttoaineen käyttölämpötilaa saa laskettua noin 10°C (18°F) sen samepisteen alapuolelle. 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 suhteellisen korkeissa lämpötiloissa. Lisää kylminä vuodenaikoina biodieselin joukkoon lisäainetta John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (talvisekoitus) tai vastaavaa, kun lämpötila laskee 5 °C:seen (41 °F). Käytä alle 0 °C:n (32 °F) lämpötiloissa sekoituksia, joiden luokitus on korkeintaan B5. Käytä alle –10 °C:n (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, järjestelmä tulee säätää siten, että sulkuläpät avautuvat kokonaan, kun jäähdytysneste saavuttaa lämpötilan 93°C (200°F). Siten voidaan estää, että imusarjan lämpötila nousee liian korkeaksi. Emme suosittele manuaalisesti ohjattujen järjestelmien käyttöä.

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,FUEL10-22-13JAN18

Urealiuos (DEF) — Käyttö selektiivisellä katalyyttisellä pelkistysjärjestelmällä varustetuissa moottoreissa

Moottorin päästöihin liittyvän suorituskyvyn säilyttämiseksi on ehdottoman tärkeää käyttää urealiuosta ja lisätä sitä ohjearvojen mukaisesti.

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™.

RG30211—UN—08MAR18

Joissakin tapauksissa DEF-liuoksesta voidaan käyttää joitakin seuraavista nimistä:

- Urea
- Vesipitoinen urealiuos 32
- AUS 32
- AdBlue™
- Typpioksidien vähennysaine
- Katalyyttinen neste

DX,DEF-22-13JAN18

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

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,

AdBlue on VDA:n (Saksan autoteollisuusliiton) tavaramerkki.

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

Urealiuossäiliön täyttö

TS1731—UN—23AUG13

HUOMIO: Estä aineen pääsy silmiin. Jos liuosta pääsee silmiin, huuhtele silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

Urealiuosta (DEF) ei saa niellä. Jos urealiuosta (DEF) on nielty, on hakeuduttava heti lääkärin hoitoon. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TÄRKEÄÄ: Huuhtele urealiuosta kuljettavat komponentit vain tislatulla vedellä. Vesijohtovesi voi johtaa urealiuoksen pilaantumiseen. Jos tislattua vettä ei ole saatavana, huuhtele puhtaalla vesijohtovedellä ja sen jälkeen runsaalla määrällä urealiuosta.

Jos urealiuosta läikkyy tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Urealiuos syövyttää maalattuja ja maalamattomia metallipintoja ja voi saada muovi- ja kumiosat menettämään muotonsa.

Jos urealiousta täytetään moottorin polttoainesäiliöön tai muuhun nestesäiliöön, johon se ei kuulu, konetta saa käyttää vasta, kun koko järjestelmä on puhdistettu kunnolla urealiuoksesta. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään välittömästi ja pyydä tietoja järjestelmän puhdistuksesta ja tyhjennyksestä.

Urealiuoksen säiliö on täytettävä varovasti. Ennen kun irrotat urealiuossäiliön tulpan, varmista, ettei tulpan alueella ole mitään jäänteitä tai roskia. Sulje urealiuosastiat tiiviisti käyttökertojen välillä, jotta liuos ei pääse haihtumaan eikä likaantumaan.

Varo läikyttämästä urealiuosta, äläkä päästä sitä iholle, silmiin tai suuhun.

Urealiuos ei ole haitallinen aine, mutta se voi aiheuttaa korroosiota materiaaleille, kuten teräs, rauta, sinkki, nikkeli, kupari, alumiini ja magnesium. Käytä urealiuoksen kuljetukseen ja varastointiin tähän tarkoitukseen soveltuvia astioita. Suosittelemme käyttämään polyeteenistä, polypropeenista tai ruostumattomasta teräksestä valmistettuja säiliöitä.

Vältä pitkäkestoista ihokosketusta. Jos liuosta on roiskunut iholle, pese iho välittömästi saippualla ja vedellä.

Pidä urealiuoksen säilytykseen ja käsittelyyn käytetyt astiat puhtaina liasta ja pölystä. Puhdista astiat ja suppilot tislatulla vedellä huolellisesti.

Jos urealiuossäiliöön on lisätty sopimatonta nestettä, kuten dieselpolttoainetta tai jäähdytysnestettä, ota välittömästi yhteys John Deere -jälleenmyyjään ja pyydä tietoja järjestelmän puhdistuksesta ja tyhjennyksestä.

Jos urealiuossäiliöön on lisätty vettä, säiliö on puhdistettava. Katso tämän käyttöoppaan kohtaa Urealiuossäiliön puhdistus. Tarkista DEF-liuoksen ureapitoisuus säiliön täytön jälkeen. Katso kohtaa Urealiuoksen (DEF) testaus.

Kuljettajan on huolehdittava siitä, että urealiuoksen taso pysyy asianmukaisena . Tarkasta urealiuoksen taso päivittäin ja täytä säiliö tarvittaessa. Pakokaasujen kierrätysjärjestelmällä varustettu tyypillinen moottori kuluttaa polttonestettä ja urealiuosta suurin piirtein suhteessa 40:1 (polttonesteen tilavuus suhteessa urealiuoksen tilavuuteen). Ilman pakokaasujen

kierrätysjärjestelmää suhde on n. 15:1. Täyttöaukon tunnistaa sinisestä tulpasta, johon on merkitty kuvassa näkyvä urealiuoksen (DEF) tunnus.

DX,DEF,REFILL-22-13JAN18

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

Dieselmoottoreiden jäähdytysneste (dieselmoottorit, joissa on märät sylinteriputket)

Asiaankuuluvien jäähdytysnestestandardien ja vaihtovälien noudattamatta jättämisestä saattaa seurata vakavia moottorivaurioita, jotka eivät välttämättä kuulu takuun piiriin. Takuut, mukaan lukien päästötakuu, eivät edellytä John Deeren jäähdytysnesteiden, osien tai huollon käyttämistä.

Suositellut jäähdytysnesteet

Asiaankuuluvien jäähdytysnestestandardien ja vaihtovälien noudattamatta jättämisestä saattaa seurata vakavia moottorivaurioita, jotka eivät välttämättä kuulu takuun piiriin. Takuut, mukaan lukien päästötakuu, eivät edellytä John Deeren jäähdytysnesteiden, osien tai huollon käyttämistä.

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 Pre-Mix	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 on Deere & Company ®yhtiön tavaramerkki

Valmiiksi sekoitettu COOL-GARD II Pre-Mix	Jäätymispiste
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
- Ei sisällä nitriittiä
- Standardin ASTM D6210 mukainen jäähdytysnestetiiviste, jonka pitoisuus on 40–60 % sekoitettuna hyvälaatuiseen 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 olennaisesti jäähdytysjärjestelmän toimintaan. Etyleeni- ja propyleeniglykolipohjaisiin jäähdytysnestetiivisteisiin suositellaan sekoitettavan deionisoitua tai mineraalitonta vettä.

Jäähdytysnesteen vaihtovälit

Tyhjennä ja huuhtele jäähdytysjärjestelmä ja vaihda käyttämäsi jäähdytysneste uuteen kullekin jäähdytysnesteelle annetuin vaihtovälein.

Jos käytössä on jäähdytysneste COOL-GARD™ II tai COOL-GARD™ II PG, vaihtoväli on 6 vuotta tai 6000 käyttötuntia.

Jos käytössä on muu jäähdytysneste kuin COOL-GARD II tai COOL-GARD II PG, pienennä vaihtoväli 2 vuoteen tai 2000 käyttötuntiin.[2]

TÄRKEÄÄ: Älä käytä lisäaineita jäähdytysjärjestelmän tiivistämiseksi tai pakkasnestettä, joka sisältää tiivistäviä lisäaineita.

Älä sekoita etyleeni- ja propyleeniglykolipohjaisia jäähdytysnesteitä keskenään.

Älä käytä nitriittipitoisia jäähdytysnesteitä.

DX,COOL3-22-13JAN18

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.

DX,COOL16-22-15MAY13

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

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 olennaisesti jäähdytysjärjestelmän toimintaan. Etyleeni- ja propyleeniglykolipohjaisiin jäähdytysnestetiivisteisiin suositellaan sekoitettavan deionisoitua tai mineraalitonta vettä.

Veden laadun tulee täyttää seuraavat minimivaatimukset:

COOL-GARD on Deere & Companyn tavaramerkki

[2] Jäähdytysnesteanalyysin avulla voi olla mahdollista pidentää "muiden jäähdytysnesteiden" vaihtovälejä korkeintaan Cool-Gard II -jäähdytysnesteiden vaihtoväliin saakka. Jäähdytysnesteanalyysi tarkoittaa jäähdytysnestenäytteiden ottamista 1000 käyttötunnin välein normaalin vaihtovälin jälkeen, kunnes analyysin tiedot viittaavat jäähdytysnesteen käyttöiän päättymiseen tai kunnes Cool-Gard II -jäähdytysnesteen enimmäisvaihtoväli on saavutettu.

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.

Eteeniglykoli	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)

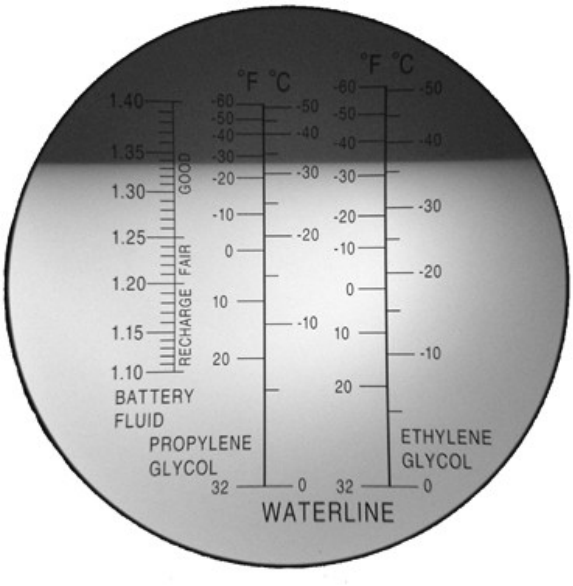
ÄLÄ käytä jäähdytysnesteen ja veden seosta, jossa on enemmän kuin 60 % etyleeni- tai propyleeniglykolia.

DX,COOL19-22-13JAN18

Jäähdytysnesteen jäätymispisteen testaus

TS1732—UN—04SEP13

SERVICEGARD™-varaosanumero 75240



TS1733—UN—04SEP13

Kuva tipasta sekoitussuhteen 50/50 jäähdytysnestettä refraktometrin lasilla

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.

DX,COOL,TEST-22-13JUN13

SERVICEGARD on Deere & Companyn tavaramerkki

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.

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

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.

DX,ENOIL4-22-02NOV16

Moottorin sisäänajoöljy John Deere Break-In Plus™ — Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V

Uudet moottorit on täytetty tehtaalla John Deere Break-In Plus™ -moottoriöljyllä. 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:

- 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.

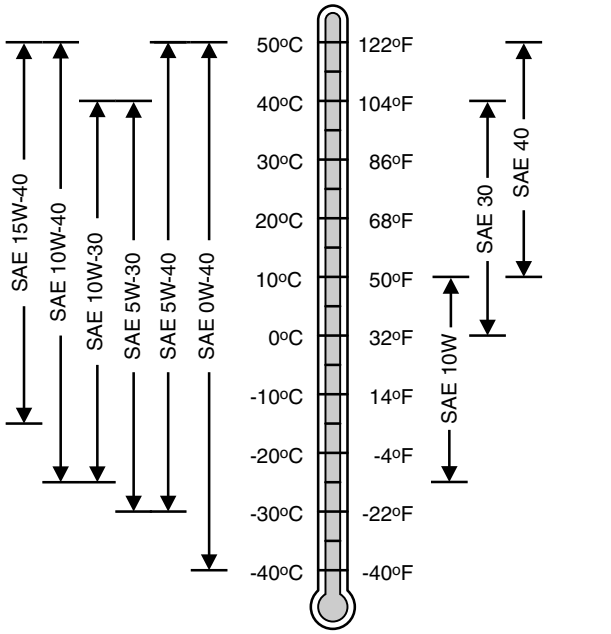
TÄRKEÄÄ: Älä käytä muita moottoriöljyjä uuden tai täyskunnostetun moottorin sisäänajon aikana.

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,ENOIL16-22-13JAN18

Dieselmoottoriöljy — Luokituksen Tier 2 ja vaiheen II mukaiset moottorit



Öljyn viskositeetit eri ilman lämpötiloissa

Asiankuuluvien öljystandardien ja vaihtovälien noudattamatta jättämisestä saattaa seurata vakavia moottorivaurioita, jotka eivät välttämättä kuulu takuun piiriin. Takuut, mukaan lukien päästötakuu, eivät edellytä John Deeren öljyjen, osien tai huollon käyttämistä.

Käytä öljyä, jonka viskositeetti soveltuu seuraavaan öljynvaihtoon asti odotettavissa olevaan ilman lämpötilaan.

John Deere Plus-50™ II on ensisijaisesti suositeltava öljy.

Myös John Deere Plus-50™ on suositeltava öljy.

Myös John Deere Torq-Gard™ on sallittu.

Muita öljyjä voidaan käyttää, mikäli ne täyttävät yhden tai useamman seuraavista standardeista:

- 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

Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki
Torq-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki

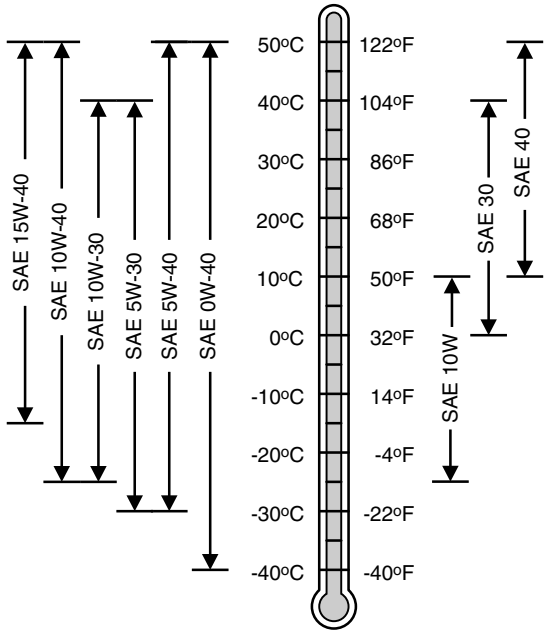
Suosittelemme käyttämään moniasteöljyjä.

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).

DX,ENOIL7-22-23APR19

Dieselmoottorin öljy — Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V



Öljyn viskositeetit eri ilman lämpötiloissa

Asiankuuluvien öljystandardien ja vaihtovälien noudattamatta jättämisestä saattaa seurata vakavia moottorivaurioita, jotka eivät välttämättä kuulu takuun piiriin. Takuut, mukaan lukien päästötakuu, eivät edellytä John Deeren öljyjen, osien tai huollon käyttämistä.

Käytä öljyä, jonka viskositeetti soveltuu seuraavaan öljynvaihtoon asti odotettavissa olevaan ilman lämpötilaan.

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).

DX,ENOIL14-22-23APR19

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

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 tai valtuutetusta huoltoliikkeestä.

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 dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on alle 2000 mg/kg (2000 ppm)
- Öljyn ja suodattimen vaihtovälit LYHENEVÄT, mikäli käytettävän dieselpolttonesteen rikkipitoisuus on 2000–5000 mg/kg (2000–5000 ppm)
- Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen, ENNEN kuin käytät dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on yli 5000 mg/kg (5000 ppm)

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:

- “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—10 000 mg/kg (5000—10 000 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	

Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki
Torq-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki

Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit
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.

DX,ENOIL12,T2,STD-22-13JAN18

Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit — Luokitusten Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaiheen IIIB, vaiheen IV ja vaiheen V moottorit

Asiankuuluvien öljystandardien ja vaihtovälien noudattamatta jättämisestä saattaa seurata vakavia moottorivaurioita, jotka eivät välttämättä kuulu takuun piiriin. Takuut, mukaan lukien päästötakuu, eivät edellytä John Deeren öljyjen, osien tai huollon käyttämistä.

Öljyn ja suodattimen vaihtovälejä koskevat suositukset perustuvat öljypohjan tilavuuteen, öljylaatuun, käytettyyn suodattimeen sekä dieselpolttonesteen rikkipitoisuuteen. Todelliset huoltovälit riippuvat myös käyttö- ja kunnossapitokäytännöistä.

Hyväksytyt öljylaadut

- John Deere Plus-50™ II
- "Muihin öljyihin" sisältyvät API CK-4, API CJ-4, ACEA E9 ja ACEA E6

Öljyn analysoinnin avulla on mahdollista arvioida sopivin öljyn ja suodattimen vaihtoväli. Lisätietoja moottoriöljyn analysoinnista saat John Deere -jälleenmyyjältä tai valtuutetusta huoltoliikkeestä.

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).

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.	

Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki

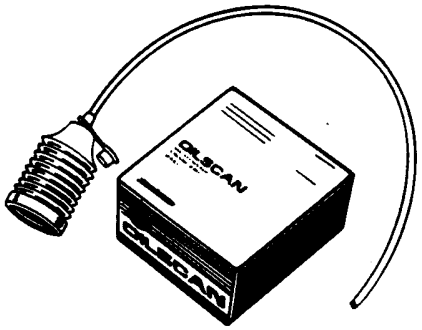
Moottorin käyttö suuressa korkeudessa lyhentää öljyn vaihtovälejä. Tutustu lisätietoihin kohdassa "Korkeassa ilmanalassa käytettävän dieselmoottorin öljyn vaihtovälit".

TÄRKEÄÄ: Vältä moottorin vahingoittuminen:

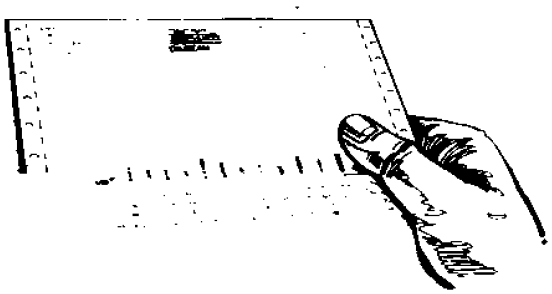
- **Lyhennä öljyn ja suodattimen vaihtovälejä 50 prosentilla, kun käytät biodieselsekoituksia, joiden luokka on suurempi kuin B20. Vaihtoväliä voi olla mahdollista pidentää öljyanalyysin avulla**
- **Käytä vain hyväksyttyjä öljylaatuja.**

OUO6075,0004926-22-22MAR18

Analyysit Oilscan™ ja Coolscan™



T6828AB—UN—15JUN89



T6829AB—UN—26AUG11

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.

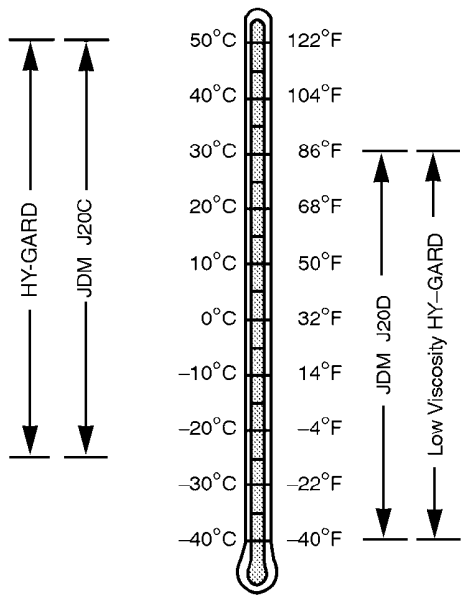
Analyysisarjoja Oilscan™ ja CoolScan™ on saatavissa John Deere -jälleenmyyjältä.

DX,OILSCAN-22-13SEP11

Oilscan on Deere & Companyn tavaramerkki
CoolScan on Deere & Companyn tavaramerkki

ProDrive™-vaihteisto, CommandTouch™ Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttö, hydrostaattinen vetojärjestelmä, päähydrauliikkajärjestelmä ja päämoottorin vaihdelaatikon öljyt

HUOMAA: Koneet on täytetty tehtaalla John Deere Hy-Gard™ -öljyllä.



ZX1030848—UN—15SEP02

Vain seuraavat öljyt hyväksytään:

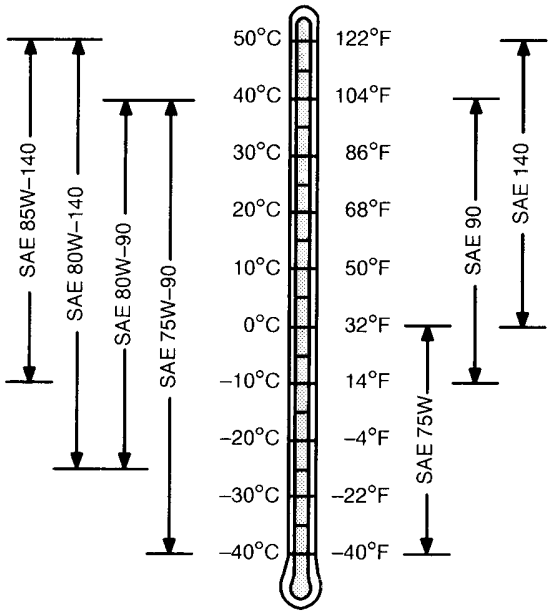
- John Deere Hy-Gard™
- Öljyt, jotka täyttävät John Deeren standardin JDM J20C

HUOMAA: Käytettäväksi erittäin alhaisissa lämpötiloissa, ainoastaan seuraavat voidaan vaihtaa:

- *Alhainen viskositeetti Hy-Gard™*
- *Öljyt, jotka täyttävät John Deeren standardin JDM J20D*

OUO6075,00046CB-22-30MAR17

Vaihteisto (mekaaninen vaihteenvaihto ja painikevalintainen vaihteenvaihto), pyörävälitykset, jyväputki, puintikoneiston käyttöakseli ja kaksivaihteisten erottelurumpujen vaihdelaatikon öljyt



TS1653—UN—14MAR96

Käytä öljyä, jonka viskositeetti soveltuu seuraavaan öljynvaihtoon asti odotettavissa olevaan ilman lämpötilaan.

Suositellut öljyt:

- John Deere GL-5 Gear Lubricant
- John Deere EXTREME-GARD™

Muita öljyjä voidaan käyttää, mikäli ne vastaavat luokitusta:

- API-luokka 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)

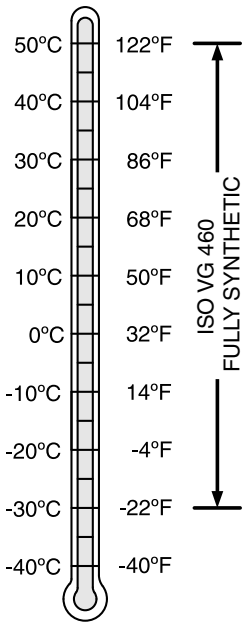
Hy-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki

EXTREME-GARD on Deere & Companyn tavaramerkki.

Tuotenumero	Kuvaus	Koko
TY6345	85W/140 GL5 Gear Lube	0,9 l purkki (1 qt purkki)

OUO6075,0004924-22-21MAR18

Syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikko



H87702—UN—25JUL07

Öljyn viskositeetit eri ilman lämpötiloissa

Suosittelemme seuraavaa vaihteistoöljyä:

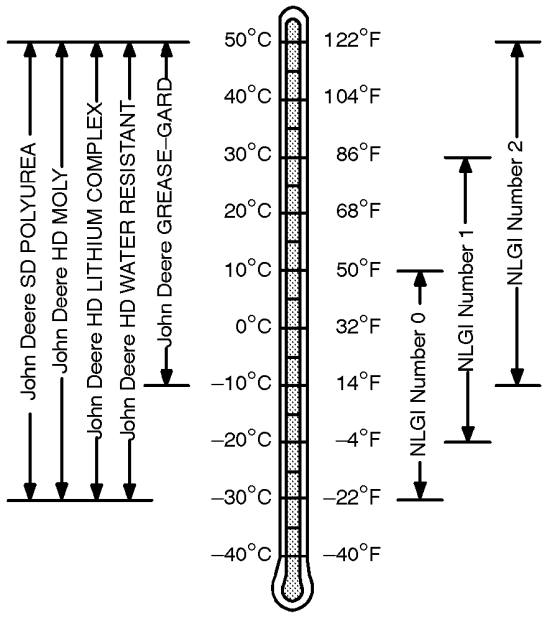
- John Deere ISO VG 460 täyssynteettinen

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)

OUO6075,00046CD-22-28MAR17

Rasva



TS1667—UN—30JUN99

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 korkeapainerasva, tarkoitettu erityisesti rullaaviin kosketuksiin.

HX,AG,SF7350-22-26OCT99

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

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

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

Vaihtoehtoiset ja synteettiset voiteluaineet

Joillain maantieteellisillä alueilla saattaa olla tarve käyttää muita kuin käyttöohjeessa mainittuja voiteluaineita.

Eräät John Deere -jäähdytysnesteet ja -voiteluaineet eivät mahdollisesti ole saatavana kaikkialla.

Kysy sopiva voiteluaine John Deere -huollosta.

Synteettisiä voiteluaineita voidaan käyttää, mikäli ne täyttävät tässä käyttöohjeessa annetut vaatimukset.

Tässä käyttöohjeessa mainitut lämpötilarajoitukset ja huoltovälit koskevat John Deere ®merkkisiä nesteitä tai nesteitä, jotka on testattu ja/tai hyväksytty käytettäväksi John Deeren laitteissa.

Puhdistettuja öljyjä voi käyttää, jos lopputuotteen ominaisuudet täyttävät asetetut vaatimukset.

DX,ALTER-22-13JAN18

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

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

Huoltoväli — Asetukset tai puhdistus

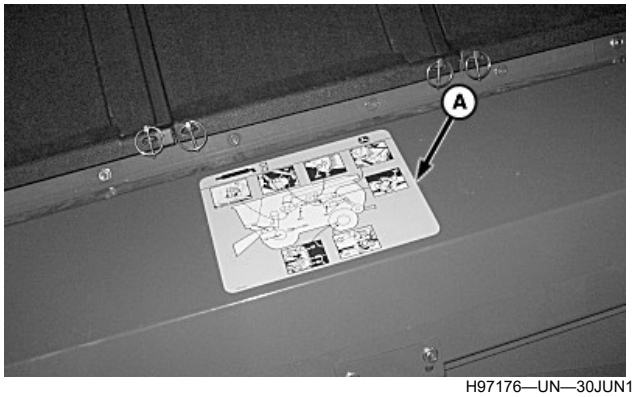
HUOMIO: Tapaturmien välttämiseksi, älä rasvaa tai huolla konetta, leikkuupöytää tai moottoria, kun moottori on käynnissä. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

TÄRKEÄÄ: Suositellut määräaikaishuoltovälit koskevat keskimääräisiä olosuhteita. Mikäli olosuhteet ovat huonot, huoltovälien on oltava lyhempiä.

Katso lisätietoja asetuksista tai puhdistusväleistä kalibroinnin tukisovelluksesta tai ohjaamosta.

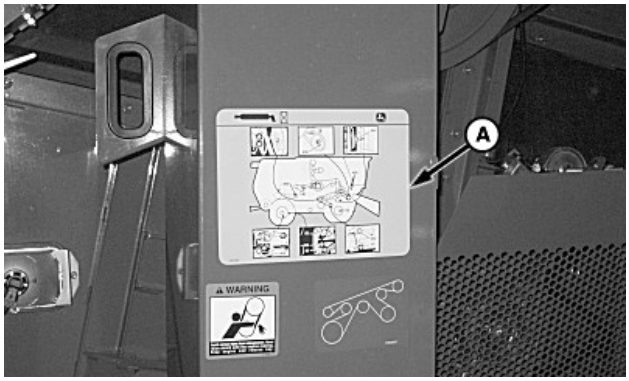
OUO6075,0004552-22-20DEC16

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

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.

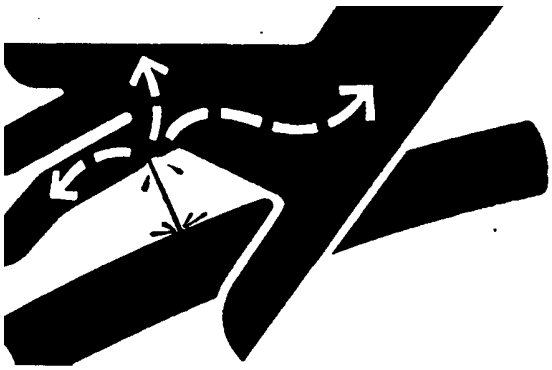
Jos letkut valmistetaan, varmista, että letkujen luokitus on sama kuin vaihdettavien letkujen luokitus. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään vaihtoletkujen oikeiden letkuluokitusarvojen saamiseksi.

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

Hydraulijärjestelmän puhtaus



X9811—UN—23AUG88

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. Iholle roiskunut neste edellyttää kirurgista toimenpidettä 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 hydrauliikkajärjestelmä on avattava huoltoa varten, huolehdi letkujen päiden, putkien ja liitinten suojaamisesta lialta käyttämällä puhtaita, nukattomia pyyhkeitä tai puhtaita muovipusseja.

Ennen uuden letkun asentamista, huuhtele se sisältä puhtaalla polttonesteellä tai petrolipohjaisella puhdistusliuoksella vähintään 10 sekunnin ajan. Älä käytä vettä, vesiliukoisia puhdistusaineita tai paineilmaa.

TÄRKEÄÄ: Hydrauliikkajärjestelmän likaantumisen välttämiseksi, puhdista hydrauliikkakomponenttien pinnat sähköisellä puhdistimella.

Irrota kansi yhdistelmäliittimestä ja kiinnitä se leikkuupöydän telakka-asemaan. Leikkuupöytään kytkemisen yhteydessä puhdista yhdistelmäliittimen pinnat irrottaaksesi lian ja jätteet.

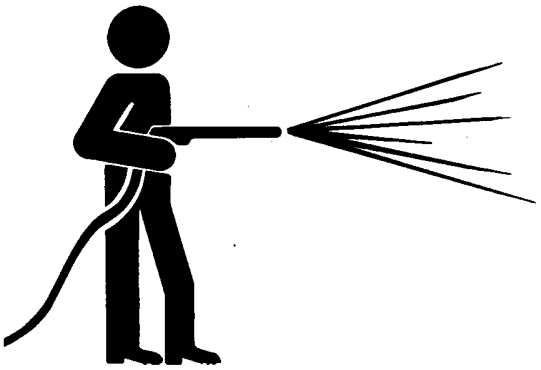
OUO6075,0004897-22-12APR18

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

Korkeapainepesurien käyttö



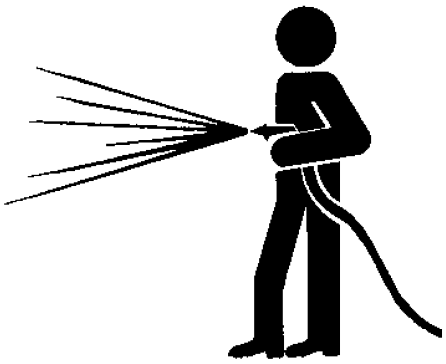
T6642EJ—UN—18OCT88

TÄRKEÄÄ: Korkeapainepesuri on erittäin tehokas keino puhdistaa kone. Jotta kone ei vahingoittuisi, säilytä 1 m:n (39 in) vähimmäisetäisyys. Suuntaa suihku 45–90°:n kulmassa, kun puhdistat tiivistyspintoja, tiivisteitä ja tarroja. Paine saa olla korkeintaan 12 000 kPa (120 bar; 1740 psi).

Älä missään tapauksessa ruiskuta tai pese kuumia osia (esim. moottoria) kylmällä vedellä. Älä käytä pyöriviä suuttimia tai vettä, jonka lämpötila on yli 50 °C (122 °F). Älä suuntaa suihkua tiivisteisiin. Muuta jatkuvasti vesisuihkun paikkaa. Vähennä painetta, kun käytät korkeapainepesuria puhdistamaan jäähdyttimiä, laakereita ja sähköisiä/elektronisia laitteita. Veden ruiskutus sähkölaitteisiin, sähköliittimiin, laakereihin ja hydrauliikkatiivisteisiin, polttonesteen ruiskutuspumppuihin tai muihin herkkiin laitteisiin saattaa aiheuttaa toimintahäiriöitä. Noudata korkeapainepesurin käyttöohjetta ja oheislaitteiden käsikirjoja.

OUO6075,0004977-22-17MAY18

Paineilman käyttö



RW56455—UN—30JUN97

TÄRKEÄÄ: Paineilman kohdistaminen sähkölaitteisiin, elektronisiin komponentteihin tai liittimiin saattaa synnyttää staattista sähköisyyttä ja aiheuttaa siten toimintahäiriöitä.

OUO6075,0004976-22-17MAY18

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

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

Tärkeitä huomioita

TÄRKEÄÄ: Puhdista nipat ennen niiden voitelua rasvalla ja sen jälkeen. Vaihda vaurioituneet tai puuttuvat nipat heti.

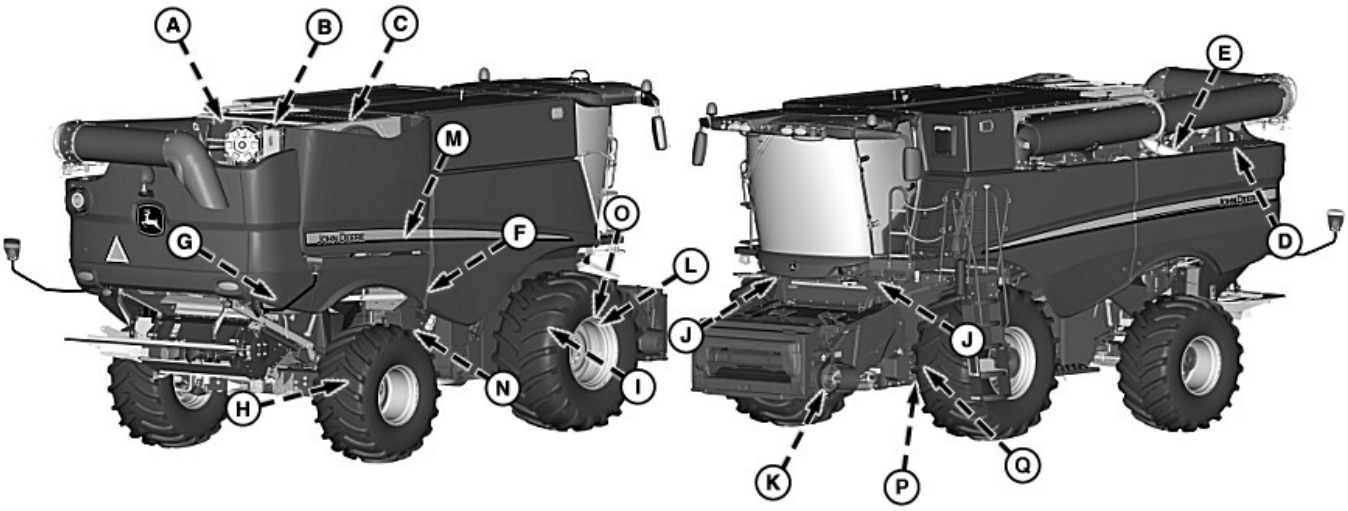
Voitelu- ja huoltovälit on luetteloitu tässä osiossa.

Huoltokohteet ja toimenpiteet on kuvattu kyseistä huoltoväliä koskevassa osiossa.

OUO6075,00045A8-22-25JAN17

Huolto—10 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko – 10 tunnin välein



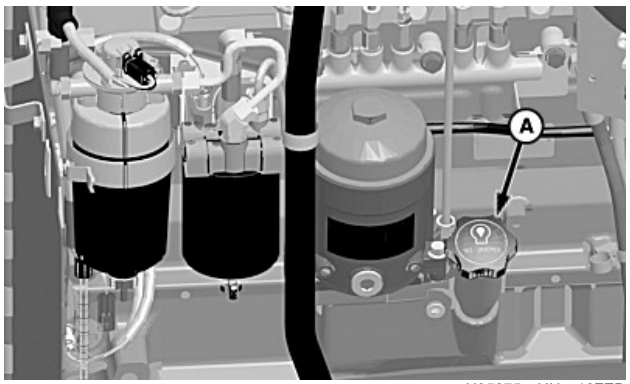
H123312—UN—07FEB18

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	Valuta vesi ilmakompressorin säiliöstä (jos varusteena)	•
G	Tarkasta polttonesteen esipuhdistimen suodatin	•
H	Voitele kaksinopeuksisen nelivetomoottorin saranat 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 seurantaelevaattorin ylikuormakytkin (vaikeat viljelyolosuhteet) (S780-, S785- ja S790-koneet)	•
N	Puhdista ActiveVision™ rajaisjärjestelmän kamera (jos varusteena)	•
O	Keskitetty voitelurasvasäiliö (jos varusteena) (HillMaster™-koneet) • Rasvaa pyörävälityksen nivellaakeri • Rasvaa leikkuupöydän kallistuksen ensiösylinterin niveltappi • Voitele vakainsylinterin pesä	•
P	Ilman keskitettyä voitelurasvasäiliötä (HillMaster™-koneet) • Pyörävälityksen nivellaakeri	•
Q	Ilman keskitettyä voitelurasvasäiliötä (HillMaster™-koneet) • Rasvaa leikkuupöydän kallistuksen ensiösylinterin niveltappi • Voitele vakainsylinterin pesä	•

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki
HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki

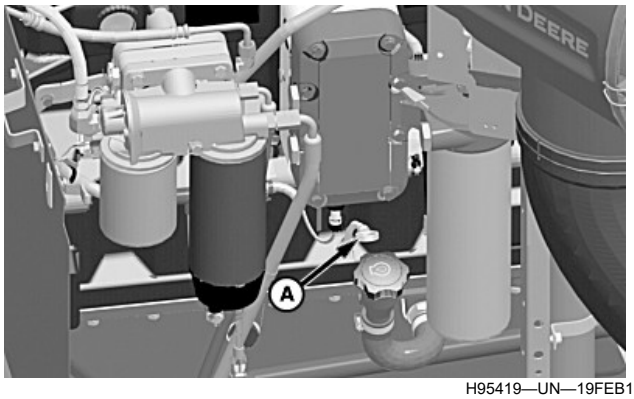
OUO6075,0004B3E-22-10JUN19

Moottorin öljymäärä



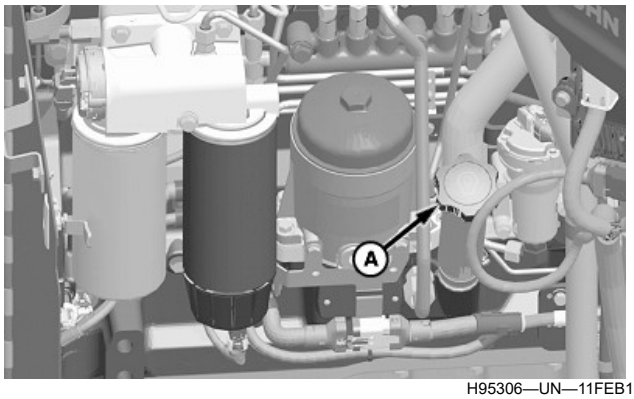
H95375—UN—16FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)



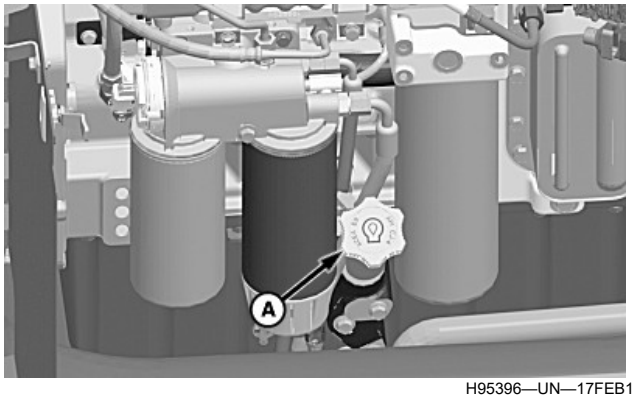
H95419—UN—19FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi B)



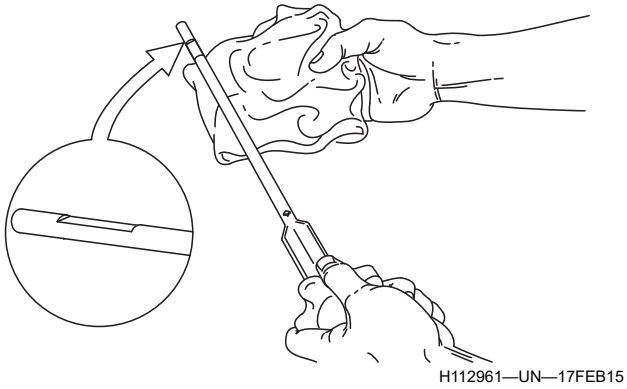
H95306—UN—11FEB10

Final Tier 4 / vaihe V (tyyppi A)



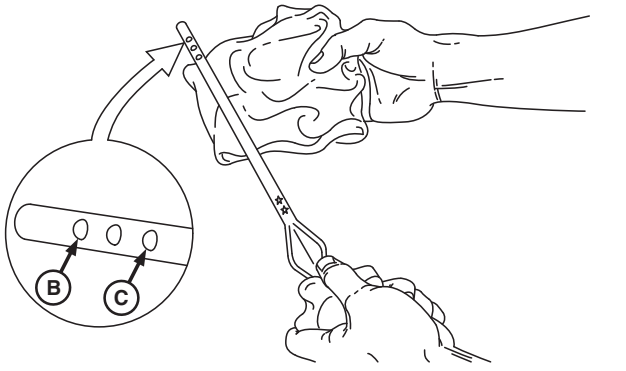
H95396—UN—17FEB10

Final Tier 4 / vaihe V (tyyppi B)



H112961—UN—17FEB15

Tier 2 / vaihe II



H113142—UN—11MAR15

Tier 4 Final / Vaihe V

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

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.

OUO6075,00047E7-22-13NOV17

Moottorin jäähdytysneste

H115495—UN—19AUG15

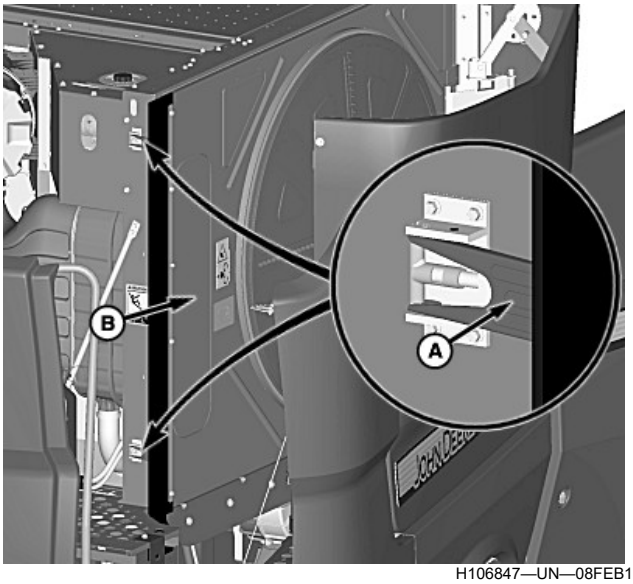
A—Paisuntasäiliö

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.

OUO6075,00043FB-22-21DEC16

Jäähdytin, öljynjäähdytin, ilmastointilaitteen lauhdutin ja ahtimen välijäähdytin



H106847—UN—08FEB13

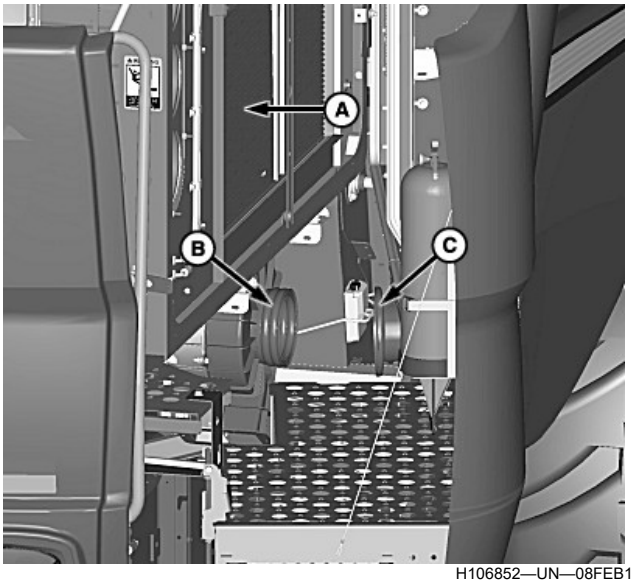
A—Salvat

B—Pyörivän sihdin luukku

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)



H106852—UN—08FEB13

A—Lauhdutin
B—Imukanava
C—Siirtokanava

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.

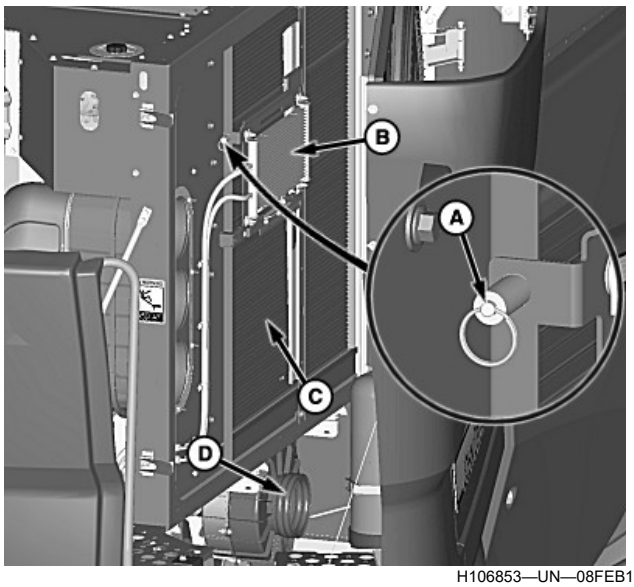
Puhdista lauhdutin (A), öljynjäähdytin, ahtoilman jäähdytin ja jäähdytin.

Puhdista lika alemmasta imukanavasta (B) ja sihdin siirtokanavasta (C).

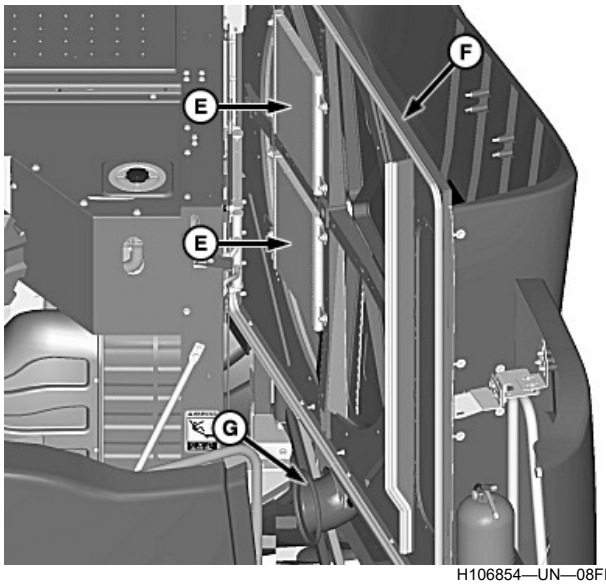
TÄRKEÄÄ: Vähennä paineilman tai korkeapainepesurin painetta jäähdyttimiä puhdistettaessa. Vältttääksesi siivekkeiden vahingoittumista, suuntaa vesi tai ilma suoraan niiden läpi jotteivät ne väänny. Käännä siivekkeet nokkapihdeillä suoraan. Taipuneet rivat heikentävät jäähdytystehoa.

Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

Tier 2 / vaihe II (tyyppi B) ja Tier 4 Final / vaihe V



H106853—UN—08FEB13



H106854—UN—08FEB13

A—Lukitustappi
B—Polttonesteen jäähdytin
C—Jäähdytin
D—Imukanava
E—Lauhduttimet
F—Pyörivän sihdin luukku
G—Siirtokanava

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).

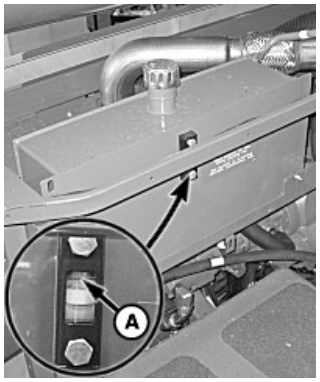
Puhdista lika siirtokanavasta (G).

TÄRKEÄÄ: Vähennä paineilman tai korkeapainepesurin painetta jäähdyttimiä puhdistettaessa. Välttääksesi siivekkeiden vahingoittumista, suuntaa vesi tai ilma suoraan niiden läpi jotteivät ne väänny. Käännä siivekkeet nokkapihdeillä suoraan. Taipuneet rivat heikentävät jäähdytystehoa.

Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

OUO6075,0004975-22-17MAY18

Hydrostaatti-/hydrauliöljy



H115659—UN—28AUG15

A—Tarkistuslasi

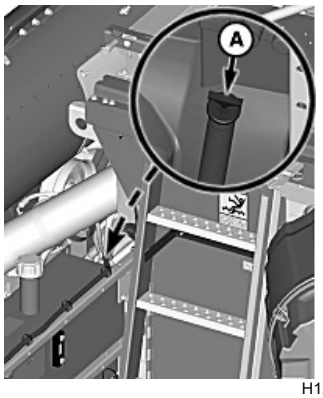
Tee tarkastus leikkuupöytä maassa.

Öljytason on oltava ylhäällä, kun katsotaan tarkistuslasista (A) syöttökuljettimen ollessa laskettu täysin alas.

Lisää öljyä tarvittaessa.

OUO6075,0004413-22-21DEC16

Päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy



H121743—UN—12JUN17

A—Mittatikku

SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen kuin tarkastat hydrauliöljyn moottorin käyttövaihteesta.

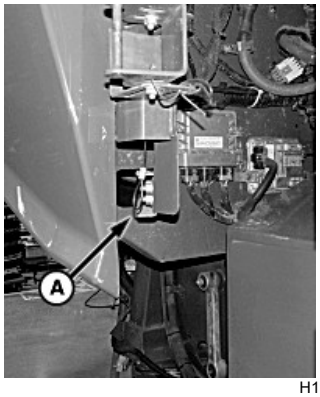
Anna koneen seistä viisi minuuttia, jotta öljyn ilma asettuu.

Öljytaso ei saa olla alle mittatikun (A) ”ADD”-merkin.

Lisää öljyä tarvittaessa.

OUO6075,000493D-22-12APR18

Ilmakompressorin säiliö (jos varustuksessa)



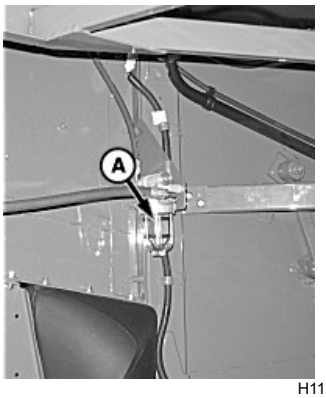
H115497—UN—19AUG15

A—Ilmasäiliön tyhjennysvaijeri

Tyhjennä vesi säiliöstä vetämällä ilmasäiliön tyhjennysvaijerista (A).

OUO6075,00043FD-22-21DEC16

Polttonesteen esipuhdistimen suodatin



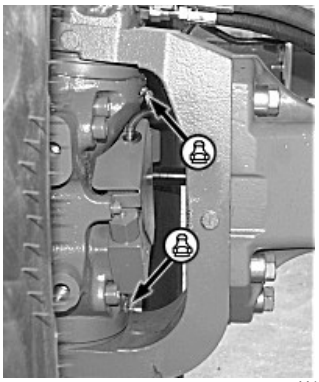
H117746—UN—17MAR16

A—Polttonesteen esipuhdistimen suodatin

Tarkasta polttonesteen esipuhdistimen suodatin (D) ja puhdista tarvittaessa.

OUO6075,00043FE-22-21DEC16

Kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelet (mutaiset olosuhteet)



H115499—UN—19AUG15

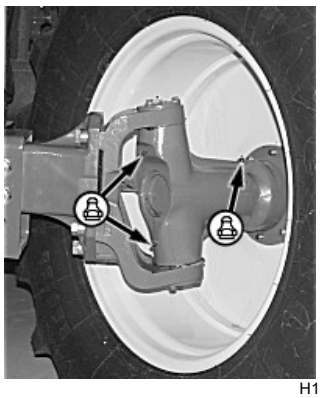
HUOMAA: Voitele moottorin nivelet 10 tunnin välein kuraisissa ja märissä olosuhteissa käytettäessä. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

Lisää voitelunippaan rasvaa, kunnes rasvaa pursuu ulos moottorin nivelten tiivisteiden ylä- ja alareunasta.

Rasvaa kaksi nippaa (kummallakin puolella).

OUO6075,0004687-22-22MAR17

Raskaaseen ja erittäin raskaaseen käyttöön tarkoitetut kaksipyörävedon olka-akselin laakerit/niveltapit (mutaiset olosuhteet)



H115500—UN—19AUG15

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.

OUO6075,0004688-22-22MAR17

Ulompien laakereiden pyörävälitykset (mutaiset olosuhteet)

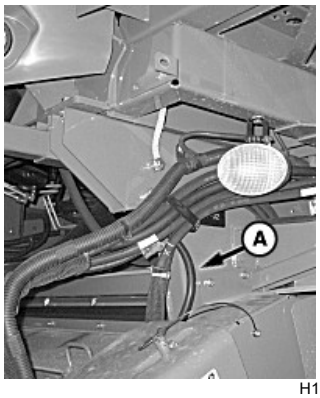
H115501—UN—19AUG15

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.

OUO6075,0004689-22-22MAR17

Ilmastointilaitteen tyhjennysletku



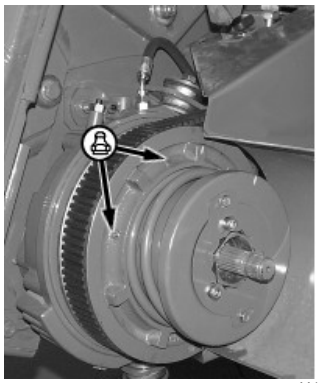
H115502—UN—19AUG15

A—Tyhjennysletku

Puhdista ilmastointilaitteen tyhjennysletku (A) ohjaamon molemmilla puolilla.

OUO6075,0004402-22-21DEC16

Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutusvaihteen hammaspyörästö (koneet S760 ja S770) (vaikeat olosuhteet)



H115503—UN—19AUG15

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 kahdentoista ja kahden asennoissa.

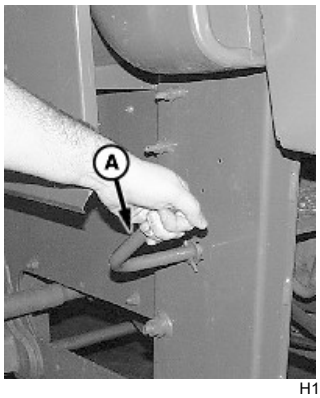
Kun toimitaan vaikeissa olosuhteissa tai satoisan maissin ollessa kyseessä, rasvaa nippa kello kahdentoista asennossa, 5—8 pumppausta 10 käyttötunnin välein.

Ylimääräinen rasva poistuu jousen alta.

Rasvaa nippa kello kahden asennossa, 2—3 pumppausta 10 käyttötunnin välein.

OUO6075,000493E-22-12APR18

Kivikouru



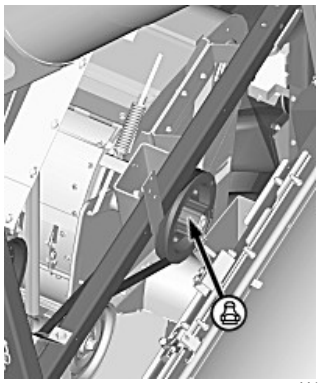
H115496—UN—19AUG15

A—Vipu

Irrota rengassokka ja tyhjennä kivikouru kahvasta (A). Sulje kivikouru ja kiinnitä rengassokalla.

OUO6075,0004404-22-21DEC16

Rajaiselevaattorin ylikuormakytkin (vaikeat viljelyolosuhteet) (S780-, S785- ja S790-koneet)



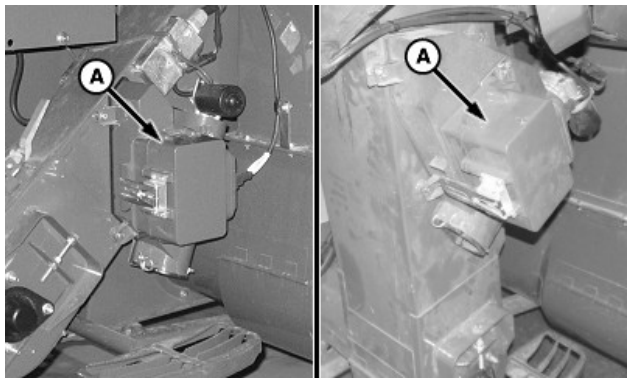
H115504—UN—19AUG15

HUOMAA: Jos työskennellään viljelyolosuhteissa, voitele rajaiselevaattorin ylikuormakytkin 10 tunnin välein. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

Voitele rajaiselevaattorin ylikuormakytkimen nippa.

OUO6075,00048A0-22-08FEB18

ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera (jos varusteena)



H119876—UN—01NOV16

Tyyppi A / tyyppi B

A—ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera

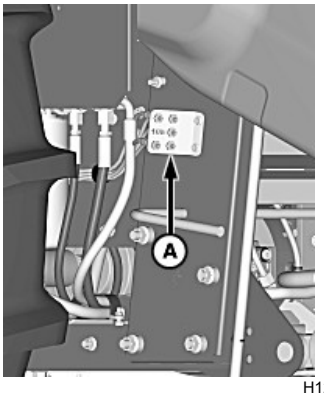
HUOMAA: Puhdista kameran linssi kerran viikossa tai tarvittaessa. Ohjelmiston linssin likaisuuden tunnistin ilmoittaa käyttäjälle, kun kameran linssi on puhdistettava, koska järjestelmän toimivuus saattaa muuten heikentyä.

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).

OUO6075,0004487-22-18JAN17

Keskitetty voitelurasvasäiliö (jos varustuksessa) (HillMaster™-koneet)



H123115—UN—19JAN18

A—Pidike

Pidikkeen (A) rasvanipat tarjoavat voitelurasvaa seuraavissa kohdissa:

- Pyörävälityksen nivelet (molemmat puolet)
- Leikkuupöydän kallistuksen ensiösylinterin niveltappi

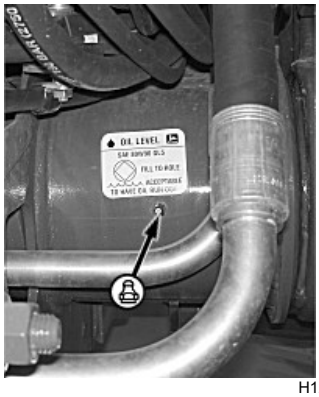
ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki

- Asennonkorjaussylinterin putket (molemmat puolet)

Rasvaa näitä liitoksia, kunnes voitelurasvaa pursuu niiltä alueilta.

OUO6075,0004B3F-22-07JUN19

Pyörävälityksen nivellaakeri (ilman keskistä voitelurasvasäiliötä) (HillMaster™-koneet)

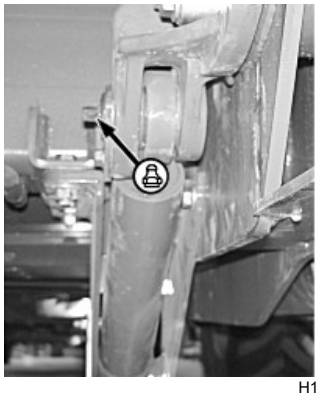


H120022—UN—14NOV16

Voitele nippaa, kunnes rasvaa pursuaa ulos.

OUO6075,000488F-22-07FEB18

Leikkuupöydän kallistuksen ensiösylinterin niveltappi (ilman keskitettyä voitelurasvasäiliötä) (HillMaster™-koneet)

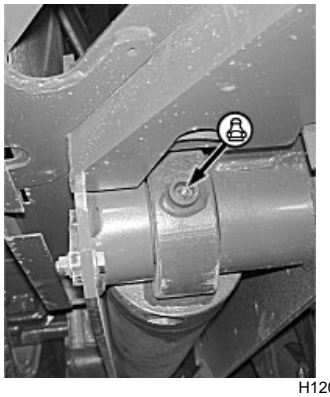


H120023—UN—14NOV16

Voitele nippaa (molemmin puolin), kunnes rasvaa pursuaa ulos.

OUO6075,0004B41-22-09APR19

Asennonkorjaussylinterin putki (ilman keskistä voitelurasvasäiliötä) (HillMaster™-koneet)

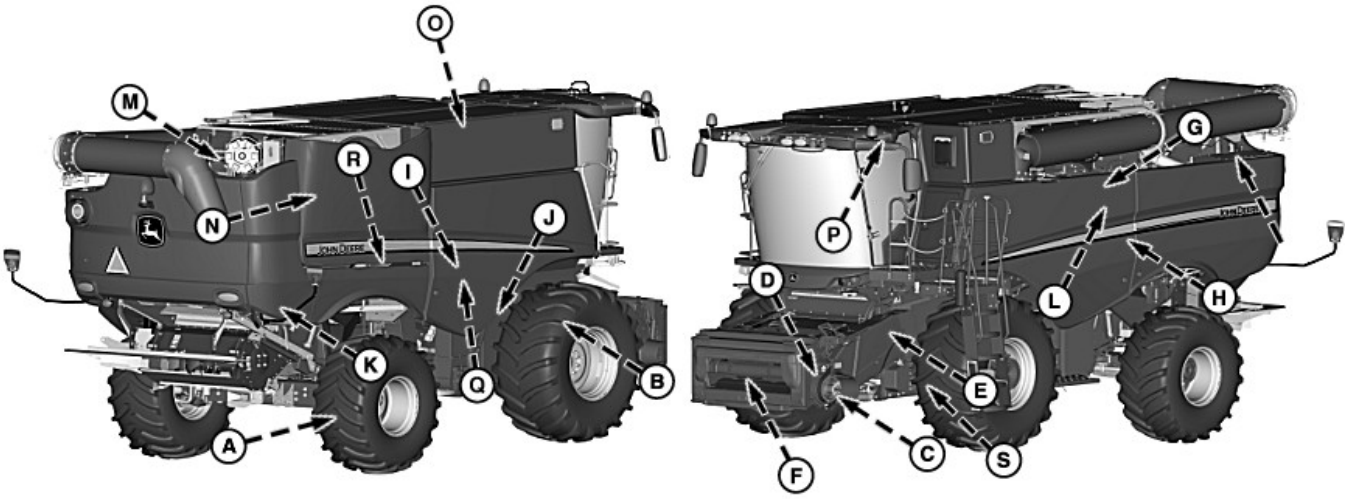


H120024—UN—14NOV16

Voitele nippaa (molemmin puolin), kunnes rasvaa pursuaa ulos.

OUO6075,0004891-22-07FEB18

Huoltovälitaulukko – 50 tunnin välein



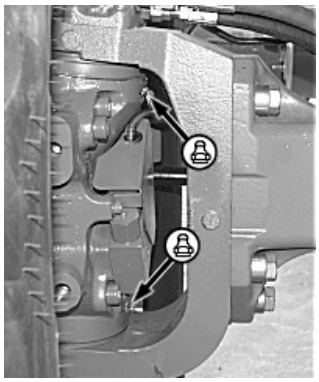
H123391—UN—08FEB18

Selitteet	Huolto	50 tunnin välein
A	Voitele kaksinopeuksisen nelivetomoottorin saranat 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 rajaiselevaattorin ylikuormakytkin (normaalit viljelyolosuhteet) (S780-, S785- ja S790-koneet)	•
S	Voitele pyörävälityksen pikaliittimet	•

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,0004893-22-31MAY18

Kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelet (tavalliset olosuhteet)



H115499—UN—19AUG15

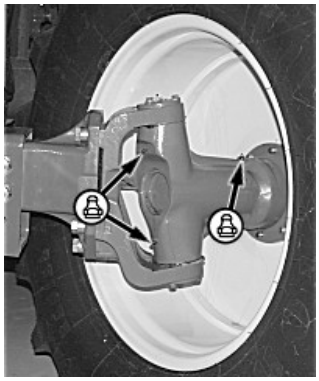
HUOMAA: Voitele moottorin nivelet 10 tunnin välein kuraisissa ja märissä olosuhteissa käytettäessä. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

Lisää voitelunippaan rasvaa, kunnes rasvaa pursuu ulos moottorin nivelten tiivisteiden ylä- ja alareunasta.

Rasvaa kaksi nippaa (kummallakin puolella).

OUO6075,000468A-22-22MAR17

Voitele raskaaseen ja erittäin raskaaseen käyttöön tarkoitetut kaksipyörävedon olka-akselin laakerit ja niveltapit (tavalliset olosuhteet)



H115500—UN—19AUG15

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.

OUO6075,000468B-22-22MAR17

Ulompien laakereiden pyörävälitykset (tavalliset olosuhteet)

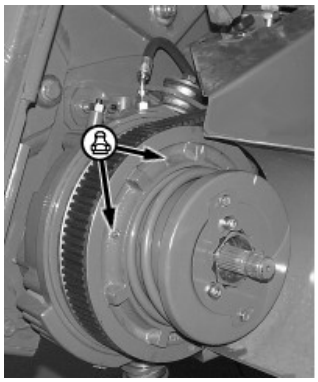
H115501—UN—19AUG15

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.

OUO6075,000468C-22-22MAR17

Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutusvaihteen hammaspyörästö (koneet S760 ja S770) (normaalit olosuhteet)



H115503—UN—19AUG15

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 kahdentoista ja kahden asennoissa.

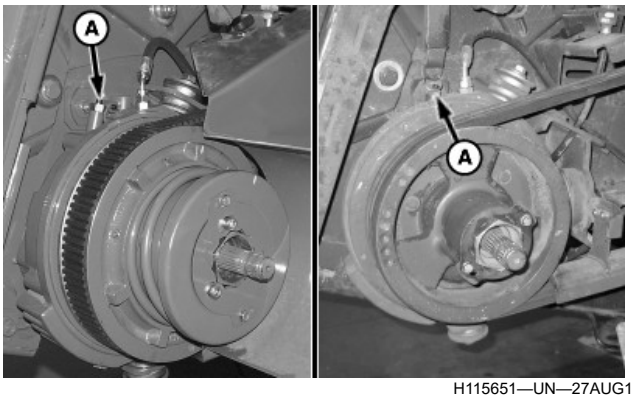
Kun toimitaan normaalioloissa, rasvaa nippa kello 12 asennossa (10—15 kertaa) ja nippa kello kaksi asennossa (5—8 kertaa) joka 50. tunti.

Rasvauksen jälkeen käytä muuttuvanopeuksista

käyttölaitetta vaihdealueen läpi muutamia kertoja, jotta varmistat rasvan leviämisen tasaisesti nokan pinnalle.

OUO6075,000493F-22-12APR18

Syöttökuljettimen voimansiirtolaatikon öljy



H115651—UN—27AUG15

Muuttuvanopeuksinen / moninopeuksinen suunnanvaihdon hammaspyörästö

A—Mittatikku

Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko.

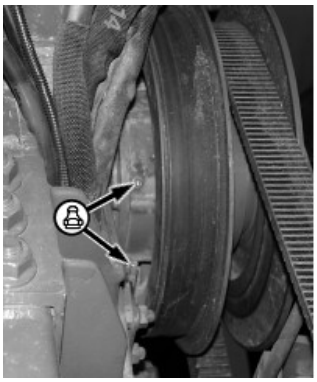
HUOMAA: Öljynjäähdyttimellä varustettujen käyttövaihteiden on oltava käynnissä useamman minuutin ajan. Tämä varmistaa, että jäähdytin on täytetty öljyllä.

Öljymäärän tulee olla mittatikun rasteriosassa.

Irrota mittatikku (A) ja tarkasta öljymäärä.

OUO6075,00046D1-22-28MAR17

Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen ylemmät hihnapyörät (koneet S760 ja S770)



H115652—UN—27AUG15

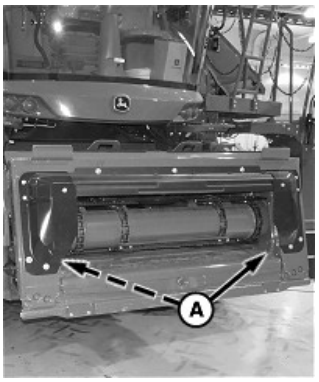
HUOMAA: Voi olla tarpeen kiertää hihnapyörää, jotta nippoihin päästään käsiksi.

Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko.

Voitelunipat syöttökuljettimen alapuolelta.

OUO6075,000440C-22-21DEC16

Syöttökuljettimen kallistus



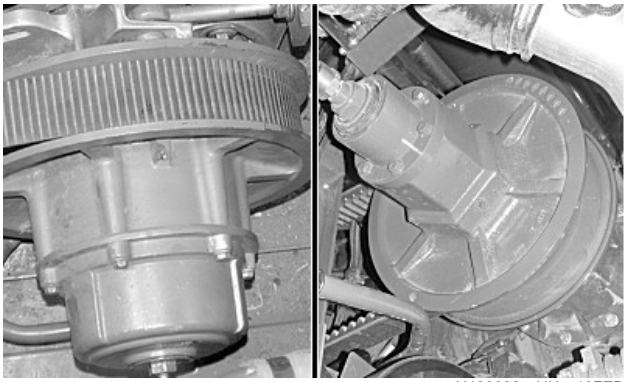
H115653—UN—28AUG15

A—Puhdistettavat alueet

Tarkasta pakatun materiaalin puhdistusalueet (A), jotka saattavat estää leikkuupöytää kallistumasta. Puhdista tarvittaessa.

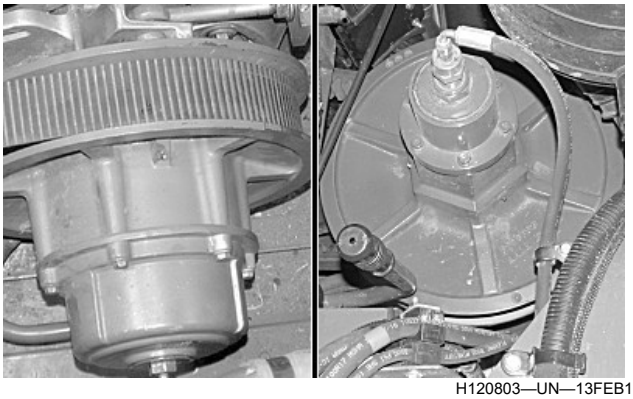
OUO6075,000440D-22-21DEC16

Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät / käyttävät hihnapyörät:



H120802—UN—13FEB17

Käytettävät hihnnapyörät / käyttävät hihnapyörät (pieni halkaisija)



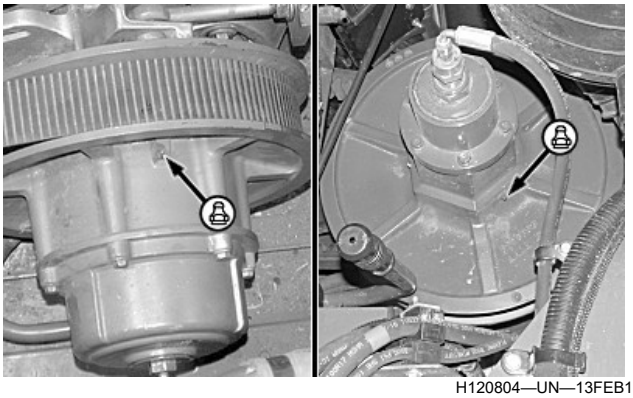
H120803—UN—13FEB17

Käytettävät hihnnapyörät / käyttävät hihnapyörät (suuri halkaisija)

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.

OUO6075,00045D9-22-13FEB17

Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät ja käyttävät hihnapyörät (S770 valinnaisesti, koneet S780, S785 ja S790)



H120804—UN—13FEB17

Käytettävät hihnnapyörät / käyttävät hihnapyörät

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.

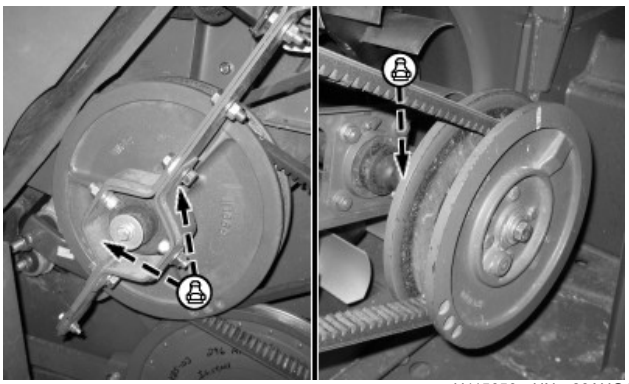
Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät hihnapyörät: Kierrä hihnapyöriä päästäksesi käsiksi nippaan.

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.

OUO6075,00045DA-22-20MAR17

Puhdistuspuhaltimen variaattorin ylemmät/ alemmat hihnapyörät



H115656—UN—28AUG15

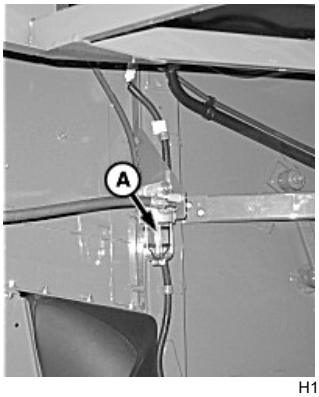
Ylemmät hihnapyörät / alemmat hihnapyörät

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.

OUO6075,0004410-22-21DEC16

Polttonesteen esipuhdistimen suodatin



H115657—UN—28AUG15

A—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.

OUO6075,0004411-22-21DEC16

Kaksinopeuksisen erottelurummun moottoriöljy

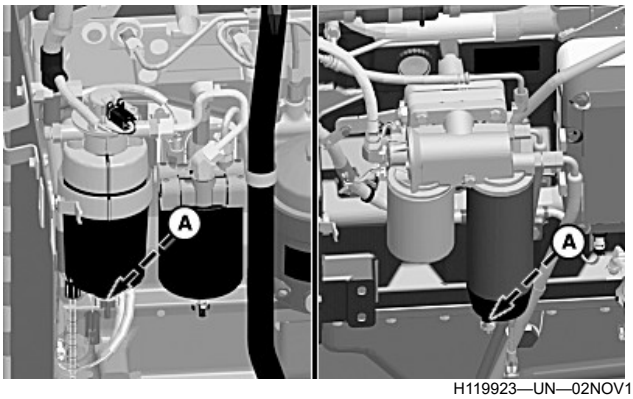
H115658—UN—28AUG15

A—Mittatikku

Irrota mittatikku (A) ja tarkasta öljymäärä. Lisää öljyä tarvittaessa korjataksesi öljytason.

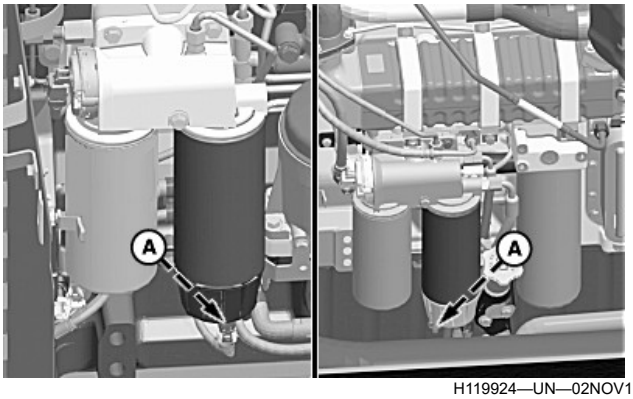
OUO6075,0004412-22-21DEC16

Vedenerotin polttoaineen ensiösuodatin



H119923—UN—02NOV16

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



H119924—UN—02NOV16

Final Tier 4 / vaihe V (tyyppi A / tyyppi B)

A—Tyhjennys

Tarkasta vedenerotuskupin vesi.

Avaa tyhjennysaukko (A) ja tyhjennä vesi vedenerotuskupista.

OUO6075,00047EA-22-13NOV17

Jäähdytin, ahtoilman jäähdytin, öljynjäähdytin ja lauhdutin

H115662—UN—28AUG15

Puhdista jäähdytin paineilmalla siten, että puhallus tapahtuu sisältä ulospäin.

Tarkasta onko alueille kertynyt ruumenia ja puhdista tarvittaessa.

OUO6075,0004415-22-21DEC16

Massavirtausanturi

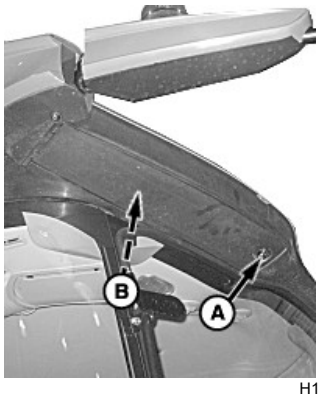
H123564—UN—22FEB18

HUOMAA: Jos koneessa on varusteena jyväsäiliön kannet, on tarpeen irrottaa pohjan tukitangon kiinnike jyväsäiliön täyttöputken laskemiseksi.

Laske jyväsäiliön täyttöputki, ja puhdista materiaalivirtauksen tunnistimen levy.

OUO6075,0004882-22-22FEB18

Ohjaamon raitisilmasuodatin



H115664—UN—28AUG15

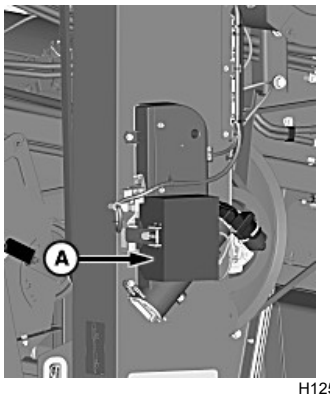
A—Nuppi
B—Raitisilmasuodatin

HUOMAA: Ohjaamon raitisilmasuodatin on ehkä puhdistettava aikaisemmin pölyisissä olosuhteissa.

Käännä nuppia (A) ja laske käyttöaukon kansi. Irrota raitisilmasuodatin (B) puhdistusta tai vaihtoa varten.

OUO6075,0004417-22-21DEC16

ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera (jos varustuksessa)



H125313—UN—06NOV18

A—ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera

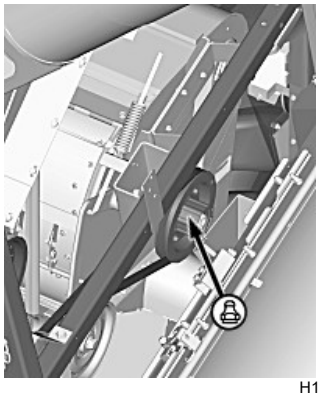
HUOMAA: Puhdista kameran linssi kerran viikossa tai tarvittaessa. Ohjelmiston linssin likaisuuden tunnistin ilmoittaa käyttäjälle, kun kameran linssi on puhdistettava, koska järjestelmän toimivuus saattaa muuten heikentyä.

Puhdistuksen tiheys riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, ilma ja puintiolosuhteet. Puhdista kameran linssi pehmeällä ja kostutetulla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera (A).

OUO6075,0004A41-22-06NOV18

Rajaiselevaattorin ylikuormakytkin (normaalit viljelyolosuhteet) (S780-, S785- ja S790-koneet)



H115504—UN—19AUG15

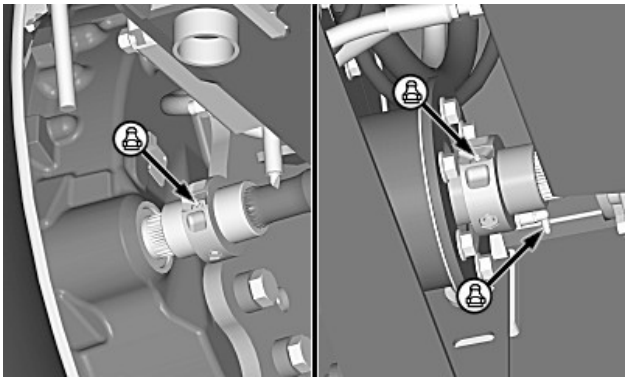
HUOMAA: Jos työskennellään vaikeissa viljelyolosuhteissa, voitele rajaiselevaattorin ylikuormakytkin 10 tunnin välein. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki

Voitele rajaiselevaattorin ylikuormakytkimen nippa.

OUO6075,00048A1-22-08FEB18

Pyörävälityksen pikaliittimet



H124886—UN—10AUG18

Muut kuin HillMaster™-koneet / HillMaster™-koneet

HUOMAA: Voitele nippoja, kunnes rasvaa pursuaa ulos urista.

Muissa kuin HillMaster™-koneissa on yksi voidenippa per pyörävälityksen pikaliitin.

HillMaster™-koneissa on kaksi voidenippaa per pyörävälityksen pikaliitin.

Voitele pyörävälityksen pikaliitinten nipat (molemmat puolet).

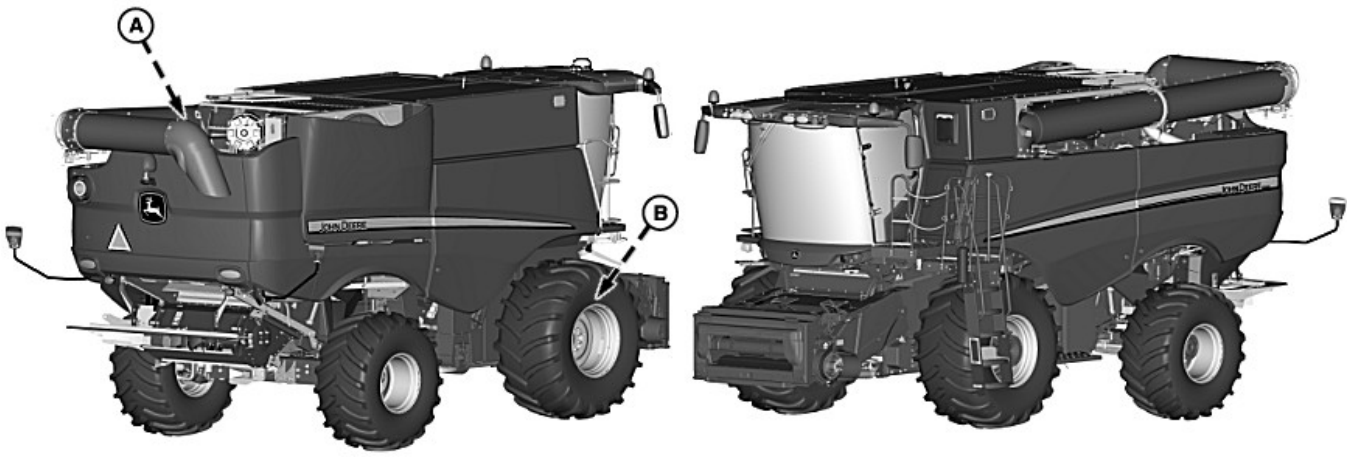
Kiristä pyörävälityksen pikaliittimen kuusiokantaruuvi ohjearvon mukaiseen momenttiin (molemmat puolet).

Ohjepituus	
Kuusiokantaruuvi—Kiristystiukkuus	10 N·m (89 lb·in)

OUO6075,0004ECC-22-09JUL20

HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki

Huoltovälitaulukko — ensimmäiset 100 tuntia



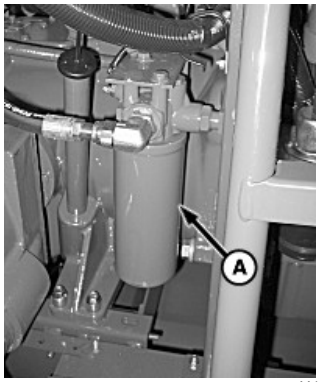
H119631—UN—13OCT16

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

Päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet S760 ja S770)



H115506—UN—27AUG15

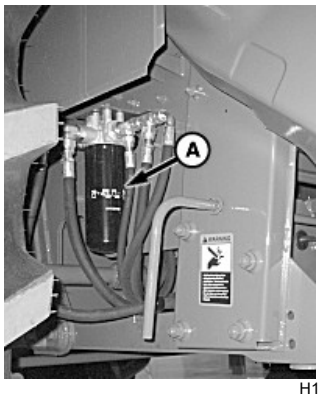
A—Suodatin

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.

OUO6075,00046D3-22-28MAR17

Päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet)



H115507—UN—27AUG15

A—Suodatin

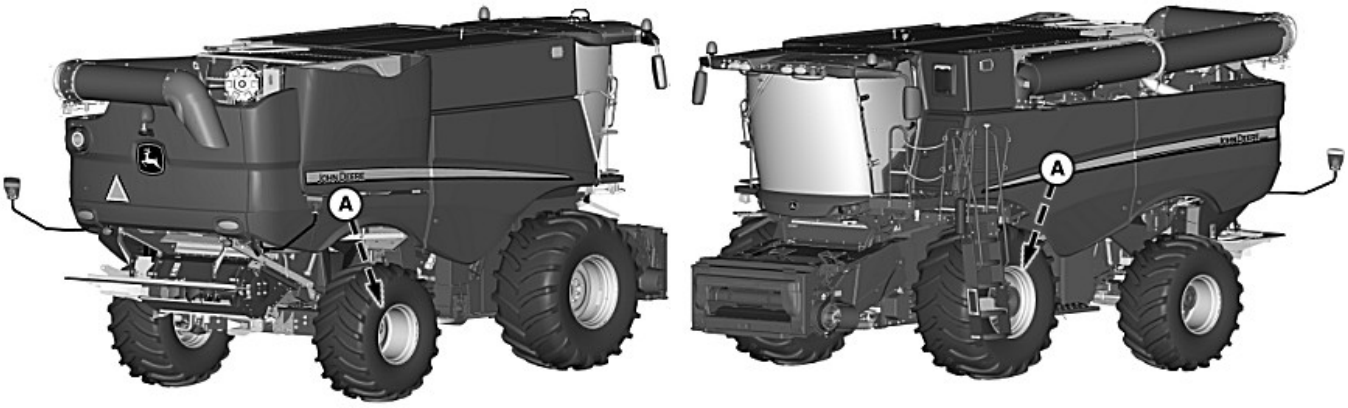
HUOMAA: Ei ole tarpeen tyhjentää järjestelmää suodatinta vaihdettaessa.

Irrota ja vaihda suodatin (A). Voitele suodattimen tiiviste öljyllä. Kiristä ensin kevyesti ja sitten lisää 1/2 kierrosta.

OUO6075,00046D4-22-28MAR17

Huolto – 100 käyttötunnin välein

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

Rengaspaine ja pulttien kiristystiukkuus

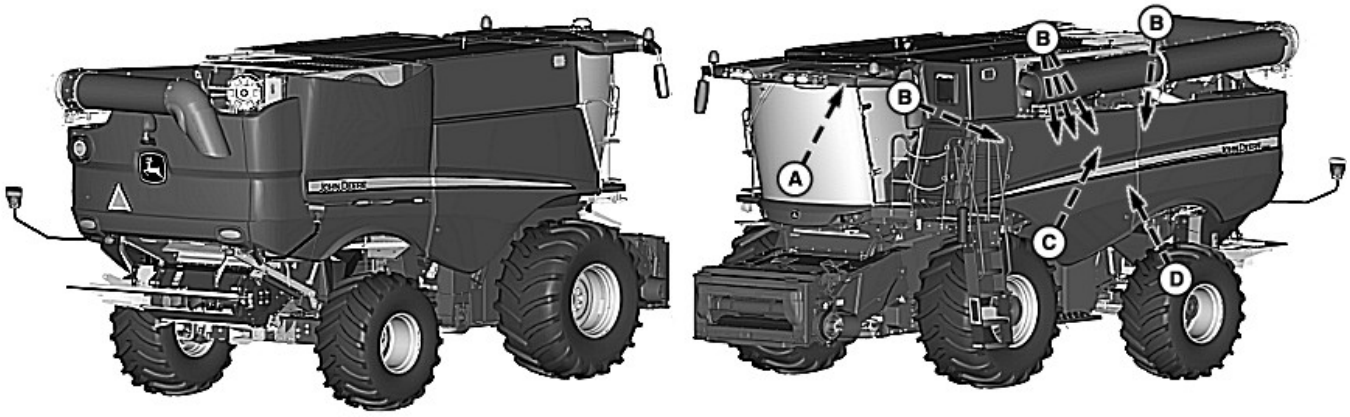
H115666—UN—28AUG15

Tarkkasta etu- ja takarenkaiden paine sekä pyörän pulttien kiristystiukkuus. Katso lisätietoja ajovoimansiirron ja taka-akselin osiosta.

OUO6075,000441D-22-21DEC16

Huolto – 200 käyttötunnin välein

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

Kiertoilmasuodatin

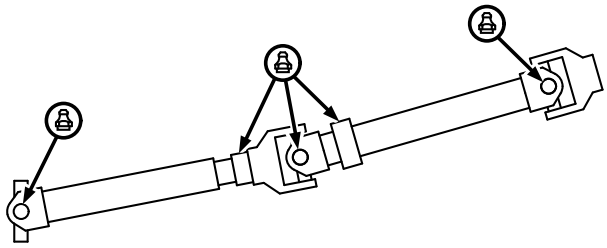
H115668—UN—28AUG15

A—Kiertoilmasuodatin

Irrota kansi puhdistaaksesi tai vaihtaaksesi kiertoilmasuodattimen (A).

OUO6075,000441F-22-21DEC16

Puintikoneiston käyttöakseli (moninopeuksinen syöttökuljetin koneissa S770, S780, S785 ja S790)



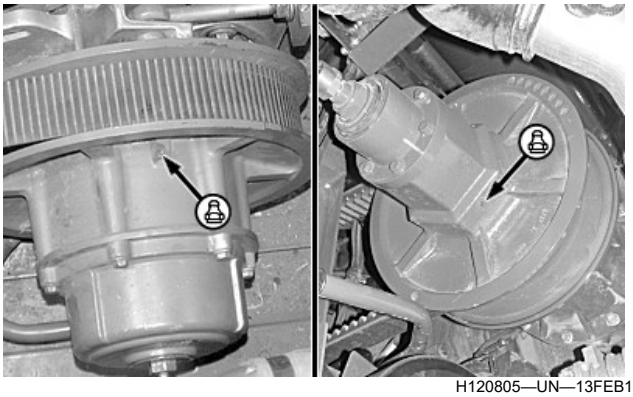
H119656—UN—17OCT16

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.

OUO6075,00044B8-22-21DEC16

Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät ja käyttävät hihnapyörät (koneet S760 ja S770)



H120805—UN—13FEB17

Käytettävät hihnnapyörät / käyttävät hihnapyörät

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.

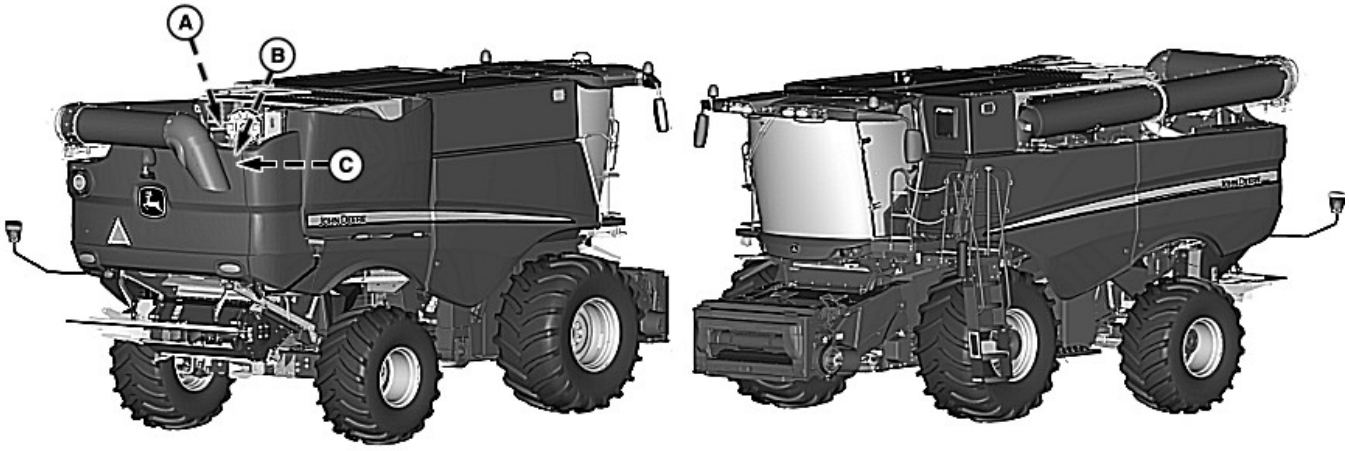
HUOMAA: Käynnistä kone ja kierrätä erottelija koko nopeusalueen lävitse muutaman kerran, jotta rasva jakautuu tasaisesti.

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.

OUO6075,00045DB-22-20MAR17

Huolto – 250 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko – 250 tunnin välein

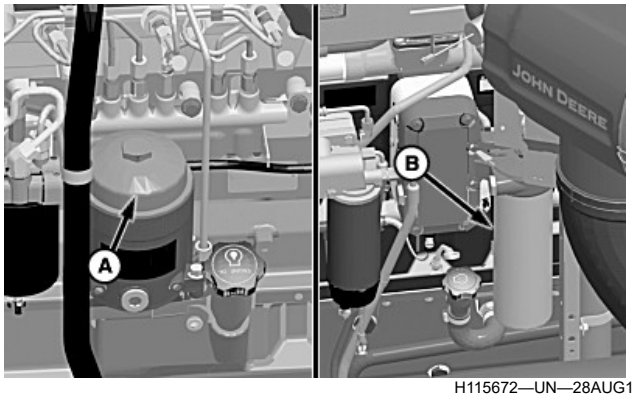


H119636—UN—14OCT16

Selitteet	Huolto	250 tunnin välein
A	Vaihda moottoriöljy ja -suodatin (Tier 2 / vaihe II) Vaihda moottoriöljy ja -suodatin (Final Tier 4 / vaihe V)	•
B	Tarkasta polttonestesäiliön huohotin	•
C	Tarkasta dieselpakokaasunesteen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4 / vaihe V)	•

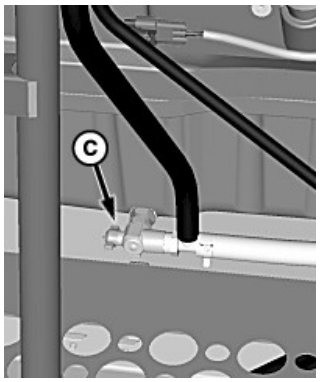
OUO6075,00047ED-22-15NOV17

Moottoriöljy ja -suodatin (Tier 2 / vaihe II)

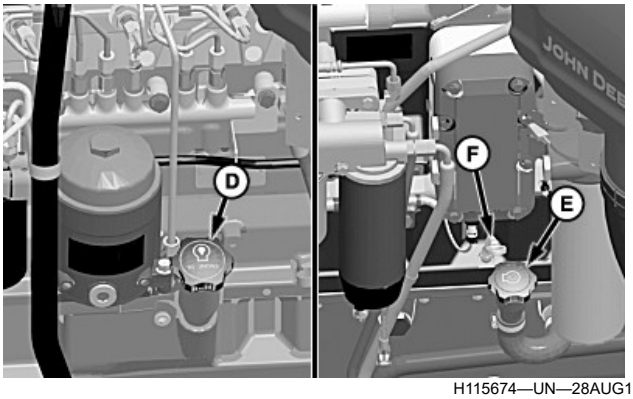


H115672—UN—28AUG15

Tyyppi A / tyyppi B



H115673—UN—28AUG15



H115674—UN—28AUG15

Tyyppi A / tyyppi B

A—Tulppa
B—Öljynsuodatin
C—Tyhjennys
D—Mittatikku
E—Tulppa
F—Mittatikku

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).

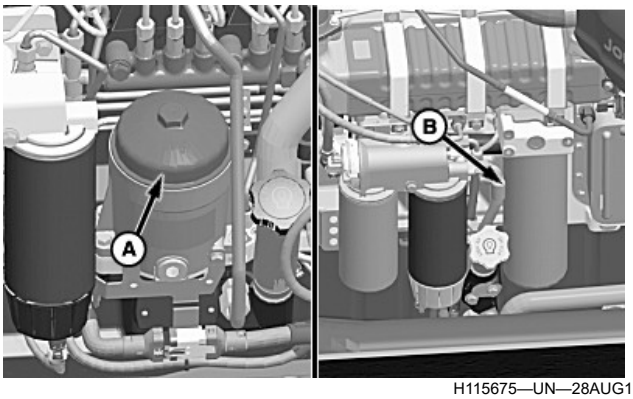
2. Avaa poistoaukko (C) öljyn poistamiseksi.
3. **Tyyppi A:** Moottorin kampikammion päävirtaöljyn suodatin: Irrota mittatikku (C) ja tarkasta öljymäärä täytön jälkeen.

Tyyppi B: Moottorin kampikammion suodatin Poista tulppa (E) öljyn täyttämiseksi ja tarkasta öljymäärä mittatikulla (F) täyttämisen jälkeen.

OUO6075,00044BA-22-25JAN17

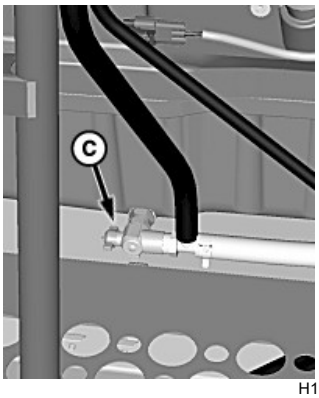
Torq-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki
Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki

Moottoriöljy ja -suodatin (Final Tier 4 / vaihe V)

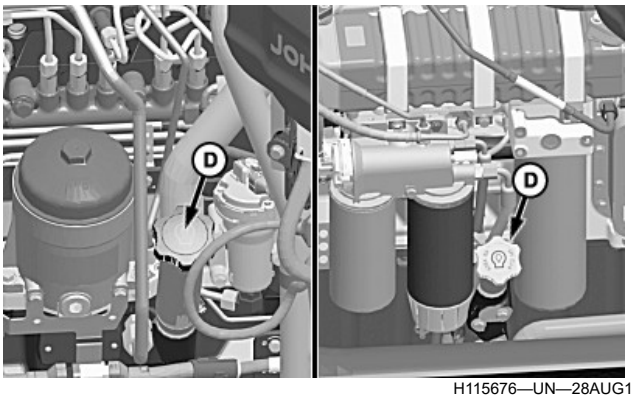


H115675—UN—28AUG15

Tyyppi A / tyyppi B



H115673—UN—28AUG15



H115676—UN—28AUG15

A—Tulppa
B—Öljysuodatin
C—Tyhjennys
D—Mittatikku

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 V -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.

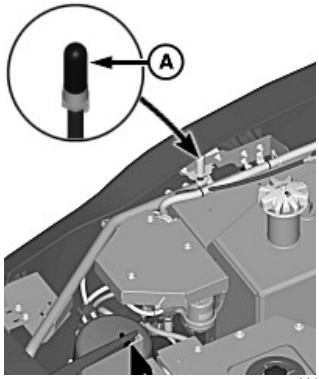
Ohjepituus	
Öljysuodattimen kansi—Kiristystiukkuus	40 N·m (30 lb·ft)

   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.

OUO6075,00047EE-22-13NOV17

Polttoainesäiliön huohotin



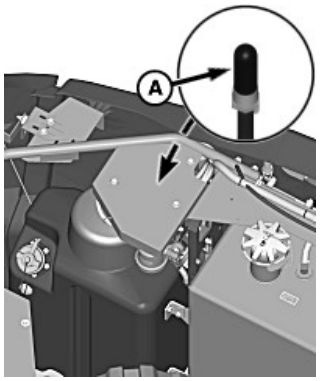
H125430—UN—04DEC18

A—Polttoainesäiliön huohotin

Tarkasta polttoainesäiliön huohotin (A) silmämääräisesti. Älä anna jäänteiden kerääntyä huohottimeen. Irrota huohotin letkusta ja puhdista.

OUO6075,0004A5E-22-04DEC18

Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4 / vaihe V)



H125431—UN—04DEC18

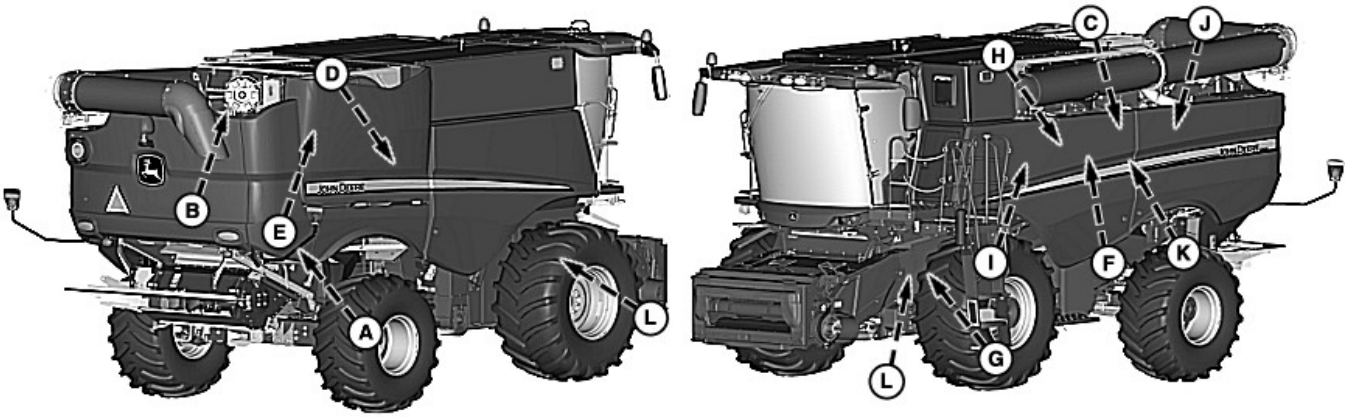
A—Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin

Tarkista urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (A) silmämääräisesti. Älä anna jäänteiden kerääntyä huohottimeen. Irrota huohotin letkusta ja puhdista.

OUO6075,0004A5F-22-04DEC18

Huolto—400 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein

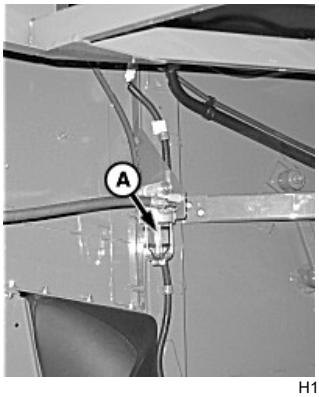


H119653—UN—17OCT16

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 ja käytettävät hihnapyörät (Final Tier 4 / Vaiheen V S760- ja S770-koneet)	•
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	•

OUO6075,00047F1-22-13NOV17

Polttonesteen esipuhdistimen suodatin



H115657—UN—28AUG15

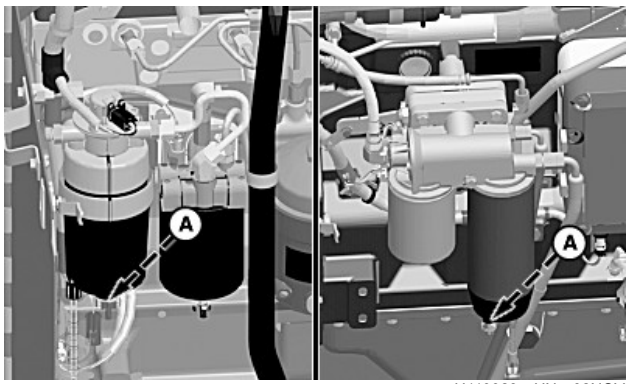
A—Polttonesteen esipuhdistimen suodatin

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.

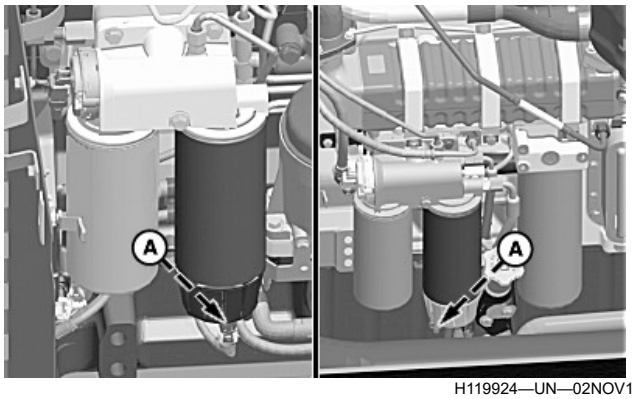
OUO6075,0004428-22-17JAN17

Vedenerotin



H119923—UN—02NOV16

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



H119924—UN—02NOV16

Final Tier 4 / vaihe V (tyyppi A / tyyppi B)

A—Tyhjennys

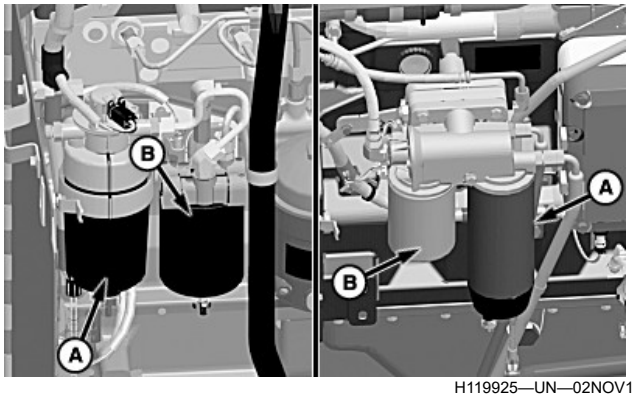
Tarkasta vedenerotin (A) veden varalta tai jos järjestelmä on ilmoittanut vikakoodista.

Avaa tyhjennysaukko veden poistamiseksi erottimesta. Katso tarvittaessa huolto — (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi.

Irrota vedenerotin ja laita se talteen.

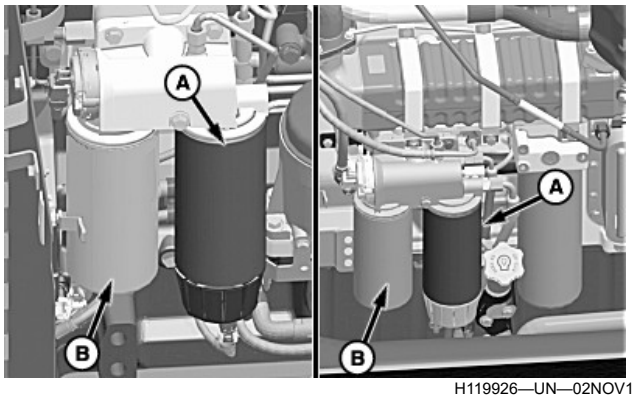
OUO6075,00047F3-22-13NOV17

Polttoaineen ensiö- ja pääsuodatin



H119925—UN—02NOV16

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



H119926—UN—02NOV16

Final Tier 4 / vaihe V (tyyppi A / tyyppi B)

A—Polttonesteen ensiösuodatin
B—Polttonesteen toisiosuodatin

HUOMIO: Polttonesteputkiin jäänyt paineistettu neste voi aiheuttaa vakavia vammoja. Odota vähintään 15 minuuttia moottorin sammuttamisen jälkeen, ennen kuin irrotat mitään polttonesteputkia, tunnistimia tai muita osia, jotka on asennettu korkeapainepolttonestepumpun ja suuttimien väliin, jos moottorissa on polttoaineen yhteispaineruiskutusjärjestelmä (HPCR).

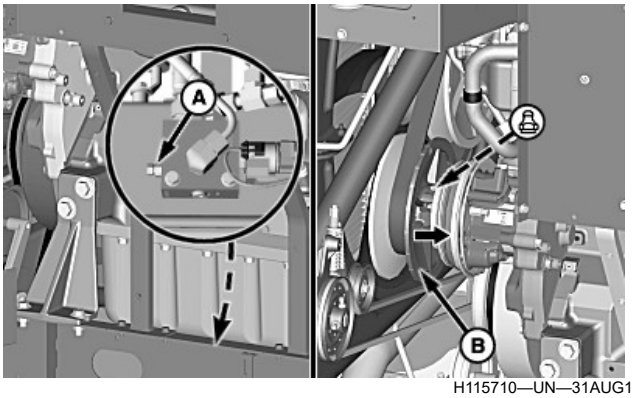
Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen polttonestesuodattimeen kohdistuvia huoltotöitä.

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.

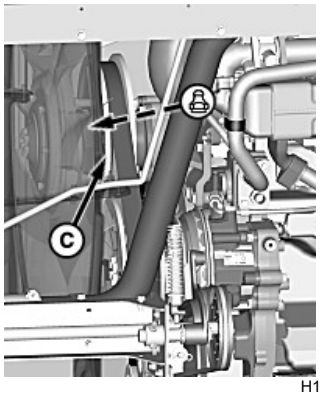
e. Avaa polttonestesäiliön sulkuventtiili ja kytke sytytysvirta PÄÄLLE polttoainejärjestelmän täyttämiseksi. Katso tarvittaessa huolto — (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi.

OUO6075,00047F5-22-13NOV17

Muuttuvanopeuksiset käyttävät/käytettävät hihnapyörät (koneet Final Tier 4 / vaihe V) (koneet S760 ja S770)



H115710—UN—31AUG15



H115711—UN—31AUG15

A—Ilmausruuvi
B—Käyttöhihnapyörä
C—Käytettävä hihnapyörä

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.

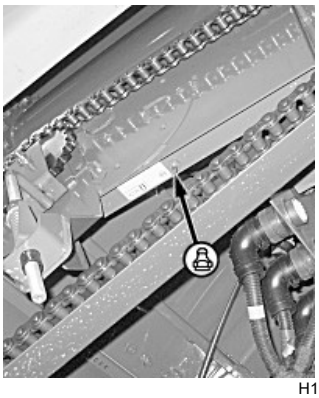
3. Muuttuvanopeuksinen käytettävä hihnapyörä - Etsi voitelunippa käytettävältä hihnapyörältä (C). Työnnä käytettäviä hihnapyöriä yhteen, kunnes ne on täysin suljettu. Rasvaa nippa 10 - 12 pumppauksella. Ylimääräinen rasva poistuu käyttöhihnapyörän etupuolelta.

   Kiristä ilmausruuvi ja mutteri ohjekireyteen.

Ohjepituus	
Ilmauspultti ja mutteri—Kiristystiukkuus	23 N·m (17 lb·ft)

OUO6075,00047F6-22-13NOV17

Tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö

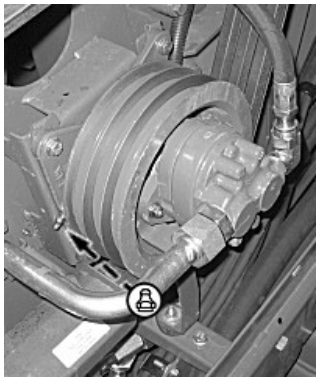


H115712—UN—31AUG15

Rasvaa nippa.

OUO6075,000468D-22-28MAR17

Leikkuupöydän ja laonnostokelan käyttöpumpun hihnapyörän laakeri



H115713—UN—31AUG15

Rasvaa nippa.

OUO6075,000468E-22-20MAR17

Puintikoneiston käyttöakselin ristinivelen ura (ei-moninopeuksinen syöttökuljetin)

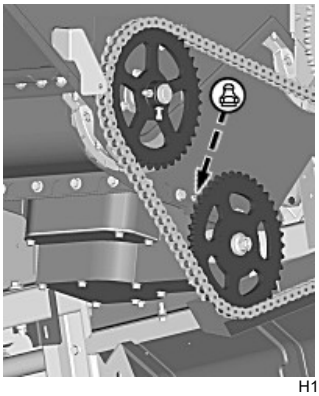
H115714—UN—31AUG15

HUOMAA: Koneissa, jotka on varustettu moninopeuksisen syöttökuljettimen käytöllä, on viisi rasvanippaa.

Pyöritä, jotta pääset käsiksi nippaan ja rasvaa se.

OUO6075,000442F-22-17JAN17

Pystysuuntaisen tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö (koneet S780, S785 ja S790)



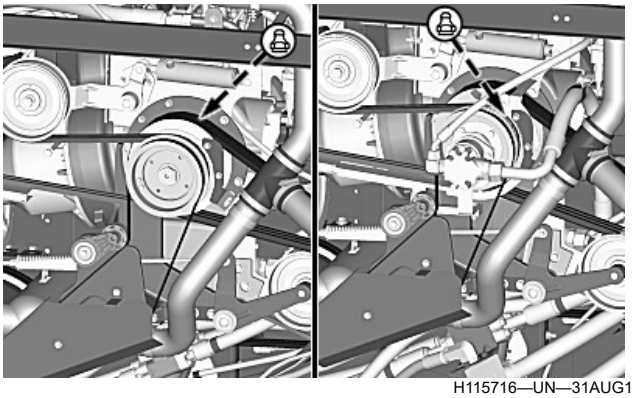
H115715—UN—31AUG15

TÄRKEÄÄ: Pumppaa 10 painallusta rasvaa nippaan.

Rasvaa nippa.

OUO6075,000468F-22-28MAR17

Silppurin/tyhjennyskierukan käyttöakselin laakeri



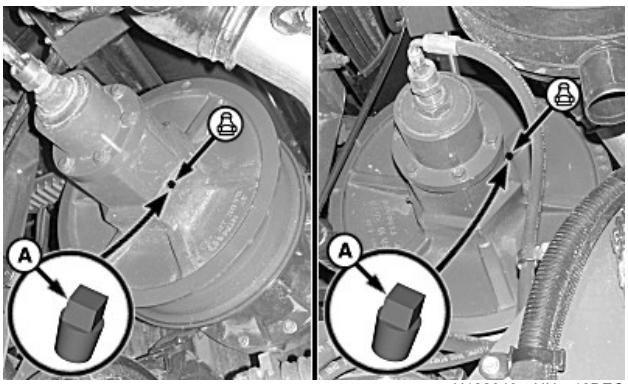
H115716—UN—31AUG15

Tyyppi A / tyyppi B

Pyöritä hihnapyörää, jotta pääset käsiksi pohjalla olevaan hihnapyörän loveen ja rasvanippaan.

OUO6075,0004690-22-20MAR17

Muuttuvanopeuksinen käyttävä hihnapyörä



H122949—UN—18DEC17

Käyttävät hihnnapyörät (pieni halkaisija) / käyttävät hihnapyörät (suuri halkaisija)

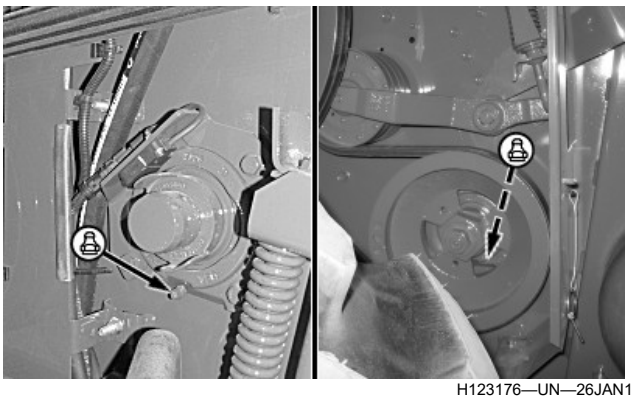
A—Putkitulppa

TÄRKEÄÄ: Irrota putken tulppa (A) 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.

OUO6075,0004862-22-18DEC17

Syöttökiihdyttimen laakerit



H123176—UN—26JAN18

Vasen puoli / oikea puoli

Käännä hihnapyöriä päästäksesi käsiksi nippaan ja rasvaa.

OUO6075,000488A-22-26JAN18

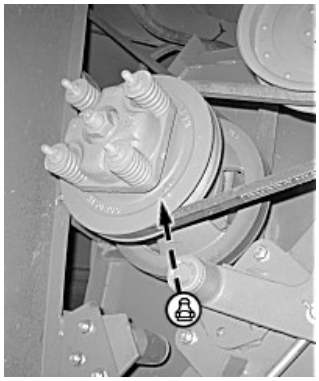
Huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein (jatkoa)

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	•

OUO6075,00049BA-22-30MAY18

Rajaiskierukan käyttöakselin ylikuormakytkin (koneet S760 ja S770)



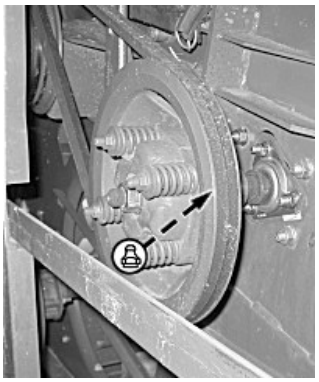
H115720—UN—31AUG15

TÄRKEÄÄ: Älä rasvaa liikaa.

Pyöritä hihnapyöräyksikköä, jotta pääset käsiksi nippaan.

OUO6075,0004433-22-17JAN17

Syöttökierukan käyttöakselin ylikuormakytkin



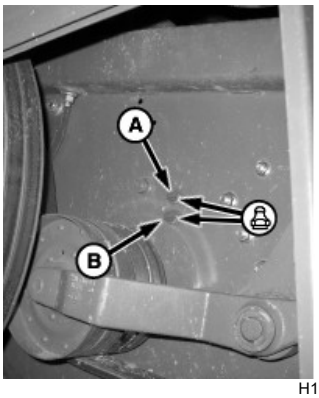
H115721—UN—31AUG15

TÄRKEÄÄ: Älä rasvaa liikaa.

Pyöritä hihnapyöräyksikköä, jotta pääset käsiksi nippaan.

OUO6075,0004434-22-17JAN17

Oikeanpuoleinen voiteluaineen jakaja



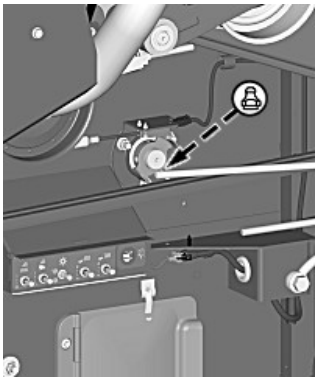
H115722—UN—31AUG15

A—Puintikoneiston käyttöakselin laakeri
B—Erottelurumpu

Rasvaa nipat puintikoneiston käyttöakselin laakerin (A) ja erottelijan laakerin (B) voitelemiseksi.

OUO6075,0004435-22-17JAN17

Yläolkikelan laakerit (valinnainen) (koneet 770, S780, S785 ja S790)

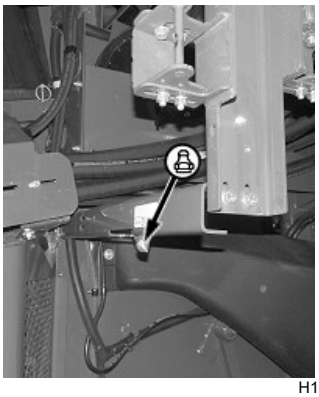


H123397—UN—09FEB18

Rasvaa nippa (molemmilta puolin).

OUO6075,00048A7-22-09FEB18

Olkikelan laakerit

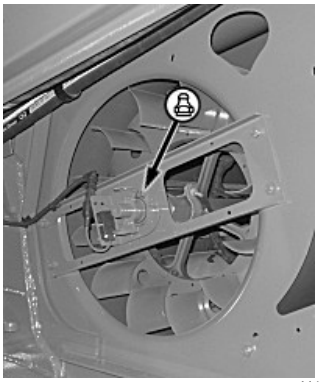


H115724—UN—31AUG15

Rasvaa nippa (molemmilta puolin).

OUO6075,0004693-22-21MAR17

Puhdistuspuhaltimen akselin laakerit



H123398—UN—09FEB18

Rasvaa nippa (molemmilta puolin).

OUO6075,00048A8-22-09FEB18

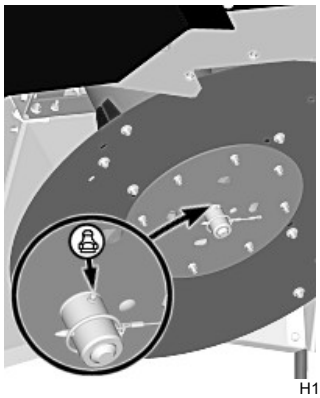
Taka-akselin raidetanko

H115726—UN—31AUG15

Voitele nippa (molemmat puolet) ohjaustehostimen raidetangon pallonivelessä.

OUO6075,0004695-22-21MAR17

Levittimen levy (jos varustuksessa)

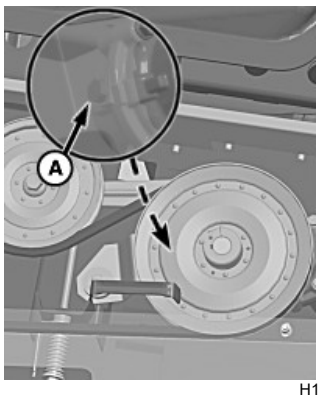


H115727—UN—31AUG15

Voitele nippa (molemmat puolet) estääksesi napoja syöpymästä kiinni varsiin.

OUO6075,0004696-22-21MAR17

Yläolkikelan hammaspyörästön öljy (valinnainen) (koneet S770, S780, S785 ja S790)



H115728—UN—31AUG15

A—Tulppa

Irrota tulppa (A) ja tarkista öljymäärä. Lisää öljyä tarvittaessa.

OUO6075,00046D6-22-22-28MAR17

Erottelijan moottoriöljy

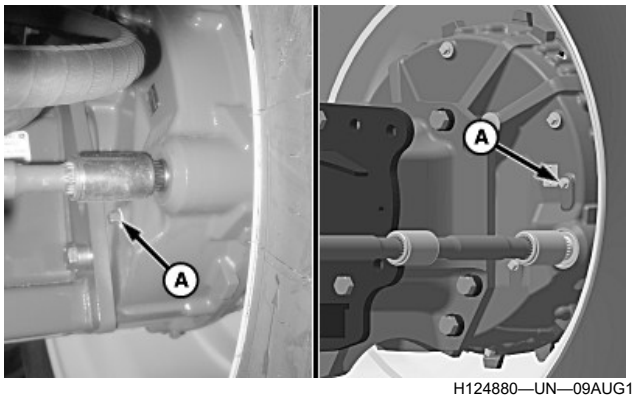
H115729—UN—31AUG15

A—Mittatikku

Irrota mittatikku (A) ja tarkasta öljymäärä. Öljyn pinnan tulee olla mittatikun rengasurien välissä. Lisää öljyä tarvittaessa.

OUO6075,000443C-22-17JAN17

Pyörävälityksen öljy



H124880—UN—09AUG18

Yksinkertaisten renkaiden kokoonpano ja HillMaster™ (vasen) / Parirenkaiden kokoonpano (oikea)

A—Tulppa

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.

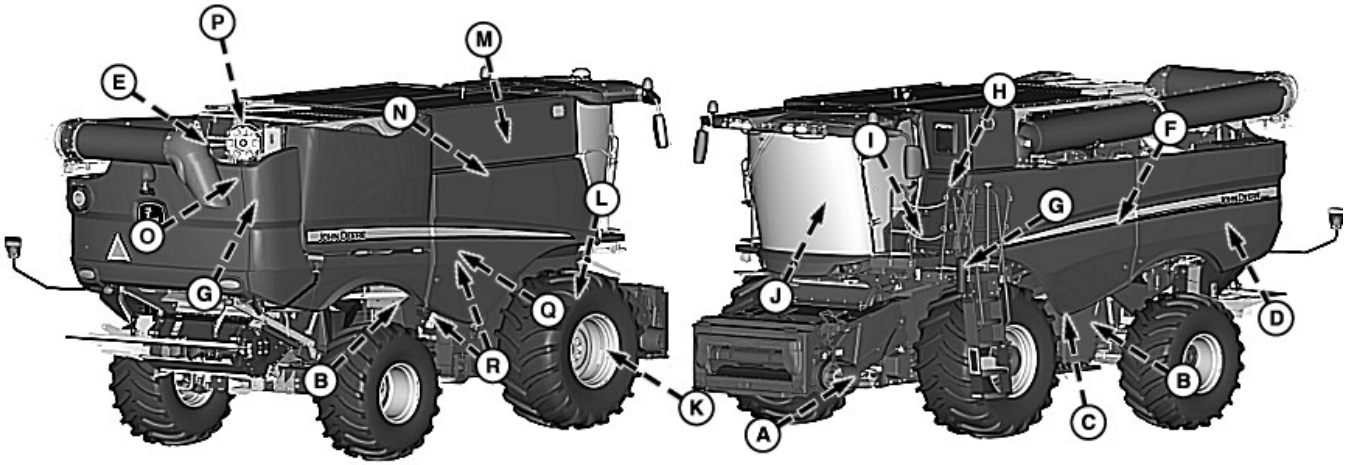
Irrota tulppa (A) ja tarkasta öljymäärä (molemmat

HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki

puolet). Öljypinnan tulee olla 12 mm (1/2 in) aukon alareunasta. Lisää öljyä tarvittaessa.

OUO6075,0004A17-22-15AUG18

Huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein (jatkoa)



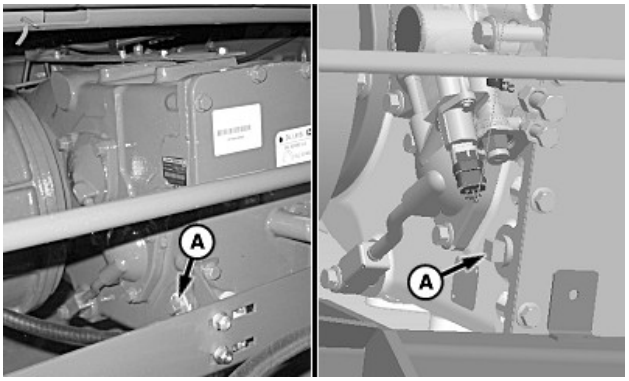
H130443—UN—04JUN20

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/puhdista akut	•
C	Vaihda hydraulinen/hydrostaatin suodatin (koneet S760 ja S770)	•
D	Vaihda hydrostaatin latauspaineen suodatin (S760 ja S770 ei-ProDrive™-koneet) Vaihda hydrostaatin latauspaineen suodatin (S760 ja S770 -ProDrive™-koneet)	•
E	Vaihda hydrostaatin latauspaineen suodatin (ProDrive™-koneet S780, S785 ja S790) Vaihda päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ei-ProDrive™-koneet S760 ja S770) Vaihda päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet S760 ja S770)	•
F	Vaihda moottorin roskienhallinnan ilmasuodatin (Final Tier 4 / vaihe V)	•
G	Tarkasta / täytä / vaihda palosammuttimet	•
H	Tarkasta puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljettimen käyttö)	•
I	Tarkasta jarruneste (S760 ja S770 ei-ProDrive™-koneet)	•
J	Tarkasta turvavyöt	•
K	ProDrive™ / päämoottorin vaihteiston voitelusuodatin (S760- ja S770 ProDrive™-koneet) ProDrive™ / päämoottorin vaihteiston voitelusuodatin (S780-, S785- ja S790 ProDrive™-koneet)	•
L	Voitele syöttökuljettimen ylikuormakytkin	•
M	Puhdista moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttövaihteen kotelo (koneet S770, S780, S785 ja S790)	•
N	Tarkasta täyttökierukan hammaspyörästön öljy	•
O	Vaihda urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4 / vaihe V) Vaihda polttonestesäiliön huohotin	•
P	Tarkasta ilmansuodatinelementit	•
Q	Irrota ja puhdista kosteustunnistin (jos varustuksessa)	•
R	Vaihda ActiveVision™ viljaelevaattorin kamera ja seurantajärjestelmän kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa)[a]	•

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki
ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki
[a]Jos satokausi on valmis, odota seuraavan satokauden alkua, jotta kuivausainepatruunan käyttöikä pidentyy.

OUO6075,0004E5E-22-26JUN20

Vaihteistoöljy (ei-ProDrive™-koneet S760 ja S770)



H115752—UN—02SEP15

Mekaaninen vaihteenvaihto / painikevalintainen vaihteenvaihto

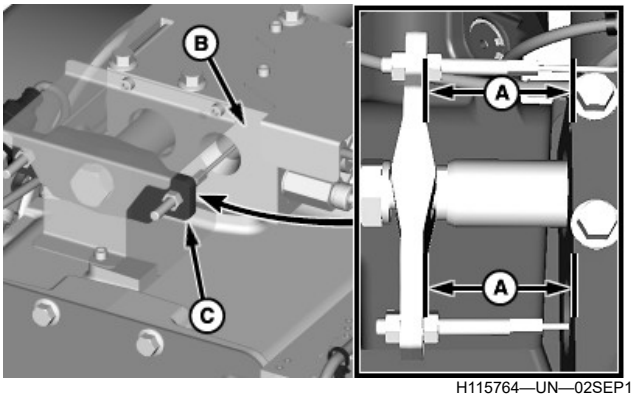
A—Tulppa

Irrota tulppa (A) ja tarkista öljymäärä.

Lisää öljyä, kunnes öljypinta on 12 mm (1/2 in.) aukon alareunasta.

OUO6075,000443F-22-17JAN17

Seisontajarrusylinterin kaapelit (S760 ja S770 painikevalintaisen vaihteenvaihdon koneet)



H115764—UN—02SEP15

A—Etäisyys
B—Käyttölaitteen kotelo
C—Tasain

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

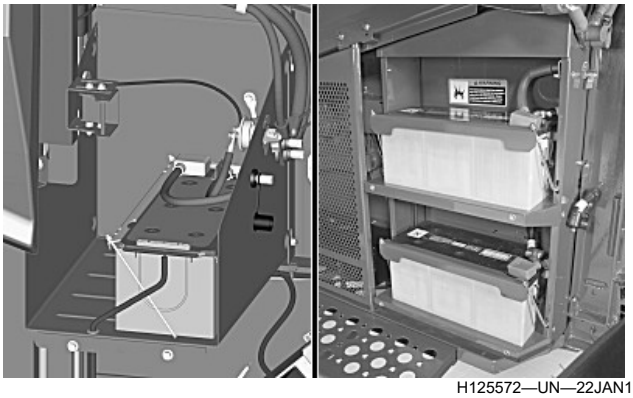
Seisontajarrun vaijeri—Kiristystiukkuus. . . . . 37-1/2 ± 2-1/2 mm (1-31/64 ± 3/32 in)

HUOMIO: Seisontajarrusylinterien vaijerit ovat äärimmäisen suuren kuormituksen alaisia. Vaijerien säätö TÄYTYY teetättää John Deere -jälleenmyyjällä.

Jos vaijereita on säädettävä, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.

OUO6075,0004440-22-17JAN17

Akut



H125572—UN—22JAN19

Tyyppi A / tyyppi B

HUOMAA: Akut ovat joko oikealla puolella tai vasemmalla puolella koneen mallista riippuen.

1. Puhdista akun yläpinta ja tarkasta kennojen nestemäärä.
2. Täytä kennojen täyttöaukon alareunaan tislattua vettä tarpeen mukaan.
3. Puhdista akun navat, kaapelit ja kiristä liitokset tarvittaessa.

OUO6075,0004A99-22-11JAN19

Hydraulinen/hydrostaatin suodatin (koneet S760 ja S770)

H115753—UN—02SEP15

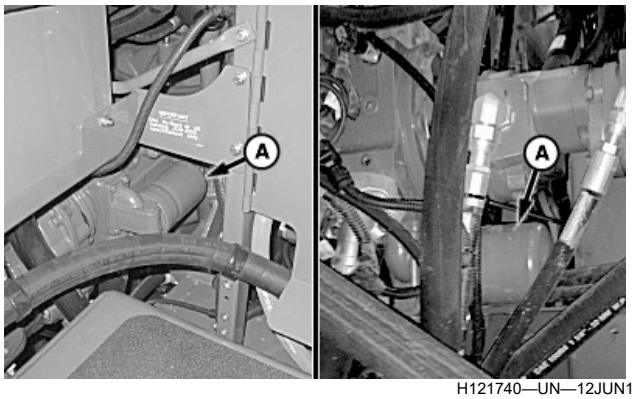
A—Suodatin

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.

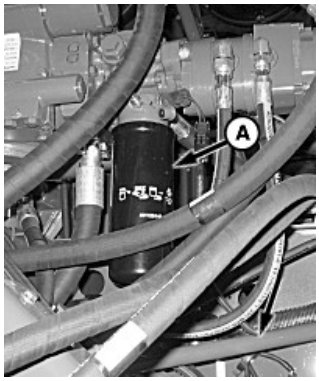
OUO6075,0004E01-22-13APR20

Hydrostaatin latauspaineen suodatin



H121740—UN—12JUN17

Tyyppi A / tyyppi B



H121741—UN—12JUN17

Tyyppi C

A—Suodatin

HUOMAA: Hydrostaattisen latauspaineen suodattimen tyyppi ja sijainti vaihtelevat koneen konfiguraation mukaan.

Järjestelmää ei tarvitse tyhjentää suodattimia vaihdettaessa.

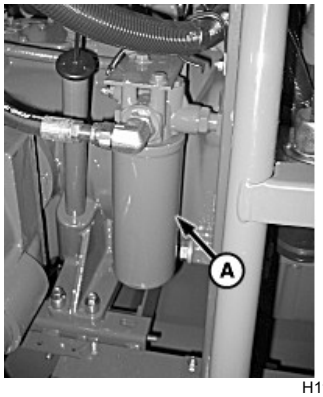
1. Irrota suodatin (A).
2. Vaihda suodatin ja voitele uusi tiiviste öljyllä.
3. **Tyyppi A ja tyyppi B:** Kiristä käsin, sitten kiristä ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Hydrostaatin latauspaineen suodatin—Kiristystiukkuus	45 N·m (33 lb·ft)

Tyyppi C: Kiristä ensin kevyesti ja sitten lisää 1/2 kierrosta.

OUO6075,0004E02-22-26JUN20

Päämoottorin käyttövaihteen suodatin



H115762—UN—02SEP15

A—Suodatin

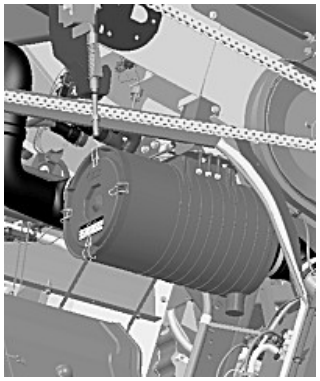
HUOMAA: Päämoottorin käyttövaihteen suodatin sijaitsee koneen eri alueilla koneen konfiiguraatiosta riippuen. Katso huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein (jatkoa) lisätietojen saamiseksi.

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.

OUO6075,00046D8-22-28MAR17

Moottorin lianhallinnan ilmansuodatin (Final Tier 4 / vaihe V)



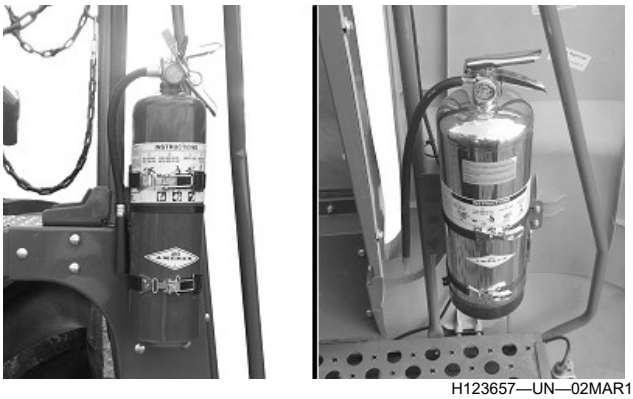
H115760—UN—02SEP15

TÄRKEÄÄ: Kun ilmansuodattimen tukkeutumisen ilmaisin tulee näyttöön, huolla ensiösuodatin.

Tarkasta turvasuodatin tukkeutumien varalta.

OUO6075,00047F9-22-15NOV17

Palosammuttimet



H123657—UN—02MAR18

HUOMIO: Tarkasta palosammuttimen hihnat ja kiinnityspisteet vähintään kerran vuodessa. Jos palosammuttimen hihnoissa tai kiinnitysosissa näkyy merkkejä vaurioista tai epätavallista kulumista, värimuutoksia tai hankaumia, koko hihna ja kiinnitysosat on vaihdettava välittömästi. Vaihda oman turvallisuutesi takia palosammuttimen osat koneellesi hyväksyttyihin varaosiin. Ota yhteys John Deere -huoltoon.

Tarkasta palosammuttimet (edestä ja takaa) noudattamalla palosammuttimien tarroissa olevia huolto-ohjeita.

Lataa tai vaihda tarvittaessa.

OUO6075,000490D-22-02MAR18

Puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljettimen käyttö)

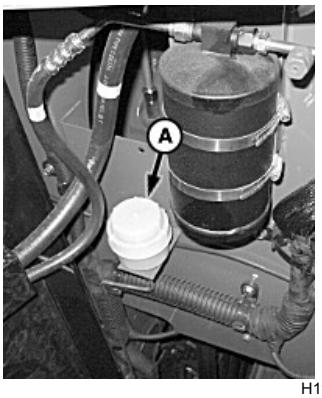
H115761—UN—02SEP15

A—Mittatikku

Tarkasta puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljytaso mittatikulla (A). Lisää öljyä tarvittaessa.

OUO6075,00046D9-22-29MAR17

Jarruneste (S760 ja S770 ei-ProDrive™-koneet)



H115754—UN—02SEP15

A—Säiliön korkki

1. Katso säiliön tulpan (A) läpi ja tarkasta jarruneste.

HUOMAA: Älä päästä likaa jarrunestesäiliöön.

2. Lisää jarrunestettä 6 mm (1/4 in.) yläpinnasta.

OUO6075,0004449-22-16JAN17

Turvavyöt

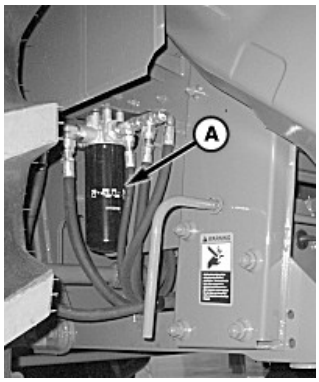
H115757—UN—02SEP15

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.

OUO6075,0004698-22-21MAR17

ProDrive™ / päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet)



H115763—UN—02SEP15

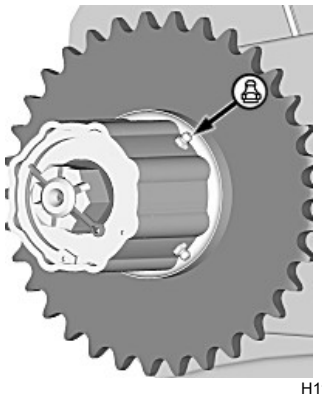
A—Suodatin

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.

OUO6075,00046DA-22-28MAR17

Syöttökuljettimen ylikuormakytkin

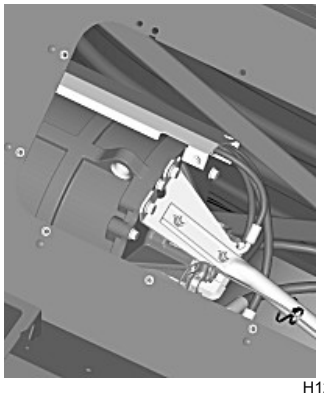


H115747—UN—01SEP15

Voitele nippa ylemmän syöttökuljettimen ylikuormakytkimessä niin, että rasvaa tulee ulos tiivisteestä.

OUO6075,000444C-22-16JAN17

Moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttövaihteen kotelo (koneet S770, S780, S785 ja S790)



H125585—UN—17JAN19

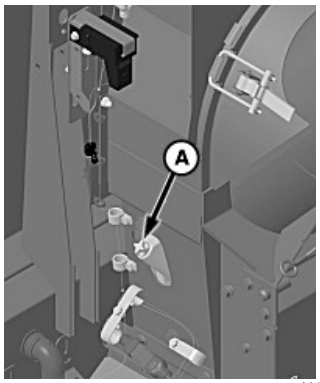
HUOMIO: Lika, öljy, ruumenet ja puintijätteet voivat aiheuttaa palovaaran tällä alueella. Tuulen suunta, kasvityyppi ja kasvin kosteus vaikuttavat ruumenten ja muiden jätteiden kerääntymiseen. Älä puhdista aluetta moottorin käydessä.

1. Irrota säilytysteline (jos varustuksessa) viljasäiliön etupuolella.
2. Irrota huoltoluukku jyväsäiliön etuosasta.
3. Puhdista materiaalit moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttövaihteen kotelon ympäriltä.

4. Asenna huoltoluukku ja säilytysteline (jos varustuksessa).

OUO6075,0004E94-22-17JUN20

Täyttökierukan hammaspyörästön öljy



H123565—UN—22FEB18

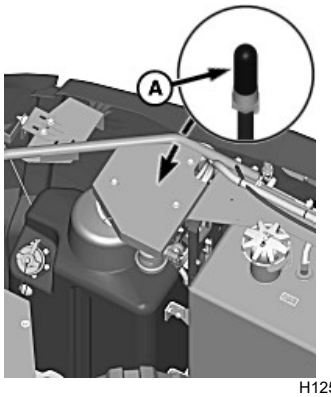
A—Mittatikku

HUOMAA: Täyttökierukan hammaspyörästön öljyä ei tarvitse vaihtaa.

Tarkasta öljytaso mittatikulla (C) ja lisää öljyä tarvittaessa.

OUO6075,00048BF-22-22FEB18

Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4 / vaihe V)



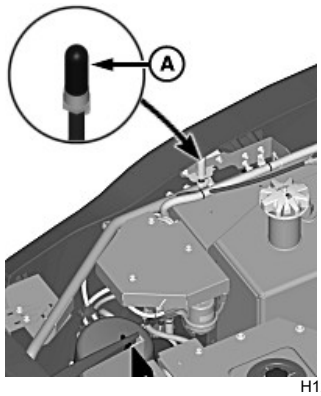
H125431—UN—04DEC18

A—Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin

Irrota ja vaihda urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (A).

OUO6075,0004A60-22-04DEC18

Polttoainesäiliön huohotin



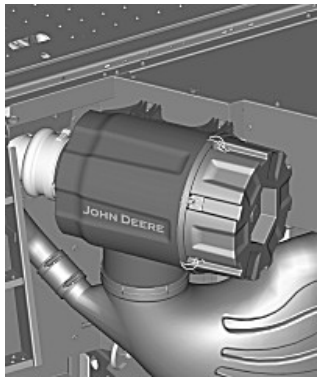
H125430—UN—04DEC18

A—Huohotin

Poista ja vaihda polttoainesäiliön huohotin (A).

OUO6075,0004A61-22-04DEC18

Ilmasuodatinelementit



H115759—UN—02SEP15

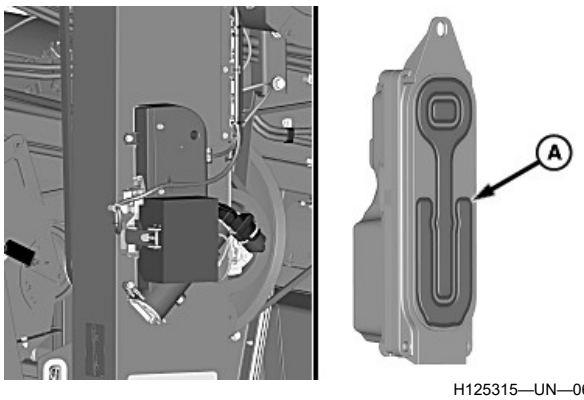
TÄRKEÄÄ: Kun moottorin ilmansuodattimen tukkeutumisen ilmaisin tulee näyttöön, huolla ensiösuodatin.

Tarkasta turvasuodatin tukkeutumien varalta.

Tarkasta vuodot ja puhdistusletkun litistyminen.

OUO6075,0004451-22-16JAN17

Kosteusanturi (jos varusteena)



H125315—UN—06NOV18

A—Kosteustunnistin

TÄRKEÄÄ: Staattinen sähkö voi vaurioittaa kosteustunnistimen moduulia. Vaurioiden välttämiseksi varmista, että kosketat aina koneen metallipintaa vähintään yhdellä kädellä tai käsivarrella ennen kuin alat korjata tai puhdistaa kosteustunnistimen moduulia.

Kosteustunnistimessa on sisäisiä komponentteja, jotka voivat löystyä pudotettaessa eikä niitä havaita välittömästi. Käsittele kosteustunnistinta varoen työskenneltäessä tai puhdistettaessa.

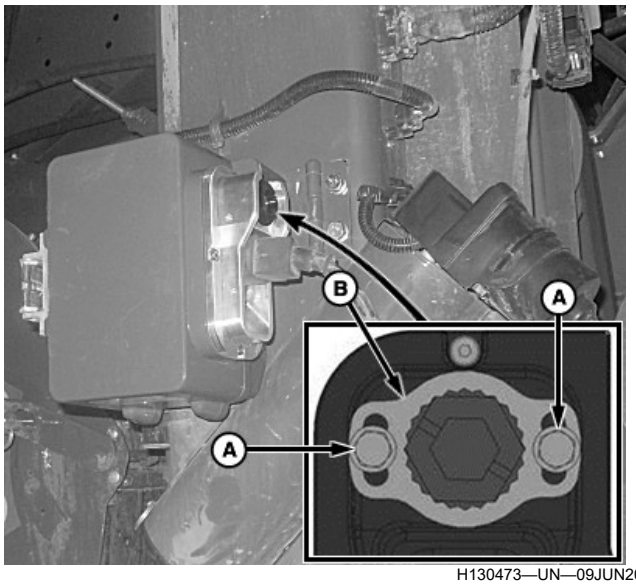
Irrota ja puhdista kosteustunnistin (A), kun puit rikkakasveja, vihreitä kasveja tai erittäin pienikokoisia jyviä (rapsi).

- Älä käytä tunnistimeen liuottimia tai muita puhdistusaineita.
- Kuivaa riepua suositellaan puhdistusta varten. Jos se ei toimi, hankaa vain rievulla ja vedellä.
- Älä painepese kosteustunnistinta.

Asenna kosteustunnistin ja suorita kosteustunnistimen kalibrointi. Katso lisätietoja kalibroinnin tukisovelluksesta tai ohjaamon ohjeesta.

OUO6075,0004A44-22-08NOV18

ActiveVision™-kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa)



H130473—UN—09JUN20

A—Kuusioruuvi (2 kpl)
B—Kiinnityslevy

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

TÄRKEÄÄ: Kasvimateriaalia ja muita roskia voi kerääntyä kuivausainepatruunan ympärille. Tarkasta ja puhdista kuivausainepatruunaa ympäröivä alue ennen irrottamista.

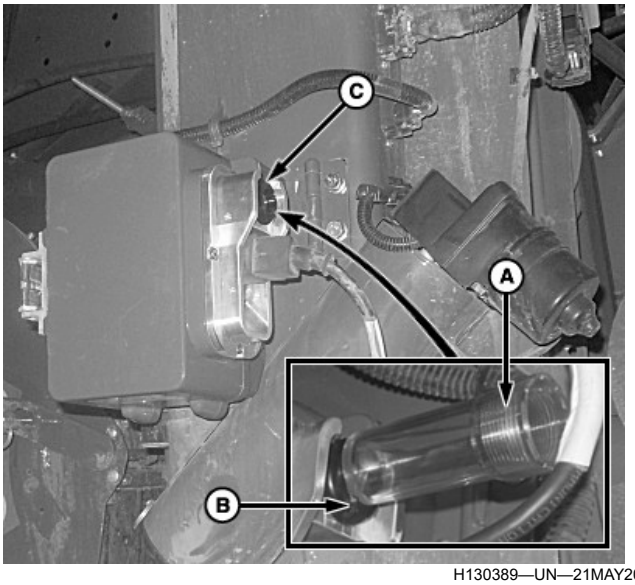
HUOMAA: Kuvassa ActiveVision™-viljaelevaattorin kamera. ActiveVision™-rajaisjärjestelmän kamera on samankaltainen.

Vaihda kuivausainepatruuna tarvittaessa, kun kosteuden kertyminen näkyy kameran linssin sisäosissa.

Jos satokausi on valmis, odota seuraavan satokauden alkua, jotta kuivausainepatruunan käyttöikä pidentyy.

1. Irrtoa kuusioruuvit (A) ja kiinnityslevy (B).

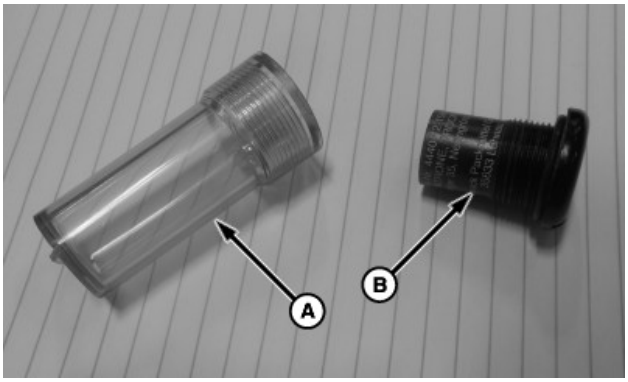
ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki



H130389—UN—21MAY20

A—Kuivausainesäiliö (työkalu)
B—Lovi
C—Kuivausainepatruuna

2. Kohdista uuden kuivausainepatruunan mukana toimitettu kuivausainesäiliö (A) loveen (B).
3. Irrota kuivausainepatruuna (C) ActiveVision™-kamerasta.
4. Hävitä kuivausainepatruuna.



H130390—UN—01JUN20

Kuivausainesäiliö (työkalu) ja kuivausainepatruuna

A—Kuivausainesäiliö (työkalu)
B—Kuivausainepatruuna

5. Irrota kuivausainesäiliö (A) uudesta kuivausainepatruunasta (B).
6. Asenna kuivausainepatruuna ActiveVision™-kameraan.
7. Kohdista kuivausainetyökalu loveen.
8. Kiristä kuivausainepatruuna, kunnes se on tiukalla.

HUOMAA: Varmista, että kiinnityslevy sopii kuivausainepatruunan kuusikulmaiseen muotoon.

9. Asenna kiinnityslevy kuivausainepatruunan päälle ja kiinnitä kuusioruuveilla.
10. Kiristä ruuvit ohjetiukkuuteen.

Ohjepituus

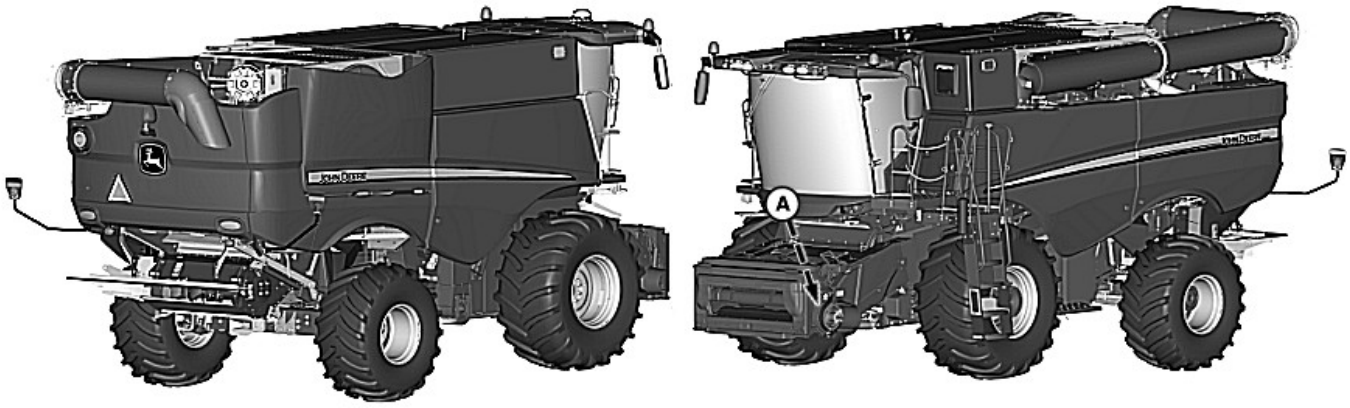
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	6,8 N·m (60 lb·in)

OUO6075,0004E5D-22-26JUN20

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki

Huolto—800 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko – 800 tunnin välein

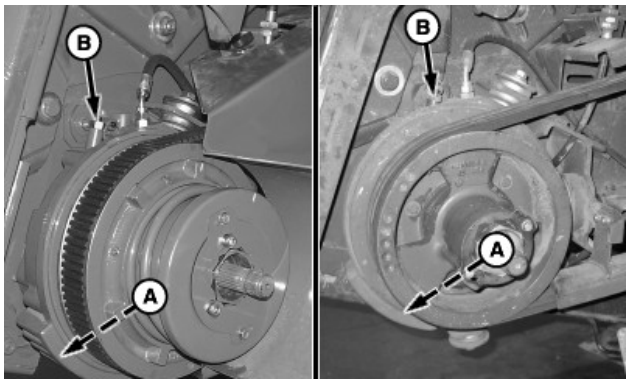


H119640—UN—13OCT16

Selitteet	Huolto	800 tunnin välein
A	Vaihda syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikon öljy	•

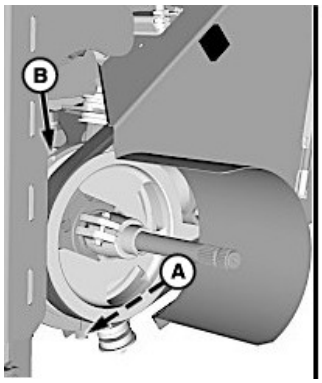
OUO6075,00046DD-22-28MAR17

Syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikko



H115801—UN—03SEP15

Muuttuvanopeuksinen / moninopeuksinen suunnanvaihdon vaihdelaatikko



H115802—UN—03SEP15

Kiinteä nopeus

A—Tulppa
B—Mittatikku

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.

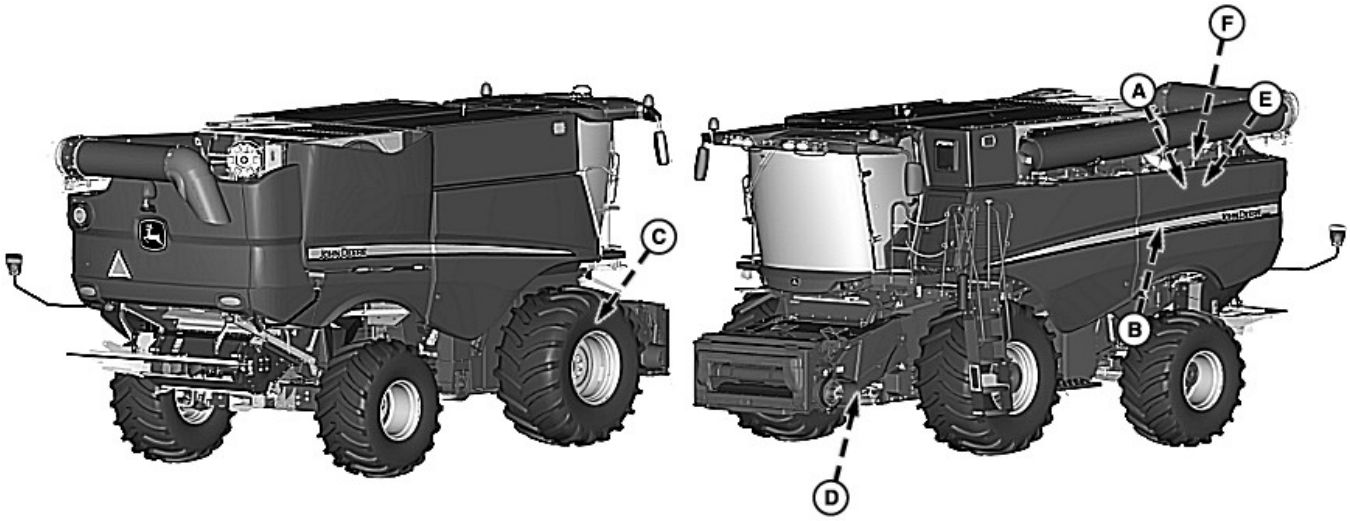
Öljymäärän tulee olla mittatikun rasteriosassa.

3. Tarkasta öljymäärä, kun syöttökuljetin on ylhäällä.

OUO6075,00046DE-22-28MAR17

Huolto – 1000 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko – 1000 tunnin välein (ProDrive™-koneet)

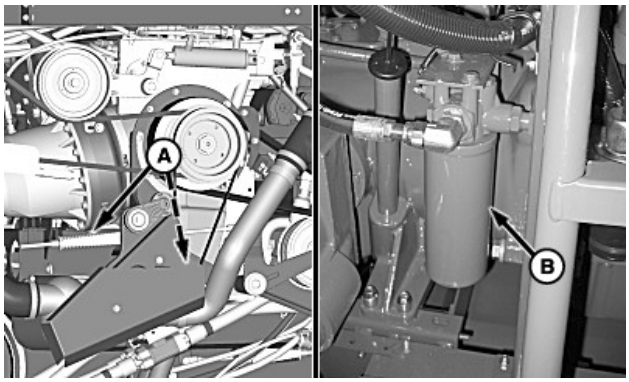


H119641—UN—13OCT16

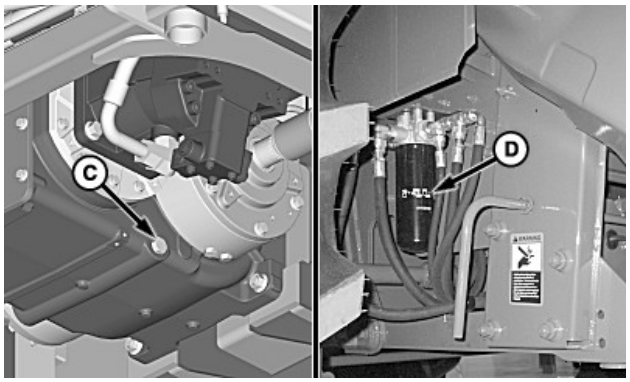
Selitteet	Huolto	1000 tunnin välein
A, B, C, D, E	Vaihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy	•
F	Vaihda hydraulisäiliön suodatin (S780, S785 ja S790 koneet)	•

OUO6075,00046DF-22-28MAR17

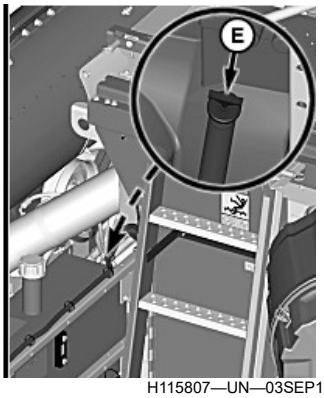
Vaihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy



H115805—UN—03SEP15



H119733—UN—27OCT16



H115807—UN—03SEP15

A—Tulpat
B—Suodatin

C—Tulppa
D—Suodatin
E—Mittatikku

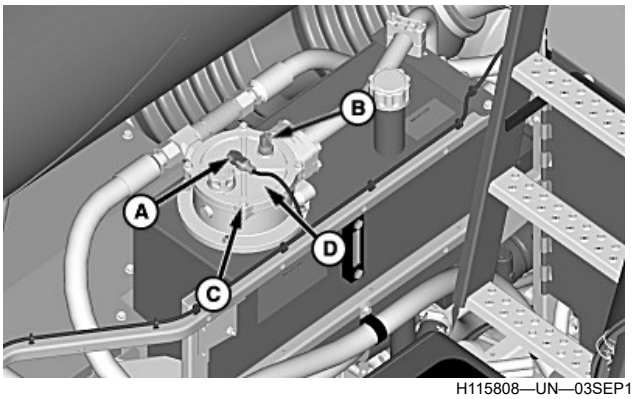
1. Päämoottorin hammaspyöräkotelo - tyhjennä öljy tulppien (A) kautta.
2. **ProDrive™-koneet S760 ja S770:** Irrota ja vaihda suodatin (B). Voitele uuden suodattimen tiiviste öljyllä. Kiristä ensin kevyesti ja sitten lisää 1/2 kierrosta.
3. **ProDrive™ -koneet:** Vaihteistoöljy - tyhjennä öljy irrottamalla 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 vähintään 1 minuutin ajan.
   3. SAMMUTA moottori ja anna koneen seistä 5 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.

OUO6075,0004940-22-12APR18

Hydraulisäiliön suodatin (S780, S785 ja S790)



H115808—UN—03SEP15

A—Johtosarjan liitäntä
B—Tunnistin
C—Kuusioruuvit
D—Suodattimen kansi

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.

8. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

	Ohjepituus
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	7 N·m (62 lb·in)

9. Liitän johtosarja tunnistimeen.

OUO6075,00044C6-22-22DEC16

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

Huoltovälitaulukko – 2000 tunnin välein

H119642—UN—13OCT16

HUOMAA: AIKATAULUN MUKAINEN jäähdytysnesteen vaihtoväli on kaksi vuotta tai 2000 käyttötuntia, jos käytössä on John Deere Cool-Gard™ II- tai Cool-Gard™ II PG -neste.

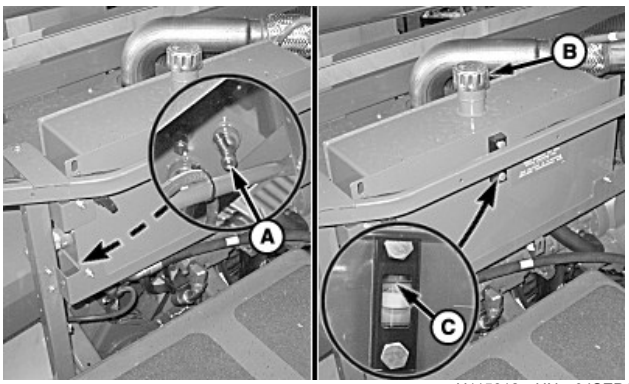
Selitteet	Huolto	2000 tunnin välein
A	Vaihda hydrauliikan/hydrostaatin säiliön öljy	•
B	Tarkista moottorin venttiilivälykset[a]	•
C	Tarkasta pyörävälitysten öljy (molemmat puolet)	•
D	Vaiihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy (ei-ProDrive™-koneet)	•
E	Vaihda erottelurummun moottoriöljy	•
F	Vaihda 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)	•

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki
[a]Teetä huolto John Deere -jälleenmyyjällä.

OUO6075,0004DE8-22-02APR20

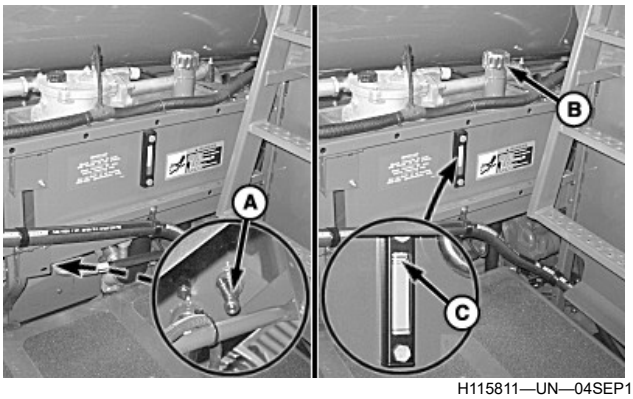
Cool-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki

Hydrauliikan/hydrostaatin öljy



H115812—UN—04SEP15

Tyyppi A



H115811—UN—04SEP15

Tyyppi B

A—Tyhjennysventtiili
B—Tulppa
C—Tarkistuslasi

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.

OUO6075,000445A-22-22DEC16

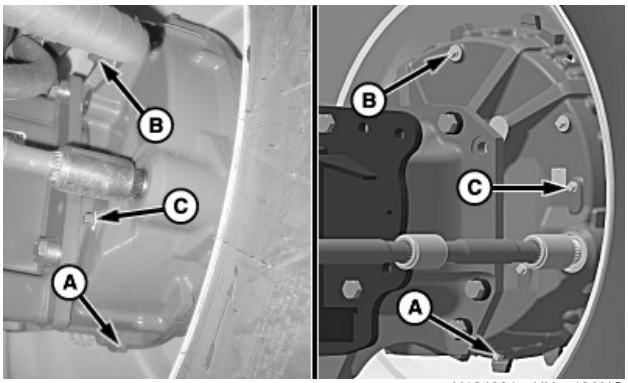
Moottorin venttiilivälykset

H115813—UN—04SEP15

Anna John Deere -jälleenmyyjän tarkastaa ja tarvittaessa säätää moottorin venttiilivälykset.

OUO6075,0004DE9-22-26JUN20

Pyörävälityksen öljy



H124881—UN—10AUG18

Yksinkertaisten renkaiden kokoonpano ja HillMaster™ (vasen) / Parirenkaiden kokoonpano (oikea)

A—Tyhjennystulppa
B—Täyttötulppa
C—Tarkastusaukko

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.

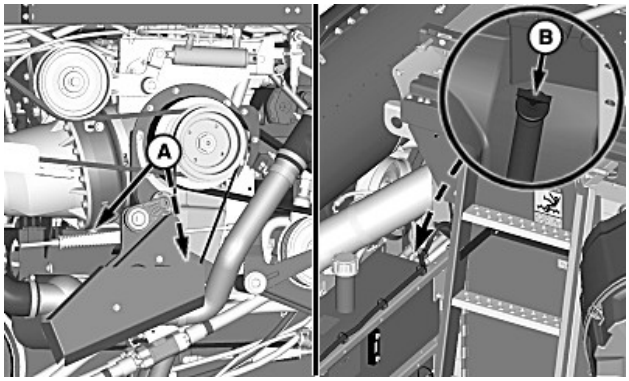
Irrota molempien puolten tyhjennystulppa (A) ja tyhjennä öljy.

Irrota täyttötulppa (B) ja täytä öljyllä, kunnes öljypinta on 12 mm (1/2 in) tarkastusaukon (C) alareunasta.

OUO6075,0004A18-22-15AUG18

HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki

Päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy (ei-ProDrive™-koneet)



H115815—UN—04SEP15

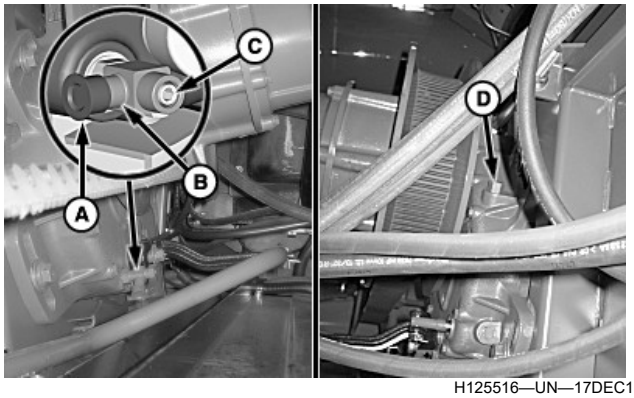
A—Tyhjennystulpat
B—Mittatikku

Tyhjennä tulpista (A).

Täytä öljyä ja tarkasta öljymäärä mittatikulla (B).

OUO6075,00046E2-22-28MAR17

Erottelijan moottoriöljy



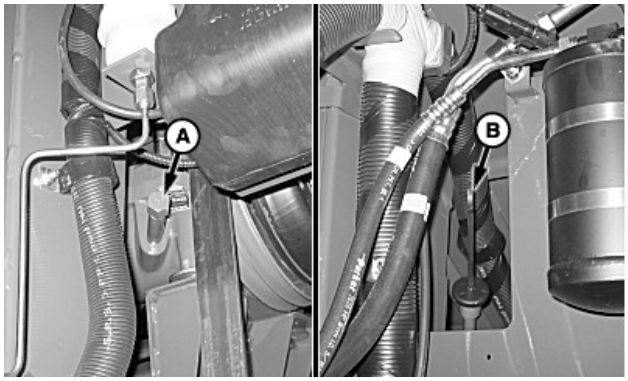
H125516—UN—17DEC18

A—Tulppa
B—Tyhjennä
C—Tyhjennysventtiili
D—Mittatikku

1. Irrota tulppa (A) ja kiinnitä letku tyhjennysventtiiliin (B).
2. Avaa kuusiokoloruuvi, joka sijaitsee tyhjennysventtiilissä (C) ja anna öljyn tyhjentyä.
3. Täytä mittatikkuun (D) saakka.

OUO6075,0004A84-22-17DEC18

Puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin)



H115817—UN—04SEP15

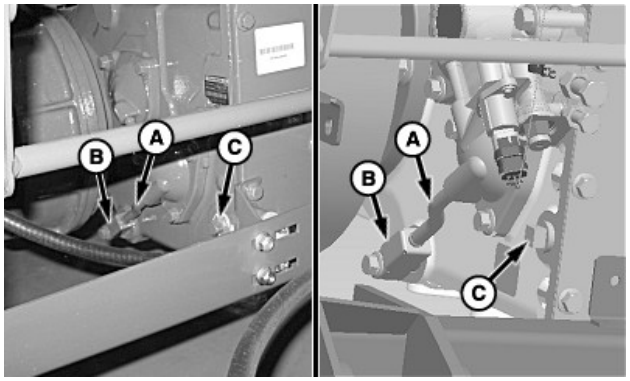
A—Tulppa
B—Mittatikku

Tyhjennä tulpasta (A) ja täytä mittatikun (B) kohdalta.

Öljymäärän tulee olla mittatikun rasteriosassa.

OUO6075,00046E3-22-28MAR17

Vaihteistoöljy (mekaaninen vaihteisto ja painamalla vaihdettavat vaihteet)



H115818—UN—04SEP15

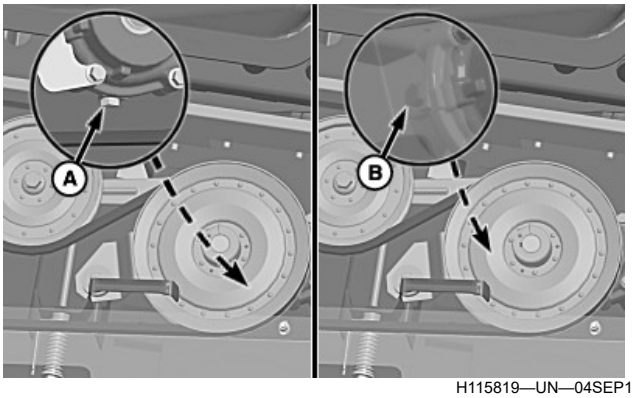
Mekaaninen vaihteenvaihto / painikevalintainen vaihteenvaihto

A—Putki
B—Lohko
C—Tarkistustulppa

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.

OUO6075,0004460-22-22DEC16

Yläolkikelan hammaspyörästön öljy (valinnainen) (koneet S770, S780, S785 ja S790)



H115819—UN—04SEP15

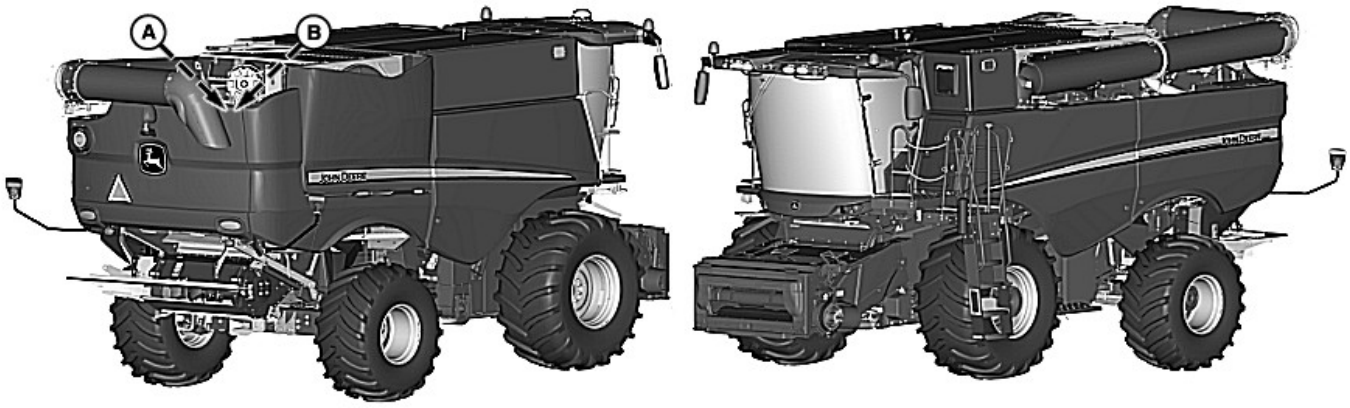
A—Tulppa
B—Tulppa

Tyhjennä tulpasta (D) ja täytä tulpasta (C). Öljytason on oltava käyttövaihteen sivussa olevan tulpan aukon tasolla.

OUO6075,00046E4-22-28MAR17

Huolto – 2000 käyttötunnin tai kolmen vuoden välein

Huoltovälitaulukko – 2000 tunnin tai kolmen vuoden välein

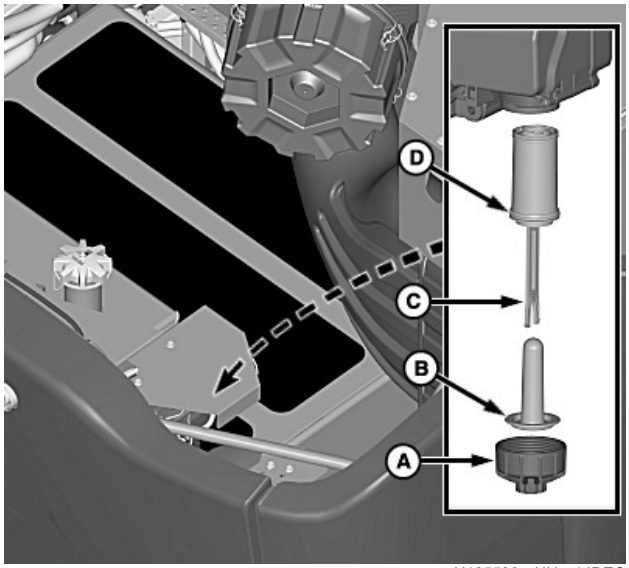


H125475—UN—10DEC18

Selitteet	Huolto	2000 tunnin tai kolmen vuoden huolto
A	Vaihda urealiuoksen (DEF) annosteluyksikön suodatin (Final Tier 4 / vaihe V koneissa S780, S785 ja S790)	•
B	Vaihda urealiuoksen (DEF) putkisuodatin (Final Tier 4 / vaihe V koneissa S780, S785 ja S790)	•

OUO6075,0004A6E-22-14DEC18

Urealiuoksen (DEF) annosteluyksikön suodattimen vaihto (koneet S780, S785 ja S790)



H125506—UN—14DEC18

Urealiuoksen annosteluyksikön suodatin

A—Suodattimen suojus
B—Pelkistyselementti
C—Suodatintyökalu
D—Urealiuoksen annosteluyksikön suodatin

HUOMIO: Estä aineen pääsy silmiin. Jos liuosta pääsee silmiin, huuhtele silmät välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TÄRKEÄÄ: Jos urealiuosta läikkyy tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Urealiuos syövyttää maalattuja ja maalamattomia metallipintoja ja voi saada muovi- ja kumiosat menettämään muotonsa.

Läikkyneestä urealiuoksesta jää valkea tahra, jos se jätetään kuivumaan tai vain pyyhkäistään pois liinalla. Huonosti poistetut urealiuoksen roiskeet saattavat vaikeuttaa selektiivisen katalyyttisen pelkistysjärjestelmän (SCR) vuotojen diagnostiikkaa.

HUOMAA: Urealiuoksen annosteluyksikön suodatin ja urealiuoksen putkisuodatin on vaihdettava yhdessä 2 000 tunnin tai 36 kuukauden välein sen mukaan, kumpi toteutuu ensin.

Urealiuoksen annosteluyksikön suodattimen huolto vaatii ylimääräisten suojusten tai komponenttien irrottamista. Tutustu niiden sijaintia koskeviin tietoihin kohdassa Urealiuoksen annostusyksikön sijainti.

1. Pyyhi kaikki roskat urealiuoksen annosteluyksikön ympäriltä.

HUOMAA: Odota noin 5 minuuttia, jotta urealiuos puhdistuu järjestelmästä.

2. Irrota suodattimen suojus (A).
3. Irrota pelkistyselementti (B) ja heitä se pois.

HUOMAA: Suodattimen työkalu (C) toimitetaan vaihtosuodattimen mukana.

4. Työnnä urealiuoksen annosteluyksikön suodattimen työkalun (C) musta pää urealiuoksen annosteluyksikön suodattimeen (D) kunnes tunnet tai kuulet napsahduksen, joka tarkoittaa, että työkalu on oikein paikallaan.

HUOMAA: Suodattimen työkalun uraan voi työntää myös ruuvitaltan kaltaisen työkalun irrottamisen helpottamiseksi.

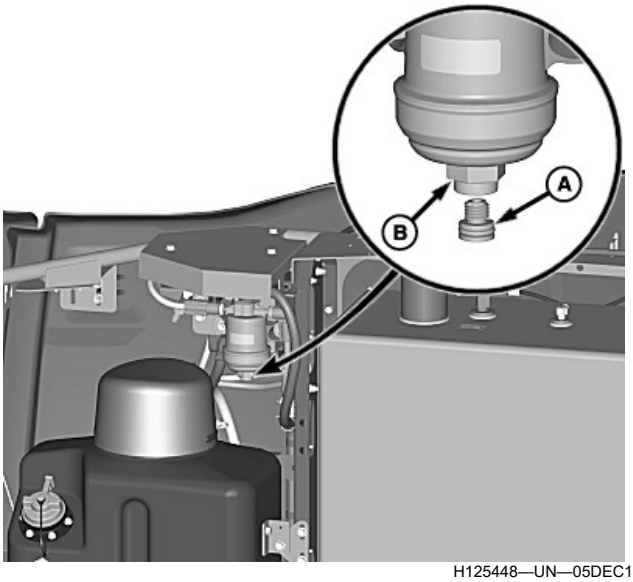
5. Vedä suodattimen työkalu ja urealiuoksen annosteluyksikön suodatin ulos urealiuoksen annostusyksiköstä. Heitä urealiuoksen annosteluyksikön suodatin ja sen työkalu pois.
6. Puhdista urealiuoksen annosteluyksikön kierteet ja kiinnityspinnat tislatulla vedellä.
7. Voitele urealiuossuodattimen O-renkaat puhtaalla urealiuoksella. Työnnä urealiuoksen annosteluyksikön suodatin varovasti paikalleen urealiuoksen annosteluyksikköön.
8. Asenna uusi urealiuoksen annosteluyksikön suodattimen pelkistyselementti urealiuoksen annosteluyksikköön.
9. Asenna suodattimen suojus ja kiristä ohjekireyteen.

Ohjepituus

Suodattimen suojus—Kiristystiukkuus	23 N·m (204 lb·in)

OUO6075,0004BBB-22-30MAY19

Vaihda urealiuoksen (DEF) putkisuodatin (koneet S780, S785 ja S790)



H125448—UN—05DEC18

A—Tyhjennystulppa
B—Suodattimen suojus

HUOMIO: Estä aineen pääsy silmiin. Jos liuosta pääsee silmiin, huuhtele silmät välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TÄRKEÄÄ: Jos urealiuosta läikkyy tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Urealiuos syövyttää maalattuja ja maalamattomia metallipintoja ja voi saada muovi- ja kumiosat menettämään muotonsa.

Läikkyneestä urealiuoksesta jää valkea tahra, jos se jätetään kuivumaan tai vain pyyhkäistään pois liinalla. Huonosti poistetut urealiuoksen roiskeet saattavat vaikeuttaa selektiivisen katalyyttisen pelkistysjärjestelmän (SCR) vuotojen diagnostiikkaa.

HUOMAA: Urealiuoksen putkisuodattimen ja urealiuoksen annosteluyksikön suodatin on vaihdettava yhdessä 2 000 tunnin tai 36 kuukauden välein sen mukaan, kumpi toteutuu ensin.

1. Pyyhi kaikki roskat urealiuoksen putkisuodattimen kokoonpanon ympäriltä.

HUOMAA: Odota noin 5 minuuttia, jotta urealiuos puhdistuu järjestelmästä.

2. Irrota ja hävitä tyhjennystulppa (A).
3. Laske urealiuos asianmukaiseen astiaan.
4. Irrota suodattimen suojus (B).

H125462—UN—06DEC18

A—Suodatinyksikkö
B—Suodatin

5. Vedä suodatinkokoonpano (A) alas urealiuosrungosta.

HUOMAA: Napauta tarvittaessa suodatinta sen löysäämiseksi. Suodattimen kannen sisällä olevat muovikielekkeet lukitsevat suodattimen paikalleen.

6. Irrota ja hävitä suodatinkannen (B) suodatin.
7. Puhdista kokoonpanon kierteet ja vastapinnat tislatulla vedellä.

H125463—UN—06DEC18

A—Vaahtomuovinen välikappale
B—Tiiviste
C—Suodattimen suojus

8. Irrota ja hävitä vaahtomuovinen välikappale (A) ja hävitä suodattimen kannen (C) tiiviste (B).
9. Asenna korvaava vaahtomuovinen välikappale ja korvaava tiiviste aiemmin irrotettuun suodattimen suojukseen.

H125464—UN—06DEC18

A—Suodatin
B—Urealiuosrunko

HUOMAA: Suojuksen sisällä olevat muovikielekkeet lukitsevat suodattimen paikalleen.

10. Aseta korvaava suodatin (A) suodattimen suojukseen kuvan mukaisesti ja sitten urealiuoksen runkoon (B).
11. Asenna suodattimen suojus ja kiristä ohjekireyteen.

Ohjepituus

Suodattimen suojus—Kiristystiukkuus. . . . . 25 N·m (221 lb·in)

H125465—UN—06DEC18

A—O-rengas
B—Lovi

12. Asenna korvaava O-rengas (A) vaihdettavan tyhjennystulpan loveen (B).
13. Asenna tyhjennystulppa suodattimen suojukseen ja kiristä ohjekireyteen.

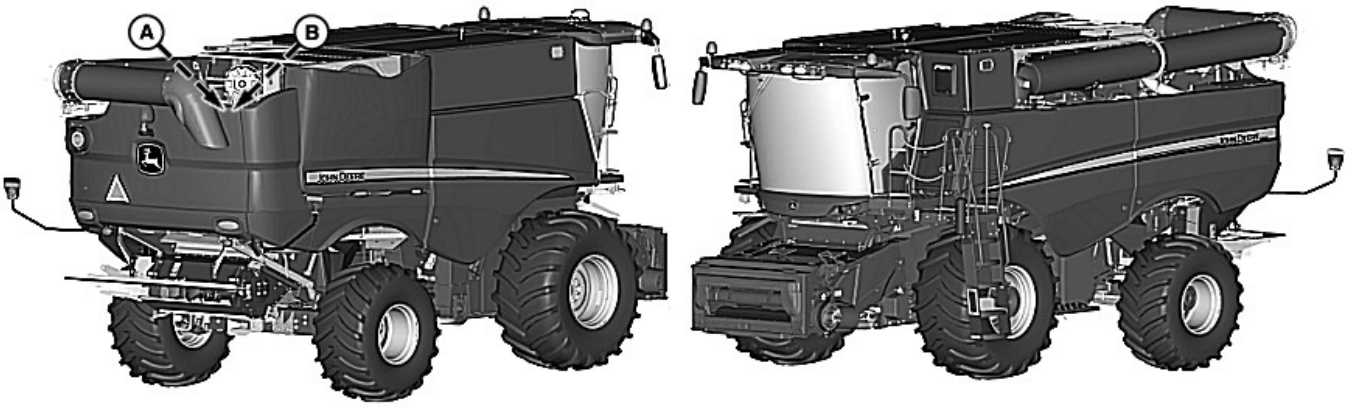
Ohjepituus

Tyhjennystulppa—Kiristystiukkuus. . . . . 4 N·m (35 lb·in)

OUO6075,0004BBC-22-30MAY19

Huolto – 3500 käyttötunnin tai kolmen vuoden välein

Huoltovälitaulukko – 3500 tunnin tai kolmen vuoden välein

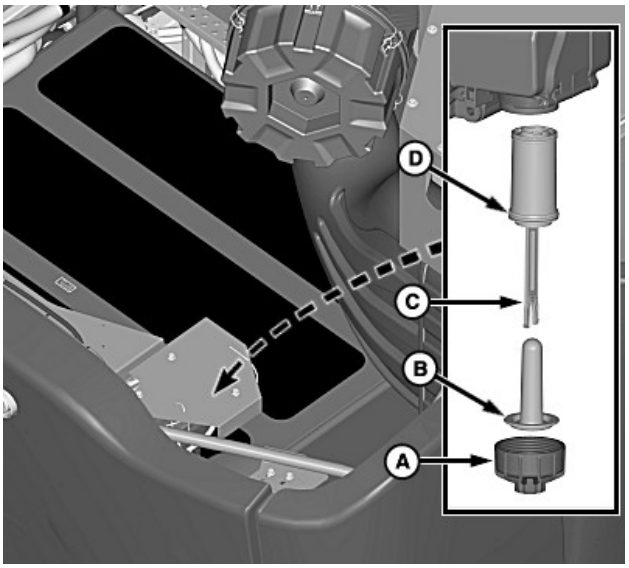


H125475—UN—10DEC18

Selitteet	Huolto	3500 tunnin tai kolmen vuoden huolto
A	Vaihda urealiuoksen (DEF) annosteluyksikön suodatin (Final Tier 4 / vaihe V koneissa S760 ja S770)	•
B	Vaihda urealiuoksen (DEF) putkisuodatin (Final Tier 4 / vaihe V koneissa S760 ja S770)	•

OUO6075,0004A6B-22-14DEC18

Urealiuoksen (DEF) annosteluyksikön suodattimen vaihto (koneet S760 ja S770)



H125605—UN—24JAN19

Urealiuoksen annosteluyksikön suodatin

A—Suodattimen suojus
B—Pelkistyselementti
C—Suodatintyökalu
D—Urealiuoksen annosteluyksikön suodatin

HUOMIO: Estä aineen pääsy silmiin. Jos liuosta pääsee silmiin, huuhtele silmät välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TÄRKEÄÄ: Jos urealiuosta läikkyy tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Urealiuos syövyttää maalattuja ja maalamattomia metallipintoja ja voi saada muovi- ja kumiosat menettämään muotonsa.

Läikkyneestä urealiuoksesta jää valkea tahra, jos se jätetään kuivumaan tai vain pyyhkäistään pois liinalla. Huonosti poistetut urealiuoksen roiskeet saattavat vaikeuttaa selektiivisen katalyyttisen pelkistysjärjestelmän (SCR) vuotojen diagnostiikkaa.

HUOMAA: Urealiuoksen annosteluyksikön suodatin ja urealiuoksen putkisuodatin on vaihdettava yhdessä 3 500 tunnin tai 36 kuukauden välein sen mukaan, kumpi toteutuu ensin.

Urealiuoksen annosteluyksikön suodattimen huolto vaatii ylimääräisten suojusten tai komponenttien irrottamista. Tutustu niiden sijaintia koskeviin tietoihin kohdassa Urealiuoksen annostusyksikön sijainti.

1. Pyyhi kaikki roskat urealiuoksen annosteluyksikön ympäriltä.

HUOMAA: Odota noin 5 minuuttia, jotta urealiuos puhdistuu järjestelmästä.

2. Irrota suodattimen suojus (A).
3. Irrota pelkistyselementti (B) ja heitä se pois.

HUOMAA: Suodattimen työkalu (C) toimitetaan vaihtosuodattimen mukana.

4. Työnnä urealiuoksen annosteluyksikön suodattimen työkalun (C) musta pää urealiuoksen annosteluyksikön suodattimeen (D) kunnes tunnet tai kuulet napsahduksen, joka tarkoittaa, että työkalu on oikein paikallaan.

HUOMAA: Suodattimen työkalun uraan voi työntää myös ruuvitaltan kaltaisen työkalun irrottamisen helpottamiseksi.

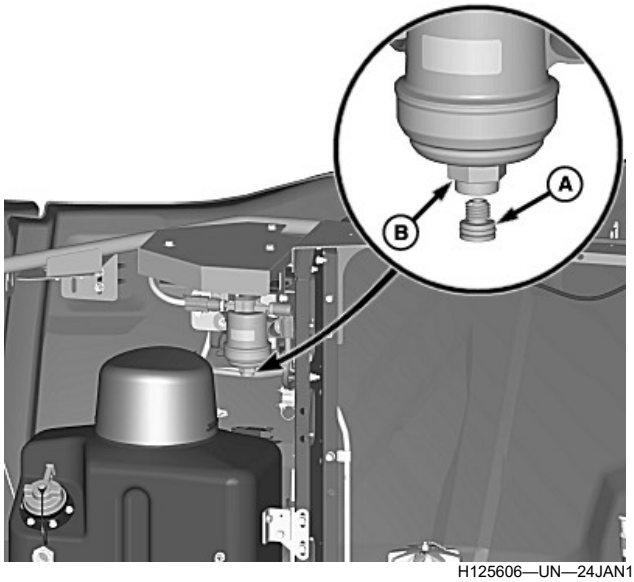
5. Vedä suodattimen työkalu ja urealiuoksen annosteluyksikön suodatin ulos urealiuoksen annostusyksiköstä. Heitä urealiuoksen annosteluyksikön suodatin ja sen työkalu pois.
6. Puhdista urealiuoksen annosteluyksikön kierteet ja kiinnityspinnat tislatulla vedellä.
7. Voitele urealiuossuodattimen O-renkaat puhtaalla urealiuoksella. Työnnä urealiuoksen annosteluyksikön suodatin varovasti paikalleen urealiuoksen annosteluyksikköön.
8. Asenna uusi urealiuoksen annosteluyksikön suodattimen pelkistyselementti urealiuoksen annosteluyksikköön.
9. Asenna suodattimen suojus ja kiristä ohjekireyteen.

Ohjepituus

Suodattimen suojus—Kiristystiukkuus	23 N·m (204 lb·in)

OUO6075,0004BB9-22-30MAY19

Urealiuoksen (DEF) putkisuodattimen vaihto (koneet S760 ja S770)



H125606—UN—24JAN19

A—Tyhjennystulppa
B—Suodattimen suojus

HUOMIO: Estä aineen pääsy silmiin. Jos liuosta pääsee silmiin, huuhtele silmät välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TÄRKEÄÄ: Jos urealiuosta läikkyy tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Urealiuos syövyttää maalattuja ja maalamattomia metallipintoja ja voi saada muovi- ja kumiosat menettämään muotonsa.

Läikkyneestä urealiuoksesta jää valkea tahra, jos se jätetään kuivumaan tai vain pyyhkäistään pois liinalla. Huonosti poistetut urealiuoksen roiskeet saattavat vaikeuttaa selektiivisen katalyyttisen pelkistysjärjestelmän (SCR) vuotojen diagnostiikkaa.

HUOMAA: Urealiuoksen putkisuodattimen ja urealiuoksen annosteluyksikön suodatin on vaihdettava yhdessä 2 000 tunnin tai 36 kuukauden välein sen mukaan, kumpi toteutuu ensin.

1. Pyyhi kaikki roskat urealiuoksen putkisuodattimen kokoonpanon ympäriltä.

HUOMAA: Odota noin 5 minuuttia, jotta urealiuos puhdistuu järjestelmästä.

2. Irrota ja hävitä tyhjennystulppa (A).
3. Laske urealiuos asianmukaiseen astiaan.
4. Irrota suodattimen suojus (B).

H125462—UN—06DEC18

A—Suodatinyksikkö
B—Suodatin

5. Vedä suodatinkokoonpano (A) alas urealiuosrungosta.

HUOMAA: Napauta tarvittaessa suodatinta sen löysäämiseksi. Suodattimen kannen sisällä olevat muovikielekkeet lukitsevat suodattimen paikalleen.

6. Irrota ja hävitä suodatinkannen (B) suodatin.
7. Puhdista kokoonpanon kierteet ja vastapinnat tislatulla vedellä.

H125463—UN—06DEC18

A—Vaahtomuovinen välikappale
B—Tiiviste
C—Suodattimen suojus

8. Irrota ja hävitä vaahtomuovinen välikappale (A) ja hävitä suodattimen kannen (C) tiiviste (B).
9. Asenna korvaava vaahtomuovinen välikappale ja korvaava tiiviste aiemmin irrotettuun suodattimen suojukseen.

H125464—UN—06DEC18

A—Suodatin
B—Urealiuosrunko

HUOMAA: Suojuksen sisällä olevat muovikielekkeet lukitsevat suodattimen paikalleen.

10. Aseta korvaava suodatin (A) suodattimen suojukseen kuvan mukaisesti ja sitten urealiuoksen runkoon (B).
11. Asenna suodattimen suojus ja kiristä ohjekireyteen.

Ohjepituus

Suodattimen suojus—Kiristystiukkuus. . . . . 25 N·m (221 lb·in)

H125465—UN—06DEC18

A—O-rengas
B—Lovi

12. Asenna korvaava O-rengas (A) vaihdettavan tyhjennystulpan loveen (B).
13. Asenna tyhjennystulppa suodattimen suojukseen ja kiristä ohjekireyteen.

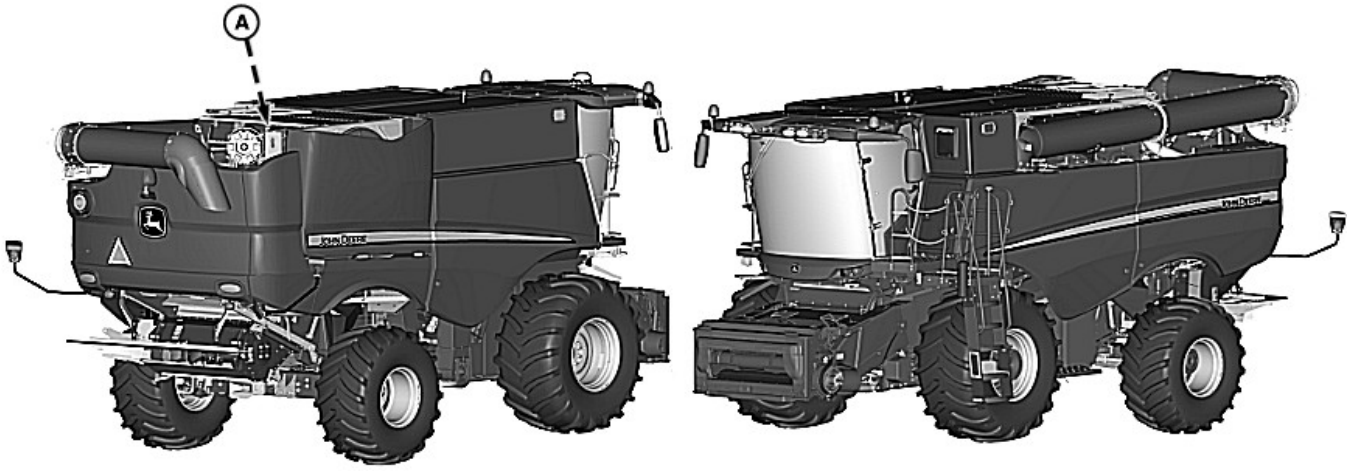
Ohjepituus

Tyhjennystulppa—Kiristystiukkuus. . . . . 4 N·m (35 lb·in)

OUO6075,0004BBA-22-30MAY19

Huolto — 4500 käyttötunnin tai viiden vuoden välein

Huoltovälitaulukko – 4500 tunnin tai viiden vuoden välein

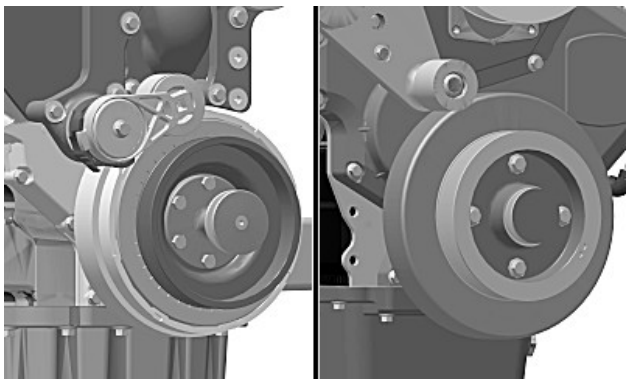


H120324—UN—22DEC16

Selitteet	Huolto	4500 tunnin tai viiden vuoden välein
A	Vaihda kampiakselin värinänvaimennin	•

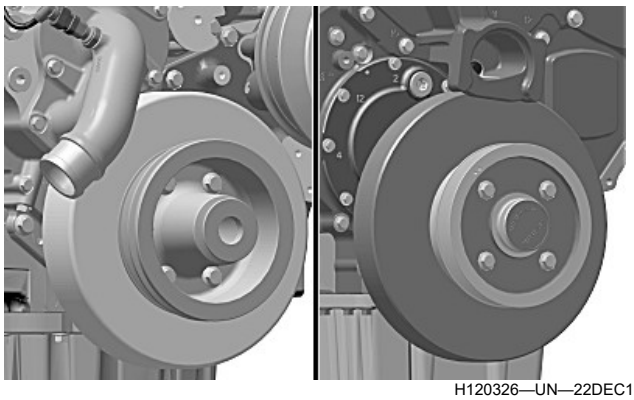
OUO6075,0004575-22-10JUN19

Moottorin kampiakselin vaimennin



H120325—UN—22DEC16

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



H120326—UN—22DEC16

Final Tier 4 / vaihe V (tyyppi A / tyyppi B)

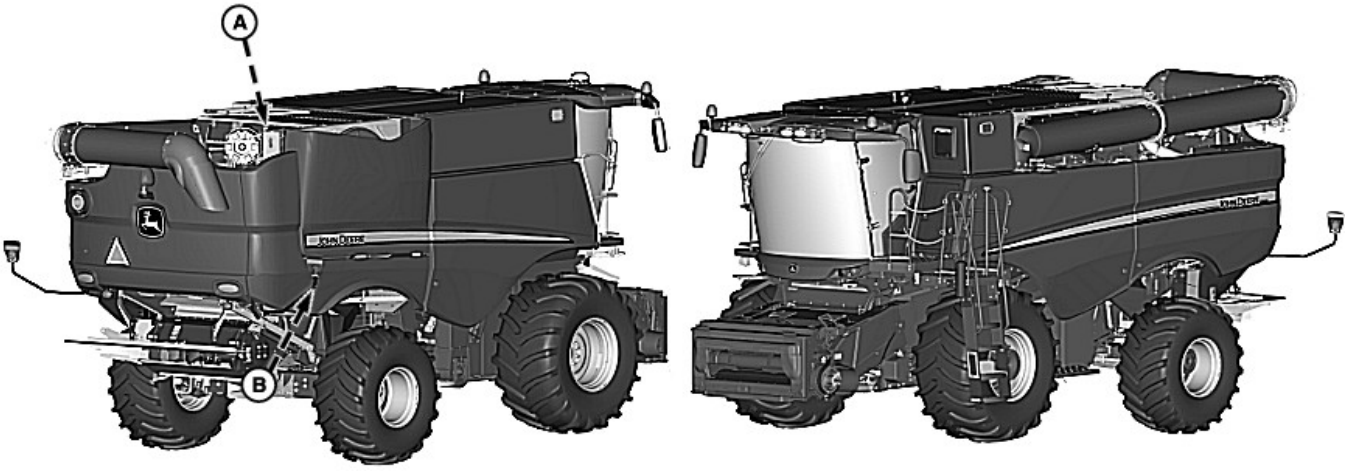
TÄRKEÄÄ: Värinänvaimenninta ei voi korjata ja se on vaihdettava viiden vuoden välein tai 4500 tunnin välein, sen mukaan kumpi ehdoista täyttyy ensin.

Vaihdata edessä oleva kampiakselin värinänvaimennin John Deere -jälleenmyyjällä.

OUO6075,00047FE-22-13NOV17

Huolto — 6000 käyttötunnin tai kuuden vuoden välein

Huoltovälitaulukko – 6000 tunnin tai kuuden vuoden välein



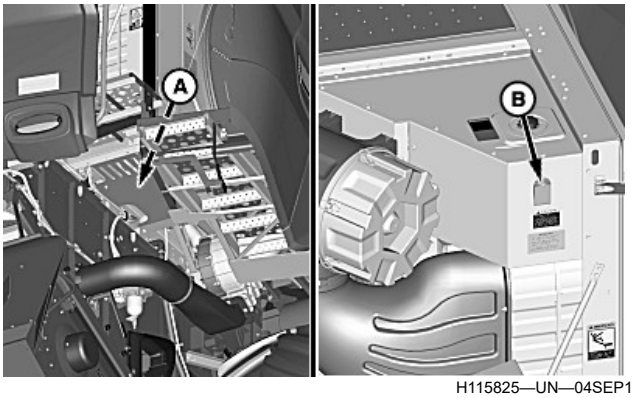
H119645—UN—13OCT16

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	•

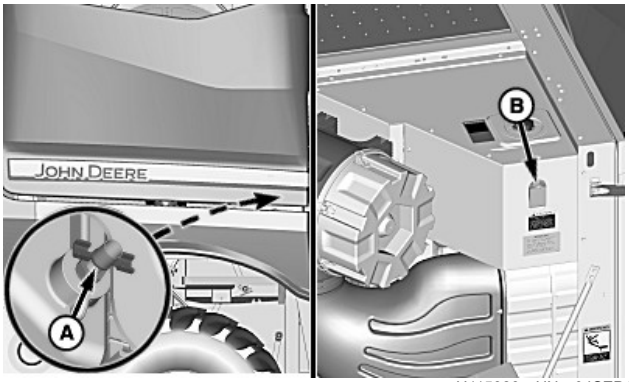
OUO6075,0004465-22-20DEC16

Moottorin jäähdytysjärjestelmä



H115825—UN—04SEP15

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)



H115826—UN—04SEP15

Tier 2 / vaihe II (tyyppi B) ja Final Tier 4 / vaihe V

A—Tyhjennys
B—Paisuntasäiliö

HUOMAA: Jos käytetään Cool-Gard™ II- tai Cool-Gard™ II PG -nestettä, tyhjennysväli on 6 vuotta tai 6000 käyttötuntia.

Cool-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki

Jos käytät muuta kuin II tai Cool-Gard™ II- tai Cool-Gard™ II PG -nestettä, tyhjennysväli on 2 vuotta tai 2000 käyttötuntia.

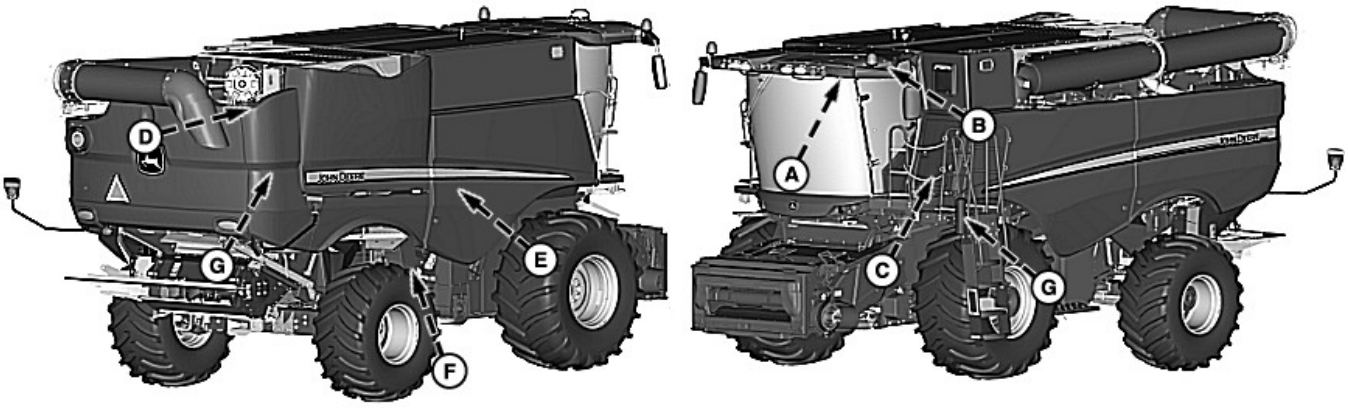
Avaa tyhjennysaukko (A) poistaaksesi jäähdytysnesteen jäähdyttimestä.

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.

OUO6075,00047FF-22-13NOV17

Huoltovälitaulukko — tarpeen mukaan



H124383—UN—29MAY18

Selitteet	Huolto	Tarvittaessa
A	Puhdista/vaihda kiertoilmasuodatin	•
B	Puhdista/vaihda ohjaamon raitisilmasuodatin	•
C	Täytä tuulilasinpesulaitteen säiliö	•
D	Puhdista vaihtovirtalaturin sihti	•
E	Puhdista kosteustunnistin (jos varustuksessa) Puhdista ActiveVision™-viljaelevaattorin kamera (jos varustuksessa) Vaihda ActiveVision™-viljaelevaattorin kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa)[a]	•
F	Puhdista ActiveVision™-rajaisjärjestelmän kamera (jos varustuksessa) Vaihda ActiveVision™-rajaisjärjestelmän kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa)[a]	•
G	Tarkasta/kiristä palosammuttimen pidikenauhat (jos varusteena)	•

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki
[a] *Jos satokausi on valmis, odota seuraavan satokauden alkua, jotta kuivausainepatruunan käyttöikä pidentyy.*

OUO6075,0004E5F-22-16JUN20

Kiertoilmasuodatin

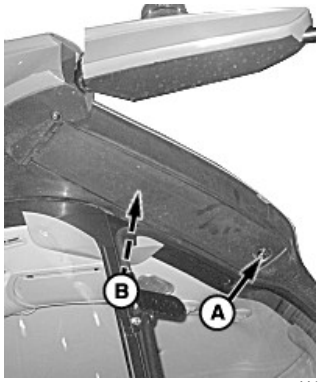
H115668—UN—28AUG15

A—Kiertoilmasuodatin

Irrota kansi puhdistaaksesi tai vaihtaaksesi kiertoilmasuodattimen (A).

OUO6075,0004468-22-21DEC16

Ohjaamon raitisilmasuodatin



H115664—UN—28AUG15

A—Nuppi
B—Raitisilmasuodatin

HUOMAA: Ohjaamon raitisilmasuodatin on ehkä puhdistettava aikaisemmin pölyisissä olosuhteissa.

Käännä nuppia (A) ja laske käyttöaukon kansi. Irrota raitisilmasuodatin (B) puhdistusta tai vaihtoa varten.

OUO6075,0004469-22-21DEC16

Tuulilasin pesulaitteen säiliö

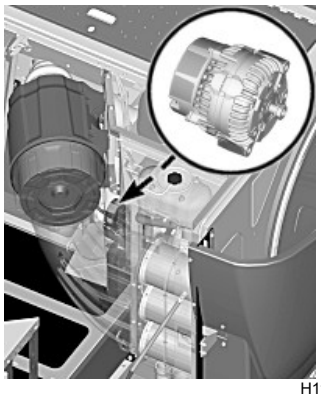
H119647—UN—13OCT16

A—Tulppa

Avaa tulppa (A) ja täytä tuulilasin pesulaitteen säiliö.

OUO6075,000446A-22-21DEC16

Vaihtovirtalaturin verkko

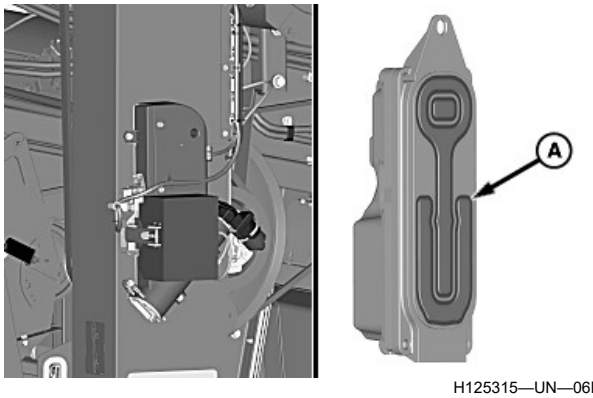


H119648—UN—13OCT16

Puhdista sihti, kun 50 % siitä on täyttynyt jätteellä

OUO6075,000469C-22-21MAR17

Kosteusanturi (jos varusteena)



H125315—UN—06NOV18

A—Kosteustunnistin

TÄRKEÄÄ: Staattinen sähkö voi vaurioittaa kosteustunnistimen moduulia. Vaurioiden välttämiseksi varmista, että kosketat aina koneen metallipintaa vähintään yhdellä kädellä tai käsivarrella ennen kuin alat korjata tai puhdistaa kosteustunnistimen moduulia.

Kosteustunnistimessa on sisäisiä komponentteja, jotka voivat löystyä pudotettaessa eikä niitä havaita välittömästi. Käsittele kosteustunnistinta varoen työskenneltäessä tai puhdistettaessa.

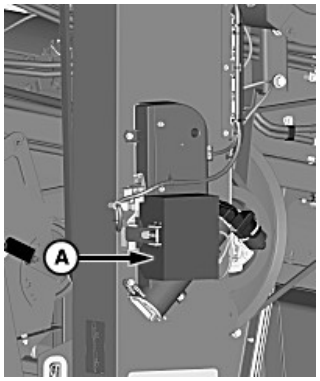
Irrota ja puhdista kosteustunnistin (A), kun puit rikkakasveja, vihreitä kasveja tai erittäin pienikokoisia jyviä (rapsi).

- Älä käytä tunnistimeen liuottimia tai muita puhdistusaineita.
- Kuivaa riepua suositellaan puhdistusta varten. Jos se ei toimi, hankaa vain rievulla ja vedellä.
- Älä painepese kosteustunnistinta.

Asenna kosteustunnistin ja suorita kosteustunnistimen kalibrointi. Katso lisätietoja kalibroinnin tukisovelluksesta tai ohjaamon ohjeesta.

OUO6075,0004A43-22-08NOV18

ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera (jos varustuksessa)



H125313—UN—06NOV18

A—ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera

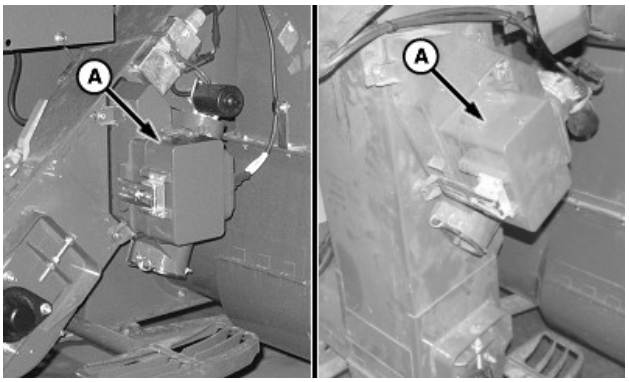
HUOMAA: Puhdista kameran linssi kerran viikossa tai tarvittaessa. Ohjelmiston linssin likaisuuden tunnistin ilmoittaa käyttäjälle, kun kameran linssi on puhdistettava, koska järjestelmän toimivuus saattaa muuten heikentyä.

Puhdistuksen tiheys riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, ilma ja puintiolosuhteet. Puhdista kameran linssi pehmeällä ja kostutetulla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista ActiveVision™-jyväelevaattorin kamera (A).

OUO6075,0004A42-22-06NOV18

ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera (jos varusteena)



H119876—UN—01NOV16

Tyyppi A / tyyppi B

A—ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera

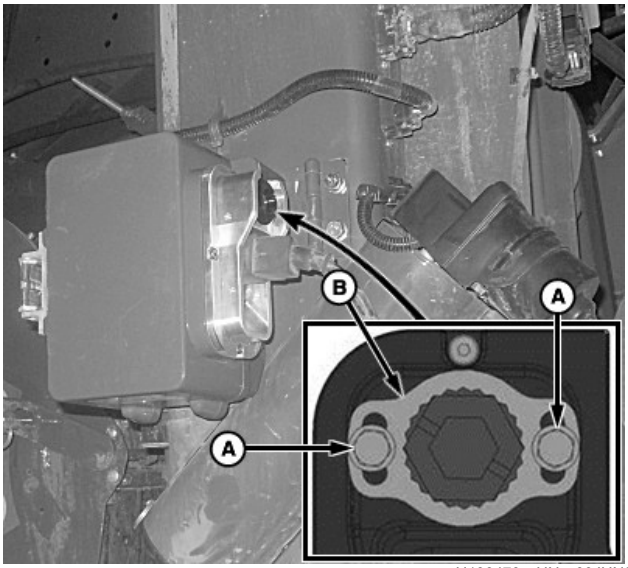
HUOMAA: Puhdista kameran linssi kerran viikossa tai tarvittaessa. Ohjelmiston linssin likaisuuden tunnistin ilmoittaa käyttäjälle, kun kameran linssi on puhdistettava, koska järjestelmän toimivuus saattaa muuten heikentyä.

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).

OUO6075,000448B-22-11JAN17

ActiveVision™-kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa)



H130473—UN—09JUN20

A—Kuusioruuvi (2 kpl)
B—Kiinnityslevy

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

TÄRKEÄÄ: Kasvimateriaalia ja muita roskia voi kerääntyä kuivausainepatruunan ympärille. Tarkasta ja puhdista kuivausainepatruunaa ympäröivä alue ennen irrottamista.

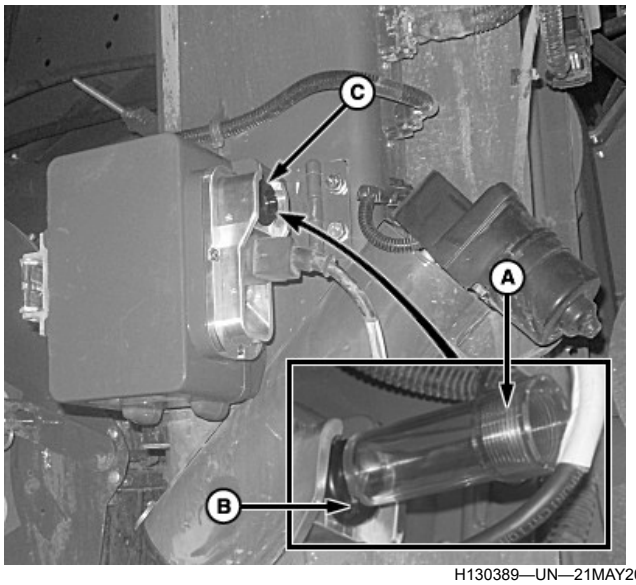
HUOMAA: Kuvassa ActiveVision™-viljaelevaattorin kamera. ActiveVision™-rajaisjärjestelmän kamera on samankaltainen.

Vaihda kuivausainepatruuna tarvittaessa, kun kosteuden kertyminen näkyy kameran linssin sisäosissa.

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki

Jos satokausi on valmis, odota seuraavan satokauden alkua, jotta kuivausainepatruunan käyttöikä pidentyy.

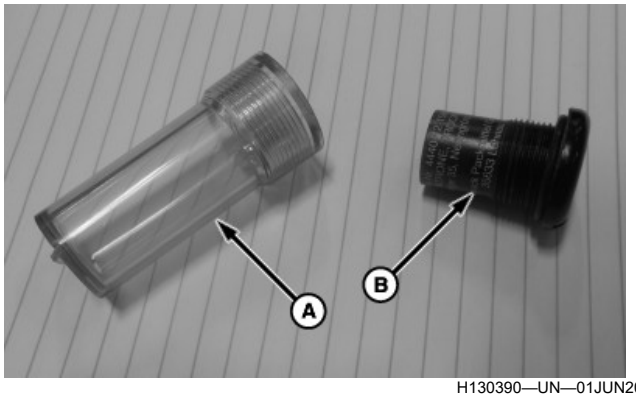
1. Irrtoa kuusioruuvit (A) ja kiinnityslevy (B).



H130389—UN—21MAY20

A—Kuivausainesäiliö (työkalu)
B—Lovi
C—Kuivausainepatruuna

2. Kohdista uuden kuivausainepatruunan mukana toimitettu kuivausainesäiliö (A) loveen (B).
3. Irrota kuivausainepatruuna (C) ActiveVision™-kamerasta.
4. Hävitä kuivausainepatruuna.



H130390—UN—01JUN20

Kuivausainesäiliö (työkalu) ja kuivausainepatruuna

A—Kuivausainesäiliö (työkalu)
B—Kuivausainepatruuna

5. Irrota kuivausainesäiliö (A) uudesta kuivausainepatruunasta (B).
6. Asenna kuivausainepatruuna ActiveVision™-kameraan.
7. Kohdista kuivausainetyökalu loveen.
8. Kiristä kuivausainepatruuna, kunnes se on tiukalla.

HUOMAA: Varmista, että kiinnityslevy sopii kuivausainepatruunan kuusikulmaiseen muotoon.

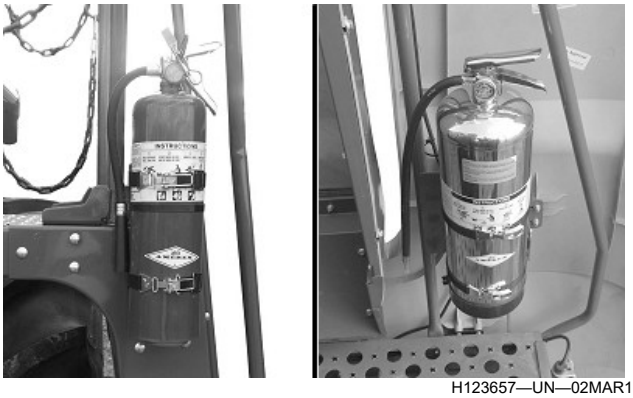
9. Asenna kiinnityslevy kuivausainepatruunan päälle ja kiinnitä kuusioruuveilla.
10. Kiristä ruuvit ohjetiukkuuteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	6,8 N·m (60 lb·in)

OUO6075,0004E3B-22-26JUN20

Palosammuttimen pidikenauhat (jos varusteena)



H123657—UN—02MAR18

HUOMIO: Tarkasta palosammuttimen hihnat ja kiinnityspisteet vähintään kerran vuodessa. Jos palosammuttimen hihnoissa tai kiinnitysosissa näkyy merkkejä vaurioista tai epätavallista kulumista, värimuutoksia tai hankaumia, koko hihna ja kiinnitysosat on vaihdettava välittömästi. Vaihda oman turvallisuutesi takia palosammuttimen osat koneellesi hyväksyttyihin varaosiin. Ota yhteys John Deere -huoltoon.

Tarkasta palosammuttimen hihnat.

OUO6075,0004983-22-29MAY18

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki

Huolto — tarvittaessa (moottorin nesteet ja suodattimet)

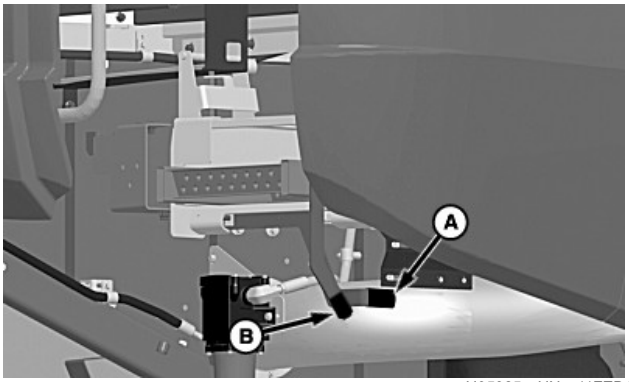
Halutut päästöjärjestelmään liittyvät tiedot

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

Takatikkaat



H95325—UN—11FEB10

A—Kahva
B—Kahva

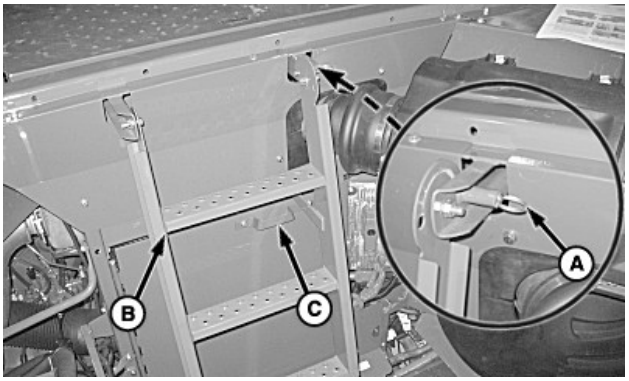
HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Työnnä kahvaa (A) ylös sen vapauttamiseksi ja vedä sivutaso ulos, kunnes ovi lukittuu.

Vedä tikkaat taakse vetämällä kahvasta (B).

OUO6075,0000588-22-16FEB10

Moottorin suodattimen käyttöaukon kansi



H95353—UN—25AUG10

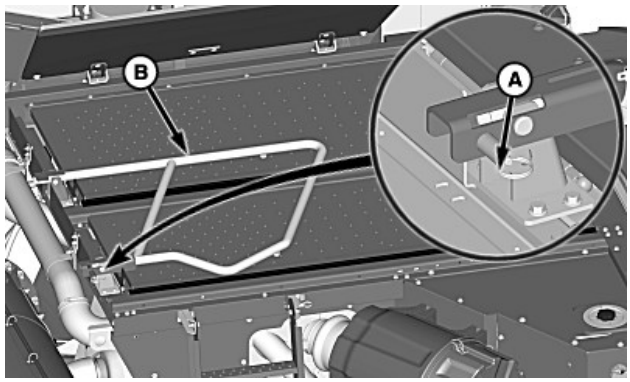
A—Rengassokka
B—Portaat
C—Kansi

Vedä lukitustappia (A) ja kierrä portaita (B) ylöspäin kunnes portaat lukittuvat paikoilleen.

Vedä suodattimen kansi (C) auki irrottaaksesi sen magneetista.

OUO6075,000069B-22-25AUG10

Moottorin huoltoluukut



H118332—UN—04MAY16

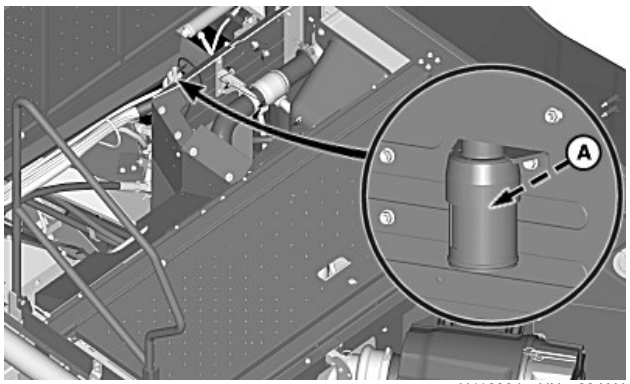
A—Lukitustappi
B—Kaide

Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kahvaa (B) ylöspäin kunnes kahva lukittuu paikoilleen.

Avaa moottorin huoltoluukut.

OUO6075,00042D3-22-04MAY16

Käynnistysnesteastian vaihto



H116834—UN—08JAN16

A—Käynnistysnestesäiliö

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.

HUOMIO: Räjähdysten ja loukkaantumisen välttämiseksi älä kuljeta ohjaamossa ylimääräisiä tai tyhjiä säiliöitä.

OUO6075,00041C6-22-08JAN16

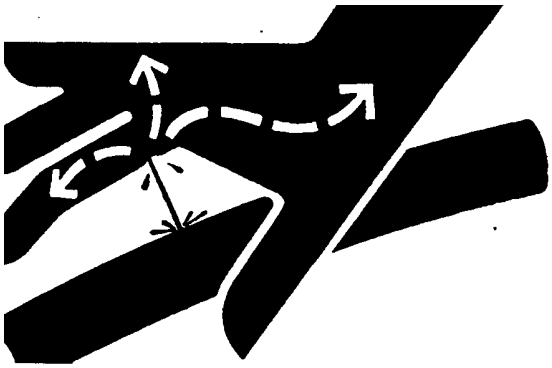
Moottorin voimanottoa tai polttoaine-/ ilmajärjestelmää ei saa muuttaa

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

Polttoainejärjestelmä



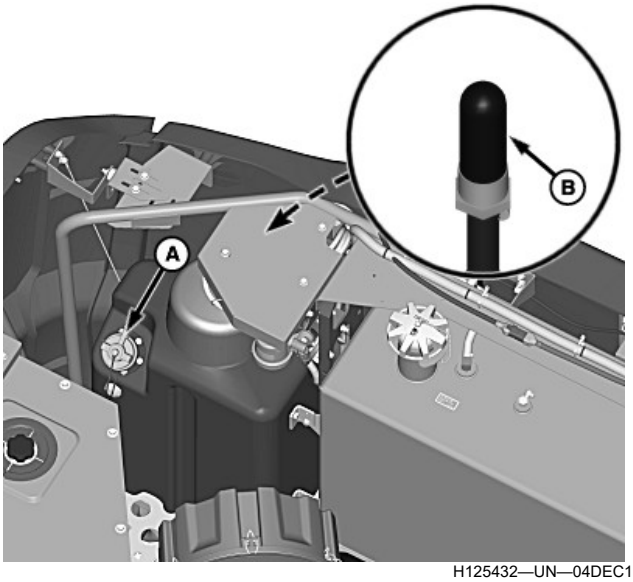
X9811—UN—23AUG88

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.

OUO6075,000058E-22-11FEB10

Urealiuoksen (DEF) säiliö — täyttö (Final Tier 4 / vaihe V)



H125432—UN—04DEC18

A—Tulppa
B—Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin

HUOMIO: Urealiuos sisältää ureaa. Varo nesteen pääsemistä silmiin. Jos liuosta pääsee silmiin, huuhtele silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Jos urealiuosta (DEF) on nielty, on hakeuduttava heti lääkärin hoitoon. Lisätietoja on käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TÄRKEÄÄ: Väärien tai hyväksymättömien jälkikäsittelykomponenttien käyttö voi vahingoittaa ajoneuvon jälkikäsittelyjärjestelmää ja estää sitä toimimasta moitteettomasti. Älä koskaan vaihda päästöluokitusten Interim Tier 4/vaihe III B ja Final Tier 4/vaihe V mukaisten ajoneuvojen komponentteja keskenään.

HUOMAA: Jos urealiuosta läikkyy tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Urealiuos syövyttää maalattuja ja maalamattomia metallipintoja ja voi saada muovi- ja kumiosat menettämään muotonsa.

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.

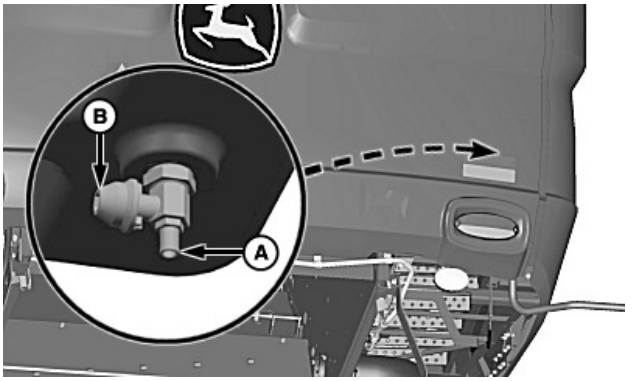
Täytä säiliö aina, kun koneeseen lisätään polttoainetta. Jos se ei ole mahdollista, tarkkaile urealiuoksen määrän osoitinta kulmapilarin näytössä ja täytä tarvittaessa. Vältä suuret vaihtelut koneen suorituskyvyssä pitämällä nesteen määrä aina punaisen merkkiviivan yläpuolella. Katso lisätietoja leikkuupuimurin 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.

OUO6075,0004A62-22-04DEC18

Urealiuoksen (DEF) säiliö — tyhjentäminen (Final Tier 4 / vaihe V)



H130128—UN—30APR20

A—Liitin
B—Kuusiokantaruuvi

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

TÄRKEÄÄ: Emme suosittele nesteiden pitkäaikaista (yli 12 kuukauden) varastointia ajoneuvossa. Jos pitkäaikainen varastointi on välttämätöntä, suosittelemme nesteen säännöllistä testaamista varmistaaksemme, että ureapitoisuus ei laske alle määritellyn pitoisuuden.

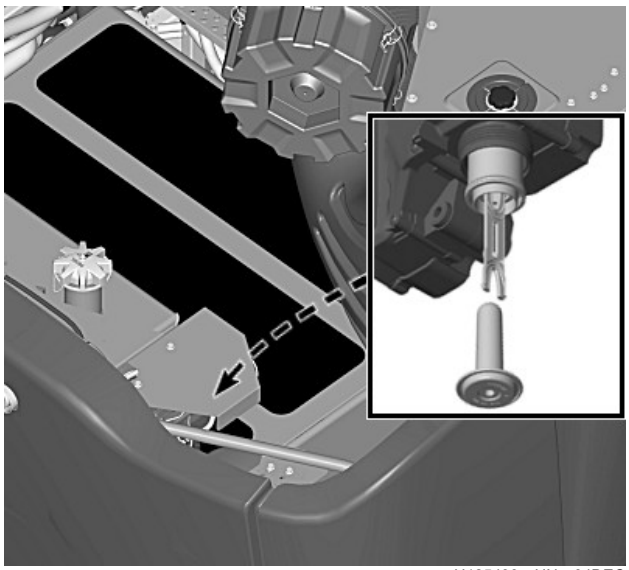
Jos nesteeseen on lisätty muuta kuin hyväksyttyä nestettä, esim. dieselpolttonestettä tai moottorin jäähdytysnestettä, tyhjennä säiliö ja huuhtele se tislatulla vedellä ja täytä sitten säiliö uudelleen. Jos järjestelmä ei toimi puhdistuksen ja uudelleentäytön jälkeen moitteettomasti, keskustele John 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 osasta 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.

1. Kiinnitä letku säiliön pohjan liittimeen (A).
2. Avaa tyhjennysventtiili avaamalla kuusiokantaruuvi (B).
3. Sulje tyhjennysventtiili ja irrota letku, kun neste on poistettu.

OUO6075,0004E1D-22-07MAY20

Urealiuoksen (DEF) annosteluyksikön suodattimen sijainti (Final Tier 4 / vaihe V)



H125433—UN—04DEC18

Urealiuoksen (DEF) annosteluyksikön suodatin

HUOMIO: Estä aineen pääsy silmiin. Jos liuosta pääsee silmiin, huuhtele silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

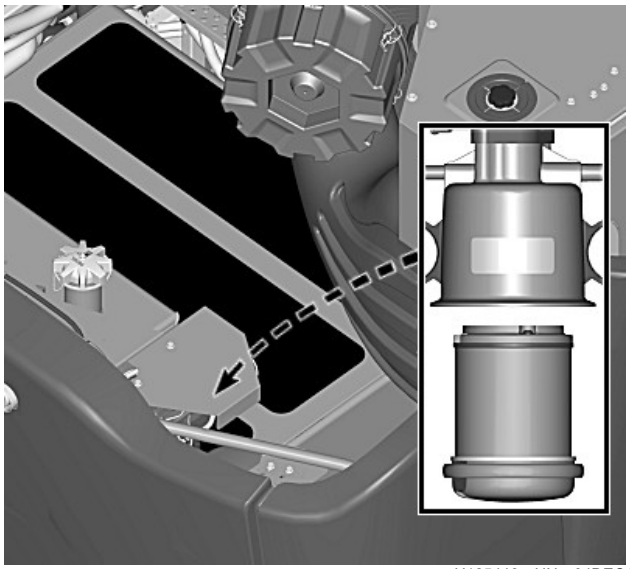
TÄRKEÄÄ: Jos urealiuosta läikkyy tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Urealiuos syövyttää maalattuja ja maalamattomia metallipintoja ja voi saada muovi- ja kumiosat menettämään muotonsa.

Läikkyneestä urealiuoksesta jää valkea tahra, jos se jätetään kuivumaan tai vain pyyhkäistään pois liinalla. Huonosti poistetut urealiuoksen roiskeet saattavat vaikeuttaa selektiivisen katalyyttisen pelkistysjärjestelmän (SCR) vuotojen diagnostiikkaa.

1. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
2. Urealiuoksen (DEF) annosteluyksikön suodattimen poistaminen ja vaihto. Katso urealiuoksen (DEF) annosteluyksikön suodattimen vaihto saadaksesi lisätietoja.

OUO6075,0004A80-22-14DEC18

Urealiuoksen (DEF) annosteluyksikön putkisuodattimen sijainti (Final Tier 4 / vaihe V)



H125446—UN—04DEC18

Urealiuoksen (DEF) putken suodatin

HUOMIO: Estä aineen pääsy silmiin. Jos liuosta pääsee silmiin, huuhtele silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TÄRKEÄÄ: Jos urealiuosta läikkyy tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Urealiuos syövyttää maalattuja ja maalamattomia metallipintoja ja voi saada muovi- ja kumiosat menettämään muotonsa.

Läikkyneestä urealiuoksesta jää valkea tahra, jos se jätetään kuivumaan tai vain pyyhkäistään pois liinalla. Huonosti poistetut urealiuoksen roiskeet saattavat vaikeuttaa selektiivisen katalyyttisen pelkistysjärjestelmän (SCR) vuotojen diagnostiikkaa.

1. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
2. Irrota ja vaihda urealiuoksen (DEF) putkisuodatin. Lisätietoja on kohdassa Urealiuoksen (DEF) putkisuodattimen vaihto.

OUO6075,0004A64-22-04DEC18

Urealiuossäiliön puhdistus

HUOMIO: Estä aineen pääsy silmiin. Jos liuosta pääsee silmiin, huuhtele silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TÄRKEÄÄ: Jos urealiuosta läikkyy tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Urealiuos syövyttää maalattuja ja maalamattomia metallipintoja ja voi saada muovi- ja kumiosat menettämään muotonsa.

Läikkyneestä urealiuoksesta jää valkea tahra, jos se jätetään kuivumaan tai vain pyyhkäistään pois liinalla. Huonosti poistetut urealiuoksen roiskeet 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 täytyy olla kristallinkirkasta ja 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 pitoisuustestit ennen kuin moottoria saa käyttää. 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.

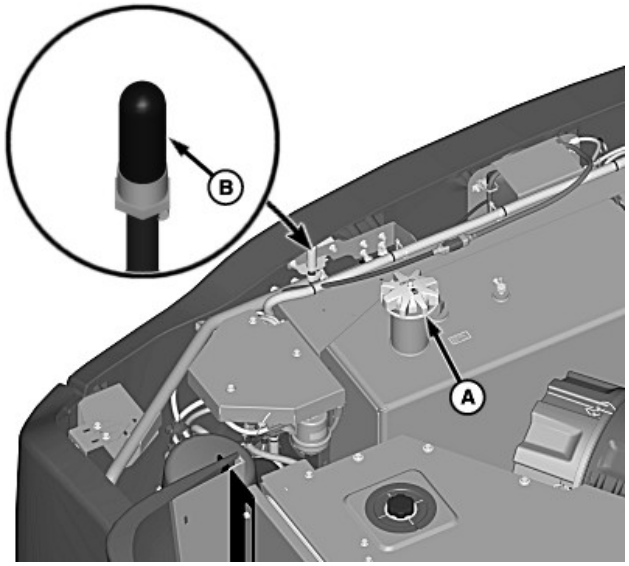
HUOMAA: Toista vaiheita 2–3 niin kauan, kunnes urealiuossäiliö on puhdas.

4. **Aikaisempi versio:** Vaihda urealiuoksen annosteluyksikön suodatin ja urealiuossäiliön kansiosan imusiivilä.

   Myöhempi versio: Vaihda urealiuoksen annosteluyksikön suodatin ja putkeen integroitu urealiuoksen suodatin.
5. Jos tyhjennystulppa on irrotettu, asenna se urealiuossäiliöön.
6. Asenna urealiuossäiliö, jos se oli irrotettu.
7. Täytä urealiuossäiliö uudella urealiuoksella.
8. Tarkista urealiuoksen ureapitoisuus DEF-refraktometrillä kuten JDG11594 tai JDG11684. DEF-liuoksen oikea ureapitoisuus on 31,8–33,2 %. Lisätietoja saat valtuutetulta jälleenmyyjältä.
9. Jos urealiuos ei vastaa vaatimuksia, ei ole kirkasta tai ei haise hiukan ammoniakilta, käänny valtuutetun jälleenmyyjän puoleen.

DX,DEF,CLEANTANK-22-18SEP19

Polttoainesäiliö - tankkaus



H125439—UN—04DEC18

A—Polttonestesäiliön korkki
B—Polttoainesäiliön huohotin

HUOMIO: Käsittele polttonestettä huolellisesti. Älä tankkaa konetta, kun tupakoit. Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen polttoainesäiliön täyttämistä.

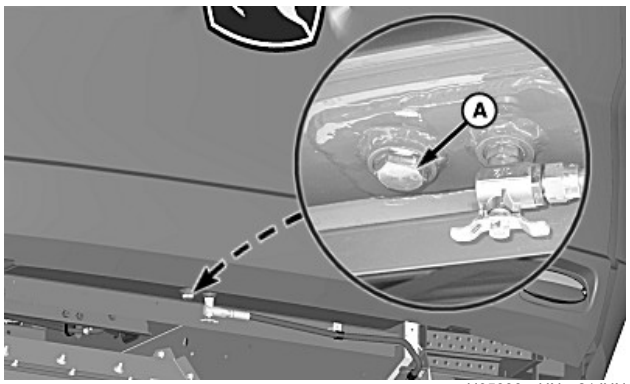
Älä ylitäytä polttoainesäiliötä. Takaisin roiskuva polttoaine saattaa johtaa jopa tapaturmaan. Polttoaine saattaa valua ulos lämpölaajenemisen takia. Jos säiliössä on liikaa polttoainetta ja puimuri on auringon paisteessa, se saattaa valua ulos säiliöstä.

Kannessa (A) ei ole huohotinventtiiliä. Ylimääräinen ilma tuuletetaan polttonestesäiliön huohottimen (B) kautta.

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

OUO6075,0004A65-22-04DEC18

Polttoainesäiliä — tyhjennys



H95330—UN—21JUN11

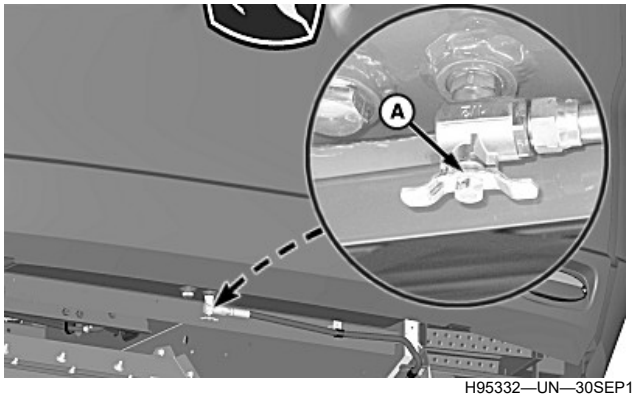
A—Tulppa

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen huoltotöitä.

Irrota tulppa (A) polttoainesäiliön pohjasta tyhjentääksesi polttoaineen.

OUO6075,0000591-22-16FEB10

Polttoainesäiliö — sulkuventtiili



H95332—UN—30SEP10

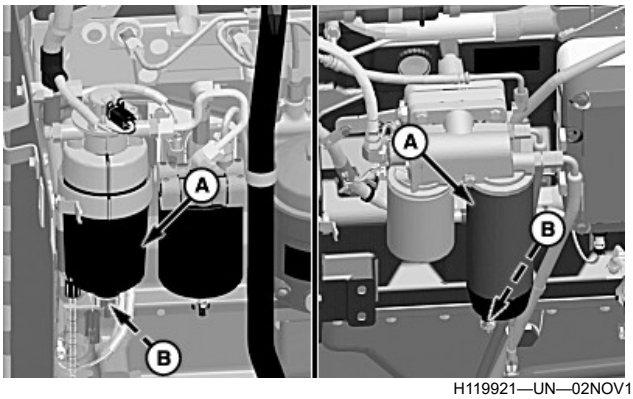
A—Sulkuventtiili

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen huoltotöitä.

Sulje venttiili (A) polttoainesäiliön pohjassa, kun huollat polttoainesuodattimia.

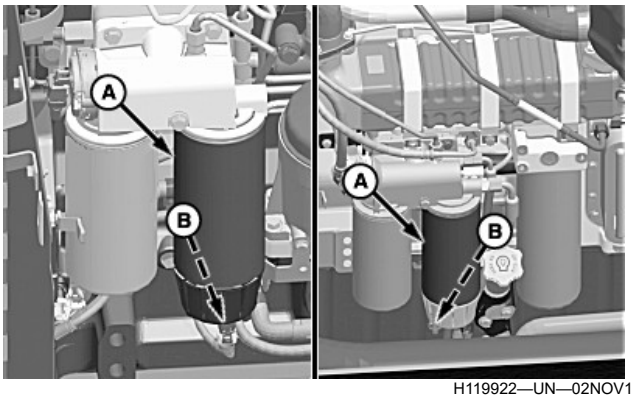
OUO6075,0000913-22-30AUG10

Polttoaineen pääsuodattimen vedenerotin — tyhjennys



H119921—UN—02NOV16

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



H119922—UN—02NOV16

Final Tier 4 / vaihe V (tyyppi A / tyyppi B)

A—Polttoaineen ensiösuodatin
B—Tyhjennys

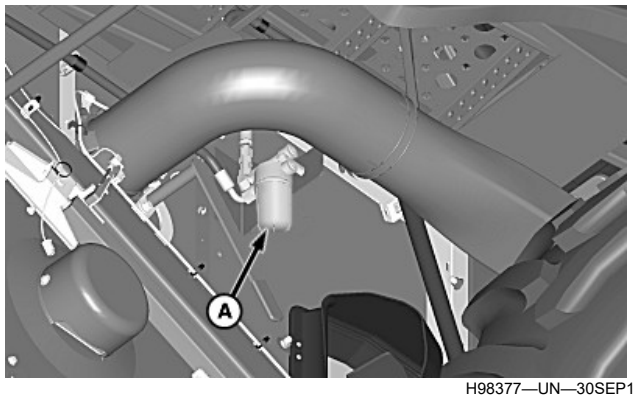
HUOMIO: Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen kunnossapitotöiden suorittamista.

Kun polttoaineen ensiösuodatin (A) havaitsee vettä polttoainejärjestelmässä, luodaan vikakoodi.

Jos vikakoodi tulee näyttöön, tyhjennä ensiösuodatin tyhjennysaukon (B) avulla ja nollaa vikakoodi.

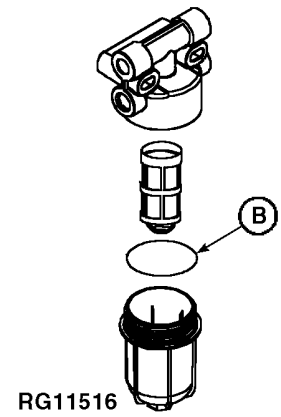
OUO6075,000480C-22-13NOV17

Polttoaineen esipuhdistimen suodatin — puhdistus



H98377—UN—30SEP10

Polttoaineen esipuhdistimen suodatin



RG11516—UN—10NOV00

Polttoaineen esipuhdistimen osat

A—Esipuhdistimen kulho
B—O-rengas

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.

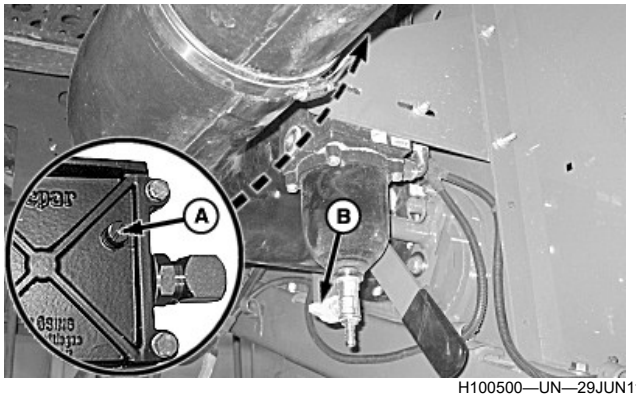
Puhdista polttoaineen esipuhdistimen kertymä suodattimen ritilästä tai jos vikakoodi ilmestyy. Poista koodi suodattimen puhdistuksen jälkeen.

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.

OUO6075,000456F-22-20DEC16

Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste) — huuhtelu



H100500—UN—29JUN11

A—Ilmausruuvi
B—Tyhjennysventtiili

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.

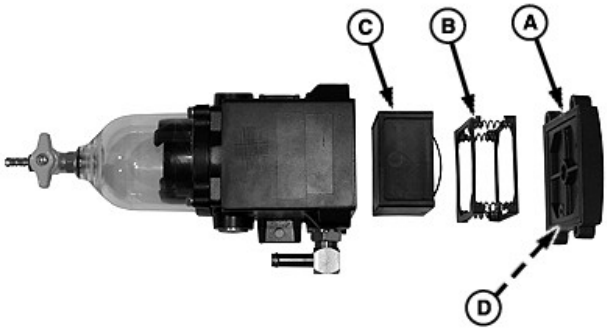
4. Sulje tyhjennysventtiili ja anna veden ja lian laskeutua uudelleen kulhon pohjalle.
5. Toista vaiheet 3 ja 4, kunnes kaikki lika ja vesi on poistettu.
6. Sulje tyhjennysruuvi ja avaa venttiili polttoainesäiliön pohjassa.
7. Käännä virta-avain PÄÄLLE 60 sekunniksi ja anna polttoainepumpun esitäyttää 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

Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistin (lisävaruste) — Vaihto ja puhdistus

Suodattimen vaihto

RXA0084320—UN—26SEP05



H91103—UN—09APR08

A—Kansi
B—Jousisarja
C—Suodatinelementti
D—Tiiviste

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.

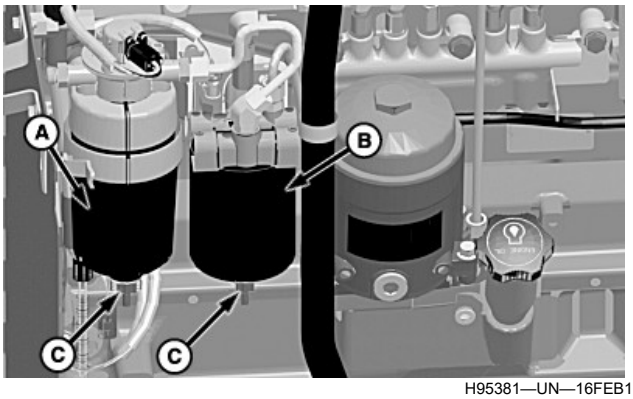
HUOMAA: Tarkasta suodattimen vauriot. Jos vaurioita on, asenna vaihtosuodatinelementti.

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

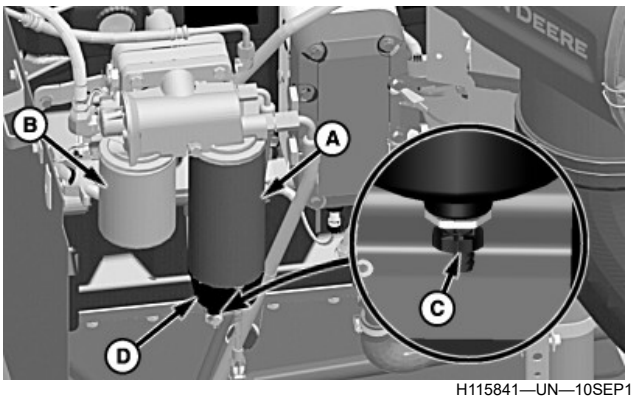
Polttoaineen ensiö- ja toisiosuodatinelementti — vaihto

TS1343—UN—18MAR92



H95381—UN—16FEB10

Tyyppi A



H115841—UN—10SEP15

Tyyppi B

A—Polttonesteen esisuodatin
B—Polttonesteen toisiosuodatin
C—Tyhjennysventtiilit
D—Vedenerotuskuppi

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.

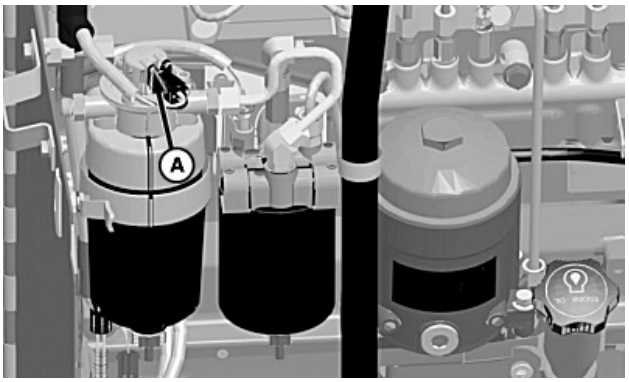
TÄRKEÄÄ: Kumpaakaan polttoainesuodatinta EI saa esitäyttää polttoaineella.

HUOMAA: Voitele suodattimien tiivisteet dieselpolttoaineella ennen asennusta.

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.
11. Kytke sytytysvirta PÄÄLLE 60 sekunniksi polttoainejärjestelmän täyttämiseksi.
12. Käynnistä moottori ja käytä sitä 3–5 minuuttia hitaalla joutokäynnillä.

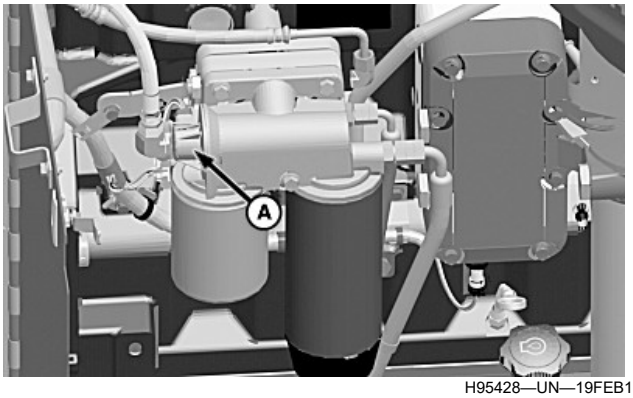
OUO6075,00043C7-22-20DEC16

Polttoainejärjestelmä — ilmaaminen



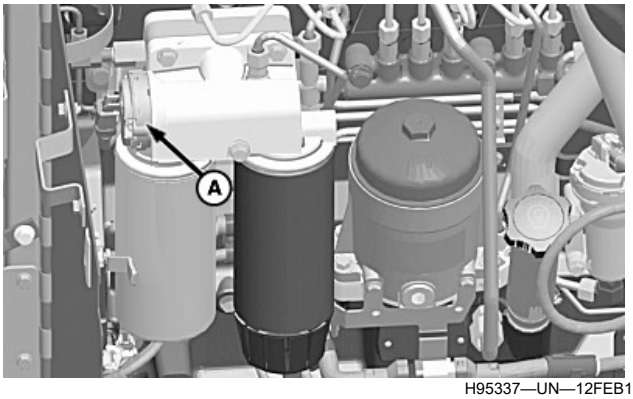
H95383—UN—16FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)



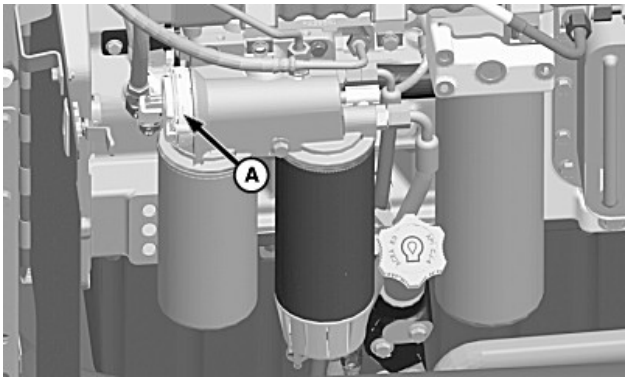
H95428—UN—19FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi B)



H95337—UN—12FEB10

Final Tier 4 / vaihe V (tyyppi A)



H95403—UN—17FEB10

Final Tier 4 / vaihe V (tyyppi B)

A—Polttonestepumppu

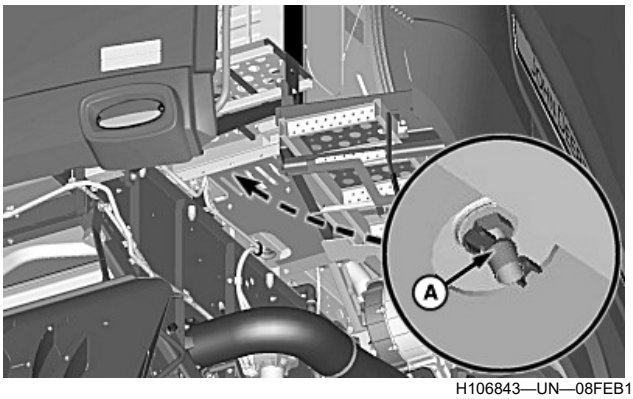
⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen kunnossapitotöiden suorittamista.

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.

OUO6075,000480D-22-13NOV17

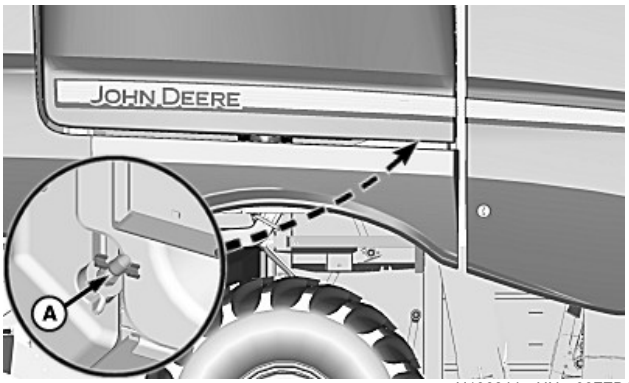
Jäähdytysjärjestelmä - tyhjennys

TS281—UN—15APR13



H106843—UN—08FEB13

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)



H106844—UN—08FEB13

Tier 2 / vaihe II (tyyppi B)
Final Tier 4 / vaihe V

A—Tyhjennysventtiili

⚠ 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.

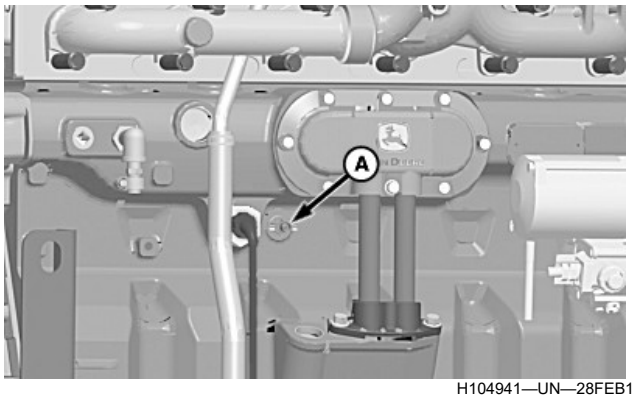
HUOMAA: Jäähdyttimen tyhjennysaukko on jäähdyttimen etupuolella.

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.

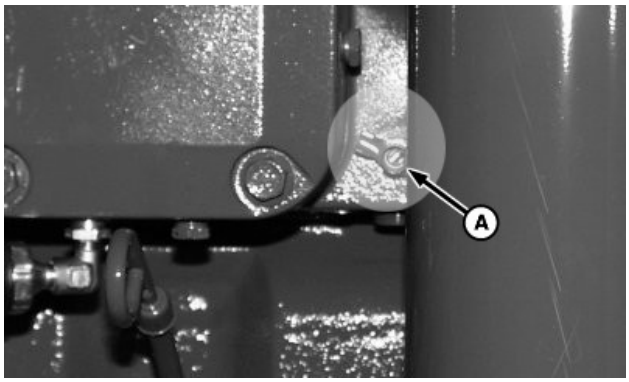
Jäähdytysneste on tyhjennettävä ja vaihdettava. Katso moottorin jäähdytysnestesuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

Avaa jäähdyttimen tyhjennysventtiili (A).



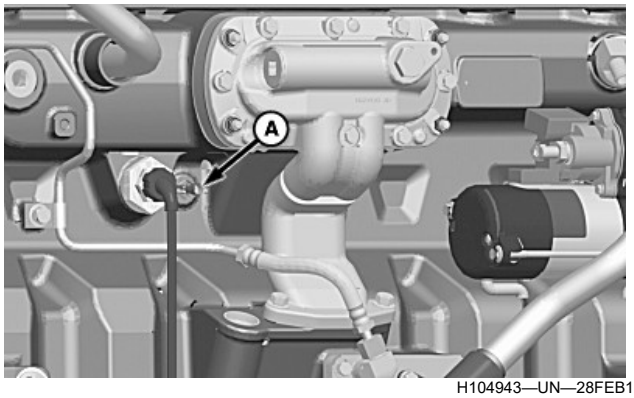
H104941—UN—28FEB12

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



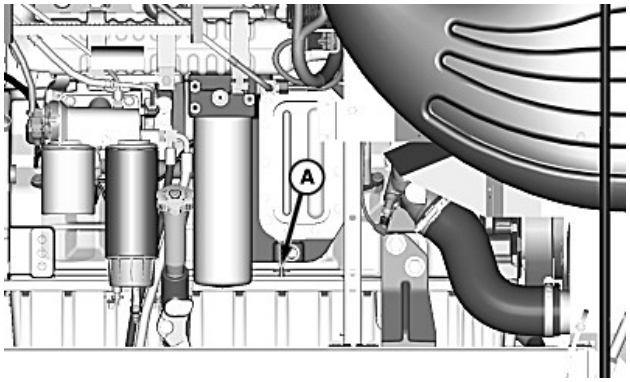
H104942—UN—28FEB12

Kampiakselin yläpuolella (Tier 2 / vaihe II) (tyyppi B)



H104943—UN—28FEB12

Moottorin etupuoli (Final Tier 4 / vaihe V) (tyyppi A)

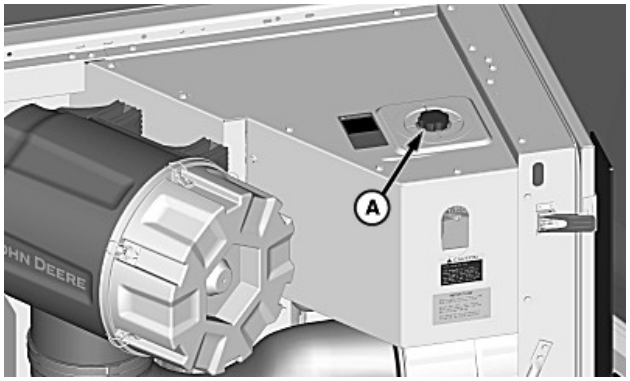


H104944—UN—28FEB12

Moottorin takapuoli (Final Tier 4 / vaihe V) (tyyppi B)

A—Tyhjennysventtiili

Avaa moottorilohkon tyhjennysventtiili (A).



H105924—UN—05OCT12

A—Paisuntasäiliön tulppa

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.

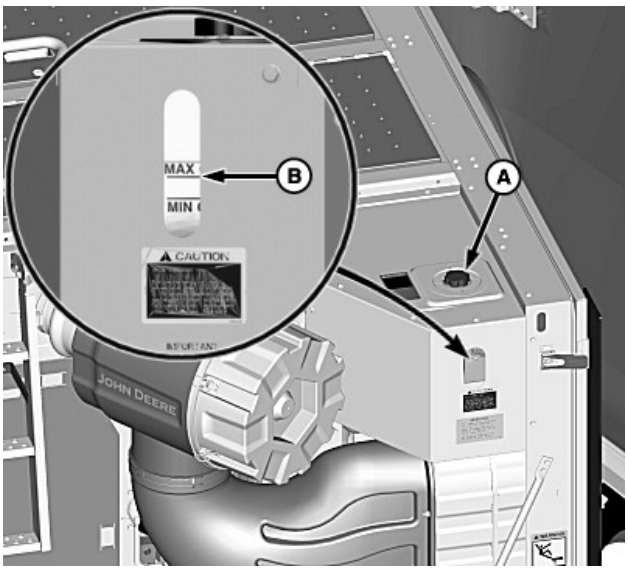
Huuhtele järjestelmä huuhteluaineen jälkeen vielä puhtaalla vedellä ja anna veden valua ulos.

Sulje jäähdyttimen tyhjennysaukot ja täytä järjestelmä. Katso täyttöä kuvaavan osion kohta Jäähdytysjärjestelmä — täyttö. Katso moottorin jäähdytysnestesuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

OUO6075,000480E-22-13NOV17

Cool-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki

Jäähdytysjärjestelmä — täyttö



H105922—UN—05OCT12

A—Paisuntasäiliön tulppa
B—Max Cold -viiva

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.

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

OUO6075,00041C9-22-27JAN16

Jäähdytysjärjestelmä — asettaminen talvikuntoon

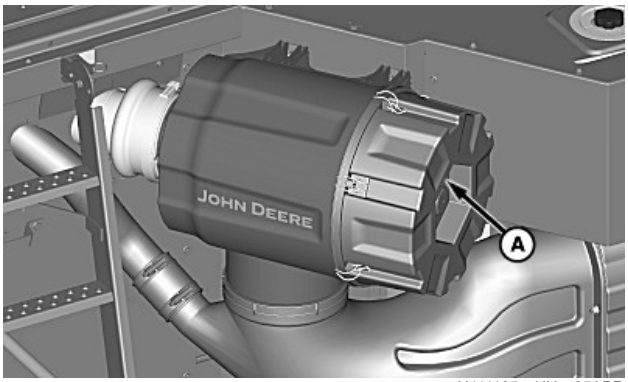
TÄRKEÄÄ: Älä tyhjennä jäähdytysjärjestelmää nesteestä estääksesi siten järjestelmän jäätymisen. Jos jäähdytin ei tyhjene kokonaan, ilmenee vaurioita.

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.

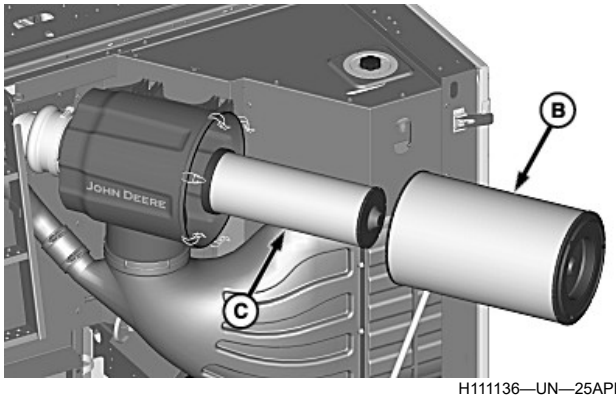
Lisättyäsi pakkasnestettä kytke lämmityslaite toimintaan ja käytä moottoria, kunnes se saavuttaa käyttölämpötilan. Tämä sekoittaa nesteen ja kierrättää sitä läpi koko järjestelmän.

OUO6075,00043AF-22-11OCT16

Ilmanpuhdistimen suodattimet — irrotus



H111135—UN—25APR14



H111136—UN—25APR14

A—Suojakansi
B—Pääilmasuodatin
C—Turvasuodatin

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.

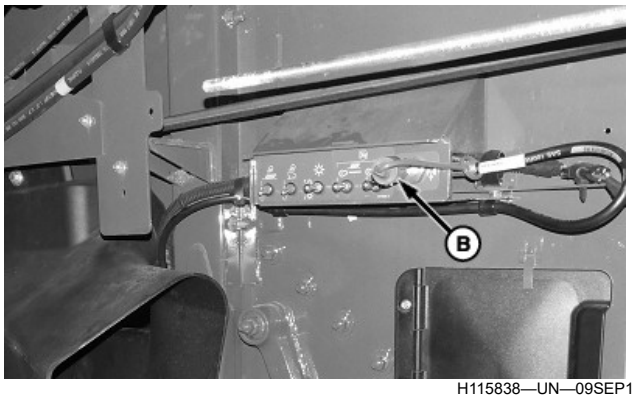
Tarkasta kaikki imuputkiston liitokset. Tarkasta, että letkunkiristimet ovat kireällä.

TÄRKEÄÄ: Älä käytä pakokaasujen puhallusta ruumenten poistoon. Tällaisten laitteiden käyttö saattaa aiheuttaa ilmanpuhdistimen rikkoutumisen ja siitä johtuvan moottorin vaurioitumisen.

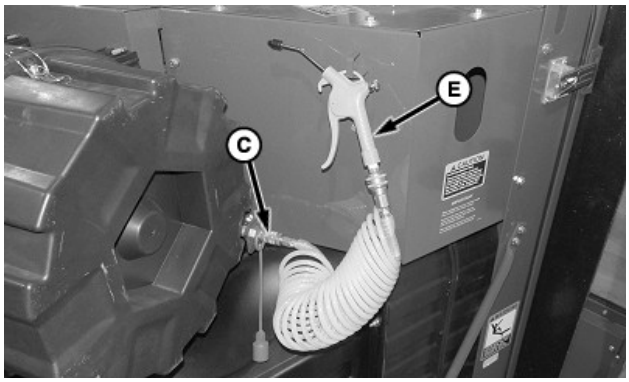
OUO6075,00017D4-22-25APR14

Ilmakompressorijärjestelmä (jos varustuksessa)

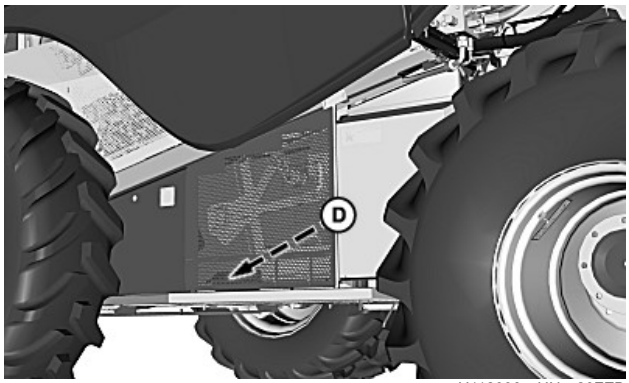
H112987—UN—20FEB15



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.

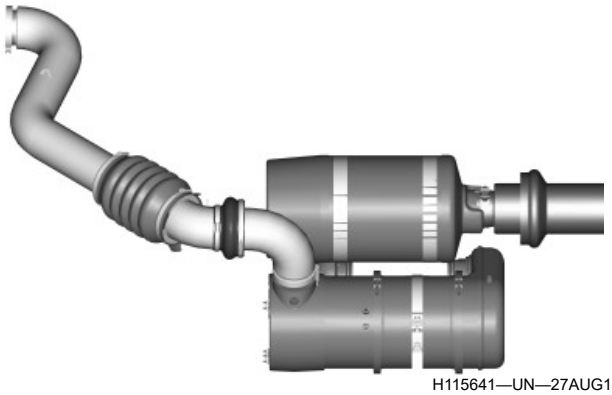
Ilmakompressori on moottorin sillalla ja säiliö (A) on koneen oikealla puolella.

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

Dieselhiukkassuodattimen ylläpito ja huolto (Final Tier 4 / vaihe V)



H115641—UN—27AUG15

Pakokaasusuodattimessa on hapetuskatalysaattori ja dieselhiukkassuodatin (DPF). Dieselhiukkassuodatin on suunniteltu säilyttämään hajoamattomat tuhkajäänteet, joita syntyy voiteluöljyissä 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.

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 valtuutettuun 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.

OUO6075,0004808-22-13NOV17

Pakokaasusuodattimen/ dieselhiukkassuodattimen tuhkan käsittely ja hävittäminen (Final Tier 4 / vaihe V)

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.

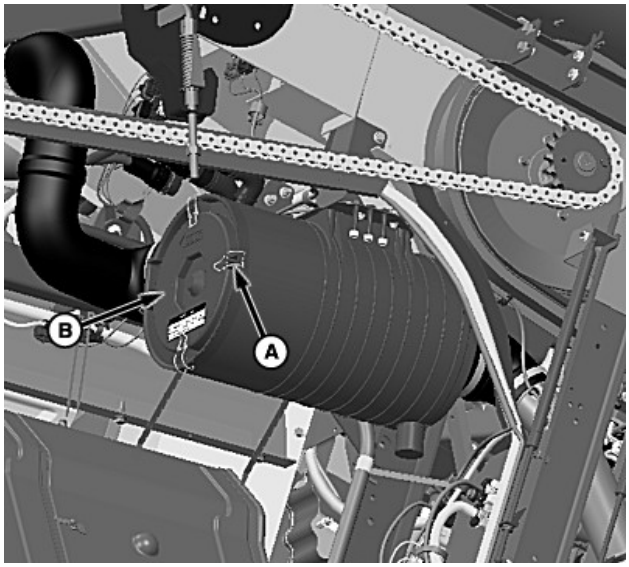
OUO6075,0004809-22-13NOV17

Pakokaasusuodattimen hävittäminen (Final Tier 4 / vaihe V)

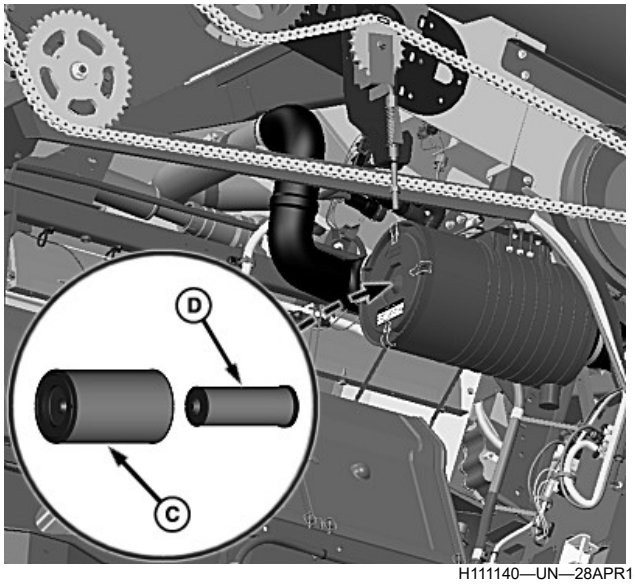
HUOMIO: Loppuun käytetty pakokaasusuodatin on hävitettävä asianmukaisesti, koska sen sisältämä tuhka tai katalyytti on saatettu luokitella vaaralliseksi jätteeksi kansallisessa ja/tai paikallisessa lainsäädännössä. Käytetyt pakokaasusuodattimet, dieselhiukkassuodatin mukaan lukien, voidaan vaihtaa John Deere -jälleenmyyjällä tai valtuutetussa huoltoliikkeessä.

OUO6075,000480A-22-13NOV17

Moottorin päästöjenhallinnan ilmansuodatin — irrottaminen (Final Tier 4 / vaihe V)



H111139—UN—28APR14



H111140—UN—28APR14

A—Salvat
B—Pölykansi
C—Ensiöilmansuodatin
D—Turvasuodatin

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.

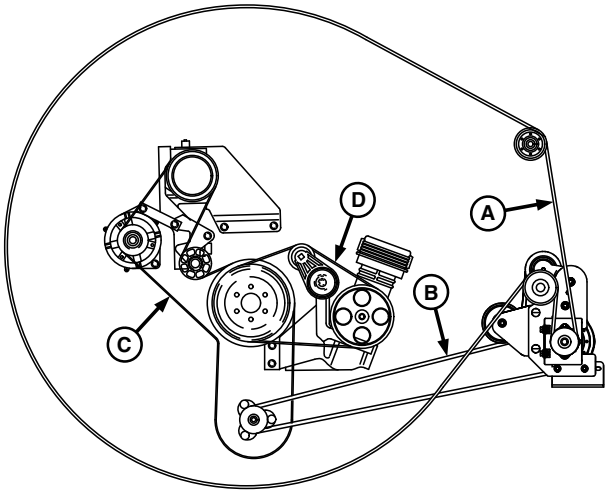
Asenna turvasuodatin ja käännä myötäpäivään kunnes se on tiukalla.

Asenna ensiöilmansuodatin.

Aseta kansi paikalleen ja lukitse salvat.

OUO6075,000480B-22-13NOV17

Moottorin hihna — reititys (Tier 2/Stage II)

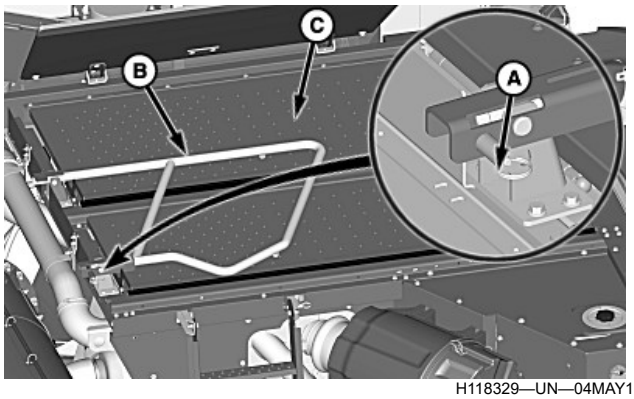


H124552—UN—21JUN18

A—Pyörivän sihdin käyttöhihna, säleikön puoli
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna, moottorin puoli
C—Tuuletin, ilmastointilaite, kompressorin hihna
D—Ilmakompressorin hihna (jos se kuuluu varustukseen)

OUO6075,00049EF-22-20JUN18

Moottorin apulaitehihna / tuulettimen hihna / ilmakompressorin (jos varustuksessa) hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)

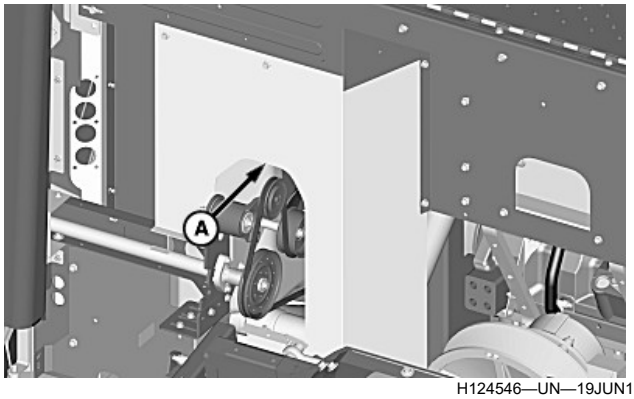


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

⚠ 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).

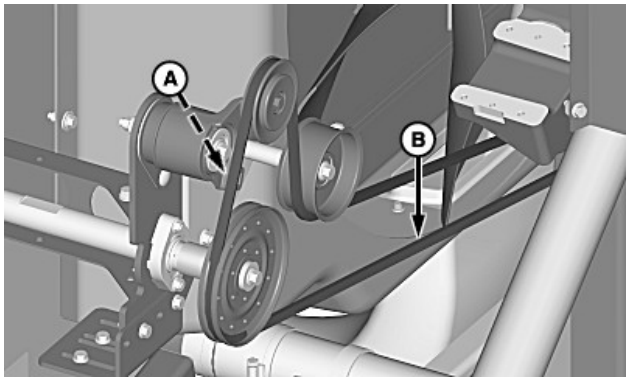


H124546—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus

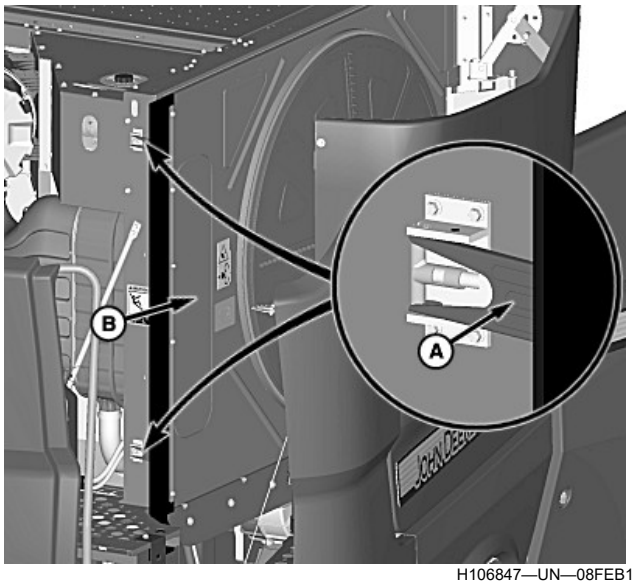
2. Poista suojus (A).



H124547—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

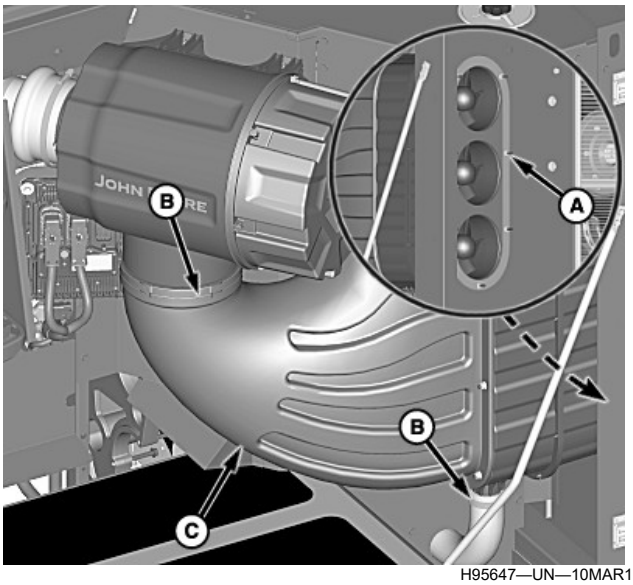
3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku

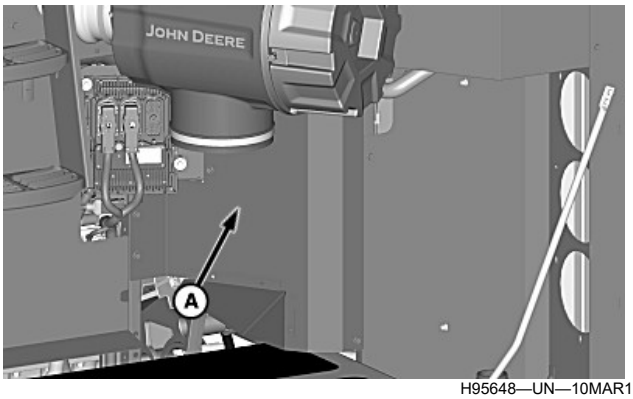
5. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H95647—UN—10MAR10

A—Mutteri (7 kpl)
B—Kiristimet
C—Ilmakanava

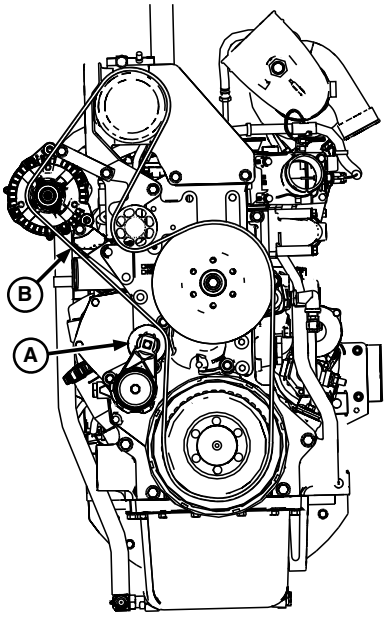
6. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
7. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

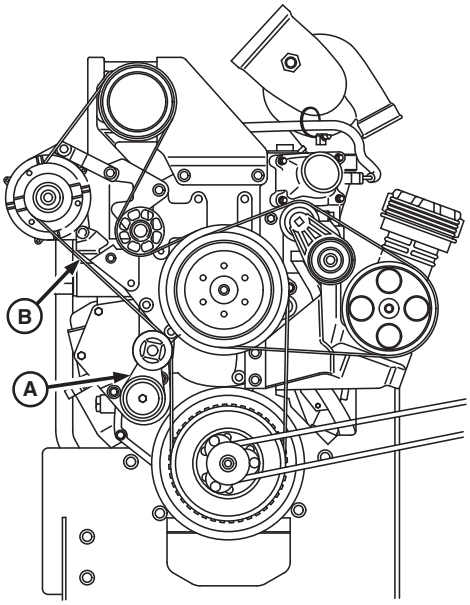
A—Suojus

8. Poista suojus (A).



H95702—UN—15MAR10

Moottorin apulaitehihna / tuulettimen hihna ilman ilmakompressoria

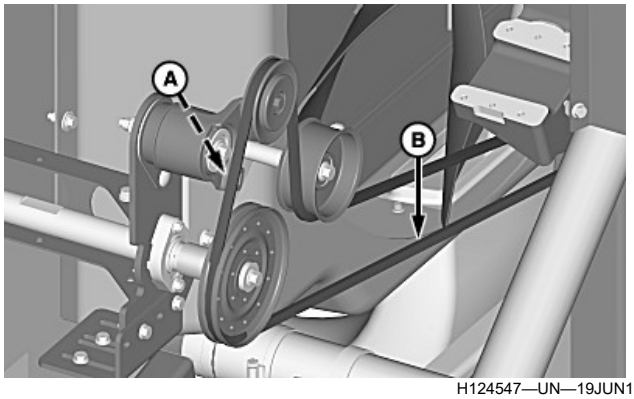


H113079—UN—02MAR15

Moottorin apulaitehihna / tuulettimen hihna ilmakompressorin kanssa

A—Kiristinvarsi
B—Moottorin apulaitehihna / tuulettimen käyttöhihna

9. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
10. Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.
11. Asenna uusi hihna tuulettimen siipien ylitse.
12. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.



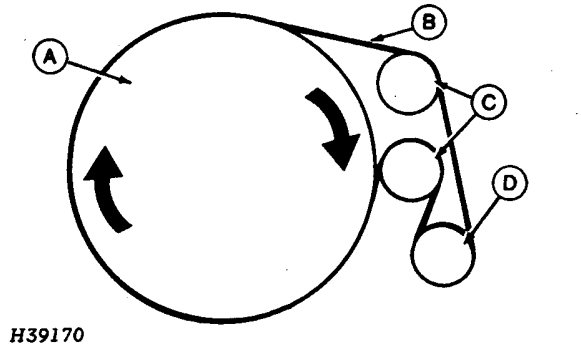
H124547—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

13. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden pyörivän sihdin käyttöhihnan (B) asentamiseksi.
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.

OUO6075,00049E6-22-20JUN18

Pyörivän sihdin hihnan — reititys

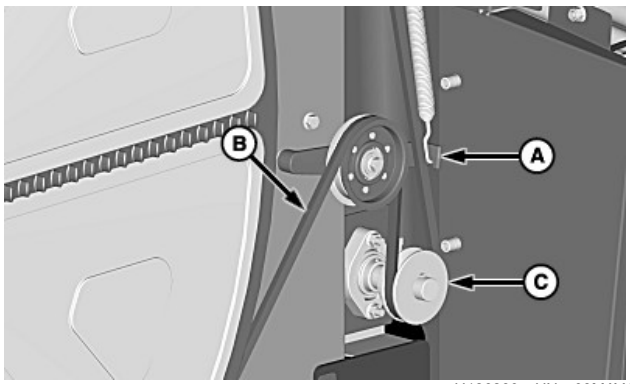


H39170—UN—11OCT88

A—Pyörivä imusihti
B—Hihna
C—Taittopyörät
D—Käyttävä hihnapyörä

OUO6075,00006CE-22-05MAR10

Pyörivän sihdin hihna — Vaihto



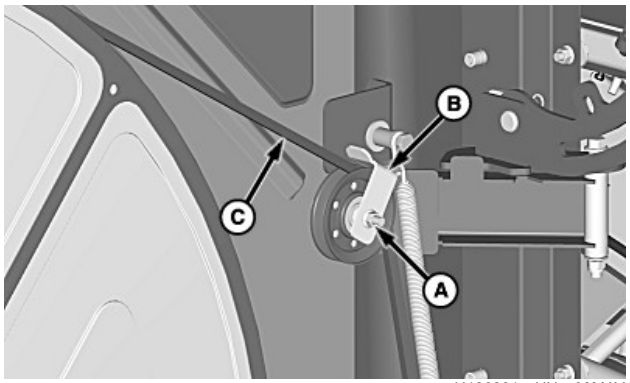
H126280—UN—08MAY19

A—Kiristimen vipu
B—Pyörivän sihdin hihna
C—Hihnapyörä

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Ehkäise loukkaantuminen. Hihna on kiristettynä. Vapauta kiristimen vipu hitaasti, kun hihna on irrotettu.

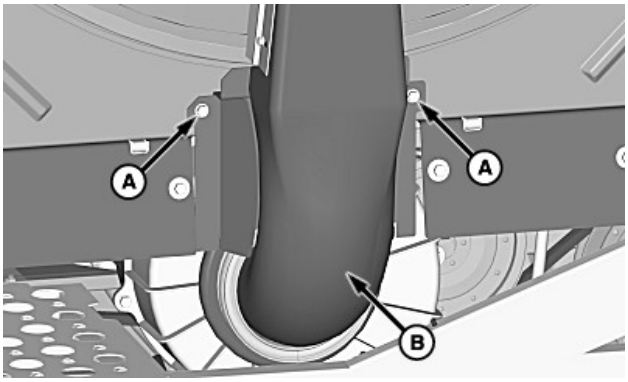
1. Paina kiristimen vipua (A) alas ja vapauta pyörivän sihdin hihnan (B) kireys.
2. Irrota pyörivän sihdin hihna hihnapyörästä (C) ja vapauta hitaasti vipu ja jousen kireys.



H126281—UN—08MAY19

A—Mutteri
B—Hihnanohjain
C—Pyörivän sihdin hihna

3. Irrota mutteri (A) ja hihnan lukko (B).
4. Irrota pyörivän sihdin hihna (C).



H126282—UN—08MAY19

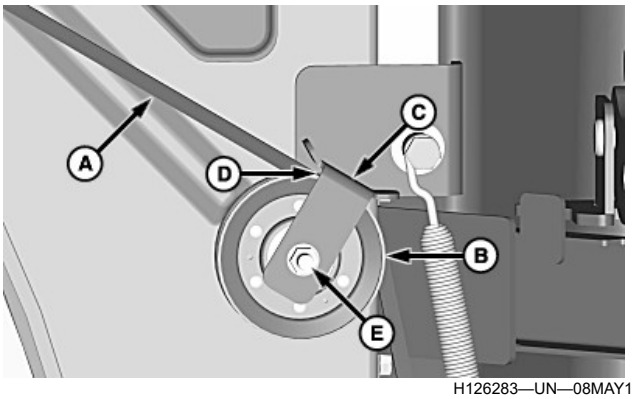
A—Kuusioruuvi ja mutteri (2 kpl)
B—Imukanava

HUOMAA: Pyörivän sihdin luukku on avattava, jotta muttereihin pääsee käsiksi sisäpuolelta.

5. Irrota kuusioruuvit ja mutterit (A).
6. Vedä alipainekanava (B) pois pyörivän sihdin luukusta ja irrota pyörivän sihdin hihna.
7. Vedä alipainekanava poispäin pyörivän sihdin luukusta ja asenna korvaava pyörivän sihdin hihna.
8. Asenna kuusioruuvit ja mutterit.

TÄRKEÄÄ: Varmista vaurioiden välttämiseksi, että pyörivä sihti ei osu alipainekanavan haravapalkin loviin. Säädä alipainekanavaa tarvittaessa.

9. Sulje pyörivän sihdin luukku.



H126283—UN—08MAY19

A—Pyörivän sihdin hihna
B—Hihnapyörä
C—Hihnanohjain
D—Rako
E—Mutteri

10. Asenna pyörivän sihdin hihna (A) hihnapyörän (B) ympärille kuvan mukaisesti.

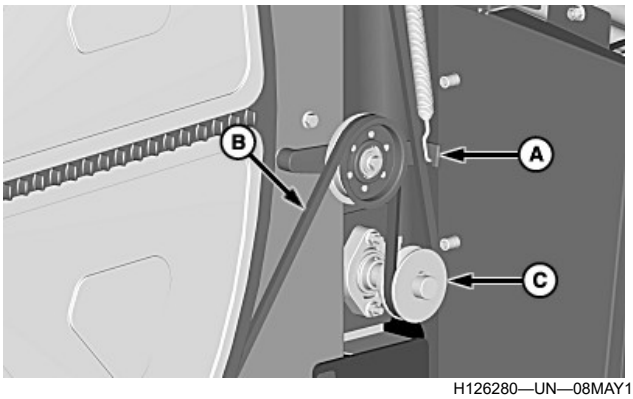
TÄRKEÄÄ: Varmista vaurioiden välttämiseksi, että hihnapesän kohdistus on samansuuntainen pyörivän sihdin hihnan kanssa.

11. Asenna hihnapesä (C) ja aseta se määritettyyn aukkoon (D).

Ohjepituus

Hihnanohjain—Rako. . . . . 4 mm (5/32 in)

12. Asenna ja kiristä mutteri (E) ja varmista, että hihnapesä ei liiku.



H126280—UN—08MAY19

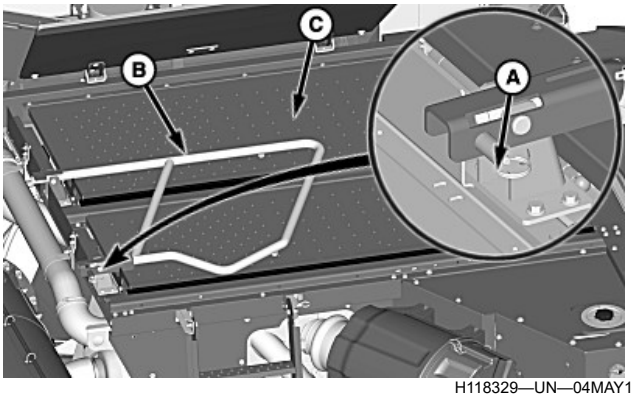
A—Kiristimen vipu
B—Pyörivän sihdin hihna
C—Hihnapyörä

HUOMIO: Ehkäise loukkaantuminen. Hihna on kiristettynä. Vapauta kiristimen vipu hitaasti, kun hihna on asennettu.

13. Paina kiristimen vipua (A) alas ja vapauta pyörivän sihdin hihnan (B) kireys.
14. Asenna pyörivän sihdin hihna hihnapyörän (C) ympärille kuvan mukaisesti ja vapauta vivun ja jousen kireys hitaasti.

OUO6075,0004B91-22-30MAY19

Pyörivän sihdin hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)

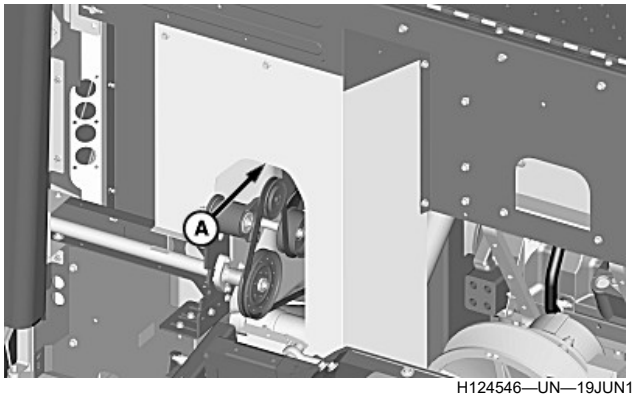


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

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).

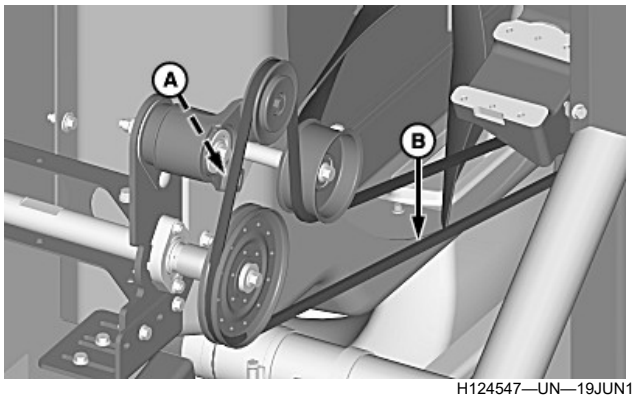


H124546—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus

2. Poista suojus (A).



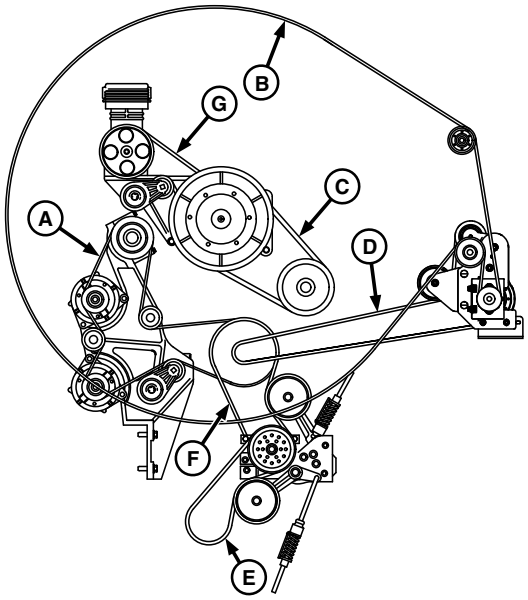
H124547—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).
5. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.
6. Asenna aikaisemmin irrotettu suojus, sulje erottelijan huoltoaukon kansi ja laske kaide.

OUO6075,00049E7-22-20JUN18

Moottorin hihna — reititys (Final Tier 4 / vaihe V)

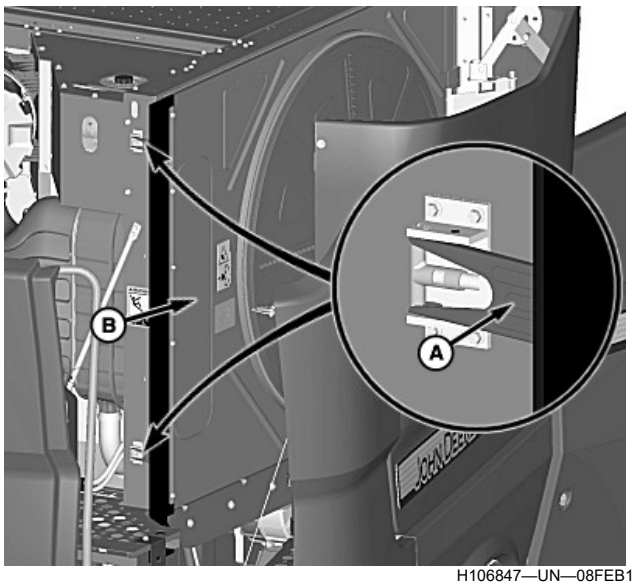


H124553—UN—21JUN18

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)

OUO6075,00049EC-22-20JUN18

Ilmastointilaitteen kompressorin/laturin hihna—Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)

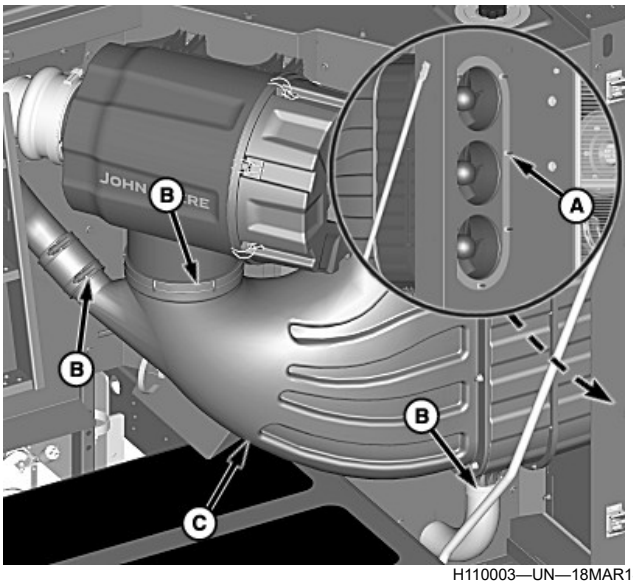


H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

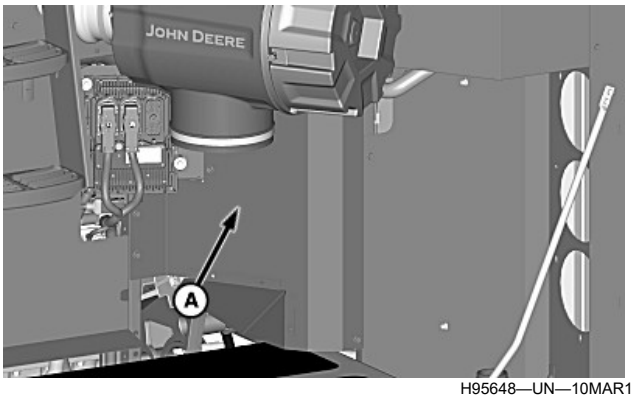
1. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutteri (7 kpl)
B—Kiristimet
C—Ilmakanava

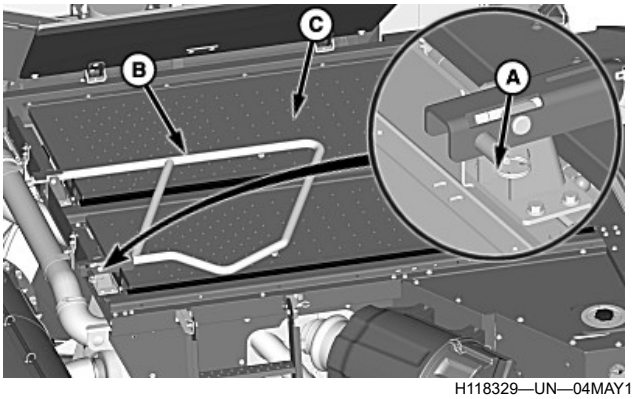
2. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
3. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojus

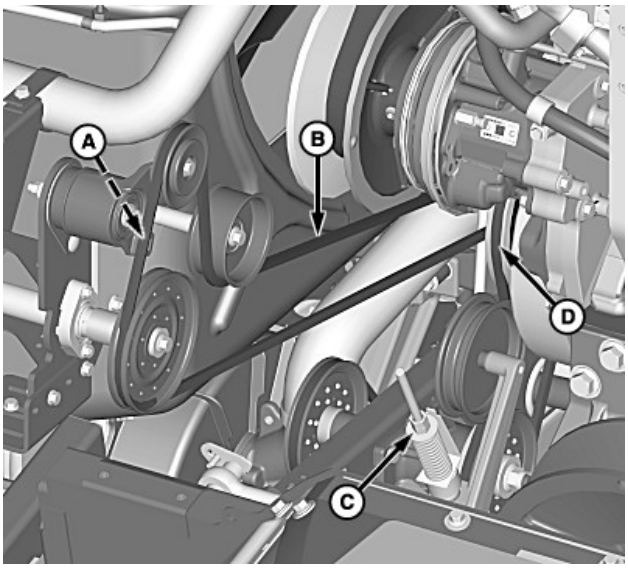
4. Poista suojus (A).



H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

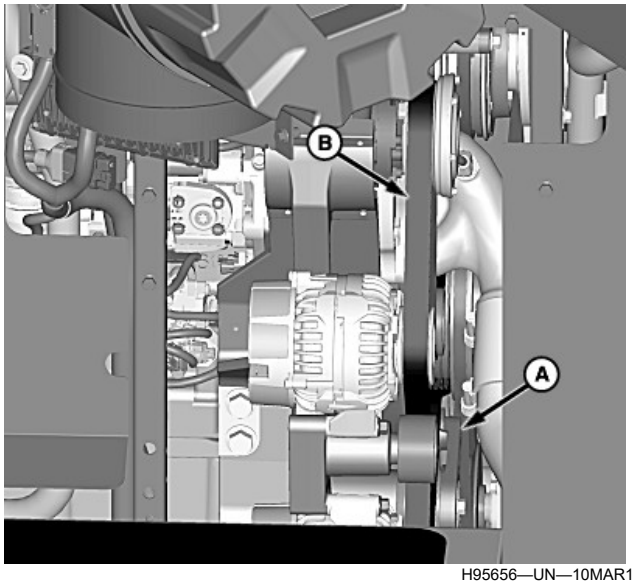
5. Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).



H124540—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna
C—Mutteri (2 kpl)
D—Imutuulettimen käyttöhihna

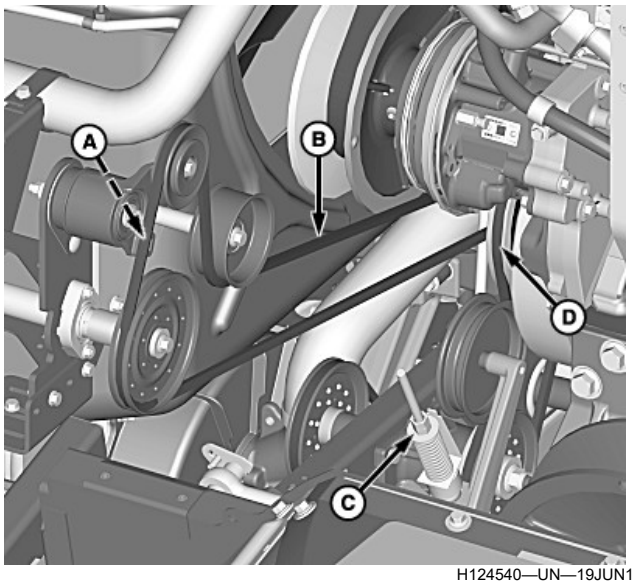
6. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
7. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).
8. Löysää muttereita (C) irrottaaksesi imutuulettimen hihnan (D).



H95656—UN—10MAR10

A—Kiristinvarsi
B—Hihna

9. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
10. Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.
11. Asenna uusi hihna tuulettimen siipien ylitse.
12. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.



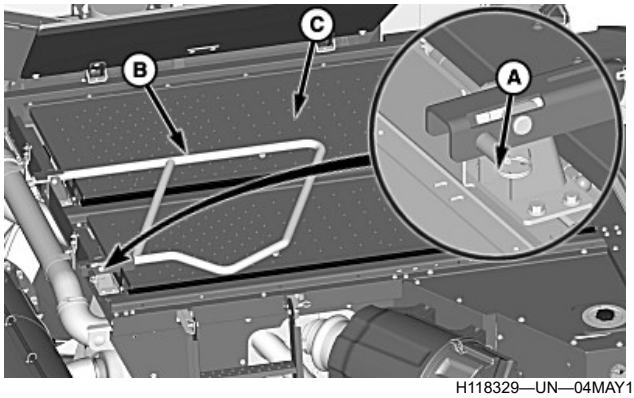
H124540—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna
C—Mutteri (2 kpl)
D—Imutuulettimen käyttöhihna

13. Asenna imutuulettimen hihna (D).
14. Kiristä muttereita (C) kunnes aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.
15. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden pyörivän sihdin käyttöhihnan (B) asentamiseksi.
16. Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.
17. Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (takapuoli) ja ilmakanava.
18. Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

OUO6075,00049DD-22-20JUN18

Pyörivän sihdin käyttöhihna — vaihtaminen (Final Tier 4 / vaihe V)

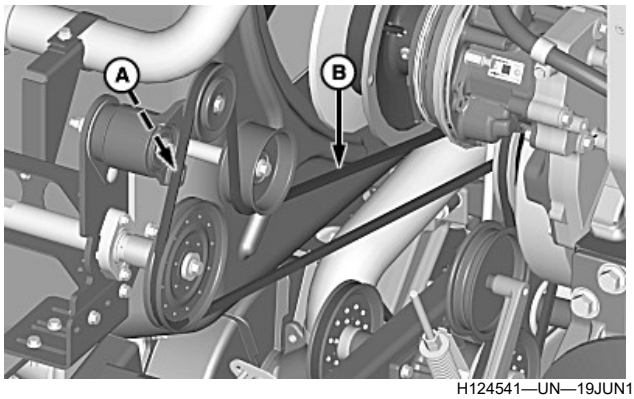


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

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).



H124541—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

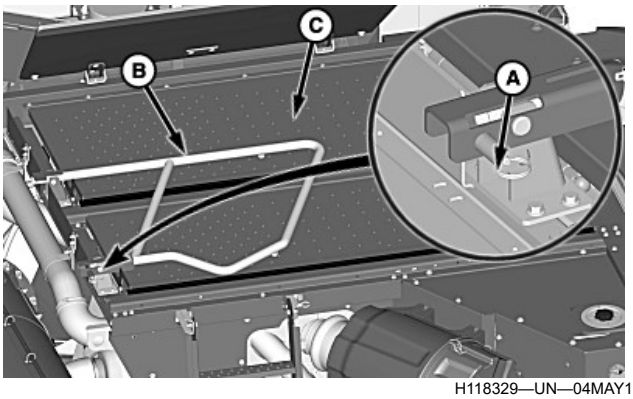
2. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
3. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).
4. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren

kireyden uuden pyörivän sihdin käyttöhihnan asentamiseksi.

5. Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.

OUO6075,00049DE-22-20JUN18

Imutuulettimen käyttöhihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)

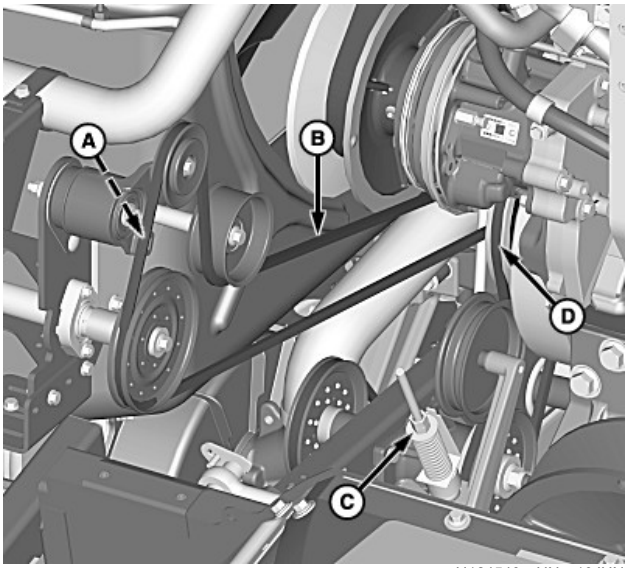


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

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).



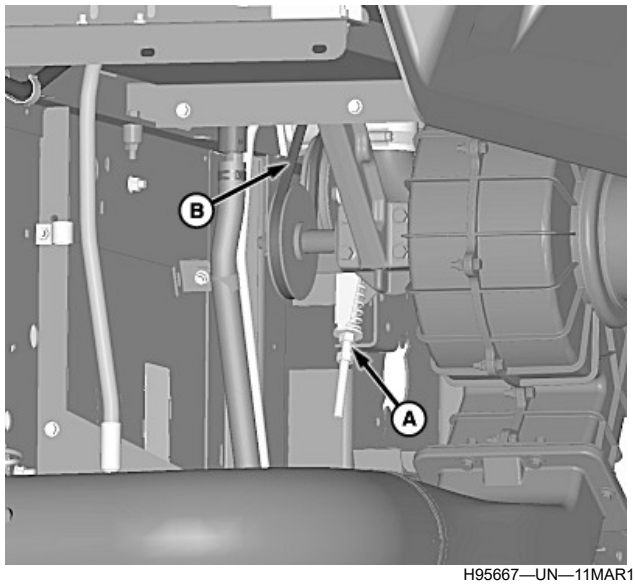
H124540—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna
C—Mutteri (2 kpl)
D—Imutuulettimen käyttöhihna

2. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
3. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).
4. Löysää muttereita (C) irrottaaksesi imutuulettimen hihnan (D).
5. Asenna imutuulettimen vaihtohihna ja kiristä mutteria kunnes aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.
6. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren kireyden pyörivän sihdin käyttöhihnan asentamiseksi.
7. Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.

OUO6075,00049DF-22-20JUN18

Imutuulettimen käyttöhihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)



H95667—UN—11MAR10

A—Mutterit
B—Imutuulettimen käytettävä hihna

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

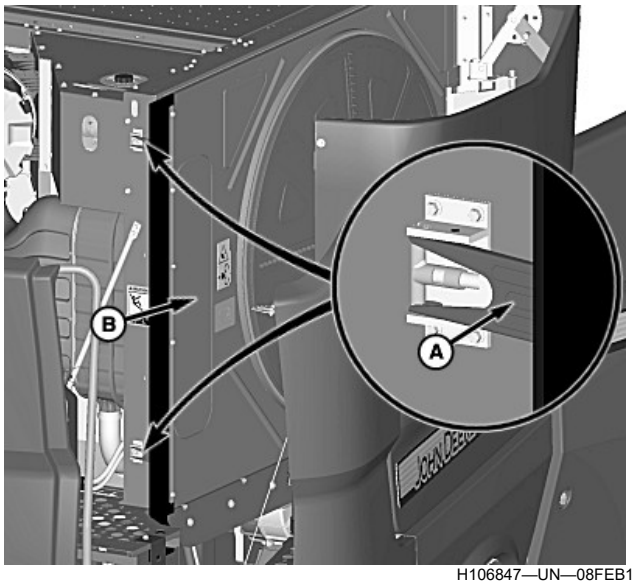
Löysää muttereita (A) ja irrota imutuulettimen käytettävä hihna (B), joka sijaitsee jäähdyttimen alapuolella.

Asenna vaihdettava imutuulettimen käytettävä hihna.

Kiristä muttereita kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

OUO6075,0004814-22-14NOV17

Muuttuvanopeuksinen tuulettimen käyttöhihna — vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)

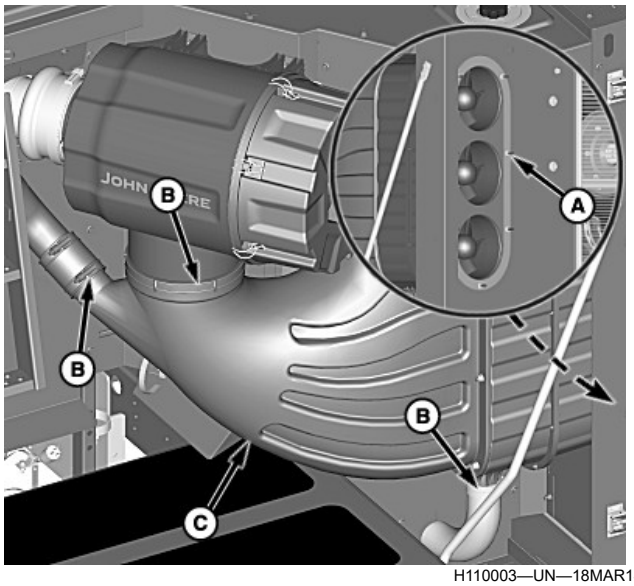


H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

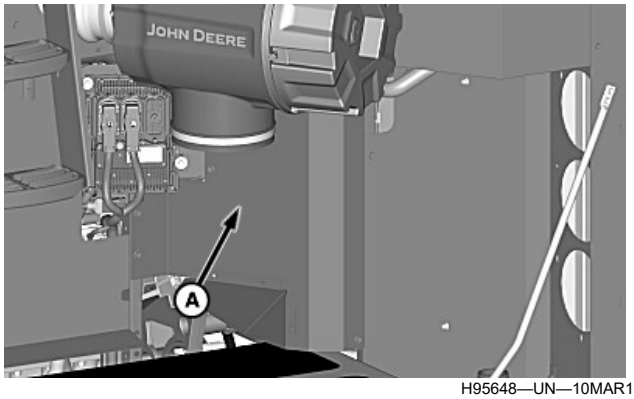
1. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutterit (7 kpl)
B—Kiristimet
C—Ilmakanava

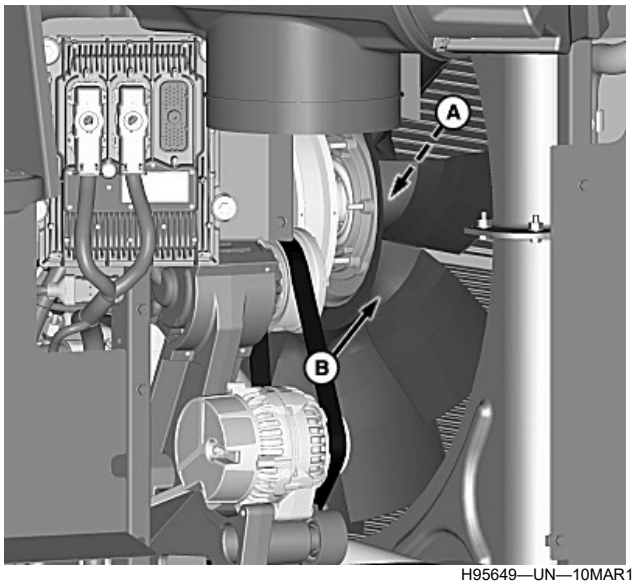
2. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
3. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojus

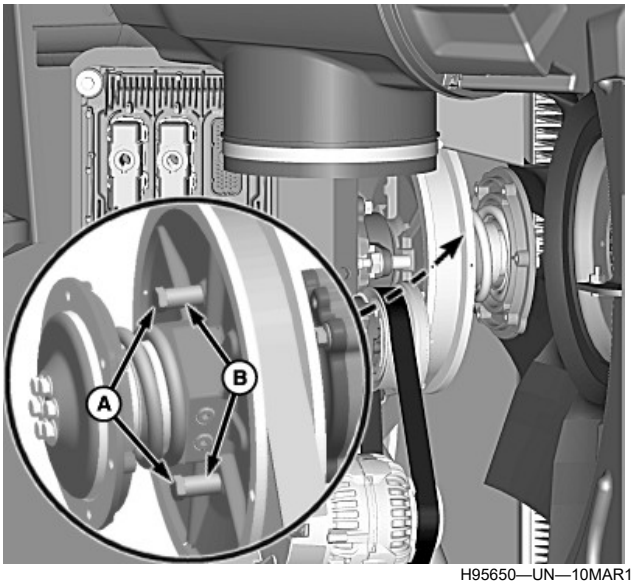
4. Poista suojus (A).



H95649—UN—10MAR10

A—Kantaruuvit (6 kpl)
B—Tuuletinyksikkö

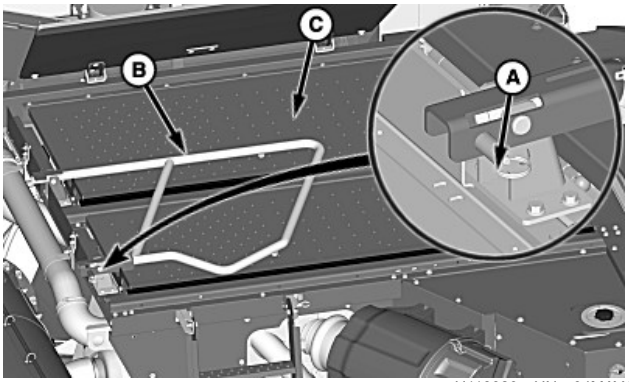
5. Irrota kantaruuvit (A) tuuletinasennelmasta (B).
6. Ota tuuletinasennelma pois tieltä.



H95650—UN—10MAR10

A—Kantaruuvit
B—Välikappaleet

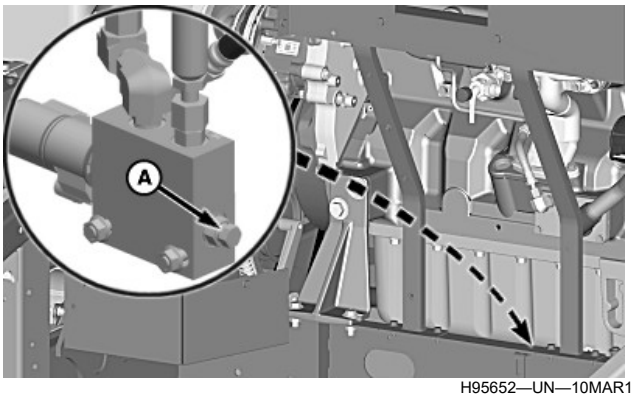
7. Irrota kantaruuvit (A) ja välikappaleet (B).
8. Asenna aikaisemmin irrotetut kantaruuvit niin, että jousi on kokonaan kokoonpuristettu.



H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

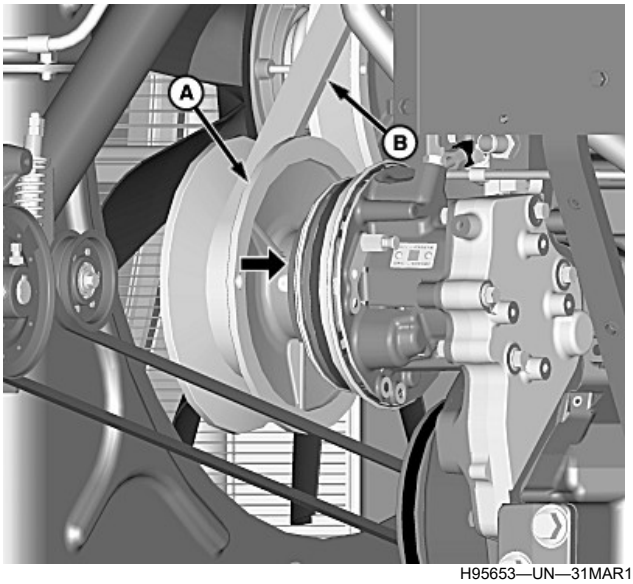
9. Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).



H95652—UN—10MAR10

A—Ilmausruuvi

10. Paikallista venttiili tukiputken etupuolella ja löysää ilmausruuvia (A) vapauttaaksesi paineen hihnapyöristä.



H95653—UN—31MAR10

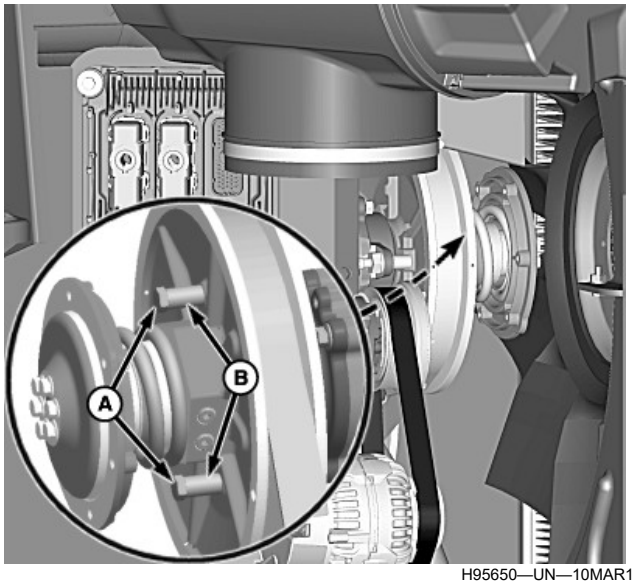
A—Hihnapyörä
B—Muuttuvanopeuksinen hihna

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 V).

Muuttuvanopeuksinen hihna ON asennettava ensin käyttöhihnapyörän yli ja sitten käytettävän hihnapyörän yli.

13. Asenna uusi muuttuvanopeuksinen hihna.

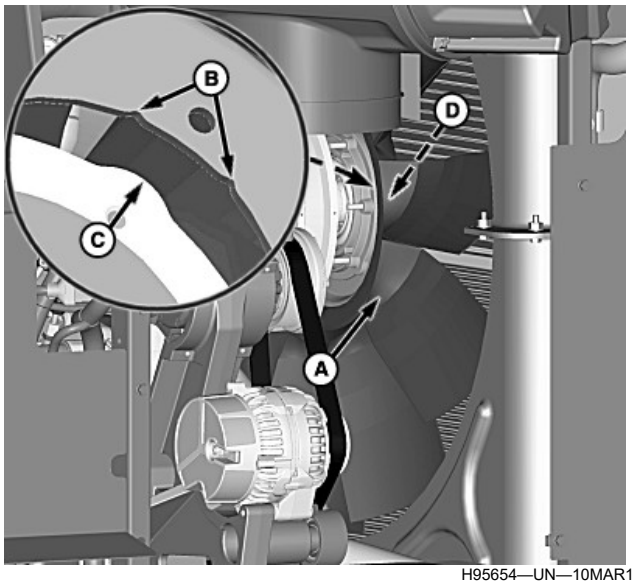


H95650—UN—10MAR10

A—Kantaruuvit
B—Välikappaleet

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.



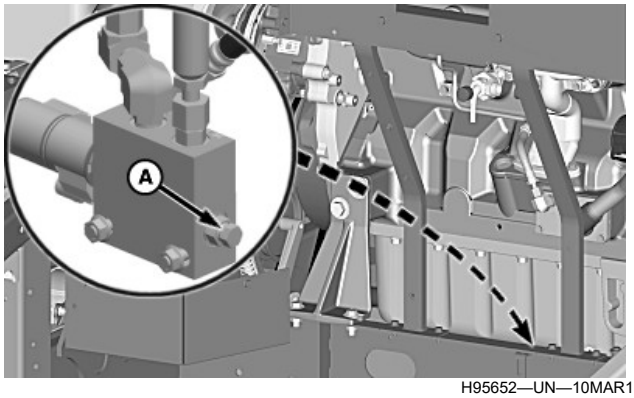
H95654—UN—10MAR10

A—Tuuletinyksikkö
B—Indeksimerkit
C—Istukka
D—Kantaruuvit (6 kpl)

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)



H95652—UN—10MAR10

A—Ilmauspultti ja mutteri

17. Paikallista venttiili tukiputken etupuolella ja kiristä ilmausruuvi ja mutteri (A) ohjekireyteen.

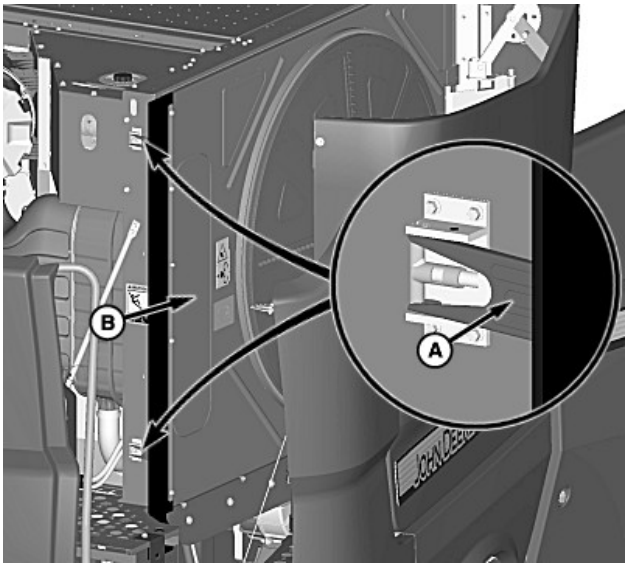
Ohjepituus

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.

OUO6075,0004815-22-14NOV17

Ilmakompressorin hihna (jos kuuluu varustukseen) — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)

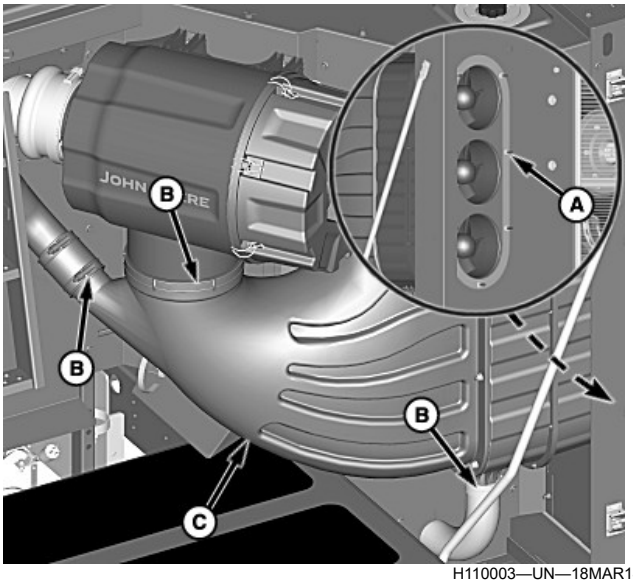


H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

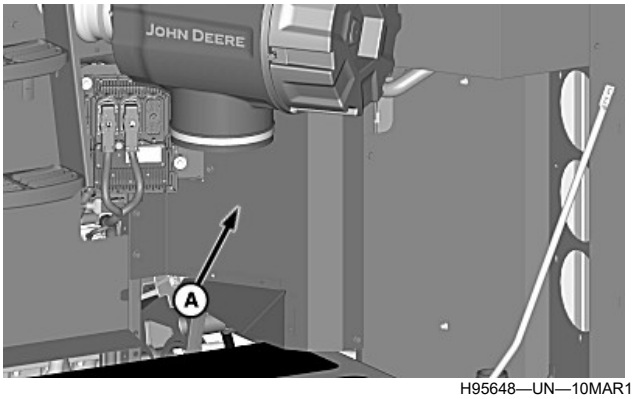
1. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutterit (7 kpl)
B—Kiristimet
C—Ilmakanava

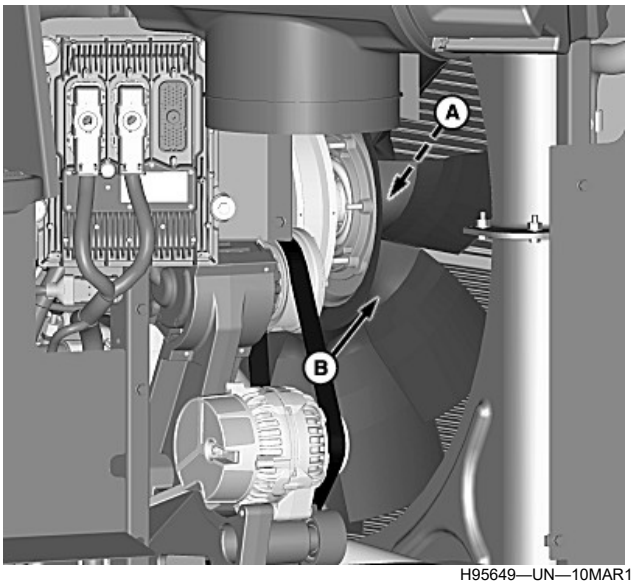
2. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
3. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojus

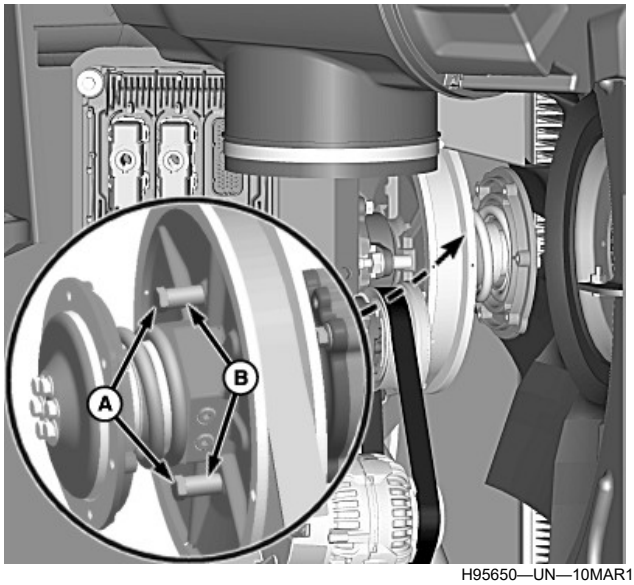
4. Poista suojus (A).



H95649—UN—10MAR10

A—Kantaruuvit (6 kpl)
B—Tuuletinyksikkö

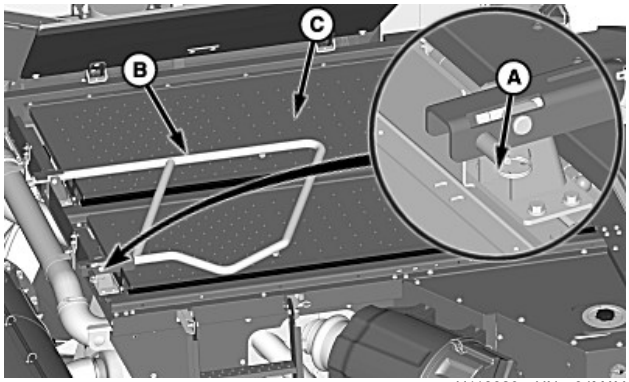
5. Irrota kantaruuvit (A) tuuletinasennelmasta (B).
6. Ota tuuletinasennelma pois tieltä.



H95650—UN—10MAR10

A—Kantaruuvit
B—Välikappaleet

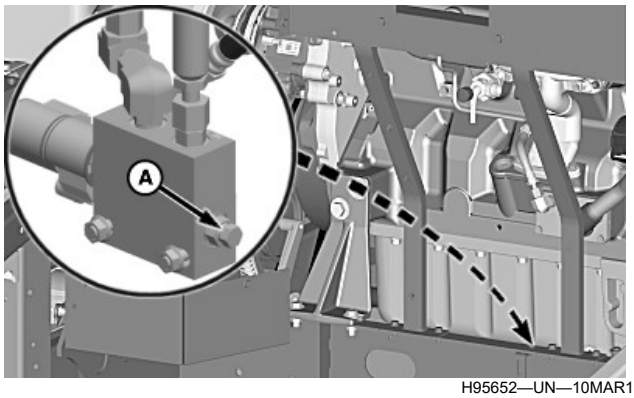
7. Irrota kantaruuvit (A) ja välikappaleet (B).
8. Asenna aikaisemmin irrotetut kantaruuvit niin, että jousi on kokonaan kokoonpuristettu.



H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

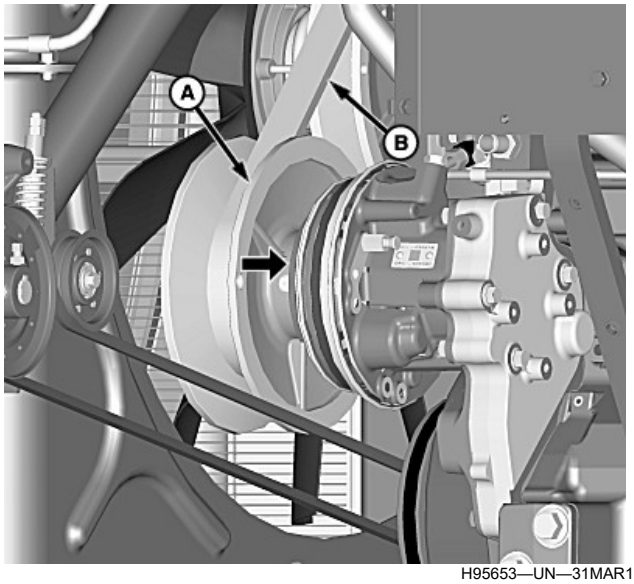
9. Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).



H95652—UN—10MAR10

A—Ilmausruuvi

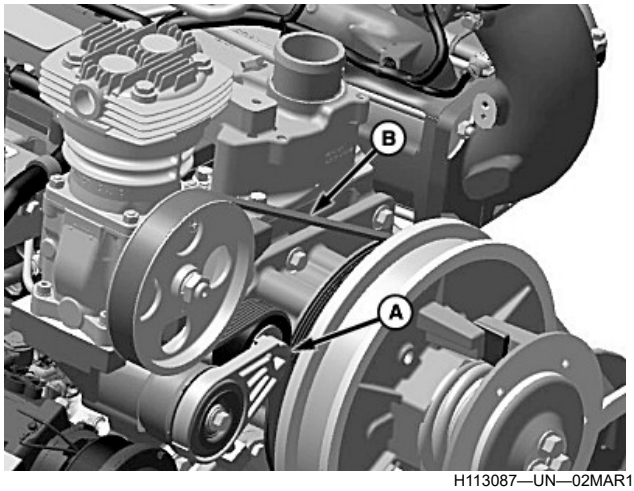
10. Paikallista venttiili tukiputken etupuolella ja löysää ilmausruuvia (A) vapauttaaksesi paineen hihnapyöristä.



H95653—UN—31MAR10

A—Hihnapyörä
B—Muuttuvanopeuksinen hihna

11. Kun ilmausruuvi on löysällä, vedä hihnapyörää (A) moottoriin päin kunnes se on kokonaan auki.
12. Irrota muuttuvanopeuksinen hihna (B).



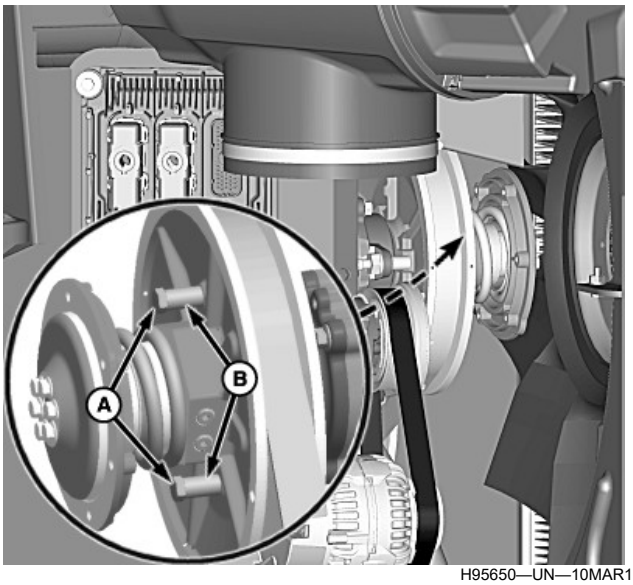
H113087—UN—02MAR15

A—Kiristinvarsi
B—Ilmakompressorin hihna

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.

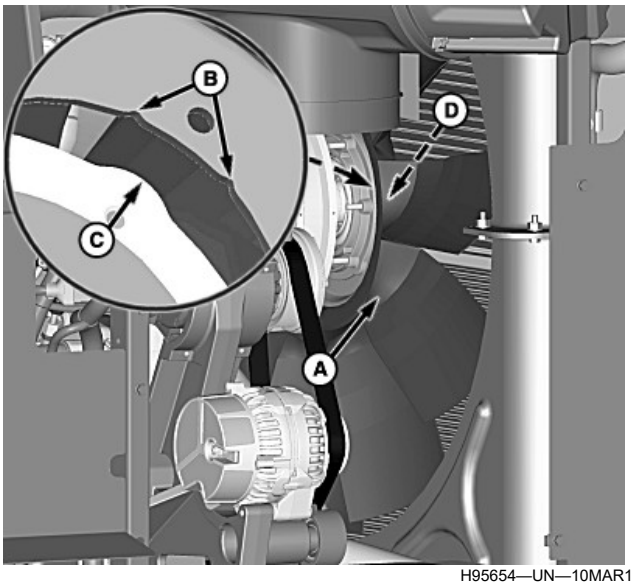


H95650—UN—10MAR10

A—Kantaruuvit
B—Välikappaleet

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.



H95654—UN—10MAR10

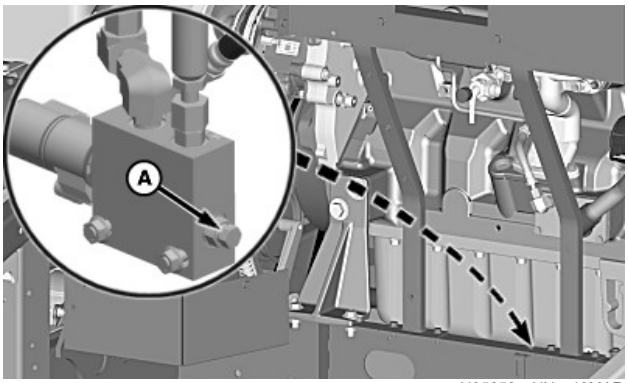
A—Tuuletinyksikkö
B—Indeksimerkit
C—Istukka
D—Kantaruuvit (6 kpl)

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)



H95652—UN—10MAR10

A—Ilmausruuvi ja mutteri

20. Paikallista venttiili tukiputken etupuolella ja kiristä ilmausruuvi ja mutteri (A) ohjekireyteen.

Ohjepituus

Ilmauspultti ja
mutteri—Kiristystiukkuus. . . . . 23 N·m (17 lb·ft)

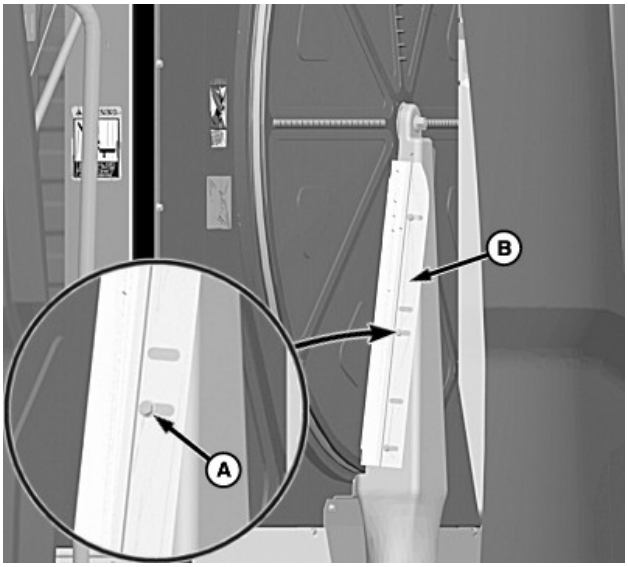
21. Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.

22. Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (takapuoli) ja ilmakanava.

23. Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

OUO6075,0004816-22-14NOV17

Pyörivän imusihdin harja — säätäminen



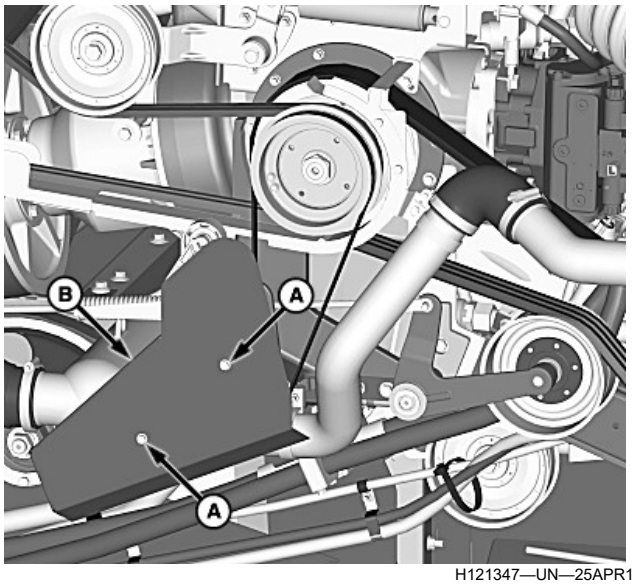
H95350—UN—15FEB10

A—Kantaruuvit
B—Harja

Löysää kantaruuveja (A) ja säädä harja (B) tarvittavalla tavalla irrottaaksesi puintijätteet.

OUO6075,00005A0-22-16FEB10

Moottorin päästöjenhallintahihna — vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)

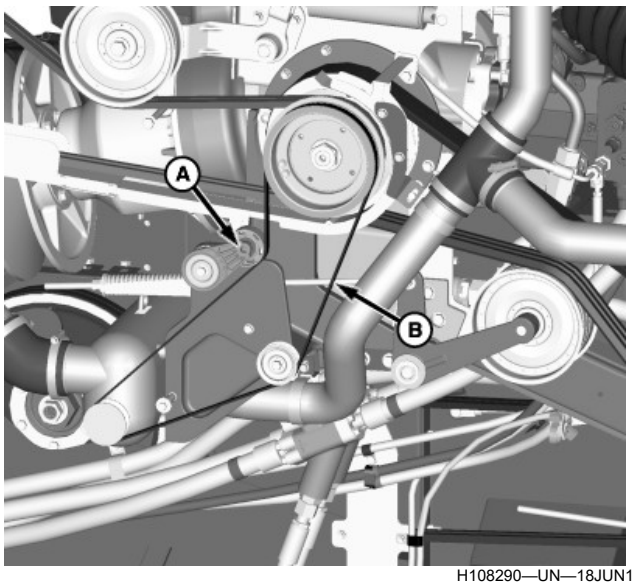


H121347—UN—25APR17

A—Ruuvit
B—Suojus

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).



H108290—UN—18JUN13

A—Kiristinvarsi
B—Moottorin jätehallintahihna

Käytä vääntötankoa jännityksen poistamiseksi kiristysvarresta (A) ja irrota moottorin jätehallintahihna (B).

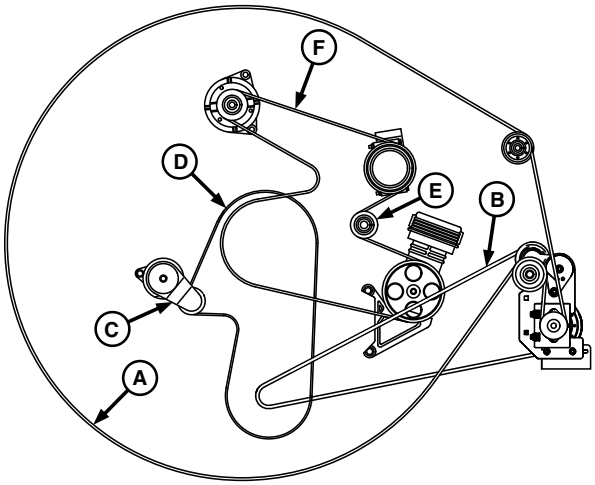
Poista hihna ja asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren kireyden hihnan asentamiseksi.

Asenna suojus ja kiinnitä se kuusioruuveilla.

OUO6075,0004817-22-14NOV17

Moottorin hihna — reititys (Tier 2/Stage II)

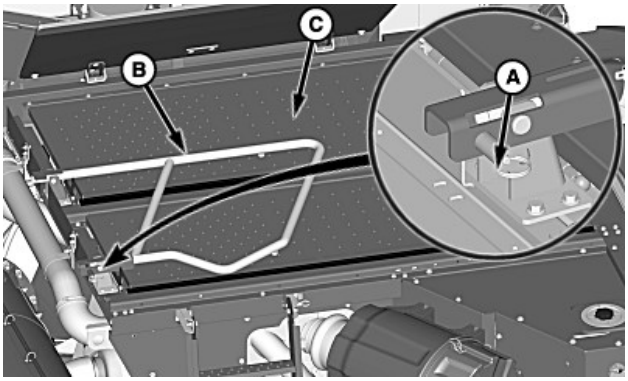


H124554—UN—21JUN18

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)

OUO6075,00049F0-22-20JUN18

Moottorin apulaitehihna / ilmakompressorin (jos varustuksessa) hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)

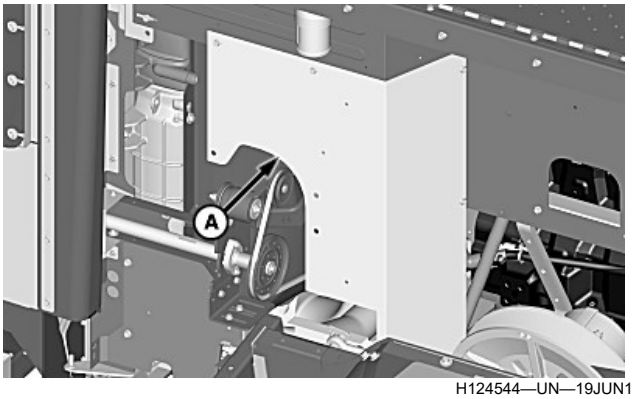


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

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).

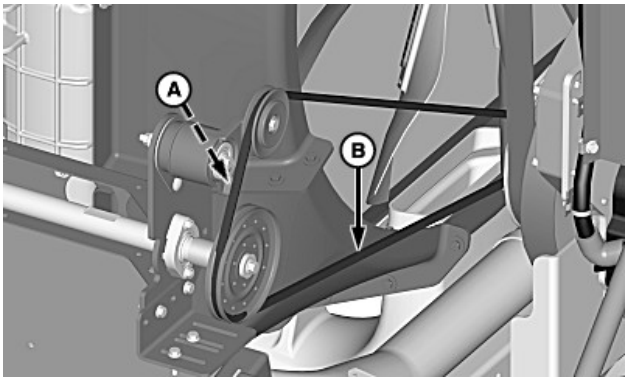


H124544—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus

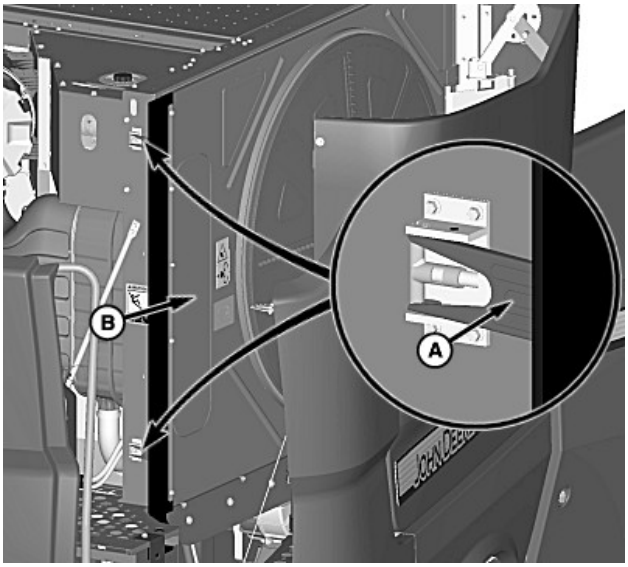
2. Poista suojus (A).



H124545—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

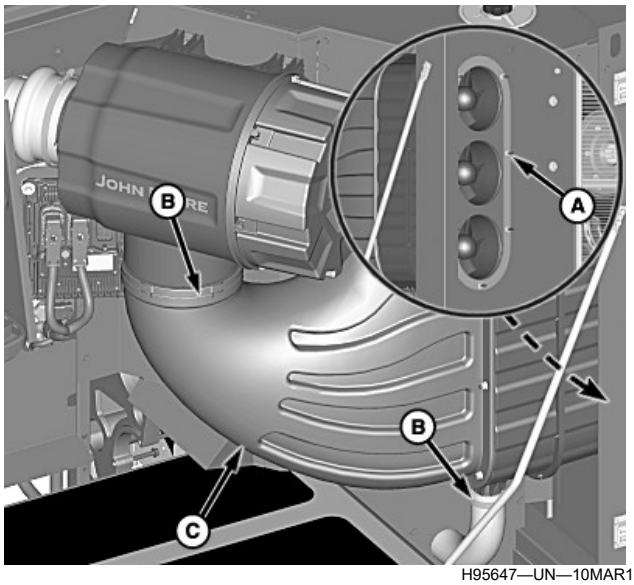
3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku

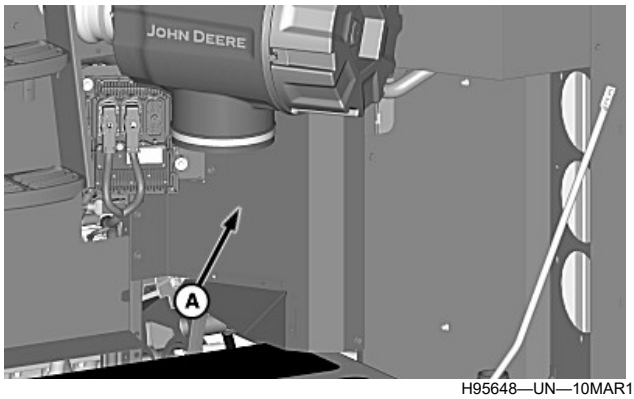
5. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H95647—UN—10MAR10

A—Mutteri (7 kpl)
B—Kiristimet
C—Ilmakanava

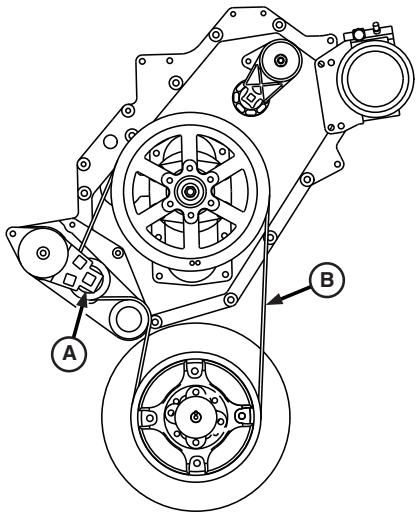
6. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
7. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojus

8. Poista suojus (A).

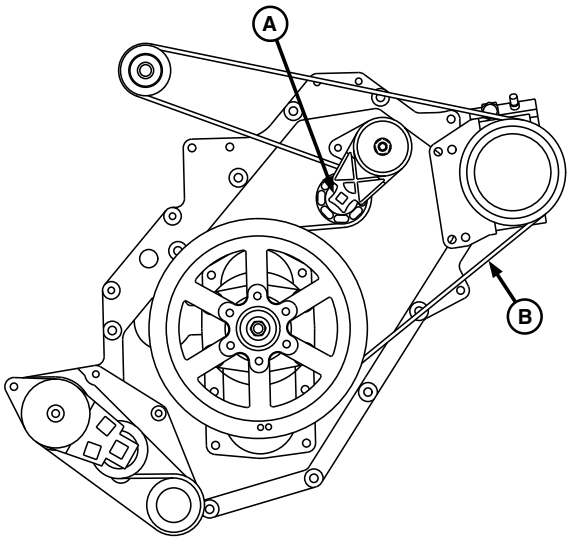


H71844—UN—25APR02

Tuulettimen hihnan reititys

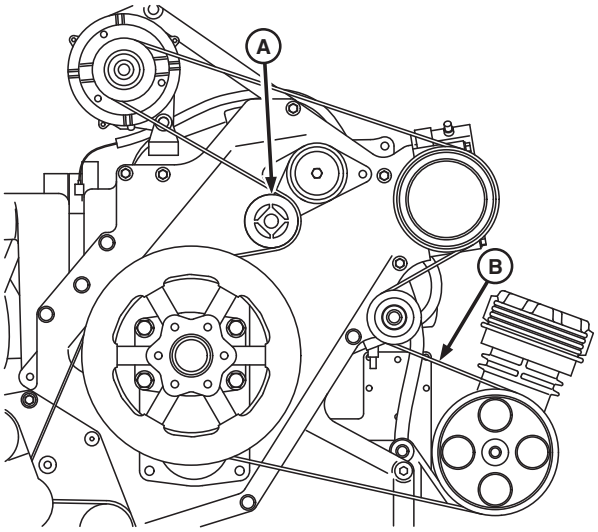
A—Kiristinvarsi
B—Tuulettimen hihna

9. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
10. Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.



H82475—UN—17FEB05

Apulaitehihnan reititys ilman ilmakompressoria

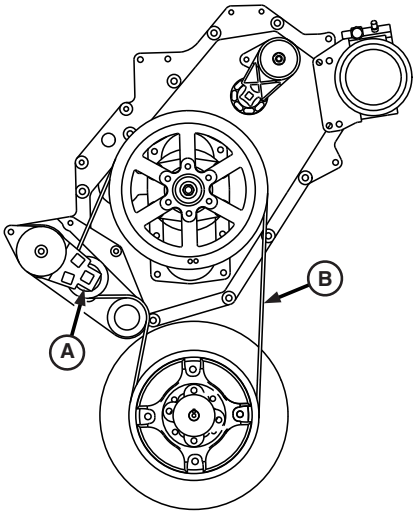


H113080—UN—02MAR15

Apulaitehihnan reititys ilmakompressorin kanssa

A—Kiristinvarsi
B—Apulaitehihna

11. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
12. Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.
13. Asenna uusi hihna tuulettimen siipien ylitse.
14. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.

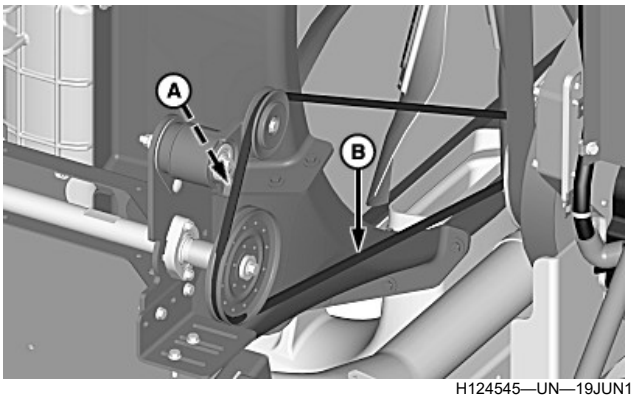


H71844—UN—25APR02

Tuulettimen hihnan reititys

A—Kiristinvarsi
B—Tuulettimen hihna

15. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
16. Asenna aiemmin irrotettu hihna (B) ja vie hihna tuulettimen ylitse.



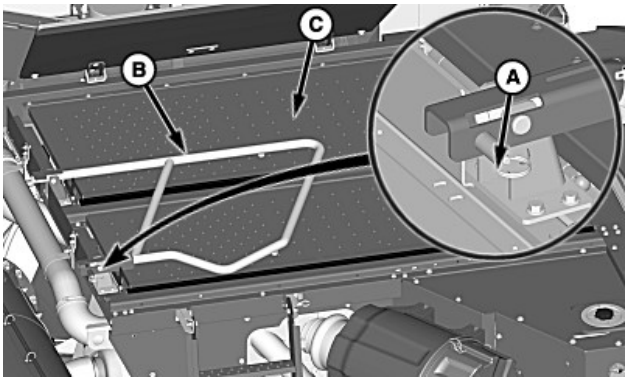
H124545—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

17. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden pyörivän sihdin käyttöhihnan (B) asentamiseksi.
18. Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (etupuoli).
19. Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.
20. Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (takapuoli) ja ilmakanava.
21. Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

OUO6075,00049E8-22-20JUN18

Tuulettimen käyttöhihna—vaihto (Tier 2 / vaihe II)

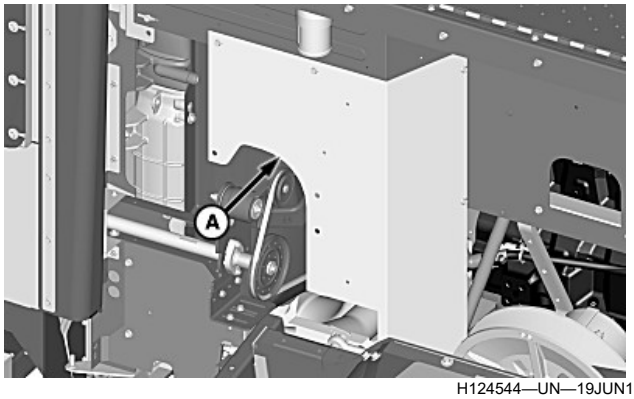


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

⚠ 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).

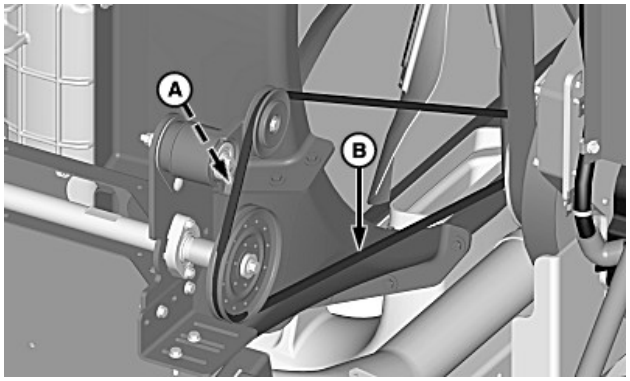


H124544—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus

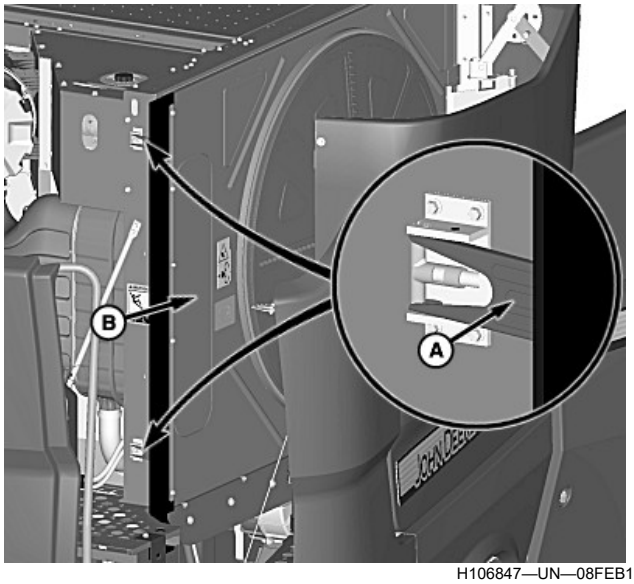
2. Poista suojus (A).



H124545—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

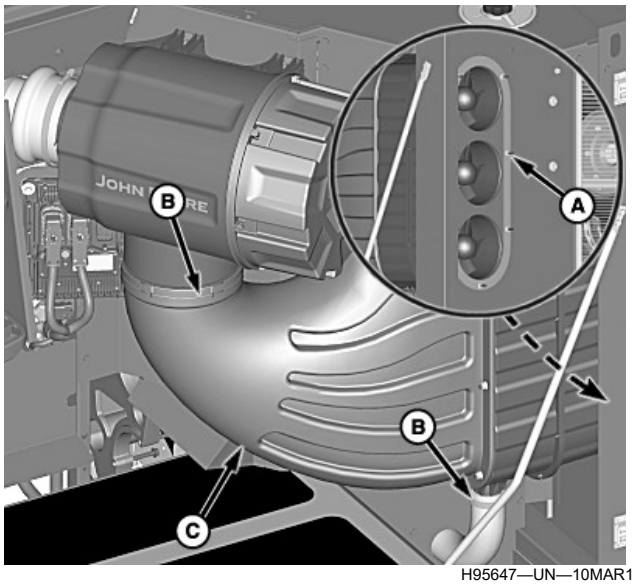
3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku

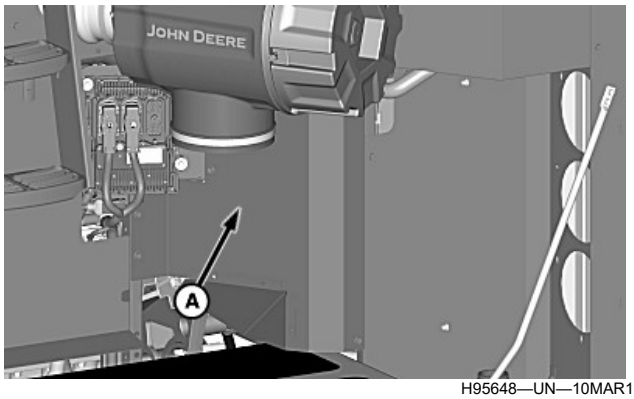
5. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H95647—UN—10MAR10

A—Mutteri (7 kpl)
B—Kiristimet
C—Ilmakanava

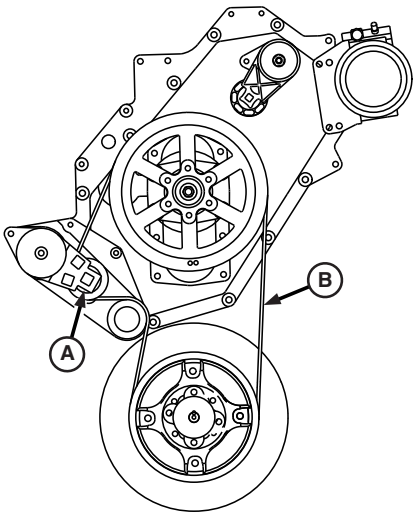
6. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
7. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojus

8. Poista suojus (A).

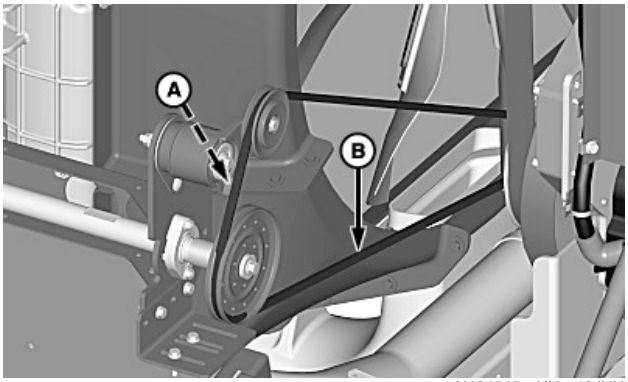


H71844—UN—25APR02

Tuulettimen hihnan reititys

A—Kiristinvarsi
B—Tuulettimen hihna

9. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
10. Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.
11. Asenna uusi hihna tuulettimen siipien ylitse.
12. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.



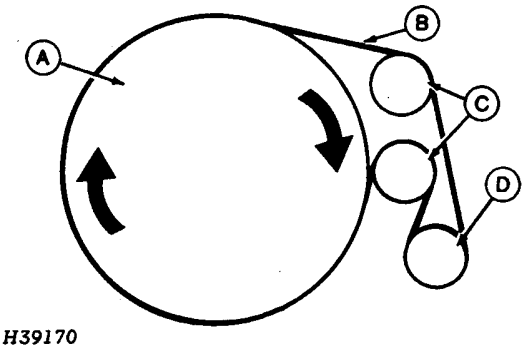
H124545—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

13. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden pyörivän sihdin käyttöhihnan (B) asentamiseksi.
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.

OUO6075,00049E9-22-20JUN18

Pyörivän sihdin hihnan — reititys

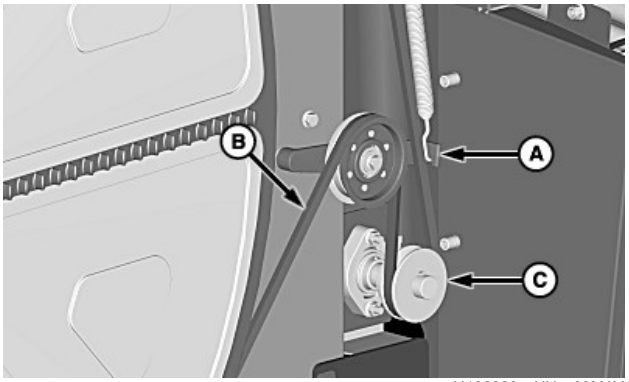


H39170—UN—11OCT88

A—Pyörivä imusihti
B—Hihna
C—Taittopyörät
D—Käyttävä hihnapyörä

OUO6075,00006CE-22-05MAR10

Pyörivän sihdin hihna — Vaihto



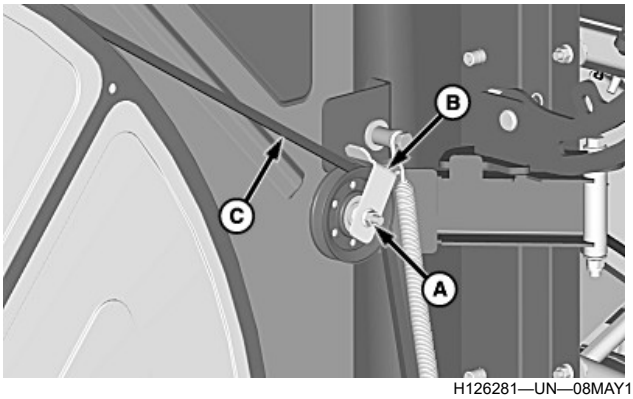
H126280—UN—08MAY19

A—Kiristimen vipu
B—Pyörivän sihdin hihna
C—Hihnapyörä

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Ehkäise loukkaantuminen. Hihna on kiristettynä. Vapauta kiristimen vipu hitaasti, kun hihna on irrotettu.

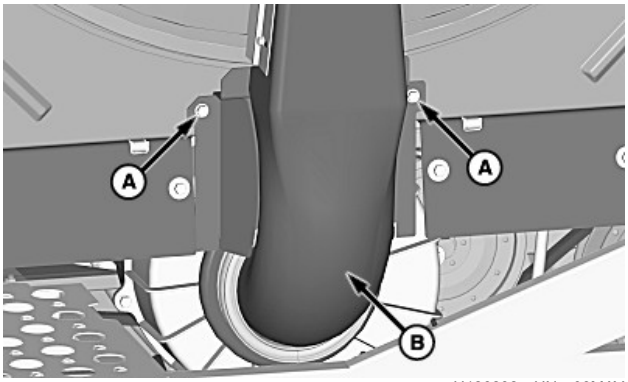
1. Paina kiristimen vipua (A) alas ja vapauta pyörivän sihdin hihnan (B) kireys.
2. Irrota pyörivän sihdin hihna hihnapyörästä (C) ja vapauta hitaasti vipu ja jousen kireys.



H126281—UN—08MAY19

A—Mutteri
B—Hihnanohjain
C—Pyörivän sihdin hihna

3. Irrota mutteri (A) ja hihnan lukko (B).
4. Irrota pyörivän sihdin hihna (C).



H126282—UN—08MAY19

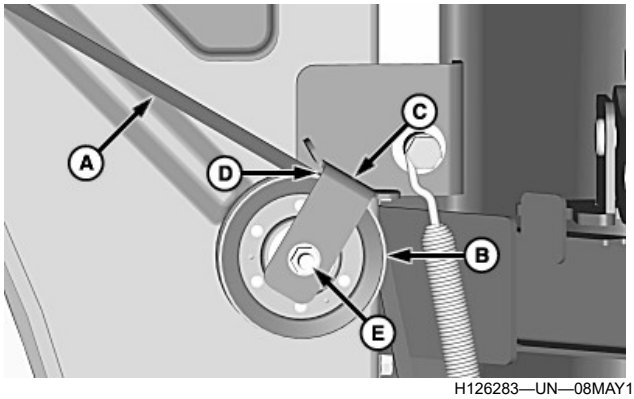
A—Kuusioruuvi ja mutteri (2 kpl)
B—Imukanava

HUOMAA: Pyörivän sihdin luukku on avattava, jotta muttereihin pääsee käsiksi sisäpuolelta.

5. Irrota kuusioruuvit ja mutterit (A).
6. Vedä alipainekanava (B) pois pyörivän sihdin luukusta ja irrota pyörivän sihdin hihna.
7. Vedä alipainekanava poispäin pyörivän sihdin luukusta ja asenna korvaava pyörivän sihdin hihna.
8. Asenna kuusioruuvit ja mutterit.

TÄRKEÄÄ: Varmista vaurioiden välttämiseksi, että pyörivä sihti ei osu alipainekanavan haravapalkin loviin. Säädä alipainekanavaa tarvittaessa.

9. Sulje pyörivän sihdin luukku.



H126283—UN—08MAY19

A—Pyörivän sihdin hihna
B—Hihnapyörä
C—Hihnanohjain
D—Rako
E—Mutteri

10. Asenna pyörivän sihdin hihna (A) hihnapyörän (B) ympärille kuvan mukaisesti.

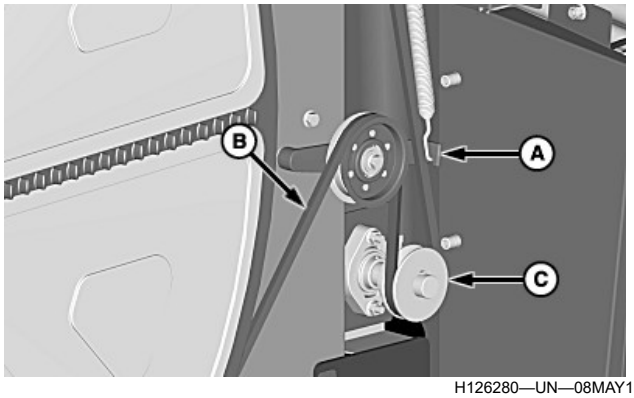
TÄRKEÄÄ: Varmista vaurioiden välttämiseksi, että hihnapesän kohdistus on samansuuntainen pyörivän sihdin hihnan kanssa.

11. Asenna hihnapesä (C) ja aseta se määritettyyn aukkoon (D).

Ohjepituus

Hihnanohjain—Rako	4 mm (5/32 in)

12. Asenna ja kiristä mutteri (E) ja varmista, että hihnapesä ei liiku.



H126280—UN—08MAY19

A—Kiristimen vipu
B—Pyörivän sihdin hihna
C—Hihnapyörä

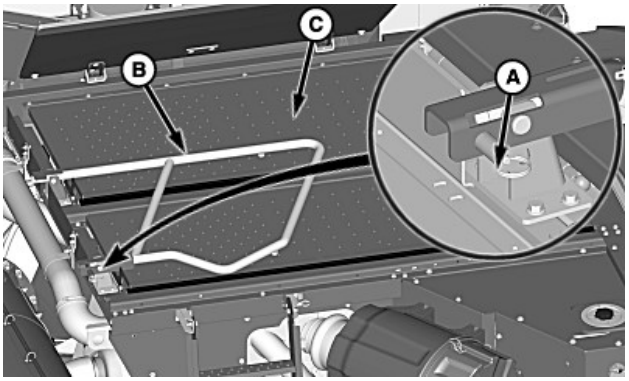
HUOMIO: Ehkäise loukkaantuminen. Hihna on kiristettynä. Vapauta kiristimen vipu hitaasti, kun hihna on asennettu.

13. Paina kiristimen vipua (A) alas ja vapauta pyörivän sihdin hihnan (B) kireys.
14. Asenna pyörivän sihdin hihna hihnapyörän (C)

ympärille kuvan mukaisesti ja vapauta vivun ja jousen kireys hitaasti.

OUO6075,0004B91-22-30MAY19

Pyörivän sihdin hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)

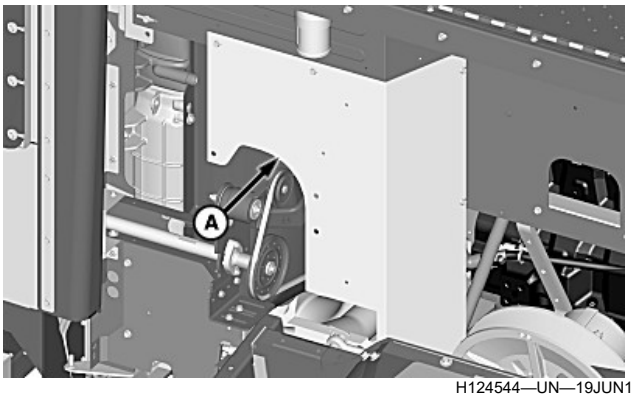


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

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).

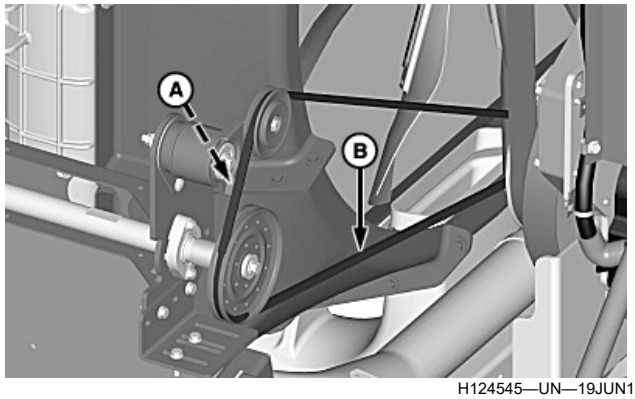


H124544—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus

2. Poista suojus (A).



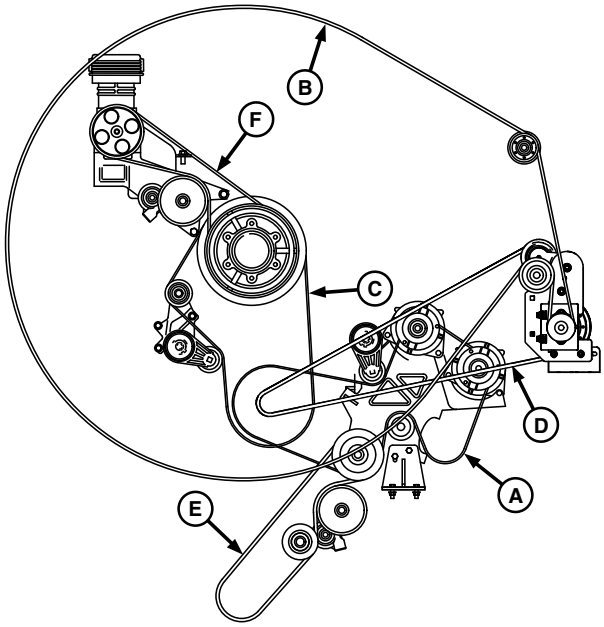
H124545—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).
5. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden uuden pyörivän sihdin käyttöhihnan (B) asentamiseksi.
6. Asenna aikaisemmin irrotettu suojus, sulje erottelijan huoltoaukon kansi ja laske kaide.

OUO6075,00049EA-22-20JUN18

Moottorin hihna — reititys (Final Tier 4 / vaihe V)

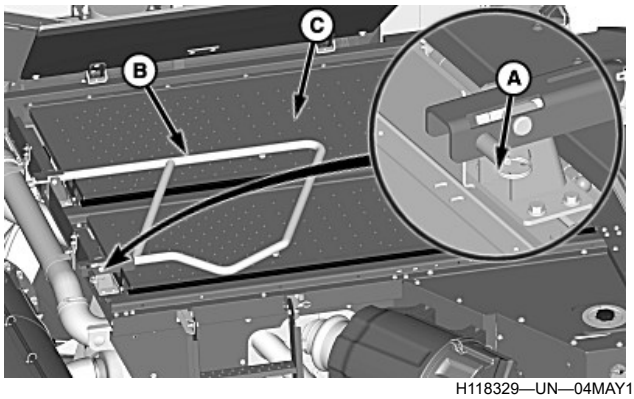


H124555—UN—21JUN18

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)

OUO6075,00049EE-22-20JUN18

Ilmastointilaitteen kompressorin / laturin hihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)

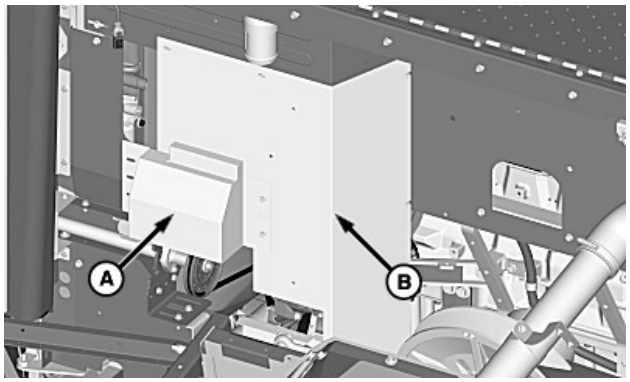


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

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).

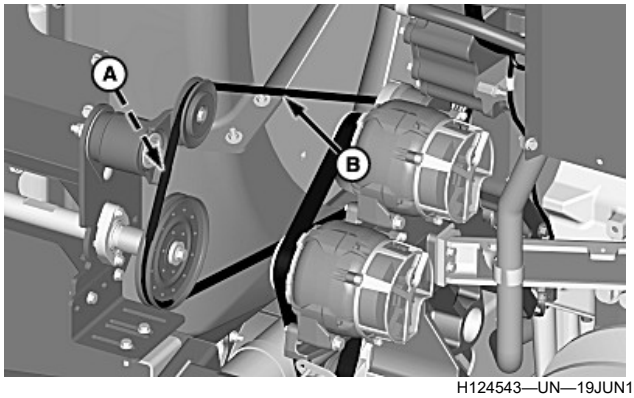


H124542—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus
B—Suojus

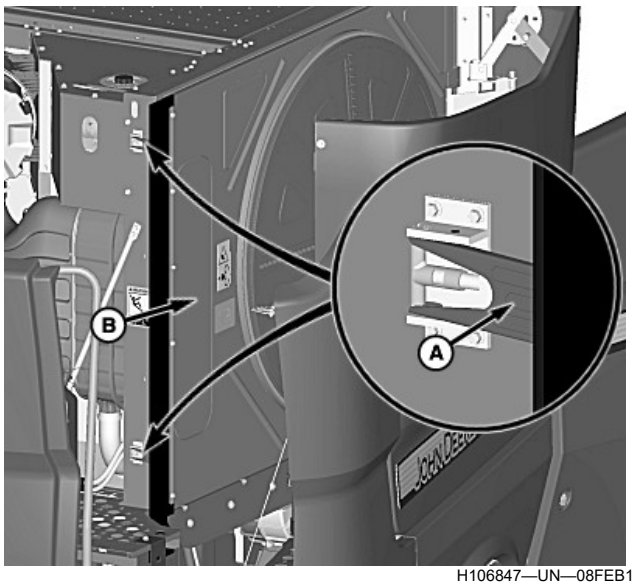
2. Irrota suojus (A) ja suojus (B).



H124543—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

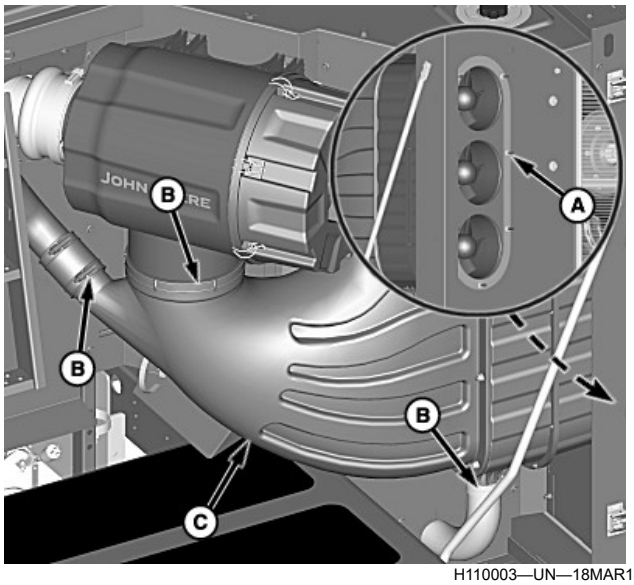
3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku

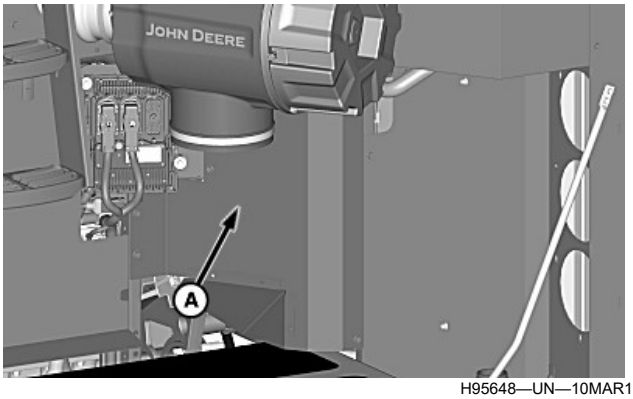
5. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutteri (7 kpl)
B—Kiristimet
C—Ilmakanava

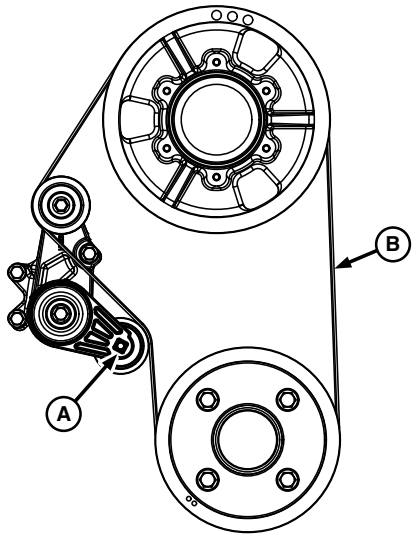
6. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
7. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojus

8. Poista suojus (A).

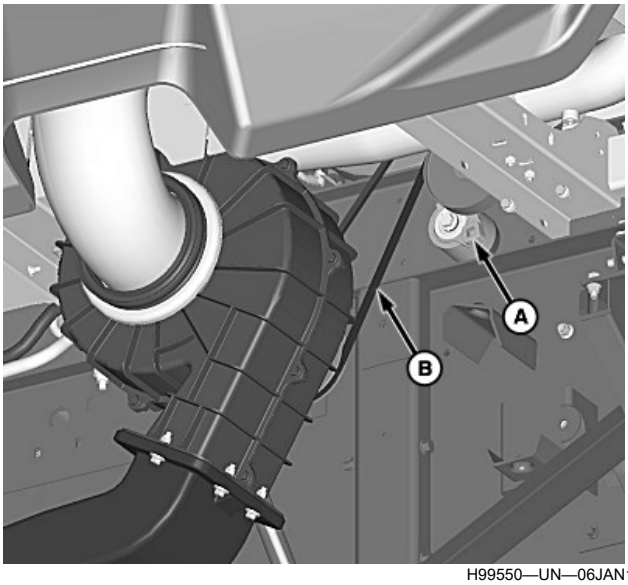


H99551—UN—06JAN11

Tuulettimen hihnan reititys

A—Kiristinvarsi
B—Tuulettimen hihna

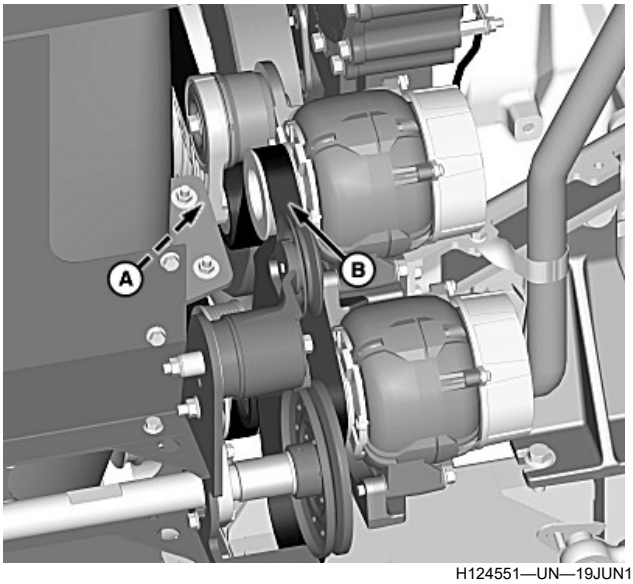
9. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
10. Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.



H99550—UN—06JAN11

A—Kiristinvarsi
B—Imutuulettimen käyttöhihna

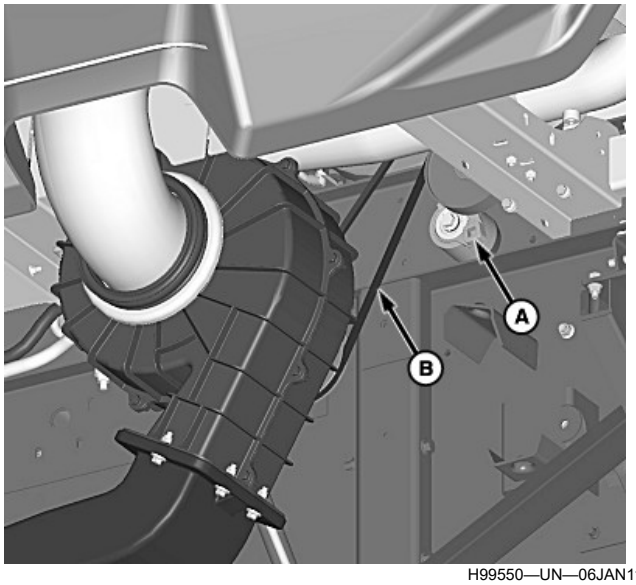
11. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
12. Irrota jäähdyttimen alla oleva imutuulettimen käyttöhihna (B).



H124551—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Hihna

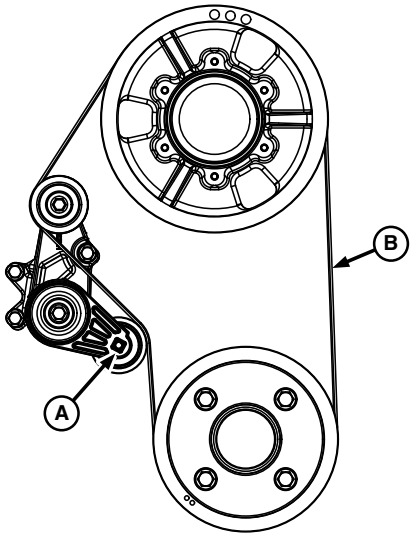
13. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
14. Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.
15. Asenna uusi hihna tuulettimen siipien ylitse.
16. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.



H99550—UN—06JAN11

A—Kiristinvarsi
B—Imutuulettimen käyttöhihna

17. Asenna imutuulettimen hihna (B).
18. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden hihnan asentamiseksi.

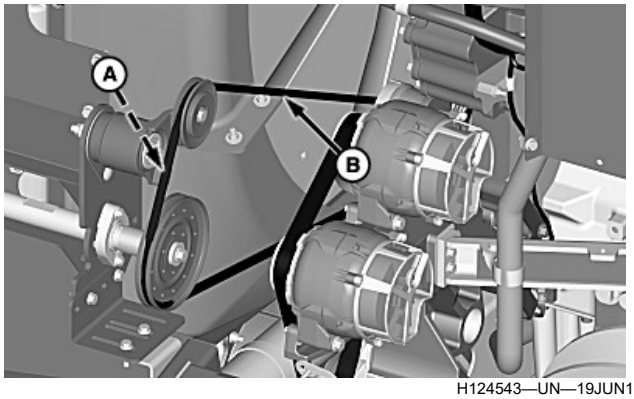


H99551—UN—06JAN11

Tuulettimen hihnan reititys

A—Kiristinvarsi
B—Tuulettimen hihna

19. Asenna hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse.
20. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden hihnan asentamiseksi.



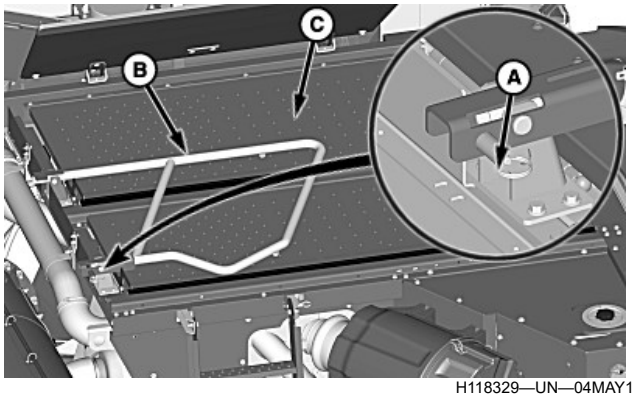
H124543—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

21. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden pyörivän sihdin käyttöhihnan (B) asentamiseksi.
22. Asenna aikaisemmin irrotetut suojukset (etupuoli).
23. Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.
24. Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (takapuoli) ja ilmakanava.
25. Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

OUO6075,00049E0-22-20JUN18

Pyörivän sihdin käyttöhihna — vaihtaminen (Final Tier 4 / vaihe V)

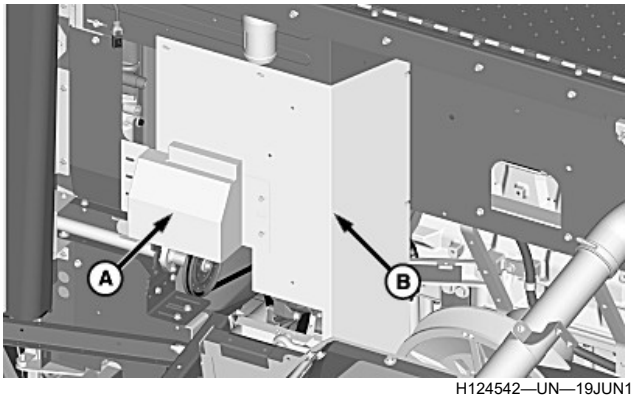


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

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).

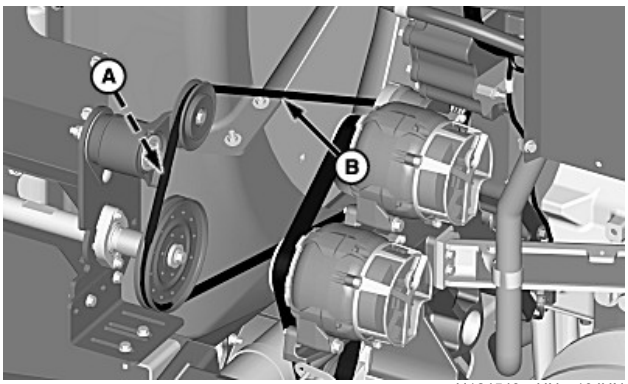


H124542—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus
B—Suojus

2. Irrota suojus (A) ja suojus (B).



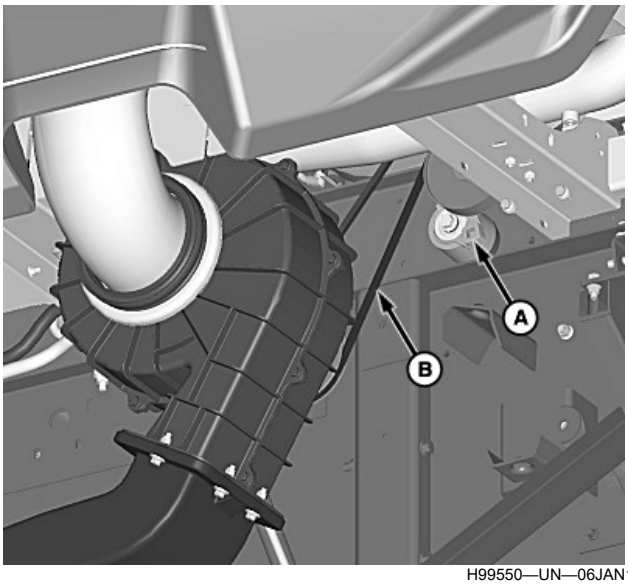
H124543—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).
5. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden uuden pyörivän sihdin käyttöhihnan (B) asentamiseksi.
6. Asenna aikaisemmin irrotetut suojukset, sulje erottelijan huoltoaukon kansi ja laske kaide.

OUO6075,00049E1-22-20JUN18

Imutuulettimen käyttöhihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)



H99550—UN—06JAN11

A—Kiristinvarsi
B—Imutuulettimen käyttöhihna

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.

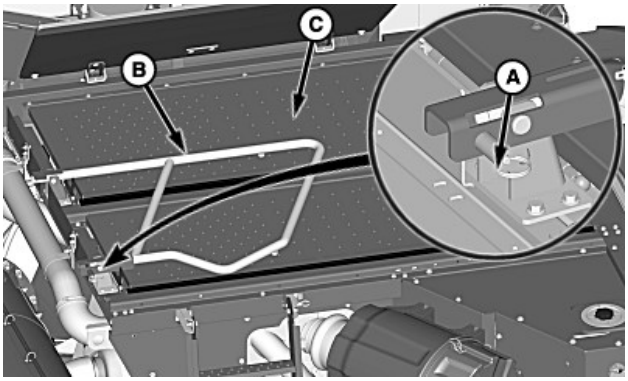
Irrota jäähdyttimen alla oleva imutuulettimen käyttöhihna (B).

Asenna uusi imutuulettimen käyttöhihna.

Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren kireyden hihnan asentamiseksi.

OUO6075,000481B-22-14NOV17

Ilmakompressorin hihna (jos kuuluu varustukseen) — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)

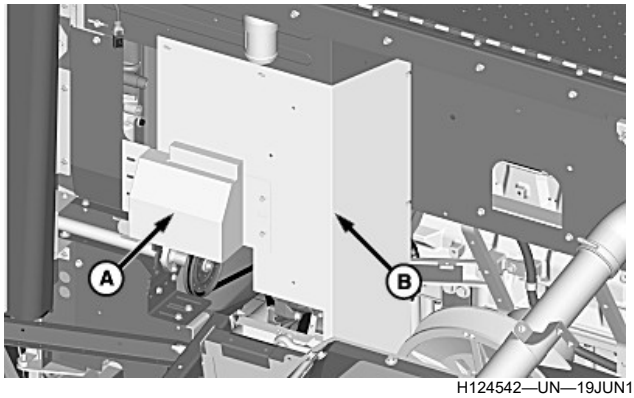


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

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).

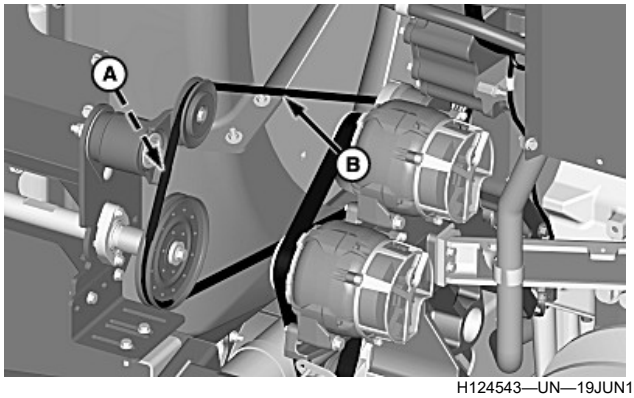


H124542—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus
B—Suojus

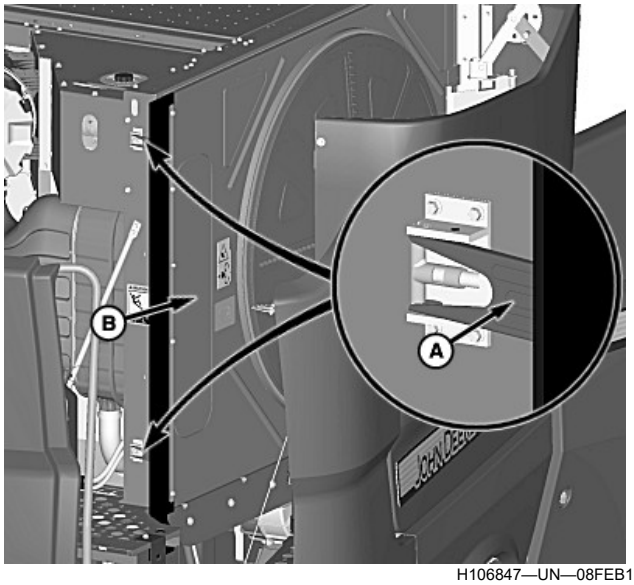
2. Irrota suojus (A) ja suojus (B).



H124543—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

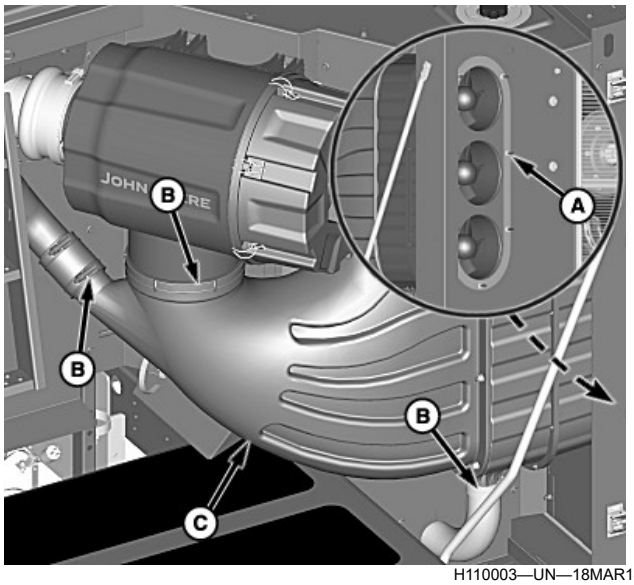
3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku

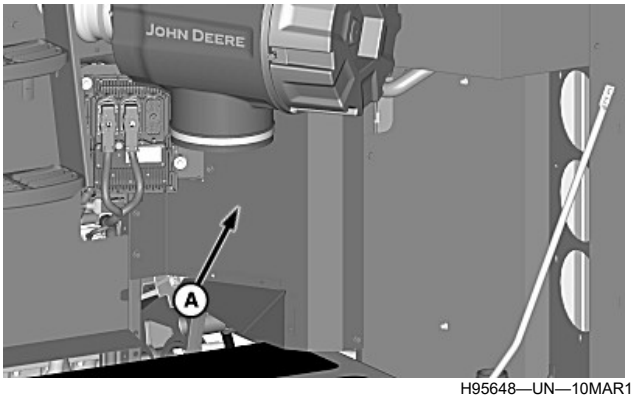
5. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutteri (7 kpl)
B—Kiristimet
C—Ilmakanava

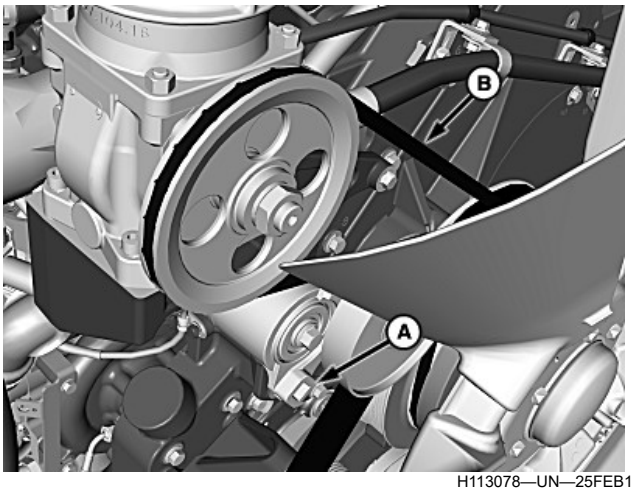
6. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
7. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojus

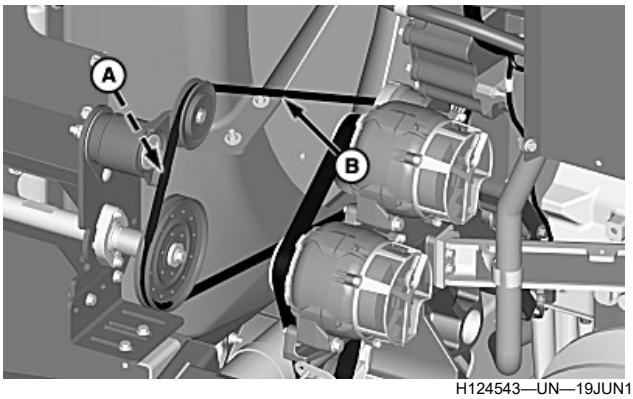
8. Poista suojus (A).



H113078—UN—25FEB15

A—Kiristinvarsi
B—Hihna

9. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
10. Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.
11. Asenna uusi hihna tuulettimen siipien ylitse.
12. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.



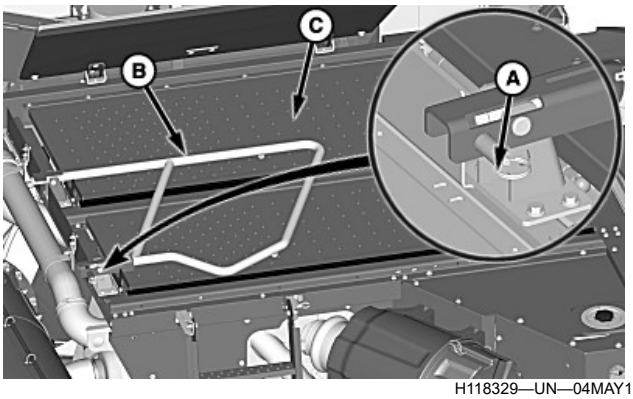
H124543—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

13. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden pyörivän sihdin käyttöhihnan (B) asentamiseksi.
14. Asenna aikaisemmin irrotetut suojukset (etupuoli).
15. Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.
16. Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (takapuoli) ja ilmakanava.
17. Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

OUO6075,00049E2-22-20JUN18

Tuulettimen käyttöhihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)

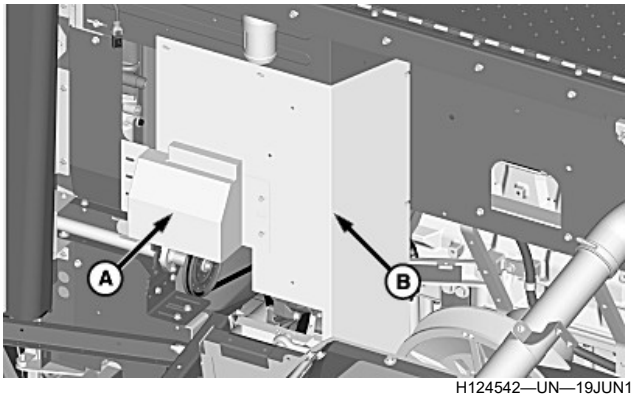


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

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).

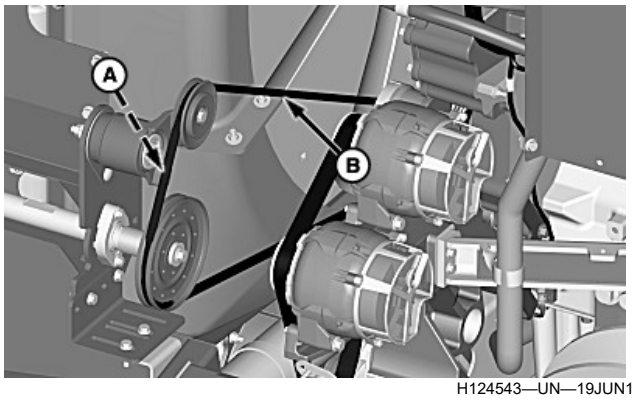


H124542—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus
B—Suojus

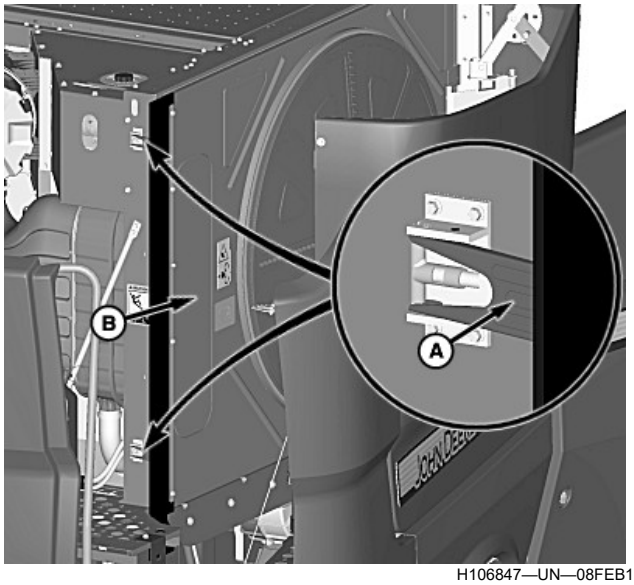
2. Irrota suojus (A) ja suojus (B).



H124543—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

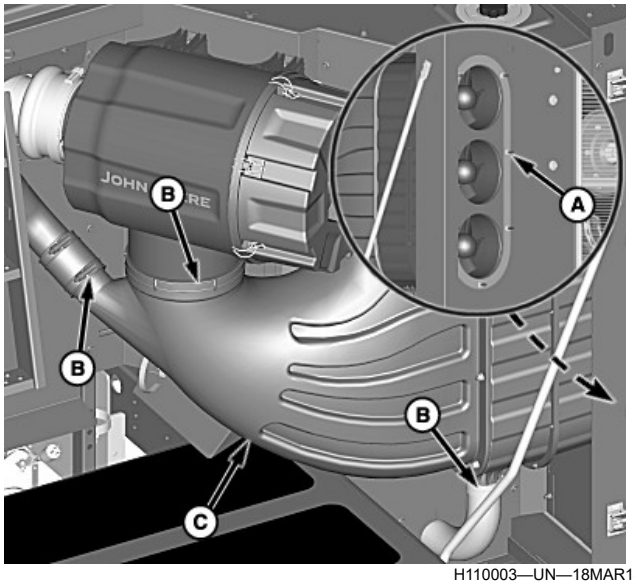
3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku

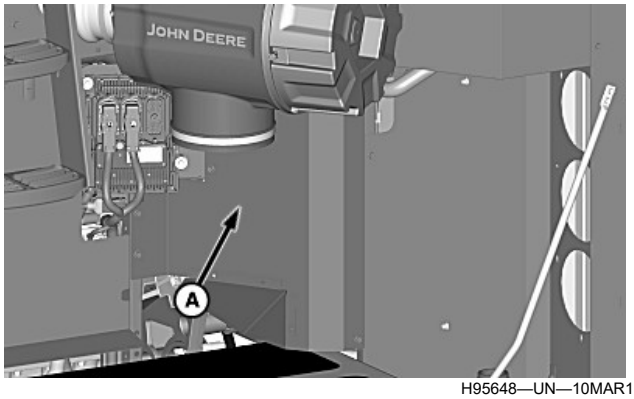
5. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutterit (7 kpl)
B—Kiristimet
C—Ilmakanava

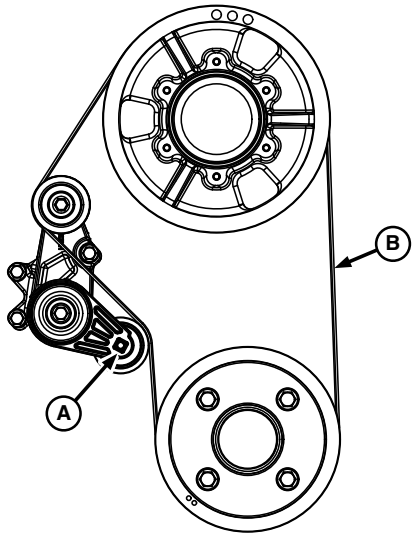
6. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
7. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojus

8. Poista suojus (A).



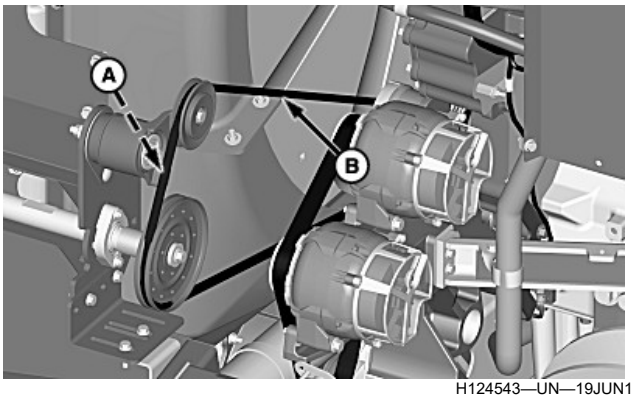
H99551—UN—06JAN11

Tuulettimen hihnan reititys

A—Kiristinvarsi
B—Tuulettimen hihna

HUOMAA: Ilmakompressorin hihna on irrotettava tuulettimen hihnan vaihtoa varten. Katso lisätietoja kohdasta ilmakompressorin hihna (jos varustuksessa) — vaihto (Final Tier 4 / vaihe V).

9. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
10. Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.
11. Asenna uusi hihna tuulettimen siipien ylitse.
12. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.



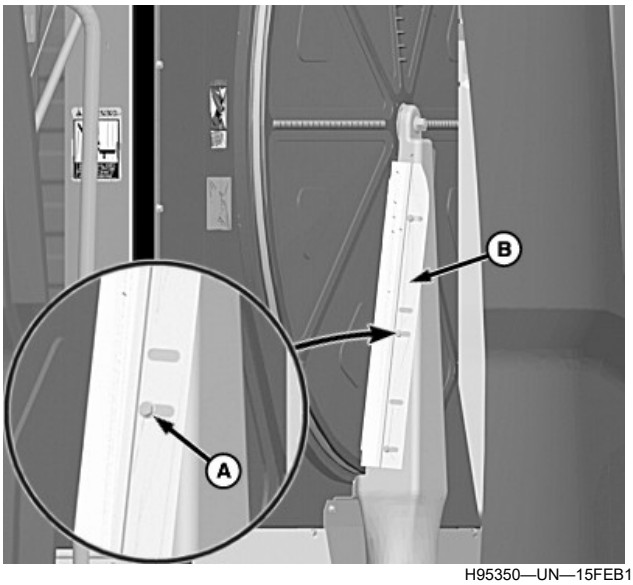
H124543—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

13. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden pyörivän sihdin käyttöhihnan (B) asentamiseksi.
14. Asenna aikaisemmin irrotetut suojukset (etupuoli).
15. Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.
16. Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (takapuoli) ja ilmakanava.
17. Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

OUO6075,00049E3-22-20JUN18

Pyörivän imusihdin harja — säätäminen



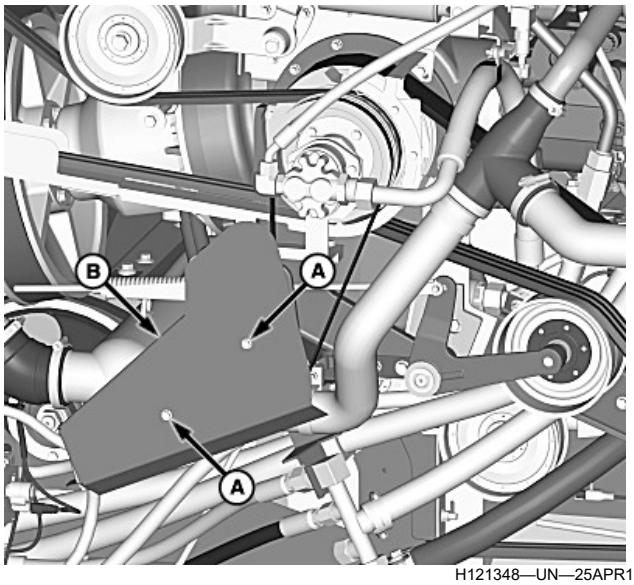
H95350—UN—15FEB10

A—Kantaruuvit
B—Harja

Löysää kantaruuveja (A) ja säädä harja (B) tarvittavalla tavalla irrottaaksesi puintijätteet.

OUO6075,00005A0-22-16FEB10

Moottorin päästöjenhallintahihna — vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)

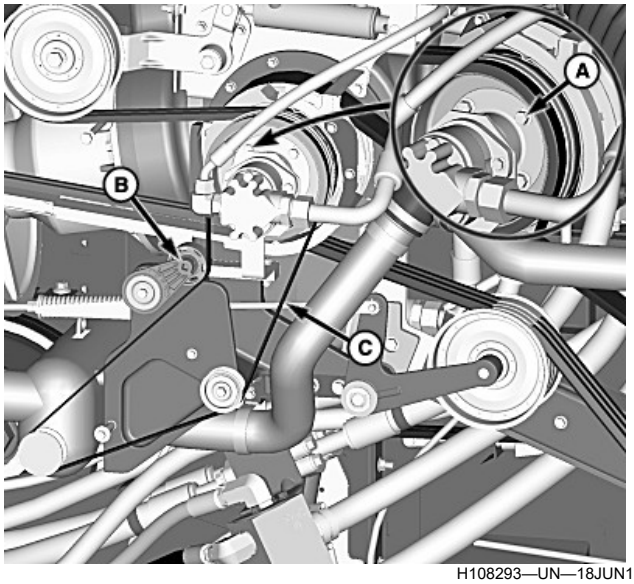


H121348—UN—25APR17

A—Ruuvit
B—Suojus

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).



H108293—UN—18JUN13

A—Kuusioruuvit
B—Kiristinvarsi
C—Moottorin jätehallintahihna

Irrota kuusioruuvit (A) tue pumppuasennelmaa niin, ettei se ole tiellä.

Poista hihna ja asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

Kohdista pumppuasennelma hihnapyörän kanssa ja kiristä kuusioruuvit 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 kuusioruuveilla.

OUO6075,000481E-22-14NOV17

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

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.

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
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.
	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.

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
		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.
Seulaston jyvähävikki.	Yläseulan/alaseulan välys on väärä.	Tarkasta ja kalibroi yläseulan/ alaseulan välys.

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	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.

OUO6075,00046A1-22-21MAR17

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.

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki
ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
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.
	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.

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	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.
	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.

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	Järjestelmä ei pysty pitämään tai kehittämään painetta.	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
	Järjestelmä havaitsee vikoja vedossa.	Ota yhteys John Deere -huoltoon.

OUO6075,00046A2-22-28MAR17

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

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

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

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

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
		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.
	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.

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	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 korkeapainepumpun 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.
	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.

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	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.
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.

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	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.
	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.

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	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.
	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.

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	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.
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.

[1] *HUOMAA: Säädettävä ahdin antaa tyypillisen äänen sen kiihtyessä välittömästi käynnistymisen yhteydessä. Tämä on normaalia. Älä sekoita sammutettaessa kuuluvaa turboahtimen vinkumista laakerivikaan.*

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	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.
	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.

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	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.
	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.

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	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.

OUO6075,0000C98-22-20JUN11

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.

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
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.
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

Lämmitin

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Lämmittimestä ei tule lämmintä ilmaa.	Tukkeutunut kiertoilmasuodatin.	Puhdista suodatin.
	Ei termostaattia lämmitysputkistossa.	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	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

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

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

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

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 hitaalla tyhjäkäynnillä useiden minuuttien ajan kompressorin tiivisteen voitelemiseksi. Ulkolämpötilan tulee olla yli 5 °C (40 °F), jotta ilmastointi toimii kunnolla.

Puhdista moottorin pinnat turvallisella liuottimella.

HUOMIO: Älä käytä bensiiniä.

Puhdista ilmanpuhdistin sisältä ja asenna uudet elementit.

Tyhjennä moottorin kampikammio, kun moottori on lämmin. Vaihda suodatin ja täytä oikealla öljyllä. Lisää 0,66 l (22 oz) korroosionsuoja-ainetta moottorin 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 sen varmistamiseksi, että ureapitoisuus ei laske alle määritellyn pitoisuuden.

Final Tier 4 / vaihe V: Urealiuoksen (DEF) varastointikestävyys on rajoitettua, mutta sitä voidaan säilyttää ajoneuvossa varastointiolosuhteista riippuen enintään 12 kuukautta. Lisätietoja on kohdassa Urealiuoksen (DEF) säilyttäminen ja Urealiuoksen (DEF) täyttö osiossa Polttonesteet ja voitelu. Lisätietoja on kohdassa Urealiuoksen (DEF) säiliö – Täyttö ja Urealiuoksen (DEF) säiliö – Tyhjennys osiossa Huolto – Tarpeen mukaan (moottorin nesteet ja suodattimet).

TÄRKEÄÄ: Final Tier 4 / vaihe V: 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. Ominaispaino vastaa 1,260 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 kondensaation estämiseksi.

TÄRKEÄÄ: Jos haluat vakauttaa polttonesteen ja estää veden tiivistymisen, lisää polttonesteen suoja-ainetta, kun seuraava tapahtuu:

- **Polttonestettä varastoidaan polttonestesäiliöihin (koneen tai maatilan varastointi) pitkiä aikoja. Pyydä suositukset John Deere -jälleenmyyjältä.**
- **Polttoneste vaihdetaan harvoin. Pyydä suositukset 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 suositukset John Deere -jälleenmyyjältä.

Jos kone on varastossa pitkään, irrota ja puhdista akut. Säilytä ne kuivassa ja viileässä paikassa. Pidä ne täysin ladattuina.

Paineilmasäiliö (jos varustuksessa) PITÄÄ tyhjentää vedestä ennen koneen varastointia.

OUO6075,0004A72-22-10DEC18

Käyttöönotto varastoinnin jälkeen

Liitä ja/tai lataa akut.

Lataa akut täyteen. Ominaispaino vastaa 1,260 volttia. Irrota akuista miinusjohdot minimoidaksesi akkujen kuormituksen.

Tarkasta kaikki öljy- ja jäähdytysnestemäärät. Tarkasta mahdolliset vuodot ja lisää öljyä sekä jäähdytysnestettä tarvittaessa.

Final Tier 4 / vaihe V: Jos urealiuoksen (DEF) säiliötä ei tyhjennetty, testaa urealiuospitoisuus. Lue polttoaineita ja voiteluaineita koskevasta kappaleesta urealiuosta (DEF) koskevat lisätiedot. Jos pitoisuus ei täytä teknisissä tiedoissa annettuja rajoja, tyhjennä säiliö ja korvaa uudella urealiuoksella (DEF). Jos urealiuoksen (DEF) säiliö on tyhjennetty, täytä säiliö. Lisätietoja on kohdassa Urealiuoksen (DEF) säiliö – Täyttö osassa Huolto – Tarpeen mukaan (moottorin nesteet ja suodattimet).

Vaihda ActiveVision™-viljaelevaattorin kamera ja seurantajärjestelmän kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa) Lisätietoja on kohdassa ActiveVision™-kameran kuivausainepatruuna osassa Huolto – 400 käyttötunnin välein.

Sulje elevaattorien luukut ja laskuaukot.

Tarkasta käyttöhihnojen kireys. Säädä jousikuormitteisia kiristimiä, kunnes aluslevy sijoittuu pään ja loven pohjan väliin.

Tarkasta rengaspaineet ja katso koneen käyttöohje.

Tarkasta palosammuttimet (edestä ja takaa) noudattamalla palosammuttimien tarroissa olevia huolto-ohjeita. Lataa tai vaihda tarvittaessa.

OUO6075,0004E61-22-08JUL20

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki

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 Tier 4 Final / Stage V -moottori**
Hidas nopeus (erottelija pois päältä)	1200 r/min	1200 r/min
Keskitasoinen nopeus (erottelija pois päältä)	1690 r/min	1690 r/min
Nopea nopeus (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
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
Olkisilppuri (kaksi nopeutta)	1505/2350 r/min	1400/2995 r/min	1400/2995 r/min
Yläolkikela	Ei käytössä	Ei käytössä	995 r/min

OUO6075,0004BBE-22-30MAY19

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 Tier 4 Final / Stage V -moottori**
Hidas nopeus (erottelija pois päältä)	1200 r/min	1200 r/min
Keskitasoinen nopeus (erottelija pois päältä)	1690 r/min	1690 r/min
Nopea nopeus (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	
Kiinteänopeuksinen (jos kuuluu varustukseen)	490 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	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)	**S780, S785 ja S790**	**S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™**
Tyhjennysjärjestelmän väliakseli	1005 r/min	
Tyhjennysputken vaihteisto, sisääntuloakseli	460 r/min	465 r/min

Tyhjennysjärjestelmän nopeudet (erottelija kytketty)	S780, S785 ja S790	S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™
Pystysuuntainen tyhjennysputki	460 r/min	465 r/min
Ulompi tyhjennysputki	460 r/min	465 r/min
Jyväsäiliön vaakasuorat putket (edessä ja takana)	450 r/min	335 r/min

HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki

Olkisilppurin nopeudet	Deluxe Residue	Intermediate Residue	Premium Residue
Olkisilppurin/olkikelan väliakseli	1880 r/min	2045 r/min	2045 r/min
Olkisilppuri (kaksi nopeutta)	1505/2350 r/min	1400/2995 r/min	1400/2995 r/min
Yläolkikela	Ei käytössä	Ei käytössä	995 r/min

OUO6075,0004BBF-22-30MAY19

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) 6090HH029 (9.0 l Tier 4 Final / Stage V)	
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 (Tier 4 Final / Stage V)	249 kW (334 hv)	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 (Tier 4 Final / Stage V)	285 kW (382 hv)	335 kW (449 hv)
Huipputeho nopeus (nimellisnopeus -200 r/min)	2000 r/min	
Iskutilavuus	9,0 l (549 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 (Tier 4 Final / Stage V)	200 A

Vaihteisto	
Vaihteet (koneet, joissa mekaaninen vaihteisto)	Kolme nopeutta
Vaihteet (painamalla vaihdettavien vaihteiden koneet)	Kolme nopeutta
Nopeudet (ProDrive™ -koneet)	Kaksivaihteinen automaattivaihto

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

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

HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki

Erottelijan osat	
Puintielementit (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

TriStream on Deere & Companyn tavaramerkki

Varstasilta	
Varstojen määrä	3
Varstakohtainen listojen määrä	Jyvä — etu 25, keski/taka 25; maissi 31

Erottelija	
Säleikköjen määrä	4

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	950 l (250 gal)	
Urealiuoksen (DEF) säiliö (Final Tier 4 / vaihe V)	52,2 l (13,8 gal)	
Jäähdytysjärjestelmä, jossa lämmitin (Tier 2 / vaihe II)	53 l (56 qt)	
Jäähdytysjärjestelmä, jossa lämmitin (Final Tier 4 / vaihe V)	53 l (56 qt)	
Moottorin kampikammio, jossa suodatin (Tier 2 / vaihe II)	27,5 l (29 qt) [a]	
Moottorin kampikammio, jossa suodatin (Final Tier 4 / vaihe V)	27,5 l (29 qt) [a]	
Vaihteisto (mekaaninen vaihteisto ja painamalla vaihdettavat vaihteet)	9,6 l (10 qt)	
Pyörävälitykset	8 litran (8,5 qt) yksinkertaisten renkaiden pyöräkokoonpano 23,0 litran (24,3 qt) paripyöräkokoonpano	
Pyörävälitykset (HillMaster™)	Ei käytössä	7 l (7,4 qt)
Raskaan käytön syöttökuljettimen peruutusvaihteisto ilman jäähdytintä	2,3 l (4,75 pt)	
Raskaan käytön syöttökuljettimen peruutusvaihteisto jäähdyttimellä	3,5 l (7,4 pt)	Ei käytössä
Erittäin raskaan käytön syöttökuljettimen peruutusvaihteisto jäähdyttimellä	4,9 l (10,4 pt)	
Moninopeuksisen syöttökuljettimen peruutusvaihteisto 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 painamalla vaihdettavalla vaihteistolla varustetut koneet)	21,3 l (22,5 qt)	
Moottorin käyttövaihde, 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)	
Ilmakompressorin virtaus	Moottorin hidas käyntinopeus	250 l/min (8,8 ft³/min)
	Suuri moottorin nopeus	450 l/min (15,8 ft³/min)

OUO6075,0004B93-22-31MAY19

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) 6135HH011 (13.5 l Tier 4 Final/Stage V)	
Tyyppi	Kuusisylinterinen rivimoottori, venttiilit kannessa, ilmajäähdytteinen välijäähdytetty turboahdettu diesel	
	S780	**S785**
Nimellisteho (Tier 2/Stage II)	353 kW (473 hp)	373 kW (500 hv)
Nimellisteho (Tier 4 Final / Stage V)	353 kW (473 hv)	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 (Tier 4 Final / Stage V)	402 kW (540 hv)	425 kW (570 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	
	S790	
Nimellisteho (Tier 2/Stage II)	405 kW (543 hv)	
Nimellisteho (Tier 4 Final / Stage V)	405 kW (543 hv)	
Nimellisnopeus	2100 r/min	
Lisäteho nimellisnopeudella (Tier 2/Stage II)	23 kW (31 hv)	
Lisäteho nimellisnopeudella (Tier 4 Final / Stage V)	37 kW (50 hv)	
Huipputeho (Tier 2/Stage II)	458 kW (614 hv)	
Huipputeho (Tier 4 Final / Stage V)	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 (Tier 4 Final / Stage V)	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

HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki

Erottelijan osat	
Puintielementit (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

TriStream on Deere & Companyn tavaramerkki

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	950 l (250 gal.) lisävaruste 1250 l (330 gal.) vakiovaruste
Urealiuoksen (DEF) säiliö (Final Tier 4 / vaihe V)	52,2 l (13,8 gal)
Jäähdytysjärjestelmä, jossa lämmitin (Tier 2 / vaihe II)	61,2 l (65 qt)
Jäähdytysjärjestelmä, jossa lämmitin (Final Tier 4 / vaihe V)	85 l (90 qt)
Moottorin kampikammio, jossa suodatin (Tier 2 / vaihe II)	39 l (41 qt) [a]
Moottorin kampikammio, jossa suodatin (Final Tier 4 / vaihe V)	43 l (45,5 qt) [a]
Pyörävälitykset	8 litran (8,5 qt) yksinkertaisten renkaiden pyöräkokoonpano 23,0 litran (24,3 qt) paripyöräkokoonpano 7 litran (7,4 qt) HillMaster™-koneet
Erittäin raskaan käytön syöttökuljettimen peruutusvaihteisto 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)

Nestemäärät	
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)
Moottorin käyttövaihde, 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.*

Ilmakompressorin hihna (jos se kuuluu varustukseen)		
Säiliön koko	60 l (16 gal)	
Säiliön suurin paine	827 kPa (8,27 bar) (120 psi)	
Ilmakompressorin virtaus	Moottorin hidas käyntinopeus	250 l/min (8,8 ft³/min)
	Suuri moottorin nopeus	450 l/min (15,8 ft³/min)

OUO6075,0004B94-22-31MAY19

Mitat (S760 ja S770)

HUOMAA: Mitat ovat arvioita ja niitä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Mitta	S760 ja S770
A	9,80 m (32 ft 2 in) jossa 5,6 m (18 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka 11,02 m (36 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) jäykkä ja tehotaittoinen tyhjennyskierukka 11,72 m (38 ft 5 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) jäykkä tyhjennyskierukka 11,98 m (39 ft 4 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 12,46 m (40 ft 11 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka
B	9,14 m (30 ft 0 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoputki 9,93 m (32 ft 7 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoputki
C	8,52 m (27 ft 11 in)
D	4,91—4,99 m (16 ft 1 in—16 ft 5 in) jossa 10 572 litran (300 bu) kannet
E	4,61—4,84 m (15 ft 2 in—15 ft 11 in) jyvätäyttöputki
F	4,30—4,39 m (14 ft 1 in—14 ft 5 in) jossa 10 572 l (300 bu) jatkeet
G	4,04—4,13 m (13 ft 3 in—13 ft 7 in)
H	3,96—4,04 m (13 ft 0 in—13 ft 3 in)
I	0,63—0,76 m (2 ft 1 in—2 ft 6 in)
J	3,53 m (11 ft 7 in)
K	6,52 m (21 ft 5 in) jossa 5,6 m (18 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka 7,66 m (25 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka 7,67 m (25 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 8,97 m (29 ft 5 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) jäykkä tyhjennyskierukka 8,72 m (28 ft 7 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 9,42 m (30 ft 11 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka
L	4,72—5,05 m (15 ft 6 in—16 ft 7 in) jossa 5,6 m (18 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka 5,23—5,33 m (17 ft 2 in—17 ft 6 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) jäykkä ja tehotaittoinen tyhjennyskierukka 5,48—5,58 m (18 ft 0 in—18 ft 4 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) jäykkä tyhjennyskierukka 5,42—5,52 m (17 ft 9 in—18 ft 1 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 5,59—5,69 m (18 ft 4 in—18 ft 8 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka
M	4,01—4,33 m (13 ft 2 in—14 ft 3 in) jossa 5,6 m (18 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka 4,51—4,62 m (14 ft 10 in—15 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) jäykkä ja tehotaittoinen tyhjennyskierukka 4,61—4,71 m (15 ft 2 in—15 ft 5 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) jäykkä tyhjennyskierukka 4,32—4,65 m (14 ft 2 in—15 ft 3 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 4,72—4,82 m (15 ft 6 in—15 ft 10 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka
N [a]	4,08—4,40 m (13 ft 5 in—14 ft 5 in) jossa 5,6 m (18 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka 4,58—4,69 m (15 ft 0 in—15 ft 5 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) jäykkä ja tehotaittoinen tyhjennyskierukka 4,91—5,01 m (16 ft 1 in—16 ft 5 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) jäykkä tyhjennyskierukka 4,84—4,95 m (15 ft 11 in—16 ft 3 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 5,02—5,12 m (16 ft 6 in—16 ft 10 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka
O [b]	3,47—4,34 m (11 ft 5 in—14 ft 3 in) takarenkaat
P [b]	3,49—5,36 m (11 ft 5 in—17 ft 7 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.

OUO6075,0004E58-22-01JUN20

Mitat (S770 HillMaster™)

HUOMAA: Mitat ovat arvioita ja niitä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Mitta	S770 HillMaster™
A	9,80 m (32 ft 2 in) jossa 5,6 m (18 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka 11,02 m (36 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 11,98 m (39 ft 4 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka
B	9,14 m (30 ft 0 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoputki 9,93 m (32 ft 7 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoputki
C	8,52 m (27 ft 11 in)
D	4,91—5,00 m (16 ft 1 in—16 ft 5 in) jossa 10 572 litran (300 bu) kannet
E	4,62—4,71 m (15 ft 2 in—15 ft 5 in) jyvätäyttöputki
F	4,31—4,40 m (14 ft 2 in—14 ft 5 in) jossa 10 572 l (300 bu) jatkeet
G	4,05—4,14 m (13 ft 4 in—13 ft 7 in)
H	3,97—4,06 m (13 ft 0 in—13 ft 4 in)
I	0,69—0,78 m (2 ft 3 in—2 ft 7 in)
J	3,53 m (11 ft 7 in)
K	6,52 m (21 ft 5 in) jossa 5,6 m (18 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka 7,67 m (25 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 8,72 m (28 ft 7 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka
L	4,82—5,07 m (15 ft 10 in—16 ft 8 in) jossa 5,6 m (18 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka 5,10—5,35 m (16 ft 9 in—17 ft 7 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 5,30—5,54 m (17 ft 5 in—18 ft 2 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka
M	4,11—4,35 m (13 ft 6 in—13 ft 3 in) jossa 5,6 m (18 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka 4,39—4,63 m (14 ft 5 in—15 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 4,42—4,67 m (14 ft 6 in—15 ft 4 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka
N [a]	4,18—4,42 m (13 ft 9 in—14 ft 6 in) jossa 5,6 m (18 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka 4,46—4,71 m (14 ft 8 in—15 ft 5 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 4,72—4,96 m (15 ft 6 in—16 ft 3 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka
O [b]	3,48—3,70 m (11 ft 5 in—12 ft 2 in) takarenkaat
P [b]	3,48—3,78 m (11 ft 5 in—12 ft 5 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.

OUO6075,0004E59-22-01JUN20

Mitat (S780, S785 ja S790)

HUOMAA: Mitat ovat arvioita ja niitä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Mitta	S780, S785 ja S790
A	11,02 m (36 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) jäykkä ja tehotaittoinen tyhjennyskierukka 11,72 m (38 ft 5 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) jäykkä tyhjennyskierukka 11,98 m (39 ft 4 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 12,46 m (40 ft 11 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka
B	9,14 m (30 ft 0 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoputki 9,93 m (32 ft 7 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoputki
C	8,52 m (27 ft 11 in)
D	3,92—3,99 m (12 ft 10 in—13 ft 1 in) jossa 14 096 litran (400 bu) kannet
E	4,77—4,85 m (15 ft 8 in—15 ft 11 in) jyvätäyttöputki
F	4,57—4,65 m (15 ft 0 in—15 ft 3 in) jossa 14 096 l (400 bu) jatkeet
G	4,04—4,13 m (13 ft 3 in—13 ft 7 in)
H	3,96—4,04 m (13 ft 0 in—13 ft 3 in)
I	0,63—0,76 m (2 ft 1 in—2 ft 6 in)
J	3,53 m (11 ft 7 in)
K	7,66 m (25 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka 7,67 m (25 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 8,97 m (29 ft 5 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) jäykkä tyhjennyskierukka 8,72 m (28 ft 7 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 9,42 m (30 ft 11 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka
L	5,23—5,33 m (17 ft 2 in—17 ft 6 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) jäykkä ja tehotaittoinen tyhjennyskierukka 5,48—5,58 m (18 ft 0 in—18 ft 4 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) jäykkä tyhjennyskierukka 5,42—5,52 m (17 ft 9 in—18 ft 1 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 5,59—5,69 m (18 ft 4 in—18 ft 8 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka
M	4,51—4,62 m (14 ft 10 in 15 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) jäykkä ja tehotaittoinen tyhjennyskierukka 4,61—4,71 m (15 ft 2 in—15 ft 5 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) jäykkä tyhjennyskierukka 4,32—4,65 m (14 ft 2 in—15 ft 3 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 4,72—4,82 m (15 ft 6 in—15 ft 10 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) tyhjennyskierukka
N [a]	4,58—4,69 m (15 ft 0 in—15 ft 5 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) jäykkä ja tehotaittoinen tyhjennyskierukka 4,91—5,01 m (16 ft 1 in—16 ft 5 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) jäykkä tyhjennyskierukka 4,84—4,95 m (15 ft 11 in—16 ft 3 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 5,02—5,12 m (16 ft 6 in—16 ft 10 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) jäykkä tyhjennyskierukka
O [b]	3,39—4,34 m (11 ft 2 in—14 ft 3 in) takarenkaat
P [b]	3,49—5,36 m (11 ft 5 in—17 ft 7 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.

OUO6075,0004E5A-22-01JUN20

Mitat (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™)

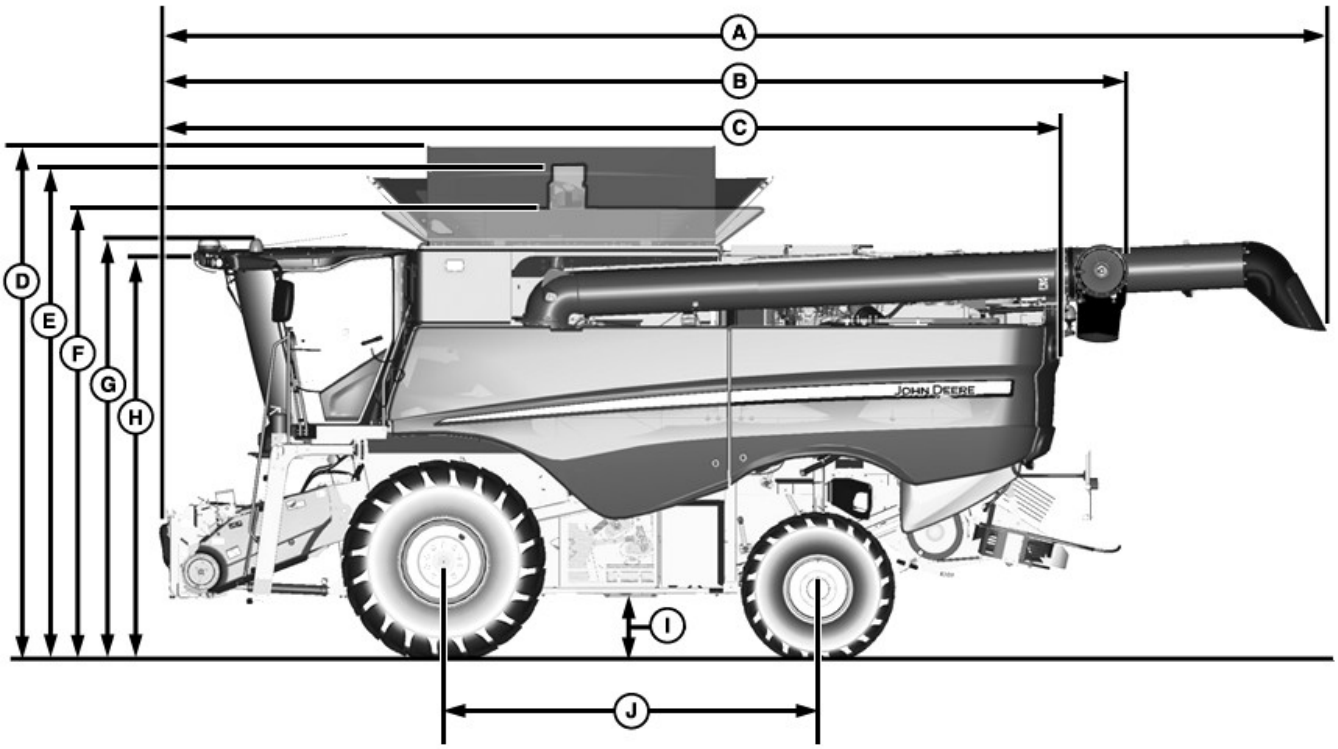
HUOMAA: Mitat ovat arvioita ja niitä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Mitta	S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™
A	11,02 m (36 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 11,98 m (39 ft 4 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka
B	9,14 m (30 ft 0 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoputki 9,93 m (32 ft 7 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoputki
C	8,52 m (27 ft 11 in)
D	4,90—4,91 m (16 ft 1 in—16 ft 2 in) jossa 10 572 litran (300 bu) kannet
E	4,62—4,76 m (15 ft 2 in—15 ft 7 in) jyvätäyttöputki
F	4,30—4,31 m (14 ft 1 in—14 ft 2 in) jossa 10 572 l (300 bu) jatkeet
G	4,04—4,05 m (13 ft 3 in—13 ft 4 in)
H	3,96—3,97 m (13 ft 0 in—13 ft 1 in)
I	0,68—0,69 m (2 ft 2 in—2 ft 3 in)
J	3,53 m (11 ft 7 in)
K	7,67 m (25 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 8,72 m (28 ft 7 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka
L	5,10—5,35 m (16 ft 9 in—17 ft 7 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 5,30—5,54 m (17 ft 5 in—18 ft 2 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka
M	4,39—4,63 m (14 ft 5 in—15 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 4,42—4,67 m (14 ft 6 in—15 ft 4 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka
N [a]	4,59—4,61 m (15 ft 1 in—15 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 4,84—4,87 m (15 ft 11 in—16 ft 0 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka
O [b]	3,48—3,68 m (11 ft 5 in—12 ft 1 in) takarenkaat
P [b]	3,47—3,80 m (11 ft 5 in—12 ft 6 in) eturenkaat

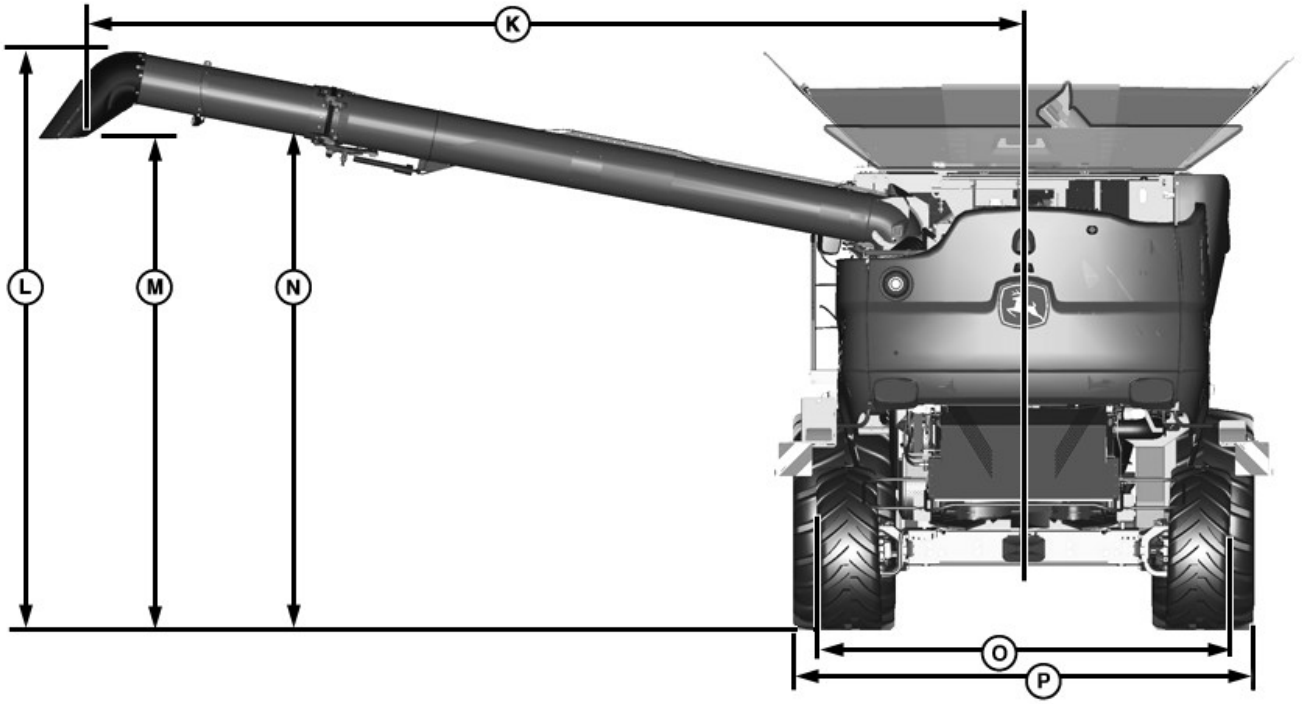
[a]Mitta otetaan 1,22 metrin (4 ft) päästä jyvien valutuskohdasta. Tämä edustaa tyhjennysputkea, kun se on keskitetty jyvävaunun päälle.
[b]Erilaisista pyöräkokoonpanoista, riviväleistä, akselivaihtoehdoista, pyörien ulkonemista, akselin asennoista ja karatyypeistä johtuen koneen leveydet vaihtelevat. Taulukossa annetut mitat ovat minimi- ja maksimileveyksille. Lisää leveyttä koskevia tietoja John Deere -jälleenmyyjältäsi.

OUO6075,0004E5B-22-01JUN20

Päämitat



H107111—UN—28FEB13



H107112—UN—28FEB13
OUO6075,00049AB-22-30MAY18

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

Melutaso

Ohjaamon sisätilojen melutaso on 72,8–77,0 dB(A), ja se on mitattu useilla standardin ISO 4254-7:2017 mukaisilla koneilla. Melutaso riippuu moottorin kierrosnopeudesta ja kuormituksesta, toimintoasetuksista, pelto- ja kasviolosuhteista sekä käytetyn leikkuupöydän tyypistä.

OUO6075,0004BAB-22-16MAY19

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

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

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

Allekirjoittaja vakuuttaa täten, että

Konetyyppi: S700
Malli(t): S760, S770, S780, S785, S790, S770 HillMaster™, S780 HillMaster™, S785 HillMaster™, ja S790 HillMaster™

täyttää (täyttävät) kaikki seuraavien direktiivien mainittua konetta koskevat määräykset ja oleelliset vaatimukset:
HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki

DIREKTIIVI	NUMERO	SERTIFIOINTITAPA
Konedirektiivi	2006/42/EY	Sisäinen sertifiointi
Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi (EMC)	2014/30/EU	Sisäinen sertifiointi

Tämä tuote on seuraavien standardien ja/tai muiden normatiivisten asiakirjojen vaatimusten mukainen:

ISO 14982:1998
CISPR 12
JDQ 203:2013

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: 3. maaliskuuta 2018
Valmistusyksikkö: John Deere GmbH & Co. KG John Deeren Zweibrückenin tehdas

Nimi: Tekniikan tohtori Martin Büermann
Asema: Engineering Manager Combines (puimureiden suunnittelujohtaja) - Alue 2

DXCE01—UN—28APR09
OUO6075,00049DC-22-14JUN18

Euraasian unioni

TS1738—UN—26APR16

EAC-merkki

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.

Valmistuspäivämäärä on tuotemerkinnässä sarjanumerokilvessä tai sen läheisyydessä.

DX,EAC-22-27APR16

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

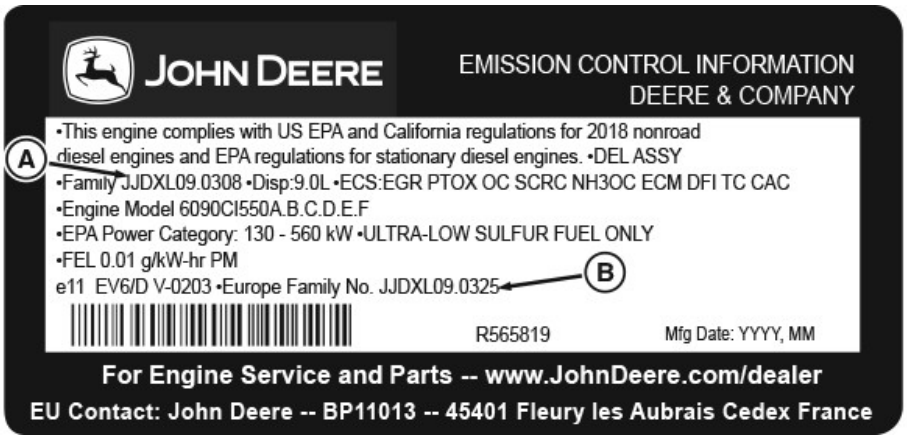
Fluorattu kasvihuonekaasu

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

Hiilidioksidipäästöt (CO_2)



RG29997—UN—27FEB18

Moottorin päästötarra

A—Sarja

HUOMAA: Jos moottorin päästöluokitustarraan on merkitty sekä sarjatunnus (A) että Eurooppa-sarjatunnus (B), tutustu taulukon Eurooppa-sarjatunnuksen mukaiseen kohtaan.

HUOMAA: Sarjatunnuksen ensimmäistä kirjainta ei käytetä taulukossa sarjan tunnistamiseen.

B—Eurooppa-sarja

Tutustu moottorin päästöluokitustarraan hiilidioksidipäästöjen (CO_2) määrän selvittämiseksi. Etsi asianmukainen sarjatunnus päästöluokitustarrasta ja tutustu oheiseen taulukkoon.

Päästöluokitussarja	CO_2-tulos
_JDXL02.9323	952 g/kW-hr
_JDXL02.9327	784 g/kW-hr

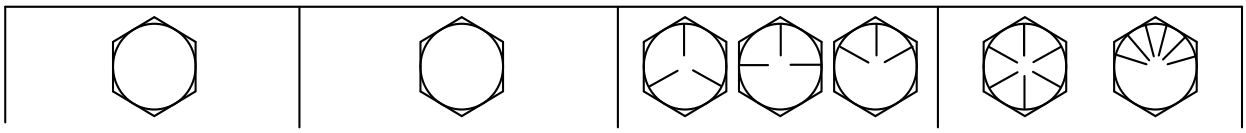
Päästöluokitussarja	CO_2-tulos
_JDXL04.5337	819 g/kW-hr
_JDXL04.5338	682 g/kW-hr
_JDXL04.5304	1004 g/kW-hr
_JDXN04.5174	792 g/kW-hr
_JDXL06.8324	720 g/kW-hr
_JDXL06.8328	683 g/kW-hr
_JDXL06.8336	701 g/kW-hr
_JDXN06.8175	771 g/kW-hr
_JDXL09.0319	646 g/kW-hr
_JDXL09.0325	695 g/kW-hr
_JDXL09.0329	657 g/kW-hr

Päästöluokitussarja	CO_2-tulos
_JDXL13.5326	684 g/kW-hr
_JDXL13.6320	651 g/kW-hr
_JDXL13.6339	604 g/kW-hr

CO_2-mittaukset on tehty laboratorio-olosuhteissa kiinteällä testisyklillä moottorityyppiä (moottorisarjaa) tai moottorin pääsarjaa vastaavalla koneella. Mittaustuloksista ei seuraa minkäänlaista yksittäisen moottorin suorituskykyyn liittyvää suoraa tai epäsuoraa takuuta.

DX,EMISSIONS,CO2-22-23APR20

Tuumamittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet



TS1671—UN—01MAY03

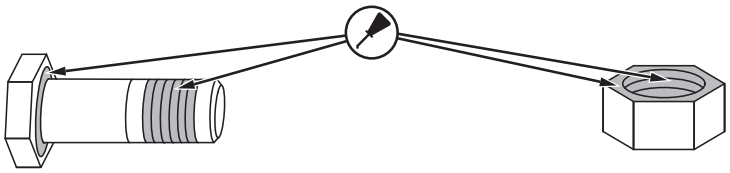
Pultin tai ruuvin koko	SAE-luokka 1[a]				SAE-luokka 2[b]				SAE luokka 5, 5.1 tai 5.2				SAE-luokka 8 tai 8.2			
	Kuusiokanta[c]		Laippakanta[d]		Kuusiokanta[c]		Laippakanta[d]		Kuusiokanta[c]		Laippakanta[d]		Kuusiokanta[c]		Laippakanta[d]	
	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in
1/4	3,1	27,3	3,2	28,4	5,1	45,5	5,3	47,3	7,9	70,2	8,3	73,1	11,2	99,2	11,6	103
													Nm	lb·ft	Nm	lb·ft
5/16	6,1	54,1	6,5	57,7	10,2	90,2	10,9	96,2	15,7	139	16,8	149	22,2	16,4	23,7	17,5
									Nm	lb·ft	Nm	lb·ft				
3/8	10,5	93,6	11,5	102	17,6	156	19,2	170	27,3	20,1	29,7	21,9	38,5	28,4	41,9	30,9
					Nm	lb·ft	Nm	lb·ft								
7/16	16,7	148	18,4	163	27,8	20,5	30,6	22,6	43	31,7	47,3	34,9	60,6	44,7	66,8	49,3
	Nm	lb·ft	Nm	lb·ft												
1/2	25,9	19,1	28,2	20,8	43,1	31,8	47	34,7	66,6	49,1	72,8	53,7	94	69,3	103	75,8
9/16	36,7	27,1	40,5	29,9	61,1	45,1	67,5	49,8	94,6	69,8	104	77	134	98,5	148	109
5/8	51	37,6	55,9	41,2	85	62,7	93,1	68,7	131	96,9	144	106	186	137	203	150
3/4	89,5	66	98	72,3	149	110	164	121	230	170	252	186	325	240	357	263
7/8	144	106	157	116	144	106	157	116	370	273	405	299	522	385	572	422
1	216	159	236	174	216	159	236	174	556	410	609	449	785	579	860	634
1-1/8	305	225	335	247	305	225	335	247	685	505	751	554	1110	819	1218	898
1-1/4	427	315	469	346	427	315	469	346	957	706	1051	775	1552	1145	1703	1256
1-3/8	564	416	618	456	564	416	618	456	1264	932	1386	1022	2050	1512	2248	1658
1-1/2	743	548	815	601	743	548	815	601	1665	1228	1826	1347	2699	1991	2962	2185

Luetteloidut nimelliskiristystiukkuudet ovat vain yleiskäyttöön ja niiden laskennassa on otettu huomioon 20 % kiristysepätarkkuus, joka syntyy esimerkiksi manuaalisen momenttiavaimen käytön yhteydessä.
ÄLÄ käytä näitä ohjekireyksiä, jos yksittäistä käyttökohdetta varten on ilmoitettu jokin muu kiristystiukkuus tai kiristysmenetelmä.
Lukkomuttereiden, ruostumattomasta teräksestä valmistettujen kiinnitinten tai U-pulttien mutterien osalta tulee noudattaa näiden käyttökohteisiin liittyviä kiristysohjeita.

Käytä vain kiinnittimiä, joiden luokitus vastaa alkuperäisen kiinnittimen luokitusta tai on sitä suurempi. Jos käytät kiinnittimiä, joiden luokitus on alkuperäistä suurempi, kiristä ne alkuperäisen kiinnittimen kireyteen.

- Varmista, että kiinnittimen kierteet ovat puhtaat.
- Sivele kiinnittimen kantaan ja kierteille ohut kerros voiteluainetta Hy-Gard™ tai muuta vastaavaa öljyä kuvan havainnollistamalla tavalla.
- Käytä öljyä hyvin säästeliäästi, sillä liiallinen öljy voi joutua umpireikiin ja aiheuttaa hydraulisen virtaushäiriön.
- Aloita kiertäminen niin, että kierteet kiertyvät toisiinsa moitteettomasti.

Pultin tai ruuvin koko	SAE-luokka 1[a]		SAE-luokka 2[b]		SAE luokka 5, 5.1 tai 5.2		SAE-luokka 8 tai 8.2	
	Kuusiokanta[c]	Laippakanta[d]	Kuusiokanta[c]	Laippakanta[d]	Kuusiokanta[c]	Laippakanta[d]	Kuusiokanta[c]	Laippakanta[d]

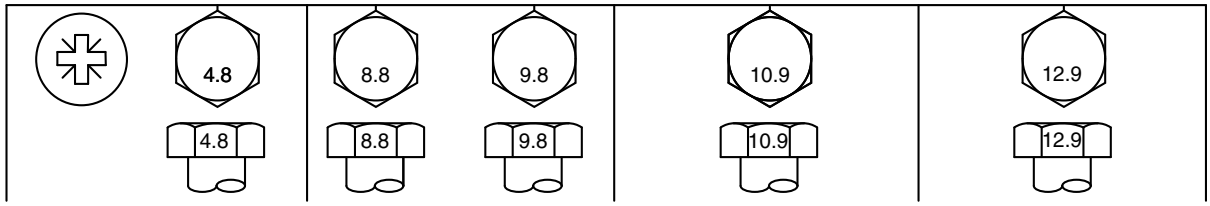


TS1741—UN—22MAY18

[a]*Luokka 1 koskee kuusiokantaruuveja, joiden pituus on yli 6 tuumaa (152 mm), ja kaikkia muita pultti- ja ruuvityyppejä pituudesta riippumatta.*
[b]*Luokka 2 koskee kuusiokantaruuveja (ei kuusiopultteja), joiden pituus on enintään 6 tuumaa (152 mm).*
[c]*Kuusiokantojen sarakkeen arvot koskevat standardien ISO 4014 ja ISO 4017 kuusiokantoja, standardin ISO 4162 mukaisia kuusiokolokantoja ja standardin ISO 4032 mukaisia kuusiomuttereita.*
[d]*Laippakantojen sarakkeen arvot koskevat laippakantaisia tuotteita, jotka ovat standardien ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 tai EN 1665 mukaisia.*

DX,TORQ1-22-30MAY18

Metrimittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet



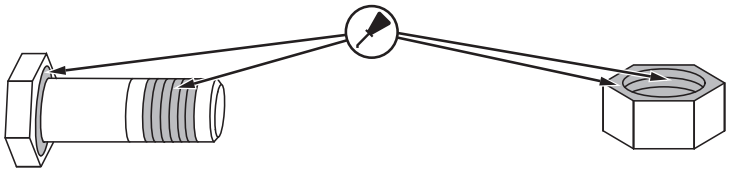
TS1742—UN—31MAY18

Pultin tai ruuvin koko	Luokka 4.8				Luokka 8.8 tai 9.8				Luokka 10.9				Luokka 12.9			
	Kuusiokanta[a]		Laippakanta[b]		Kuusiokanta[a]		Laippakanta[b]		Kuusiokanta[a]		Laippakanta[b]		Kuusiokanta[a]		Laippakanta[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	3,6	31,9	3,9	34,5	6,7	59,3	7,3	64,6	9,8	86,7	10,8	95,6	11,5	102	12,6	112
									Nm	lb·ft	Nm	lb·ft	Nm	lb·ft	Nm	lb·ft
M8	8,6	76,1	9,4	83,2	16,2	143	17,6	156	23,8	17,6	25,9	19,1	27,8	20,5	30,3	22,3
			Nm	lb·ft	Nm	lb·ft	Nm	lb·ft								
M10	16,9	150	18,4	13,6	31,9	23,5	34,7	25,6	46,8	34,5	51	37,6	55	40,6	60	44,3
	Nm	lb·ft														
M12	—	—	—	—	55	40,6	61	45	81	59,7	89	65,6	95	70,1	105	77,4
M14	—	—	—	—	87	64,2	96	70,8	128	94,4	141	104	150	111	165	122
M16	—	—	—	—	135	99,6	149	110	198	146	219	162	232	171	257	190
M18	—	—	—	—	193	142	214	158	275	203	304	224	322	245	356	263
M20	—	—	—	—	272	201	301	222	387	285	428	316	453	334	501	370
M22	—	—	—	—	365	263	405	299	520	384	576	425	608	448	674	497
M24	—	—	—	—	468	345	518	382	666	491	738	544	780	575	864	637
M27	—	—	—	—	683	504	758	559	973	718	1080	797	1139	840	1263	932
M30	—	—	—	—	932	687	1029	759	1327	979	1466	1081	1553	1145	1715	1265
M33	—	—	—	—	1258	928	1398	1031	1788	1319	1986	1465	2092	1543	2324	1714
M36	—	—	—	—	1617	1193	1789	1319	2303	1699	2548	1879	2695	1988	2982	2199

Luetteloidut nimelliskiristystiukkuudet ovat vain yleiskäyttöön ja niiden laskennassa on otettu huomioon 20 % kiristysepätarkkuus, joka syntyy esimerkiksi manuaalisen momenttiavaimen käytön yhteydessä.
ÄLÄ käytä näitä ohjekireyksiä, jos yksittäistä käyttökohdetta varten on ilmoitettu jokin muu kiristystiukkuus tai kiristysmenetelmä.
Lukkomuttereiden, ruostumattomasta teräksestä valmistettujen kiinnitinten tai U-pulttien mutterien osalta tulee noudattaa näiden käyttökohteisiin liittyviä kiristysohjeita.

Käytä vain kiinnittimiä, joiden luokitus vastaa alkuperäisen kiinnittimen luokitusta tai on sitä suurempi. Jos käytät kiinnittimiä, joiden luokitus on alkuperäistä suurempi, kiristä ne alkuperäisen kiinnittimen kireyteen.

Pultin tai ruuvin koko	Luokka 4.8		Luokka 8.8 tai 9.8		Luokka 10.9		Luokka 12.9	
	Kuusiokanta[a]	Laippakanta[b]	Kuusiokanta[a]	Laippakanta[b]	Kuusiokanta[a]	Laippakanta[b]	Kuusiokanta[a]	Laippakanta[b]
• Varmista, että kiinnittimen kierteet ovat puhtaat. • Sivele kiinnittimen kantaan ja kierteille ohut kerros voiteluainetta Hy-Gard™ tai muuta vastaavaa öljyä kuvan havainnollistamalla tavalla. • Käytä öljyä hyvin säästeliäästi, sillä liiallinen öljy voi joutua umpireikiin ja aiheuttaa hydraulisen virtaushäiriön. • Aloita kiertäminen niin, että kierteet kiertyvät toisiinsa moitteettomasti.								



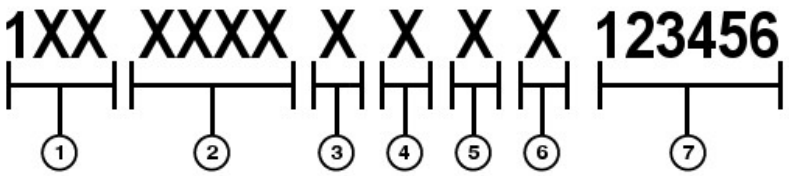
TS1741—UN—22MAY18

[a]Kuusiokantojen sarakkeen arvot koskevat standardien ISO 4014 ja ISO 4017 kuusiokantoja, standardin ISO 4162 mukaisia kuusiokolokantoja ja standardin ISO 4032 mukaisia kuusiomuttereita.
[b]Laippakantojen sarakkeen arvot koskevat laippakantaisia tuotteita, jotka ovat standardien ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 tai EN 1665 mukaisia.

DX,TORQ2-22-30MAY18

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

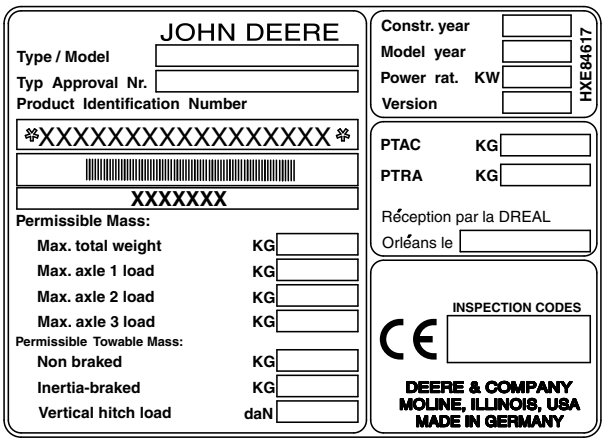
OUO6075,000431C-22-29JUN16

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.

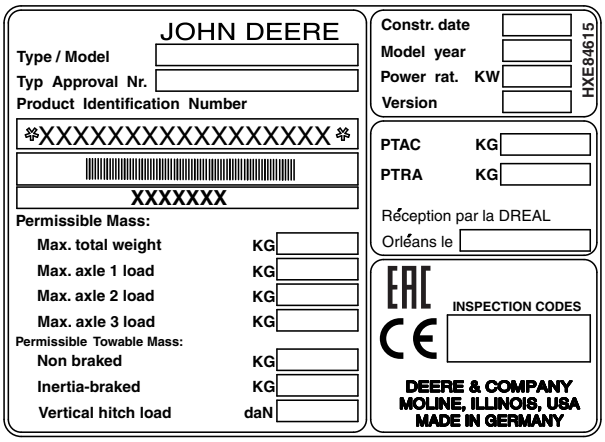
OUO6075,0000BE0-22-04MAY11

Koneen tunnistuskilpi



H111480—UN—08JUL14

Esimerkki tunnistekilvestä



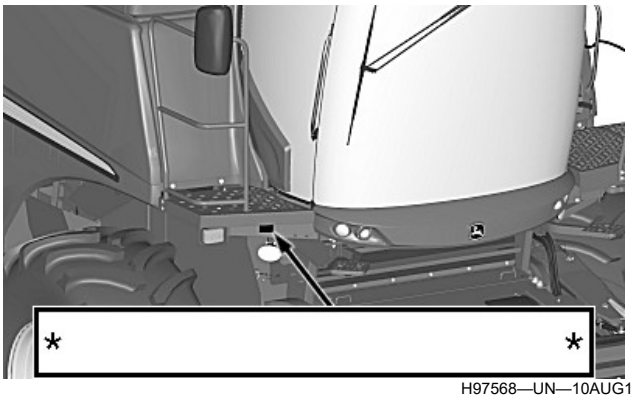
H111516—UN—09JUL14

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

Koneen tunnistuskilven sijainti

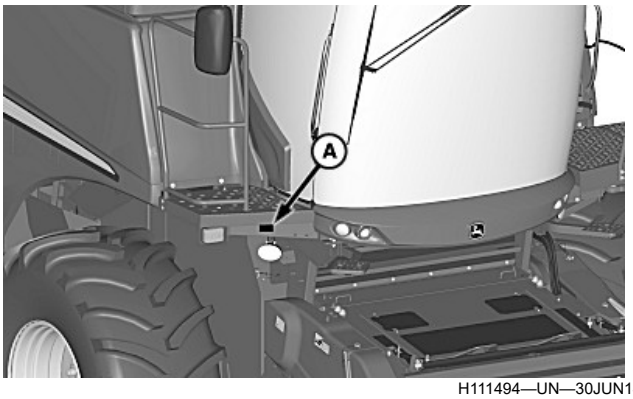


H97568—UN—10AUG10

Sijaitsee tasanteella ohjaamon kaiteen oikealla puolella.

OUO6075,0000BE1-22-04MAY11

Euraasian unionin vaatimustenmukaisuusmerkin sijainti



H111494—UN—30JUN14

A—Vaatimustenmukaisuusmerkki

HUOMAA: Nämä tiedot koskevat vain tuotteita, joilla on Euraasian unionin jäsenmaiden EAC-vaatimustenmukaisuusmerkki.

Vaatimustenmukaisuusmerkki (A) sijaitsee tasanteella ohjaamon kaiteen oikealla puolella.

OUO6075,00041B8-22-12NOV15

Moottorin sarjanumeron tulkitseminen

H112201—UN—06NOV14

Esimerkki moottorin sarjanumerokilvestä

Jokaisella moottorilla on 13-numeroinen John Deeren moottorin sarjanumero, joka sisältää moottorin valmistaneen tehtaan, moottorin mallin ja 6-numeroisen sarjanumeron.

Moottorin sarjanumero (A)

9,0 l esimerkki (RG6090U123456)
13,5 l esimerkki (RG6135U123456)

RG . . . . . Moottorin valmistaneen tehtaan koodi
- RG . . . . . Waterloo, Iowa, USA

6090 . . . . . Sylinterien lukumäärä ja iskutilavuus
- 6090 . . . . . 6 sylinteriä, 9,0 litraa

6135 . . . . . Sylinterien lukumäärä ja iskutilavuus
- 6135 . . . . . 6 sylinteriä, 13,5 litraa

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 / Stage IV ja Stage V

123456 . . . . . Moottorin sarjanumero

Moottorin mallinumero (B)

9,0 l esimerkki (6090HFC09)
13,5 l esimerkki (6135HFC09)

6090 . . . . . Sylinterien lukumäärä ja iskutilavuus
- 6090 . . . . . 6 sylinteriä, 9,0 litraa

6135 . . . . . Sylinterien lukumäärä ja iskutilavuus
- 6135 . . . . . 6 sylinteriä, 13,5 litraa

H . . . . . Moottorin imujärjestelmä
- D . . . . . Vapaasti hengittävä
- T . . . . . Turboahdettu
- A . . Ahdettu, ahtoilman jäähdytys ilmasta jäähdytysnesteeseen
- H . . . . . Ahdettu, ilmajäähdytteinen välijäähdytys
- S . . . . . Ahdettu, ahtoilman jäähdytys ilmasta meriveteen

F . . . . . Käyttäjätyyppi

9,0 l esimerkki (6090HFC09)
13,5 l esimerkki (6135HFC09)

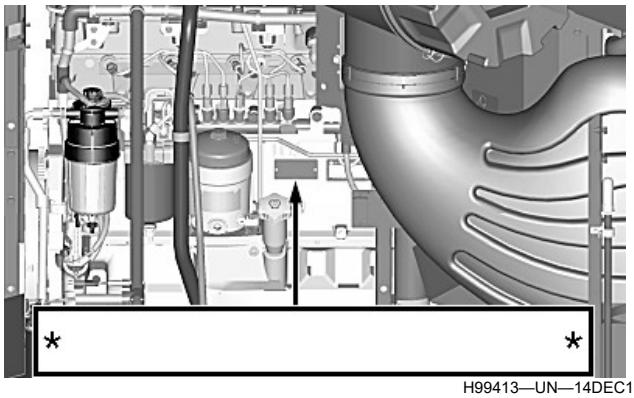
- F . . . . . OEM (John Deere Power Systems)
- XX . . . . . Muilla kirjaimilla ilmaistaan John Deeren koneiden valmistussijainnit

C . . . . . Teollisuusmoottorit
- C . . . . . Teollisuusmoottorit
- G . . . . . Generaattori

09 . . . . . Moottorin kokoonpano
- 09 . PSS (turboahdinsarjat, diesel hapetuskatalysaattori / diesel hiukkassuodatin ja selektiivinen katalyyttinen pelkistys)
- 94 . . . . . PVX (Yksittäinen VGT-turboahdin)
- 95 . . . . . PSX (Turboahdinsarjat ja jälkikäsittely)

OUO6075,0004A29-22-25SEP18

Moottorin sarjanumero (Tier 2 / vaihe II)



H99413—UN—14DEC10

Tyyppi A

H99437—UN—14DEC10

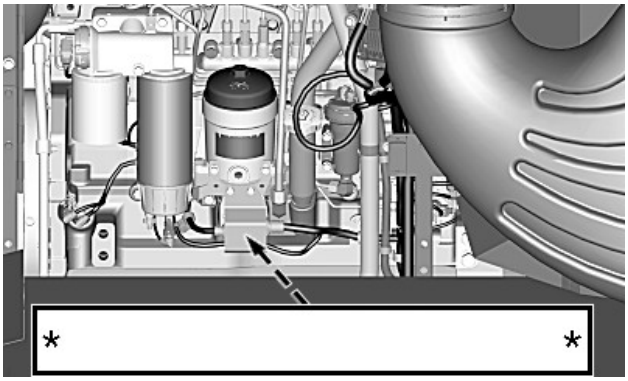
Tyyppi B

Tyyppi A: sijaitsee moottorin takapuolella.

Tyyppi B: sijaitsee moottorin etupuolella käynnistimen yläpuolella.

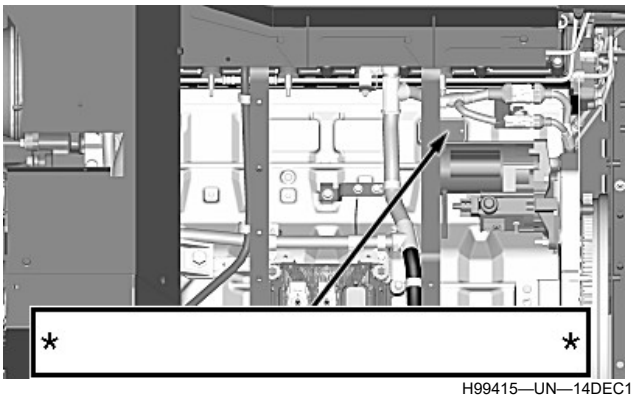
OUO6075,00044A4-22-14NOV16

Moottorin sarjanumero (Tier 4 Final / vaihe V)



H99414—UN—14DEC10

Tyyppi A



H99415—UN—14DEC10

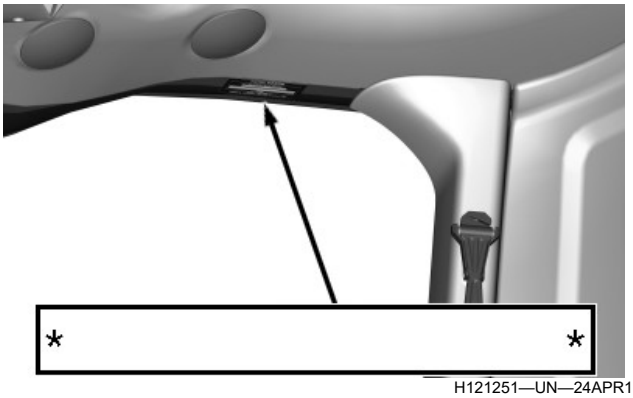
Tyyppi B

Tyyppi A: sijaitsee moottorin takapuolella.

Tyyppi B: sijaitsee moottorin etupuolella käynnistimen yläpuolella.

OUO6075,000482A-22-14NOV17

Ohjaamon sarjanumero

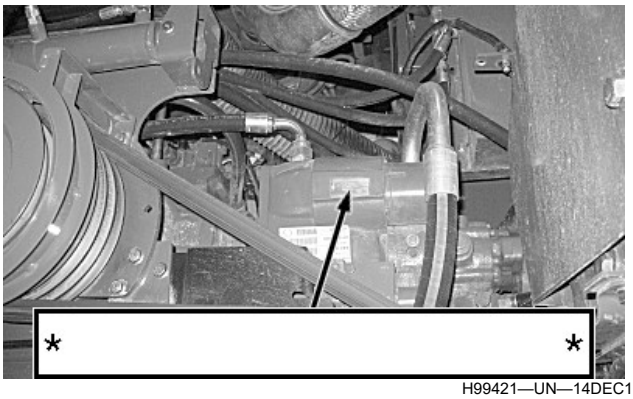


H121251—UN—24APR17

Sijaitsee ohjaamon oikeassa ylemmässä takakulmassa.

OUO6075,0004716-22-13APR17

Hydrostaattisen vedon pumppu



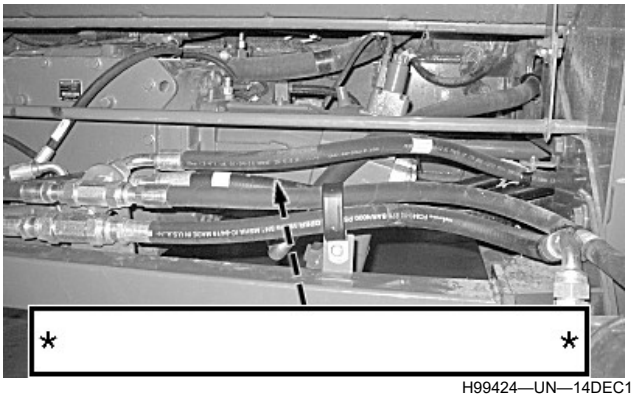
H99421—UN—14DEC10

Kuvassa mekaanisella vaihteenvaihdolla ja painikevalintaisella vaihteenvaihdolla varustetut koneet

Sijaitsee hydrostaattisen käyttöpumpun sivulla.

OUO6075,0001059-22-27FEB12

Hydrostaattisen vedon moottori



H99424—UN—14DEC10

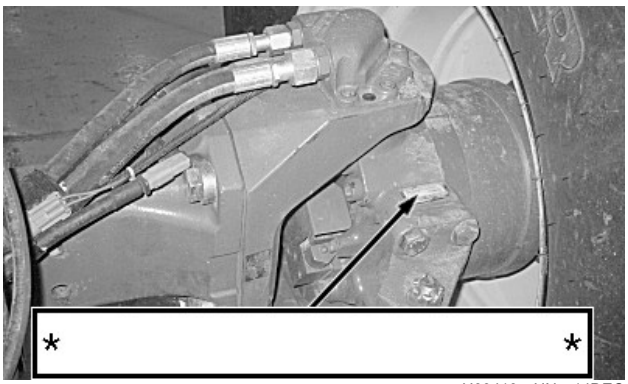
Kuvassa ProDrive-kone

Mekaanisella vaihteenvaihdolla ja painikevalintaisella vaihteenvaihdolla varustetut koneet: sijaitsee hydrostaattisen käyttöpumpun päällä.

ProDrive-koneet: sijaitsee hydrostaattisen käyttöpumpun pohjassa sivulla.

OUO6075,0001058-22-27FEB12

Kaksivaihteinen nelivetomoottori

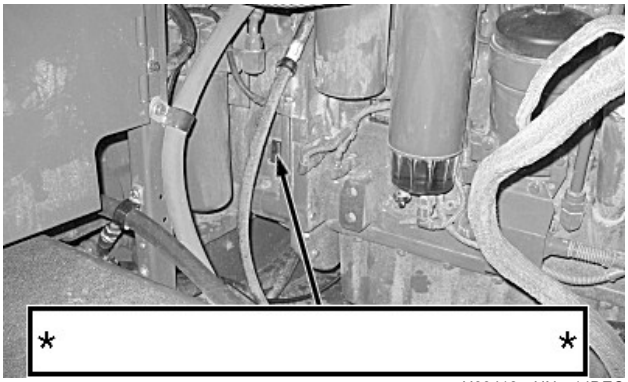


H99419—UN—14DEC10

Sijaitsee nelivetomoottorin päällä.

OUO6075,0000AF4-22-14APR11

Moottorin hammaspyöräkotelo

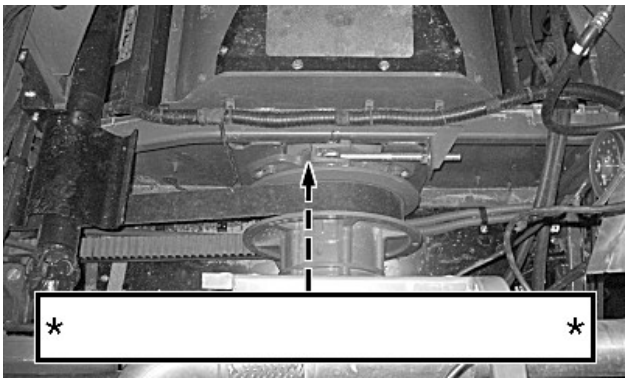


H99418—UN—14DEC10

Sijaitsee moottorin hammaspyöräkotelon takapuolella.

OUO6075,00046E7-22-28MAR17

Roottorin voimansiirtolaatikko

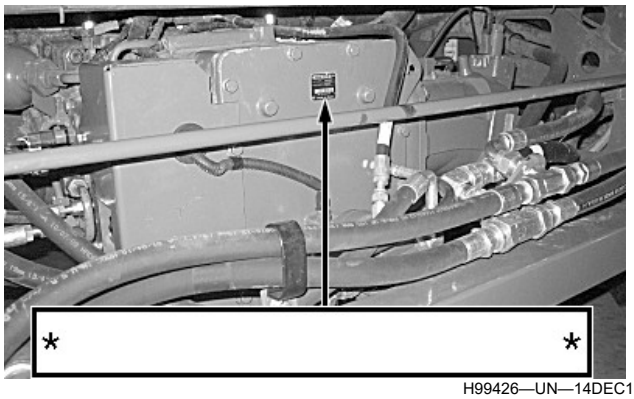


H99430—UN—14DEC10

Sijaitsee roottorin voimansiirtolaatikon vasemmalla puolella.

OUO6075,00046E8-22-28MAR17

Vaihteisto



H99426—UN—14DEC10

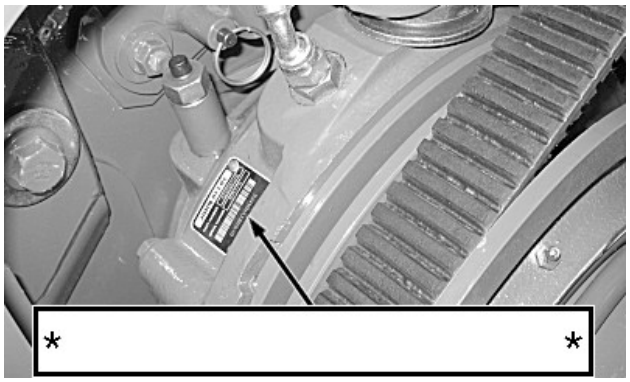
Kuvassa ProDrive-vaihteisto

Mekaanisella vaihteenvaihdolla ja painikevalintaisella vaihteenvaihdolla varustetut koneet: sijaitsee vaihteiston sivulla

ProDrive-koneet: sijaitsee vaihteiston edessä

OUO6075,0001056-22-27FEB12

Syöttökuljettimen suunnanvaihtovipu

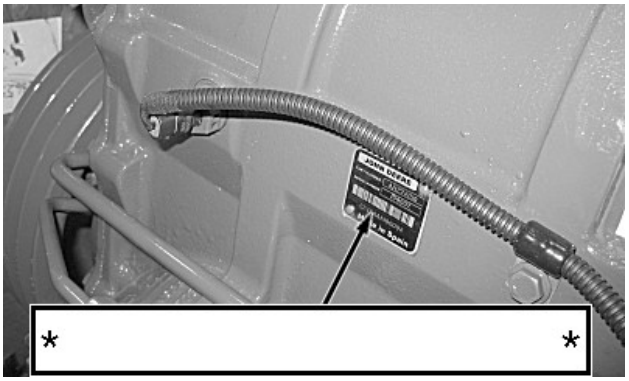


H99432—UN—14DEC10

Sijaitsee syöttökuljettimen suunnanvaihtovivun päällä.

OUO6075,0000AF9-22-14DEC10

Moninopeuksisen syöttökuljettimen vaihteistokotelo (jos varustuksessa)

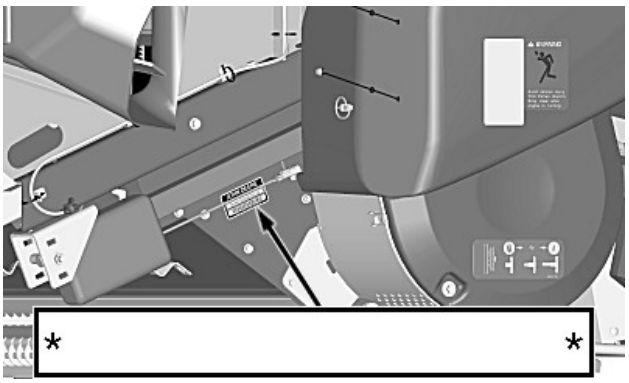


H99431—UN—14DEC10

Sijaitsee moninopeuksisen syöttökuljettimen vaihteistokotelon takapuolella.

OUO6075,00046E9-22-28MAR17

Olkisilppuri (jos varusteena)

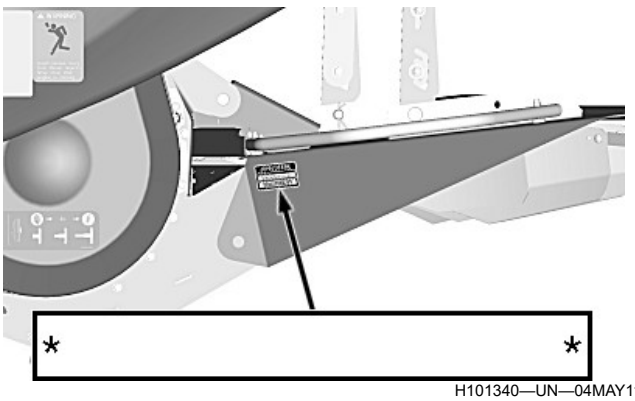


H101339—UN—04MAY11

Sijaitsee olkisilppurin vasemmalla puolella.

OUO6075,0000C27-22-04MAY11

Takalaudan siipi (Deluxe, Intermediate ja Premium Residue)



H101340—UN—04MAY11

Sijaitsee takalaudan siiven vasemmalla puolella.

OUO6075,0001820-22-28MAY14

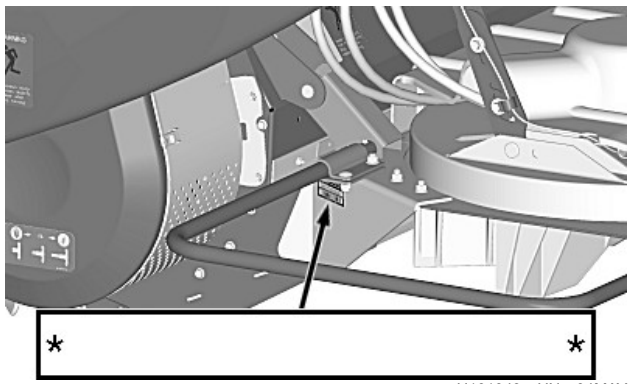
Advanced PowerCast™ -takalauta (Intermediate ja Premium Residue)

H101342—UN—04MAY11

Sijaitsee Advanced PowerCast™ -takalaudan vasemmalla puolella.

OUO6075,0001821-22-28MAY14

PowerCast-takalauta (Deluxe Residue)



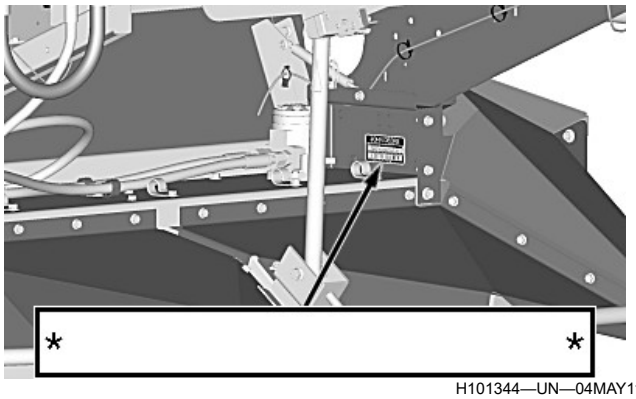
H101343—UN—04MAY11

Sijaitsee PowerCastin takalaudan vasemmalla puolella.

OUO6075,0000C2A-22-04MAY11

PowerCast on Deere & Companyn tavaramerkki

Ruumentenlevitin (Deluxe residue)



H101344—UN—04MAY11

Sijaitsee ruumentenlevittimen sisällä oikealla puolella.

OUO6075,0000C2B-22-04MAY11

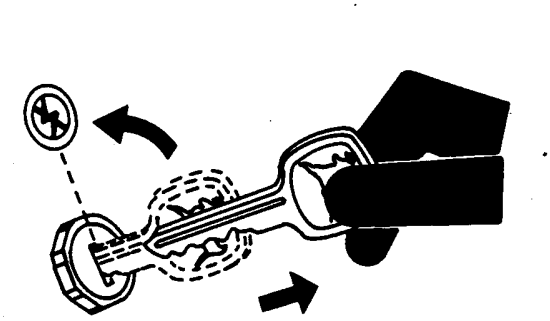
Säilytä omistustodistus

TS1680—UN—09DEC03

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.

DX,SECURE1-22-18NOV03

Laitteiden turvallinen säilytys



TS230—UN—24MAY89

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.

DX,SECURE2-22-18NOV03

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

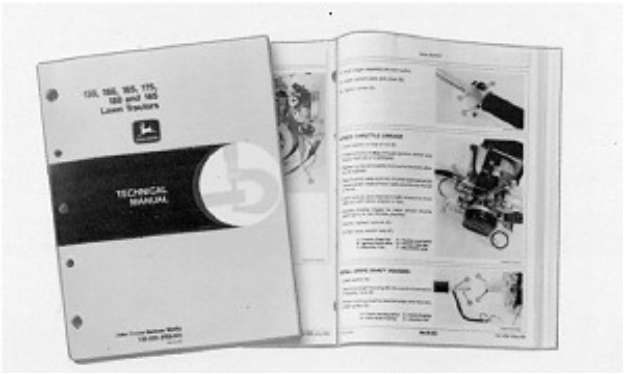
Saatavissa oleviin julkaisuihin sisältyvät:

TS189—UN—17JAN89

VARAOSAKUVASTOT, jotka sisältävät koneeseesi saatavissa olevat varaosat. Kuvastot sisältävät hajotuskuvia, jotka helpottavat sopivan varaosan löytämistä. Kuvastot ovat hyödyllisiä myös osien kokoamisen ja purkamisen yhteydessä.

TS191—UN—02DEC88

KÄYTTÖOHJEET sisältävät turvallisuutta, käyttöä, kunnossapitoa ja huoltoa koskevia tietoja.



TS224—UN—17JAN89

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.

TS1663—UN—10OCT97

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.
- Pienkoneiden perusteita käsittelevät oppaat tarjoavat huolto- ja kunnossapito-ohjeita koneille, joiden voimanoton teho on korkeintaan 40 hv.

DX,SERVLIT-22-07DEC16

John Deere -huolto pitää koneesi työssä

John Deere -varaosat

TS100—UN—23AUG88

Lyhennämme koneseisokit pitämällä oikeat osat heti saatavilla.

Siksi pidämme laajaa ja monipuolista varastoa — ollaksemme askeleen edellä varaosatarpeitasi.

DX,IBC,A-22-04JUN90

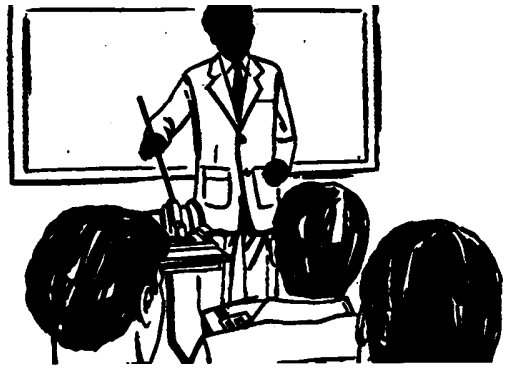
Oikeat työkalut

TS101—UN—23AUG88

Kätevät ja sopivat työkalut ja testauslaitteet mahdollistavat nopean vian paikallistamisen ja korjauksen... aikasi ja rahasi säästyvät.

DX,IBC,B-22-04JUN90

Hyvin koulutetut asentajat



TS102—UN—23AUG88

John Deere asentajan koulutus ei pääty koskaan.

Koulutusta järjestetään säännöllisesti, joten henkilökuntamme tuntee laitteesi ja osaa huoltaa sen.

Seuraus?

Voit luottaa kokemukseemme!

DX,IBC,C-22-04JUN90

Nopea huolto

TS103—UN—23AUG88

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.

DX,IBC,D-22-04JUN90

Hakemisto

A

Active Terrain Adjustment -historia 45-O-4
Active Terrain Adjustmentin aktiiviset säädöt . 45-O-5
Active Terrain Adjustmentin suoritetut säädöt . 45-O-6
Active Terrain Adjustment™ -asetukset..... 45-O-13
Active Terrain Adjustment™ -tila..... 45-O-16
ActiveYield™ 45-L-12
  Tasausputkien kansien irrottaminen..... 75-4
  Tunnistimien sijainnit..... 75-5
ActiveYield™
  Lisäasetukset 45-L-13
  Nollaus..... 45-L-13
  Tilailmaisin..... 45-L-12
Advanced PowerCast
  Vaihto
    Ruumentenlevittimen levyt 70-23
Ahtimen jälkijäähdytin
  Puhdistaminen 130-A-3
  Puhdistus..... 130-B-5
Ajajan kehoon kohdistuva värinä 145-16
Ajonopeuden säätö..... 45-O-25
Ajovalot
  Säätö..... 80-12
    Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) 80-15
    Ohjaamon halogeenivalot 80-13
    Valodiodi (LED) -valot..... 80-16
  Vaihtaminen
    Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) 80-14
    Ohjaamon halogeenivalon polttimo 80-13
    Polttimo..... 80-12
  Vaihto
    Kojelaudan valot (jos varustuksessa) 80-13, 80-14
    Valodiodi (LED) -valot..... 80-15
Akkujen käsittely, turvallisuus
  Turvallisuus, akkujen käsittely 10-15, 80-2
Akseli
  Käytöt
    Pyörävälityksen nivellaakerin voitelu (HillMaster™-koneet) 130-A-7
    Rasvaa asennonkorjaussylinterin putki (HillMaster™-koneet) 130-A-7
    Voitele leikkuupöydän kallistuksen ensiösylinterin niveltappi (HillMaster™-koneet) 130-A-8
    Voitele pyörävälityksen pikaliittimet 130-B-7
    Voitele pääsylinterin niveltappi (Hillmaster™-koneet) 130-A-7
  Voimansiirtokoneistot
    Erityisen raskaaseen käyttöön tarkoitettujen kaksipyörävedon olka-akselin laakereiden ja niveltappien voitelu..... 130-A-6, 130-B-2
    Kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelten voitelu..... 130-A-5, 130-B-2
    Pyörävälityksen nivellaakerin voitelu (HillMaster™-koneet) 130-A-8
    Pyörävälitysten ulompien laakereiden voitelu 130-A-6, 130-B-2
    Raskaaseen käyttöön tarkoitettujen kaksipyörävedon olka-akselin laakereiden ja niveltappien voitelu..... 130-A-6, 130-B-2
    Rasvaa asennonkorjaussylinterin putki (HillMaster™-koneet) 130-A-8
    Tarkasta pyörävälitysten öljy 130-G-8
    Vaihda pyörävälityksen öljy 130-J-2
    Voitele taka-akselin raidetangot 130-G-8
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) ilmanpoisto ... 45-L-23
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) ilmanpoiston kalibrointimenettely..... 45-L-23
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) suuntauksen kalibrointimenettely..... 45-L-24
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) suuntaus 45-L-24
Akut
  Apuakun kytkentä 80-5
  Irrotus ja asennus 80-5, 80-6
  Kaapeleiden kytkentä 80-3
  Katkaisukytkin..... 80-6
  Lataaminen..... 80-4
  Ominaistiheyden tarkastus 80-4
  Tarkasta akut..... 130-G-11
  Turvallinen asennus..... 80-3
Alamäkiherkkyys..... 45-O-14
Alaseula
  Säätökytkin..... 65-54
Alaseulan säätö..... 45-M-28
AM, FM, sääkanava -välilehti 45-N-3
Antenni..... 20-2
Apulaitehinha
  Vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)
    9,0 l 130-Q-1
    13,5 l..... 130-R-1
Asennonkorjaussylinteri
  Voitelurasva
    Asennonkorjaussylinterin putki (HillMaster™-koneet) 130-A-7, 130-A-8
Aseta lämpötila..... 45-H-2
Aseta suorituskykytavoite..... 45-O-21
Asettelut
  Puinnin vinkit..... 95-1
  Takalaudan siivet 70-5, 70-6
Asetukset
  Etu- ja takarenkaiden tiedot..... 85-10
  Kasvimateriaali
    Lisähuomautusten kuvaussivu..... 100-15
  Käyttö kylmissä lämpötiloissa..... 95-1
  Lisäpainoja koskevat vaatimukset..... 85-23, 85-24
  Olkisilppurin nopeuksien vaihto..... 70-20
  Olkisilppurin ohjaustanko (lisävaruste)..... 70-10
  Rajaisjärjestelmän palautusvarstasilta 65-69
  Rummun korkeus (hydraulinen kallistus) 55-9

Rummun korkeus (manuaalinen kallistus)..... 55-8
Takalaudan siivet 70-22
Varstasillan suositukset 100-16
Vastateräpenkki (ei sähkösylinteriä)..... 70-10
Viljan jakolevy..... 70-8
Viljelykasvi
Auringonkukka..... 100-14
Durra..... 100-13
Herne 100-9
Hirssi..... 100-7
Kahviherneet..... 100-2
Kaura 100-9
Linssi..... 100-6
Lupiini..... 100-7
Maissi (kostea) 100-3
Maissi (kuiva) 100-3
Maissintähkäsekoitus 100-4
Ohra..... 100-1
Paukkumaissi 100-10
Pellava..... 100-5
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
Virran sammutustoimenpide..... 100-16
Auringonkukka
Materiaaliasetukset..... 100-14
Auto Maintain -asetukset 45-O-28
Auto Maintain -historia 45-O-4
Auto Maintain, reagointiaggressiivisuus..... 45-O-28
Auto Maintainin aktiiviset säädöt..... 45-O-5
Auto Maintainin suoritetut säädöt..... 45-O-6
Automaatiotila 45-O-9
Automaattinen leikkuupöydän ohjaus 45-C-11
Yhdistelmät..... 95-2
Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus 45-G-3
Automaattinen vaihto..... 45-B-7
Automaattisen ylläpidon tila 45-O-17
AutoTrac™-toiminnon jatka-painike (jos varusteena) . 45-M-33

B

Biodieselpolttoneste 125-3
Bluetooth®
Parinmuodostus 45-K-4
Bluetooth®-laitteen parinmuodostus..... 45-K-4

C

CB
Radion asennus 20-3
Radion johdotus 20-2
Combine Advisor™
Active Terrain Adjustment™ -asetukset..... 45-O-13
Active Terrain Adjustment™ -tila..... 45-O-16
Ajonopeuden säätö..... 45-O-25
Aktiiviset säädöt 45-O-5
Alamäkiherkkyys..... 45-O-14
Aseta suorituskykytavoite..... 45-O-21
Auto Maintain -asetukset 45-O-28
Automaatiotila..... 45-O-9
Automaattisen ylläpidon tila 45-O-17
Combine Advisor™ -etusivu..... 45-O-1
Ei voi ylläpitää tavoitetta..... 45-O-20
HarvestSmart™-asetukset..... 45-O-9
HarvestSmart™-automaatio..... 45-O-11
HarvestSmart™-tila..... 45-O-15
Historia..... 45-O-4
Jyväjärjestelmän video..... 45-O-3
Jyvätappiot, herkkyys 45-O-29
Kameran linssin roskat..... 45-O-8
Kevyt vierasmateriaali..... 45-O-23
Kohlintappiot 45-O-23
Korsien laatuongelmat 45-O-23
Liikaa rajaisia 45-O-24
Linssin roskat 45-O-8
Lisäasetukset 45-O-3
Moottorin tehotavoite..... 45-O-12
Nopeusrajoitus..... 45-O-9
Ohjaamon ulkopuolella tehtävät säädöt 45-O-26
Optimoi suorituskyky 45-O-18
Puimaton materiaali 45-O-23
Puimattomat tappiot..... 45-O-23
Puintikoneiston siiven säädöt 45-O-25
Pääsy Combine Advisor™ -sovellukseen 45-O-1
Raskas vierasmateriaali 45-O-23
Ratkaisut..... 45-O-24
Reagointiaggressiivisuus 45-O-10, 45-O-28
Rikkoutunut jyvä 45-O-23
Rikkoutunut jyvä, herkkyys..... 45-O-29
Seulastotappiot 45-O-23
Siirtymän viritys, puhdistuspuhallin..... 45-O-21
Siirtymän viritys, seula 45-O-19
Siirtymän viritys, yläseula..... 45-O-18
Siirtymätiedot..... 45-O-7
Suoritetut säädöt 45-O-6
Suorituskykyongelmat..... 45-O-22
Suoritusmittaristo 45-O-4
Säädön tiedot 45-O-8
Vierasmateriaalit, herkkyys..... 45-O-29

Ylämäkiherkkyys....45-O-14
Combine Advisor™ -etusivu....45-O-1
Combine Advisor™ -lisäasetukset....45-O-3
ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (perusistuin) ..45-M-15
ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (premium-kangasistuin)....45-M-16
ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (premium-nahkaistuin)....45-M-18
CommandARM™....45-A-4
CommandARM™ -hallintalaitteiden asetukset .45-A-3
CommandARM™-käsinoja ja näyttö....45-M-6
CommandCenter™-näyttö
Combine Advisor™
Korsien laatuongelmat....45-O-23
Lisäasetukset....45-O-3
Puimaton materiaali....45-O-23
Pääsy Combine Advisor™ -sovellukseen . 45-O-1
Rikkoutunut jyvä....45-O-23
Combine Advisor™
Active Terrain Adjustment™ -asetukset ..45-O-13
Active Terrain Adjustment™ -tila....45-O-16
Ajonopeuden säätö....45-O-25
Aktiiviset säädöt....45-O-5
Alamäkiherkkyys....45-O-14
Aseta suorituskykytavoite....45-O-21
Auto Maintain -asetukset....45-O-28
Automaatiotila....45-O-9
Automaattisen ylläpidon tila....45-O-17
Combine Advisor™ -etusivu....45-O-1
Ei voi ylläpitää tavoitetta....45-O-20
HarvestSmart™-asetukset....45-O-9
HarvestSmart™-automaatio....45-O-11
HarvestSmart™-tila....45-O-15
Historia....45-O-4
Jyväjärjestelmän video....45-O-3
Jyvätappiot, herkkyys....45-O-29
Kevyt vierasmateriaali....45-O-23
Kohlintappiot....45-O-23
Liikaa rajaisia....45-O-24
Linssin roskat....45-O-8
Moottorin tehotavoite....45-O-12
Nopeusrajoitus....45-O-9
Ohjaamon ulkopuolella tehtävät säädöt ..45-O-26
Optimoi suorituskyky....45-O-18
Puimattomat tappiot....45-O-23
Puintikoneiston siiven säädöt....45-O-25
Raskas vierasmateriaali....45-O-23
Ratkaisut....45-O-24
Reagointiaggressiivisuus....45-O-10, 45-O-28
Rikkoutunut jyvä, herkkyys....45-O-29
Seulastotappiot....45-O-23
Siirtymän viritys, puhdistuspuhallin....45-O-21
Siirtymän viritys, seula....45-O-19
Siirtymän viritys, yläseula....45-O-18
Siirtymätiedot....45-O-7
Suoritetut säädöt....45-O-6
Suorituskykyongelmat....45-O-22
Suoritusmittaristo....45-O-4
Säädön tiedot....45-O-8
Vierasmateriaalit, herkkyys....45-O-29
Ylämäkiherkkyys....45-O-14
Hallintalaitteiden asetukset -sovellus
CommandARM™....45-A-4
CommandARM™ -hallintalaitteiden asetukset ...45-A-3
Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus ...45-A-1
Kaksinkertaisten määritysten luominen....45-A-5
Monitoimivipu....45-A-2
Monitoimivivun hallintalaitteiden asetukset.45-A-2
Pääsy jäänteiden hallintaan....45-A-1
Sovelluksen määritykset....45-A-6
Toimintojen määritykset....45-A-7
Vieritä-painike....45-A-6
Yksittäisten määritysten luominen....45-A-4
Jyvien käsittelysovellus
Jyvätaso....45-D-3
Lisäasetukset....45-D-2
Mukautettu tasohälytys....45-D-3
Jäänteiden hallinta -sovellus
Automaattinen vaihto....45-B-7
Teräpenkki....45-B-7
Kalibrointisovellus
ActiveYield™
Lisäasetukset....45-L-13
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) ilmanpoisto....45-L-23
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) ilmanpoiston kalibrointimenettely....45-L-23
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) suuntauksen kalibrointimenettely....45-L-24
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) suuntaus 45-L-24
Kalibrointeihin ja toimenpiteisiin pääsy 45-L-1
Keltainen varoitusvilkku....45-L-22
Kosteustunnistimen kalibrointi....45-L-2
Kosteustunnistin Menettely....45-L-2
Laajennettavan leikkuupöydän itsetesti...45-L-17
Laajennettavan leikkuupöydän itsetestin kalibrointimenettely....45-L-18
Laonnostokelan asennon kalibrointimenettely ...45-L-22
Laonnostokelan asento....45-L-22
Laonnostokelan ja teräpalkin asennon kalibrointimenettely....45-L-21
Massavirtauksen tärinä....45-L-1
Massavirtauksen värinän kalibrointimenettely ...45-L-2
Peitelevyjen välys Menettely....45-L-16
Sadon kalibrointi....45-L-4

Sato
Poista käyttämättömät näytteet..... 45-L-12
Sato
Kalibrointilaatu..... 45-L-4
Nollaus 45-L-10
Sovita vaakapaino 45-L-6
Tilailmaisin 45-L-5
Syöttökuljettimen nostonopeuden kalibrointimenettely..... 45-L-17
Syöttökuljettimen nostonopeus 45-L-16
Taitettavan maissipöydän kalibrointimenettely ... 45-L-21
Tyhjennyskierukan kytkennän kalibrointimenettely..... 45-L-15
Tyhjennyskierukan kytkentä..... 45-L-15
Leikkuupöytäsovellus
Automaattinen leikkuupöydän ohjaus..... 45-C-11
Ohjauksen esikatselu 45-C-12
Varakäyttötila..... 45-C-34
Moottorisovellus
Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus..... 45-G-3
Lianhallintasuodattimen kapasiteetti 45-G-6
Moottorin teho 45-G-2
Paineilmakompressori 45-G-7
Paineilmakompressorin tila..... 45-G-7
Puhelinsovellus
Bluetooth®-laitteen parinmuodostus 45-K-4
Etusivu.....45-K-1
Laitteiden hallinta.....45-K-4
Lisäasetukset 45-K-3
Muokkaa suosikkia -sivu 45-K-3
Suosikit-sivu.....45-K-4
Viimeisimmät puhelut 45-K-5
Satoasetusten näyttö
Lataa satoasetukset.....45-F-2
Satoasetusten sovellus
Erottelurummun resoluutio 45-F-14
Esiasetus.....45-F-3
Muokattu esiasetus 45-F-6
Olkiolosuhteet.....45-F-5
Puhdistuspuhallin.....45-F-9
Puintinopeus 45-F-8
Puintiolosuhteet.....45-F-4
Pääsy satoasetuksiin 45-F-1
Satoasetusten pääsivu.....45-F-1
Seulan välys 45-F-11
Seulaston resoluutio 45-F-14
Suorituskykytavoite..... 45-F-15
Säätöjen tilat..... 45-F-12, 45-F-13
Tallenna esiasetus 45-F-6
Tehdasasetus 45-F-6
Ulkopuolen määritys 45-F-12
Varstasillan välys 45-F-7
Viljan vaihtumisen vaikutukset.....45-F-7
Yläseulan välys..... 45-F-10
Taittosovellus
Pidennettävä leikkuupöytä 45-E-5
Taitettava maissipöytä
Muut kuin John Deere -mallit 45-E-7
Vaihteistosovellus
Vaihteiston etusivu 45-I-1
Äänitoiminne
AM, FM, sääkanava -välilehti 45-N-3
Etusivu..... 45-N-1
Lisäasetukset 45-N-6
Premium-radio
Bluetooth®-sivu..... 45-N-2
CD-välilehti..... 45-N-5
Lisälaitesivu..... 45-N-2
USB-välilehti 45-N-4
Pääsy 45-N-1
CommandCenter™-näyttö
Jyvien käsittelysovellus
Jyvien käsittelyn etusivu..... 45-D-1
Jyvätason automaattinen lähetin 45-D-2
Kosteuden asetukset..... 45-D-4
Kosteushälytys..... 45-D-4
Kosteuskorjaus 45-D-5
Pääsy jyvien käsittelyyn 45-D-1
Säiliön tyhjennyksen siirtymä 45-D-2
Tilatietojen keskus..... 45-D-5
Jäänteiden hallinta -sovellus
Jäännetila 45-B-2
Jäänteiden hallinta 45-B-1
Leveys 45-B-3
Nopeus 45-B-4
Ohjaamon ulkopuolella tehtävät säädöt 45-B-6
Puintikoneiston siipi 45-B-3
Pääsy jäänteiden hallintaan.....45-B-1
Suunta 45-B-5
Vaihto 45-B-6
Kalibrointisovellus
ActiveYield™ 45-L-12
ActiveYield™
Nollaus 45-L-13
Tilailmaisin 45-L-12
Kalibrointien ja toimenpiteiden yleiskatsaus 45-L-1
Keltaisen varoitusvilkun kalibrointimenettely 45-L-23
Laonnostokelan ja teräpalkin asento..... 45-L-21
Leikkuupöydän kalibrointi..... 45-L-17
Leikkuupöydän kalibrointimenettely 45-L-17
Peitelevyjen välys 45-L-16
Rungon kallistuksen kalibrointimenettely . 45-L-14
Rungon kallistus..... 45-L-14
Sato
Edistynyt muokkaus.....45-L-11
Kalibroinnin muokkaus/valinta 45-L-10
Kalibrointilaadun ilmaisin 45-L-7
Kerättyjen näytteiden tila 45-L-8

Lisäasetukset 45-L-7
Massavirtausmäärä 45-L-8
Painon ilmaisin 45-L-9
Tallenna näyte 45-L-5
Tallennustila 45-L-9
Syöttökuljettimen pitkittäinen kallistusalue 45-L-18
Syöttökuljettimen pitkittäisen kallistusalueen kalibrointimenettely 45-L-19
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistuksen nopeus 45-L-20
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistusalueen kalibrointimenettely 45-L-19
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistusnopeuden kalibrointimenettely 45-L-20
Syöttökuljettimen sivuttaiskallistusalue ... 45-L-19
Taitettava maissipöytä 45-L-20
Varstasillan välys (varstasillan aktiivieristys) 45-L-14
Varstasillan välys (varstasillan aktiivieristys), kalibrointimenettely 45-L-15
Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö). 45-L-3
Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö), kalibrointimenettely 45-L-3
Leikkuupöytäsovellus
Dial-A-Speed™-palautus 45-C-21
Eteen/taakse palautus 45-C-23
Eteen/taakse-kallistus 45-C-10
HydraFlex™-kevennyspaine 45-C-26
Kallistusherkkyys 45-C-10
Kallistusnopeus 45-C-8
Korkeuden palautus 45-C-13
Korkeuden tunnistus, irti maasta 45-C-14
Korkeuden tunnistus, kiinni maassa 45-C-16
Korkeusherkkyys 45-C-8
Kuljetinmaton nopeus 45-C-27
Käyttöakselin nopeus 45-C-30
Käyttötunnit 45-C-6
Laonnostokelan asennon palautus 45-C-24
Laonnostokelan vähimmäisnopeus 45-C-5
Leikkuupöydän asennon ohjattu toiminto. 45-C-35
Leikkuupöydän automaattiohjaus 45-C-12
Leikkuupöydän tiedot 45-C-3
Leikkuupöytä 45-C-1
Leveys 45-C-4
Lisäasetukset 45-C-34
Maissipöydän leveys 45-C-4
Mattopöydän kellunta-asento 45-C-28
Nopeuden lisäys/vähennys 45-C-7
Palauta asetukset 45-C-21
Peitelevyjen välys 45-C-30
Peitelevyn asennon palautus 45-C-25
Poikkisuuntainen kallistus 45-C-19
Pääsy 45-C-1
Rivin leveys 45-C-5
Syöttökuljettimen kellunta 45-C-18
Teräpalkin asento 45-C-31, 45-C-33
Teräpalkin kallistus 45-C-29
Työn tallentaminen 45-C-6
Lämmitys, tuuletus tai ilmastointilaite
Aseta lämpötila 45-H-2
Ilmavirtauksen tapa 45-H-3
Lämmityksen, tuuletuksen tai ilmastointilaitteen (HVAC) etusivu 45-H-1
Puhaltimen nopeus 45-H-2
Pääsy lämmitykseen, tuuletukseen tai ilmastointilaitteeseen 45-H-1
Lämmitys, tuuletus tai ilmastointisovellus
Ilmastointilaite 45-H-3
Ympäristön lämpötila 45-H-4
Moottorisovellus
Moottorin käyttö 45-G-1
Moottorin pääsivu 45-G-1
Puhelinsovellus
Lisää suosikki -sivu 45-K-2
Pääsy 45-K-1
Taittosovellus
Pääsy taittoon 45-E-1
Taitettava maissipöytä John Deere -mallit 45-E-6
Taittamisen etusivu 45-E-1
Taittuva tyhjennyskierukka 45-E-3
Tyhjennyskierukka 45-E-4
Viljasäiliön kannet 45-E-2
Vaihteistosovellus
Enimmäisnopeus 1 ja 2 ..... 45-I-2
Vaihteiston käyttö 45-I-1
Valosovellus
Poistumisvalot 45-J-4
Pääsy valoihin 45-J-1
Työvalojen esiasetus 1—kaukovalot 45-J-3
Työvalojen esiasetus 1—lähivalot 45-J-2
Työvalojen esiasetus 2—kaukovalot 45-J-3
Työvalojen esiasetus 2—lähivalot 45-J-2
Työvalojen hallintalaitteet 45-J-4
CommandCenter™-näytön sovellukset 45-1
Moottori
Moottorin jäähtyminen kesken 45-G-6
Pakokaasusuodattimen automaattisen puhdistuksen poistaminen käytöstä 45-G-5
Suodattimen puhdistus pysäköitynä 45-G-4
Yleiskuva pakokaasusuodattimesta 45-G-3
Valosovellus
Valojen etusivu 45-J-1
CoolScan 125-15

D

DEF
Jätehuolto 125-9
Testaus 125-7
Varastointi 125-7
DEF-säiliö
Puhdistaminen 130-P-5

Deluxe Residue
Olkisilppuri
Yleisiä tietoja karhotuksesta 70-2
Dial-A-Speed™-palautus..... 45-C-21
Dieselhiukkassuodatin
Ylläpito ja huolto..... 130-P-15
Dieselhiukkassuodattimen (DPF) ylläpito ja huolto 130-P-15
Dieselmoottorin öljy
Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V 125-13
Tier 2 ja vaihe II 125-13
Vaihtovälit suuressa korkeudessa 125-14
Dieselmoottorit, kylmien olosuhteiden vaikutus . 125-5
Dieselpolttoneste..... 125-2
Lisäaineet..... 125-5
Dieselpolttoneste, testaus 125-5
Dieselpolttonesteen testaus 125-5
Dieselpolttonesteen voitelevuus 125-5
Durra
Materiaaliasetukset..... 100-13

E

Eetteri
Turvallisuus..... 35-6
Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa) 45-M-15
Ei huollettavissa
Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet 65-57
Ei voi ylläpitää tavoitetta..... 45-O-20
Enimmäisnopeus 1 ja 2..... 45-I-2
Erottelija
Asennus
Puintikelan elementit (TriStream-roottori).... 65-29
Puintikelan elementit (Variable Stream -roottori) 65-32
Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori) 65-29
Puintikelan murskainsormet (Variable Stream -roottori) 65-32
Rajaisjärjestelmän kulutuslistat 65-66
Rajaisjärjestelmän puintilistat 65-66
Seulan elementit..... 65-55
Yläseulan elementit 65-55
Erikoistehokas yläseula..... 65-53
Erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen konfigurointi)..... 65-30
Erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, tiheästi pakattu konfigurointi)..... 65-31
Erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) 65-35
Erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi) 65-34
Huolto
Käytä erottelijan muuttuvanopeuksisia käytettäviä hihnapyöriä..... 130-B-3
Käytä erottelijan muuttuvanopeuksisia käyttäviä hihnapyöriä..... 130-B-3
Tarkasta erotteljan moottoriöljy 130-G-8
Tarkasta kaksivaihteisen erottelurummun moottoriöljy..... 130-B-5
Vaihda erottelijan moottoriöljy..... 130-J-3
Voitele erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät hihnapyörät..... 130-B-4, 130-E-2
Voitele erottelijan muuttuvanopeuksiset käyttävät hihnapyörät 130-B-4, 130-E-2
Voitele muuttuvanopeuksinen käyttävä hihnapyörä 130-G-5
Irrotus
Piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen kampapohja (riisikoneet)..... 65-3
Puintikelan elementit (TriStream-roottori).... 65-29
Puintikelan elementit (Variable Stream -roottori) 65-32
Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori) 65-29
Puintikelan murskainsormet (Variable Stream -roottori) 65-32
Rajaisjärjestelmän kulutuslistat 65-66
Rajaisjärjestelmän puintilistat 65-66
Seulan elementit..... 65-55
Yläseulan elementit 65-55
Irtikytkentä..... 65-72
Kannet 60-4
Kiinteä etuyläseula 65-51
Kiskoputket..... 65-12
Mittaus
Seula..... 65-51
Yläseula 65-51
Oikean puolen käyttöhihnat 65-71
Piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen kampapohja (riisikoneet)..... 65-2
Posi-Torq
Nopeusalueet 65-35
Premium-mallin maissin yläseula..... 65-52
Puhdistus
Jyväelevaattorin kamera..... 65-61
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) 120-7
Rajaiselevaattoriputki 65-69
Rajaisjärjestelmän elevaattorin anturit 65-62
Rajaisjärjestelmän elevaattorin kamera..... 65-61
Puintielementin sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen konfigurointi)..... 65-30
Puintielementin sijainti (TriStream-roottori, tiheästi pakattu konfigurointi)..... 65-31
Puintikelan elementin sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) 65-35
Puintikelan elementin sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi) 65-34
Rasvaa erottelijan laakeri..... 130-G-7
Ritilän katkaisimet (jos varustuksessa) 65-10

Ritilän katkaisinten sijainti (jos varustuksessa) 65-11
Ritilän välikappaleet 65-9
Ritiläpeitteet (jos varustettuna)..... 65-9
Ritilätyypit..... 65-9
Seulaston kierukan hammaspyörät
Manuaalinen puhdistusluukku 65-47
Seulaston putken hammaspyörät
Puhdistusluukku (jos varusteena) 65-48
Syvään hammastettu seula 65-53
Syvään hammastettu yläseula 65-52
Syöttökierukan alustan jakajat 65-37
Säätäminen
Alaseulan kytkin 65-54
Etuoikea väliakselin hihna..... 65-46
Takaoikea väliakselin hihna 65-46
Yläseulan kytkin 65-54
Säätö
Etuyläseula..... 65-51
Jyväelevaattorin hihna 65-58
Käyttävän hihnapyörän välys 65-36
Olkikelan hihna 65-38
Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (Ei—Active Terrain Adjustment) 65-49
Rajaiselevaattorin käyttöhihna 65-63
Rajaisjärjestelmän elevaattorin kolaketju 65-63
Rajaisjärjestelmän elevaattorin kolat..... 65-63
Rajaisjärjestelmän kulutuslistat 65-68
Rajaisjärjestelmän käyttöhihna 65-64
Rajaisjärjestelmän käyttöketju 65-65
Rajaisjärjestelmän palautusvarstasilta 65-69
Rajaisjärjestelmän puintilistat 65-68
Syöttökiihdyttimen hihna..... 65-6
Viljaelevaattorin kuljetinketju 65-59
Ylemmän rajaiskierukan ketju..... 65-64
Yläolkikelan hihna (jos varusteena)..... 65-43
Vaihtaminen
Etuoikea väliakselin hihna..... 65-46
Takaoikea väliakselin hihna 65-47
Vaihto
Jyväelevaattorin hihna 65-58
Murskainsyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto 65-2
Muuttuvanopeuksinen käyttöhihna 65-37
Olkikelan hihna 65-38
Olkikelan kulutuslistat..... 65-41
Olkikelan kulutuslistat (sitkaat kasvit)..... 65-43
Olkikelan kulutuslistat, vakio 65-42
Puhdistuspuhaltimen hihna..... 65-50
Rajaisjärjestelmän käyttöhihna 65-64
Rajaisjärjestelmän käyttöketju 65-65
Sitkaiden kasvien syöttökiihdyttimen kulutuslistat 65-1
Sitkaiden kasvien yläolkikelan siivet (jos varusteena) 65-45
Suuri nopeus, korkea teho, syöttökiihdyttimen nopeus..... 65-7
Vakionopeus, korkea teho, syöttökiihdyttimen nopeus..... 65-7
Vakiosyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto 65-1
Vakioyläolkikelan siivet (jos varusteena) 65-44
Yläolkikelan hihna (jos varusteena)..... 65-44
Varstasillan suositukset 65-8
Varstasilta, aluevaihteiston murtopultit (Varstasillan vakiosäätö)..... 65-12
Varstasiltatyypit 65-8
Vasemman puolen käyttöhihnat 65-70
Vianetsintä..... 135-1
Yleismallin seula..... 65-53
Yleismallin yläseula 65-52
Yläkannen siivekkeet (jos varusteena)..... 65-28
Erottelurummun resoluutio..... 45-F-14
Erottelurumpu
Säätö
Puhaltimen variaattorihihna 65-48
Seulaston hihna 65-48
Syöttökierukan hihna..... 65-48
Vaihto
Puhaltimen variaattorihihna 65-49
Seulaston hihna 65-49
Syöttökierukan hihna..... 65-49
Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet
Ei huollettavissa 65-57
Esiasetus 45-F-3
Esikatselu..... 45-1
Eteen/taakse palautus 45-C-23
Eteen/taakse-kallistus 45-C-10
Etukonsoli..... 45-M-2
etulevy
Aseta
Syöttökuljetin (manuaalinen kallistus)..... 55-5
Säätö
Syöttökuljetin (manuaalinen kallistus)..... 55-5
Etupyörät
Asennus 85-17
Irrotus 85-13
Etusivu
Puhelin..... 45-K-1
Ääni 45-N-1
Etuyläseula
Säätö..... 65-51
Euraasian unionin vaatimustenmukaisuusmerkin sijainti 155-2

F

Fluorattu kasvihuonekaasu, tekniset tiedot..... 145-18

H

Haku..... 45-M-29
Hallintalaitteiden asetukset
Automaattisen leikkuupöydän ohjauksen yhdistelmät 95-2

CommandARM™ 45-A-4
CommandARM™ -hallintalaitteiden asetukset 45-A-3
Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus..... 45-A-1
Kaksinkertaisten määritysten luominen 45-A-5
Monitoimivipu 45-A-2
Monitoimivivun hallintalaitteiden asetukset 45-A-2
Pääsy jäänteiden hallintaan 45-A-1
Sovelluksen määritykset 45-A-6
Toimintojen määritykset 45-A-7
Vieritä-painike 45-A-6
Yksittäisten määritysten luominen 45-A-4
Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus..... 45-A-1
HarvestSmart™-asetukset..... 45-O-9
HarvestSmart™-automaatio 45-O-11
HarvestSmart™-nopeusrajoitus..... 45-O-9
HarvestSmart™-reagointiaggressiivisuus..... 45-O-10
HarvestSmart™-tila..... 45-O-15
Herne
Materiaaliasetukset..... 100-9
Hihna
Johdottaminen
Pyörivän sihdin hihna 130-Q-3, 130-R-5
Moottorin reititys (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l 130-Q-5
13,5 l..... 130-R-7
Moottorin reititys (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l 130-Q-1
13,5 l..... 130-R-1
Oikean puolen käyttöhihnat 65-71
Säätäminen
CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttö 55-22
Ensimmäiset 50 tuntia 25-3
Etuoikea väliakseli..... 65-46
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppu (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin) 55-24
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppu (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin) .. 55-21
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppu (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin) 55-18
Olkisilppuri käyttöhihna 70-28
Syöttökuljettimen kiinteänopeuksinen käyttö 55-19
Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttö . 55-13
Takaoikea väliakseli..... 65-46
Säätö
Jyväelevaattori..... 65-58
Olkikela 65-38
Olkisilppurin väliakseli 70-31
Puhallin 65-48
Rajaiselevaattori..... 65-63
Rajaisjärjestelmä 65-64
Seulasto 65-48
Syöttökierukka 65-48
Syöttökiihdytin 65-6
Yläolkikela (jos varusteena)..... 65-43
Turvavyöt 45-M-20
Vaihtaminen
CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttö 55-21
Etuoikea väliakseli..... 65-46
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppu (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin) 55-22
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppu (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin) .. 55-19
Syöttökuljettimen kiinteänopeuksinen käyttö 55-19
Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttö . 55-12
Takaoikea väliakseli..... 65-47
Vaihto
Apulaite (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l 130-Q-1
13,5 l..... 130-R-1
Ilmakompressori (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l 130-Q-1
13,5 l..... 130-R-1
Ilmakompressorin hihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l 130-Q-12
13,5 l..... 130-R-11
Ilmastointilaite (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l 130-Q-5
13,5 l..... 130-R-8
Imutuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l 130-Q-8
13,5 l..... 130-R-11
Jyväelevaattori..... 65-58
Laturi (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l 130-Q-5
13,5 l..... 130-R-8
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppu (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin) 55-15
Moottorin päästöjenhallintahihna (Final Tier 4 / vaihe V) 130-Q-15
13,5 l..... 130-R-16
Muuttuvanopeuksinen käyttö..... 65-37
Muuttuvanopeuksinen tuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l 130-Q-9
Olkikela 65-38
Olkisilppuri 70-29
Puhallin 65-49, 65-50
Pyörivä sihdin käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l 130-Q-7

13,5 l..... 130-R-10
Pyörivän sihdin hihna 130-Q-3, 130-R-5
Pyörivän sihdin hihna (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l 130-Q-4
13,5 l..... 130-R-7
Rajaisjärjestelmä 65-64
Seulasto 65-49
Silppurin väliakseli..... 70-32, 70-35
Suurnopeuksinen, suurtehoinen syöttökiihdytin . 65-5
Syöttökierukka 65-49
Tuulettimen käyttö (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l 130-Q-1
13,5 l..... 130-R-3
Tuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
13,5 l..... 130-R-13
Tyhjennyskierukan käyttö..... 75-12, 75-13
Vakionopeuksinen, suurtehoinen syöttökiihdytin 65-5
Yläolkikela (jos varusteena).....65-44
Vasemman puolen käyttöhihnat 65-70
Hihnan huolto ja ilmastointi..... 110-9
Hiilidioksidipäästöt 145-18
HillMaster™
Katkaisimet
Rinnepuintijärjestelmä 105-3
Päivittäiset käyttövalmistelut 105-3
Yleistä.....105-1
Hinaaminen
Kone 90-11
Kone eteenpäin.....90-13
Koneen takaa 90-13
Hinaustila
ProDrive™-vaihteisto.....45-I-2
Hirssi
Materiaaliasetukset.....100-7
Huolto
1000 käyttötunnin välein.....110-11
1000 tunnin välein.....110-11
2000 käyttötuntia
Vaihda urealiuoksen putkisuodatin 130-K-2
2000 käyttötuntia / 36 kuukautta
Urealiuoksen annosteluyksikön suodattimen vaihto 130-K-1, 130-L-1
4500 käyttötuntia
Urealiuoksen putkisuodattimen vaihto 130-L-2
Erottelija
Käytä erottelijan muuttuvanopeuksisia käytettäviä hihnapyöriä..... 130-B-3
Käytä erottelijan muuttuvanopeuksisia käyttäviä hihnapyöriä..... 130-B-3
Rasvaa erottelijan laakeri 130-G-7
Tarkasta erotteljan moottoriöljy 130-G-8
Tarkasta kaksivaihteisen erottelurummun moottoriöljy..... 130-B-5
Vaihda erottelijan moottoriöljy.....130-J-3
Voitele erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät hihnapyörät..... 130-B-4, 130-E-2
Voitele erottelijan muuttuvanopeuksiset käyttävät hihnapyörät 130-B-4, 130-E-2
Voitele muuttuvanopeuksinen käyttävä hihnapyörä 130-G-5
Erottelijan kulutusputket 65-12
Erottelukiskon putket.....65-12
Etupyörien asennus 85-17
Etupyörien irrotus.....85-13
Hihnan huolto 110-9
Hihnan huolto ja ilmastointi..... 110-9
Huoltoväli
Asetus 130-1
Puhdistus.....130-1
Huoltovälitaulukko
10 tunnin välein..... 130-A-1
50 tunnin välein..... 130-B-1
100 tunnin huolto..... 130-D-1
200 tunnin huolto..... 130-E-1
250 tunnin välein 130-F-1
400 käyttötunnin välein 130-G-10
400 tunnin välein 130-G-1, 130-G-6
800 tunnin huolto..... 130-H-1
1000 tunnin huolto 130-I-1
2000 käyttötunnin välein.....130-J-1
2000 tunnin välein..... 130-K-1
3500 tunnin välein..... 130-L-1
4500 tunnin välein.....130-M-1
6000 tunnin huolto 130-N-1
Ensimmäiset 100 tuntia..... 130-C-1
Kolmen vuoden välein 130-K-1, 130-L-1
Kuuden vuoden välein 130-N-1
Tarvittaessa 130-O-1
Viiden vuoden välein.....130-M-1
Huuhtelu
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste) . 130-P-8
Hydrauliikka
Hydraulisäiliön öljytason tarkastus 130-A-4
Vaihda hydraulisäiliön suodatin..... 130-I-2
Vaihda hydraulisäiliön öljy.....130-J-2
Hydraulijärjestelmä
Tarkasta moottorin päävaihdelaatikon öljymäärä 130-A-5
Hydraulijärjestelmän puhtaus 130-1
Hydraulisäiliön öljyn tarkastus 30-2
Hydrostaattiöljyn tarkastus 30-2
Ilmastointi..... 110-9
Ilmastointilaite
Tyhjennysletkun puhdistus 130-A-6
Irrotus
Ilmanpuhdistimen suodattimet 130-P-13
Moottorin päästöjenhallinnan ilmansuodatin (Final Tier 4 / vaihe V) 130-P-16

Piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen kampapohja (riisikoneet)..... 65-3
Tyhjennyskierukan käyttöketjun linkit 75-9
Jyväelevaattori
Kameran puhdistus 130-B-6, 130-O-3
Kulutuslevyt ja luukku..... 65-60
Puhdista kosteustunnistin 130-G-16, 130-O-2
Jyväsäiliö
Puhdista materiaalivirtauksen tunnistin ... 130-B-6
Tarkasta täyttökierukan hammaspyörästön öljy . 130-G-15
Voitele pystysuuntaisen tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö..... 130-G-4
Voitele silppurin käyttöakselin laakeri..... 130-G-4
Voitele tyhjennyskierukan käyttöakselin laakeri . 130-G-4
Voitele tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö..... 130-G-3
Jäähdytinjärjestelmän asettaminen talvikuntoon 130-P-13
Jäähdytysjärjestelmä — täyttö 130-P-13
Jäähdytysjärjestelmän tyhjennys 130-P-11
Jäähdytysnesteen määrän tarkastus..... 30-2
Keskittäminen
Olkisilppurin terät..... 70-19
Käyttöpyörän pultin kiristystiukkuus 85-11
Käytöt
Pyörävälityksen nivellaakerin voitelu (HillMaster™-koneet) 130-A-7
Rasvaa asennonkorjaussylinterin putki (HillMaster™-koneet) 130-A-7
Voitele leikkuupöydän kallistuksen ensiösylinterin niveltappi (HillMaster™-koneet) 130-A-8
Voitele pyörävälityksen pikaliittimet 130-B-7
Voitele pääsylinterin niveltappi (Hillmaster™-koneet) 130-A-7
Laonnostokelan pumppu
Voitele laonnostokelan käyttöpumpun hihnapyörän laakeri 130-G-4
Leikkuupöydän pumppu
Voitele leikkuupöydän käyttöpumpun hihnapyörän laakeri 130-G-4
Levitin
Voitele levittimen levy..... 130-G-8
Moottori
Ahtimen jälkijäähdytin..... 130-A-3, 130-B-5
Ahtimen välijäähdyttimen puhdistus..... 130-A-3, 130-B-5
Jäähdyttimen puhdistus 130-A-3, 130-B-5
Jäähdytysnestemäärän tarkastus 130-A-3
Lauhduttimen puhdistus 130-A-3, 130-B-5
Moottorin jäähdytysnesteen vaihto..... 130-N-1
Moottorin öljymäärän tarkastus..... 130-A-2
Moottoriöljyn ja suodattimen vaihto 130-F-1, 130-F-2
Polttonesteen ensiösuodattimen vaihto... 130-G-2
Pottonesteen esipuhdistimen suodattimen tarkastus..... 130-A-5
Puhdista polttoaineen esipuhdistimen suodatin . 130-B-4, 130-G-1
Puhdista polttoainesäiliön huohotin 130-F-3
Puhdista urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin ... 130-F-3
Puhdista vaihtovirtalaturin sihti 130-O-2
Puhdista vedenerottimen polttonesteen esisuodatin..... 130-B-5
Puhdista öljynjäähdytin 130-A-3, 130-B-5
Pyörivän säleikön puhdistus 130-A-3, 130-B-5
Tarkasta ilmansuodatinelementit 130-G-15
Tarkasta kampiakselin vaimennin 130-M-1
Tarkasta moottorin lianhallinnan ilmansuodatin .. 130-G-12
Tarkasta moottorin venttiilivälykset..... 130-J-2
Tarkasta vedenerotin..... 130-G-2
Vaihda hydraulinen/hydrostaattisen latauspaineen suodatin 130-G-11
Vaihda hydrostaattisen latauspaineen suodatin . 130-G-12
Vaihda polttoainesäiliön huohotin..... 130-G-15
Vaihda polttonesteen toisiosuodatin..... 130-G-2
Vaihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy . 130-I-1, 130-J-3
Vaihda päämoottorin käyttövaihteen suodatin ... 130-C-1, 130-G-12
Vaihda päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin..... 130-C-1, 130-G-14
Vaihda urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin 130-G-15
Veden tyhjennys ilmakompressorin säiliöstä 130-A-5
Voitele muuttuvanopeuksiset käytettävät hihnapyörät 130-G-3
Voitele muuttuvanopeuksiset käyttävät hihnapyörät 130-G-3
Moottorin sisäänajo..... 25-1
Moottorin öljymäärän tarkastus 30-1
Moottorir
Tarkasta vedenerotin..... 130-G-2
Moottoritilan puhdistus 30-8, 115-5
Ohjaamo
Puhdista kiertoilmasuodatin..... 130-E-1, 130-O-1
Puhdista ohjaamon raitisilmasuodatin ... 130-B-6, 130-O-2
Puhdista raitisilmasuodatin..... 130-B-6, 130-O-2
Turvavöiden tarkastus 130-G-14
Täytä tuulilasinpesulaitteen säiliö 130-O-2
Olkikela
Voitele olkikelan laakerit..... 130-G-7
Paineakun paine..... 130-2
Palontorjuntavälineet..... 115-1
Palosammutin..... 115-1
Tarkasta palosammutin 130-G-13

Tarkasta palosammuttimen hihnat..... 130-O-4
Täyttö..... 115-2
Paripyörien valmisteleminen..... 85-12
Perusrenkaiden tiedot..... 85-2
Polttoaineen tankkaus..... 125-1, 130-P-6
Polttoainejärjestelmän ilmaaminen..... 130-P-10
Polttoainejärjestelmän tarkastus..... 30-3
Polttoainesäiliö sulkuventtiili..... 130-P-6
Polttoainesäiliön huohottimen tarkastaminen . 30-4
Polttoainesäiliöön kertyneen sakan poisto... 130-P-6
Puhallin
Voitele puhdistuspuhaltimen variaattorin alempi hihnapyörä..... 130-B-4
Voitele puhdistuspuhaltimen variaattorin ylempi hihnapyörä..... 130-B-4
Puhdistaminen
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 120-1
Puhdistettavat alueet..... 110-8
Puhdistus
Jyväelevaattorin kamera..... 65-61
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat)..... 120-7
Materiaalivirtauksen anturi (jyväsäiliön jatkeet) .. 75-8
Materiaalivirtauksen anturi (jyväsäiliön kannet) .. 75-8
Polttoaineen esipuhdistin..... 130-P-7
QR-koodi..... 120-1
Rajaisjärjestelmän elevaattorin anturit..... 65-62
Rajaisjärjestelmän elevaattorin kamera..... 65-61
Rajaisjärjestelmän kamera..... 65-61
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste) . 130-P-8
Puhdistuspuhallin
Voitele puhdistuspuhaltimen laakerit..... 130-G-7
Puintikoneiston käyttöakseli
Puintikoneiston käyttöakselin rasvaus 130-E-1
Rasvaa puintikoneiston käyttöakselin laakeri 130-G-7
Rasvaa puintikoneiston käyttöakselin ristinivelen ura..... 130-G-4
Tarkasta puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy..... 130-G-13
Vaihda puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy..... 130-J-3
Päivittäinen..... 110-10
Rajaiselevaattori
Rajaiselevaattorin ylikuormakytkimen voitelu 130-A-7, 130-B-6
Rajaiselevaattoriputki
Rasvaa rajaiskierukan käyttöakselin ylikuormakytkin..... 130-G-6
Voitele syöttökiihdyttimen laakerit..... 130-G-5
Rajaisjärjestelmä
Kameran kuivausaine..... 130-G-16, 130-O-3
Rajaisjärjestelmän kameran puhdistus .. 130-A-7, 130-O-3
Rajaiskierukat
Rasvaa rajaiskierukan käyttöakselin ylikuormakytkin..... 130-G-6
Rengaspaineen tarkastaminen..... 85-3, 85-5, 85-8, 85-9
HillMaster™..... 85-7, 85-10
Renkaat
Pulttien kiristystiukkuuden tarkastus..... 130-D-1
Rengaspaineen tarkastus..... 130-D-1
Renkaiden huoltaminen..... 85-1
Sijainti
Urealiuoksen (DEF) annostelusäiliön putkisuodattimen sijainti (Final Tier 4 / vaihe V)..... 130-P-4
Urealiuoksen (DEF) annosteluyksikön suodatin (Final Tier 4 / vaihe V)..... 130-P-4
Sisäänajotarkastus 100 tunnin kuluttua (Tier 2 / vaihe II)..... 25-4
Sisäänajotarkastus 400 tunnin jälkeen (Final Tier 4 / vaihe V)..... 25-4
Sisäänajotarkastus ennen ensimmäistä 100 käyttötuntia..... 25-4
Syöttökierukka
Voitele syöttökierukan ylikuormakytkin.... 130-G-7
Syöttökiihdytin
Voitele syöttökiihdyttimen laakerit..... 130-G-5
Syöttökuljetin
Kivikourun puhdistus..... 130-A-7
Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutuskoneiston hammaspyörästön voitelu 130-B-2
Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutuskoneiston käyttövaihteen voitelu 130-A-6
Puhdista moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttövaihteen kotelo..... 130-G-14
Puhdista syöttökuljettimen sivuttaiskallistus..... 130-B-3
Tarkasta syöttökuljettimen voimansiirtolaatikon öljy..... 130-B-3
Vaihda syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikon öljy..... 130-H-1
Voitele muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen ylemmät hihnapyörät..... 130-B-3
Voitele syöttökuljettimen ylikuormakytkin 130-G-14
Sähköinen
Tarkasta akut..... 130-G-11
Säätäminen
Hihna ensimmäiset 50 tuntia..... 25-3
Säätö
Jyväsäiliön kannet (jos varustuksessa)..... 75-3
Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön kannet)..... 75-7
Tyhjennyskierukan asento..... 75-10, 75-11
Tyhjennysputken kiinnityslevy..... 75-10

Tyhjennysputken käyttöketju 75-9
Viljaelevaattorin kuljetinketju 65-59
Takapyörien pulttien kiristysmomentti 85-21
Tarkastus
Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4 / vaihe V) 30-4
Tarvittaessa
Urealiuossäiliön puhdistus..... 130-P-5
Telaketjujen puhdistus 110-8
Telaketjun vaihto..... 110-10
Tyhjennys
Polttoaineen ensiösuodattimen vedenerotin 130-P-7
Urealiuoksen (DEF) säiliö (Final Tier 4 / vaihe V) 130-P-3
Täyttö
Urealiuoksen (DEF) säiliö (Final Tier 4 / vaihe V) 130-P-3
Vaihtaminen
Levyasennelmat (kaksi nopeutta) 70-27
Levyasennelmat (yksi nopeus) 70-26
Vaihteisto
Tarkasta seisontajarrusylinterin kaapelit . 130-G-11
Tarkista jarrunesteen määrä 130-G-13
Vaihda vaihteistoöljy 130-J-3
Vaihteistoöljyn tarkastaminen 130-G-11
Vaihto
Advanced PowerCast -ruumentenlevittimen levyt 70-23
Hydrauliikkaletku 130-1
Keskikatkaisuterä..... 70-18
Murskainsyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto 65-2
Olkikelan kulutuslistat..... 65-41
Olkikelan kulutuslistat, vakio 65-42
Olkisilppurin terät..... 70-16, 70-17
Polttoaineen ensiö- ja toisiosuodatin..... 130-P-9
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste) . 130-P-8
Sitkaiden kasvien olkikelan kulutuslistat..... 65-43
Sitkaiden kasvien syöttökiihdyttimen kulutuslistat 65-1
Sitkaiden kasvien yläolkikelan siivet (jos varusteena) 65-45
Vakiosyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto 65-1
Vakioyläolkikelan siivet (jos varusteena) 65-44
Vastaterät (ei sähkösylinteriä) 70-13
Vastaterät (sähkösylinteri)..... 70-14
Viljaelevaattori
Kameran kuivausaine..... 130-G-16, 130-O-3
Voimansiirtokoneistot
Erityisen raskaaseen käyttöön tarkoitettujen kaksipyörävedon olka-akselin laakereiden ja niveltappien voitelu..... 130-A-6, 130-B-2
Kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelten voitelu..... 130-A-5, 130-B-2
Pyörävälityksen nivellaakerin voitelu (HillMaster™-koneet) 130-A-8
Pyörävälityksen ulomman laakerin voitelu130-A-6, 130-B-2
Pyörävälitysten ulompien laakereiden voitelu 130-A-6, 130-B-2
Raskaaseen käyttöön tarkoitettujen kaksipyörävedon olka-akselin laakereiden ja niveltappien voitelu..... 130-A-6, 130-B-2
Rasvaa asennonkorjaussylinterin putki (HillMaster™-koneet) 130-A-8
Tarkasta pyörävälitysten öljy 130-G-8
Vaihda pyörävälityksen öljy 130-J-2
Voitele taka-akselin raidetangot 130-G-8
Voitelu, symbolit 130-3
Voitelutarrojen sijainti 130-1
välitaulukko
50 tunnin välein..... 130-B-1
100 tunnin huolto..... 130-D-1
200 tunnin huolto..... 130-E-1
250 tunnin välein 130-F-1
Ensimmäiset 100 tuntia..... 130-C-1
Välitaulukko 110-9
10 tunnin välein..... 130-A-1
400 käyttötunnin välein 130-G-10
400 tunnin välein 130-G-1, 130-G-6
800 tunnin huolto..... 130-H-1
1000 tunnin huolto 130-I-1
2000 käyttötunnin välein..... 130-J-1
2000 tunnin välein..... 130-K-1
3500 tunnin välein..... 130-L-1
4500 tunnin välein..... 130-M-1
6000 tunnin huolto 130-N-1
Kolmen vuoden välein 130-K-1, 130-L-1
Kuuden vuoden välein 130-N-1
Tarvittaessa 130-O-1
Viiden vuoden välein..... 130-M-1
Yläolkikela
Tarkasta yläolkikelan hammaspyörästön öljy 130-G-8
Vaihda yläolkikelan hammaspyörästön öljy130-J-4
Voitele olkikelan laakerit..... 130-G-7
Voitele yläolkikelan laakerit..... 130-G-7
Huolto
Vaihdon perusteet 110-10
Huoltoluukun työvalot
Vaihto 80-18
HydraFlex™-kevennyspaine..... 45-C-26
Hydrauliikka
Huolto
Hydraulisäiliön öljytason tarkastus 130-A-4
Vaihda hydraulisäiliön suodatin..... 130-I-2
Vaihda hydraulisäiliön öljy..... 130-J-2
Kiristysjärjestelmä 110-8
Letkun vaihtaminen..... 130-1
Paineakun paine..... 130-2

Puhdistaminen
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 120-1
Puhtaus ... 130-1
Säiliön öljyn tarkastus ... 30-2
Hydrauliikkajärjestelmä
Puhdistus
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) ... 120-7
Hydrauliikkaöljy ... 110-10
Hydraulijärjestelmä
Huolto
Tarkasta päämoottorin vaihdelaatikon öljymäärä 130-A-5
Hydrostaattinen veto
Vianetsintä ... 135-4
Hälytys
Peruutus ... 90-4
Hätävalot
Vaihto ... 80-20
Hävittäminen, pakokaasusuodatin ... 130-P-16

I

ilmaaminen
Polttonestejärjestelmä ... 130-P-10
Ilmajousitus
Ei saa muuttaa ... 130-P-2
Ilmakompressori
Huolto
Veden tyhjennys säiliöstä ... 130-A-5
Putki
Letku ... 130-P-14
Säiliö ... 130-P-14
Vaihto
Hihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l ... 130-Q-12
13,5 l ... 130-R-11
Hihna (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l ... 130-Q-1
13,5 l ... 130-R-1
Ilmakompressorijärjestelmä ... 130-P-14
Ilmakourut ... 70-9
Ilmanottokuomu
Asennot ... 30-4
Jatkettu peltoasento ... 30-6
Kuljetusasento ... 30-7
Vakiopeltoasento ... 30-5
Ilmanpuhdistimen suodattimet
Irrotus ... 130-P-13
Ilmansuodatin
Irrotus
Moottorin lianhallinta (Final Tier 4 / vaihe V) ... 130-P-16
Ilmastointilaite ... 45-H-3
Tyhjennysletkun puhdistus ... 130-A-6
Vianetsintä ... 135-19
Ilmastointilaitteen hihna (Final Tier 4 / vaihe V)
Vaihto
9,0 l ... 130-Q-5
13,5 l ... 130-R-8
Ilmavirtauksen tapa ... 45-H-3
Imutuuletin
Vaihto
Käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l ... 130-Q-8
13,5 l ... 130-R-11
Istuimen hallintalaitteet ... 45-M-12

J

Jarruneste (jos varusteena) ... 125-17
Jarrut
Tarkasta seisontajarrusylinterin kaapelit ... 130-G-11
Tarkista jarrunesteen määrä ... 130-G-13
Vianmääritys ... 135-8
Jarruvalot
Vaihto ... 80-20
Jyvien käsittely
Jyvien käsittelyn etusivu ... 45-D-1
Jyvätaso ... 45-D-3
Jyvätason automaattinen lähetin ... 45-D-2
Kosteuden asetukset ... 45-D-4
Kosteushälytys ... 45-D-4
Kosteuskorjaus ... 45-D-5
Lisäasetukset ... 45-D-2
Mukautettu tasohälytys ... 45-D-3
Pääsy jyvien käsittelyyn ... 45-D-1
Säiliön tyhjennyksen siirtymä ... 45-D-2
Tilatietojen keskus ... 45-D-5
Jyvien käsittelyn etusivu ... 45-D-1
Jyvä
Rikkoutunut jyvä ... 45-O-23
Jyväelevaattori
Huolto
Kameran puhdistus ... 130-B-6, 130-O-3
Puhdista kosteustunnistin ... 130-G-16, 130-O-2
Kulutuslevyt ja luukku ... 65-60
Puhdistus
Kamera ... 65-61
Säätö
Hihna ... 65-58
Vaihto
Hihna ... 65-58
Jyväjärjestelmän video ... 45-O-3
Jyväsäiliö
Huolto
Puhdista materiaalivirtauksen tunnistin ... 130-B-6
Tarkasta täyttökierukan hammaspyörästön öljy ... 130-G-15
Voitele pystysuuntaisen tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö ... 130-G-4
Voitele silppurin käyttöakselin laakeri ... 130-G-4

Voitele tyhjennyskierukan käyttöakselin laakeri . 130-G-4
Voitele tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö 130-G-3
Irrotus
Tyhjennyskierukan käyttöketjun linkit 75-9
Jyvänäytekaukalo..... 75-1
Jyväsäiliön puhdistaminen ja tukkeumien poistaminen turvallisesti 10-10
Käyttö
Kannet (jos varusteena) 75-2
Moottorin portaat 75-1
Puhdistus
Materiaalivirtauksen anturi (jyväsäiliön jatkeet) .. 75-8
Materiaalivirtauksen anturi (jyväsäiliön kannet) .. 75-8
Putken kokoontaittaminen (jyväsäiliön jatkeet) 75-7
Säätö
Kannet (jos varusteena) 75-3
Putki (jyväsäiliön kannet)..... 75-7
Tyhjennysputken kiinnityslevy..... 75-10
Tyhjennysputken käyttöketju 75-9
Täyttymisen anturin merkkivalo..... 75-2
Tasausputkien kannet..... 75-3
ActiveYield™ 75-4
Tunnistimien sijainnit
ActiveYield™ 75-5
Tyhjennysputken murtopultti..... 75-6
Sijainti..... 75-6
Tyhjennysputki
Lukitusvarren asennot 75-11
Täyttöputken ohjauslevy 75-6
Jyvätappiot, herkkyys 45-O-29
Jyvätaso 45-D-3
Jyvätason automaattinen lähetin..... 45-D-2
Jälkikäsittelyn merkkivalojen yleiskatsaus 35-2
Jäähdytin
Huolto
Moottorin jäähdytysnesteen vaihto 130-N-1
Johdottaminen
Pyörivän sihdin hihna 130-Q-3, 130-R-5
Järjestelmän asettaminen talvikuntoon 130-P-13
Järjestelmän tyhjennys..... 130-P-11
Järjestelmän täyttö 130-P-13
Jäähdytysnesteen määrän tarkastus..... 30-2
Puhdistaminen 130-A-3, 130-B-5
Säätäminen
Pyörivän imusihdin harja 130-Q-14, 130-R-15
Vaihto
Imutuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l 130-Q-8
13,5 l..... 130-R-11
Muuttuvanopeuksinen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l 130-Q-9
Pyörivä sihdin käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l 130-Q-7
13,5 l..... 130-R-10
Pyörivän sihdin hihna 130-Q-3, 130-R-5
Pyörivän sihdin hihna (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l 130-Q-4
13,5 l..... 130-R-7
Tuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
13,5 l..... 130-R-13
Jäähdytysjärjestelmä
Asettaminen talvikuntoon 130-P-13
Huolto
Ahtimen välijäähdyttimen puhdistus..... 130-A-3, 130-B-5
Jäähdyttimen puhdistus 130-A-3, 130-B-5
Lauhduttimen puhdistus 130-A-3, 130-B-5
Moottorin jäähdytysnesteen tarkastus 130-A-3
Moottorin jäähdytysnesteen vaihto 130-N-1
Puhdista öljynjäähdytin 130-A-3, 130-B-5
Pyörivän säleikön puhdistus 130-A-3, 130-B-5
Johdottaminen
Pyörivän sihdin hihna 130-Q-3, 130-R-5
Jäähdytysnesteen määrän tarkastus..... 30-2
Säätäminen
Pyörivän imusihdin harja 130-Q-14, 130-R-15
Tyhjennys..... 130-P-11
Täyttö 130-P-13
Vaihto
Imutuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l 130-Q-8
13,5 l..... 130-R-11
Muuttuvanopeuksinen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l 130-Q-9
Pyörivä sihdin käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l 130-Q-7
13,5 l..... 130-R-10
Pyörivän sihdin hihna 130-Q-3, 130-R-5
Pyörivän sihdin hihna (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l 130-Q-4
13,5 l..... 130-R-7
Tuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
13,5 l..... 130-R-13
Jäähdytysneste
Dieselmoottori
Moottorit, joissa on märät sylinteriputket 125-9
John Deere COOL-GARD II -jäähdytysnesteiden lisäaine 125-10
Jäätymispisteen testaus 125-11
Käyttö lämpimässä ilmastossa..... 125-10
Lämmitin..... 35-7
Sekoitus jäähdytysnestetiivisteen kanssa, veden laatu..... 125-10
Jäännetila..... 45-B-2
Jäännösten hallinta
Voitele levittimen levy 130-G-8

Jäänteiden hallinta....45-B-1
Automaattinen vaihto....45-B-7
Intermediate/Deluxe residue 70-1
Jäännetila....45-B-2
Jäänteiden hallinta 45-B-1
Leveys 45-B-3
Nopeus 45-B-4
Ohjaamon ulkopuolella tehtävät säädöt 45-B-6
Olkilevitin 70-1
Premium-jäänteet.... 70-1
Puintikoneiston siipi 45-B-3
Pääsy jäänteiden hallintaan....45-B-1
Suunta 45-B-5
Teräpenkki....45-B-7
Vaihto 45-B-6
Jäänteiden käsittelyvaihtoehdot
Intermediate/Deluxe residue 70-1
Olkilevitin 70-1
Premium-jäänteet.... 70-1

K

Kahviherneet
Materiaaliasetukset....100-2
Kaksinkertaisten määritysten luominen 45-A-5
Kalibroinnit
ActiveYield™ 45-L-12
ActiveYield™
Lisäasetukset 45-L-13
Nollaus.... 45-L-13
Tilailmaisin 45-L-12
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) ilmanpoisto 45-L-23
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) ilmanpoiston kalibrointimenettely.... 45-L-23
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) suuntauksen kalibrointimenettely.... 45-L-24
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) suuntaus ... 45-L-24
Kalibrointeihin ja toimenpiteisiin pääsy 45-L-1
Kalibrointien ja toimenpiteiden yleiskatsaus . 45-L-1
Keltainen varoitusvilkku.... 45-L-22
Keltaisen varoitusvilkun kalibrointimenettely 45-L-23
Kosteustunnistimen menettely 45-L-2
Kosteustunnistin
Menettely.... 45-L-2
Laajennettavan leikkuupöydän itsetesti.... 45-L-17
Laajennettavan leikkuupöydän itsetestin kalibrointimenettely.... 45-L-18
Laonnostokelan asennon kalibrointimenettely 45-L-22
Laonnostokelan asento 45-L-22
Laonnostokelan ja teräpalkin asennon kalibrointimenettely.... 45-L-21
Laonnostokelan ja teräpalkin asento.... 45-L-21
Leikkuupöydän kalibrointi.... 45-L-17
Leikkuupöydän kalibrointimenettely 45-L-17
Massavirtauksen tärinä 45-L-1
Massavirtauksen värinän kalibrointimenettely 45-L-2
Peitelevyjen välys 45-L-16
Menettely.... 45-L-16
Rungon kallistuksen kalibrointimenettely 45-L-14
Sadon kalibrointi.... 45-L-4
Sato
Poista käyttämättömät näytteet.... 45-L-12
Sato
Edistynyt muokkaus....45-L-11
Kalibroinnin muokkaus/valinta 45-L-10
Kalibrointilaadun ilmaisin 45-L-7
Kalibrointilaatu 45-L-4
Kerättyjen näytteiden tila 45-L-8
Lisäasetukset 45-L-7
Massavirtausmäärä 45-L-8
Nollaus.... 45-L-10
Painon ilmaisin 45-L-9
Sovita vaakapaino.... 45-L-6
Tallenna näyte 45-L-5
Tallennustila.... 45-L-9
Tilailmaisin 45-L-5
Siipien kalibrointimenettely 45-L-21
Siivet 45-L-20
Syöttökuljettimen nostonopeuden kalibrointimenettely.... 45-L-17
Syöttökuljettimen nostonopeus 45-L-16
Syöttökuljettimen pitkittäinen kallistusalue... 45-L-18
Syöttökuljettimen pitkittäisen kallistusalueen kalibrointimenettely.... 45-L-19
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistuksen nopeus .. 45-L-20
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistusalueen kalibrointimenettely.... 45-L-19
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistusnopeuden kalibrointimenettely.... 45-L-20
Syöttökuljettimen sivuttaiskallistusalue..... 45-L-19
Taitettava maissipöytä 45-L-20
Taitettavan maissipöydän kalibrointimenettely 45-L-21
Tyhjennyskierukan kytkennän kalibrointimenettely . 45-L-15
Tyhjennyskierukan kytkentä.... 45-L-15
Varstasillan ilmanpoisto.... 45-L-23
Varstasillan ilmanpoiston kalibrointimenettely 45-L-23
Varstasillan suuntauksen kalibrointimenettely 45-L-24
Varstasillan suuntaus.... 45-L-24
Varstasillan välys (varstasillan aktiivieristys) 45-L-14
Varstasillan välys (varstasillan aktiivieristys), kalibrointimenettely.... 45-L-15
Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö).... 45-L-3
Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö), kalibrointimenettely.... 45-L-3

Kalibroinnit
Laonnostokelan ja teräpalkin asennon kalibrointimenettely ... 45-L-21
Rungon kallistus ... 45-L-14
Kalibrointeihin ja toimenpiteisiin pääsy ... 45-L-1
Kalibrointi
Sato
Monipisteinen ... 95-4
Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto ... 95-4
Yksipiste ... 95-4
Kalibrointien ja toimenpiteiden yleiskatsaus ... 45-L-1
Kallistuksen osoitin
Syöttökuljetin ... 55-24
Kallistusherkkyys ... 45-C-10
Kallistusnopeus ... 45-C-8
Kallistuvan etulevyn nollapiste
Aseta
Syöttökuljettimen (hydraulinen kallistus) ... 55-6
Kamera
Säätö ... 80-11
Kameran linssin roskat ... 45-O-8
Kampiakselin vaimennin
Tarkastus ... 130-M-1
Kansi
Pääsy moottorin suodattimeen ... 130-P-1
Karhon kavenninohjaimet ... 70-3
Karhovalot
Vaihto ... 80-18
Kartanlukuvalo
Vaihtaminen ... 80-20
Kasvimateriaali
Painotaulukko ... 100-18
Tiheystaulukko ... 100-18
Tuotannollinen kosteustaulukko ... 100-18
Katkaisimet
HillMaster™-rinnepuintijärjestelmä ... 105-3
Katkaisin
Akun irrotus ... 80-6
Alaseula, säätö ... 65-54
Olkisilppurin säätö ... 70-20
Valaistuksen viive/aikakatkaisu ... 50-8
Yläseula, säätö ... 65-54
Kaura
Materiaaliasetukset ... 100-9
Keltainen varoitusvilkku ... 45-L-22
Keltaisen varoitusvilkun kalibrointimenettely ... 45-L-23
Kevyt vierasmateriaali ... 45-O-23
Kiinnitysosien kiristystiukkuudet
Metriset ... 145-20
Tuumamittaiset ... 145-19
Kiristysjärjestelmä ... 110-8
Kiristystiukkuustaulukot
Metriset ... 145-20
Tuumamittaiset ... 145-19
Kivikouru ... 55-4
Puhdistus ... 130-A-7
Kohlintappiot ... 45-O-23
Kohteen tunnistusanturi (Tier 4 Final / vaihe V) ... 35-4
Kone
Hinaaminen ... 90-11
Kiinnityskohtien sijainnit ... 90-10
Kuljetus tiellä ... 90-1
Leikkuupöytä kiinnitettynä ... 85-1, 90-1
Kuljetus yleisellä tiellä ... 90-11
Lavetilla kuljettaminen ... 90-4
Sitomiskohtien sijainnit ... 90-10
Tunkin nostokohtien sijainnit ... 85-25, 90-11
Tunkin nostokohtien sijaintitarra ... 85-24
Koneasetukset
Käyttö kylmissä lämpötiloissa ... 95-1
Rummun korkeus (hydraulinen kallistus) ... 55-9
Rummun korkeus (manuaalinen kallistus) ... 55-8
Takalaudan siivet ... 70-22
Viljan jakolevy ... 70-8
Virran sammutustoimenpide ... 100-16
KONEASETUKSET
Puinnin vinkit ... 95-1
Koneen ajaminen
Kuljetus tiellä ... 90-1
Leikkuupöytä kiinnitettynä ... 85-1
Koneen ajo
Leikkuupöytä kiinnitettynä ... 90-1
Koneen asetukset
Materiaaliasetukset
Auringonkukka ... 100-14
Durra ... 100-13
Herne ... 100-9
Hirssi ... 100-7
Kahviherneet ... 100-2
Kaura ... 100-9
Linssi ... 100-6
Lupiini ... 100-7
Maissi (kostea) ... 100-3
Maissi (kuiva) ... 100-3
Maissintähkäsekoitus ... 100-4
Ohra ... 100-1
Paukkumaissi ... 100-10
Pellava ... 100-5
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
Olkisilppurin nopeuksien vaihto..... 70-20
Olkisilppurin ohjaustanko (lisävaruste)..... 70-10
Puintikoneiston ohjetaulukko
Lisähuomautusten kuvaussivu..... 100-15
Takalaudan siivet 70-5, 70-6
Varstasillan suositukset 100-16
Vastateräpenkki (ei sähkösylinteriä)..... 70-10
Koneen kiinnityskohdat 90-10
Koneen kuljettaminen
Kiinnityskohtien sijainnit..... 90-10
Kuljettaminen..... 90-4
Paripyörien valmisteleminen 85-12
Sitomiskohtien sijainnit..... 90-10
Koneen käyttö..... 110-6
Koneen nostaminen
Nostokohtien sijainnit 85-25, 90-11
Tunkin nostokohtien sijaintitarra 85-24
Koneen sitomiskohtien sijainnit -kuvatarra..... 90-10
Koneen suunniteltu käyttöikä..... 145-18
Koneen tunnistekilpi..... 110-16, 155-2
Euraasian unionin vaatimustenmukaisuusmerkin sijainti 155-2
Koneen tunnistekilvet
Advanced PowerCast™ -takalauta (Intermediate ja Premium Residue) 155-6
Moninopeuksisen syöttökuljettimen vaihteistokotelo (jos varustuksessa)..... 155-6
Moottori (Tier 2 / vaihe II) 155-3
Moottori (Tier 4 Final / vaihe V)..... 155-4
Moottorin hammaspyöräkotelo..... 155-5
Ohjaamo..... 155-4
Roottorin voimansiirtolaatikko..... 155-5
Takalaudan siipi (Deluxe, Intermediate ja Premium Residue)..... 155-6
Koneen tunnistenumerot
Moottorin sarjanumeron tulkitseminen 155-3
Koneen tunnistuskilven sijainti 110-17, 155-2
Koneen tunnistuskilvet 155-1
Hydrostaattisen vedon moottori..... 155-4
Hydrostaattisen vedon pumppu..... 155-4
Kaksivaihteinen nelivetomoottori..... 155-5
Olkisilppuri (jos varusteena)..... 155-6
PowerCast-takalauta (Deluxe Residue)..... 155-6
Ruumentenlevitin (Deluxe residue)..... 155-7
Syöttökuljettimen suunnanvaihtovipu..... 155-5
Vaihteisto 155-5
Koneen varastointi
Jäähdytinjärjestelmän asettaminen talvikuntoon 130-P-13
Koneen valmistelu..... 140-1
Käyttöönotto varastoinnin jälkeen 140-2
Konsoli ja näyttö 45-M-25
Koodit
Renkaan vierintäsäteen vaihtaminen..... 95-4
Korjuun säätimet..... 45-M-20
Korkeuden palautus 45-C-13
Korkeuden tunnistus, irti maasta..... 45-C-14
Korkeuden tunnistus, kiinni maassa..... 45-C-16
Korkeusherkkyys..... 45-C-8
Korsien laatuongelmat 45-O-23
Kosteuden asetukset..... 45-D-4
Kosteus
Tuotannollinen kosteus- ja tiheystaulukko.... 100-18
Kosteusanturi
Vianmääritys 135-20
Kosteushälytys 45-D-4
Kosteuskorjaus..... 45-D-5
Kosteustunnistimen kalibrointi..... 45-L-2
Kosteustunnistin
Menettely 45-L-2
Puhdistus..... 130-G-16, 130-O-2
Kuljetinketju
Irrotus
Välilenkit..... 55-8
Säätäminen 55-7
Käyttöketju 55-11
Kuljetinmaton nopeus 45-C-27
Kuljettajan paikka
Ajosillan kaiteet 20-7
Ohjaamon portaiden asennot 20-4
Oikeanpuoleinen tasanne 20-7
Kuljettimen käyttöketju
Irrotus
Lenkit 55-11
Kuljettimen nopeus
Vaihto 55-9
Kuljetus
Tienopeuksien määrittelyt 110-7
Kuljetus tiellä 90-1
Leikkuupöytä kiinnitettynä 85-1, 90-1
Kuljetus yleisellä tiellä..... 90-11
Kulmapilarin näyttö 45-M-3
Kulmapylväs
Näyttö
VisionTrak™-toimintatarkastukset..... 65-60
Kylmien olosuhteiden vaikutus dieselmoottoriin 125-5
Kylmät olosuhteet
Jäähdytysnestelämmitin 35-7
Käynnistysneste 130-P-2
Käynnistysnesteen toiminta 35-6
Käynnistysnesteen turvallisuus 35-6
Käsinoja
Kamera
Säätö..... 80-11
Katkaisimet
HillMaster™-rinnepuintijärjestelmä 105-3
Näyttö
Sadon kalibrointi
Monipisteinen..... 95-4
Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto..... 95-4

Yksipiste 95-4
Tuotannollinen kosteus- ja tiheystaulukko . 100-18
Vakiopainotaulukko 100-18
Videosovellus
Turvallisuus 80-9
Videotoiminto 80-10
Käynnistysneste
Toiminta 35-6
Turvallisuus 35-6
Vaihto 130-P-2
Käyttö
Telaketjukoneet 110-6
Telaketjun ominaisuudet 110-5
Telaketjun osat 110-5
Telan edut 110-5
Telan kiristysjärjestelmä 110-8
Käyttö kylmissä lämpötiloissa 95-1
Käyttöakselin nopeus 45-C-30
Käyttöohje 110-1
Käyttötunnit 45-C-6
Käyttövaihde
Huolto
Puhdista moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttövaihteen kotelo 130-G-14

L

Laajennettavan leikkuupöydän itsetesti 45-L-17
Laajennettavan leikkuupöydän itsetestin kalibrointimenettely 45-L-18
Laitteiden hallinta
Puhelin 45-K-4
Laonnostokelan asennon kalibrointimenettely 45-L-22
Laonnostokelan asennon palautus 45-C-24
Laonnostokelan asento 45-L-22
Laonnostokelan ja teräpalkin asennon kalibrointimenettely 45-L-21
Laonnostokelan ja teräpalkin asento 45-L-21
Laonnostokelan pumppu
Voitele laonnostokelan käyttöpumpun hihnapyörän laakeri 130-G-4
Laonnostokelan vähimmäisnopeus 45-C-5
Laonnostokelankelan korkeusasento ja laonnostokelan etäisyys (jos varustuksessa) 45-M-34
Lataa satoasetukset 45-F-2
Esiasetus 45-F-3
Olkiolosuhteet 45-F-5
Puintiolosuhteet 45-F-4
Tallenna esiasetus 45-F-6
Muokattu esiasetus 45-F-6
Tehdasasetus 45-F-6
Viljan vaihtumisen vaikutukset 45-F-7
Laturin hihna (Final Tier 4 / vaihe V)
Vaihto
9,0 l 130-Q-5
13,5 l 130-R-8
Lauhdutin
Puhdistaminen 130-A-3, 130-B-5
Leikkuupuimurin yleiskatsaus 45-M-1
Alaseulan säätö 45-M-28
AutoTrac™-toiminnon jatka-painike (jos varusteena) 45-M-33
ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (perusistuin) 45-M-15
ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (premium-kangasistuin) 45-M-16
ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (premium-nahkaistuin) 45-M-18
CommandARM™-käsinoja ja näyttö 45-M-6
Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa) ... 45-M-15
Etukonsoli 45-M-2
Haku 45-M-29
Istuimen hallintalaitteet 45-M-12
Konsoli ja näyttö 45-M-25
Korjuun säätimet 45-M-20
Kulmapilarin näyttö 45-M-3
Laonnostokelankelan korkeusasento ja laonnostokelan etäisyys (jos varustuksessa) 45-M-34
Leikkuupuimurin yleiskatsaus 45-M-1
Leikkuupöydän aktivointipainikkeet 45-M-34
Leikkuupöydän kytkentä 45-M-26
Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskytkin (jos varustuksessa) 45-M-33
Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi 45-M-23
Mattonoukinpöydän puhdistaminen 45-M-26
Monitoimivipu 45-M-6
Moottori ja voimansiirto 45-M-23
Navigointipalkki 45-M-8
Neliveto (jos varusteena) 45-M-30
Ohjaamon oikealla puolella olevat kohteet ... 45-M-9
Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet 45-M-11
Ohjauspyörän säätö 45-M-13
Opastajan istuin 45-M-20
Painikevalintaisella vaihdolla varustettu vaihde (jos varustuksessa) 45-M-29
Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo .. 45-M-31
Pikapysäytyskatkaisinta 45-M-32
Polttoaineen tasoilmaisin 45-M-31
ProDrive™ (jos varustuksessa) 45-M-30
Puhaltimen nopeuden säätö 45-M-28
Puintikelan nopeuden säätö 45-M-27
Puintikoneiston kytkentä 45-M-27
Radio 45-M-23
Seisontajarru 45-M-31
Suuntavilkkujen, äänitorven ja kauko-/lähivalojen käyttö 45-M-14
Syöttökuljettimen suunnanvaihtovipu 45-M-26
Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus ja säädettävät

maissipöydän peitelevyt (jos varustuksessa) 45-M-34
Tasauspyörästön lukko (lisävaruste) 45-M-31
Tieajon turvakytkin 45-M-30
Turvavyöt 45-M-20
Tuulilasin pyyhkimen ja pesulaitteen käyttö . 45-M-15
Tyhjennyskierukan käyttökytkin 45-M-33
Tyhjennyskierukan kääntökytkin 45-M-32
Urealiuoksen (DEF) tasoilmaisin..... 45-M-32
Valojen käyttö 45-M-13
Valot..... 45-M-24
Varstasillan välyksen säätö..... 45-M-27
Virtalukko 45-M-12
Ylhäällä olevat hallintalaitteet 45-M-12
Yläseulan säätö..... 45-M-28
Leikkuupöydän aktivointipainikkeet..... 45-M-34
Leikkuupöydän asennon ohjattu toiminto 45-C-35
Leikkuupöydän automaattiohjaus 45-C-12
Leikkuupöydän kalibrointi 45-L-17
Leikkuupöydän kalibrointimenettely 45-L-17
Leikkuupöydän kallistuksen ensiösylinteri
Voitelurasva
Niveltappi (HillMaster™-koneet)..... 130-A-8
Leikkuupöydän kytkentä 45-M-26
Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskytkin (jos varustuksessa)..... 45-M-33
Leikkuupöydän pumppu
Voitele leikkuupöydän käyttöpumpun hihnapyörän laakeri..... 130-G-4
Leikkuupöydän tiedot..... 45-C-3
Leikkuupöytä 45-C-1
Automaattinen leikkuupöydän ohjaus 45-C-11
Automaattisen leikkuupöydän ohjauksen yhdistelmät 95-2
Dial-A-Speed™-palautus 45-C-21
Eteen/taakse palautus 45-C-23
Eteen/taakse-kallistus..... 45-C-10
HydraFlex™-kevennyspaine 45-C-26
Irrottaminen 55-26
Kallistusherkkyys 45-C-10
Kallistusnopeus 45-C-8
Kiinnittäminen..... 55-26
Korkeuden palautus..... 45-C-13
Korkeuden tunnistus, irti maasta 45-C-14
Korkeuden tunnistus, kiinni maassa..... 45-C-16
Korkeusherkkyys 45-C-8
Kuljetinmaton nopeus 45-C-27
Käyttöakselin nopeus 45-C-30
Käyttötunnit..... 45-C-6
Laonnostokelan asennon palautus 45-C-24
Laonnostokelan vähimmäisnopeus..... 45-C-5
Leikkuupöydän asennon ohjattu toiminto.... 45-C-35
Leikkuupöydän automaattiohjaus..... 45-C-12
Leikkuupöydän tiedot 45-C-3
Leikkuupöytä 45-C-1
Leveys 45-C-4
Lisäasetukset 45-C-34
Maissipöydän leveys 45-C-4
Mattopöydän kellunta-asento..... 45-C-28
Nopeuden lisäys/vähennys..... 45-C-7
Ohjauksen esikatselu 45-C-12
Palauta asetukset 45-C-21
Peitelevyjen välys 45-C-30
Peitelevyn asennon palautus 45-C-25
Poikkisuuntainen kallistus 45-C-19
Pääsy 45-C-1
Rivin leveys 45-C-5
Syöttökuljettimen kellunta 45-C-18
Teräpalkin asento..... 45-C-31, 45-C-33
Teräpalkin kallistus 45-C-29
Työn tallentaminen 45-C-6
Varakäyttötila..... 45-C-34
Leveys 45-B-3, 45-C-4
Levitin
Karhoasento..... 70-24
Laskeminen 70-25
Voitele levittimen levy 130-G-8
Yleistä..... 70-24
Levittäjä
Vaihto
Advanced PowerCast -ruumentenlevittimen levyt 70-23
Levitys
Video
Kameroiden säätö..... 80-11
Videotoiminto 80-10
Lianhallintasuodattimen kapasiteetti..... 45-G-6
Liikaa rajaisia..... 45-O-24
Linssi
Materiaaliasetukset..... 100-6
Linssin roskat 45-O-8
Lisäasetukset
Puhelin..... 45-K-3
Äänitoiminne 45-N-6
Lisäpaino
Nestepaino 85-21
Lisäpainot
Vaatimukset 85-23, 85-24
Lisätyövalot
Vaihto 80-18
Lisää suosikki -sivu..... 45-K-2
Lupiini
Materiaaliasetukset..... 100-7
Lämmitin
Vianmääritys 135-18
Lämmityksen, tuuletuksen tai ilmastointilaitteen (HVAC) etusivu 45-H-1
Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi 45-M-23
Ilmastointilaite..... 45-H-3
Ympäristön lämpötila..... 45-H-4
Lämmitys, tuuletus tai ilmastointilaite
Aseta lämpötila 45-H-2

Ilmavirtauksen tapa..... 45-H-3
Lämmityksen, tuuletuksen tai ilmastointilaitteen (HVAC) etusivu 45-H-1
Puhaltimen nopeus..... 45-H-2
Pääsy lämmitykseen, tuuletukseen tai ilmastointilaitteeseen..... 45-H-1

M

Maissi (kostea)
Materiaaliasetukset..... 100-3
Maissi (kuiva)
Materiaaliasetukset..... 100-3
Maissintähkäsekoitus
Materiaaliasetukset..... 100-4
Maissipöydän leveys 45-C-4
Massavirtauksen tärinä 45-L-1
Massavirtauksen värinän kalibrointimenettely .. 45-L-2
Materiaaliasetukset
Auringonkukka 100-14
Durra..... 100-13
Herne 100-9
Hirssi..... 100-7
Kahviherneet..... 100-2
Kaura..... 100-9
Linssi..... 100-6
Lupiini..... 100-7
Maissi (kostea)..... 100-3
Maissi (kuiva) 100-3
Maissintähkäsekoitus 100-4
Ohra..... 100-1
Paukkumaissi 100-10
Pellava..... 100-5
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 135-20
Materiaalivirtaustunnistin
Huolto
Materiaalivirtauksen tunnistimen puhdistus 130-B-6
Mattonoukinpöydän puhdistaminen..... 45-M-26
Mattopöydän kellunta-asento..... 45-C-28
Melutaso..... 145-16
Merkkivalojen yleiskatsaus 35-2
Metrimittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet ... 145-20
Mitat
Kone 110-14
Päämitat..... 110-15, 145-15
S760 ja S770 145-11
S770 HillMaster™ 145-12
S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™ 145-14
S780, S785 ja S790..... 145-13
Tela-moduuli..... 110-13
Monitoimivipu..... 45-A-2, 45-M-6
Automaattisen leikkuupöydän ohjauksen yhdistelmät..... 95-2
Monitoimivivun hallintalaitteiden asetukset 45-A-2
Moottori
Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus .. 45-G-3
Hihna
Reititys (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l..... 130-Q-5
13,5 l..... 130-R-7
Reititys (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l..... 130-Q-1
13,5 l..... 130-R-1
Huolto
Ahtimen välijäähdyttimen puhdistus..... 130-A-3, 130-B-5
Jäähdyttimen puhdistus 130-A-3, 130-B-5
Jäähdytysnestemäärän tarkastus 130-A-3
Lauhduttimen puhdistus 130-A-3, 130-B-5
Moottorin jäähdytysnesteen vaihto 130-N-1
Polttonesteen ensiösuodattimen vaihto... 130-G-2
Pottonesteen esipuhdistimen suodattimen tarkastus..... 130-A-5
Puhdista polttoaineen esipuhdistimen suodatin . 130-B-4, 130-G-1
Puhdista polttoainesäiliön huohotin 130-F-3
Puhdista urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin ... 130-F-3
Puhdista vaihtovirtalaturin sihti 130-O-2
Puhdista vedenerottimen polttonesteen esisuodatin..... 130-B-5
Puhdista öljynjäähdytin 130-A-3, 130-B-5
Pyörivän säleikön puhdistus 130-A-3, 130-B-5
Tarkasta ilmansuodatinelementit 130-G-15
Tarkasta kampiakselin vaimennin 130-M-1
Tarkasta moottorin lianhallinnan ilmansuodatin .. 130-G-12
Tarkasta moottorin venttiilivälykset..... 130-J-2
Tarkasta vedenerotin..... 130-G-2
Vaihda hydraulinen/hydrostaattisen latauspaineen suodatin 130-G-11

Vaihda hydrostaattisen latauspaineen suodatin . 130-G-12
Vaihda polttoainesäiliön huohotin..... 130-G-15
Vaihda polttonesteen toisiosuodatin..... 130-G-2
Vaihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy . 130-I-1, 130-J-3
Vaihda päämoottorin käyttövaihteen suodatin ... 130-C-1, 130-G-12
Vaihda päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin..... 130-C-1, 130-G-14
Vaihda urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin 130-G-15
Veden tyhjennys ilmakompressorin säiliöstä 130-A-5
Voitele muuttuvanopeuksiset käytettävät hihnapyörät 130-G-3
Voitele muuttuvanopeuksiset käyttävät hihnapyörät 130-G-3
Huoltoluukku 130-P-1
Ilmanottokuomu
Asennot..... 30-4
Jatkettu peltoasento..... 30-6
Kuljetusasento 30-7
Vakiopeltoasento 30-5
Johdottaminen
Pyörivän sihdin hihna 130-Q-3, 130-R-5
Jäähdytysnestelämmitin 35-7
Kohteen tunnistusanturi (Tier 4 Final / vaihe V) 35-4
Käynnistysneste 130-P-2
Käynnistysnesteen toiminta 35-6
Käynnistysnesteen turvallisuus 35-6
Käynnistystiedot 35-4
Lianhallintasuodattimen kapasiteetti..... 45-G-6
Moottorin jäähtyminen kesken 45-G-6
Moottorin pääsivu..... 45-G-1
Moottorin teho..... 45-G-2
Moottorin öljymäärän tarkastus 130-A-2
Moottorinopeuden ohjaus
ProDrive™ -koneet..... 35-6
Moottoriöljyn ja suodattimen vaihto 130-F-1, 130-F-2
Paineilmakompressori..... 45-G-7
Paineilmakompressorin tila..... 45-G-7
Pakokaasusuodattimen automaattisen puhdistuksen poistaminen käytöstä 45-G-5
Puhdistaminen
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 120-1
Puhdistus
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) 120-7
Pääsy 45-G-1
Sammuttamistiedot..... 35-5
Sisäänajo..... 25-1
Sisäänajotarkastus 100 tunnin kuluttua (Tier 2 / vaihe II)..... 25-4
Sisäänajotarkastus 400 tunnin jälkeen (Final Tier 4 / vaihe V)..... 25-4
Sisäänajotarkastus ennen ensimmäistä 100 käyttötuntia..... 25-4
Suodattimen käyttöaukon kansi..... 130-P-1
Suodattimen puhdistus pysäköitynä..... 45-G-4
Säätäminen
Pyörivän imusihdin harja 130-Q-14, 130-R-15
Vaihto
Apulaitehihna (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l..... 130-Q-1
13,5 l..... 130-R-1
Ilmakompressorin hihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l..... 130-Q-12
13,5 l..... 130-R-11
Ilmakompressorin hihna (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l..... 130-Q-1
13,5 l..... 130-R-1
Ilmastointilaitteen hihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l..... 130-Q-5
13,5 l..... 130-R-8
Imutuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l..... 130-Q-8
13,5 l..... 130-R-11
Laturin hihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l..... 130-Q-5
13,5 l..... 130-R-8
Moottorin päästöjenhallintahihna (Final Tier 4 / vaihe V) 130-Q-15
13,5 l..... 130-R-16
Muuttuvanopeuksinen tuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l..... 130-Q-9
Pyörivä sihdin käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l..... 130-Q-7
13,5 l..... 130-R-10
Pyörivän sihdin hihna 130-Q-3, 130-R-5
Pyörivän sihdin hihna (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l..... 130-Q-4
13,5 l..... 130-R-7
Tuulettimen hihna (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l..... 130-Q-1
13,5 l..... 130-R-3
Tuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
13,5 l..... 130-R-13
Vianmääritys 135-8
Yleiskuva pakokaasusuodattimesta 45-G-3
Öljyn tarkastus..... 30-1
Moottori ja voimansiirto 45-M-23
Moottorin jätehallinta
Vaihto
Käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)..... 130-Q-15
13,5 l..... 130-R-16
Moottorin jäähtyminen kesken 45-G-6
Moottorin käyttö..... 45-G-1
Moottorin pääsivu..... 45-G-1

Moottorin silta
Ilmakompressorijärjestelmä 130-P-14
Moottorin sisäänajoöljy
Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V 125-12
Päästöluokituksettomat ja luokituksen Tier 1, Tier 2 ja Tier 3 sekä vaiheen I, vaiheen II ja vaiheen III mukaiset moottorit..... 125-12
Moottorin teho..... 45-G-2
Ei saa muuttaa..... 130-P-2
Moottorin tehotavoite 45-O-12
Moottorin venttiilivälykset
Tarkastus 130-J-2
Moottorinopeuden ohjaus
ProDrive™ -koneet..... 35-6
Moottoriöljy
Diesel
Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V 125-13
Tier 2 ja vaihe II 125-13
Vaihtovälit suuressa korkeudessa..... 125-14
Moottorin öljymäärän tarkastus 130-A-2
Moottoriöljyn ja suodattimen vaihto 130-F-1, 130-F-2
Sisäänajo
Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V 125-12
Päästöluokituksettomat ja luokituksen Tier 1, Tier 2 ja Tier 3 sekä vaiheen I, vaiheen II ja vaiheen III mukaiset moottorit 125-12
Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit
Käyttö suuressa korkeudessa..... 125-14
Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V
Öljypohja 0,10—0,119 l/kW 125-15
Tier 2 ja vaihe II
Normaalin vaihtovälin öljypohja..... 125-14
Mukautettu tasohälytys..... 45-D-3
Muokattu esiasetus..... 45-F-6
Muokkaa suosikkia -sivu..... 45-K-3
Murtopultin sijainti
Yksipistesokka 55-29
Murtopultti
Tyhjennysputken käyttö..... 75-6
Sijainti..... 75-6
Muuttuvanopeuksinen tuuletin
Huolto
Voitele muuttuvanopeuksiset käytettävät hihnapyörät 130-G-3
Voitele muuttuvanopeuksiset käyttävät hihnapyörät 130-G-3
Vaihto
Käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V) 9,0 l..... 130-Q-9

N

Navigointipalkki 45-M-8
Neliveto (jos varusteena) 45-M-30
Neliveto (valinnainen)
Vianetsintä..... 135-7
Nopeuden lisäys/vähennys 45-C-7
Nopeus..... 45-B-4
Nopeusrajoitus 45-O-9
Nostolaite
Manuaalinen (vakiomalli) 90-12
Puoliautomaattinen (lisävaruste)..... 90-12
Näyttö
Kulmapylväs
VisionTrak™-toimintatarkastukset 65-60
Sadon kalibrointi
Monipisteinen 95-4
Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto..... 95-4
Yksipiste..... 95-4

O

Ohjaamo
Ajosillan kaiteet 20-7
Ilmastointilaite
Tyhjennysletkun puhdistus 130-A-6
Jälkiasennusradiot..... 20-1
Kamera
Säätö..... 80-11
Katkaisimet
HillMaster™-rinnepuintijärjestelmä 105-3
Valaistuksen viive/aikakatkaisu 50-8
Kulmapylväs
VisionTrak™-toimintatarkastukset 65-60
Näyttö
Sadon kalibrointi
Monipisteinen..... 95-4
Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto..... 95-4
Yksipiste..... 95-4
Tuotannollinen kosteus- ja tiheystaulukko. 100-18
Vakiopainotaulukko..... 100-18
Ohjaamon portaiden asennot
Heilautus (telaketjukoneet)..... 110-2
Taita/avaa maasta käsin (telaketjukoneet) .. 110-3
Taita/avaa tasanteelta käsin (telaketjukoneet) ... 110-4
Oikeanpuoleinen tasanne 20-7
Portaiden asennot..... 20-4
Taita/avaa maasta käsin (telaketjukoneet) .. 110-3
Taita/avaa tasanteelta käsin (telaketjukoneet) ... 110-4
Telaketjukoneet (heilautus)..... 110-2
Puhdista kiertoilmasuodatin 130-E-1, 130-O-1
Puhdista raitisilmasuodatin 130-B-6, 130-O-2
Radio
Antenni 20-2
CB-johdotus..... 20-2
LA-puhelimen asennus 20-3
Radion säätimet 20-2
Radiotaajuus 20-1

Radiotyypit (lisävaruste) 20-1
Turvavöiden tarkastus..... 130-G-14
Tuulilasin pesulaitteen säiliö
Täyttösäiliö 130-O-2
Valojen sijainnit
Automaattinen vilkkumajakka 50-2
Etusänkivalot..... 50-2
Hätävalot 50-1
Moottoritilan huoltovalot (lisävaruste) 50-7
Poistumisvalot 50-3, 50-7
Seulaston huoltovalot 50-5
Sivusuojusten huoltovalot (lisävaruste) 50-5
Takatyövalot..... 50-3
Tievalot 50-1
Työvalot..... 50-2, 50-4
Vilkkumajakat 50-1
Äärivalot/jarruvalot..... 50-3
Videosovellus
Turvallisuus 80-9
Videotoiminto 80-10
Ohjaamon oikealla puolella olevat kohteet 45-M-9
Ohjaamon sisävalo
Vaihtaminen 80-20
Ohjaamon ulkopuolella tehtävät säädöt45-B-6, 45-O-26
Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet 45-M-11
Ohjauksen esikatselu..... 45-C-12
Ohjaus
Vianetsintä..... 135-7
Ohjauspyörän säätö 45-M-13
Ohjaustanko (lisävaruste)..... 70-10
Ohra
Materiaaliasetukset..... 100-1
Oilscan 125-15
Olkikela
Rasvaa laakerit 130-G-7
Säätö
Hihna..... 65-38
Tukkeuman selvittäminen..... 65-73
Vaihto
Hihna..... 65-38
Kulutuslistat 65-41
Olkikela (sitkaat kasvit)
Vaihto
Kulutuslistat 65-43
Olkikela (vakio)
Vaihto
Kulutuslistat 65-42
Olkiolosuhteet 45-F-5
Olkisilppuri
Karhon kavenninohjaimet..... 70-3
Keskittäminen
Olkisilppurin terät..... 70-19
Ohjaustanko (lisävaruste) 70-10
PowerCast™ -takalauta (lisävaruste)
Takalevyt 70-8
Puhdistaminen
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 120-1
Säätäminen
Olkisilppurin käyttöhihnan kireys 70-28
Viljan jakolevyn siivet 70-2
Säätö
Olkisilppurin väliakselin hihna..... 70-31
PowerCast™ -takalauta (lisävaruste)..... 70-7
Takalaudan siipien asetukset ... 70-5, 70-6, 70-22
Takalaudan siivet..... 70-4, 70-21
Takalauta 70-3
Säätökatkaisin 70-20
Vaihto
Advanced PowerCast -ruumentenlevittimen levyt 70-23
Hihna..... 70-29
Keskikatkaisuterä..... 70-18
Nopeudet..... 70-20
Olkisilppurin terät..... 70-16, 70-17
PowerCast™ -takalaudan terät (lisävaruste) 70-7
Viljan jakolevy..... 70-8
Yleistä tietoa karhotuksesta (Premium Residue) ... 70-3
Opastajan istuin..... 45-M-20
Optimoi suorituskyky 45-O-18
Osoitin
Syöttökuljettimen kallistus 55-24
Säätö
Täyttymisen anturit..... 75-2
Otsikko
Liikenneturvallisuus..... 10-3

P

Paine
Renkaiden huoltaminen..... 85-1
Renkaiden tarkastaminen 85-3, 85-5, 85-8, 85-9
HillMaster™ 85-7, 85-10
Paineakku
Paine..... 130-2
Paineakku-siirtokuva 110-1
Paineilmakompressori..... 45-G-7
Paineilmakompressorin tila 45-G-7
Painikevalintaisella vaihdolla varustettu vaihde (jos varustuksessa)..... 45-M-29
Pakokaasusuodatin
Tuhkan käsittely ja hävitys 130-P-16
Pakokaasusuodatin, turvallisuus
Turvallisuus, pakokaasusuodatin 10-16, 35-1
Pakokaasusuodattimeen kertyneen tuhkan käsittely ja hävitys
Dieselhiukkassuodattimeen kertyneen tuhkan käsittely ja hävitys..... 130-P-16
Pakokaasusuodattimen automaattisen puhdistuksen poistaminen käytöstä..... 45-G-5

Pakokaasusuodattimen hävittäminen 130-P-16
Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo 45-M-31
Palauta asetukset..... 45-C-21
Palosammutin 20-5, 20-6, 115-3, 115-4
  Asennus 20-6, 115-5
  Käyttö 115-1
  Suositusten mukaiset palontorjuntavälineet 115-1
  Tarkasta hihnat..... 130-O-4
  Tarkastus 130-G-13
  Tarkistusluettelo..... 115-1
  Täyttö 115-2
Paukkumaissi
  Materiaaliasetukset..... 100-10
Peitelevyjen välys..... 45-C-30, 45-L-16
  Menettely 45-L-16
Peitelevyn asennon palautus..... 45-C-25
Pellava
  Materiaaliasetukset..... 100-5
Perusrenkaiden tiedot..... 85-2
Peruutussummeri 90-4
Perävaunun vetolaite
  Manuaalinen (vakiomalli) 90-12
  Puoliautomaattinen (lisävaruste)..... 90-12
Pidennettävä leikkuupöytä..... 45-E-5
Pikaliitin
  Ilmakompressori 130-P-14
Pikapysäytyskatkaisinta..... 45-M-32
Poikkisuuntainen kallistus..... 45-C-19
Poistumisvalot..... 45-J-4
Polttoaine
  Käsittely ja varastointi..... 125-2
  Sulkuventtiili..... 130-P-6
  Säiliön tyhjennys..... 130-P-6
Polttoaineen tasoilmaisin 45-M-31
Polttoaineen varastointi 125-2
Polttoainesäiliö
  Sulkuventtiili..... 130-P-6
  Tyhjennys..... 130-P-6
Polttoneste
  Biodiesel..... 125-3
  Diesel 125-2
  Huuhtelu
    Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste) . 130-P-8
  Järjestelmän ilmaaminen 130-P-10
  Järjestelmän tarkastus..... 30-3
  Polttoainesäiliön huohottimen tarkastaminen . 30-4
  Puhdistus
    Esipuhdistin 130-P-7
    Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste) . 130-P-8
  Säiliön täyttö 125-1, 130-P-6
  Tyhjennys
    Polttoaineen ensiösuodattimen vedenerotin 130-P-7
    Urealiuoksen (DEF) säiliö (Final Tier 4 / vaihe V) 130-P-3
  Täyttö
    Urealiuoksen (DEF) säiliö (Final Tier 4 / vaihe V) 130-P-3
  Urealiuoksen (DEF) säiliön huohottimen tarkistus (Final Tier 4/Stage V)..... 30-4
  Vaihto
    Polttoaineen ensiö- ja toisiosuodatin..... 130-P-9
    Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste) . 130-P-8
  Voitelevuus 125-5
Polttonestejärjestelmä
  Ilmaaminen..... 130-P-10
  Polttonesteen ensiösuodattimen vaihto..... 130-G-2
  Pottonesteen esipuhdistimen suodattimen tarkastus..... 130-A-5
  Puhdista polttoaineen esipuhdistimen suodatin 130-B-4, 130-G-1
  Puhdista polttoainesäiliön huohotin 130-F-3
  Puhdista urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin 130-F-3
  Puhdista vedenerottimen polttonesteen esisuodatin 130-B-5
  Tarkasta vedenerotin..... 130-G-2
  Tarkastus 30-3
  Vaihda polttoainesäiliön huohotin..... 130-G-15
  Vaihda polttonesteen toisiosuodatin..... 130-G-2
  Vaihda urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin 130-G-15
Polttonestesuodattimet
  Suodattimet, polttoneste..... 125-18
Polttonestesäiliö
  Huohotinsuodattimen tarkastaminen 30-4
  Puhdistaminen
    Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 120-1
  Täyttö 125-1, 130-P-6
Portaat
  Asennot..... 20-4
    Taita/avaa maasta käsin (telaketjukoneet) .. 110-3
    Taita/avaa tasanteelta käsin (telaketjukoneet) ... 110-4
    Telaketjukoneet (heilautus)..... 110-2
  Jyväsäiliö 75-1
  Moottori 75-1
  Takana 130-P-1
Posi-Torq
  Nopeusalueet 65-35
PowerCast™ -takalaudan terä (lisävaruste)
  Vaihto 70-7
PowerCast™ -takalauta (lisävaruste)
  Säätö..... 70-7

Takalevyt 70-8
Premium-radio
Bluetooth®-sivu 45-N-2
CD-välilehti 45-N-5
Lisälaitesivu 45-N-2
USB-välilehti 45-N-4
ProDrive™ (jos varustuksessa) 45-M-30
ProDrive™-vaihteisto
Hinaustila 45-I-2
Lisäasetukset ProDrive™ -hinaustila 45-I-2
Moottorinopeuden ohjaus 35-6
ProDrive™-varakäyttötilan lisäasetukset 45-I-3
Vaihdelaatikko
Öljysuositukset 125-16
Varakäyttötila 45-I-2
Puhallin
Huolto
Voitele puhdistuspuhaltimen variaattorin alempi hihnapyörä 130-B-4
Voitele puhdistuspuhaltimen variaattorin ylempi hihnapyörä 130-B-4
Säätö
Hihna 65-48
Vaihto
Hihna 65-49, 65-50
Puhaltimen nopeuden säätö 45-M-28
Puhaltimen nopeus 45-H-2
Puhdistaminen
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) 120-1
Puhdistettavat alueet 110-8
Puhdistus
Koneen puhdistus
QR-koodi 120-1
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) 120-7
Puhdistusluukut
Viljasäiliö 75-1
Puhdistuspuhallin 45-F-9
Huolto
Voitele puhdistuspuhaltimen laakerit 130-G-7
Puhdistuspuhallin (Active Terrain Adjustment)
Säätö
Ohjain 65-49
Puhdistuspuhallin (Ei—Active Terrain Adjustment)
Säätö
Ohjain 65-49
Puhelin
Bluetooth®-laitteen parinmuodostus 45-K-4
Etusivu 45-K-1
Laitteiden hallinta 45-K-4
Lisäasetukset 45-K-3
Lisää suosikki -sivu 45-K-2
Muokkaa suosikkia -sivu 45-K-3
Pääsy 45-K-1
Suosikit-sivu 45-K-4
Viimeisimmät puhelut 45-K-5
Puhelin-sivu 45-K-1
Puimaton materiaali 45-O-23
Puimattomat tappiot 45-O-23
Puinnin periaatteet
Käyttö kylmissä lämpötiloissa 95-1
Puinnin vinkit 95-1
Puintielementit
Sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen roottorin konfigurointi) 65-30
Sijainti (TriStream-roottorin tiheästi pakattu konfigurointi) 65-31
Sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) 65-35
Sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi) 65-34
Puintikelan elementit (TriStream-roottori)
Asennus 65-29
Irrotus 65-29
Puintikelan elementit (Variable Stream -roottori)
Asennus 65-32
Irrotus 65-32
Puintikelan murskainsormet
Sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen roottorin konfigurointi) 65-30
Sijainti (TriStream-roottorin tiheästi pakattu konfigurointi) 65-31
Sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) 65-35
Sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi) 65-34
Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori)
Asennus 65-29
Irrotus 65-29
Puintikelan murskainsormet (Variable Stream -roottori)
Asennus 65-32
Irrotus 65-32
Puintikelan nopeuden säätö 45-M-27
Puintikelan siivet
Yläkannen siivekkeet (jos varusteena) 65-28
Puintikoneiston kytkentä 45-M-27
Puintikoneiston käyttöakseli
Rasvaa laakeri 130-G-7
Tarkasta puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy 130-G-13
Vaihda puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy 130-J-3
Puintikoneiston ohjetaulukko
Lisähuomautusten kuvaussivu 100-15
Varstasillan suositukset 100-16
Puintikoneiston siipi 45-B-3
Puintikoneiston siiven säädöt 45-O-25
Puintinopeus 45-F-8
Puintiolosuhteet 45-F-4
Pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet
Metriset 145-20
Tuumamittaiset 145-19

Putken kokoontaittaminen (jyväsäiliön jatkeet) ... 75-7
Pyörivä imusihti
Johdottaminen
Hihna.....130-Q-3, 130-R-5
Säätäminen
Harja.....130-Q-14, 130-R-15
Pyörivä sihti
Puhdistaminen..... 130-A-3, 130-B-5
Vaihto
Hihna.....130-Q-3, 130-R-5
Käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l.....130-Q-7
13,5 l..... 130-R-10
Käyttöhihna (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l.....130-Q-4
13,5 l..... 130-R-7
Pyörän asennuksen ohjaintappi..... 85-11
Pyörävälitykset
Rasvaus
Laakerit..... 130-A-6, 130-B-2
Tarkastus
Öljy.....130-G-8
Vaihto
Öljy.....130-J-2
Voitelurasva
Pyörävälityksen kytkimet..... 130-B-7
Pyörävälityksen nivellaakeri (HillMaster™-koneet)..... 130-A-7, 130-A-8
Päämoottorin hammaspyöräkotelo
Öljynvaihto.....130-I-1, 130-J-3
Päästöluokitus
Luvattomat muutokset..... 3
Päästöt
Haluttu kieli
EPA..... 130-P-1
Pääsy Combine Advisor™ -sovellukseen..... 45-O-1
Pääsy jyvien käsittelyyn..... 45-D-1
Pääsy jäänteiden hallintaan..... 45-A-1, 45-B-1
Pääsy leikkuupöytään..... 45-C-1
Pääsy lämmitykseen, tuuletukseen tai ilmastointilaitteeseen..... 45-H-1
Pääsy satoasetuksiin.....45-F-1
Pääsy taittoon.....45-E-1
Pääsy valoihin..... 45-J-1
Pääsylinteri
Voitelurasva
Pääsylinterin niveltappi (HillMaster™-koneet) ... 130-A-7

R

Radio.....20-1, 45-M-23
Antenni..... 20-2
CB-johdotus..... 20-2
Haku.....45-M-29
Hallintalaitteet..... 20-2
Jälkiasennusradiot..... 20-1
LA-puhelimen asennus..... 20-3
Taajuus..... 20-1
Raidetangot
Voitele taka-akselin raidetangot..... 130-G-8
Rajaiselevaattori
Huolto
Rajaiselevaattorin ylikuormakytkimen voitelu 130-A-7, 130-B-6
Kamera.....65-61
Säätö
Vetohihna.....65-63
Ylempi käyttöketju.....65-64
Tunnistimet.....65-62
Rajaiselevaattoriputki
Huolto
Rasvaa rajaiskierukan käyttöakselin ylikuormakytkin..... 130-G-6
Rajaisjärjestelmä
Asennus
Kulutuslistat.....65-66
Puintilistat.....65-66
Huolto
Kameran kuivausaine..... 130-G-16, 130-O-3
Rajaisjärjestelmän kameran puhdistus .. 130-A-7, 130-O-3
Irrotus
Kulutuslistat.....65-66
Puintilistat.....65-66
Puhdistus
Elevaattoriputken puhdistus.....65-69
Rajaiselevaattorin anturit.....65-62
Rajaiselevaattorin kamera.....65-61
Säätö
Elevaattorin kolat.....65-63
Kulutuslistat.....65-68
Käyttöketju.....65-65
Palautusvarstasilta.....65-69
Puintilistat.....65-68
Rajaiselevaattorin kolaketjun säätö.....65-63
Vetohihna.....65-64
Vaihto
Käyttöketju.....65-65
Vetohihna.....65-64
Rapsi
Materiaaliasetukset.....100-2
Rapsinsiemen (kuiva)
Materiaaliasetukset..... 100-10
Rapsinsiemen (vihreä)
Materiaaliasetukset..... 100-11
Raskas vierasmateriaali.....45-O-23
Rasva
Kovan paineen rasva ja yleisrasva..... 125-17
Ratkaisut.....45-O-24
Reagointiaggressiivisuus
Auto Maintain.....45-O-28
HarvestSmart™.....45-O-10

Renkaat
Asennus
Etupyörät 85-17
Eturenkaat vanteen epäsymmetrisyys 85-11
Eturenkaiden tiedot 85-10
Irrotus
Etupyörät 85-13
Käyttöpyörän pultin kiristystiukkuus 85-11
Lisäpainoja koskevat vaatimukset 85-23, 85-24
Nestepaino 85-21
Paineen tarkastaminen
Eturengas 85-3, 85-5
HillMaster™ 85-7, 85-10
Takarengas 85-8, 85-9
Paripyörien valmisteleminen huoltoa varten . 85-12
Paripyörien valmisteleminen tieajoa varten 85-12
Perusrenkaiden tiedot 85-2
Pyörän asennuksen ohjaintappi 85-11
Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto 95-4
Renkaiden huoltaminen 85-1
Takapyörien pulttien kiristysmomentti 85-21
Takarenkaiden tiedot 85-10
Renkaat, turvallinen huolto 10-12
Riisi
Materiaaliasetukset 100-11
Rikkoutunut jyvä 45-O-23
Rikkoutunut jyvä, herkkyys 45-O-29
Ritilän katkaisimet (jos varustuksessa) 65-10
Ritilän katkaisinten sijainti (jos varustuksessa) . 65-11
Ritilän välikappaleet 65-9
Ritiläpeitteet (jos varustettuna) 65-9
Ritilätyypit 65-9
Rivin leveys 45-C-5
Roottori
Asennus
Puintikelan elementit (TriStream-roottori) 65-29
Puintikelan elementit (Variable Stream -roottori) 65-32
Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori) 65-29
Puintikelan murskainsormet (Variable Stream -roottori) 65-32
Erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen konfigurointi) 65-30
Erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, tiheästi pakattu konfigurointi) 65-31
Erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) 65-35
Erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi) 65-34
Irrotus
Puintikelan elementit (TriStream-roottori) 65-29
Puintikelan elementit (Variable Stream -roottori) 65-32
Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori) 65-29
Puintikelan murskainsormet (Variable Stream -roottori) 65-32
Puintielementin sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen roottorin konfigurointi) 65-30
Puintielementin sijainti (TriStream-roottori, tiheästi pakattu konfigurointi) 65-31
Puintikelan elementin sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) 65-35
Puintikelan elementin sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi) 65-34
Ruis
Materiaaliasetukset 100-12
Ruisvehnä
Materiaaliasetukset 100-14
Rungon kallistuksen kalibrointimenettely 45-L-14
Rungon kallistus 45-L-14
Ruohonsiemenet
Materiaaliasetukset 100-5
Ruumentenlevitin
Leveälle levittävä ruumentenlevitin lisävaruste) 70-28
Vaihtaminen
Levyasennelmat (kaksi nopeutta) 70-27
Levyasennelmat (yksi nopeus) 70-26
Rypälepapu
Materiaaliasetukset 100-6

S

Sadon kalibrointi 45-L-4
Monipisteinen 95-4
Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto 95-4
Yksipiste 95-4
Saflori
Materiaaliasetukset 100-12
Sarjanumerolla tunnistaminen ... 110-16, 110-17, 155-1, 155-2
Advanced PowerCast™ -takalauta (Intermediate ja Premium Residue) 155-6
Hydrostaattisen vedon moottori 155-4
Hydrostaattisen vedon pumppu 155-4
Kaksivaihteinen nelivetomoottori 155-5
Moninopeuksisen syöttökuljettimen vaihteistokotelo (jos varustuksessa) 155-6
Moottori (Tier 2 / vaihe II) 155-3
Moottori (Tier 4 Final / vaihe V) 155-4
Moottorin hammaspyöräkotelo 155-5
Ohjaamo 155-4
Olkisilppuri (jos varusteena) 155-6
PowerCast-takalauta (Deluxe Residue) 155-6
Roottorin voimansiirtolaatikko 155-5
Ruumentenlevitin (Deluxe residue) 155-7
Syöttökuljettimen suunnanvaihtovipu 155-5
Takalaudan siipi (Deluxe, Intermediate ja Premium Residue) 155-6
Vaihteisto 155-5

Sarjanumerolla tunnistus
Moottorin sarjanumeron tulkitseminen 155-3
Sato
Poista käyttämättömät näytteet 45-L-12
Sato
Edistynyt muokkaus 45-L-11
Kalibroinnin muokkaus/valinta 45-L-10
Kalibrointilaadun ilmaisin 45-L-7
Kalibrointilaatu 45-L-4
Kerättyjen näytteiden tila 45-L-8
Lisäasetukset 45-L-7
Massavirtausmäärä 45-L-8
Nollaus 45-L-10
Painon ilmaisin 45-L-9
Sovita vaakapaino 45-L-6
Tallenna näyte 45-L-5
Tallennustila 45-L-9
Tilailmaisin 45-L-5
Satoasetukset
Erottelurummun resoluutio 45-F-14
Esiasetus 45-F-3
Lataa satoasetukset 45-F-2
Lisäasetukset 45-F-13
Muokattu esiasetus 45-F-6
Olkiolosuhteet 45-F-5
Puhdistuspuhallin 45-F-9
Puintinopeus 45-F-8
Puintiolosuhteet 45-F-4
Pääsy satoasetuksiin 45-F-1
Satoasetusten pääsivu 45-F-1
Seulan välys 45-F-11
Seulaston resoluutio 45-F-14
Suorituskykytavoite 45-F-15
Säätöjen tilat 45-F-12
Tallenna esiasetus 45-F-6
Tehdasasetus 45-F-6
Ulkopuolen määritys 45-F-12
Varstasillan välys 45-F-7
Viljan vaihtumisen vaikutukset 45-F-7
Yläseulan välys 45-F-10
Satoasetusten pääsivu 45-F-1
Seisontajarru 45-M-31
Separaattori
Asennus
Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäätö) .. 65-13
Varstasiltaosat (aktiivinen varstasillan eristys) ... 65-16
Ilmakourut 70-9
Irrotus
Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäätö) .. 65-13
Varstasiltaosat (aktiivinen varstasillan eristys) ... 65-16
Ylivientikelan pohja (jos varustuksessa) 70-9
Puhdistaminen
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 120-1
Seulaston huoltoluukku 65-47
Seulaston ilmakourut 65-47
Säätö
Alaseulan moottori 65-57
Nopeudet 65-35
Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (Active Terrain Adjustment) 65-49
Yläseulan moottori 65-57
Yläseulan perän kaksialuesäätö 65-54
Tukkeuman selvittäminen
Olkikela 65-73
Syöttökiihdytin 65-72
Vaihto
Suurnopeuksinen, suurtehoinen syöttökiihdyttimen hihna 65-5
Vakionopeuksinen, suurtehoinen syöttökiihdyttimen hihna 65-5
Vakain
Varstasilta (aktiivinen varstasillan eristys) ... 65-24
Varstasilta (Varstasillan vakiosäätö) 65-22
Separaattori
Alennettu nopeusalue (kaksinopeuksinen)
Nopeudet 65-35
Seula
Asennus
Elementit 65-55
Irrotus
Elementit 65-55
Mittaus 65-51
Syvään hammastettu seula 65-53
Säätö
Moottori 65-57
Yleismallin seula 65-53
Seulan välys 45-F-11
Seulasto
Huoltoluukku 65-47
Ilmakourut 65-47
Manuaalinen puhdistusluukku
Kierukan hammaspyörät 65-47
Puhdistusluukku
Putken hammaspyörät (jos varusteena) 65-48
Säätö
Hihna 65-48
Vaihto
Hihna 65-49
Seulaston resoluutio 45-F-14
Seulaston valot
Vaihto 80-19
Seulastotappiot 45-O-23
Siipien kalibrointimenettely 45-L-21
Siirtymän viritys, puhdistuspuhallin 45-O-21
Siirtymän viritys, seula 45-O-19
Siirtymän viritys, yläseula 45-O-18
Siirtymätiedot 45-O-7

Siivet 45-L-20
Säätäminen
Viljan jakolevy..... 70-2
Silppuri
Asennus
Vastateräpenkki (sähkösylinteri)..... 70-12
Huoltoluukku 70-15
Irrotus
Vastateräpenkki (sähkösylinteri)..... 70-11
Puhdistus
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) 120-7
Säätö
Vastateräpenkki (ei sähkösylinteriä)..... 70-10
Vaihto
Silppurin väliakselin hihna..... 70-32, 70-35
Vastaterät (ei sähkösylinteriä) 70-13
Vastaterät (sähkösylinteri)..... 70-14
Silpun levitin
PowerCast™ (lisävaruste)
Takalevyt 70-8
Säätö
PowerCast™ (lisävaruste)..... 70-7
Siipien asetukset 70-22
Siivet..... 70-4, 70-21
Vaihto
PowerCast™-terät (lisävaruste) 70-7
Sinappi
Materiaaliasetukset..... 100-8
Sinimailanen
Materiaaliasetukset..... 100-1
Sisäänajohuolto
Moottori 25-1
Tarkasta ennen ensimmäistä 100 käyttötuntia 25-4
Tarkastus 100 tunnin jälkeen (Tier 2 / vaihe II) 25-4
Tarkastus 400 tunnin jälkeen (Final Tier 4 / vaihe V) 25-4
Sivuvalot
Vaihto 80-19
Soijapavut
Materiaaliasetukset..... 100-13
Sovelluksen määritykset 45-A-6
Sovellus
Video
Turvallisuus 80-9
Sulake
Keskikohta..... 80-7
Keskus..... 80-9
Linja 80-8
Suodatin
Huolto
Puhdista kiertoilmasuodatin 130-E-1, 130-O-1
Puhdista ohjaamon raitisilmasuodatin ... 130-B-6, 130-O-2
Vaihda hydraulisäiliön suodatin..... 130-I-2
Huuhtelu
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistin (lisävaruste)..... 130-P-8
Irrotus
Ilmanpuhdistimen suodattimet 130-P-13
Moottorin lianhallinnan ilmansuodatin (Final Tier 4 / vaihe V)..... 130-P-16
Puhdistus
Esipuhdistin 130-P-7
Polttoainesäiliön huohotin 130-F-3
Polttonesteen esipuhdistimen suodatin.. 130-B-4, 130-G-1
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistin (lisävaruste)..... 130-P-8
Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin..... 130-F-3
Vedenerotin polttonesteen esisuodatin ... 130-B-5
Sijainti
Urealiuoksen (DEF) annostelusäiliön putkisuodattimen sijainti (Final Tier 4 / vaihe V)..... 130-P-4
Urealiuoksen (DEF) annosteluyksikön suodatin (Final Tier 4 / vaihe V)..... 130-P-4
Tarkastus
Ilmasuodatinelementit..... 130-G-15
Polttonesteen esipuhdistimen suodatin... 130-A-5
Tarkista
Moottorin lianhallinnan ilmansuodatin... 130-G-12
Vedenerotin 130-G-2
Tyhjennys
Polttoaineen ensiösuodattimen vedenerotin 130-P-7
Vaihto
Hydraulinen/hydrostaattisen latauspaineen suodatin 130-G-11
Hydrostaatin latauspaineen suodatin ... 130-G-12
Moottorin öljysuodatin..... 130-F-1
Moottoriöljysuodatin..... 130-F-2
Polttoaineen ensiö- ja toisiosuodatin..... 130-P-9
Polttoainesäiliön huohotin 130-G-15
Polttonesteen ensiösuodatin 130-G-2
Päämoottorin käyttövaihteen suodatin... 130-C-1, 130-G-12
Päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin 130-C-1, 130-G-14
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistin (lisävaruste)..... 130-P-8
Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin.... 130-G-15
Vaihda polttonesteen toisiosuodatin..... 130-G-2
Suodattimen puhdistus pysäköitynä..... 45-G-4
Suodattimet, öljy
Öljynsuodattimet..... 125-18
Suojaverhoilu
Oikea puoli 60-4
Sivusuojukset 60-1
Sylinterin säätö 60-2
Työkalulaatikko (jos varusteena)..... 60-2

Vasen puoli 60-2
Suojukset
Erottelijan kannet 60-4
Jyväsäiliö
Käyttö 75-2
Oikea puoli 60-4
Sivusuojukset 60-1
Sylinterin säätö 60-2
Syöttökuljetin 55-1
Syöttökuljettimen huoltoluukut 55-2
Työkalulaatikko (jos varusteena) 60-2
Vasen puoli 60-2
Suojus
Puhdistaminen
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 120-1
Puhdistus
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) 120-7
Pääsy moottorin kohteisiin 130-P-1
Suorituskykyongelmat 45-O-22
Suorituskykytavoite 45-F-15
Suorituskyvyn tarkastus
Virran sammutus 100-16
Suoritusmittaristo 45-O-4
Suosikit-sivu 45-K-4
Suunta 45-B-5
Suuntavilkkujen, äänitorven ja kauko-/lähivalojen käyttö 45-M-14
Syöttökierukat
Jyväsäiliön kokoontaittuva putki (jyväsäiliön jatkeet) 75-7
Jyväsäiliön tasausputkien kannet 75-3
ActiveYield™ 75-4
Manuaalinen puhdistusluukku
Seulaston kierukan hammaspyörät 65-47
Puhdistusluukku
Seulaston putken hammaspyörät (jos varusteena) 65-48
Syöttökierukan alustan jakajat 65-37
Säätö
Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön kannet) 75-7
Ylempi rajaiskäyttöketju 65-64
Täyttöputken ohjauslevy 75-6
Syöttökierukka
Rasvaa ylikuormakytkin 130-G-7
Säätö
Hihna 65-48
Vaihto
Hihna 65-49
Syöttökiihdytin
Huolto
Voitele syöttökiihdyttimen laakerit 130-G-5
Irrotus
Kampapohja (riisikoneet) 65-3
Kampapohja (riisikoneet) 65-2
Säätö
Hihna 65-6
Tukkeuman selvittäminen 65-72
Vaihto
Kulutuslistat (murskain) 65-2
Kulutuslistat (sitkaat kasvit) 65-1
Kulutuslistat (vakio) 65-1
Suuri nopeus, korkea teho, syöttökiihdyttimen nopeus 65-7
Suurnopeuksinen, suurtehoinen syöttökiihdyttimen hihna 65-5
Vakionopeuksinen, suurtehoinen syöttökiihdyttimen hihna 65-5
Vakionopeus, korkea teho, syöttökiihdyttimen nopeus 65-7
Syöttökuljetin
Aseta
Eteen-/taakse kallistuva etulevy (manuaalinen kallistus) 55-5
Eteen/taakse kallistuvan etulevyn nollapiste (hydraulinen kallistus) 55-6
Huolto
Kivikourun puhdistus 130-A-7
Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutuskoneiston käyttövaihteen voitelu 130-A-6
Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutusvaihteen hammaspyörästön voitelu .. 130-B-2
Puhdista moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttövaihteen kotelo 130-G-14
Puhdista syöttökuljettimen sivuttaiskallistus 130-B-3
Tarkasta syöttökuljettimen voimansiirtolaatikon öljy 130-B-3
Vaihda syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikon öljy 130-H-1
Voitele muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen ylemmät hihnapyörät 130-B-3
Voitele syöttökuljettimen ylikuormakytkin 130-G-14
Huoltoluukut 55-2
Irrottaminen
Leikkuupöytä 55-26
Irrotus
Kuljetinketjun välilenkit 55-8
Kuljettimen käyttöketjun välilenkit 55-11
Kiinnittäminen
Leikkuupöytä 55-26
Yhdistelmäliitin ja yksipistesokka 55-24
Kivikouru 55-4
Lukituksen avaaminen
Tapit 55-29
Manuaalinen kallistuksen osoitin 55-24
Murtopultin sijainti 55-29
Pohjaluukku 55-3

Puhdistaminen
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 120-1
Puhdistus
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) 120-7
Lukitustapit 55-29
Sivusuojukset 55-1
Sylinterin turvatanko 55-1
Syöttölevyn tiiviste 55-3
Syötön kiihdyttimen yläluukku 55-2
Säätäminen
CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttöhihna 55-22
Kiinteänopeuksinen käyttöhihna 55-19
Kuljetinketju 55-7
Kuljettimen käyttöketju 55-11
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin) 55-24
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin) 55-21
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin) 55-18
Muuttuvanopeuksinen käyttöhihna 55-13
Säätölevyt (tasainen maa) 55-28
Vaijerin alempi pää (tasamaa) 55-28
Säätö
Eteen-/taakse kallistuva etulevy (manuaalinen kallistus) 55-5
Yksipistesokka 55-27
Vaihtaminen
CommandTouch Multi-Speed-syöttökuljettimen käyttöhihna 55-21
Kiinteänopeuksinen käyttöhihna 55-19
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin) 55-22
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin) 55-19
Muuttuvanopeuksinen käyttöhihna 55-12
Vaihto
Kuljettimen nopeus 55-9
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin) 55-15
Vianmääritys 135-1
Yläakselin ketjupyörät 55-11
Syöttökuljetin (manuaalinen kallistus)
Säätö
Rummun korkeus 55-8
Syöttökuljettimen (hydraulinen kallistus)
Säätö
Rummun korkeus 55-9
Syöttökuljettimen kellunta 45-C-18
Syöttökuljettimen nostonopeuden kalibrointimenettely 45-L-17
Syöttökuljettimen nostonopeus 45-L-16
Syöttökuljettimen pitkittäinen kallistusalue 45-L-18
Syöttökuljettimen pitkittäisen kallistusalueen kalibrointimenettely 45-L-19
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistuksen nopeus 45-L-20
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistusalueen kalibrointimenettely 45-L-19
Syöttökuljettimen sivuttaisen kallistusnopeuden kalibrointimenettely 45-L-20
Syöttökuljettimen sivuttaiskallistusalue 45-L-19
Syöttökuljettimen suunnanvaihtovipu 45-M-26
Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus ja säädettävät maissipöydän peitelevyt (jos varustuksessa) 45-M-34
Syöttölevy
Tiiviste 55-3
Syötävät pavut
Materiaaliasetukset 100-4
Syötön kiihdytin
Yläluukku 55-2
Sähköjärjestelmä
Akkujen irrottaminen ja asentaminen 80-5, 80-6
Akkujen lataaminen 80-4
Apuakun kytkentä 80-5
Halogeenipolttimon turvallisuussäännöt 80-11
Huolto
Puhdista vaihtovirtalaturin sihti 130-O-2
Johtosulakkeet 80-8
Kaapeleiden kytkentä 80-3
Ominaistiheyden tarkastus 80-4
Puhdistaminen
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 120-1
Päävirtakatkaisin 80-6
Sulakekeskus 80-7, 80-9
Säätö
Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) 80-15
Ohjaamon ajovalot 80-12
Ohjaamon halogeenivalot 80-13
Valodiodi (LED) -valot 80-16
Tarkasta akut 130-G-11
Vaihtaminen
Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) 80-14
Kartanlukuvalo 80-20
Ohjaamo ajovalon polttimo 80-12
Ohjaamon halogeenivalon polttimo 80-13
Ohjaamon sisävalo 80-20

Vaihto
Huoltoluukun työvalot 80-18
Hätävilkut/äärivalot 80-20
Karhovalot 80-18
Kojelaudan valot (jos varustuksessa) 80-13, 80-14
Lisätyövalot 80-18
Seulaston valot 80-19
Sivuvalot 80-19
Sänkivalot 80-18
Takahätävilkut 80-20
Tyhjennyskierukan valo 80-18
Valodiodi (LED) -valot 80-15
Viljasäiliön valo 80-18
Vilkkumajakan polttimo 80-17
Vilkkumajakka 80-18
Äärivalot/jarruvalot 80-20
Varoitukset 80-1
Sähkölaitteet
Varotoimenpiteet osia käsiteltäessä 80-1
Vianmääritys 135-17
Säiliön tyhjennyksen siirtymä 45-D-2
Säilytys
Jäähdytinjärjestelmän asettaminen talvikuntoon 130-P-13
Koneen valmistelu 140-1
Käyttöönotto varastoinnin jälkeen 140-2
Sänkivalot
Vaihto 80-18
Säädön tiedot 45-O-8
Säätöjen tilat 45-F-12

T

Taitettava maissipöytä 45-L-20
John Deere -mallit 45-E-6
Muut kuin John Deere -mallit 45-E-7
Taitettavan maissipöydän kalibrointimenettely 45-L-21
Taittamisen etusivu 45-E-1
Taitto
Pidennettävä leikkuupöytä 45-E-5
Pääsy taittoon 45-E-1
Taitettava maissipöytä
John Deere -mallit 45-E-6
Muut kuin John Deere -mallit 45-E-7
Taittamisen etusivu 45-E-1
Taittuva tyhjennyskierukka 45-E-3
Tyhjennyskierukka 45-E-4
Viljasäiliön kannet 45-E-2
Taittuva tyhjennyskierukka 45-E-3
Takalauta
Säätö 70-3
Siipien asetukset 70-5, 70-6
Siivet 70-4
Takatikkaat 130-P-1
Tallenna esiasetus 45-F-6
Tankkaus, staattisen sähkön aiheuttamat vaarat 10-5, 125-1
Tarra
Voitelukohdat 130-1
Tasauspyörästön lukko (lisävaruste) 45-M-31
Tehdasasetus 45-F-6
Tekniset tiedot 110-12
Ajajan kehoon kohdistuva värinä 145-16
Koneen mitat 110-14
Koneen tekniset tiedot (S760 ja S770) 145-5
Koneen tekniset tiedot (S780, S785 ja S790) 145-8
Melutaso 145-16
Mitat (S760 ja S770) 145-11
Mitat (S770 HillMaster™) 145-12
Mitat (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™) 145-14
Mitat (S780, S785 ja S790) 145-13
Päämitat 110-15, 145-15
Tela-moduulin mitat 110-13
Tieajon nopeudet 110-7
Toimintanopeudet (S760 ja S770) 145-1
Toimintanopeudet (S780, S785 ja S790) 145-3
Telaketjujen puhdistus 110-8
Telaketjun vaihdon perusteet 110-10
Telaketjut
Edut 110-5
Komponentit 110-5
Ominaisuudet 110-5
Teräpalkin asento 45-C-31, 45-C-33
Teräpalkin kallistus 45-C-29
Teräpenkki 45-B-7
Tieajon turvakytkin 45-M-30
Tiekuljetusnopeus
Tekniset tiedot 110-7
Tilatietojen keskus 45-D-5
Toimintanopeudet (S760 ja S770) 145-1
Toimintanopeudet (S780, S785 ja S790) 145-3
Toiminteet
Puhelin 45-K-1
Toimintojen määritykset 45-A-7
Traktori on pysäytettävä, varoitus 35-3
Tunkin nostokohtien
Sijainnit 85-25, 90-11
Sijaintitarra 85-24
Tunnistin
ActiveYield™ 75-5
Säätö
Jyväsäiliön täyttäminen 75-2
Turvallisuus
Akun turvallinen asennus 80-3
Halogeenipolttimon turvallisuussäännöt 80-11
Koneen kiinnityskohtien sijainnit 90-10
Koneen ominaisuudet 05-1
Käyttäjän kelpoisuus 10-2
Leikkuupöydän kuljetus 10-3
Lämmityksellä ja tuuletuksella varustettu kuljettajan istuin 10-7

Palosammutin 20-5, 20-6, 115-3, 115-4
Käyttö 115-1
Sijainnit 20-6, 115-5
Suositusten mukaiset palontorjuntavälineet . 115-1
Tarkistusluettelo 115-1
Täyttö 115-2
Peruutussummeri 90-4
Renkaat, turvallinen huolto 10-12
Syöttökuljettimen turvatanko 55-1
Tarrat
Koneen sitomiskohtien sijainnit 90-10
Tunkin nostokohtien sijainnit 85-24
Tunkin nostokohtien sijainnit 85-25, 90-11
Turvallinen kunnossapito 10-8
Turvallisuus, korkeapaineisten nesteiden vaatima varovaisuus
Korkeapaineisten nesteiden vaatima varovaisuus .. 10-10
Turvallisuus, polttonesteen turvallinen käsittely, tulipalojen ehkäisy
Tulipalojen ehkäisy, polttonesteen turvallinen käsittely 10-4, 115-2, 125-1
Turvallisuus, voiteluaineet 125-18
Turvamerkit
Käyttöohje 110-1
Ohjaamon/huoltotason nousuportaat 110-2
Paineakku-siirtokuva 110-1
Turvavyöt 45-M-20
Tarkastus 130-G-14
Tuulettimen hihna
Vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l 130-Q-1
13,5 l 130-R-3
Tuulilasin pesulaitteen säiliö
Täyttösäiliö 130-O-2
Tuulilasin pyyhkimen ja pesulaitteen käyttö 45-M-15
Tuumamittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet 145-19
Tyhjennyskierukan kytkennän kalibrointimenettely 45-L-15
Tyhjennyskierukan kytkentä 45-L-15
Tyhjennyskierukan käyttökytkin 45-M-33
Tyhjennyskierukan kääntökytkin 45-M-32
Tyhjennyskierukan valo
Vaihto 80-18
Tyhjennyskierukka 45-E-4
Irrotus
Käyttöketjun linkit 75-9
Säätö
Kierukan asento 75-10, 75-11
Vaihto
Käyttöhihna 75-12, 75-13
Tyhjennysputken käyttö
Huolto
Voitele pystysuuntaisen tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö 130-G-4
Voitele tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö 130-G-3
Murtopultti 75-6
Sijainti 75-6
Tyhjennysputki
Lukitusvarren asennot 75-11
Säätö
Kiinnityslevy 75-10
Käyttöketju 75-9
Työkalulaatikko 60-2
Työn tallentaminen 45-C-6
Työvalojen esiasetus 1—kaukovalot 45-J-3
Työvalojen esiasetus 1—lähivalot 45-J-2
Työvalojen esiasetus 2—kaukovalot 45-J-3
Työvalojen esiasetus 2—lähivalot 45-J-2
Työvalojen hallintalaitteet 45-J-4
Täyttöputken ohjauslevy 75-6

U

Ulkopuolen määritys 45-F-12
Urealiuoksen (DEF) säiliö
Huohotinsuodattimen tarkastaminen 30-4
Puhdista huohotin 130-F-3
Sijainti
Annosteluyksikön suodatin (Final Tier 4 / vaihe V) 130-P-4
Putkisuodatin (Final Tier 4 / vaihe V) 130-P-4
Tyhjennys 130-P-3
Täyttö 130-P-3
Vaihda huohotin 130-G-15
Urealiuoksen (DEF) tasoilmaisin 45-M-32
Urealiuoksen annosteluyksikön suodatin
Vaihtaminen 130-L-1
Vaihto 130-K-1
Urealiuoksen putkisuodatin
Vaihto 130-K-2, 130-L-2
Urealiuos
Annosteluyksikön suodatin, vaihto 130-K-1, 130-L-1
Käyttö SCR-järjestelmällä varustetuissa moottoreissa 125-6
Säiliö, puhdistus 130-P-5
Säiliö, täyttäminen 125-8
Urealiuoksen putkisuodatin, vaihto 130-K-2, 130-L-2

V

Vaihdelaatikko
Huolto
Tarkasta puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy 130-G-13
Tarkasta täyttökierukan hammaspyörästön öljy . 130-G-15

Tarkasta yläolkikelan hammaspyörästön öljy 130-G-8
Vaihda puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy.....130-J-3
Vaihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy . 130-I-1, 130-J-3
Vaihda syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikon öljy 130-H-1
Vaihda yläolkikelan hammaspyörästön öljy130-J-4
Voitele pystysuuntaisen tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö..... 130-G-4
Voitele tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö..... 130-G-3
ProDrive™ -koneet
Öljysuositukset..... 125-16
Öljysuositukset..... 125-16, 125-17
Vaihteisto
Enimmäisnopeus 1 ja 2.....45-I-2
Lisäasetukset ProDrive™.....45-I-2
Hinaustila.....45-I-2
Varakäyttötila.....45-I-2
Lisäasetusten painike.....45-I-4
Hinaustila.....45-I-4
Tarkasta seisontajarrusylinterin kaapelit....130-G-11
Tarkista jarrunesteen määrä..... 130-G-13
Vaihda vaihteistoöljy.....130-J-3
Vaihteiston etusivu 45-I-1
Vaihteiston käyttö.....45-I-1
Vaihteistoöljyn tarkastaminen 130-G-11
Vaihteiston etusivu.....45-I-1
Vaihteiston käyttö.....45-I-1
Vaihteiston painike
Hinaustila.....45-I-4
Vaihto 45-B-6
Vaihtovirtalaturin sihti
Puhdistus.....130-O-2
Vakiopainotaulukko..... 100-18
Valkoiset pavut
Materiaaliasetukset.....100-8
Valojen etusivu..... 45-J-1
Valojen käyttö 45-M-13
Valot.....45-M-24
Poistumisvalot..... 45-J-4
Pääsy valoihin 45-J-1
Säätö
Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) 80-15
Ohjaamon ajovalot 80-12
Ohjaamon halogeenivalot 80-13
Valodiodi (LED) -valot.....80-16
Työvalojen esiasetus 1—kaukovalot 45-J-3
Työvalojen esiasetus 1—lähivalot 45-J-2
Työvalojen esiasetus 2—kaukovalot 45-J-3
Työvalojen esiasetus 2—lähivalot 45-J-2
Työvalojen hallintalaitteet..... 45-J-4
Vaihtaminen
Alemman ajovalon polttimo (jos varusteena) 80-14
Halogeenipolttimon turvallisuussäännöt 80-11
Kartanlukuvalo.....80-20
Ohjaamo ajovalon polttimo.....80-12
Ohjaamon halogeenivalon polttimo 80-13
Ohjaamon sisävalo.....80-20
Vaihto
Huoltoluukun työvalot.....80-18
Hätävilkut/äärivalot.....80-20
Karhovalot.....80-18
Kojelaudan valot (jos varustuksessa)80-13, 80-14
Lisätyövalot 80-18
Seulaston valot 80-19
Sivuvalot.....80-19
Sänkivalot 80-18
Takahätävilkut.....80-20
Tyhjennyskierukan valo.....80-18
Valodiodi (LED) -valot.....80-15
Viljasäiliön valo 80-18
Vilkkumajakan polttimo 80-17
Vilkkumajakka.....80-18
Äärivalot/jarruvalot.....80-20
Valaistuksen viive/aikakatkaisu 50-8
Valojen etusivu..... 45-J-1
Valojen sijainnit
Automaattinen vilkkumajakka 50-2
Etusänkivalot..... 50-2
Hätävalot 50-1
Moottoritilan huoltovalot (lisävaruste)..... 50-7
Poistumisvalot 50-3, 50-7
Seulaston huoltovalot..... 50-5
Sivusuojusten huoltovalot (lisävaruste)..... 50-5
Takatyövalot..... 50-3
Tievalot 50-1
Työvalot..... 50-2, 50-4
Vilkkumajakat 50-1
Äärivalot/jarruvalot..... 50-3
Vanteen epäsymmetrisyys
Eturenkaat..... 85-11
Varakäyttötila..... 45-C-34
ProDrive™-vaihteisto.....45-I-3
Varoitukset, luokittelu..... 10-1
Varoitus: traktori on pysäytettävä..... 35-3
Varstasillan ilmanpoisto..... 45-L-23
Varstasillan ilmanpoiston kalibrointimenettely 45-L-23
Varstasillan suuntauksen kalibrointimenettely 45-L-24
Varstasillan suuntaus..... 45-L-24
Aktiivinen varstasillan eristys.....65-24
Varstasillan vakiosäätö.....65-22
Varstasillan välyksen säätö.....45-M-27
Varstasillan välys 45-F-7
Varstasillan välys (varstasillan aktiivieristys) . 45-L-14
Varstasillan välys (varstasillan aktiivieristys), kalibrointimenettely..... 45-L-15

Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö) 45-L-3
Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö), kalibrointimenettely 45-L-3
Varstasilta
  Aluevaihteiston murtopultit (Varstasillan vakiosäätö) 65-12
  Asennus
    Osat (aktiivinen varstasillan eristys) 65-16
    Osat (Varstasillan vakiosäätö) 65-13
  Eri tyypit 65-8
  Erottelijan ritilätyypit 65-9
  Irrotus
    Osat (aktiivinen varstasillan eristys) 65-16
    Osat (Varstasillan vakiosäätö) 65-13
  Ritilän katkaisimet (jos varustuksessa) 65-10
  Ritilän katkaisinten sijainti (jos varustuksessa) 65-11
  Ritilän välikappaleet 65-9
  Ritiläpeitteet (jos varustettuna) 65-9
  Suositukset 65-8
  Suuntaus (aktiivinen varstasillan eristys) 65-24
  Suuntaus (Varstasillan vakiosäätö) 65-22
Vastateräpenkki
  Asennus (sähkösylinteri) 70-12
  Irrotus (sähkösylinteri) 70-11
  Säätö (ei sähkösylinteriä) 70-10
  Terien vaihto (ei sähkösylinteriä) 70-13
  Terien vaihto (sähkösylinteri) 70-14
Veden lasku polttoainejärjestelmästä 130-P-2
Veden lasku polttoaineärjestelmästä
  Ei saa muuttaa 130-P-2
Vehnä (tavallinen)
  Materiaaliasetukset 100-15
Vehnä (vaikea)
  Materiaaliasetukset 100-15
Vetoakseli
  Huolto
    Puintikoneiston käyttöakselin rasvaus 130-E-1
    Rasvaa puintikoneiston käyttöakselin ristinivelen ura 130-G-4
Vetokoukku
  Etu 90-13
  Takana 90-13
Vianetsintä
  Erottelija 135-1
  Hydrostaattinen veto 135-4
  Ilmastointilaite 135-19
  Neliveto (valinnainen) 135-7
  Ohjaus 135-7
Vianmääritys
  Jarrut 135-8
  Kosteusanturi (jos varusteena) 135-20
  Lämmitin 135-18
  Materiaalivirtausanturi (jos varusteena) 135-20
  Moottori 135-8
  Syöttökuljetin 135-1
  Sähkölaitteet 135-17
Videosovellus
  Kameroiden säätö 80-11
  Turvallisuus 80-9
  Videotoiminto 80-10
Vierasmateriaalit, herkkyys 45-O-29
Vieritä-painike 45-A-6
Viimeisimmät puhelut 45-K-5
Viljaelevaattori
  Huolto
    Kameran kuivausaine 130-G-16, 130-O-3
  Säätö
    Kuljetinketju 65-59
Viljan jakolevy 70-8
Viljan jakolevyn siivet
  Säätäminen 70-2
Viljan vaihtumisen vaikutukset 45-F-7
Viljasäiliö
  Puhdistusluukut 75-1
  Säätö
    Tyhjennyskierukan asento 75-10, 75-11
  Vaihto
    Tyhjennyskierukan käyttöhihna 75-12, 75-13
Viljasäiliön kannet 45-E-2
Viljasäiliön valo
  Vaihto 80-18
Vilkkumajakka
  Vaihto
    Kevyt 80-18
    Polttimo 80-17
Virran sammutustoimenpide 100-16
Virtalukko 45-M-12
VisionTrak™
  Toiminnan tarkastukset 65-60
Voitelu ja määräaikaishuollot
  2000 käyttötuntia
    Vaihda urealiuoksen putkisuodatin 130-K-2
  2000 käyttötuntia / 36 kuukautta
    Urealiuoksen annosteluyksikön suodattimen vaihto 130-K-1, 130-L-1
  4500 käyttötuntia
    Urealiuoksen putkisuodattimen vaihto 130-L-2
  Hydrauliikkaöljy 110-10
  Tarvittaessa
    Urealiuossäiliön puhdistus 130-P-5
Voiteluaineet, turvallisuus 125-18
Voiteluaineiden sekoittaminen 125-18
Voiteluaineiden varastointi
  Varastointi, voiteluaine 125-18
välitaulukko
  50 tunnin välein 130-B-1
  100 tunnin huolto 130-D-1
  200 tunnin huolto 130-E-1
  250 tunnin välein 130-F-1
  400 tunnin välein 130-G-6
  Ensimmäiset 100 tuntia 130-C-1

Välitaulukko
10 tunnin välein 130-A-1
400 käyttötunnin välein 130-G-10
400 tunnin välein 130-G-1
800 tunnin huolto 130-H-1
1000 tunnin huolto 130-I-1
2000 käyttötunnin välein 130-J-1
2000 tunnin välein 130-K-1
3500 tunnin välein 130-L-1
4500 tunnin välein 130-M-1
6000 tunnin huolto 130-N-1
Kolmen vuoden välein 130-K-1, 130-L-1
Kuuden vuoden välein 130-N-1
Tarvittaessa 130-O-1
Viiden vuoden välein 130-M-1
Vältä ruhjoutuminen 110-2
Vältä staattisen sähkön aiheuttamat vaarat tankatessa 10-5, 125-1

Y

Yhdistelmäliitin
Kiinnittäminen 55-24
Yksipiste
Lukituksen avaaminen
Tapit 55-29
Murtopultin sijainti 55-29
Puhdistus
Lukitustapit 55-29
Sokka 55-24
Säätäminen
Vaijerin alempi pää (tasamaa) 55-28
Säätö
Sokka 55-27
Yksittäisten määritysten luominen 45-A-4
Yleiskuva pakokaasusuodattimesta 45-G-3
Ylhäällä olevat hallintalaitteet 45-M-12
Ylikuormakytkin
Voitele syöttökuljettimen ylikuormakytkin .. 130-G-14
Ylivientikela
Irrotus
Pohja (jos varustuksessa) 70-9
Ylämäkiherkkyys 45-O-14
Yläolkikela
Rasvaa laakerit 130-G-7
Säätö
Hihna (jos varusteena) 65-43
Tarkasta yläolkikelan hammaspyörästön öljy 130-G-8
Vaihda yläolkikelan hammaspyörästön öljy ... 130-J-4
Vaihto
Hihna (jos varusteena) 65-44
Sitkaiden kasvien siivet (jos varusteena) 65-45
Vakiosiivet (jos varusteena) 65-44
Yläseula
Asennus
Elementit 65-55
Erikoistehokas yläseula 65-53
Irrotus
Elementit 65-55
Kiinteä etuyläseula 65-51
Mittaus 65-51
Premium-mallin maissin yläseula 65-52
Syvään hammastettu yläseula 65-52
Säätö
Etuyläseula 65-51
Kaksialuesäätö 65-54
Moottori 65-57
Säätökytkin 65-54
Yleismallin yläseula 65-52
Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet
Ei huollettavissa 65-57
Yläseulan säätö 45-M-28
Yläseulan välys 45-F-10
Ympäristön lämpötila 45-H-4

Ä

Ääni-sivu 45-N-1
Äänitoiminne
AM, FM, sääkanava -välilehti 45-N-3
Etusivu 45-N-1
Lisäasetukset 45-N-6
Premium-radio
Bluetooth®-sivu 45-N-2
CD-välilehti 45-N-5
Lisälaitesivu 45-N-2
USB-välilehti 45-N-4
Pääsy 45-N-1
Äärivalot
Vaihto 80-20

Ö

Öljy
Moottori
Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V 125-13
Tier 2 ja vaihe II 125-13
Öljynjäähdytin
Puhdistaminen 130-A-3, 130-B-5