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

(Sarjanumero 140000 -)

JOHN DEERE

KÄYTTÖOHJE

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

OMDXE13783 PAINOS G3 (FINNISH)

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

Tavaramerkit

Tavaramerkit	
Active Terrain Adjustment™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
ActiveVision™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
ActiveYield™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
AdBlue™	VDA:n (Saksan autoteollisuusliiton) tavaramerkki
AutoTrac™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
Bluetooth®	Bluetooth SIG:n tavaramerkki
Break-In™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
ClimaTrak™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
Combine Advisor™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
ComfortCommand™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
CommandARM™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
CommandCenter™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
CommandTouch™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
Cool-Gard™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
CoolScan™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
Dial-A-Speed™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
Extreme-Gard™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
GreenStar™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
Harvest Monitor™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
HarvestSmart™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
HillMaster™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
Hy-Gard™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
HydraFlex™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
John Deere	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
Kondex® Revolution™	Kondex Corporation -yhtiön tavaramerkki
MaxRound™	Kondex Corporation -yhtiön tavaramerkki
MaxThresh™	Kondex Corporation -yhtiön tavaramerkki
Oilscan™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
PLUS-50™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
Posi-Torq™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
PowerCast™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
ProDrive™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
RIVNUT®	Böllhoff Inc. -yhtiön tavaramerkki.
RowSense™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
SERVICEGARD™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
SiriusXM™	SIRIUS XM Radio Inc:n tavaramerkki
Torq-Gard™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
TriStream™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki
VisionTrak™	Deere & Company -yhtiön tavaramerkki

OUO6075,0005245-22-09JUN22

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.

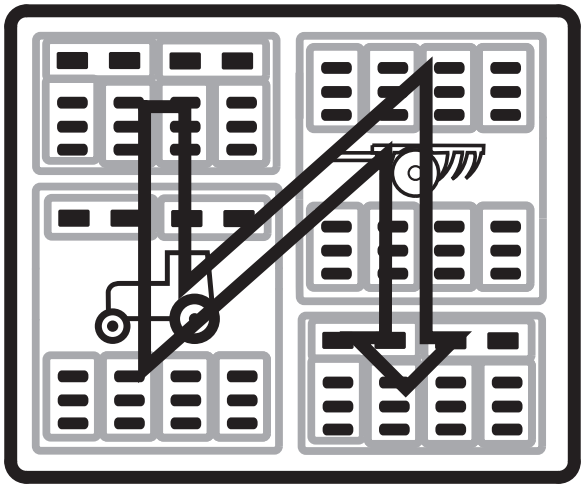
OUO6075,000174F-22-31JAN14

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.

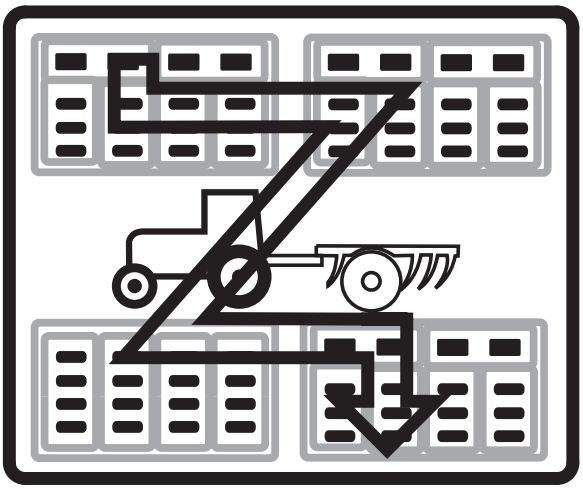
Tämän käyttöohjeen tiedot on jaettu osiin. Osien nimet on merkitty sisällysluetteloon ja joka sivun yläreunaan. Joka osassa on oma numeronsa ja sivumääränsä. Jokaisen osan erityistiedot on ryhmitelty aihealueittain ja ne tunnistaa lihavoiduista otsikoista.

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

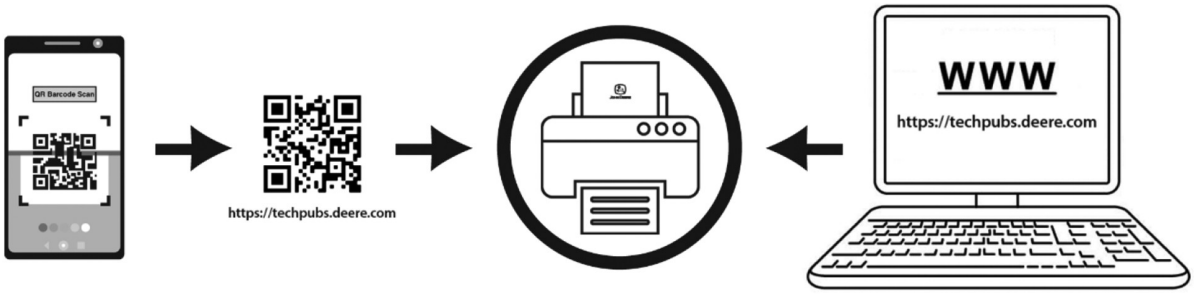
Asettelu voi jakautua sekä ennen että jälkeen kuvien ja taulukoiden, jotka kattavat sivun leveyden.

Lue näitä käyttöohjeita usein oppiaksesi, mistä saat tietoa.

Kiitos vielä kerran tämän koneen ostamisesta.

OUO6075,00049D4-22-08JUN18

Lataa ohjeet



Instructions, manuals, and other documents may be downloaded at www.techpubs.deere.com. Scanning the QR code on a mobile device will route to the site automatically.
Les instructions, les manuels et autres documents peuvent être téléchargés à cette adresse: www.techpubs.deere.com. Scanner le QR code via un appareil mobile mène automatiquement au site.
Istruzioni, manuali e altri documenti possono essere scaricati su www.techpubs.deere.com. La scansione del codice QR su un dispositivo portatile indirizza automaticamente al sito.
Anleitungen, Handbücher und andere Dokumente können unter www.techpubs.deere.com heruntergeladen werden. Durch Scannen des QR-Codes mit einem Mobilgerät wird man automatisch zur Webseite weitergeleitet.
Las instrucciones, los manuales y otros documentos se pueden descargar en www.techpubs.deere.com. Al escanear el código QR en un dispositivo móvil, se abrirá automáticamente el sitio web.
Instruções, manuais e outros documentos podem ser baixados em www.techpubs.deere.com. A leitura do código QR em um dispositivo móvel levará você automaticamente para o site.
Инструкции, руководства и другие документы можно загрузить на странице www.techpubs.deere.com. Сканирование QR-кода на мобильном устройстве будет автоматически отправлять на сайт.

TS1746—UN—26APR21
DX,DOWNLOADINSTRUCTIONS,AT-22-27APR21

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
Peruutussummeri 10-15
Varapoistumistie 10-15
Akkujen turvallinen käsittely 10-15
Pakokaasusuodattimen turvallinen puhdistus 10-16
Varo kuumaa pakokaasua! 10-17
Kuljettajan läsnäolon tunnistusjärjestelmä ja vaihtuva hälytysjärjestelmä 10-17

Turvamerkit
Kuvalliset varoitusmerkit 15-1
Turvamerkkien uusiminen 15-1
Etupuolella olevat siirtokuvat 15-1
Syöttökuljettimen vasemmalla olevat siirtokuvat 15-4
Ohjaamon vasemmalla olevat siirtokuvat ja ohjaamon portaiden siirtokuvat 15-6
Vasemman puolen siirtokuvat 15-7
Vasemman puolen siirtokuvat (jatkuu) 15-9
Vasemmalla olevat jäänteiden siirtokuvat (Silppuri) 15-11
Vasemman puolen jäänteiden siirtokuvat (levitin) 15-12
Takaosan siirtokuvat ja moottorin siirtokuvat 15-13
Oikean puolen jäänteiden siirtokuvat (silppuri) 15-15
Oikean puolen jäänteiden siirtokuvat (levitin) 15-16
Oikean puolen siirtokuvat 15-17
Oikean puolen ohjaamon siirtokuvat ja oikean puolen siirtokuvat (jatkuu) 15-20
Syöttökuljettimen oikealla olevat siirtokuvat 15-22
Yläosan siirtokuvat 15-24

Jatkuu seuraavalla sivulla

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

COPYRIGHT © 2023
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.

Sivu

Ohjaustaso
Radiotyypit (lisävaruste) 20-1
Jälkiasennusradiot 20-1
Radion ohjelmointi paikallistaajuuksille 20-1
Radion hallintalaitteet 20-2
Radioantenni (tyyppi A) 20-2
Radioantenni (tyyppi B) 20-2
Tietoliikenne/CB-radion johdotus 20-3
Tietoliikenne/LA-puhelimen asennus 20-3
Ohjaamon portaiden asennot 20-4
Palosammutin (Eurooppa) 20-5
Palosammuttimet (Australia ja Uusi-Seelanti) 20-6
Palosammuttimet (Euraasian unioni) 20-6
Palosammuttimien sijainnit 20-7
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/vaihteistoöljyn määrä 30-2
Jäähdytysnesteen määrä 30-3
Polttonestejärjestelmä 30-3
Polttoainesäiliön huohotin 30-4
Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4 / vaihe V) 30-5
Moottorin ilmanottokuomun asennot 30-5
Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Vakiopeltoasento) 30-6
Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Jatkettu peltoasento) 30-7
Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Kuljetusasento) 30-8
Moottoritilan puhdistus 30-9

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 näytöt ja G5-näyttö 40-1

CommandCenter™-näytön toiminteet
CommandCenter-näytön toiminteet 45-1

Sivu

Hallintalaitteiden asetukset -toiminne
Hallintalaitteiden asetuksiin siirtyminen 45-A-1
Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus 45-A-1
Hallintalaitteiden asetukset | Määritykset 45-A-2
Hallintalaitteiden asetukset | Tilaosoittimet 45-A-3
Monitoimivipu – Hallintalaitteiden asetukset 45-A-3
CommandARM – Hallintalaitteiden asetukset 45-A-5
Yksittäisten määritysten luominen 45-A-6
Kaksinkertaisten määritysten luominen 45-A-7
Vierityspyörä ja vieritä ja paina -painike 45-A-7
Toiminteiden toimintojen määritykset 45-A-8

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

Leikkuupöytätoiminne
Siirry leikkuupöytään 45-C-1
Leikkuupöydän etusivu 45-C-1
Leikkuupöydän tiedot 45-C-4
Leveys 45-C-4
Maissipöydän leveys 45-C-5
Rivin leveys 45-C-5
Laonnostokelan vähimmäisnopeus 45-C-6
Työn tallentaminen 45-C-6
Käyttötunnit 45-C-7
Nopeuden lisäys/vähennys 45-C-7
Kallistusnopeus 45-C-8
Korkeusherkkyys 45-C-9
Kallistusherkkyys 45-C-10
Eteen/taakse-kallistus 45-C-11
Autom. leikkuup. ohjaus 45-C-12
Ohjauksen esikatselu 45-C-12
Leikkuupöydän automaattiohjaus 45-C-12
Korkeuden palautus 45-C-13
Korkeuden tunnistus – Irti maasta 45-C-15
Korkeuden tunnistus – Kiinni maassa 45-C-17
Korkeuden tunnistus (saranoitu kuljetinmatto) 45-C-18
Syöttökuljettimen kellunta 45-C-20
Kallistus 45-C-22
Palautusasetukset 45-C-23
Eteen/taakse-palautus 45-C-23
Laonnostokelan asennon palautus 45-C-25
Peitelevyn asennon palautus 45-C-26
Teräpalkin asennon palautus 45-C-27
Automaattinen laonnostokelan nopeus 45-C-29
Automaattinen kuljetinmaton nopeus 45-C-31
HydraFlex™-paine 45-C-32
Kuljetinmaton nopeus 45-C-33
Mattopöydän kellunta-asento 45-C-34
Teräpalkin kallistus 45-C-35
Peitelevyjen välys 45-C-35
Väliakselin nopeus 45-C-36
Teräpalkin asento 45-C-37

Sivu

Leikkuupöydän pitovoima 45-C-38
Syvyydensäätöpyörät 45-C-39
Lisäasetukset 45-C-39
Varakäyttötila 45-C-40
Siiven tasaus 45-C-40
Leikkuupöydän pitovoiman edistynyt hienosäätö 45-C-42

Jyvien käsittelytoiminne
Pääsy jyvien käsittelyyn 45-D-1
Jyvien käsittelyn etusivu 45-D-1
Lisäasetukset 45-D-2
Lisäasetukset | Jyvätason automaattinen huomiovalo 45-D-2
Lisäasetukset | Säiliön tyhjennyksen siirtymä .. 45-D-3
Lisäasetukset | Mukautettu turvavaroitus 45-D-3
Jyvätaso 45-D-3
Kosteusasetukset 45-D-4
Kosteushälytys 45-D-4
Kosteuskorjaus 45-D-5
Tilatietojen keskus 45-D-5

Taittotoiminne
Siirry taittoon 45-E-1
Taittamisen etusivu 45-E-1
Viljasäiliön kannet 45-E-2
Täyttökierukka 45-E-3
Taittuva tyhjennyskierukka 45-E-4
Leikkuupöydän kuljetusasento 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

Sadonkorjuuasetusten toiminne
Pääsy satoasetuksiin 45-F-1
Sadonkorjuuasetusten etusivu 45-F-1
Lataa satoasetukset 45-F-2
Lataa sadonkorjuuasetukset | Esiasetus 45-F-3
Lataa sadonkorjuuasetukset | Puintiolosuhteet 45-F-4
Lataa sadonkorjuuasetukset | Korsiolosuhteet 45-F-5
Lataa satoasetukset | Tallenna esiasetus 45-F-6
Lataa sadonkorjuuasetukset | Tallenna esiasetus | Tehdasasetus 45-F-6
Lataa sadonkorjuuasetukset | Tallenna esiasetus | Mukautettu esiasetus 45-F-6
Lataa satoasetukset | Viljan vaihtumisen vaikutukset 45-F-7
Nykyiset asetukset | Varstasillan välys 45-F-7
Nykyiset asetukset | Puintikelan nopeus 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-14
Lisäasetukset | Erottelurummun resoluutio 45-F-14
Lisäasetukset | Seulaston resoluutio 45-F-15
Suorituskykytavoite 45-F-15

Moottoritoiminne
Siirry moottoriin 45-G-1

Sivu

Moottorin etusivu 45-G-1
Moottorin teho 45-G-2
Pakokaasusuodatinjärjestelmän yleiskatsaus ... 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
Paineilmakompressori 45-G-7
Ilmakompressorin tila 45-G-7

Lämmitys, tuuletus tai ilmastointilaite -toiminne
Siirry HVAC:hen 45-H-1
Lämmityksen, tuuletuksen tai ilmastointilaitteen (HVAC) etusivu 45-H-1
Aseta lämpötila 45-H-2
Puhaltimen nopeus 45-H-2
Ilmavirtauksen tapa 45-H-3
Ilmastointilaite (A/C) 45-H-3
Ulkolämpötila 45-H-4

Vaihteistotoiminne
Siirry vaihteistoon 45-I-1
Vaihteiston etusivu 45-I-1
Enimmäisnopeus 1 ja 2 ..... 45-I-2
Lisäasetukset ProDrive™ 45-I-2
ProDrive™-hinaustilan lisäasetukset 45-I-2
ProDrive™-varakäyttötilan lisäasetukset 45-I-4

Valotoiminne
Pääsy valoihin 45-J-1
Valojen etusivu 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
Poistumisvalot 45-J-4
Työvalojen hallintalaitteet 45-J-4

Kalibrointitoiminne
Kalibrointeihin ja toimenpiteisiin pääsy 45-K-1
Kalibrointien ja menettelyiden yleiskatsaus 45-K-1
Massavirtauksen tärinä 45-K-2
Massavirtauksen värinän kalibrointimenettely ... 45-K-2
Kosteustunnistin 45-K-2
Kosteustunnistimen menettely 45-K-2
Varstasillan välys (STS, sähköinen) 45-K-3
Varstasillan välyksen kalibrointimenettely (STS, sähköinen) 45-K-3
Sadon kalibrointi 45-K-4
Sato | Kalibrointilaatu 45-K-4
Sato | Tilailmaisin 45-K-5
Sato | Tallenna näyte 45-K-5
Sato | Sovita vaakapaino 45-K-6
Sato | Lisäasetukset 45-K-7
Sato | Kalibrointilaadun ilmaisin 45-K-7
Sato | Kerättyjen näytteiden tila 45-K-8
Sato | Massavirtausmäärä 45-K-8
Sato | Painon ilmaisin 45-K-9
Sato | Tallennustila 45-K-9
Sato | Nollaus 45-K-10

Sivu

Sato | Kalibroinnin muokkaus/valinta 45-K-10
Sato | Edistynyt muokkaus 45-K-11
Sato | Poista käyttämättömät näytteet 45-K-12
ActiveYield™ 45-K-12
ActiveYield™ | Tilailmaisin 45-K-13
ActiveYield™ | Lisäasetukset 45-K-13
ActiveYield™ | Nollaus 45-K-14
ActiveYield™ | Kalibroinnin korjaus 45-K-14
Rungon kallistus 45-K-15
Rungon kallistuksen kalibrointimenettely 45-K-15
Varstasillan välys (hydraulinen) 45-K-16
Varstasillan välyksen kalibrointimenettely (hydraulinen) 45-K-16
Tyhjennyskierukan kytkentä 45-K-16
Tyhjennyskierukan kytkennän kalibrointimenettely 45-K-17
Peitelevyjen välys 45-K-17
Peitelevyjen välyksen kalibrointimenettely 45-K-17
Syöttökuljettimen nostonopeus 45-K-18
Syöttökotelon nostonopeuden kalibrointitoimenpide 45-K-18
Leikkuupöydän kalibrointi 45-K-18
Leikkuupöydän kalibrointimenettely 45-K-19
Laajennettavan leikkuupöydän itsetesti 45-K-19
Laajennettavan leikkuupöydän itsetestin kalibrointimenettely 45-K-19
Syöttökuljettimen pitkittäinen kallistusalue 45-K-20
Syöttökuljettimen pitkittäisen kallistusalueen kalibrointitoimenpide 45-K-20
Syöttökuljettimen kallistusalue 45-K-21
Syöttökuljettimen kallistusalueen kalibrointimenettely 45-K-21
Syöttökuljettimen kallistuksen nopeus 45-K-21
Syöttökuljettimen kallistusnopeuden kalibrointimenettely 45-K-21
Siivet (taitettava maissipöytä) 45-K-22
Siipien (taitettava maissipöytä) kalibrointimenettely 45-K-22
Laonnostokelan ja teräpalkin asento 45-K-23
Laonnostokelan ja teräpalkin asennon kalibrointimenettely 45-K-23
Keltainen varoitusvilkku 45-K-23
Keltaisen varoitusvilkun kalibrointimenettely ... 45-K-24
Varstasillan ilmanpoisto 45-K-24
Varstasillan ilmanpoiston kalibrointimenettely .. 45-K-24
Varstasillan suuntaus 45-K-25
Varstasillan suuntauksen kalibrointimenettely . 45-K-25
Leikkuupöydän jousituksen huoltotila 45-K-25
Leikkuupöydän jousituksen huoltotila | Toimenpide 45-K-26
Leikkuupöydän jousituksen huoltotila | Paineensäätö 45-K-26
Saranoidun mattoyksikön asento 45-K-27
Saranoidun mattoyksikön asennon kalibrointitoimenpide 45-K-27
Syvyydensäätöpyörän alue 45-K-27
Syvyydensäätöpyörän alueen kalibrointimenettely 45-K-27
Syvyydensäätöpyörän nopeus 45-K-28
Syvyydensäätöpyörän nopeuden kalibrointimenettely 45-K-28
Tuulilasin asento 45-K-28
Tuulilasin asennon kalibrointimenettely 45-K-29

Sivu

Combine Advisor™ -toiminne
Siirry Combine Advisor™ -toiminteeseen 45-L-1
Combine Advisor™ -etusivu 45-L-1
Lisäasetukset 45-L-3
Jyväjärjestelmän video 45-L-3
Historia 45-L-4
Suorituskyky 45-L-4
Aktiivinen 45-L-5
Suoritetut 45-L-6
Siirtymätiedot 45-L-7
Säädön tiedot 45-L-8
Linssin roskat 45-L-8
Automaatiotila 45-L-9
HarvestSmart™-asetukset 45-L-9
Nopeusrajoitus 45-L-10
Vasteaggressiivisuus 45-L-11
HarvestSmart™ | Automaatio 45-L-11
Moottorin tehotavoite 45-L-12
Active Terrain Adjustment™ -asetukset 45-L-14
Ylämäkiherkkyys 45-L-14
Alamäkiherkkyys 45-L-15
HarvestSmart™-tila 45-L-15
Active Terrain Adjustment™ -tila 45-L-16
Auto Maintain -tila 45-L-17
Optimoi suorituskyky 45-L-18
Siirtymän viritys, yläseula 45-L-19
Siirtymän viritys, seula 45-L-20
Tavoitetta ei voida ylläpitää 45-L-20
Siirtymän viritys, puhdistuspuhallin 45-L-21
Aseta suorituskykytavoite 45-L-22
Suorituskykyongelmat 45-L-22
Kohlintappiot 45-L-23
Seulastotappiot 45-L-23
Puimattomat tappiot 45-L-23
Rikkoutuneet jyvät 45-L-24
Kevyt vierasmateriaali 45-L-24
Raskas vierasmateriaali 45-L-24
Puimaton materiaali 45-L-24
Korsien laatuongelmat 45-L-24
Liikaa rajaisia 45-L-24
Ratkaisut 45-L-24
Ajonopeuden säätö 45-L-25
Puintikoneiston siiven säädöt 45-L-26
Ohjaamon ulkopuoliset säädöt 45-L-27
Auto Maintain -asetukset 45-L-28
Vasteaggressiivisuus 45-L-29
Jyvätappioiden herkkyys 45-L-29
Rikkoutuneiden jyvien herkkyys 45-L-29
Vierasmateriaalin herkkyys 45-L-30

Leikkuupuimurin yleiskatsaus
Leikkuupuimurin yleiskatsaus 45-M-1
Etukonsoli 45-M-2
Kulmapilarin näyttö 45-M-3
CommandARM™-konsoli 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-11
Istuimen hallintalaitteet 45-M-12
Virtalukko 45-M-12
Ohjauspyörän säätö 45-M-13

Sivu

Valojen käyttö 45-M-13
Suuntavilkkujen, äänimerkkilaitteen ja kauko-/lähivalojen käyttö 45-M-14
Tuulilasin pyyhkimen ja pesulaitteen käyttö 45-M-14
Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa) 45-M-15
Kuljettajan ComfortCommand™-istuin (perusistuin) 45-M-15
Kuljettajan ComfortCommand™-istuin (Premium-kangasistuin) 45-M-16
Kuljettajan ComfortCommand™-istuin (Ultimate-nahkaistuin) 45-M-18
Turvavyöt 45-M-20
Opastajan lisäistuin 45-M-20
Sadonkorjuun hallintalaitteet 45-M-20
HVAC (lämmitys, tuuletus tai ilmastointilaite) .. 45-M-22
Radio 45-M-23
Moottori ja voimansiirto 45-M-23
Valot 45-M-24
Konsoli ja näyttö 45-M-25
Syöttökuljettimen peruutuskoneisto 45-M-26
Mattonoukinpöydän puhdistus 45-M-26
Leikkuupöydän käyttöönotto 45-M-27
Erottelurummun käyttöönotto 45-M-27
Varstasillan välyksen säätö 45-M-28
Puintikelan nopeuden säätö 45-M-29
Puhdistuspuhaltimen nopeuden säätö 45-M-29
Yläseulan säätö 45-M-30
Seulan säätö 45-M-31
Haku 45-M-31
Painikkeilla ohjattava vaihde (jos varustuksessa) 45-M-32
ProDrive™ (jos varustuksessa) 45-M-32
Tieajon turvakatkaisin 45-M-32
Neliveto (jos varustuksessa) 45-M-33
Tasauspyörästön lukko (jos varustuksessa) ... 45-M-33
Seisontajarru 45-M-33
Pakokaasujärjestelmän korkean lämpötilan (HEST) merkkivalo 45-M-34
Polttonestemäärän osoitin 45-M-34
Urealiuosmäärän (DEF) osoitin 45-M-34
Pikapysäytyskatkaisin 45-M-34
Tyhjennyskierukan kääntökatkaisin 45-M-35
Tyhjennyskierukan käyttökatkaisin 45-M-35
AutoTrac™-jatkamispainike (jos varustuksessa) 45-M-36
Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskatkaisin 45-M-36
Laonnostokelan nosto/lasku- ja pituussuuntakatkaisin (jos varustuksessa) .. 45-M-36
Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävien maissipöydän peitelevyjen katkaisin (jos varustuksessa) 45-M-37
Leikkuupöydän aktivointipainikkeet 45-M-37
VisionTrak™ 45-M-38

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

Sivu

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
Syöttökuljettimen eteen/taakse kallistuvan rungon 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
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

Sivu

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

Erottelurumpu

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 65-9
Varstasillan tyypit (MaxThresh™ ja MaxRound™) 65-9
Erottelijan ritilän välikappaleet 65-10
Erottelualueen varstasillan tyypit 65-10
Varstasiltapeitelevyt (jos varustuksessa) 65-11
Hitsattujen erottelualueen heavy duty -varstasiltojen katkaisimet (jos varustuksessa) 65-11
Valettujen erottelualueen heavy duty -varstasiltojen katkaisimet (jos varustuksessa) 65-12
Erottelijan ritilän katkaisinten sijainti (jos varustuksessa) 65-12
Erottelukiskon putket (jos varustuksessa) 65-13
Varstasilta, aluevaihteiston murtopultit (Varstasillan vakiosäätö) 65-13
Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäätö)— Irrotus ja asennus 65-14
Varstasiltaosat (aktiivinen varstasillan eristys) - irrotus ja asennus 65-17
Varstasillan suuntaus (Varstasillan vakiosäätö) 65-23
Varstasillan suuntaus (aktiivinen varstasillan eristys) 65-25
Erottelijan yläkannen siivekkeet (jos varusteena) 65-29
Puintikelan elementit ja murskainsormet (TriStream-roottori) - Poisto ja asennus 65-30
Puintielementin ja erottelurummun piikkien sijainti (TriStream™-roottorin vakiokokoonpano) (S760 ja S770) (vain Australia ja Uusi-Seelanti) 65-31
Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen konfigurointi) 65-32
Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, tiheästi pakattu konfigurointi) 65-33
Puintikelan elementit ja murskainsormet (Variable Stream -roottori) - Poisto ja asennus 65-34
Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi) 65-36
Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) 65-37
Posi-Torq™-erottelija—alennettu nopeusalue 65-37
Erottelijan käyttävän hihnapyörän välys — Säätö 65-38
Erottelijan muuttuvanopeuksinen käyttöhihna — vaihto 65-39
Syöttökierukan alustan jakajat 65-39
Olkikelan hihna—Säätö 65-40
Olkikelan hihna—Vaihto 65-40
Olkikelan kulutuslistat — vaihto (tyypin 5 ja 10 siivet) 65-43
Olkikelan vakiokulutuslistat — vaihto (tyypin 8 siivet) 65-44
Sitkaiden kasvien olkikelan kulutuslista - vaihto 65-45
Ylivientikelan hihna (jos varustuksessa)— Säätö 65-45
Ylivientikelan hihna (jos varustuksessa— Vaihto 65-46
Ylivientikela (jos varustuksessa) – Siivekkeiden vaihto 65-46
Käyttöakselin oikea etuhihna—Säätö 65-47
Käyttöakselin oikea etuhihna—Vaihto 65-47
Käyttöakselin oikea takahihna—Säätö 65-47
Käyttöakselin oikea takahihna—Vaihto 65-48
Seulaston ilmakourut ja huoltoluukku 65-48
Seulaston kierukan hammaspyörät — manuaalinen puhdistusluukku (jos varustuksessa) 65-48
Seulaston putken hammaspyörät — manuaalinen puhdistusluukku (jos varusteena) 65-49
Seulasto, puhallin ja syöttökierukan hihna— Säätö 65-49
Seulasto, puhallin ja syöttökierukan hihna— Vaihto 65-50

Sivu

Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (ilman Active Terrain Adjustment™ -järjestelmää) — Säätö 65-50
Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (Active Terrain Adjustment™)—Säätö 65-51
Puhdistuspuhaltimen hihna (ilman Active Terrain Adjustment™ -järjestelmää) — Vaihto 65-51
Puhdistuspuhaltimen hihna (Active Terrain Adjustment™) — Vaihto 65-51
Säädettävä etuyläseula (jos varusteena) 65-52
Kiintä etuyläseula 65-52
Yläseula ja seula – Mittaus 65-52
Yleismallin yläseula 30 mm (1-3/16 in) 65-53
Syvään hammastettu yläseula 41 mm (1-5/8 in) 65-53
Premium-mallin maissin yläseula 41 mm (1-5/8 in) 65-54
Litteähampainen kampayläseula 30 mm (1–3/16 in) 65-54
Yleismallin seula 30 mm (1-3/16 in) 65-54
Syvään hammastettu seula 30 mm (1-3/16 in) 65-55
Yläseulan/alaseulan säätökytkin 65-55
Yläseulan perän kaksialuesäätö — Säätö 65-55
Yläseulan/seulan elementit—Irrotus ja asennus 65-56
Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet 65-58
Ylä- ja alaseulan moottori — manuaalinen säätö 65-58
Viljaelevaattorin hihna—Säätö 65-59
Viljaelevaattorin hihna—Vaihto 65-59
Viljaelevaattorin kuljetinketju — säätäminen 65-60
Jyväelevaattorin kulutuslevyjen ja luukun puhdistus (jos varustuksessa) 65-61
VisionTrak™-toimintatarkastukset 65-61
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) 65-65
Rajaisjärjestelmän käyttöketju—Säätö (tyyppi B) 65-66
Rajaisjärjestelmän käyttöketju—Vaihto (tyyppi B) 65-66
Rajaisjärjestelmän kulutuslistat ja puintilistat — irrotus ja asennus (tyyppi B) 65-67
Rajaisjärjestelmän kulutusliuskat ja varstat—Säätö (tyyppi B) 65-68
Rajaisjärjestelmän palautusvarstasilta — säätö (tyyppi B) 65-69
Rajaisjärjestelmän elevaattoriputken puhdistusluukku (tyyppi B) 65-70
Kireysmitan pituudet ja sijainnit 65-71
Käyttöhihnat—Vasen puoli 65-72
Käyttöhihnat—Oikea puoli (tyyppi A) 65-73
Käyttöhihnat—Oikea puoli (tyyppi B) 65-74
Syöttökiihdytin - irtikytkentä 65-74
Erottelija — irtikytkentä 65-75
Olkikela - irrottaminen 65-75

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
Olkipuskuri – Säätö 70-2
Viljan jakolevy siivet — säätäminen 70-3
Yleistä tietoa karhotuksesta (Premium Residue) 70-4
Karhon kavenninohjaimet 70-4
Takalauta—Säätö (Deluxe Residue) 70-4
Takalaudan siivet (manuaalinen säätö)—Säätö (Deluxe Residue) 70-5
Takalaudan siivet (sähkömoottori)—Säätö (Deluxe Residue) 70-5
Takalaudan siivet (manuaalinen säätö)—Tehdasasetukset (Deluxe Residue) 70-6
Takalaudan siivet (sähköinen säätö)—Tehdasasetukset (Deluxe Residue) 70-7
PowerCast™ -takalauta — säätäminen (lisävaruste) 70-8
PowerCast™ -takalaudan terä — (lisävaruste) 70-8
PowerCast™ -takalauta (lisävaruste), takalevyt 70-9
Viljan jakolevy 70-9
Ilmakourut 70-10
Ylivientikelan pohja (jos varustuksessa) — irrotus (Premium Residue) 70-10
Olkisilppurin ohjaustanko (lisävaruste) 70-11
Silppurin vastateräpenkki (ei sähkösylinteriä) — Säätö 70-11
Silppurin vastateräpenkki (sähkösylinteri) — Irrotus (jos varustuksessa) 70-12
Silppurin vastateräpenkki (sähkösylinteri) — Asennus (jos varustuksessa) 70-13
Silppurin vastaterät (ei sähkösylinteriä) — Vaihto 70-14
Silppurin vastaterät (sähkösylinteri) — Vaihto 70-15
Silppurin huoltoluukku 70-16
Hienoksi leikkaavan olkisilppurin terät — vaihtaminen ja asetukset 70-17
Erittäin hienoksi leikkaavat olkisilppurin terät — vaihtaminen ja asetukset 70-18
Keskikatkaisuterä — vaihtaminen (Advanced PowerCast™ -takalauta) 70-19
Olkisilppurin terät — keskittäminen 70-20
Silppurin säätökatkaisin 70-21
Olkisilppurin ajonopeudet — vaihto 70-21
Takalaudan siivet—Säätö (Intermediate/Premium Residue) 70-22
Takalaudan siivet (sähkömoottori)—Säätö (Intermediate/Premium Residue) 70-22
Takalaudan siivet (sähköinen säätö)—Tehdasasetukset (Intermediate/Premium Residue) 70-23
Advanced PowerCast -ruumentenlevittimen levyt — vaihtaminen 70-24
Ruumentenlevitin (yleiset tiedot) 70-25

Sivu

Ruumentenlevitin — karhoasento 70-25
Ruumentenlevitin — laskeminen 70-26
Ruumentenlevittimen levyt (yksi nopeus) — vaihtaminen 70-27
Ruumentenlevittimen levyt (kaksi nopeutta) — vaihtaminen 70-28
Leveälle levittävä ruumentenlevitin (lisävaruste) 70-29
Olkisilppurin käyttöhihnan kireys — säätäminen 70-29
Silppurin hihna—Vaihto 70-30
Olkisilppurin väliakselin hihna — säätäminen 70-32
Silppurin väliakselin hihna — vaihtaminen (tyyppi A) 70-33
Silppurin väliakselin hihna — vaihtaminen (tyyppi B) 70-36

Viljasäiliö ja tyhjennysjärjestelmä
Jyväsäiliön ja moottorin tikkaat 75-1
Viljasäiliön 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
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

Sivu

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) 80-10
Turvallisuus halogeenilamppujen huollossa 80-11
Halogeenipolttimolliset ohjaamon ajovalot – Vaihto 80-11
Halogeenipolttimolliset ohjaamon ajovalot – Säätö 80-12
Halogeenipolttimolliset ohjaamon ajovalot (kauko- ja lähivalot) – Vaihto 80-12
Halogeenipolttimolliset ohjaamon ajovalot (kauko- ja lähivalot) – Säätö 80-13
Ohjaamon ajovalot, valodiodi (LED) (kauko- ja lähivalot) (jos varustuksessa) – Vaihto 80-13
Ohjaamon ajovalot, valodiodi (LED) (kauko- ja lähivalot) (jos varustuksessa) – Säätö 80-13
Halogeenipolttimolliset kojelautavalot (jos varustuksessa) – Vaihto 80-14
Valodiodiset (LED) kojelaudan valot (jos varustuksessa) — Vaihto 80-14
Alempien ajovalojen polttimo (jos varustuksessa) – Vaihto 80-14
Alemmat ajovalot (jos varustuksessa) – Säätö 80-15
Valodiodivalot (LED) (lisävaruste) – Vaihto 80-15
Valodiodi (LED) -valot (lisävaruste) — Säätö 80-16
Vilkkumajakan vaihto (tyyppi A) 80-17
Huomiovilkun vaihto (tyyppi B) 80-18
Halogeenipolttimoiset työvalot (jos varustuksessa) — Vaihto 80-18
Valodiodiset (LED) työvalot (jos varustuksessa) — Vaihto 80-19
Halogeenipolttimoiset sivuvalot ja seulaston työvalot (jos varustuksessa) — Vaihto 80-19
Valodiodiset (LED) sivuvalot ja seulaston valot (jos varustuksessa) — Vaihto 80-20
Hätävilkut/äärivalot, äärivalot/jarruvalot ja takana olevat hätävilkut — Vaihto 80-20
Ohjaamon sisävalo — vaihto 80-21
Kartanlukuvalo — vaihto 80-21

Voimansiirto 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
Eturenkaiden paine (HillMaster) 85-7
Takarenkaiden paine (S760 ja S770) 85-8

Sivu

Takarengaspaine (S780, S785 ja S790) 85-9
Takarenkaiden paine (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
Tunkin nostokohtien sijaintitarra 85-12
Tunkin nostokohtien sijainnit 85-13
Irrota etupyörät 85-14
Etupyörien asennus 85-18
Takapyörien pulttien kiristys 85-22
Nesteen käyttö renkaissa 85-22
Lisäpainoja koskevat vaatimukset 85-24
Lisäpainoja koskevat vaatimukset (Hillmaster) 85-25

Kuljetus
Kuljetus maantiellä leikkuupöytä asennettuna 90-1
Syöttökuljettimen tieajosuojus (vain Saksa) 90-1
Syöttökuljettimen lisäpainon kiinnitys ja irrotus (jos varustuksessa) 90-1
Moottorin ilmanottoaukon pidike (kuljetusasento) (jos varustuksessa) 90-1
Koneen ajo yleisellä tiellä 90-1
Koneen kuljetus perävaunussa 90-5
Koneen sitomiskohtien sijaintien siirtokuva 90-11
Koneen kiinnityskohdat 90-11
Tunkin nostokohtien sijainnit 90-12
Kuljetus yleisellä tiellä 90-12
Koneen hinaaminen (koneet joissa mekaaninen vaihteisto) 90-12
Manuaalinen perävaunun vetolaite — kiinnittäminen (vakiomalli) 90-13
Puoliautomaattinen perävaunun vetolaite — kiinnittäminen (lisävaruste) 90-13
Vetokoukku edessä 90-14
Vetokoukku takana 90-14

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 ja ohra 100-1
Rapsi ja kahviherneet 100-2
Maissi (kuiva) ja maissi (kostea) 100-3
Maissintähkäsekoitus ja ruokaherneet 100-4
Kuitupellava ja ruohonsiemen 100-5
Rypälepapu ja linssit 100-6
Lupiini ja hirssi 100-7
Sinappi ja valkoiset pavut 100-8
Kaura ja herne 100-9
Popcorn-maissi ja rapsinsiemen (kuiva) 100-10
Rapsinsiemen (vihreä) ja riisi 100-11
Ruis ja saflori 100-12
Durra (kafferihirssi) ja soijapavut 100-13

Sivu

Auringonkukka ja ruisvehnä 100-14
Vehnä (vaikea) ja vehnä (tavallinen) 100-15
Lisähuomautusten kuvaussivu 100-15
Varstasillan suositukset 100-16
Virran sammutustoimenpide 100-17
Tuotannollinen kosteus- ja tiheystaulukko 100-18
Vakiopainotaulukko 100-18

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

John Deere -telat (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
Telakoneiden 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
Pyörävälitysten öljyn tarkastus 110-10
Öljyn tarkastus 110-11
Pyörävälitysten öljyn vaihto 110-11
Öljynvaihto 110-12
Tekniset tiedot 110-13
Tela-moduulin mitat 110-13
Puimurin mitat 110-14
Päämitat 110-15
EY-Valmistajan vakuutus osittain kootulle koneelle 110-16
Ison-Britannian valmistajan vakuutus osittain kootulle koneelle 110-17
Telan tunnistekilvet 110-18
Tunnistuskilven sijainti 110-18

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

Sivu

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) 120-8

Polttonesteet 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 – 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 (moottorit, joissa on märät sylinteriputket) 125-9
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 125-11
John Deere Break-In Plus -moottoriöljy — Interim Tier 4, Final Tier 4, vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V 125-12
Dieselmoottoriöljy — Luokituksen Tier 2 ja vaiheen II mukaiset moottorit 125-13
Dieselmoottoriöljy – Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV ja Stage 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
Oilscan ja CoolScan 125-15

Sivu

ProDrive-vaihteisto, moninopeuksisen CommandTouch-syöttökuljettimen käyttö, hydrostaattinen vetojärjestelmä, päähydrauliikkajärjestelmä ja päämoottorin vaihdelaatikon öljyt 125-16
Vaihteisto (mekaaninen vaihteenvaihto ja painikevalintainen vaihteenvaihto), pyörävälitykset, täyttökierukka, 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
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
Rajaisjärjestelmän ActiveVision-kamera (jos varustuksessa) 130-A-7
Viljaelevaattorin ActiveVision-kamera (jos varustuksessa) 130-A-7

Sivu

Keskitetty voitelurasvasäiliö (jos varustuksessa) (HillMaster™-koneet) 130-A-8
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
Kosteustunnistin (jos varustuksessa) 130-B-6
Kosteustunnistimen ohituskierukka (tarvittaessa) 130-B-7
Rajaiselevaattorin ylikuormakytkin (normaalit viljelyolosuhteet) (S780-, S785- ja S790-koneet) 130-B-7
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

Sivu

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
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 käyttötunnin välein (jatkuu) 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

Sivu

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
Huoltovälitaulukko—400 käyttötunnin välein (jatkuu) 130-G-14
Turvavyöt 130-G-14
ProDrive™ / päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet) 130-G-15
Syöttökuljettimen ylikuormakytkin 130-G-15
Leikkuupöydän sähkömagneettisen kytkimen mutteri (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin) 130-G-15
Moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttövaihteen kotelo (koneet S770, S780, S785 ja S790) 130-G-15
Täyttökierukan hammaspyörästön öljy 130-G-16
Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4 / vaihe V) 130-G-16
Polttoainesäiliön huohotin 130-G-16
Ilmasuodatinelementit 130-G-16
Kosteustunnistin (jos varustuksessa) 130-G-17
Kosteustunnistimen ohituskierukka (tarvittaessa) 130-G-17
ActiveVision-kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa) 130-G-17

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
Huoltovälitaulukko—1000 käyttötunnin välein (jatkuu) 130-I-3
Vaihda jarruneste (koneet S760 ja S770) 130-I-3

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
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
Huoltovälitaulukko—2000 käyttötunnin välein (jatkuu) 130-J-4
Moottorin kampiakselin värinänvaimentimen tarkastus (Tier 4 Final / Stage V) 130-J-5

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
Kampiakselin värinänvaimentimen vaihto (Tier 2 / Stage II) 130-M-1

Huolto – 6000 tunnin 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
Kosteustunnistin (jos varustuksessa) 130-O-2
Kosteustunnistimen ohituskierukka (tarvittaessa) 130-O-3
Viljaelevaattorin ActiveVision-kamera (jos varustuksessa) 130-O-3
Rajaisjärjestelmän ActiveVision-kamera (jos varustuksessa) 130-O-3
ActiveVision-kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa) 130-O-4
Palosammuttimen pidikenauhat (jos varusteena) 130-O-5

Sivu

Ikkunoiden, peilien ja valojen puhdistus 130-O-5

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

Sivu

Pyörivän sihdin hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II) 130-Q-4
Moottorin hihna – Reititys (Tier 4 Final / Stage V) 130-Q-5
Ilmastointilaitteen kompressorin / laturin hihna – Vaihto (Tier 4 Final / Stage 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 litran 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 (Tier 4 Final / Stage 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
Paineilmakompressorin hihna (jos kuuluu varustukseen) – Vaihto (Tier 4 Final / Stage 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

Sivu

Combine Advisor™ 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
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
UK:n vaatimustenmukaisuusvakuutus 145-18
Euraasian unioni 145-19
Koneen suunniteltu käyttöikä 145-19
Fluorattu kasvihuonekaasu 145-19
Hiilidioksidipäästöt (CO_2) 145-19
Päiväyskoodin tunnistus 145-20
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus 145-21
Ison-Britannian vaatimustenmukaisuusvakuutus 145-22
Euraasian unioni – EAC 145-23
JOHN DEERE -KUVANKÄSITTELYMODUULIN OHJELMISTON LISENSSISOPIMUS 145-24
Kuvankäsittelymoduulin Kolmannen osapuolen ohjelmistoilmoitukset ja -lisenssit 145-27
Tuumamittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet 145-28
Metrimittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet 145-29

Koneen tunnistenumerot
Koneen sarjanumeron tulkitseminen 150-1
Tunnistenumerot 150-1
Koneen tunnistekilpi 150-2
Koneen tunnistuskilven sijainti 150-2
Euraasian unionin vaatimustenmukaisuusmerkin sijainti 150-2
Moottorin sarjanumeron tulkitseminen 150-3
Moottorin sarjanumero (Tier 2 / vaihe II) 150-3
Moottorin sarjanumero (Tier 4 Final / vaihe V) ... 150-4
Ohjaamon sarjanumero 150-4
Hydrostaattisen vedon pumppu 150-4
Hydrostaattisen vedon moottori 150-4
Kaksivaihteinen nelivetomoottori 150-5
Moottorin hammaspyöräkotelo 150-5
Roottorin voimansiirtolaatikko 150-5
Vaihteisto 150-5
Syöttökuljettimen suunnanvaihtovipu 150-5
Moninopeuksisen syöttökuljettimen vaihteistokotelo (jos varustuksessa) 150-6
Olkisilppuri (jos varusteena) 150-6

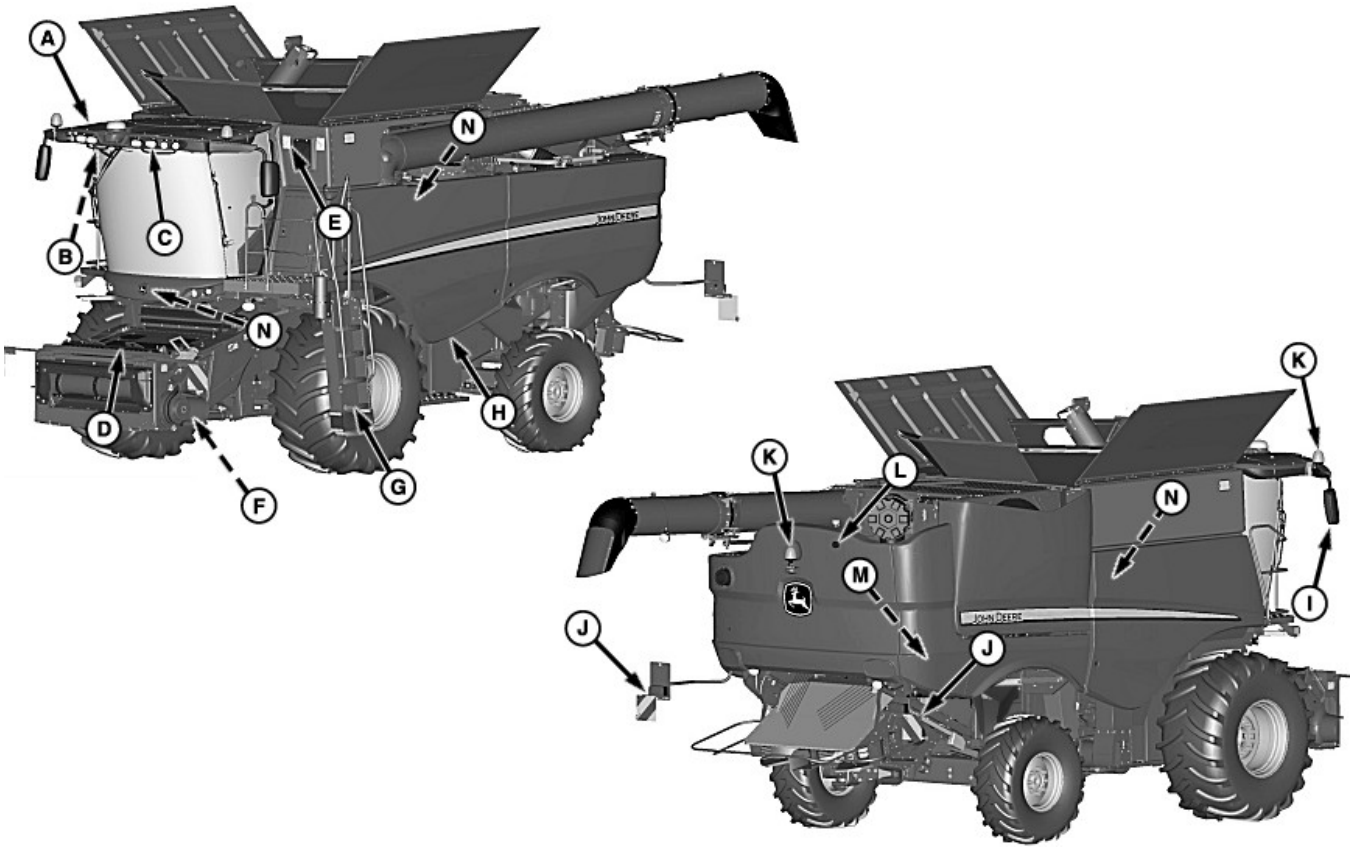
Sivu

Takalaudan siipi (Deluxe, Intermediate ja Premium Residue) 150-6
Advanced PowerCast™ -takalauta (Intermediate ja Premium Residue) 150-6
PowerCast-takalauta (Deluxe Residue) 150-6
Ruumentenlevitin (Deluxe residue) 150-7
Säilytä omistustodistus 150-7
Laitteiden turvallinen säilytys 150-7

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-22-03OCT22

Varoitusten luokittelu



TS187—22—30SEP88

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

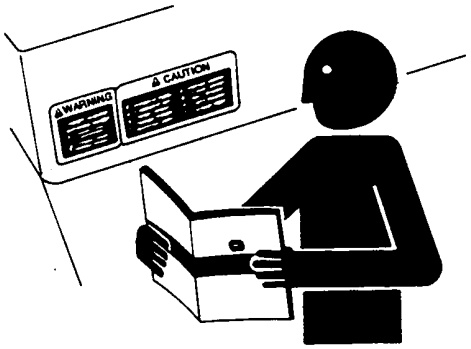
VAROITUS; sana VAROITUS viittaa vaaralliseen tilanteeseen, jonka välttämättä jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

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.

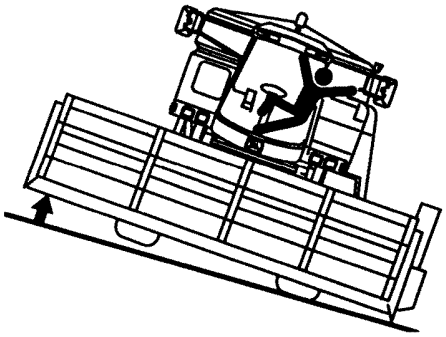
Opettele käyttämään konetta ja sen hallintalaitteita oikein. Älä anna kenenkään käyttää järjestelmää ilman riittävää opastusta.

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-22-01AUG22

Koneen ajo



ZX002461

ZX002461—UN—16JUN95

Käytä konetta vain, kun kaikki suojukset ovat paikoillaan ja kunnolla kiinnitettyinä. Käytä konetta ovi ja ikkuna (jos varustuksessa) suljettuna.

Ennen siirtymistä on aina tarkistettava koneen läheisyys

(esimerkiksi lapsien varalta). Varmista hyvä näkyvyys. Käytä äänimerkkiä varoitukseksi välittömästi ennen liikkeelle lähtöä.

Sovita ajonopeus aina olosuhteisiin. Vältä jyrkkiä käänteitä ajaessasi ylä- tai alamäkeen tai rinteen läpi. Ole erityisen varovainen, kun käännyt rinteessä täyden viljasäiliön kanssa.

Noudata leikkuupöydän käyttöohjetta, 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 sen 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 puimurin kaatumisen, erityisesti rinteissä.

OUO6075,0004F12-22-17SEP20

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

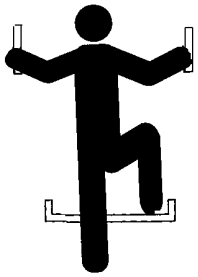
Ennen työskentelyn aloittamista tulee aina tarkastaa sekä koneen turvallisuus tieliikenteessä että koneen yleinen käyttöturvallisuus.

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.

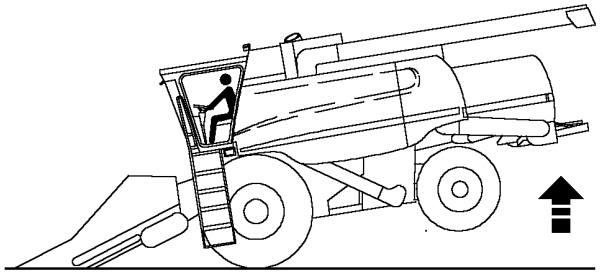
Matkustajat ovat alttiita onnettomuuksille, kuten koneen päältä putoamiseen. Matkustajat haittaavat myös kuljettajan näkyväisyyttä, mikä vähentää huomattavasti käyttöturvallisuutta.

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

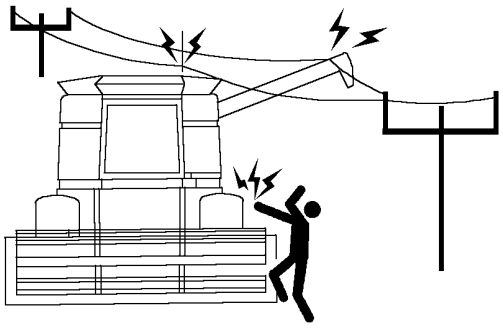
Noudata paikallisia ja kansallisia lakeja ja määräyksiä kuljettaessasi puimuria yleisillä teillä.

Saksassa tiekuljetus vaatii tiekuljetusluvan saamista paikalliselta TUEV:ltä.

Hae lupaa jälleenmyyjältäsi tai valmistustehtaasta.

OUO6075,0004672-22-16MAR17

Voimansiirtojohtojen välttäminen



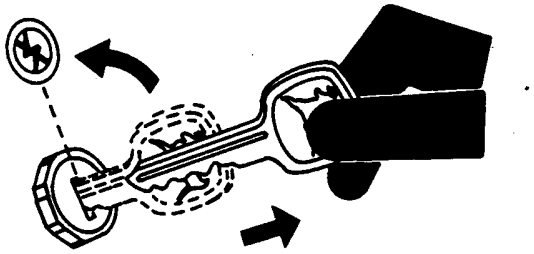
H52022—UN—14APR99

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.

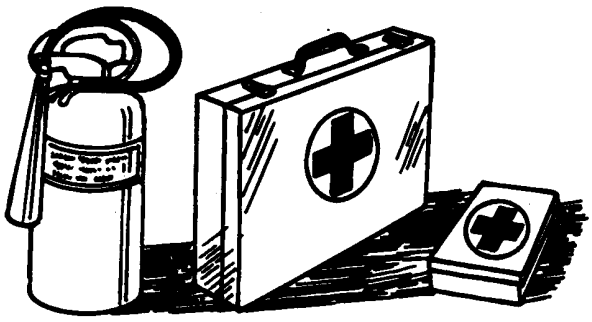
Käytä syttyvien nesteiden kuljetukseen vain tähän tarkoitukseen hyväksyttyjä säiliöitä.

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:

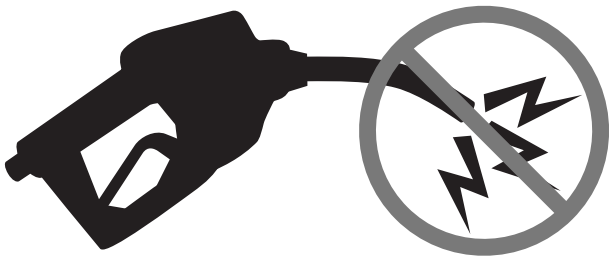
1. Vedä sokka ulos. Pidä sammuttimesta kiinni niin, että suutin osoittaa poispäin itsestäsi ja poista varmistin.
2. Tähtää alas. Suuntaa suutin liekkien juureen.
3. Laukaise sammutin painamalla kahvaa hitaasti ja tasaisesti.
4. Liikuta suutinta sivusuunnassa puolelta toiselle.

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.

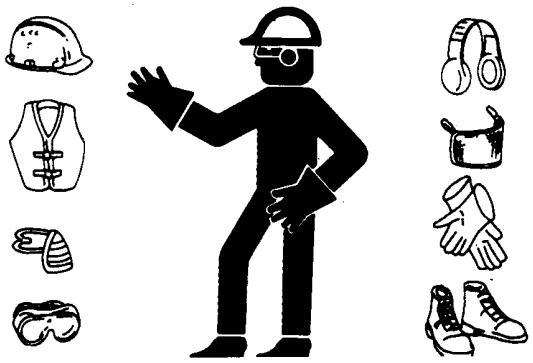
Jalostamolla polttonesteeseen on saatettu lisätä staattista varausta vähentävää lisäainetta. Monet seikat voivat kuitenkin ajan kuluessa vähentää lisäaineen tehoa.

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



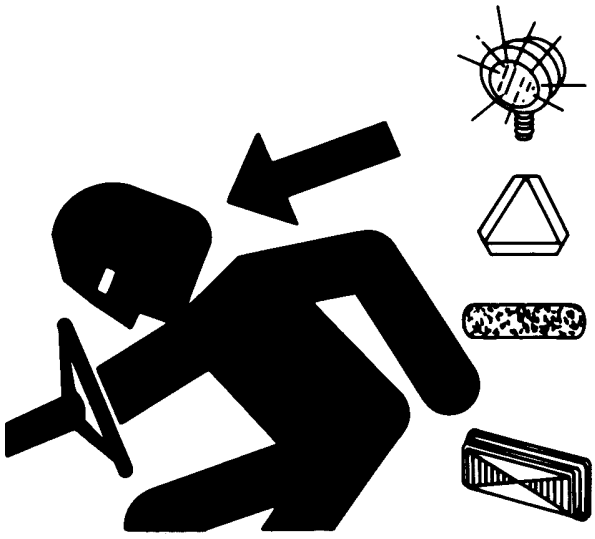
TS254—UN—23AUG88

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

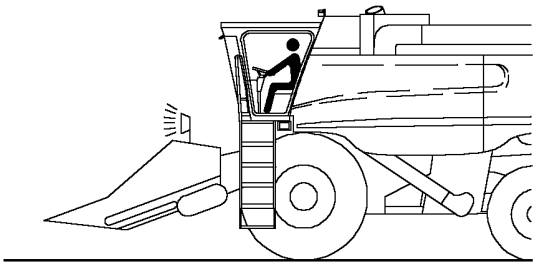


H124189—UN—11MAY18

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

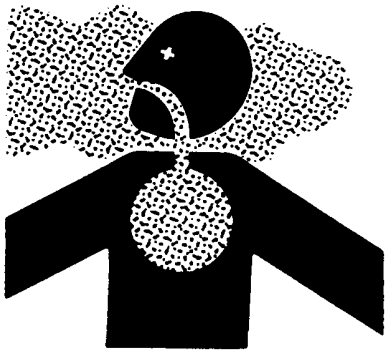
TÄRKEÄÄ: Älä käytä moottorin käynnistämiseen kaarihitsauslaitteita. Näiden virrat ja jännitteet ovat liian suuria ja voivat aiheuttaa pysyviä vaurioita.

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

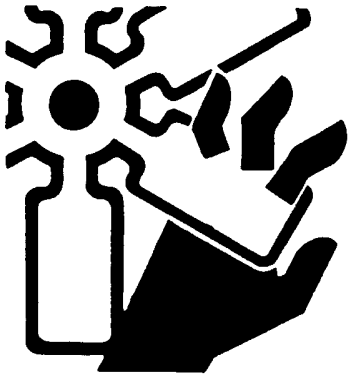
Takertuminen pyörivään akseliin voi aiheuttaa vakavan tapaturman tai jopa kuoleman.

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

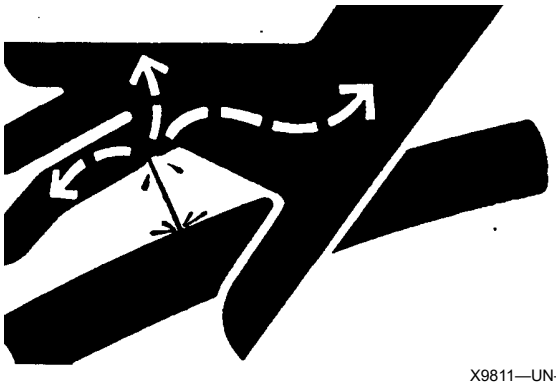
Tuulettimien, hihnojen ja hihnapyörien pyöriminen voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.

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

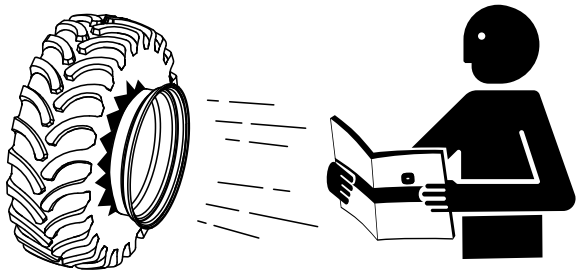
Korkeapaineinen nestesuihku saattaa tunkeutua ihon läpi ja aiheuttaa vakavan ihovaurion. Älä päästä nestettä suihkuamaan käsille tai muualle kehoon.

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.

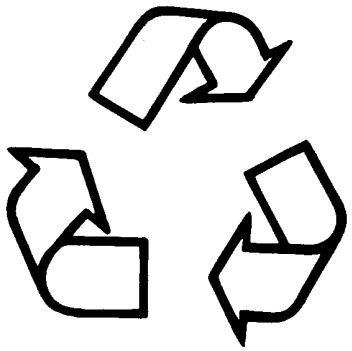
Käytä renkaiden täyttöön kiinnitettävää täyttösuutinta ja riittävän pitkää jatkoletkua, jolloin pystyt oleskelemaan renkaan sivulla. Renkaan edessä tai päällä EI saa oleskella. Käytä suojahäkkiä, mikäli sellainen on saatavissa.

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

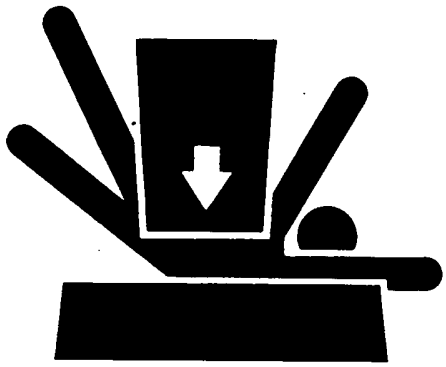


TS227—UN—15APR13

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



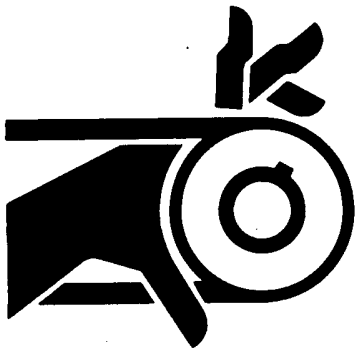
TS219—UN—23AUG88

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



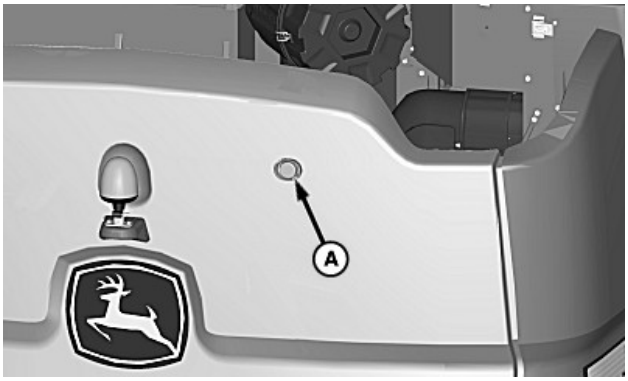
PC10857XW—UN—15APR13

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

Peruutussummeri



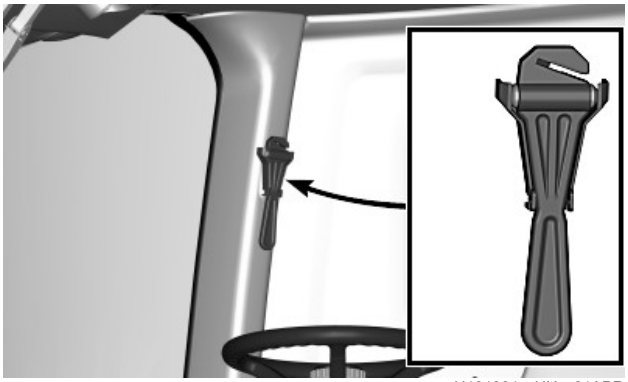
H97997—UN—15SEP10

A—Peruutussummeri

Jos monitoimivipua siirretään taaksepäin, kun moottori on käynnissä, peruutussummeri (A) lähettää äänisignaalin, joka varoittaa muita koneen lähellä olevia siitä, että kuljettaja peruuttaa.

OUO6075,0004FAE-22-15JAN21

Varapoistumistie



H121321—UN—21APR17

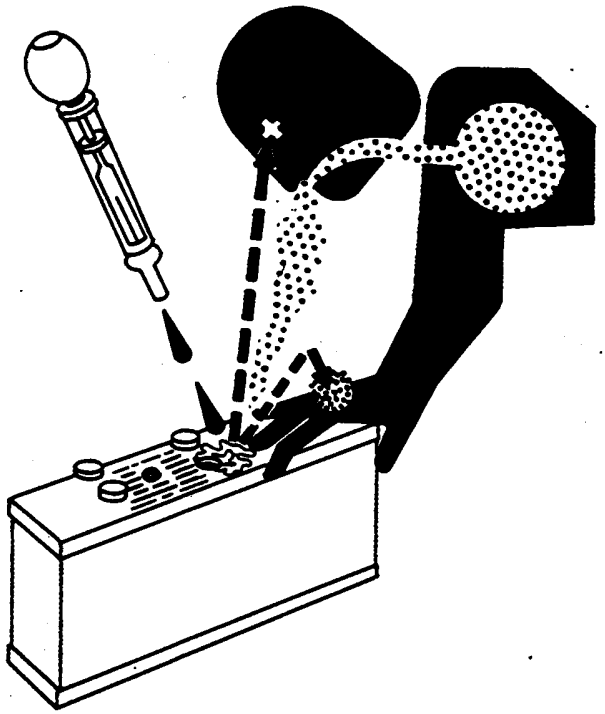
Turvavyö voidaan katkaista ja ikkunalasi rikkoa vasaralla, jotta ohjaamosta päästään ulos hätätilanteessa.

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.

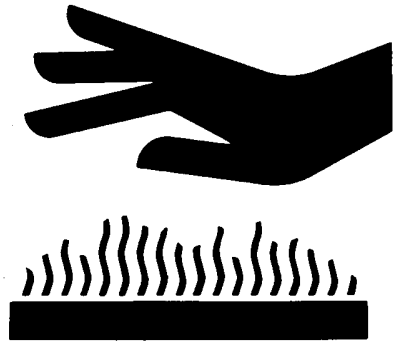
VAROITUS: Akun navat, kaapelikengät ja niihin liittyvät osat sisältävät lyijyä ja lyijy-yhdisteitä. Kalifornian osavaltio on todennut näiden kemikaalien aiheuttavan syöpää ja heikentävän lisääntymiskykyä. **Pese kädet käsittelyn jälkeen.**

DX,WW,BATTERIES-22-02DEC10

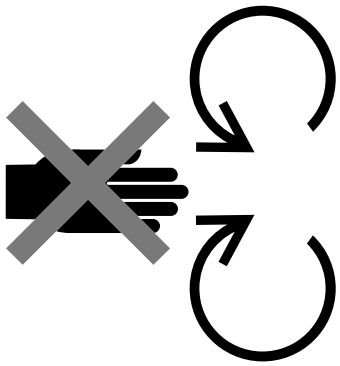
Pakokaasusuodattimen turvallinen puhdistus



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.

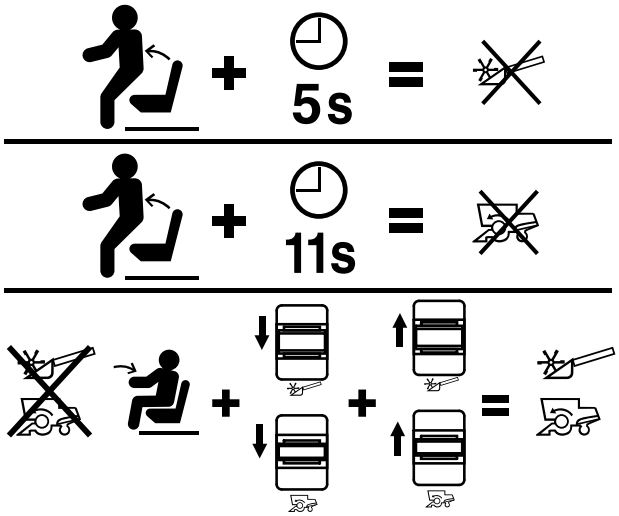
Pakoputkiston osat ja höyryt kuumenevat voimakkaasti käytön aikana. Pakokaasut ja pakoputkiston osat kuumenevat lämpötiloihin, jotka riittävät aiheuttamaan palovammoja sekä sytyttämään tai sulattamaan yleisesti käytettyjä materiaaleja.

DX,EXHAUST-22-20AUG09

Kuljettajan läsnäolon tunnistusjärjestelmä ja vaihtuva hälytysjärjestelmä

Kuljettajan läsnäolon tunnistusjärjestelmä osoittaa kuljettajan läsnäolon. Kun kuljettaja on poissa istuimelta, järjestelmä estää seuraavien järjestelmien kytkennän:

- Erottelurumpu
- Leikkuupöytä
- Tyhjennyskierukka
- AutoTrac™



H125008—UN—25SEP18

Jos kuljettaja poistuu yli 5 sekunniksi istuimelta, kun leikkuupöytä ja/tai erottelurumpu on kytketty, leikkuupöytä ja tyhjennyskierukka kytkeytyvät automaattisesti pois päältä. 11 sekunnin kuluttua erottelurumpu ja käyttövoima (vain ProDrive™ ja ProDrive™ XL) kytkeytyvät pois päältä. Jos kuljettaja ei palaa istuimelleen, puintitoiminnot kytketyvät pois käytöstä. Valot vilkkuvat ja kuuluu hälytys, kunnes puintitoiminnot ovat pysähtyneet. Moottori jatkaa käymistä.

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

OUO6075,00050B3-22-14MAY21

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

Turvamerkit

Kuvalliset varoitusmerkit

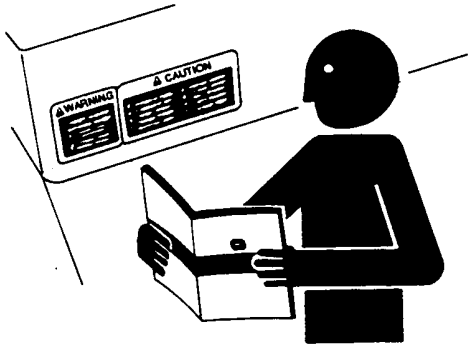


TS231—22—07OCT88

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



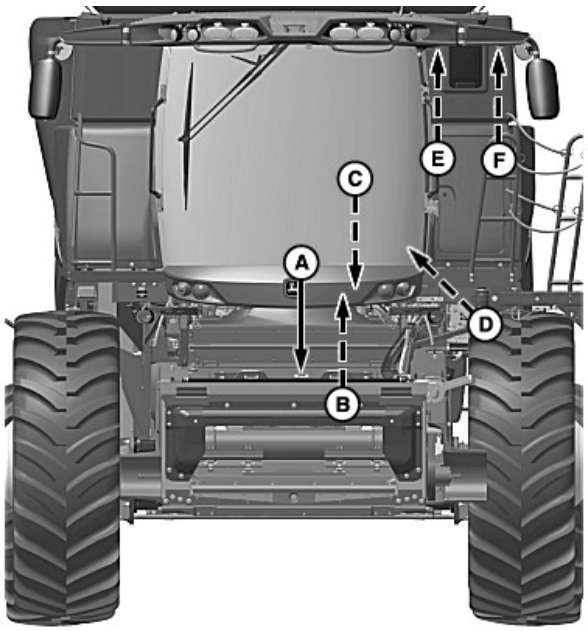
TS201—UN—15APR13

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

Etupuolella olevat siirtokuvat



H133907—UN—31MAR21

Siirtokuva A (syöttökuljettimen tarkastusluukut)



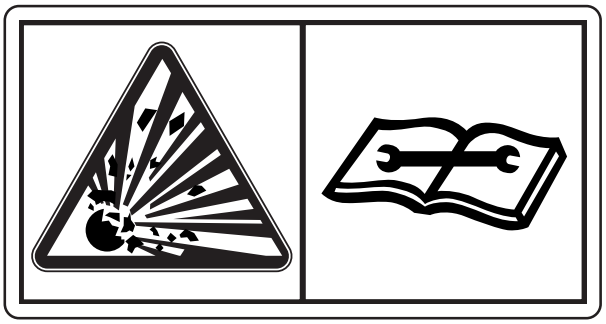
SSHXE137549XE—UN—22JAN20

Siirtokuva A

HUOMAA: Siirtokuva on tarkastusluukkujen välissä.

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

Siirtokuva B (Paineakku)



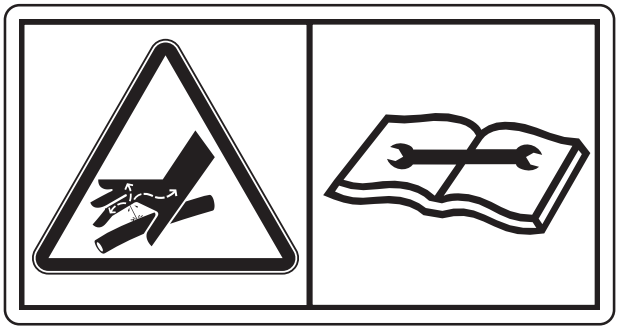
SSHXE147362XE—UN—21JAN20

Siirtokuva B

HUOMAA: Siirtokuva on sijoitettu ohjaamon kannattimen paineakkuun ja se on ainoastaan ProDrive™-vaihteistoilla varustetuissa koneissa.

Vältä koneen liikkumisen ja paineistetun nesteen aiheuttamat vammat. Kysy jälleenmyyjältä ohjeet paineen purkamiseksi ennen järjestelmän huoltoa.

Siirtokuva C (Vaihteistoöljy ja painekaasu)



SSHXE147014XE—UN—21JAN20

Siirtokuva C

HUOMAA: Siirtokuva on sijoitettu ohjaamon kannattimeen ja se on ainoastaan ProDrive™-vaihteistoilla varustetuissa koneissa.

Vältä vaihteistoöljyn 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 poista virta-avain.

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

Siirtokuva (Seisontajarru)



SSHXE122761XE—UN—23JAN20

Siirtokuva D

1. Lukitse jarrut yhteen tieajoa varten.
2. Kytke seisontajarru ennen ohjaamosta nousua.
3. Kytke seisontajarru pois käytöstä ennen koneen siirtämistä.

Siirtokuva E (Varo alhaalla roikkuvia sähkölinjoja)



SSHXE160769XE—UN—23JAN20

Siirtokuva E

Vältä sähköiskusta johtuvat vakavat vammat ja kuolemanvaara. Älä koske sähköjohtoihin. Laske viljasäiliön kannet, kun työskentelet lähellä alhaalla roikkuvia sähkölinjoja.

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

Siirtokuva F (viljasäiliö)



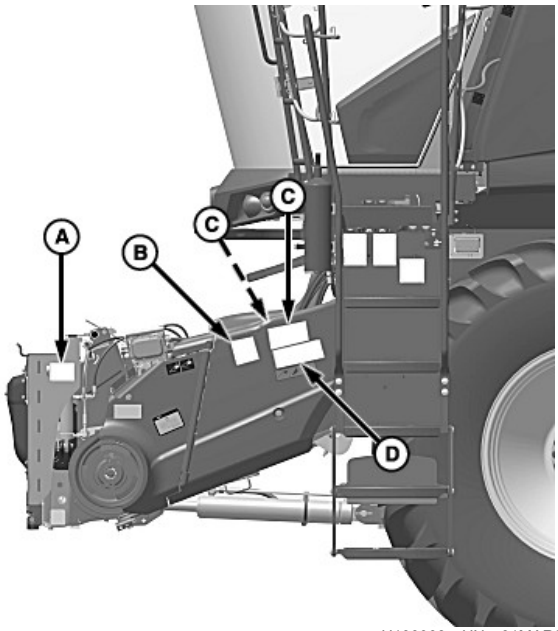
SSL64995XE—UN—22JAN20

Siirtokuva F

Vältä putoamisesta aiheutuva vakava loukkaantumisvaara. Älä mene viljasäiliöön tältä alueelta.

OUO6075,00050A3-22-12APR21

Syöttökuljettimen vasemmalla olevat siirtokuvat



H133908—UN—31MAR21

Siirtokuva A (Syöttökuljettimen kallistuva runko)



SSH154128XE—UN—22JAN20

Siirtokuva A

Leikkuupöytä voi kallistua. Vältä ruhjevammat. Pysy pois tieltä, kun moottori käy.

Siirtokuva B (Syöttökuljettimen suojus)



SSZ60326XE—UN—22JAN20

Siirtokuva B

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

Siirtokuva C (Syöttökuljettimen turvapysäytys)



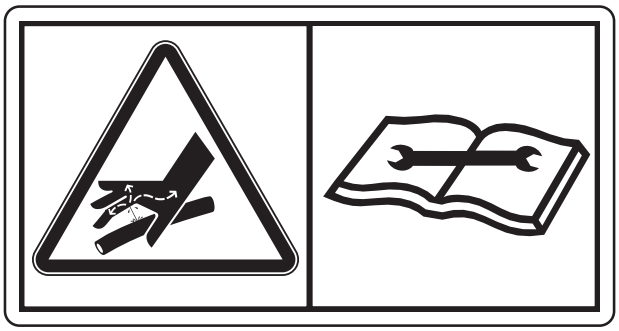
SSHXE123797—UN—06APR21

Siirtokuva C

HUOMAA: Siirtokuva on suojusten sisä- ja ulkopuolella.

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

Siirtokuva D (vaihteistoöljy ja painekaasu)



SSHXE147014XE—UN—21JAN20

Siirtokuva D

Vältä vaihteistoöljyn ja painekaasun aiheuttamat vakavat vammat.

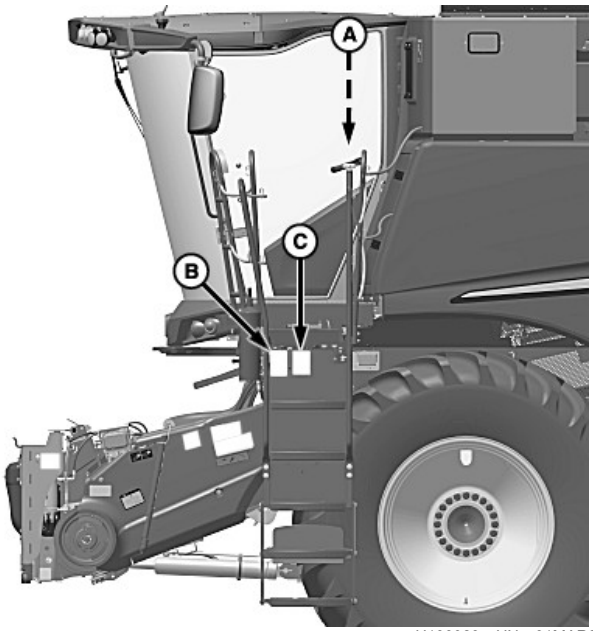
Ennen hydraulisten osien irrotusta, paineakkujen purkamista tai latausta:

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

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

OUO6075,00050A6-22-12APR21

Ohjaamon vasemmalla olevat siirtokuvat ja ohjaamon portaiden siirtokuvat



H133923—UN—31MAR21

Siirtokuva A (turvavyö)



SSHXE122760XE—UN—22JAN20

Siirtokuva A

Opastajan lisäistuin 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.

Siirtokuva B (Ohjaamon/huoltotason käännettävät portaat)

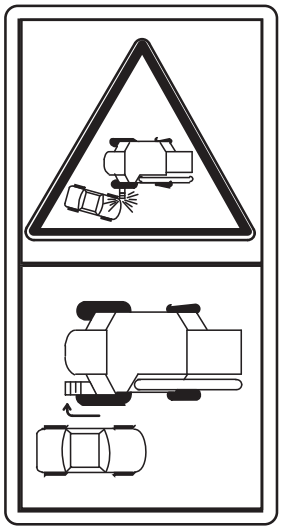


SSL64995XE—UN—22JAN20

Siirtokuva B

Varo putoamista, vakava loukkaantumisvaara. Älä ole portailla, kun puimuri liikkuu.

Siirtokuva C (Vältä törmäys moottoriajoneuvojen kanssa)



SSH174284XE—UN—22JAN20

Siirtokuva C

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

OUO6075,00050A7-22-31MAR21

Vasemman puolen siirtokuvat



H133910—UN—09APR21

HUOMAA: Siirtokuva on paripyörissä.

Siirtokuva A (Varo jyväsäiliötä)

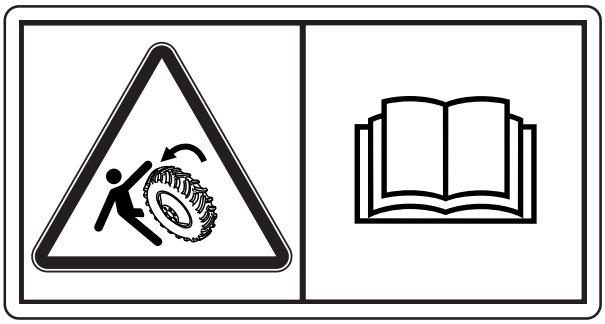


SSHXE123803XE—UN—21JAN20

Siirtokuva A

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

Siirtokuva B (Paripyörät) (jos varustuksessa)



SSHXE150074XE—UN—21JAN20

Siirtokuva B

- 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.
- Katso käyttöohje

Siirtokuva C (Vasemmanpuoleinen työkalulaatikko tai suojus)



SSZ60326XE—UN—22JAN20

Siirtokuva C

Vältä takertumisesta johtuvia vakavia vammoja. Älä koskaan nosta suojusta, kun moottori käy. Sammuta moottori ja poista virta-avain.

Siirtokuva D (Viljasäiliön puhdistusluukut)

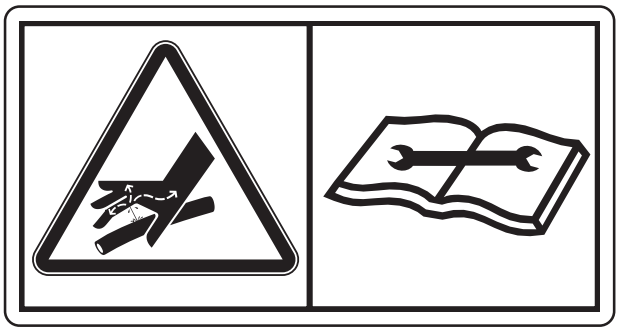


SSHXE137549XE—UN—22JAN20

Siirtokuva D

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

Siirtokuva E ja F (vaihteistoöljy ja painekaasu)



SSHXE147014XE—UN—21JAN20

Siirtokuva E ja F

HUOMAA: Siirtokuva E on koneissa S760 ja S770 ja siirtokuva F koneissa S780, S785 ja S790.

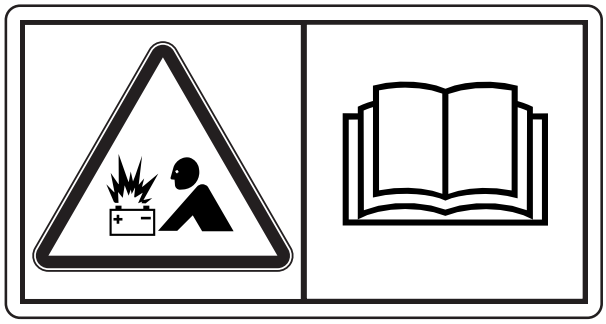
Vältä vaihteistoöljyn ja painekaasun aiheuttamat vakavat vammat.

Ennen hydraulisten osien irrotusta, paineakkujen purkamista tai latausta:

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

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

Siirtokuva G (akkukotelo)



SSHXE137560XE—UN—21JAN20

Siirtokuva G

HUOMAA: Siirtokuva on koneissa S780, S785 ja S790.

Vältä räjähdyksestä aiheutuvat vakavat vammat ja kuolemanvaara. Vetykaasua voi kertyä korkeita määriä, jos akkutilaa ei tuuleteta oikein. Asenna aina huohotinputket takaisin paikoilleen, kun olet huoltanut akut tai akkukotelon.

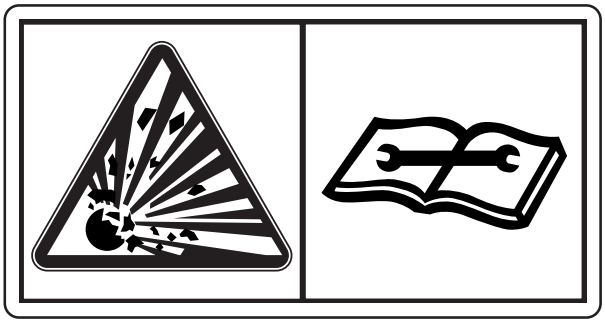
OUO6075,00050B6-22-07APR21

Vasemman puolen siirtokuvat (jatkuu)



H133911—UN—09APR21

Siirtokuva A (paineakku)



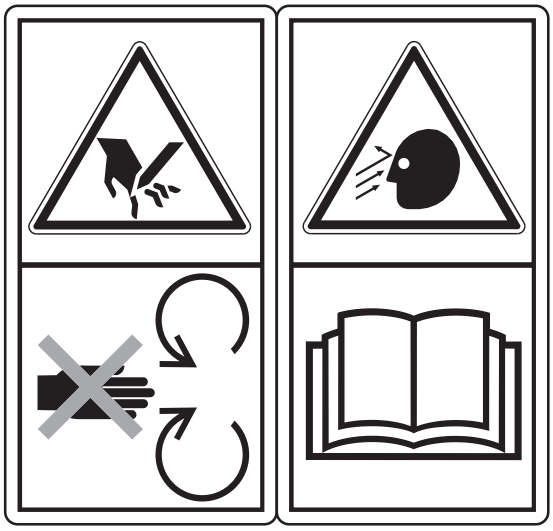
SSHXE147362XE—UN—21JAN20

Siirtokuva A

HUOMAA: Siirtokuva on koneissa S760 ja S770.

Vältä koneen liikkumisen ja paineistetun nesteen aiheuttamat vammat. Kysy jälleenmyyjältä ohjeet paineen purkamiseen ennen järjestelmän huoltoa.

Siirtokuva B (paineilmakompressorijärjestelmä) (jos varustuksessa)



SSHXE94451XE—UN—23JAN20

Siirtokuva B

Moottorin komponentit pyörivät paineilmakompressorin ollessa päällä. Kun käytät ilmakompressorijärjestelmää, vältä osien liikuttamista.

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

Siirtokuva C (erottelurummun tarkastusluukku)



SSHXE137549XE—UN—22JAN20

Siirtokuva C

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

Siirtokuva D (pakokaasun lämpötila) (Tier 4 Final / vaihe V)



SSHXE69987XE—UN—23JAN20

Siirtokuva D

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

Siirtokuva E (taittuva tyhjennyskierukka)



SSHXE150359XE—UN—22JAN20

Siirtokuva E

Jos tyhjennyskierukan säätömoottori ei toimi, aseta tyhjennyskierukan lukitustappi lukitusasentoon.

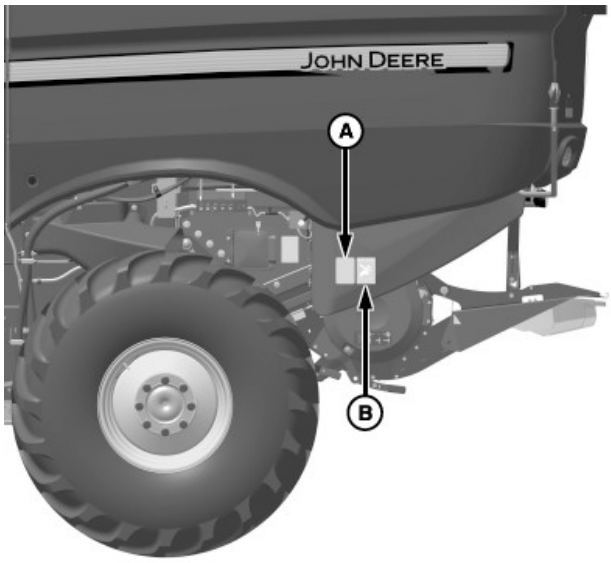
Käytä asianmukaisen kantavuuden omaavia tikkaita tai vastaavia, jotta pääset asentamaan lukitustapin. Älä yritä mennä kierukkaan moottorisillan kautta.

Vältä kierukan saranakomponenttien aiheuttamat vammat.

Älä koske mahdollisiin puristumiskohtiin, kun säätömoottoria irrotetaan, sillä kierukka voi liikkua tahattomasti.

OUO6075,00050A9-22-12APR21

Vasemmalla olevat jäänteiden siirtokuvat (Silppuri)



H133984—UN—06APR21

Siirtokuva A (silppurista lentävät roskat)



SSHXE137555XE—UN—22JAN20

Siirtokuva A

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

Siirtokuva B (Silppurin terät)



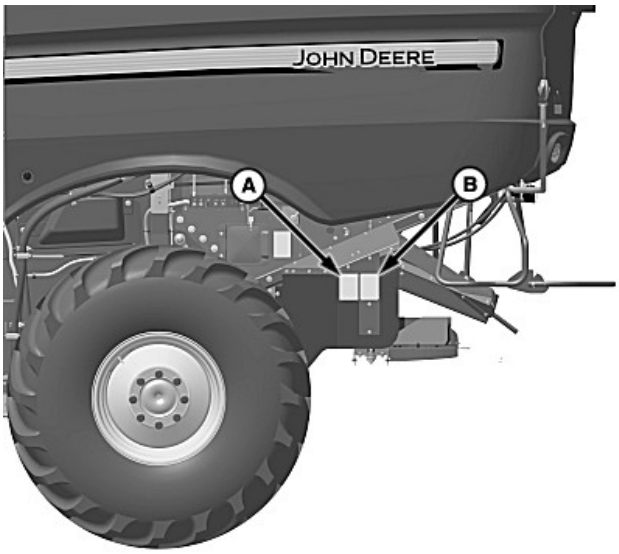
SSHXE159567XE—UN—22JAN20

Siirtokuva B

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

OUO6075,00050AA-22-06APR21

Vasemman puolen jäänteiden siirtokuvat (levitin)



H133986—UN—06APR21

Siirtokuva A (levittimen lukitus)



SSHXE150334—UN—06APR21

Siirtokuva A

Vältä vakavat ruhjevammat ja kuolemanvaara. Ennen kuin huollat ylös nostetun levittimen, laita lukitustappi paikoilleen.

Siirtokuva B (levittimestä lentävät roskat)



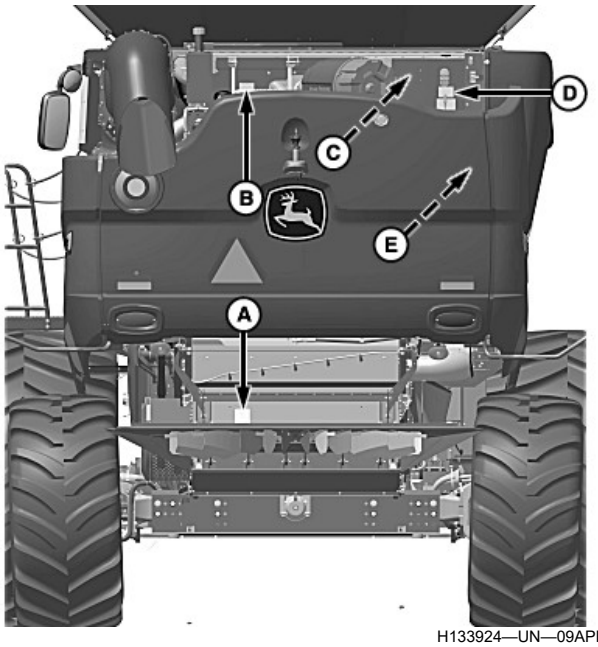
SSHXE137555XE—UN—22JAN20

Siirtokuva B

Vältä lentävien roskien aiheuttavat vakavat vammat. Pysy loitolla, kun moottori käy.

OUO6075,00050AB-22-06APR21

Takaosan siirtokuvat ja moottorin siirtokuvat



H133924—UN—09APR21

Siirtokuva A (silppurista lentävät roskat)



SSHXE137555XE—UN—22JAN20

Siirtokuva A

Varo putoavia esineitä, vakava loukkaantumisvaara. Pysy loitolla, kun moottori käy.

Siirtokuva B (viljasäiliö)

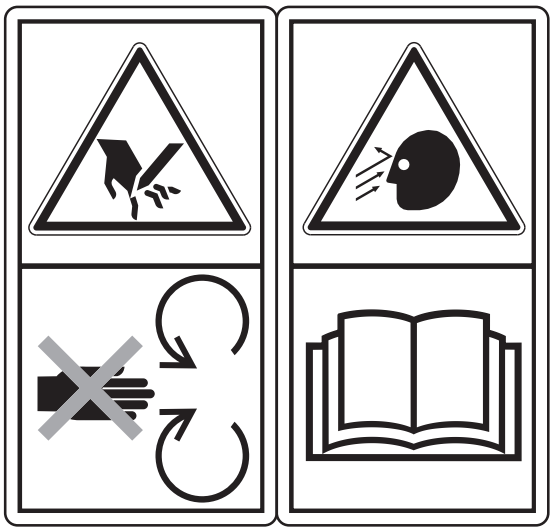


SSHXE123805XE—UN—23JAN20

Siirtokuva B

Varo takertumisesta johtuvia vakavia vammoja ja kuolemanvaaraa. Älä mene viljasäiliöön, kun moottori on käynnissä.

Siirtokuva C (paineilmakompressorijärjestelmä) (jos varustuksessa)



SSHXE94451XE—UN—23JAN20

Siirtokuva C

Moottorin komponentit pyörivät paineilmakompressorin ollessa päällä. Kun käytät ilmakompressorijärjestelmää, vältä osien liikuttamista.

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

Siirtokuva D (vältä tulipalot)



SSFH309021XE—UN—21JAN20

Siirtokuva D

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

Siirtokuva E (takaosan käännettävät portaat ja huoltotaso)



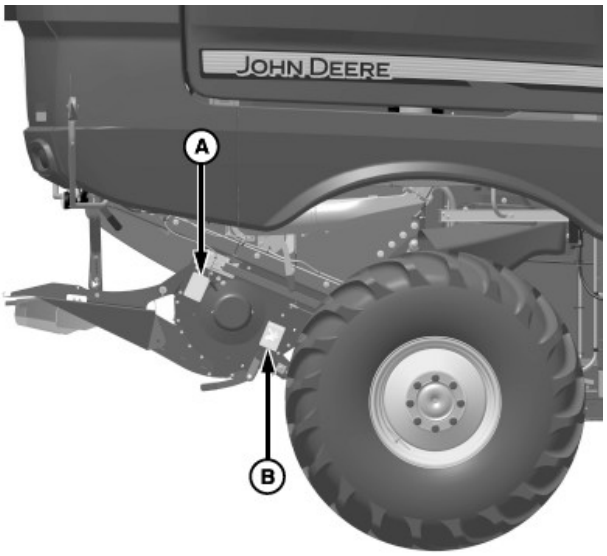
SSL64995XE—UN—22JAN20

Siirtokuva E

Vältä putoamisesta aiheutuva vakava loukkaantumisvaara. Älä ole tikkailla, kun kone liikkuu.

OUO6075,00050AC-22-09APR21

Oikean puolen jäänteiden siirtokuvat (silppuri)



H133985—UN—06APR21

Siirtokuva A (silppurista lentävät roskat)



SSHXE137555XE—UN—22JAN20

Siirtokuva A

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

Siirtokuva B (Silppurin terät)



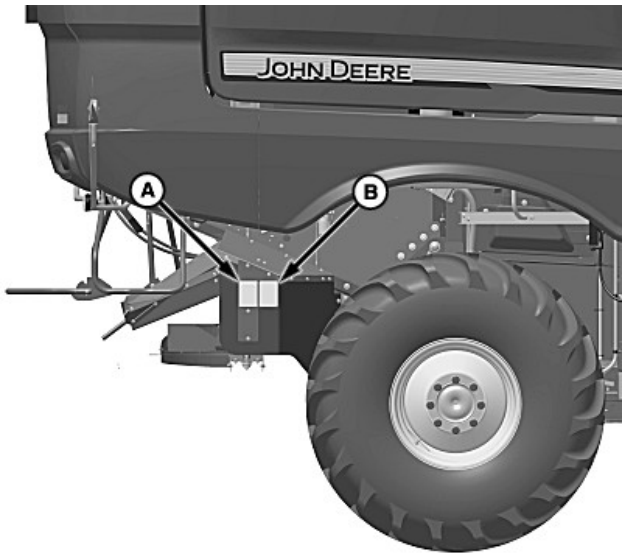
SSHXE159567XE—UN—22JAN20

Siirtokuva B

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

OUO6075,00050AD-22-06APR21

Oikean puolen jäänteiden siirtokuvat (levitin)



H133987—UN—06APR21

Siirtokuva A (levittimen lukitus)



SSHXE150334—UN—06APR21

Siirtokuva A

Vältä vakavat ruhjevammat ja kuolemanvaara. Ennen kuin huollat ylös nostetun levittimen, laita lukitustappi paikoilleen.

Siirtokuva B (levittimestä lentävät roskat)



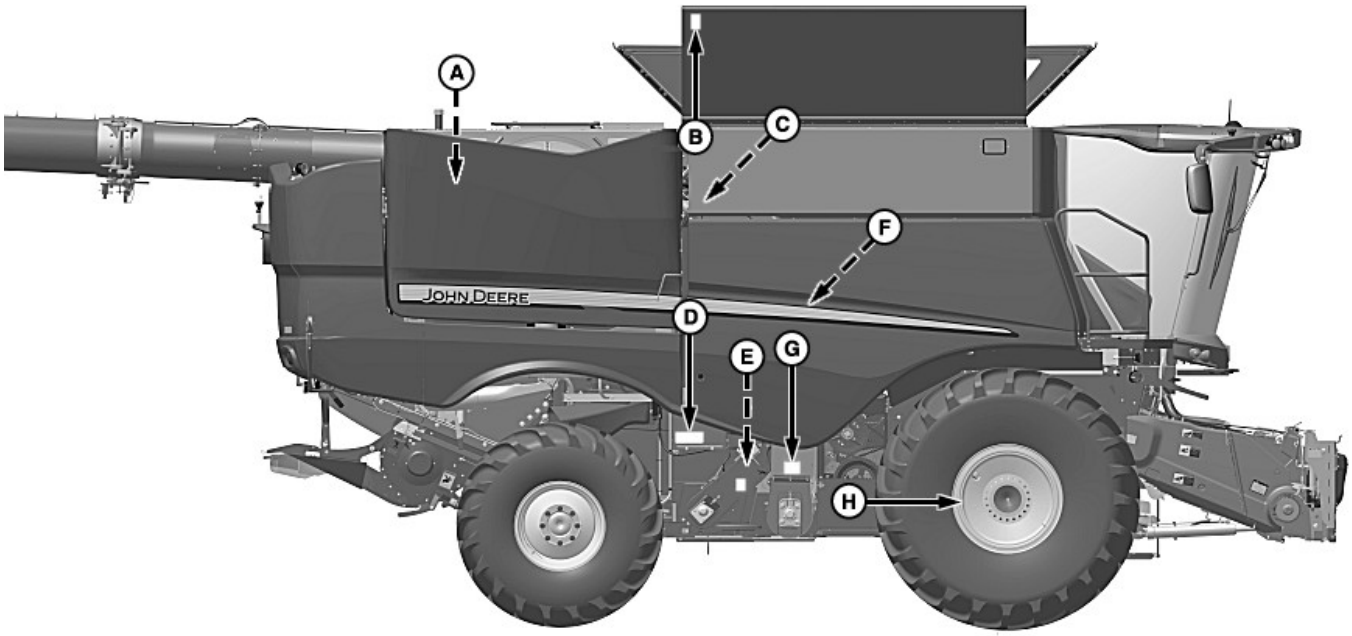
SSHXE137555XE—UN—22JAN20

Siirtokuva B

Vältä lentävien roskien aiheuttavat vakavat vammat. Pysy loitolla, kun moottori käy.

OUO6075,00050AE-22-06APR21

Oikean puolen siirtokuvat



H135690—UN—26MAY22

Siirtokuva A (Pyörivän esipuhdistimen luukku ja jäähdyttimen puhallin)

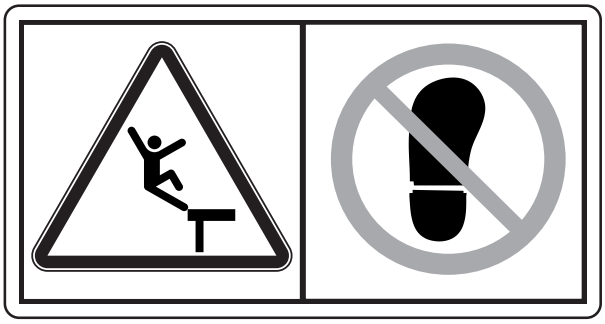


SSHXE137549XE—UN—22JAN20

Siirtokuva A

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

Siirtokuva B (varo jyväsäiliötä)

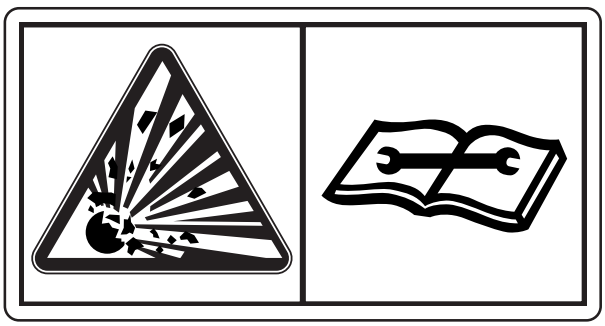


SSHXE123803XE—UN—21JAN20

Siirtokuva B

Vältä putoamisesta aiheutuvat vakavat vammat. Älä seiso tai kulje viljasäiliön suojusten päällä.

Siirtokuva C (paineilmakompressorin säiliö) (jos varustuksessa)

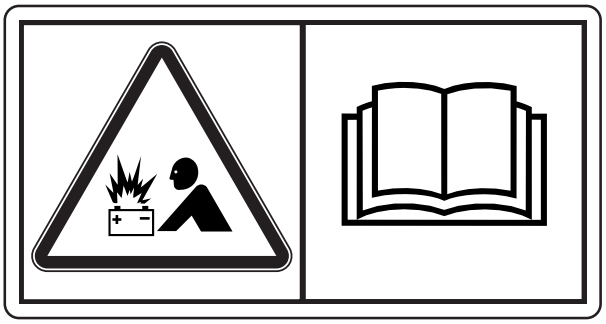


SSHXE147362XE—UN—21JAN20

Siirtokuva C

Ilmasäiliön korkea paine. Käytä suojavarustusta huoltaessasi laitetta. Poista ilmanpaine koko järjestelmästä ennen huoltoa.

Siirtokuva D (akkukotelo)



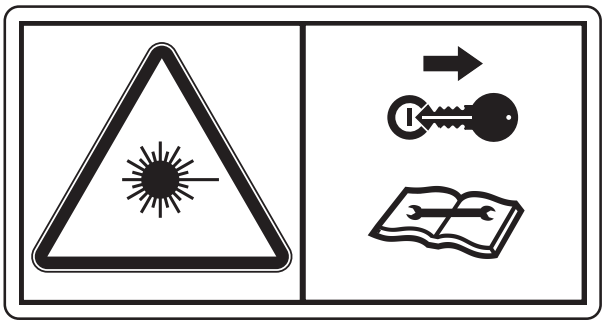
SSHXE137560XE—UN—21JAN20

Siirtokuva D

HUOMAA: Siirtokuva on koneissa S760 ja S770.

Vältä räjähdyksestä aiheutuvat vakavat vammat ja kuolemanvaara. Vetykaasua voi kertyä korkeita määriä, jos akkutilaa ei tuuleteta oikein. Asenna aina huohotinputket takaisin paikoilleen, kun olet huoltanut akut tai akkukotelon.

Siirtokuva E (rajaiselevaattorin tunnistimen laser)



SSHXE151091XE—UN—21JAN20

Siirtokuva E (2 sijaintia)

HUOMAA: Siirtokuvan sijainti vaihtelee rajaiselevaattorin mallin mukaan.

Älä osoita silmiin. Ota avain pois huollon ajaksi.

Siirtokuva F (viljaelevaattorin kamera tai kosteustunnistimen ohitus)



SSHXE172410XE—UN—22MAR21

Siirtokuva F

Vältä ohituskierukkaan takertumisesta johtuvat vakavat vammat. Sammuta moottori ja poista virta-avain ennen puhdistusta.

Siirtokuva G (Viljaelevaattori)

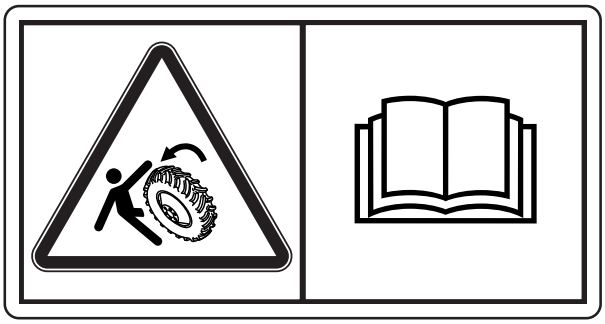


SSZ60326XE—UN—22JAN20

Siirtokuva G

Vältä takertumisesta johtuvat vakavat vammat. Älä koskaan nosta suojusta, kun moottori käy. Sammuta moottori ja poista virta-avain.

Siirtokuva H (Paripyörät) (jos varustuksessa)



SSHXE150074XE—UN—21JAN20

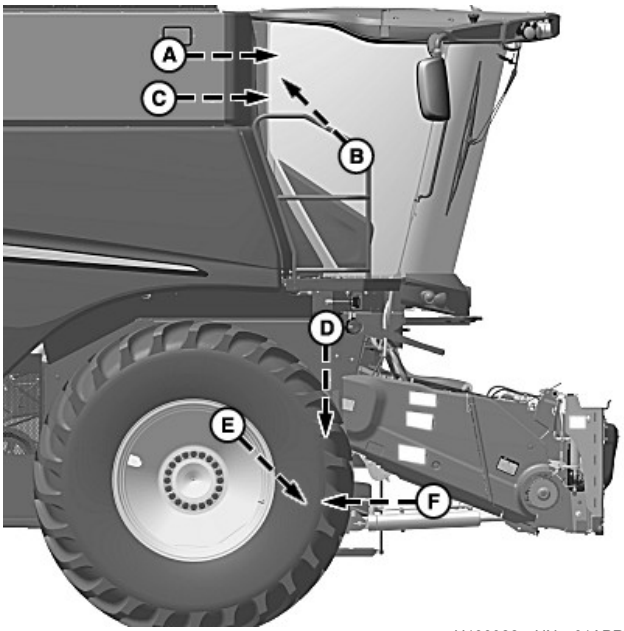
Siirtokuva H

HUOMAA: Siirtokuva sijaitsee paripyörissä.

- 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.
- Katso käyttöohje.

ouo6075,1653606429819-22-26MAY22

Oikean puolen ohjaamon siirtokuvat ja oikean puolen siirtokuvat (jatkuu)



H133922—UN—01APR21

Siirtokuva A (korjaus ja huolto)



SSZ59872XE—UN—22JAN20

Siirtokuva A

Ennen kuin aloitat korjaus- ja huoltotyöt, sammuta moottori, kytke seisontajarru ja poista virta-avain. Katso kaikki huoltotyöt käyttöohjeesta.

Siirtokuva B (varapoistumistie)



SSHXE161095XE—UN—27FEB20

Siirtokuva B

Turvavyö voidaan katkaista ja ikkunalasi rikkoa vasaralla, jotta ohjaamosta päästään ulos hätätilanteessa. Ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään, jos ikkuna pitää vaihtaa.

Siirtokuva C (käyttöohje)

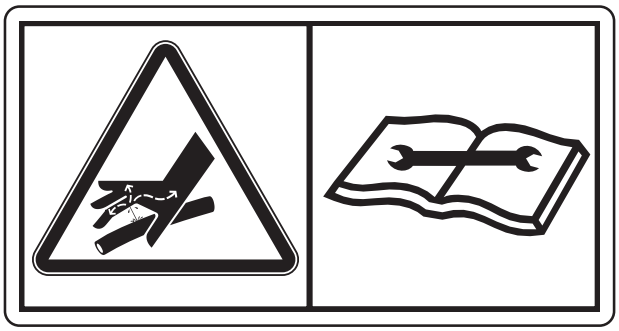


SSCC40740XE—UN—22JAN20

Siirtokuva C

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

Siirtokuva D (vaihteistoöljy ja painekaasu)



SSHXE147014XE—UN—21JAN20

Siirtokuva D

HUOMAA: Siirtokuva on sijoitettu kivikourun luukkuun ja se on ainoastaan ProDrive™-vaihteistolla varustetuissa koneissa.

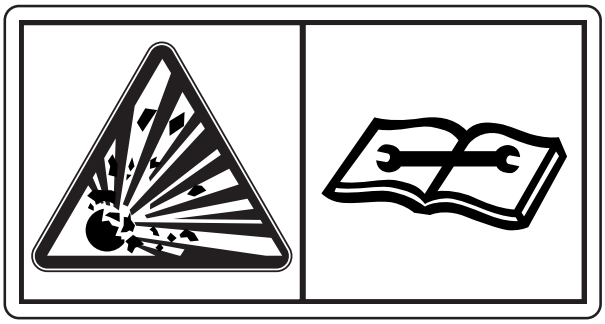
Vältä vaihteistoöljyn ja painekaasun aiheuttamia vakavia vammoja.

Ennen hydraulisten osien irrotusta, paineakkujen purkamista tai latausta:

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

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

Siirtokuva E (paineakku)



SSHXE147362XE—UN—21JAN20

Siirtokuva E

HUOMAA: Siirtokuva on ainoastaan ProDrive™-vaihteistolla varustetuissa koneissa.

Vältä koneen liikkumisen ja paineistetun nesteen aiheuttamat vammat. Kysy jälleenmyyjältä ohjeet paineen purkamiseen ennen järjestelmän huoltoa.

Siirtokuva F (kivikouru)



SSHXE137549XE—UN—22JAN20

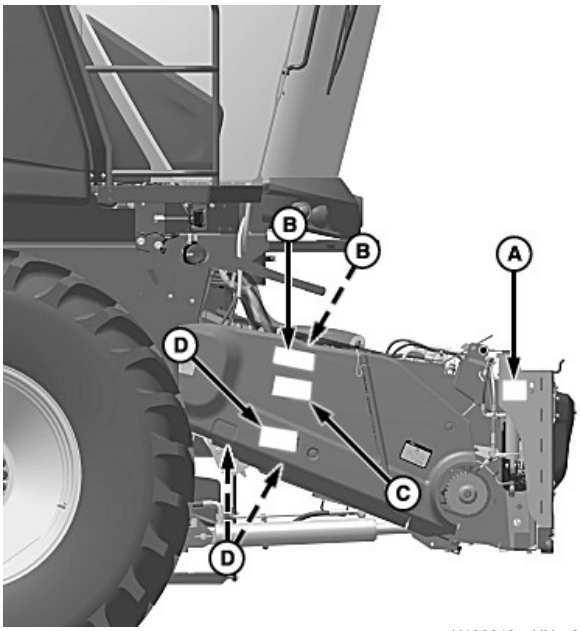
Siirtokuva F

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

OUO6075,00050B0-22-12APR21

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

Syöttökuljettimen oikealla olevat siirtokuvat



H133919—UN—31MAR21

Siirtokuva A (Syöttökuljettimen kallistuva runko)



SSH154128XE—UN—22JAN20

Siirtokuva A

Leikkuupöytä voi kallistua. Vältä ruhjevammat. Pysy loitolla, kun moottori käy.

Siirtokuva B (syöttökuljettimen turvapysäytys)



SSHXE123797—UN—06APR21

Siirtokuva B

HUOMAA: Siirtokuva on suojusten sisä- ja ulkopuolella.

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

Siirtokuva C (syöttökuljettimen käyttösuojus)

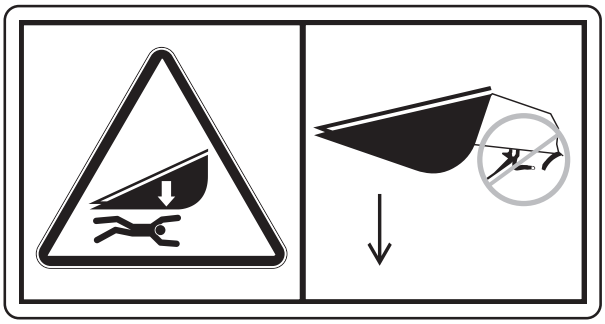


SSHXE152718XE—UN—20APR21

Siirtokuva C

Vältä ketjuun takertumisesta johtuvat vakavat vammat. Älä koskaan nosta suojusta, kun moottori käy. Sammuta moottori ja poista virta-avain.

Siirtokuva D (syöttökuljettimen syöttölevyn salpa)



SSHXE159942—UN—06APR21

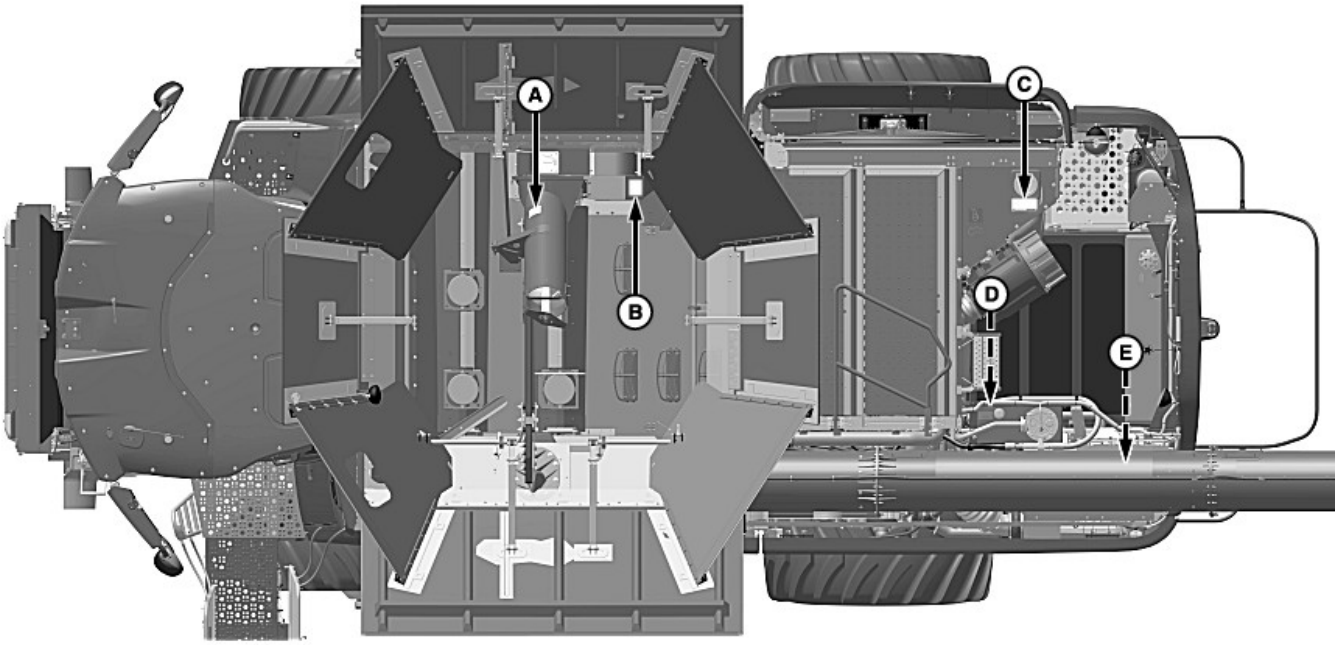
Siirtokuva D

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

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

OUO6075,00050B1-22-20APR21

Yläosan siirtokuvat



H133920—UN—31MAR21

Siirtokuva A (Viljatäyttökierukka)

Siirtokuva B (Varo viljatäyttökierukkaa)



SSHXE137549XE—UN—22JAN20

Siirtokuva A

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.

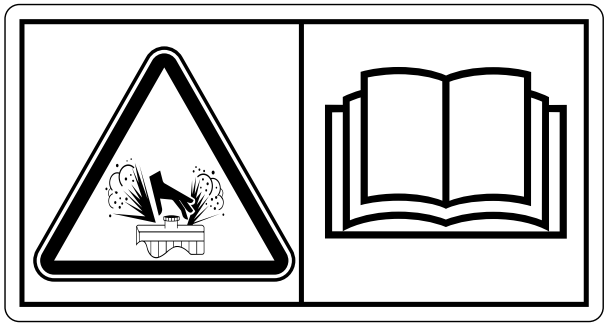


SSZ60327XE—UN—22JAN20

Siirtokuva B

Varo takertumisesta johtuvia vakavia vammoja ja kuolemanvaaraa. Älä mene viljasäiliöön, kun moottori on käynnissä.

Siirtokuva C (jäähdytysjärjestelmä)



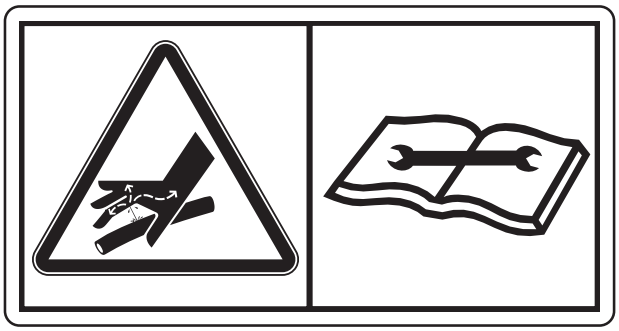
SSHXE123802—UN—06APR21

Siirtokuva C

Paineistettu jäähdytysjärjestelmä Jotta estät hallitsemattoman höyryn ja kuuman jäähdytysnesteen vapautumisen aiheuttamien palovammojen syntymisen:

1. Odota, kunnes järjestelmä on jäähtynyt.
2. Vapauta tulppa hitaasti.
3. Anna paineen purkautua ennen tulpan irrottamista.

Siirtokuva D (vaihteistoöljy ja painekaasu)



SSHXE147014XE—UN—21JAN20

Siirtokuva D

Vältä vaihteistoöljyn ja painekaasun aiheuttamat vakavat vammat.

Ennen hydraulisten osien irrotusta, paineakkujen purkamista tai latausta:

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

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

Siirtokuva E (pakokaasun lämpötila) (Tier 4 Final / vaihe V)



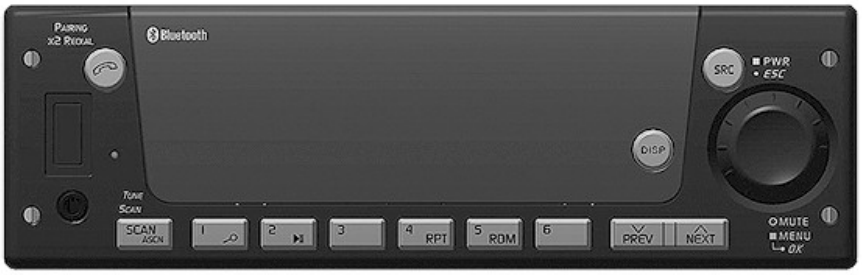
SSHXE69987XE—UN—23JAN20

Siirtokuva E

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

OUO6075,00050B2-22-05APR21

Radiotyypit (lisävaruste)



H133675—UN—11MAR21

Pääominaisuudet	AM/FM-radio	Lisälaite (jos varustuksessa)	USB (jos varustuksessa)	Bluetooth®	Satelliittiradio-valmius	DAB+
Deluxe-radio	X	X				
Premium-radio	X	X	X	X[a]	X[b]	X[c]

Bluetooth on Bluetooth SIG:n rekisteröity tavaramerkki
[a]Bluetooth® ei ole välttämättä saatavilla kaikissa sijainneissa.
[b]Ei ole saatavilla Euroopassa.
[c]Ei ole saatavilla Pohjois-Amerikassa.

OUO6075,000501B-22-08APR21

Jälkiasennusradiot

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

OUO6075,0000B6E-22-21MAR11

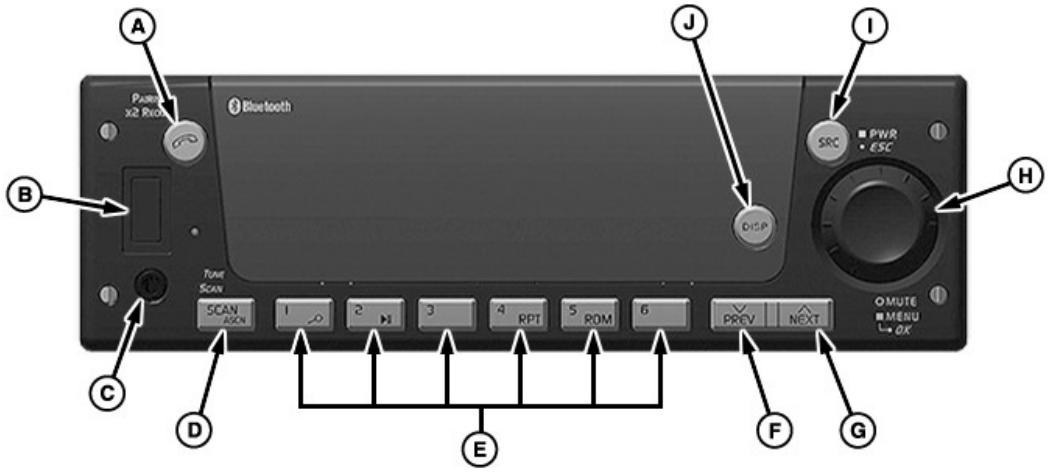
Radion ohjelmointi paikallistaajuuksille

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



H127145—UN—05SEP19

A—Puhelin
B—USB
C—AUX-tulo edessä
D—SCAN/ASCN
E—Numeronäppäimistö (1–6)
F—EDELLINEN
G—SEURAAVA
H—Äänenvoimakkuus/mykistys/valikko/OK
I—Lähteen valinta (SRC)/PWR/ESC
J—DISP

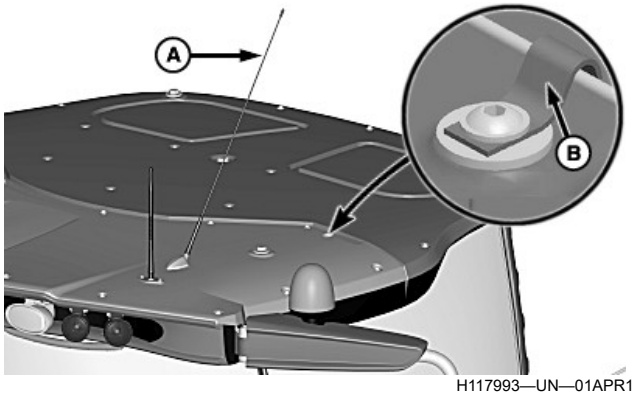
HUOMAA: Katso lisätietoja radion käyttöohjeesta.

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

OUO6075,000501C-22-10MAR21

OUO6075,00050D9-22-28APR21

Radioantenni (tyyppi A)

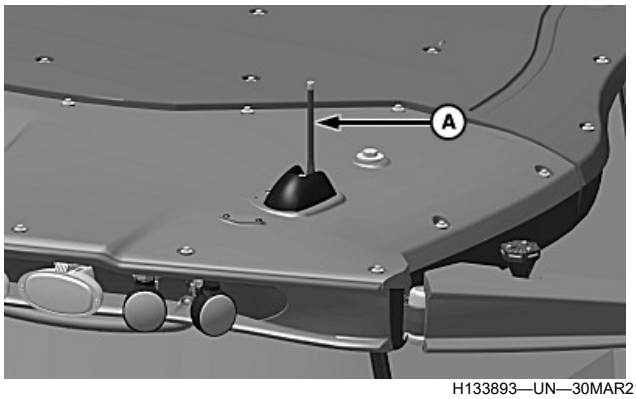


H117993—UN—01APR16

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 ohjaamokattoa vasten teipillä.

Radioantenni (tyyppi B)



H133893—UN—30MAR21

A—Radioantenni

Käyttö pellolla

TÄRKEÄÄ: Vaurioiden estämiseksi kierrä radioantenni alustaan käsin.

Kierrä radioantenni (A) alustaan, kun radiota käytetään.

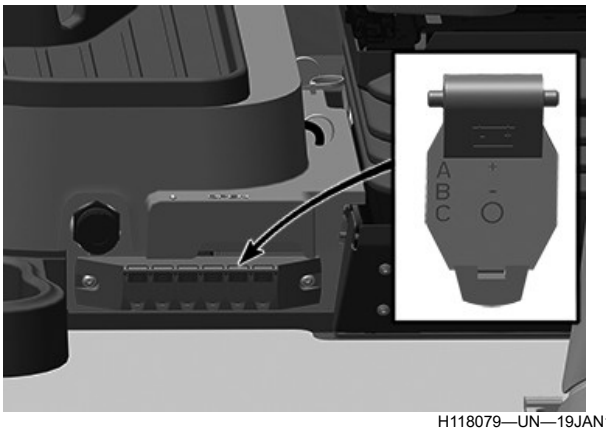
Tieajo tai perävaunukuljetus

TÄRKEÄÄ: Jos radiota ei käytetä tai konetta kuljetetaan, irrota radioantenni ja aseta se käyttöohjeen säilytyspaikkaan, joka on istuimen takana oleva lokero.

Kierrä radioantenni (A) irti alustasta, kun konetta kuljetetaan. Säilytä sitä istuimen takana olevassa lokerossa, jossa säilytetään käyttöohjetta.

OUO6075,0005093-22-14MAY21

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).

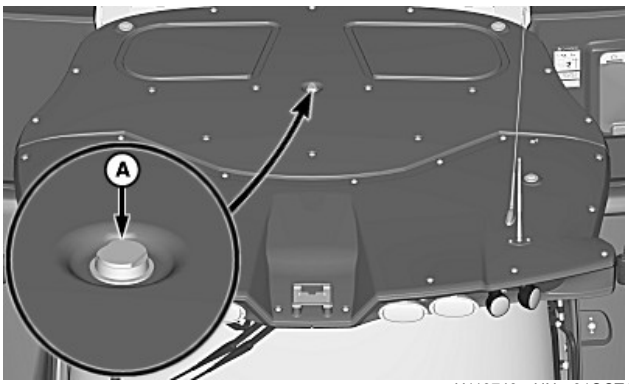
Suosittelemme käyttämään lattaliitintä (A) ja (B) antamaan virtaa ja maadoittamaan 2-suuntaisen radion korkeaa virranottoa. Tämä edellyttää käyttäjältä 2-suuntaisen radion manuaalista kytkemistä pois päältä tai akun kytkennän erotuskatkaisimen käyttöä työpäivän päätteeksi.

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.

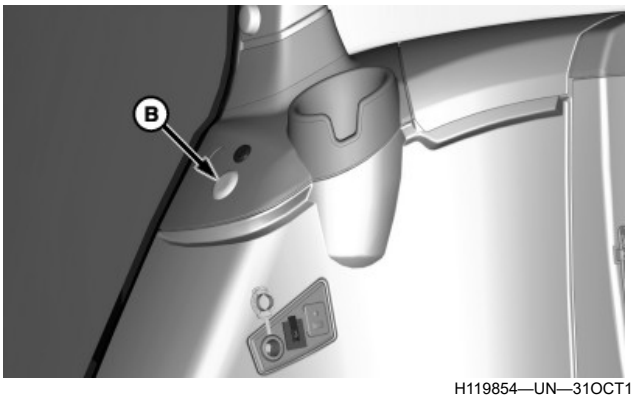
Lisätietoja saat John Deere -jälleenmyyjältä.

OUO6075,0004895-22-07FEB18

Tietoliikenne/LA-puhelimen asennus

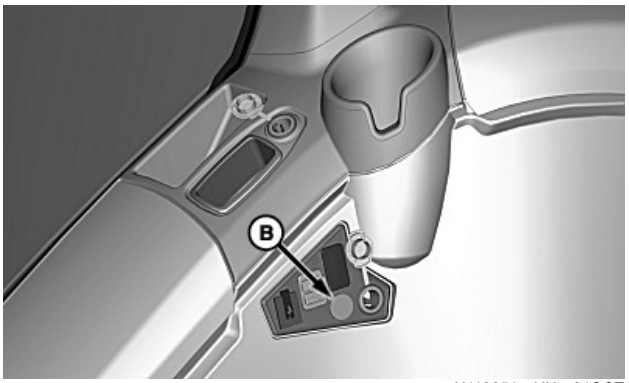


H119749—UN—31OCT16



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.

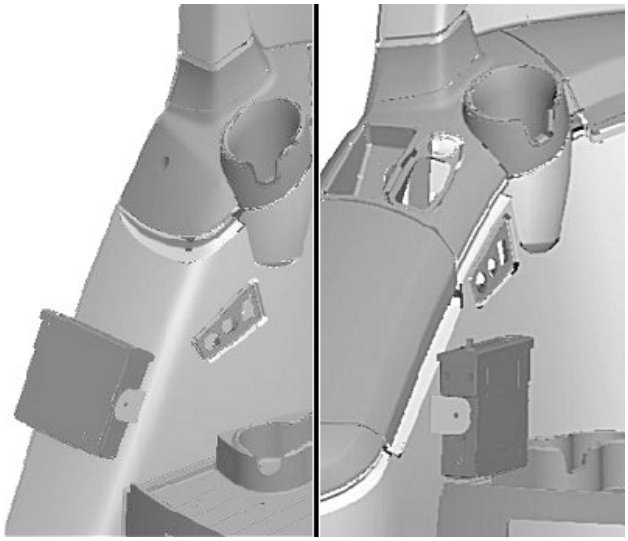
Antennikaapeli sijaitsee oikeanpuoleisen konsolin sisäpuolella.

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

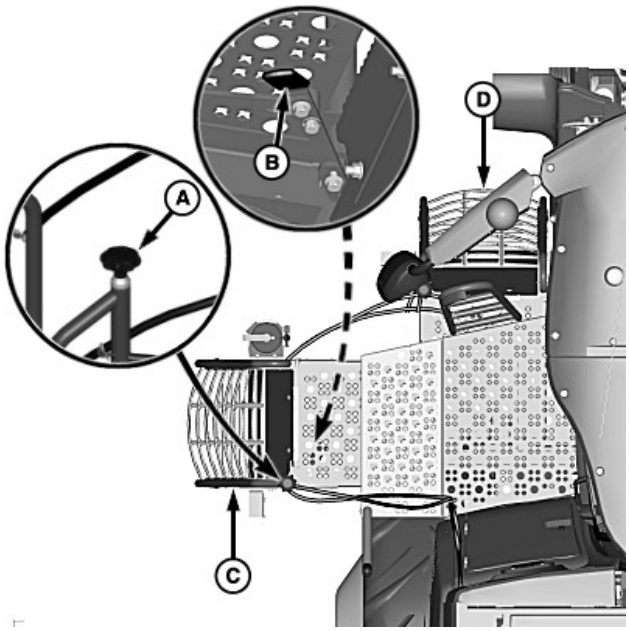
TÄRKEÄÄ: Kulmapilarin suojus on irrotettava ennen poraamista. Varo vahingoittamasta johtonippuja ja jäähdyttimen letkuja (kuvassa) poratessasi tai asentaessasi laitteita.

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.

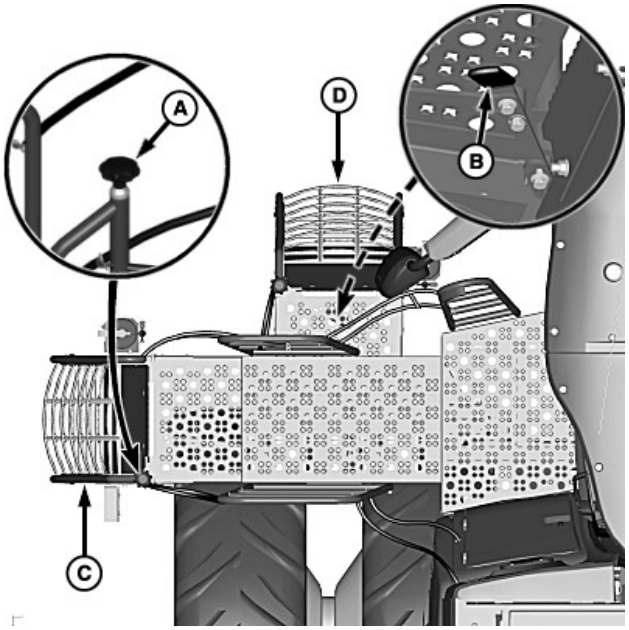
OUO6075,000439C-22-31OCT16

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

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

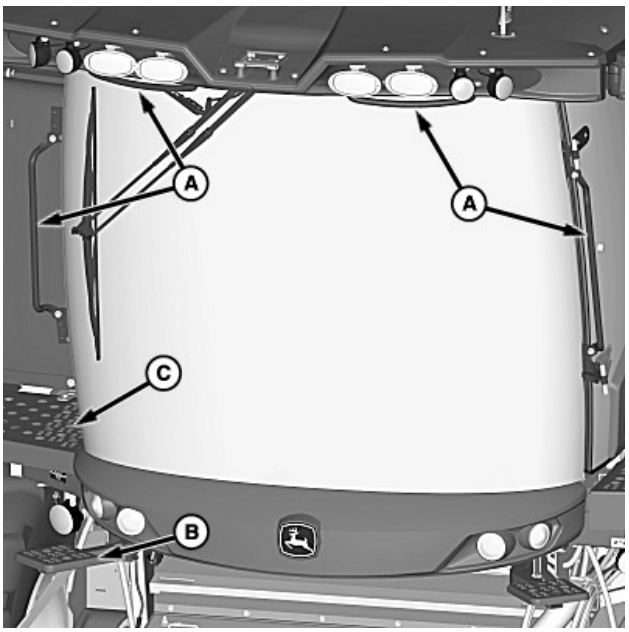
HUOMAA: Kuvassa olevat palosammuttimet voivat vaihdella kunkin maan vaatimusten ja palosammutinvalmistajien mukaan.

Yleiskäyttöinen palosammutin sijaitsee etuporrastasanteella.

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

OUO6075,0004911-22-02MAR18

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.

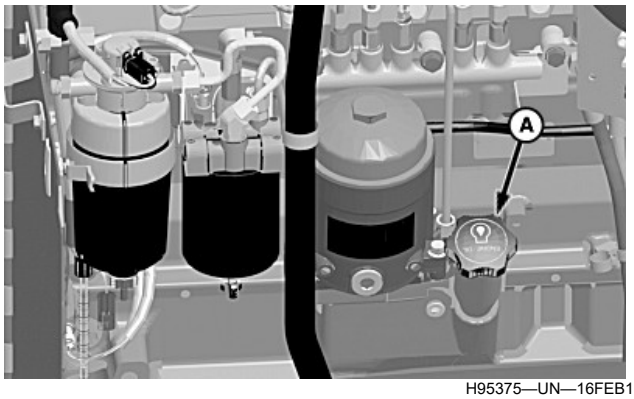
Seiso nostetun syöttökuljettimen päällä pestäksesi tuulilasin ja huoltaaksesi ajovalot tai pyyhkimen.

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

OUO6075,000439D-22-15DEC16

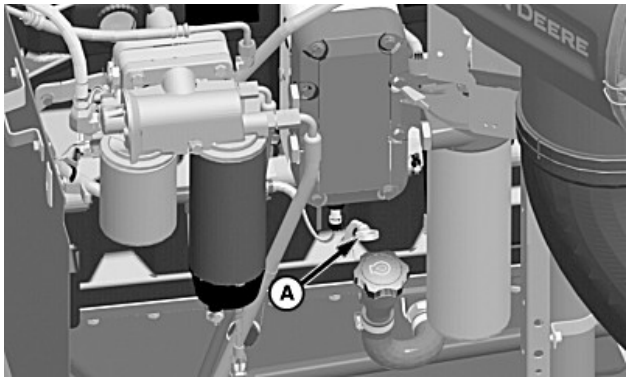
Moottorin sisäänajo

Tier 2/Stage II



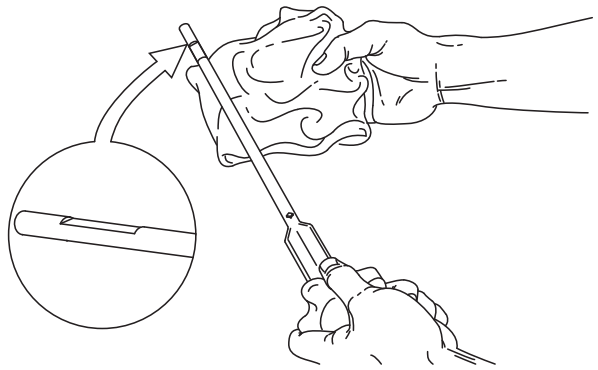
H95375—UN—16FEB10

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.

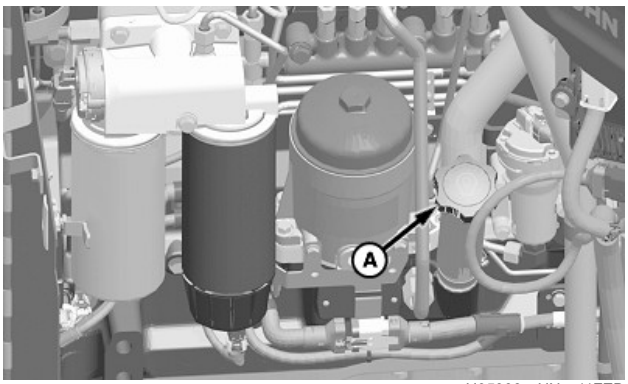
Irrota mittatikku (A) ja tarkasta öljymäärä päivittäin. Öljymäärän tulee olla mittatikun ADD-merkin yläpuolella, ristiviivoitusalueella. Jos öljymäärä on mittatikun ADD-merkin alapuolella, on öljyä lisättävä. Katso öljysuositukset osasta Polttonesteet ja voiteluaineet.

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

Break-In Plus on Deere & Companyn tavaramerkki

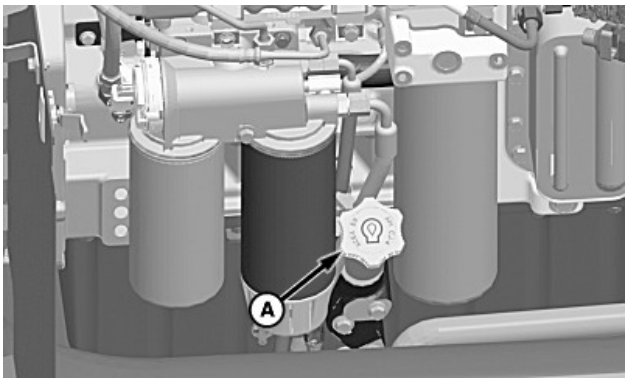
Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki

Tier 4 Final / vaihe V



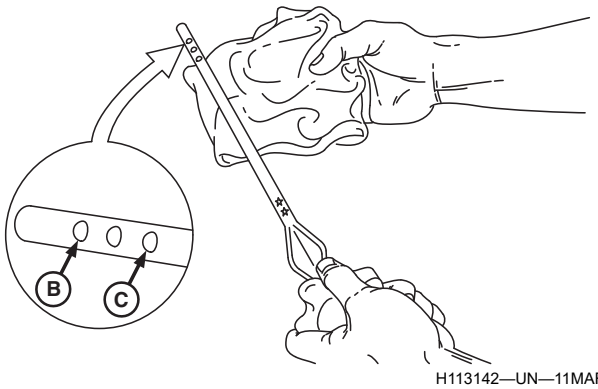
H95306—UN—11FEB10

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

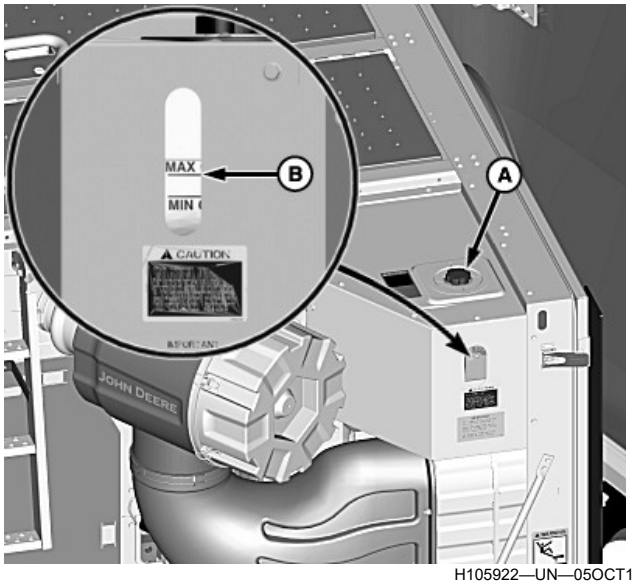
Lämpötilan anturi

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.

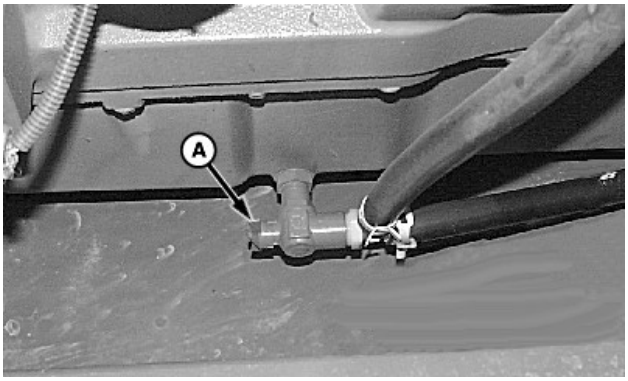
Tarkkaile moottorin lämpötilaa ja moottoriöljyn paineen vianmäärityksen vikakoodeja. Katso lisätietoja leikkuupuimurin yleisnäkymän sovellusten tai ohjaustason ohjeesta.

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

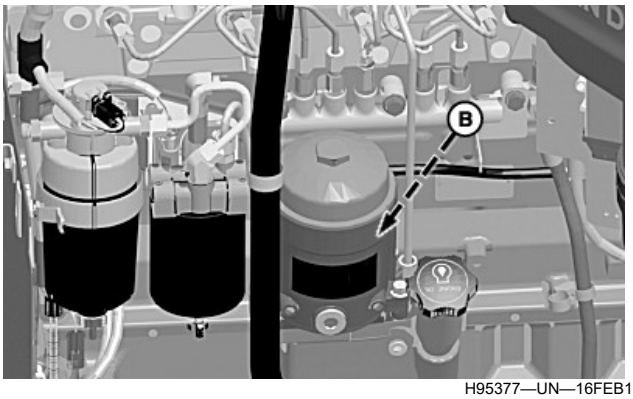
Tarkasta moottorin imuputkisto ja kiristä letkunkiristimet.

OUO6075,0004DAB-22-18FEB20

Sisäänajotarkastus 100 tunnin kuluttua (Tier 2 / vaihe II)

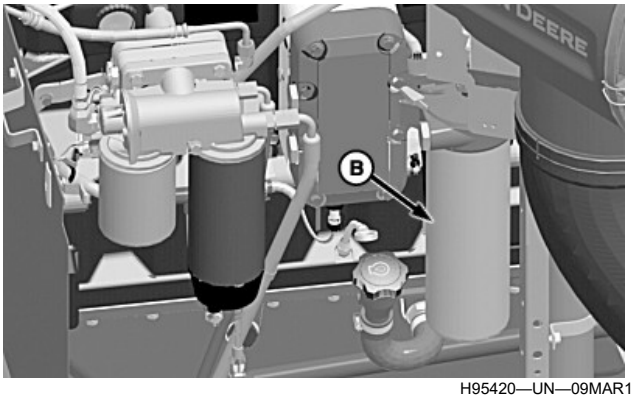


H81205—UN—15JUN04



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.

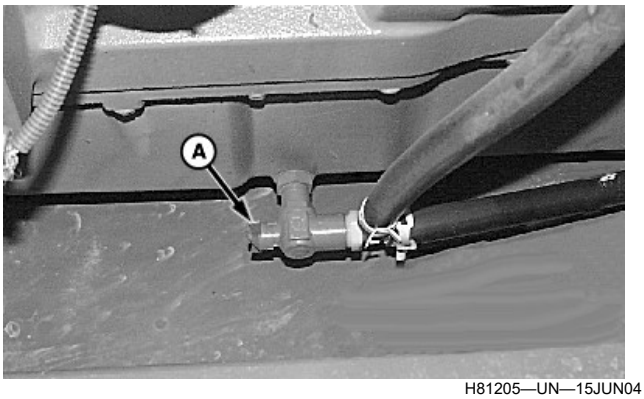
Irrota ja ota talteen tulppa ja hävitä öljynsuodatin (B) asianmukaisella tavalla.

Asenna öljynsuodatin ja kiinnitä se tulpalla.

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

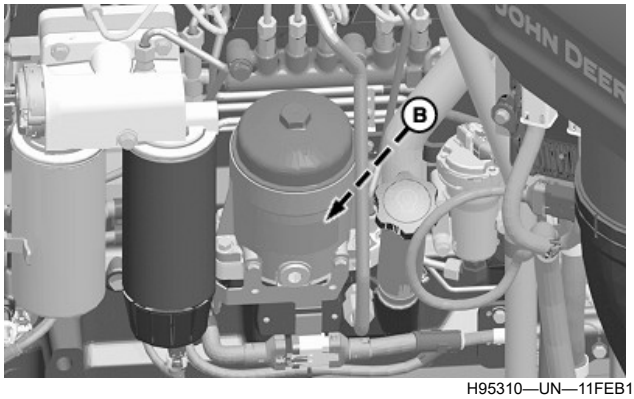
OUO6075,00044D4-22-19DEC16

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



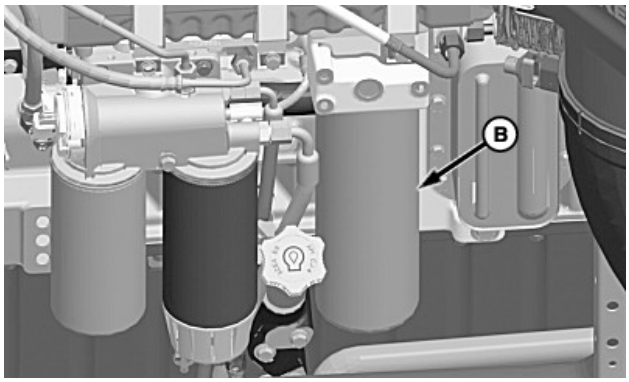
H81205—UN—15JUN04

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.

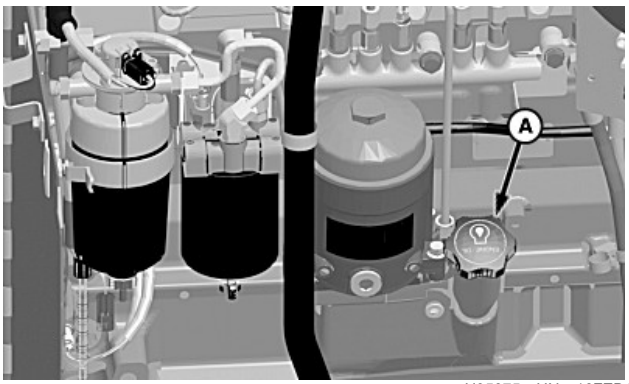
Irrota ja ota talteen tulppa ja hävitä öljynsuodatin (B) asianmukaisella tavalla.

Asenna öljynsuodatin ja kiinnitä se tulpalla.

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

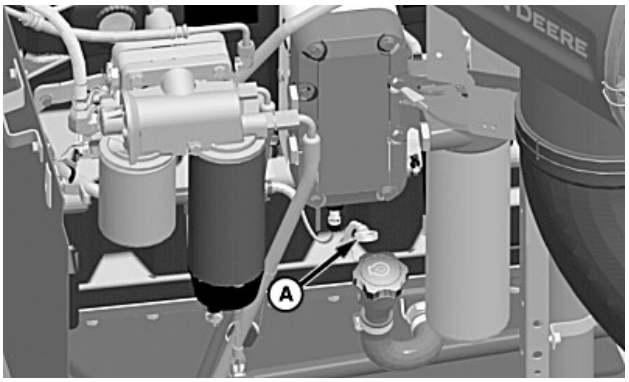
OUO6075,00047D7-22-10NOV17

Moottorin öljymäärä



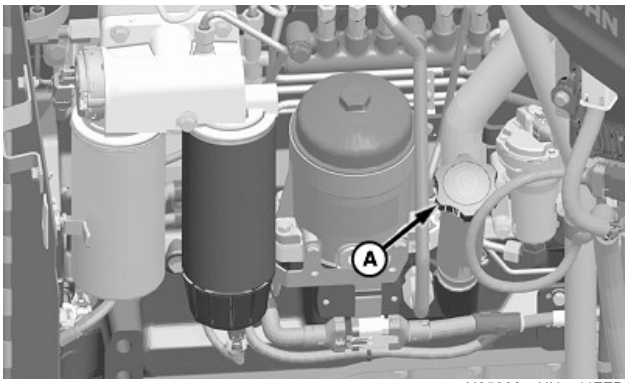
H95375—UN—16FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)



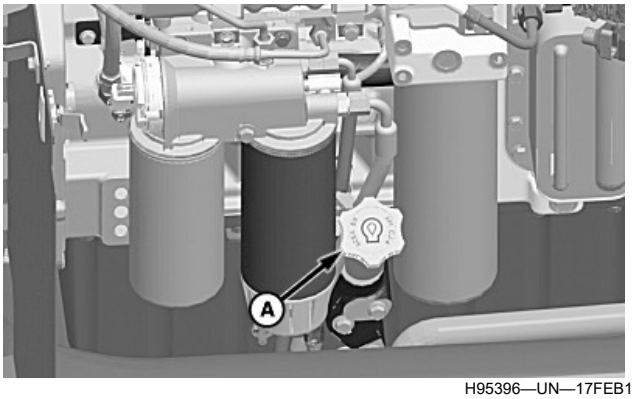
H95419—UN—19FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi B)



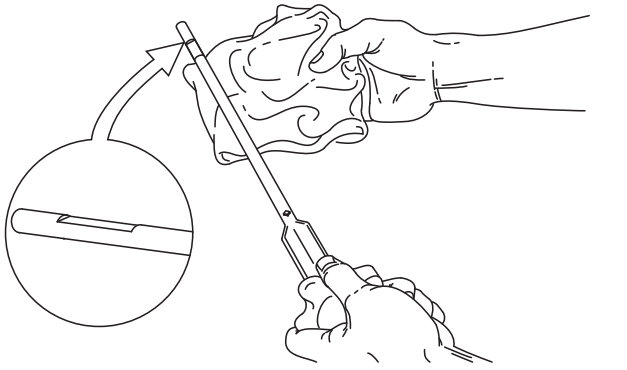
H95306—UN—11FEB10

Tier 4 Final / vaihe V (tyyppi A)



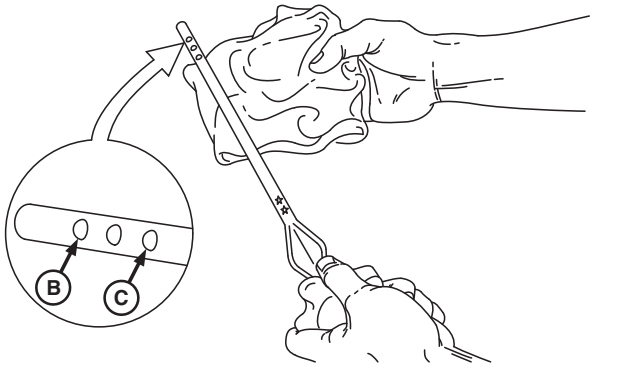
H95396—UN—17FEB10

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.

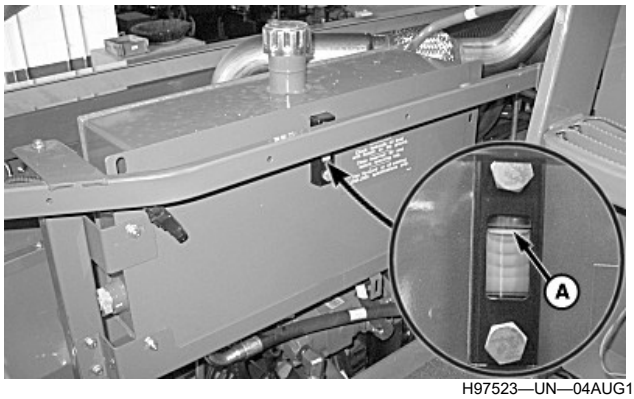
HUOMAA: Tarkasta, että mittatikku on täysin ruuvattu tai työnnetty koteloon ennen kuin irrotat sen öljytason tarkastusta varten.

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.

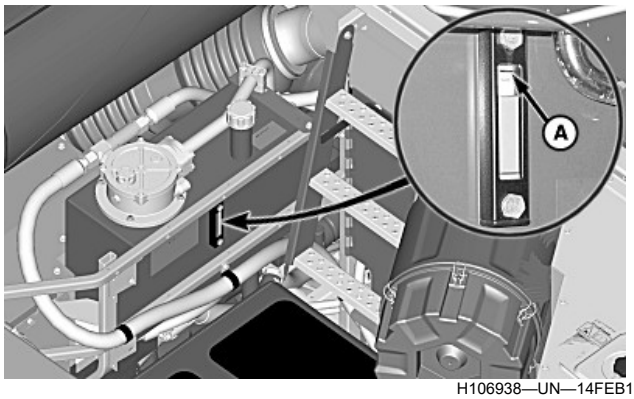
OUO6075,00047DB-22-13NOV17

Hydrostaattiöljyn/vaihteistoöljyn määrä



H97523—UN—04AUG10

Tyyppi A

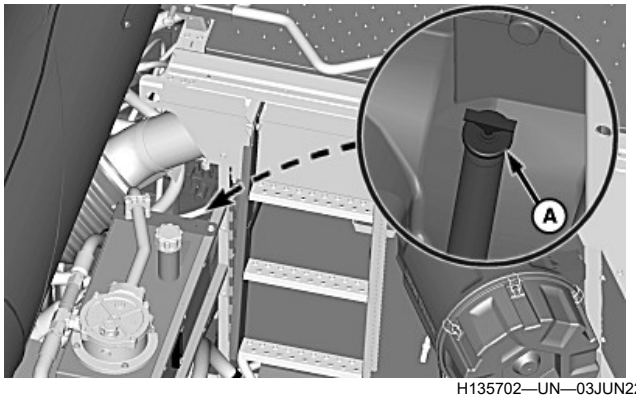


H106938—UN—14FEB13

Tyyppi B

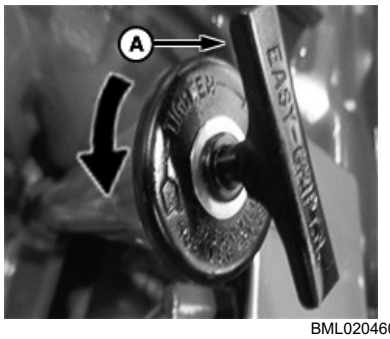
A—Tarkastuslasi

Tarkista hydrostaattiöljyn/vaihteistoöljyn 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.



H135702—UN—03JUN22

Vaihteistoöljyn määrä (moottorin käyttövaihde)



BML020460—UN—28SEP20

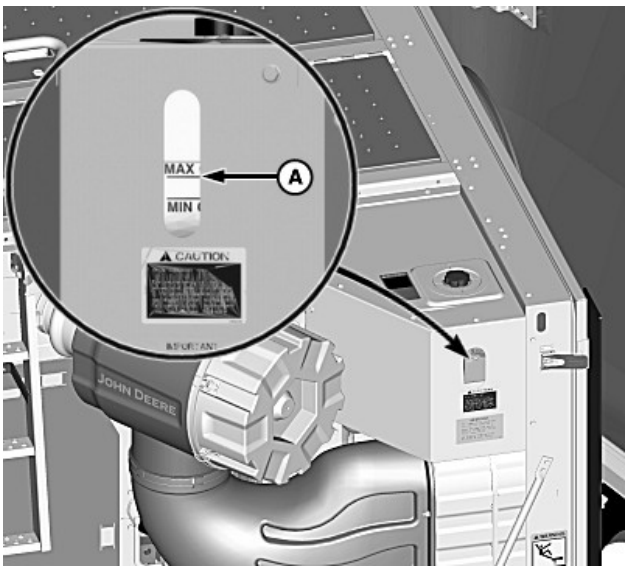
A—Mittatikku

1. Sammuta moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen kuin tarkastat vaihteistoöljyn moottorin käyttövaihteesta.
2. Vedä paisuntaa sisään kääntämällä mittatikkua (A) vastapäivään.
3. Poista mittatikku ja tarkasta öljymäärä.
4. Öljymäärä ei saa olla alle mittatikun ADD-merkin.
5. Aseta mittatikku paikalleen ja käännä sitä myötäpäivään oikean paisunnan ja tiivistyksen aikaansaamiseksi.

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

ouo6075,1654290732011-22-09JUN22

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.

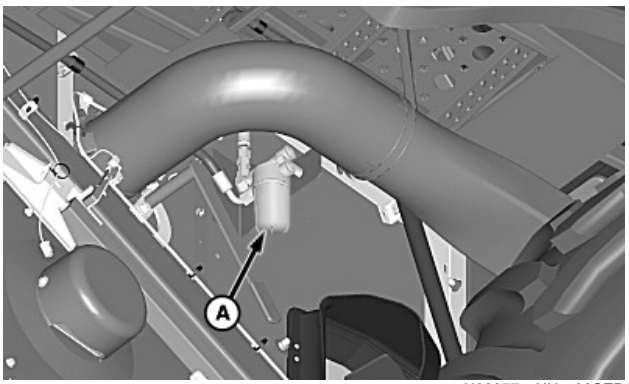
TÄRKEÄÄ: Paisuntasäiliössä käytetään erikoistulppaa. Jos tulppa on viallinen tai puuttuu, se on vaihdettava toiseen samanlaiseen tulppaan.

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

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

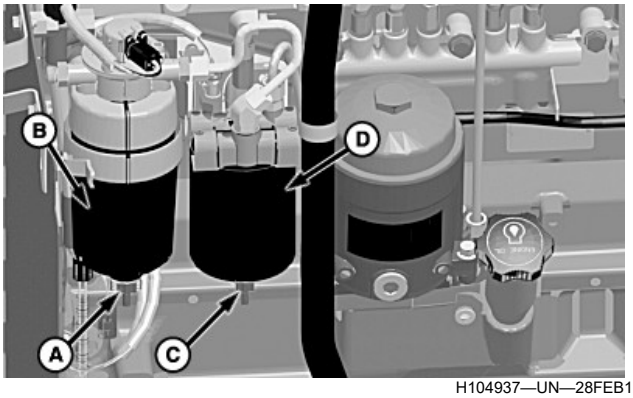
HUOMIO: Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen polttoainesuodattimiin kohdistuvia huoltotöitä.

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

Sulje polttonestesäiliön polttoaineen sulkuventtiili.

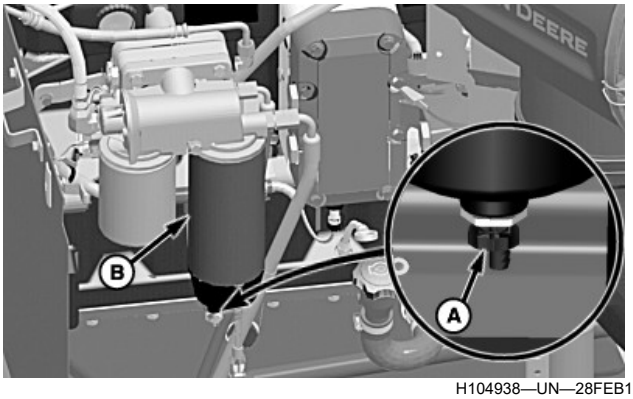
Irrota esipuhdistimen kulho (A) ja puhdista sihti, jos käytetty polttoaine oli likaista.

Tier 2/Stage II



H104937—UN—28FEB12

Tyyppi A



H104938—UN—28FEB12

Tyyppi B

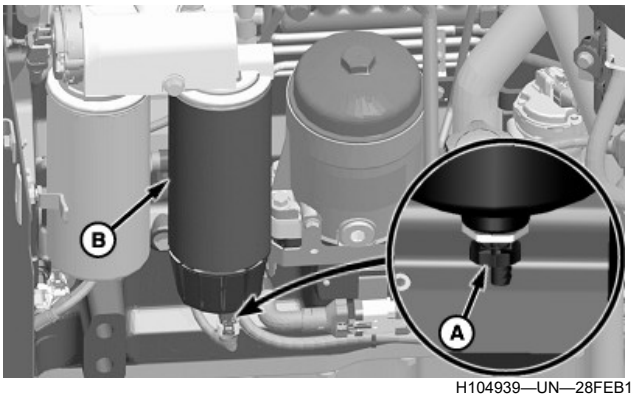
A—Tyhjennys
B—Polttonesteen esisuodatin
C—Tyhjennys
D—Polttonesteen toisiosuodatin

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

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

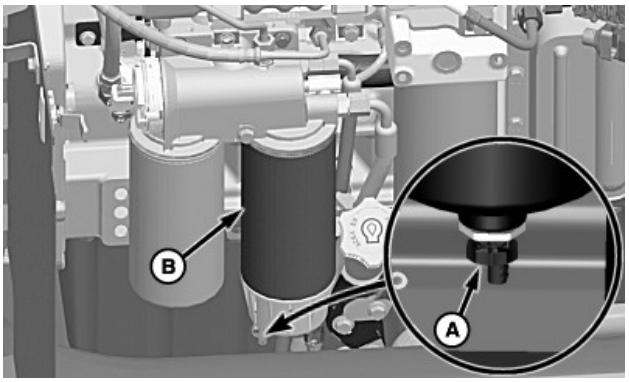
Jos ongelma ei katoa, vaihda polttonestesuodattimet. Katso tarvittaessa huolto — (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi.

Tier 4 Final / vaihe V



H104939—UN—28FEB12

Tyyppi A



H104940—UN—28FEB12

Tyyppi B

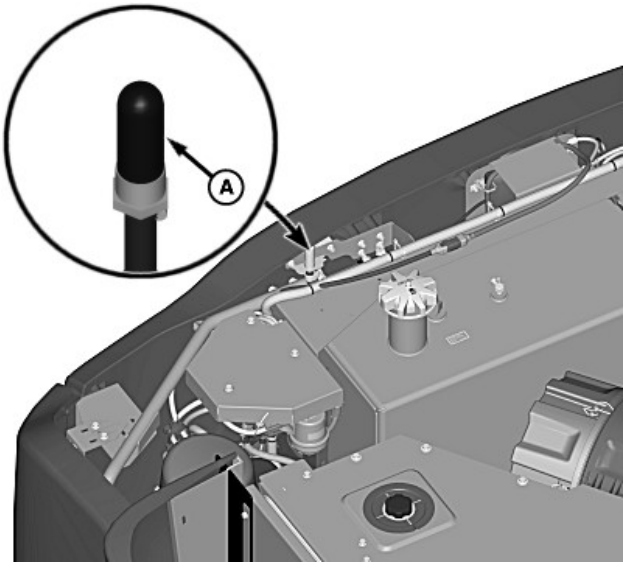
A—Tyhjennys
B—Polttonesteen esisuodatin

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



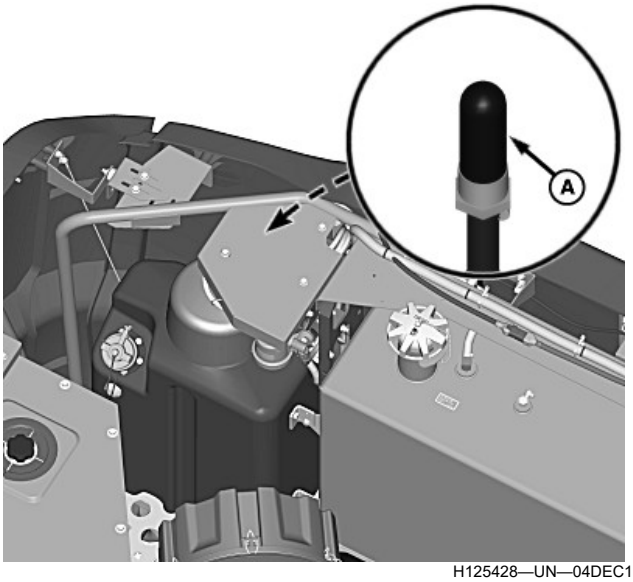
H125427—UN—04DEC18

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)



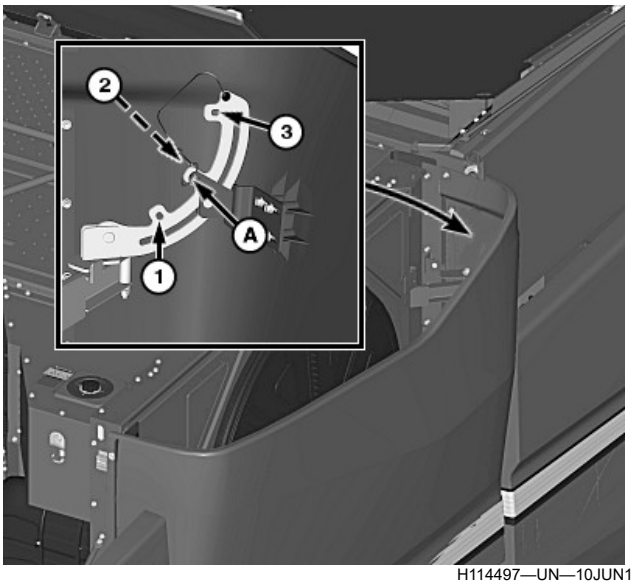
H125428—UN—04DEC18

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.

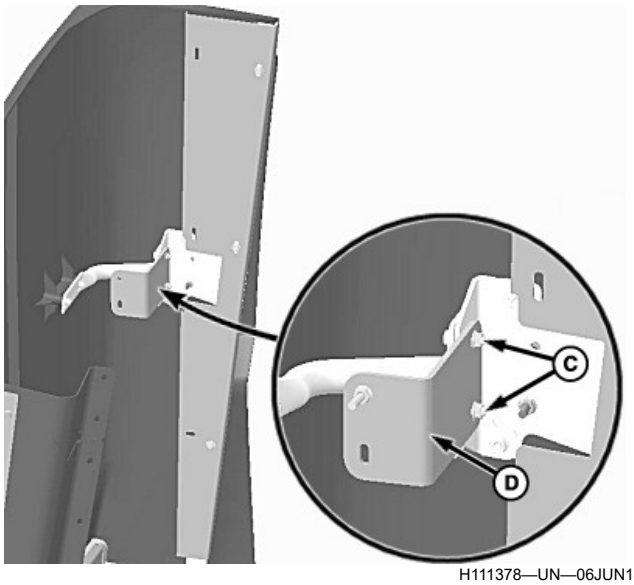
Katso lisätietoja Moottorin ilmanottokuomun asettamisesta (Jatkettuun peltoasentoon) myöhemmin tästä osiosta.

SS43267,000061F-22-10JUN15

Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Vakiopeltoasento)



H114498—UN—10JUN15



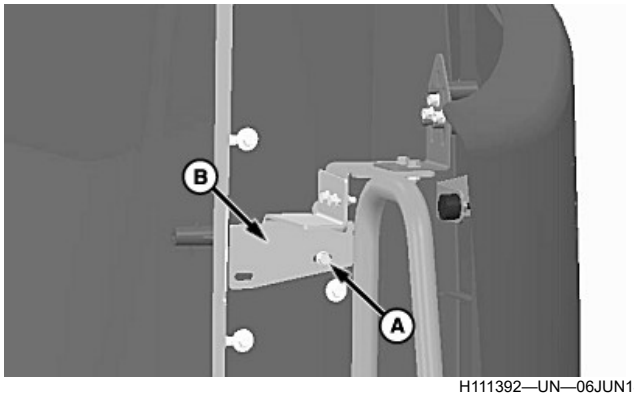
H111378—UN—06JUN14

Kuljetusasento

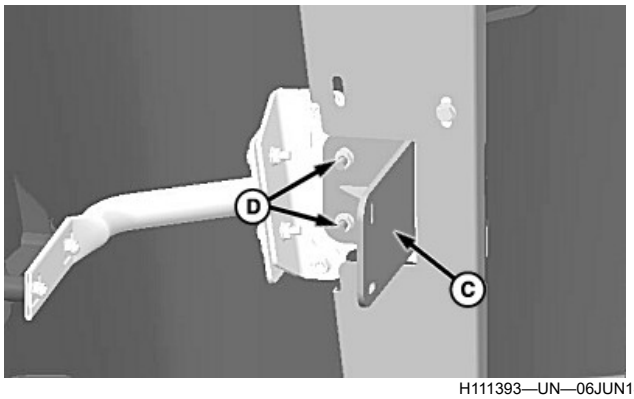
A—Lukitustappi
B—Reiät
C—Mutterit, M8 (2 käytössä)
D—Pidike

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)

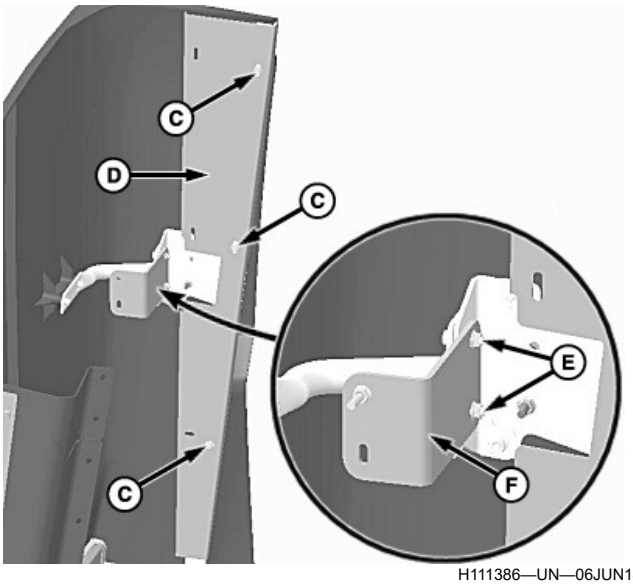
5. Käännä ilmanottokuomu ulospäin ja aseta kantaruuvi (A) pidikkeen (B) reiän lävitse kuten kuvassa.
6. Asenna pidike (C) kuten kuvassa ja kiinnitä se mutterein (D).

SS43267,0000620-22-10JUN15

Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Jatkettu peltoasento)



H114499—UN—10JUN15



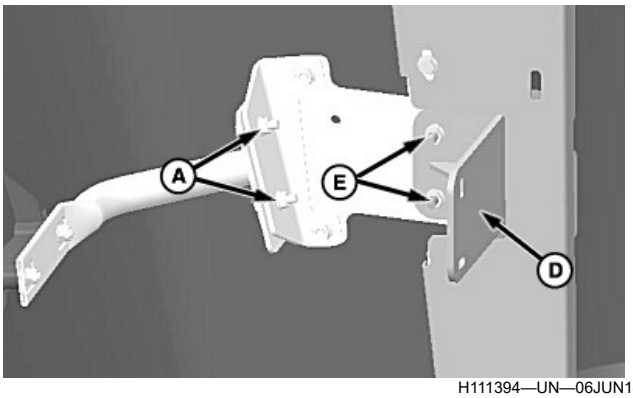
H111386—UN—06JUN14

Kuljetusasento

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

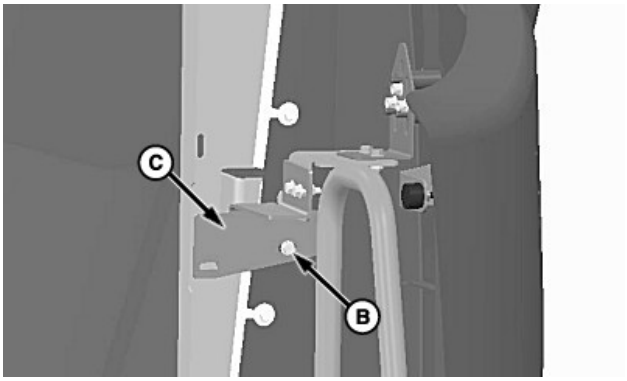
TÄRKEÄÄ: Moottorin ilmanottokuomu pitää asettaa jatkettuun peltoasentoon, kun satoa korjataan korkeissa ympäristön lämpötilaolosuhteissa ja/tai suurissa korkeuksissa moottorin ylikuumenemisen välttämiseksi

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

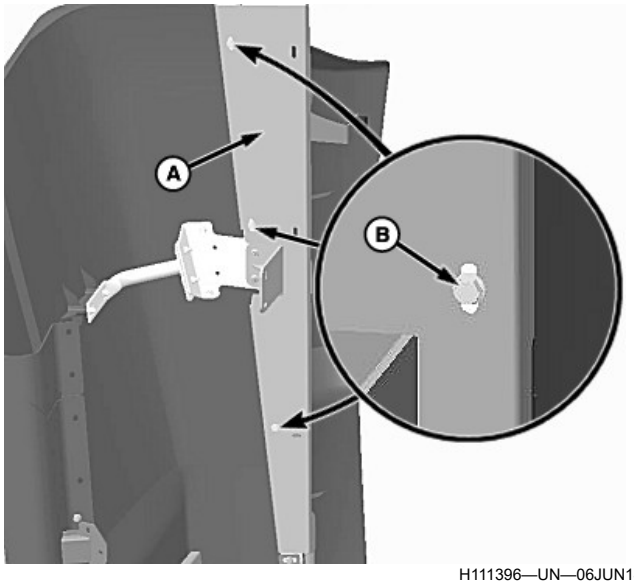
Jatkettu peltoasento



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)

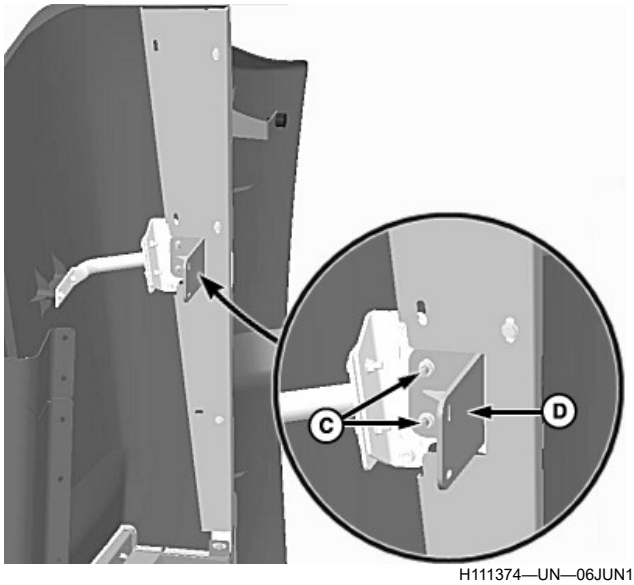
8. Asenna aikaisemmin irrottamasi paneeli (A) ja kiinnitä kantaruuveilla (B).

SS43267,0000621-22-10JUN15

Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Kuljetusasento)



H114500—UN—10JUN15



H111374—UN—06JUN14

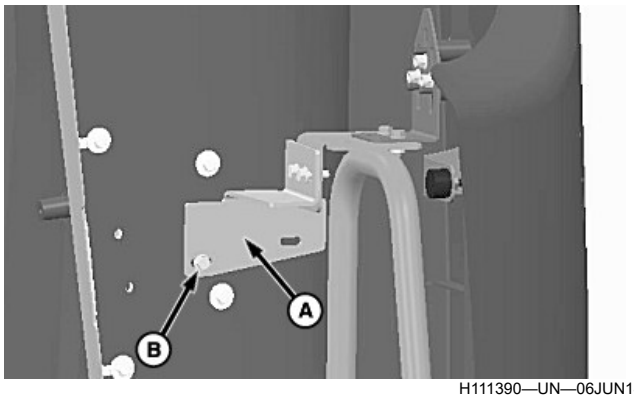
Vakio peltoasento

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

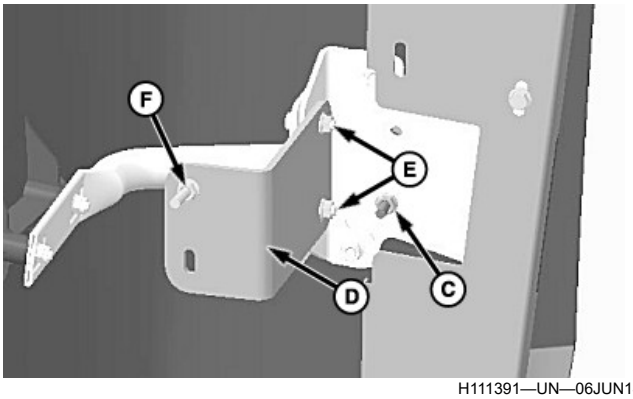
TÄRKEÄÄ: Moottorin ilmanottokuomu on asetettava kuljetusasentoon, kun paikalliset tierajoitukset ovat voimassa. Noudata paikallisia maakohtaisia määräyksiä.

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

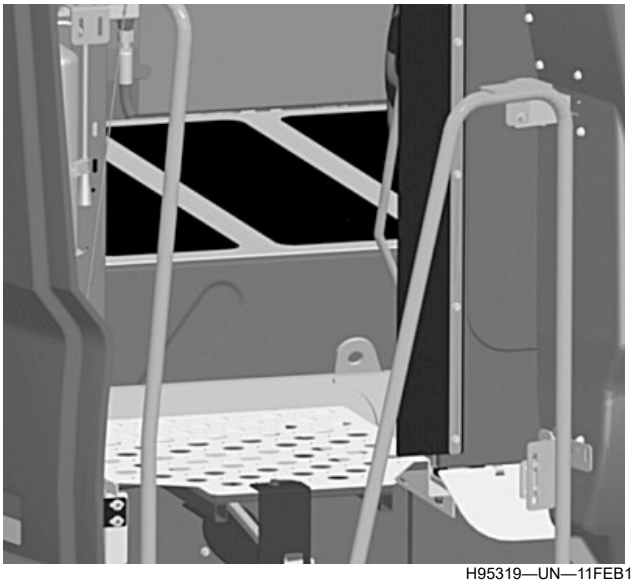
Kuljetusasento

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

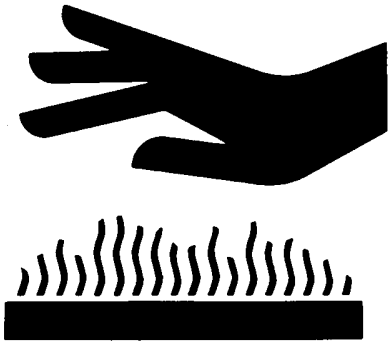
HUOMIO: Älä puhdista moottoria tai moottoritilaa moottorin käydessä. Lian öljyn, ruumenten ja puintijätteiden kertyminen moottoritilaan tai moottorin päälle aiheuttaa palovaaran. Tuulen suunta, puitava kasvusto ja sen kosteus vaikuttavat ruumenten ja muiden jätteiden kerääntymiseen. Tarkasta ja puhdista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

OUO6075,0000575-22-17MAR10

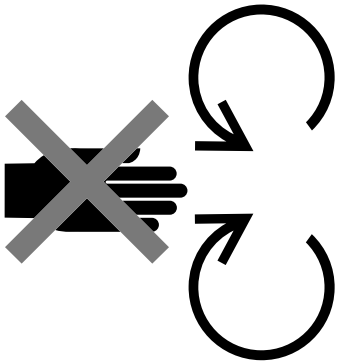
Pakokaasusuodattimen turvallinen puhdistus



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.

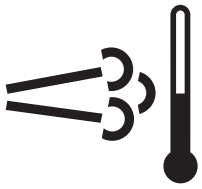
DX,EXHAUST-22-20AUG09

Jälkikäsittelyn merkkivalojen yleiskatsaus



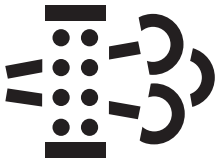
RG22487—UN—21AUG13

Urealiuoksen merkkivalo



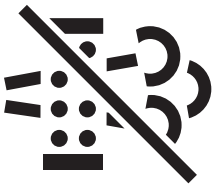
RG22488—UN—21AUG13

Moottorin päästölämpötilan merkkivalo



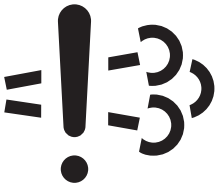
RG22489—UN—21AUG13

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.

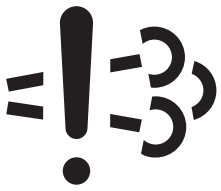
Moottorin päästöjärjestelmän toimintahäiriön merkkivalo palaa, jos moottorin päästöt eivät ole normaalilla toiminta-alueella tai moottorin päästöjärjestelmässä on häiriö. Toimi vikakoodiin liittyvien ohjeiden mukaisesti tai ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

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

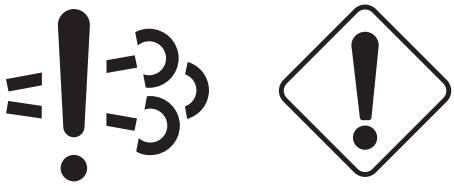
Varoitusvalo syttyy, jos traktorissa on ilmennyt jotakin, joka vaatii kuljettajan toimenpiteitä.



RG22493—UN—21AUG13

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

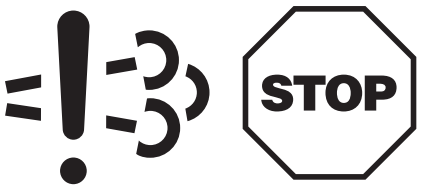
Traktorissa on ilmennyt päästöjärjestelmän virhe



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".

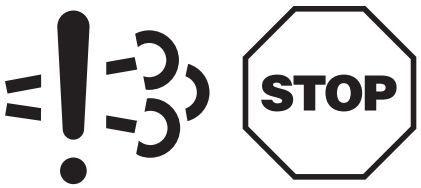
- Moottorin teho on normaali.
- Traktori toimii normaalisti.
- Suorita toimenpiteet, jotka varmistavat, että traktori on turvallisessa tilassa.
- Ota yhteyttä huoltoon.



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.



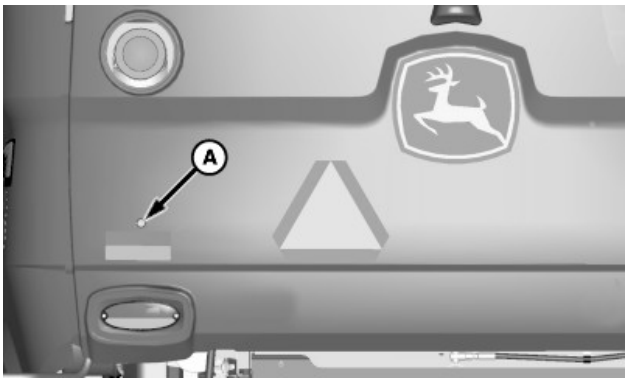
RG26972—UN—26MAR15

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

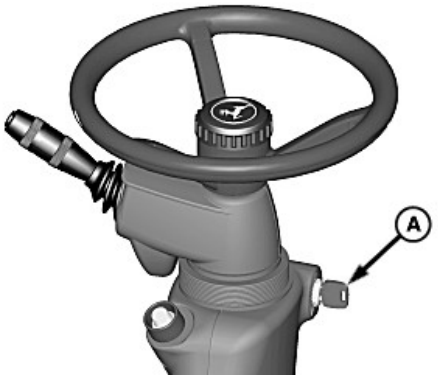
A—Monitoimivipu
B—Leikkuupöydän kytkemiskatkaisin
C—Erottelurummun katkaisin

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:

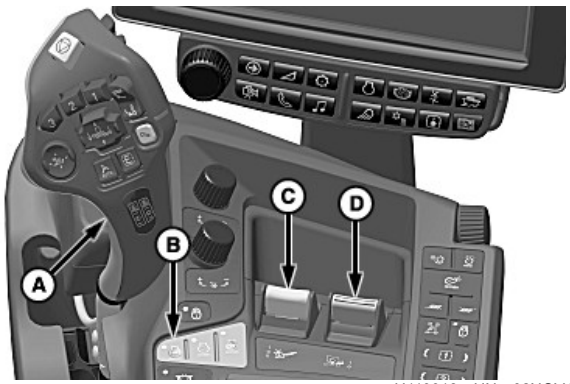
Ensimmäinen asento . . . . . .Lisävarusteet
Toinen asento . . . . . .POIS PÄÄLTÄ
Kolmas asento . . . . . .Käynti
Neljäs asento . . . . . Käynnistys

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.

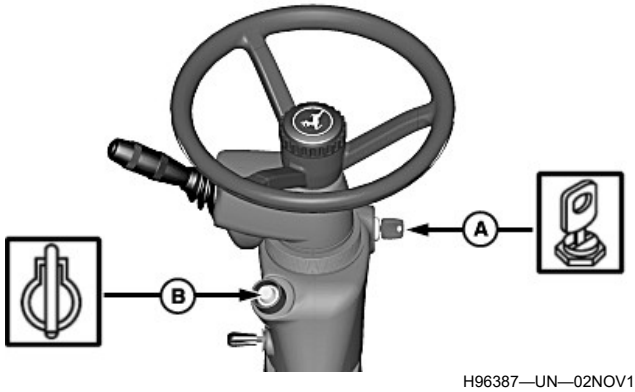
Jos käynnistysnestettä ei käytetä useisiin päiviin, vie säiliö pois. Tarkasta neste ja venttiilin toiminta asentamalla ruiskusuutin paikalleen ja painamalla sitä. Jos säiliöstä ei tule nestettä, käytä uutta säiliötä.

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).

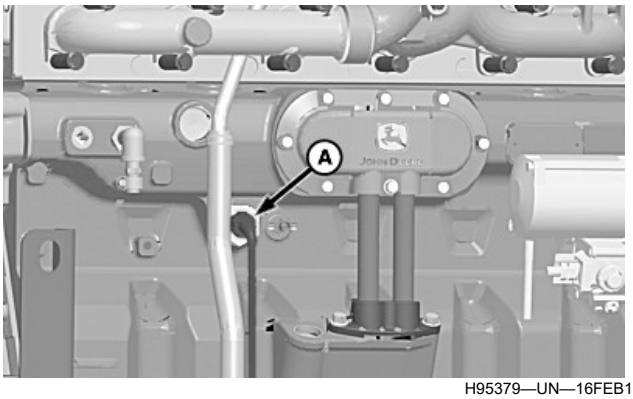
Päästä virta-avain käyntiasentoon heti ja vapauta myös heti kylmäkäynnistyksen painike.

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



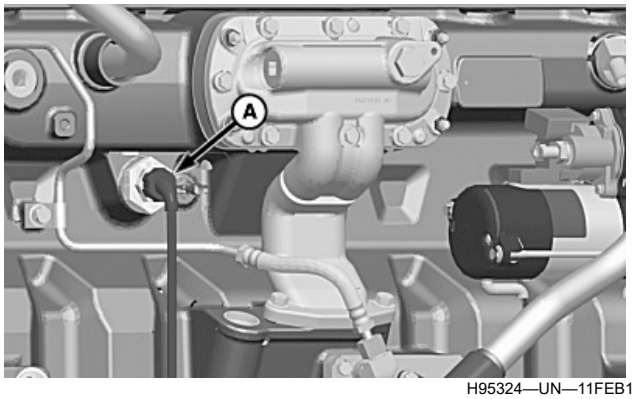
H95379—UN—16FEB10

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



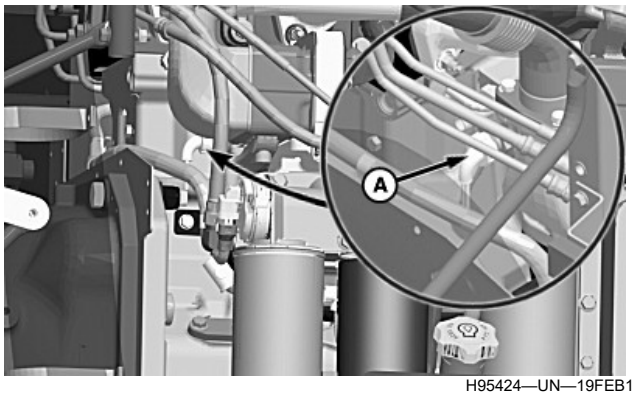
H71689—UN—18APR02

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 näytöt ja G5-näyttö

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

DX,PC,DISPLAY,REFERENCE-22-23JUN23

CommandCenter-näytön toiminteet

Seuraavat tiedot sisältävät näyttötuen jokaiselle tämän laitteen erityiselle sovellukselle. Tiedot ovat käytettävissä myös näytöllä.

VM03385,0000137-22-04AUG22

Hallintalaitteiden asetukset -toiminne

Hallintalaitteiden asetuksiin siirtyminen

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 toiminteeseen navigointipalkin kautta:



H118151—UN—20JAN17

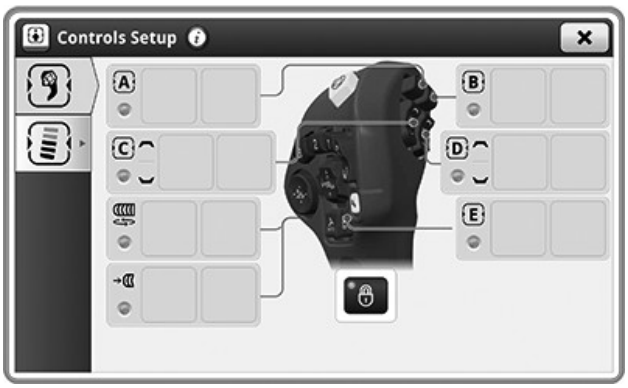
Hallintalaitteiden asetukset -sovelluksen painike

Paina hallintalaitteiden asetukset -painiketta navigointipalkissa näytön alaosassa.

PR79369,00003A3-22-01FEB21

Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus

HUOMAA:



H119897—UN—20JAN17

Hallintalaitteiden asetukset

Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osassa tai jossain muussa julkaisun osassa on saatavana lisätietoja.

Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitettynä olevista varusteista riippuen.

Hallintalaitteiden asetusten avulla voit käyttää uudelleen konfiguroitavia painikkeita koneesi personointiin, minkä jälkeen voit suorittaa tehtäviä nopeasti painiketta painamalla. Voit tehdä uusia määrityksiä tai käyttää mukautettuja esiasetuksia, jotka olet määrittänyt monitoimivivussa tai CommandARM-käsinojassa.

HUOMAA: CommandARM-käsinojalla ei ole oletusmäärityksiä. Monitoimivipu ja CommandARM-käsinoja palautuvat lukittuun tilaan virta-avaimen kääntämisen jälkeen.

Hallintalaitteiden asetukset -toiminteessa käytettävissä olevat kohteet:



H118141—UN—20JAN17

Monitoimivivun välilehti

Monitoimivipu – valitse päästäksesi monitoimivivun esiasetuksiin.



H118139—UN—20JAN17

CommandARM-välilehti

CommandARM – valitse päästäksesi CommandARM-käsinojan esiasetuksiin.



H118169—UN—20JAN17

Korostettu välilehti

HUOMAA: Korostettu välilehti ilmaisee, mikä esiasetusten sarja on valittuna.



H132595—UN—21JUN22

Määritykset

Määritykset – mahdollistavat halutun toiminteen toimintojen määrittämisen valitun asennon määritykseen.



H132597—UN—21JUN22

Tilaosoittimet

Tilaosoittimet – näyttävät kunkin toiminteen toiminnon määrityksen tilan.



H118140—UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

Lukituksen ilmaisin – paina monitoimivivun lähellä olevaa painiketta lukitaksesi/avataksesi hallintalaitteiden asetukset. Valaistu painike ja näytön kuvake ilmaisevat, että hallintalaitteiden asetukset on lukittu. Hallintalaiteryhmien lukituspainikkeen lukitus on avattava määritysten tekemistä varten.

HUOMAA: Hallintalaiteryhmien lukituspainikkeita on kaksi. Toisella hallintalaiteryhmien lukituspainikkeella hallitaan monitoimivipua, toisella CommandARM-käsinojaa. CommandCenter-näyttö on käynnistettävä, ennen kuin voit vapauttaa hallintalaiteryhmien lukitukset toimintojen määritystä varten. Hallintalaiteryhmä viittaa sekä monitoimivivun että CommandARM-käsinojan uudelleen konfiguroitavissa oleviin painikkeisiin.



H116648—UN—19DEC16

Sulje

Sulje – valitse sulkeaksesi Hallintalaitteiden asetukset -toiminteen.

mm95366,1655240945326-22-27JUN22

Hallintalaitteiden asetukset | Määritykset

Hallintalaitteiden asetukset | Määritykset -kohdassa tehdään toiminteiden toimintojen määritykset monitoimivivun ja CommandARM-käsinojan painikkeisiin.

Hallintalaitteiden asetusten määritykset:



H118141—UN—20JAN17

Monitoimivivun määritykset

Monitoimivivun määritykset – mahdollistaa määritysten tekemisen monitoimivivun painikkeisiin.



H118143—UN—20JAN17



H118147—UN—20JAN17



H118149—UN—20JAN17

Painikkeet A, B ja E

- **Painikkeet A, B ja E** – mahdollistavat yksittäisten määritysten tekemisen.



H118144—UN—20JAN17



H118148—UN—20JAN17

Painikkeet C ja D

- **Painikkeet C ja D** – mahdollistavat kaksinkertaisten määritysten tekemisen.



H118145—UN—20JAN17

Vierityspyörä



H118146—UN—20JAN17

Vieritä ja paina -painike

- Vierityspyörä ja vieritä ja paina -painike – mahdollistaa yksittäisten määritysten tekemisen vieritä ja paina- painikkeeseen tai kaksinkertaisten määritysten tekemisen vierityspyörään.



H118139—UN—20JAN17

CommandARM-määritykset

CommandARM-määritykset – mahdollistaa määritysten tekemisen CommandARM-käsinojan painikkeisiin.



H118159—UN—20JAN17



H118161—UN—20JAN17

Painikkeet 1 ja 2

- **Painikkeet 1 ja 2** – mahdollistavat kaksinkertaisten määritysten tekemisen.



H118160—UN—20JAN17



H118162—UN—20JAN17

Painikkeet 3 ja 4

- **Painikkeet 3 ja 4** – mahdollistavat yksittäisten määritysten tekemisen.

mm95366,1655295355910-22-27JUN22

Hallintalaitteiden asetukset | Tilaosoittimet

Hallintalaitteiden asetukset | Tilaosoittimet näyttävät kunkin toiminteen toiminnon määrityksen tilan.

Hallintalaitteiden asetukset -toiminteen käytettävissä olevat tilaosoittimet:



H132597—UN—21JUN22

Käytössä (vihreä)

Käytössä (vihreä) – ilmaisee, että määritys on käytössä. Edellytykset täyttyvät ja työkone on kiinnitetty (jos sovellettavissa).



H132599—UN—21JUN22

Lukittu (oranssi)

Lukittu (oranssi) – ilmaisee, että määritys on lukittu. Edellytykset täyttyvät ja työkone on kiinnitetty (jos sovellettavissa).



H132596—UN—21JUN22

Ei käytössä (harmaa)

Ei käytössä (harmaa) – ilmaisee, että määritettyä toimintoa ei ole, edellytykset eivät täyty tai työkonetta ei ole kiinnitetty (jos sovellettavissa).

mm95366,1655330885086-22-27JUN22

Monitoimivipu – Hallintalaitteiden asetukset

Monitoimivivun hallintalaitteiden asetuksia käytetään toiminteiden ja toimintojen määrittämiseen monitoimivivun painikkeisiin.

Monitoimivivun hallintalaitteiden asetusten sivulla käytettävissä olevat kohteet:



H118141—UN—20JAN17

Monitoimivipu

Monitoimivipu – valitse tehdäksesi määrityksiä monitoimivivun painikkeisiin.



H118140—UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

Lukituksen ilmaisin – paina monitoimivivun lähellä olevaa painiketta lukitaksesi/avataksesi hallintalaitteiden asetukset. Valaistu painike ja kuvake ilmaisevat, että hallintalaitteiden asetukset on lukittu. Hallintalaiteryhmien lukituspainikkeen lukitus on avattava määritysten tekemistä varten.

HUOMAA: Näytössä on lukituksen ilmaisin aina, kun näytetty hallintalaiteryhmä on lukittu CommandARM-käsinojan hallintalaiteryhmien lukituspainikkeella. Hallintalaiteryhmien lukitukset kytkeytyvät uudelleen virta-avainta käännettäessä.



H118143—UN—20JAN17



H118147—UN—20JAN17



H118149—UN—20JAN17

Ohjelmoitavat painikkeet

Painikkeet A, B ja E – käytetään toiminteille, jotka edellyttävät yksittäisiä määrityksiä, joiden avulla voit valita yksitoimisista määrityksistä tai vaihtaa kahden tilan välillä.


H118144—UN—20JAN17


H118148—UN—20JAN17

Ohjelmoitavat painikkeet

Painikkeet C ja D – käytetään toiminteille, jotka edellyttävät kaksinkertaisia määrityksiä, joiden avulla voit valita useita asentoja sisältävistä määrityksistä, suurentaa tai pienentää arvoa tai tehdä vasemmanpuoleisen tai oikeanpuoleisen säädön.


H118145—UN—20JAN17

Vierityspyörä

Vieritä-painike – käytetään toiminteiden määritysten valitsemiseen, arvojen suurentamiseen tai pienentämiseen tai vasemmanpuoleisten tai oikeanpuoleisten säätöjen tekemiseen.


H118146—UN—20JAN17

Vieritä ja paina -painike

HUOMAA: Toimintojen määrittämisellä joko vierintäpainikkeelle "vieritä tai "paina" on sama vaikutus kuin muilla määrityksillä.

Muuttamismenettely:


H118141—UN—20JAN17

Monitoimivipu

1. Valitse monitoimivivun määritysten välilehti.


H117027—UN—28MAR16

Ohjelmoitava pikavalinnan lukitus

2. Valitse ohjelmoitava pikavalinnan lukituspainike, joka on lähimpänä monitoimivipua.


H114656—UN—05JAN17

Aktiivinen tila


H118140—UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

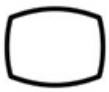
HUOMAA: Kun valitset hallintalaiteryhmien lukituspainikkeen, kaikkiin aiemmin määritettyihin yksilöityihin painikkeisiin syttyy "vihreä" valo merkiksi niiden aktiivisesta tilasta ja näytön lukituksen ilmaisin poistuu näkyvistä.

Jos yksilöityjä määrityksiä ei ole, toiminne ei aukea hallintaryhmien lukituksen avaamisen jälkeen.


H118144—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike

3. Valitse ohjelmoitava painike, jolle haluat muuttaa toiminteiden ja toimintojen määritystä.


H118512—UN—20JAN17

Toiminne

4. Valitse toiminne toiminnolla, jonka haluat määrittää painikkeelle, tai valitse Poista määritys poistaaksesi ohjelmoitavaan painikkeeseen tällä hetkellä asetetun toiminteen ja toiminnon määrityksen. Luettelo toiminteista ja toimintojen määrityksistä on kohdassa Toiminteiden toimintojen määritykset.


H118145—UN—20JAN17

Vierityspyörä


H118146—UN—20JAN17

Vieritä ja paina -painike

HUOMAA: Vieritä-painike ohittaa "Valitse toiminne" -luettelon tarjoten rajoitetun ja erityisen määrän toiminnallisia vaihtoehtoja.



H118522—UN—20JAN17

Toiminto

5. Valitse toiminto, jonka haluat määrittää ohjelmoitavalle painikkeelle.



H116648—UN—19DEC16

Sulje

6. Voit poistua toiminteen tai toiminnon näytöistä muuttamatta ohjelmoitavan painikkeen nykyistä määritystä valitsemalla Sulje-painikkeen.

mm95366,1655306781607-22-27JUN22

CommandARM – Hallintalaitteiden asetukset

CommandARM-hallintalaitteiden asetuksia käytetään toiminteiden ja toimintojen määrittämiseen CommandARM-käsinojalle.

CommandARM-käsinojan Hallintalaitteiden asetukset -sivulla käytettävissä olevat kohteet:



H118139—UN—20JAN17

CommandARM

CommandARM – valitse tehdäksesi määrityksiä CommandARM-käsinojan painikkeisiin.



H118140—UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

Lukituksen ilmaisin – paina CommandARM-käsinojassa olevaa painiketta lukitaksesi/avataksesi hallintalaitteiden asetukset. Valaistu painike ja kuvake ilmaisevat, että hallintalaitteiden asetukset on lukittu. Hallintalaiteryhmien lukituspainikkeen lukitus on avattava määritysten tekemistä varten.

HUOMAA: Näytössä on lukituksen ilmaisin aina, kun näytetty hallintalaiteryhmä on lukittu CommandARM-käsinojan hallintalaiteryhmien lukituspainikkeella. Hallintalaiteryhmien lukitukset kytkeytyvät uudelleen virta-avainta käännettäessä.



H118159—UN—20JAN17



H118161—UN—20JAN17

Ohjelmoitavat painikkeet

Painikkeet 1 ja 2 – käytetään toiminteille, jotka edellyttävät kaksinkertaisia määrityksiä, joiden avulla voit valita useita asentoja sisältävistä määrityksistä, suurentaa tai pienentää arvoa tai tehdä vasemmanpuoleisen tai oikeanpuoleisen säädön.



H118160—UN—20JAN17



H118162—UN—20JAN17

Ohjelmoitavat painikkeet

Painikkeet 3 ja 4 – käytetään toiminteille, jotka edellyttävät yksittäisiä määrityksiä, joiden avulla voit valita yksitoimisista määrityksistä tai vaihtaa kahden tilan välillä.

Muuttamismenettely:

1. Valitse CommandARM-määritysten välilehti.



H118139—UN—20JAN17

CommandARM

2. Valitse ohjelmoitavan pikavalinnan lukituspainike, joka on lähimpänä CommandARM-käsinojan ohjelmoitavia painikkeita.



H117027—UN—28MAR16

Ohjelmoitava pikavalinnan lukitus



H114656—UN—05JAN17

Aktiivinen tila

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



H118140—UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

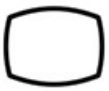
Jos yksilöityjä määrityksiä ei ole, toiminne ei aukea hallintaryhmien lukituksen avaamisen jälkeen.



H118159—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike

3. Valitse ohjelmoitava painike, jolle haluat muuttaa toiminteiden ja toimintojen määritystä.



H118512—UN—20JAN17

Toiminne

4. Valitse toiminne toiminnolla, jonka haluat määrittää painikkeelle, tai valitse Poista määritys poistaaksesi ohjelmoitavaan painikkeeseen tällä hetkellä asetetun toiminteen ja toiminnon määrityksen. Luettelo toiminteista ja toimintojen määrityksistä on kohdassa Toiminteiden toimintojen määritykset.



H118522—UN—20JAN17

Toiminto

5. Valitse toiminto, jonka haluat määrittää ohjelmoitavalle painikkeelle.



H116648—UN—19DEC16

Sulje

6. Voit poistua toiminteen tai toiminnon näytöistä muuttamatta ohjelmoitavan painikkeen nykyistä määritystä valitsemalla Sulje-painikkeen.

mm95366,1655301086541-22-29JUN22

Yksittäisten määritysten luominen

Yksittäisten määritysten luominen mahdollistaa toimintojen määritysten tekemisen toiminteille, joissa on yksi toiminto tai jotka vaihtavat kahden tilan välillä.

Painikkeille A ja B tai 3 ja 4 voidaan tehdä yksittäisiä määrityksiä. Valitse haluamasi toiminne ja valitse sitten haluamasi toiminnon määritys.

Muuttamismenettely:

Esimerkki:

Tässä esimerkissä määritetään AutoTrac-ohjaustoiminne painikkeeseen A.

HUOMAA: Näytetty esimerkki on tyypillinen tapaus toiminteiden määritysten tekemisestä. Luettelo käytettävissä olevista määrityksistä on kohdassa Toiminteiden toimintojen määritykset.



H118507—UN—20JAN17

Valitse toiminne

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.



H118156—UN—20JAN17

AutoTrac-ohjaus



H118509—UN—20JAN17

AutoTrac-ohjaus valittuna

2. Valitse AutoTrac-ohjaustoiminne.



H118157—UN—20JAN17

Reitin keskikohta

3. Valitse Reitin keskikohta -toiminto.



H118510—UN—20JAN17

Reitin keskikohta valittuna

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



H116648—UN—19DEC16

Sulje

4. Valitse sulkeaksesi Hallintalaitteiden asetukset -toiminteen.

mm95366,1655380201039-22-27JUN22

Kaksinkertaisten määritysten luominen

Kaksinkertaisten määritysten luominen mahdollistaa toimintojen määritysten tekemisen useammista vaihtoehdoista valitsemista, arvojen suurentamista tai pienentämistä tai vasemmanpuoleisten tai oikeanpuoleisten säätöjen tekemistä varten.

Painikkeet C ja D, 1 ja 2 sekä vierityspyörä mahdollistavat kaksinkertaiset määritykset. Valitse haluamasi toiminne ja valitse sitten haluamasi toiminnon määritys.

Muuttamismenettely:

Esimerkki:

Tässä esimerkissä määritetään taittuvan tyhjennyskierukan ulos/sisään-toiminto painikkeeseen C. Näin voit taittaa kierukan pään auki/kiinni koska tahansa ainoastaan painamalla painiketta C.

HUOMAA: Näytetty esimerkki on tyypillinen tapaus toiminteiden määritysten tekemisestä. Luettelo käytettävissä olevista määrityksistä on kohdassa Toiminteiden toimintojen määritykset.

HUOMAA: Ohjelmoitavat painikkeet ovat keinukatkaisimia. Niille osoitetaan yksi kaksinkertainen määritys. Esimerkki: Vasemmalle = alas (sulje) ja oikealle = ylös (avaa).



H118508—UN—20JAN17

Valitse toiminne

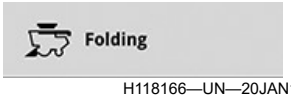
1. Valitse aktivoidaksesi Valitse sovellus -näytön.



H118506—UN—20JAN17

Poista määritys

HUOMAA: Jos määritys on jo olemassa hallintalaitteiden asetusnäytöllä, "Poista määritys" -vaihtoehto sijoitetaan listan yläosaan. Valitse, jos et halua kyseisen toiminnon enää olevan määritettynä.



H118166—UN—20JAN17

Taitto



H118536—UN—20JAN17

Taitto valittuna

2. Valitse taittosovellus.



H118165—UN—20JAN17

Taittuvan tyhjennyskierukan kiinni-/aukitaitto

3. Valitse taittuvan tyhjennyskierukan kiinni-/aukitaittotoiminto.



H118537—UN—20JAN17

Taittuvan tyhjennyskierukan kiinni-/aukitaitto valittu

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



H116648—UN—19DEC16

Sulje

4. Valitse sulkeaksesi Hallintalaitteiden asetukset -toiminteen.

mm95366,1655333000874-22-27JUN22

Vierityspyörä ja vieritä ja paina -painike



H118504—UN—20JAN17

Vierityspyörä ja vieritä ja paina -painike

Vierityspyörä ja vieritä ja paina -painike sijaitsevat monitoimivivussa.



H118145—UN—20JAN17

Vierityspyörä



H118146—UN—20JAN17

Vieritä ja paina -painike

Vierityspyörälle voidaan tehdä kaksinkertaisia määrityksiä, kuten arvon suurentaminen tai pienentäminen tai vasemmanpuoleisen tai oikeanpuoleisen säädön tekeminen. Vieritä ja paina -painikkeelle voidaan tehdä yksittäisiä määrityksiä.

HUOMAA: Toimintojen määrittämisellä joko vierintäpainikkeella "vieritä tai "paina" on sama vaikutus kuin muilla määrityksillä.

mm95366,1655381156522-22-27JUN22

Toiminteiden toimintojen määritykset

Toiminteiden toimintojen määritykset mahdollistavat halutun toiminteen toimintojen määrittämisen valitun asennon määritykseen.

Käytettävissä olevat toiminteiden toimintojen määritykset:

HUOMAA: Näkyviin tulevat ainoastaan koneessasi käytettävissä olevat toiminteiden määritykset.

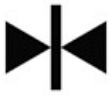
Käytettävissä olevat AutoTrac-ohjauksen toimintojen määritykset:



H118511—UN—20JAN17

AutoTrac-ohjaus

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



H118518—UN—20JAN17

Reitin 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.

Käytettävissä olevat taiton toimintojen määritykset:



H118515—UN—20JAN17

Taitto

Taitto – mahdollistaa pääsyn taittuvan tyhjennyskierukan kiinni-/aukitaittotoimintoon ja taittopään kiinni-/aukitaittotoimintoon.



H127012—UN—26SEP19

Taittopää

- **Taittopää** – valitse taittopään kiinni-/aukitaittamiseksi.



H132957—UN—18JAN21

Leikkuupöydän kuljetusasento

- **Leikkuupöydän kuljetusasento** – valitse valmistellaksesi ohjaamosta käsin laajennettavan leikkuupöydän kuljettamista varten.

Käytettävissä olevat leikkuupöydän toimintojen määritykset:



H118514—UN—20JAN17

Leikkuupöytä

Leikkuupöytä – mahdollistaa pääsyn toimintoihin, joilla säädetään etupään varusteita.



H127006—UN—26SEP19

Laonnostokelan nopeus

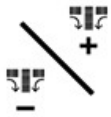
- **Laonnostokelan nopeus**— valitse laonnostokelan tai mattonoukinpöydän nopeuden muuttamiseksi tarvittavalla tavalla.



H118525—UN—20JAN17

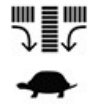
AHHC-koodaaja

- **Automaattinen leikkuupöydän korkeuden säätö (AHHC) -koodaaja** – valitse leikkuupöydän korkeuden säätämiseksi.
- **Kuljetinmaton nopeus** – valitse kuljetinmaton nopeuden suurentamiseksi tai pienentämiseksi.



H118526—UN—20JAN17

Kuljetinmaton nopeus



H118527—UN—20JAN17

Kuljetinmaton nopeuden hidastaminen

- **Kuljetinmaton nopeuden hidastaminen**— valitse hidastaaksesi kuljetinmaton nopeutta.



H127010—UN—26SEP19

Syöttökuljettimen kallistus

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



H127011—UN—26SEP19

Mattopöydän kallistus

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



H127008—UN—26SEP19

Mattonoukinpöydän nopeus

- **Mattonoukinpöydän nopeus**— valitse tämä säätääksesi mattonoukinpöydän nopeutta.



H134131—UN—21JUN22

Siiven tasaus

- **Siiven tasaus** – valitse ottaaksesi käyttöön siipien automaattisen palaamisen valittuun perusasentoon.

Saranoitu kuljetinmatto



H127007—UN—26SEP19

Syvyydensäätöpyörän korkeus

- **Syvyydensäätöpyörän korkeus** – valitse säätääksesi syvyydensäätöpyörän korkeus.

Laajennettavat leikkuupöydät



H118529—UN—20JAN17

Teräpalkin laajennus/palautus

- **Teräpalkin laajennus/palautus (ainoastaan laajennettavat leikkuupöydät)** – valitse leikkuupöydän laajentamiseksi/palauttamiseksi.

Machine Syncin käytettävissä olevat toimintojen määritykset:



H127016—UN—26SEP19

Machine Sync

John Deere Machine Sync – mahdollistaa pääsyn koneen synkronointitoimintoihin.



H127014—UN—26SEP19

John Deere 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.

Käytettävissä olevat jäänteiden hallinnan toimintojen määritykset:



H118517—UN—20JAN17

Jäänteiden hallinta

Jäänteiden hallinta – mahdollistaa pääsyn jäänteiden hallinnan toimintoihin.



H118535—UN—20JAN17

Jäänteiden suunnanvaihto

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

Moottorin käytettävissä olevat toimintojen määritykset:



H127004—UN—26SEP19

Moottori

Moottori – mahdollistaa pääsyn moottorin toimintoihin.

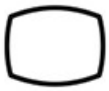


H127005—UN—26SEP19

Paineilmakompressori

- **Paineilmakompressori** – valitse aktivoidaksesi tai deaktivoidaksesi paineilmakompressorin.

Käytettävissä olevat näytön toimintojen määritykset:



H118512—UN—20JAN17

Näyttö

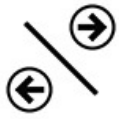
Näyttö – mahdollistaa pääsyn näyttöön.



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.

Käytettävissä olevat vaihteiston toimintojen määritykset:



H118516—UN—20JAN17

Vaihteisto

Vaihteisto – mahdollistaa pääsyn vaihteiston toimintoihin.



H118534—UN—20JAN17

ProDrive

- **ProDrive-nopeuden asetuspiste** – valitse vaihteiston asetuspisteen suurentamiseksi tai pienentämiseksi.

Jyvien käsittelyn käytettävissä olevat toimintojen määritykset:



H127017—UN—26SEP19

Jyvien käsittely

Jyvien käsittely – mahdollistaa pääsyn jyvien käsittelyn toimintoihin.



H128678—UN—28JAN20

Säädettävä tyhjennysputki sisään/ulos

- **Säädettävä tyhjennysputki sisään/ulos** – valitse siirtääksesi säädettävän tyhjennysputken sisään tai ulos.

Käytettävissä olevat Combine Advisor -toimintojen määritykset:



H128144—UN—17JAN20

Combine Advisor™

Combine Advisor – mahdollistaa pääsyn Combine Advisor -toimintoihin.



H128145—UN—17JAN20

Aktivoi HarvestSmart

Aktivoi HarvestSmart – valitse kytkeäksesi HarvestSmart-toiminnon päälle.

mm95366,1655208653290-22-27JUN22

Jäänteiden hallinta -toiminne

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:



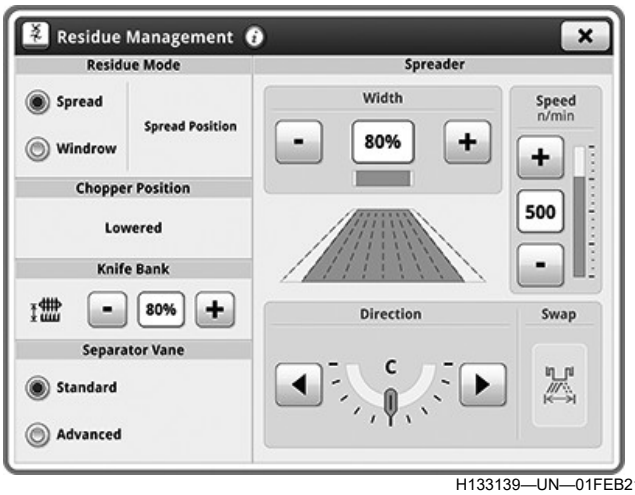
H116635—UN—03JAN17

Jäänteiden hallinta -sovelluksen painike

Paina Jäänteiden hallinnan painiketta navigointipalkissa näytön alla.

N0LMWLO,000032B-22-15JUL20

Jäänteiden hallinnan etusivu



H133139—UN—01FEB21

Jäänteiden hallinta

HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osassa tai jossain muussa julkaisun osassa 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.



H131657—UN—01DEC20

Jäännetila

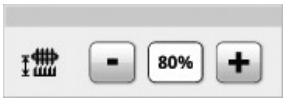
Jäännetila— valitse levitys- ja Premium-karhotustoimintojen väliltä.



H116639—UN—03JAN17

Silppurin asento

Silppurin asento— näyttää silppurin nykyisen asennon.



H126977—UN—26SEP19

Teräpenkki

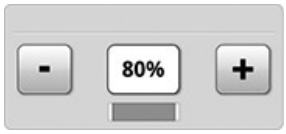
Teräpenkki – liukuu sisään- ja ulospäin paremman jäännösten silppuamislaadun saavuttamiseksi tai koneen virran säästämiseksi.



H118116—UN—03JAN17

Erottimen siipi

Puintikoneiston siipi— valitse puintikoneiston siiven vakioasennon ja edistyneen asennon väliltä.



H116988—UN—03JAN17

Leveys

Leveys– Ohjaa ruumenten ja korsien levitysleveyttä säätämällä levittimen nopeutta tai olkilevitinohjaimen asentoa koneen asettelun 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 jäänteiden jakelun nopeasti vastakkaiseen suuntaan.

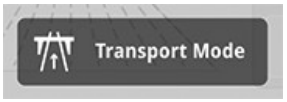


H113730—UN—30JAN17

Kokonaistappioiden mittaus

Kokonaistappioiden mittaus– Tila, joka mahdollistaa kaikkien karhon jäänteiden pudottamisen tarkkaa tappiomittausta varten.

Ohjaamon ulkopuoliset säädöt – ohjaamon ulkopuolella tehtävät mekaaniset säädöt.



H132593—UN—21JUN22

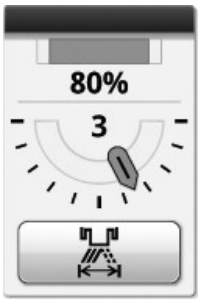
Sisällön estotoiminto

Sisällön estotoiminto – näyttää lukitun tilan. Estää järjestelmän tahattoman säädön. Poistu kuljetustilasta, kun haluat tehdä säätöjä.

Työskentelysivumoduulit

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

Esimerkki:



H128561—UN—20JAN20

Levitys

Levittäminen— säätää ruumenten ja korsien levityksen leveyttä ja suuntaa.

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.

Pikanäppäimet

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.

mm95366,1655492891075-22-28JUN22

Jäännetila

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

Valitse karho, jos:

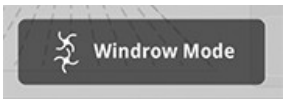
Haluat jättää koneen taakse jäänteistä muodostuvan karhon.

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 levitys, kun:

Haluat ohjata oljen silppurin läpi jäännösten pituuden minimoimiseksi.

Karhon asetukset:



H132594—UN—21JUN22

Sisällön estotoiminto

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 "levitystilaan".

HUOMAA: Katso käyttöohjeet saadaksesi lisätietoa seuraavista ohjaamon ulkopuolisista säädöistä.

HUOMIO: Sammuta kone ennen suositeltujen säätöjen suorittamista.

1. Jos varustuksessa on tähkien ohjauslevy, aseta se pienten jyvien asentoon.
2. Siirrä silppurin käyttölaite vapaa-asentoon.



H116998—UN—03JAN17

Karho



H116639—UN—03JAN17

Silppurin asento

3. Valitse Karho tai aseta silppuri nostettuun asentoon.

HUOMAA: Kun korjaat jäännemäärältään alhaista viljelykasvia, laske maissintähkän ohjauslevy maissiasentoon, jos se kuuluu varustukseen.



H116644—UN—03JAN17

Tilaosoitin

Tilaosoitin ilmaisee oven tilan.



H116645—UN—03JAN17

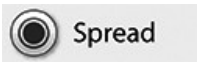
Virhe havaittu

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.

Levityksen asetukset:

HUOMAA: Levitin sulkee silpun pudotusluukun automaattisesti. Silppuri leikkaa erottelurummusta purkautuvat oljet, kun silppurin ohitusluukku on suljettu.

HUOMAA: Erottelurummun on oltava kytkettynä pois käytöstä, kun silppurin ohitusluukun asentoa muutetaan.



H131362—UN—01DEC20

Levitys



H131363—UN—01DEC20

Silppurin asento

Valitse Levitys tai aseta silppuri alempaan asentoon.

mm95366,1655495871460-22-28JUN22

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.

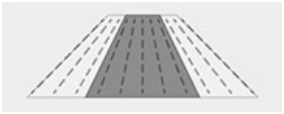


H116988—UN—03JAN17

Leveys

HUOMAA: Ajankohtainen asetus näytetään mittatangossa.

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



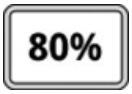
H118119—UN—03JAN17

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, jos:

- 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, levitinleveyden kaavio ei muutu. Se pysyy täytettynä aikaisempien leveysasetusten mukaisesti levittimen nopeussäädöistä riippumatta.

Maissin sallitut asetukset:

Vähintään: 350

Enintään: 550

Oletus: 500

Lisäys: 10

Pienten jyvien sallitut asetukset:

Vähintään: 600

Enintään: 800

Oletus: 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.

PR79369,00003AE-22-01FEB21

Suunta

Toiminto Suunta muuttaa silppurista poistuvan materiaalin suuntaa tuulen kompensoimiseksi.

Muuta, jos:

- Tuulen nopeus muuttuu.
- Tuulen suunta muuttuu.
- Koneen suunta muuttuu.
- Pelto vaihtuu.
- Maasto muuttuu.

Muuttamismenettely:



H117001—UN—03JAN17

Suunta

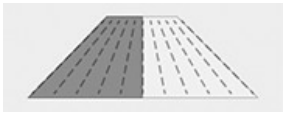
Valitse säätääksesi suuntaa vasemmalle tai oikealle.

HUOMAA: Kun levityssuuntaan tehdään muutoksia, myös levitinkaavio muuttuu.

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



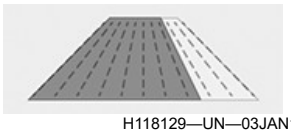
H128562—UN—20JAN20
Suunta



H118128—UN—03JAN17
Leveys



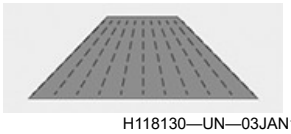
H128563—UN—20JAN20
Suunta



H118129—UN—03JAN17
Leveys



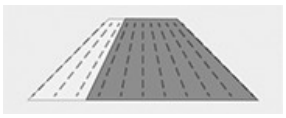
H128564—UN—20JAN20
Suunta



H118130—UN—03JAN17
Leveys



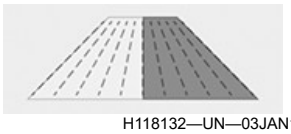
H128565—UN—20JAN20
Suunta



H118131—UN—03JAN17
Leveys



H128566—UN—20JAN20
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.

PR79369,00003AF-22-01FEB21

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 ulkopuoliset säädöt

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

HUOMIO: Sammuta kone ennen suositeltujen säätöjen suorittamista.

Ohjaamon ulkopuoliset säädöt -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.

PR79369,00003B0-22-01FEB21

Teräpenkki

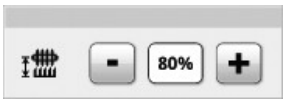
Teräpenkki on valinnainen, ohjaamossa säädettävä järjestelmä, joka liu'uttaa teräpenkkiä sisään- ja ulospäin paremman silppuamislaadun saavuttamiseksi tai koneen virran säästämiseksi.

Muuta, jos:

- 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 10 % 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.

PR79369,00003B1-22-11MAY21

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

Leikkuupöytätoiminne

Siirry 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 toiminteeseen navigointipalkin kautta:



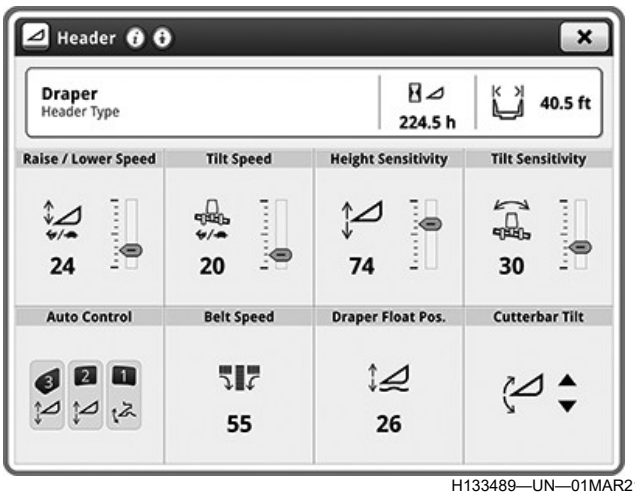
H117904—UN—22JAN20

Leikkuupöytäsovelluksen painike

Paina leikkuupöydän painiketta navigointipalkin näytössä.

PR79369,000045D-22-26FEB21

Leikkuupöydän etusivu



H133489—UN—01MAR21

Pakosarja

HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osassa tai jossain muussa julkaisun osassa 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

Leikkuupöydän tiedot

Leikkuupöydän tiedot— Muuta ja tarkastele leikkuupöydän asetuksia, kuten leveys, laonnostokelan vähimmäisnopeus ja rivin leveys.

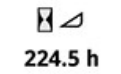


H113542—UN—19DEC16

Leikkuupöytätyyppi

Leikkuupöytätyyppi— määrittyy automaattisesti etupäähän liitettyjen varusteiden perusteella.

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

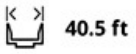


H113543—UN—19DEC16

Tunnit

Käyttötunnit— leikkuupuimurin tallentama tuntimäärä leikkuupöytätyyppiä kohden.

HUOMAA: Käyttötunnit tallennetaan tiettyihin mallivuoden 2021+ leikkuupöytiin. Näiden leikkuupöytien käyttötunnit eivät ole muokattavissa.

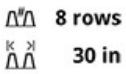


H113544—UN—19DEC16

Leikkuuleveys

Leikkuuleveys– Mitattu leveysasetus tulee näkyviin, kun järjestelmä tunnistaa alustatyyppisen leikkuupöydän.

HUOMAA: Leikkuuleveys ei ole muokattavissa tietyissä mallivuoden 2021+ leikkuupöydissä.



H116127—UN—19DEC16

Rivin leveys

Leveys ja rivin leveys— Rivien lukumäärä ja rivin leveysasetukset tulevat näkyviin, kun järjestelmä tunnistaa rivityyppisen leikkuupöydän.

HUOMAA: Leveys ja rivin leveys eivät ole muokattavissa tietyissä mallivuoden 2021+ leikkuupöydissä.



H127438—UN—26SEP19

Nopeuden lisäys/vähennys

Nopeuden lisäys/vähennys— Ohjaa syöttökuljettimen nosto-/laskutoiminnon nopeutta manuaalisessa tilassa.



H127439—UN—26SEP19

Korkeusherkkyys

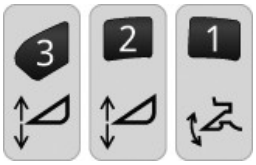
Korkeusherkkyys– Ohjaa leikkuupöydän noston/laskun herkkyyttä maaston muutoksiin automaattitilassa.



N118004—UN—22OCT15

Lisäasetusten kuvake

Lisäasetukset – voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.



H127440—UN—26SEP19

Autom. ohjaus

Automaattinen ohjaus— Ilmaisee leikkuupöydän konfiguraatioiden tilat, jotka otetaan käyttöön.



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-/taaksepäin kallistus

Eteen-/taaksekallistus— valvoo syöttökuljettimen etupinnan kulmaa.



H127472—UN—26SEP19

HydraFlex™-kevennyspaine

HydraFlex™-paine— Ohjaa teräpalkin painetta optimaalisen maanpinnan seuraamisen mahdollistamiseksi.



H127445—UN—26SEP19

Kuljetinmaton nopeus

Kuljetinmaton nopeus— valvoo sivukuljetinmattojen nopeuksia.



H127444—UN—26SEP19

Mattopöydän kellunta-asento

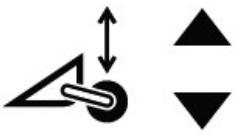
Mattopöydän kellunta-asento – Ohjaa syvyydensäätöpyörien kelluntavarsien sylintereiden painetta.



H132842—UN—06JAN21

Pitovoima

Pitovoima– Mahdollistaa esiasetusten valitsemisen leikkuupöydän pitovoimalle.



H127473—UN—26SEP19

Syvyydensäätöpyörät

Syvyydensäätöpyörät (jos varustuksessa)– Nosta tai laske saranoidun kuljetinmaton syvyydensäätöpyörät.



H127446—UN—26SEP19

Teräpalkin kallistus

Teräpalkin kallistus— valvoo teräpalkin kulman suhteessa muuhun alustaan.



H127448—UN—26SEP19

Peitelevyjen välys

Peitelevyn välys— näyttää peitelevyn välyksen.



H127449—UN—26SEP19

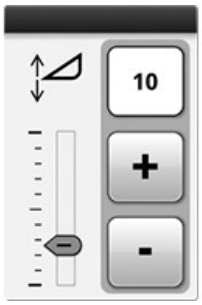
Taka-akselin nopeus

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— Ohjaa leikkuupöydän nosto-/laskutoiminnon herkkyyttä maaston muutoksiin automaattitilassa.

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.

mm95366,1655931818663-22-22JUN22

Leikkuupöydän tiedot

Leikkuupöydän tiedot -sivu sisältää 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

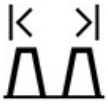
Leveys— Aseta leikkuuleveys alustatyyppisille leikkuupöydille.



H113525—UN—19DEC16

Leveys

Leveys— Aseta rivien määrä rivityyppisille leikkuupöydille.



H113526—UN—19DEC16

Rivin leveys

Rivin leveys— Aseta rivien väli rivityyppisille leikkuupöydille.



H113521—UN—19DEC16

Työn tallentaminen

Työn tallentaminen— aseta tallennuksen pysäytyskorkeus.



H113522—UN—19DEC16

Tunnit

Käyttötunnit – leikkuupuimurin tallentama tuntimäärä leikkuupöytätyyppiä kohden.

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.



N118434—UN—22JAN20

Lisätyt laitteet

Lisätty laite – valitse ilmaistaksesi järjestelmälle, että leikkuupöytään on asennettu laite, jota ei yleensä käytetä siinä.



H116669—UN—30JAN17

Leikkuupöydän jousituksen huoltotila

Leikkuupöydän jousituksen huoltotila – valitse vapauttaaksesi painetta saranoidun kuljetinmaton jousitusjärjestelmistä.

mm95366,1655943361684-22-28JUN22

Leveys

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

HUOMAA: Leveys ei ole muokattavissa tietyissä mallivuoden 2021+ leikkuupöydissä.

Muuta, jos:

- Kun ei käytetä leikkuupöydän koko leveyttä.
- Käyttö lyhyille riveille.
- Leikkuupöydän kokoa vaihdettaessa.

- Leikkausleveyden vaihto AutoTrac™- ja kartoitustarkoituksia varten.

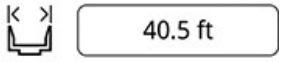
Muuttamismenettely:



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.

PR79369,0000460-22-26FEB21

Maissipöydän leveys

Toiminto Leveys mahdollistaa rivien lukumäärän muuttamisen, kun ei käytetä kaikkia leikkuupöydän rivejä.

HUOMAA: Leveys ei ole muokattavissa tietyissä mallivuoden 2021+ leikkuupöydissä.

Muuta, jos:

- Kun ei käytetä kaikkia leikkuupöydän rivejä.
- Käyttö lyhyille riveille.
- Leikkuupöydän kokoa vaihdettaessa.
- Rivin leveyden vaihto AutoTrac™- ja kartoitustarkoituksia varten.

Muuttamismenettely:



H116650—UN—19DEC16

Leikkuupöytätyyppi

1. Valitse leikkuupöytätyypin näyttöalue avataksesi Leikkuupöydän tiedot -sivun.



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.

PR79369,0000461-22-26FEB21

Rivin leveys

Toiminnolla Rivin leveys voit muuttaa rivien välistä etäisyyttä.

HUOMAA: Rivin leveys ei ole muokattavissa tietyissä mallivuoden 2021+ leikkuupöydissä.

Muuta seuraavasti:

HUOMAA: Rivin leveyden muuttamisella on vaikutusta sadon kartoitukseen.

- Säädä rivien välinen etäisyys vastaamaan leikkuupöydän konfiguraatiota.

Muuttamismenettely:

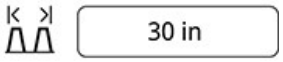


H116650—UN—19DEC16

Leikkuupöytätyyppi

1. Valitse leikkuupöytätyypin näyttöalue avataksesi Leikkuupöydän tiedot -sivun.

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki



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.

PR79369,0000462-22-26FEB21

Laonnostokelan vähimmäisnopeus

Kohdassa Laonnostokelan vähimmäisnopeus voit asettaa vähimmäisnopeuden, jolla laonnostokela toimii.

Muuta, jos:

- Lakoviljan nostamiseksi. Vähimmäisnopeus vaihtelee olosuhteista ja käyttäjästä riippuen.

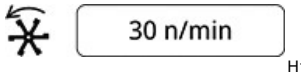
Muuttamismenettely:



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.

PR79369,0000463-22-26FEB21

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.



H116648—UN—19DEC16

Sulje

4. Sulje.

N0LMWLO,000033B-22-16JUL20

Käyttötunnit

Käyttötunnit-kohdassa voit asettaa liitettynä olevan leikkuupöytätyypin kokonaiskäyttötunnit.

HUOMAA: Käyttötunnit tallennetaan tiettyihin mallivuoden 2021+ leikkuupöytiin. Näiden leikkuupöytien käyttötunnit eivät ole muokattavissa.

HUOMAA: Leikkuupuimuri tallentaa käyttötunnit leikkuupöytätyypin mukaan. Jos samassa leikkuupuimurissa käytetään useampia saman tyypin leikkuupöytiä, sinun on syötettävä kyseessä olevan leikkuupöydän oikeat tunnit.

Muuta, jos:

- Haluat seurata käyntiaikaa tietyllä pellolla tai pelloilla.
- Sinulla on useampia leikkuupöytiä, joita voidaan siirtää eri puimureihin.
- Haluat nollata tunnit kauden alussa.

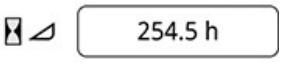
Muuttamismenettely:



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.

PR79369,0000464-22-26FEB21

Nopeuden lisäys/vähennys

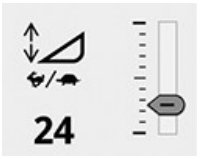
Toiminto Nopeuden lisäys/vähennys valvoo nopeutta, jolla syöttökuljetin nousee tai laskee käytettäessä monitoimivivun manuaalisia nosto-/laskupainikkeita.

Muuta, jos:

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.

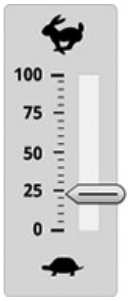
Muuttamismenettely:



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

   Oletus: 50

   Lisäys: 2



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.

cz76372,1686854108356-22-15JUN23

Kallistusnopeus

Kallistusnopeus valvoo lateraalisen kallistuksen syöttökuljettimen liikkeitä manuaalisen nopeuden tilassa.

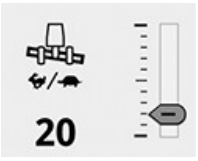
HUOMAA: Manuaalinen kallistusnopeustoiminto toimii vain koneissa, joissa on suljettu hydraulinen järjestelmä ja kallistuva syöttökuljetin.

Muuta, jos:

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

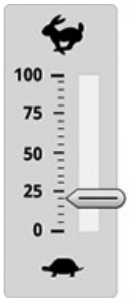
Muuttamismenettely:



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

   Oletus: 50

   Lisäys: 2



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.

cz76372,1686854264701-22-15JUN23

Korkeusherkkyys

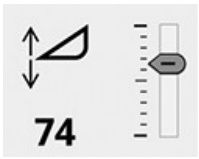
Korkeusherkkyys valvoo nopeutta, jolla syöttökuljetin nousee/laskee automaattitilassa maastoon mukautumiseksi.

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

Muuta, jos:

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

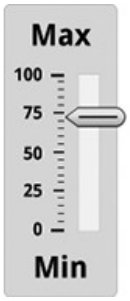
Muuttamismenettely:



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

   Oletus: 50

   Lisäys: 2

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.

cz76372,1686853840790-22-15JUN23

Kallistusherkkyys

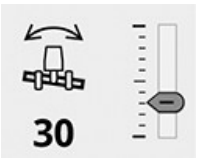
Kallistusherkkyys valvoo nopeutta, jolla syöttökuljetin kallistuu maaston muutoksiin mukautumiseksi. Herkkyyden nostaminen saa aikaan syöttökuljettimen nopeamman reagoimisen.

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

Muuta, jos:

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

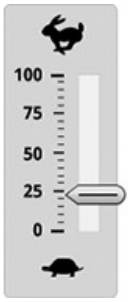
Muuttamismenettely:



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

   Oletus: 50

Lisäys: 2

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

cz76372,1686854200514-22-15JUN23

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, jos:

- 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.

HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki



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.

PR79369,0000469-22-26FEB21

Autom. leikkuup. ohjaus

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



H116962—UN—19DEC16

Autom. ohjaus

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.

HUOMAA:



H116168—UN—19DEC16

Varoitus

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 leikkuupöytä voi toimia kosketuksissa maahan ja ylläpitää määritettyä painetta.



H113720—UN—19DEC16

Korkeuden tunnistus (irti maasta)

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



H113720—UN—19DEC16

Korkeuden tunnistus (kiinni maassa)

Korkeuden tunnistus (kiinni maassa) – säädä leikkuupöydän kevennyspainetta ja palaa kyseiseen asetukseen automaattisesti takaisin.



H113720—UN—19DEC16

Korkeuden tunnistus

Korkeuden tunnistus – voit valita leikkuupöydän asennon suhteessa maahan ja palauttaa pöydän automaattisesti tähän asentoon.



H113721—UN—19DEC16

Kallistus

Kallistus – säilytä leikkuupöydän asento suhteessa maastoon.

mm95366,1655942870266-22-22JUN22

Korkeuden palautus

Toiminnon Korkeuden palautus avulla voit valita syöttökuljettimen asennon suhteessa koneeseen ja palata automaattisesti tähän asentoon.

Muuta, jos:

- 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 turvakatkaisin 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

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

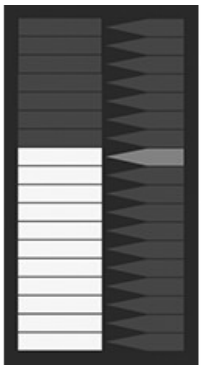
Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.



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 nostolaitteen nosto-/laskukatkaisimen 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.

PR79369,000046B-22-26FEB21

Korkeuden tunnistus – Irti maasta

Tällä painikkeella voit valita leikkuupöydän asennon suhteessa maahan ja palauttaa pöydän automaattisesti tähän asentoon.

Muuta, jos:

HUOMAA: Kalibrointi on suoritettava, kun alusta kiinnitetään ensimmäistä kertaa leikkuupuimuriin. Jos laitteeseen liitetään eri alusta, joka on samaa tyyppiä, kalibrointi on toistettava.

- Leikkuupöytä ei seuraa maanpinnan muotoja.
- Leikkaus irti maasta korkeuden tunnistavien varsien avulla. HydraFlex™ -kevennyspainetta voidaan nostaa leikkuupöydän lukitsemiseksi tukevaan asentoon.
- Leikkuupöytä vaikuttaa leikkaavan liian matalalla. Nosta korkeusasetusta.
- Leikkuupöytä liukuu kasvien päältä tai jättäessä kasveja leikkaamatta. Laske korkeusasetusta.
- Leikkuupöytätyyppiä muutetaan.
- Maaperä muuttuu.

Järjestelmä on otettu käyttöön, kun:

- Koneeseen on liitetty oikein varustettu leikkuupöytä.
- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakatkaisin 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

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 viestidialogin, 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.

HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki

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

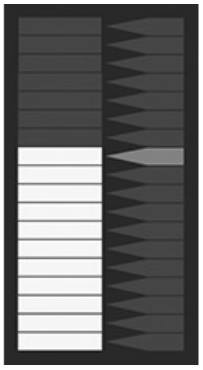
Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.



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 nostolaitteen nosto-/laskukatkaisimen 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 lisätietoja John Deere -jälleenmyyjältä.

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

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



H116648—UN—19DEC16

Sulje

5. Sulje.

PR79369,000046C-22-26FEB21

Korkeuden tunnistus – Kiinni maassa

Kiinni maassa toimivan korkeuden tunnistuksen avulla voit säätää leikkuupöydän kevennyspainetta ja palata kyseiseen asetukseen automaattisesti takaisin.

Muuta, jos:

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 turvakatkaisin 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

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 viestidialogin, 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.

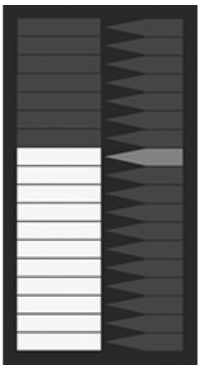
HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki



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

Numeronäyttö

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



H116348—UN—19DEC16

Nosta/laske

Leikkuupöydän nosto-/laskukytkimen käyttäminen deaktivoi järjestelmän väliaikaisesti.

HUOMAA: Leikkuupöydän nostolaitteen nosto-/laskukatkaisimen 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 lisätietoja 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 lisätietoja John Deere -jälleenmyyjältä.

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



H116648—UN—19DEC16

Sulje

5. Sulje.

PR79369,000046D-22-26FEB21

Korkeuden tunnistus (saranoitu kuljetinmatto)

Korkeuden tunnistuksen avulla voit säätää leikkuukorkeutta valitsemalla leikkuupöydän asennon

HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki

suhteessa maahan ja asettaa järjestelmän palaamaan automaattisesti tähän asentoon.

HUOMAA: Jos käyttäjä haluaa vaihtaa maassa ja maan päällä leikkauksen välillä, tämä tehdään Syvyydensäätöpyörän asento -kohdassa. Muita säätöjä ei tarvitse tehdä.

Muuta, jos:

Jos leikataan maan päällä:

- Leikkuupöytä vaikuttaa leikkaavan liian matalalla. Levitä syvyydensäätöpyörät.
- Leikkuupöytä liukuu kasvien päältä tai jättäessä kasveja leikkaamatta. Vedä syvyydensäätöpyörät sisään.
- Maaperä muuttuu.

Järjestelmä on otettu käyttöön, kun:

- Ei aktiivisia vikakoodeja.
- Koneeseen on liitetty oikein varustettu leikkuupöytä.
- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakatkaisin on peltoasennossa.
- Korkeuden tunnistusjärjestelmä on PÄÄLLÄ.
- Leikkuupöytä on kytketty päälle.

Muuttamismenettely:



H116962—UN—19DEC16

Autom. ohjaus

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen etusivulta.

HUOMAA: Syöttökuljettimen kelluntatila on pois käytöstä, kun käytetään saranoitua kuljetinmattoa. Saranoidulla kuljetinmatolla on suositeltavaa suorittaa korkeuden tunnistuksen tila.



H116165—UN—19DEC16

PÄÄLLE/POIS

2. Valitse korkeuden tunnistuksen kytkemiseksi PÄÄLLE/POIS.



H116168—UN—19DEC16

Varoituskuvake

HUOMAA: Jos tiettyyn automaattitoimintoon liittyy seikkoja, joiden takia sitä ei voi aktivoida, vaihtopainikkeen tilalle tulee yleinen hälytyskuvake. Tämän painikkeen valitseminen tuo näyttöön viestidialogin, 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

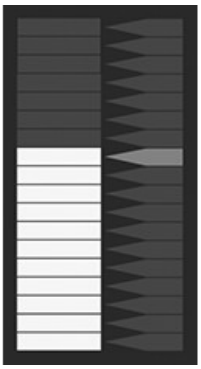
Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.



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

Kulmapilarin näytön pylväsnäyttö näyttää syvyydensäätöpyörän suhteellisen asennon.



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. Leikkuupöydän nostolaitteen nosto-/laskukatkaisimen 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 lisätietoja John Deere -jälleenmyyjältä.

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

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



H116648—UN—19DEC16

Sulje

5. Sulje.

mm95366,1655912532760-22-22JUN22

Syöttökuljettimen kellunta

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

Muuta, jos:

- 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 turvakatkaisin 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

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 viestidialogin, 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

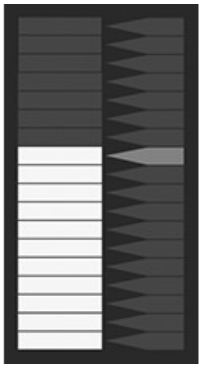
Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.



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.

PR79369,000046E-22-26FEB21

Kallistus

Sivuttaiskallistus auttaa pitämään leikkuupöydän asennon suhteessa maan pintaan käyttäen sivuttaiskallistusjärjestelmää tasaamaan etäisyyden maahan leikkuupöydän kummassakin päässä.

Muuta, jos:

- 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 turvakatkaisin 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 viestidialogin, 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: Kallistus palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen.



H116359—UN—19DEC16

Kallistus

HUOMAA: Kallistuksen kuvake ilmesty kulmapilarin näyttöön.



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.

PR79369,000046F-22-26FEB21

Palautusasetukset

Aktivoi tai deaktivoi leikkuupöydän automaattitoimintojen automaattinen palautus.

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



H113524—UN—19DEC16

Automaattinen laonnostokelan nopeus

Automaattinen laonnostokelan nopeus– Laonnostokelan nopeuden tai mattonoukinpöydän nopeuden automaattinen ohjaus suhteessa ajonopeuteen.



H131361—UN—02SEP20

Automaattinen kuljetinmaton nopeus

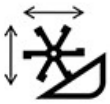
Automaattinen kuljetinmaton nopeus— kuljetinmaton sivuhihnan nopeuden automaattinen ohjaus suhteessa ajonopeuteen.



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.

PR79369,0000470-22-11MAR21

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, jos:

- 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 turvakatkaisin 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

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 käyttöönottoa varten. Syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus 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.

PR79369,0000471-22-26FEB21

Laonnostokelan asennon palautus

Laonnostokelan palautuksen avulla voit valita laonnostokelan asennon suhteessa hihnoihin, kierukkaan, teräpalkkiin, lattiaan jne. ja palata automaattisesti tähän asentoon.

Muuta seuraavasti:

- Korjaa pystyssä oleva laiho, jonka korkeus vaihtelee, samalla pellolla.
- Auttaa lakoviljan nostamisessa.
- Puhdista teräpalkki leikkaamisen päätteeksi.

Aseta viljelykasvivirtauksen optimoimiseksi:

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

  Aseta pienten viljakasvien tapauksessa laonnostokela hieman syöttökierukan eteen, jotta viljelykasvi putoaa syöttökierukkaan. Aseta laonnostokelan piikit suoraan alas tai hieman eteenpäin. Jos kasvit alkavat pyöriä laonnostokelan mukana, laonnostokelan asento on säädetty liian alas. 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 laonnostokela 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 turvakatkaisin on peltoasennossa.

Muuttamismenettely:



H116962—UN—19DEC16

Autom. ohjaus

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.



H116165—UN—19DEC16

PÄÄLLE/POIS

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.

PR79369,0000472-22-26FEB21

Peitelevyn asennon palautus

Peitelevyjen asennon palautuksen avulla voit valita hydraulisten peitelevyjen välyksen ja palata automaattisesti tähän asentoon.

Muuta, jos:

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 turvakatkaisin on peltoasennossa.

Muuttamismenettely:



H116962—UN—19DEC16

Autom. ohjaus

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.



H116165—UN—19DEC16

PÄÄLLE/POIS

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.

PR79369,0000473-22-26FEB21

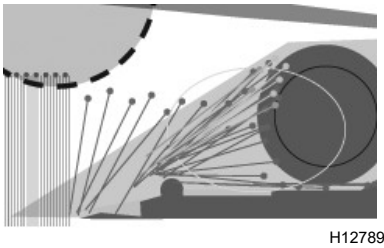
Teräpalkin asennon palautus

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:

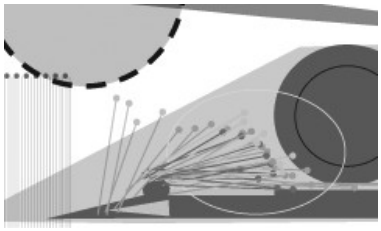
- Puintia edeltävien tappioiden vähentämiseksi pitkän laihon kohdalla. Teräpalkin laajentamiseksi.
- Syötön parantamiseksi lyhyen laihon kohdalla. Vedä teräpalkki sisään.



H127897—UN—31OCT19

Pöytä on liian lyhyt

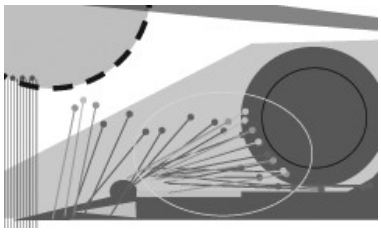
- Paranna syöttöhäiriöitä, kun viljelykasvi osuu syöttökierukkaan. Pöytä on liian lyhyt. Levitä pöytä.



H127898—UN—31OCT19

Pöytä on liian pitkä

- Paranna syöttöhäiriöitä, kun viljelykasvi putoaa liian kauas syöttökierukan eteen ja alkaa kerääntyä. Pöytä on liian pitkä. Vedä pöytä sisään.



H127896—UN—31OCT19

Optimaalinen pöydän asento

- Optimoi viljelykasvin syöttö. Viljelykasvi osuu syöttökierukan siivekkeiden väliin. Pöytä on optimaalisessa asennossa.

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.

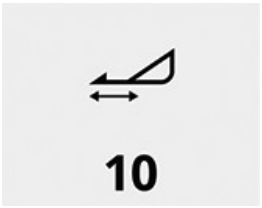


H116168—UN—19DEC16

Hälytyskuvake

HUOMAA: Jos tiettyyn automaattitoimintoon liittyy seikkoja, joiden takia sitä ei voi aktivoida, vaihtopainikkeen tilalle tulee yleinen hälytyspainike. Tämän painikkeen valitseminen tuo näyttöön viestidialogin, 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 kulmapilarin näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

PR79369,00004B1-22-08MAR21

Automaattinen laonnostokelan nopeus

Laonnostokelan automaattisen nopeuden avulla voit ohjelmoida tallennetun laonnostokelan nopeuden tai mattonoukinpöydän nopeuden mihin tahansa monitoimivivun leikkuupöydän aktivointipainikkeista. Käytössäsi voi olla laonnostokelan vakionopeus laihon sadonkorjuuta varten ja toinen lakoviljaa varten. Tämä mahdollistaa nopean vaihtelun asentojen välillä.

HUOMAA: Laonnostokelan automaattinen nopeus tallennetaan automaattisesti, kun Leikkuupöydän automaatio on aktiivinen.

Muuta, jos:

- Lakoviljan nostamiseksi. Vähimmäisnopeus vaihtelee olosuhteista ja käyttäjästä riippuen.
- Laonnostokela irrottaa jyvät. Hidasta laonnostokelaa vähentämällä automaattista laonnostokelan nopeutta.
- Laonnostokela kaataa jyvät kumoon. Nopeuta laonnostokelaa lisäämällä automaattista laonnostokelan nopeutta.

Järjestelmä on otettu käyttöön, kun:

- Koneeseen on liitetty oikein varustettu leikkuupöytä.
- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakatkaisin on peltoasennossa.
- Automaattinen laonnostokelan nopeus on käytössä.
- Leikkuupöytä ja erottelurumpu on kytketty.
- Ajonopeus on suurempi kuin 0,25 km/h (0,16 mailia/h).

Muuttamismenettely:



H116962—UN—19DEC16

Autom. ohjaus

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.



H116165—UN—19DEC16

PÄÄLLE/POIS

2. Valitse automaattisen laonnostokelan nopeuden kytkemiseksi käyttöön / pois käytöstä.



H116168—UN—19DEC16

Varoituskuvake

HUOMAA: Jos tiettyyn automaattitoimintoon liittyy seikkoja, joiden takia sitä ei voi ottaa käyttöön, vaihtokatkaisimen tilalle tulee yleinen varoituspainike. Tämän painikkeen valitseminen tuo näyttöön viestidialogin, 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: Automaattinen laonnostokelan nopeus palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen.



H116360—UN—19DEC16

Automaattinen laonnostokelan nopeus

HUOMAA: Laonnostokelan automaattisen nopeuden kuvake ilmestyy kulmapilarin näyttöön.



H116352—UN—20DEC16

Laonnostokelan nopeuden säätöpyörä

4. Vaihda nopeutta laonnostokelan nopeuden säätöpyörällä.
   - Käännä säätöpyörää myötäpäivään nopeuden lisäämiseksi.
   - Käännä säätöpyörää vastapäivään nopeuden lisäämiseksi/vähentämiseksi.

     Vähintään: 0

     Enintään: 50

     Lisäys: 1

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



H118305—UN—19DEC16

Numeronäyttö

Kulmapilarin näytön numeerinen näyttö ilmaisee kulloisenkin nopeusasetuksen.



H116352—UN—20DEC16

Laonnostokelan nopeuden säätöpyörä

HUOMAA: Nopeuden muuttaminen laonnostokelan nopeuden säätöpyörällä muuttaa esivalittua asetusta. Jos haluat palata takaisin esiasetettuun asetukseen, paina ohjelmoitua aktivointipainiketta.

HUOMAA: Mitä suurempi suhdeluku valitaan, sitä nopeammin laonnostokela toimii suhteessa koneen ajonopeuteen.



H116648—UN—19DEC16

Sulje

5. Sulje.

PR79369,0000474-22-26FEB21

Automaattinen kuljetinmaton nopeus

Kuljetinmaton automaattisen nopeuden avulla voit ohjelmoida tallennetun sivuhihnan nopeuden mihin tahansa monitoimivivun leikkuupöydän aktivointipainikkeista. Käytössäsi voi olla sivuhihnan vakionopeus laihon sadonkorjuuta varten ja toinen lakoviljaa varten. Tämä mahdollistaa nopean vaihtelun asentojen välillä. Kuljetinmaton nopeus on verrannollinen koneen ajonopeuteen.

HUOMAA: Kuljetinmaton automaattista nopeutta käytetään vain mattopöydille. Lisätietoja mattonoukinpöydän alustojen hihnan nopeuden palautusasetuksista on kohdassa Automaattinen laonnostokelan nopeus.

Kuljetinmaton automaattinen nopeusasetus tallennetaan automaattisesti, kun Leikkuupöydän automaatio on aktiivinen.

Muuta, jos:

- Syöttöteho on heikko.
- Hihnan nopeutta halutaan lisätä.

Järjestelmä on otettu käyttöön, kun:

- Koneeseen on liitetty oikein varustettu leikkuupöytä.
- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakatkaisin on peltoasennossa.
- Kuljetinmaton automaattisen nopeuden järjestelmä on käytössä.
- Leikkuupöytä ja erottelurumpu on kytketty.
- Ajonopeus on suurempi kuin 0,25 km/h (0,16 mailia/h).

Muuttamismenettely:



H116962—UN—19DEC16

Autom. ohjaus

1. Valitse Automaattinen ohjaus -kohta leikkuupöytätoiminteen päänäytöltä



H116165—UN—19DEC16

PÄÄLLE/POIS

2. Valitse automaattisen laonnostokelan nopeuden kytkemiseksi käyttöön / pois käytöstä.



H116168—UN—19DEC16

Varoituskuvake

HUOMAA: Jos tiettyyn automaattitoimintoon liittyy seikkoja, joiden takia sitä ei voi ottaa käyttöön, vaihtokatkaisimen tilalle tulee yleinen varoituspainike. Tämän painikkeen valitseminen tuo näyttöön viestidialogin, joka sisältää tietoa vianetsinnästä kyseisessä tilanteessa.

HUOMAA: On olemassa useita eri yhdistelmiä, jotka riippuvat koneen konfiguroinneista ja monitoimivivun konfiguroitavien katkaisinten ja painikkeiden asetuksista.

3. Paina haluttua aktivointipainiketta.



H116346—UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

HUOMAA: Automaattinen kuljetinmaton nopeus palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen.



H113541—UN—19DEC16

Leikkuupöytätoiminne

4. Siirry leikkuupöytätoiminteeseen.



H131361—UN—02SEP20

Hihnan nopeus

5. Valitse hihnan nopeuskuvake leikkuupöydän etusivulta. Kuljetinmaton nopeuden ikkuna avautuu.



H116148—UN—20DEC16

Säätö

6. Vaihda nopeutta näytön toiminnevalitsimilla.
   - Paina plus-toiminnevalitsinta (+) lisätäksesi nopeutta.
   - Paina miinus-toiminnevalitsinta (-) vähentääksesi nopeutta.

   Vähintään: 0

   Enintään: 10

   Lisäys: 1



H116149—UN—19DEC16

Tallennusruutu

Näytön tallennusruudussa näkyy tämänhetkinen nopeussuhteen asetus.

HUOMAA: Nopeuden muuttaminen toiminnevalitsimilla muuttaa esivalittua asetusta. Jos haluat palata takaisin esiasetettuun asetukseen, paina ohjelmoitua aktivointipainiketta.

HUOMAA: Mitä suurempi suhdeluku valitaan, sitä nopeammin hihna toimii suhteessa koneen ajonopeuteen.



H116648—UN—19DEC16

Sulje

7. Sulje.

PR79369,0000475-22-26FEB21

HydraFlex™-paine

HydraFlex™-paine auttaa optimoimaan alustan maan seurannan suorituskyvyn ja mahdollistaa teräpalkin maahan kohdistuvan paineen vaihtelemisen viljelykasvien leikkuukorkeuteen vaikuttamatta.

Muuta, jos:

- 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.



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.

HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki

- 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.

PR79369,0000476-22-26FEB21

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.



H118569—UN—31JAN17

Säätö

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

   Vähintään: 5 %

   Enintään: 100 %

   Lisäys: 5 %

   Ei oletusta



H116648—UN—19DEC16

Sulje

4. Sulje.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:



H118572—UN—20JAN17

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.

cz76372,1686853167506-22-15JUN23

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, jos:

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.

PR79369,0000478-22-26FEB21

Teräpalkin kallistus

Teräpalkin kallistus säätää teräpalkin kulman suhteessa muuhun alustaan puintiominaisuuksien optimoimiseksi.

Muuta seuraavasti:

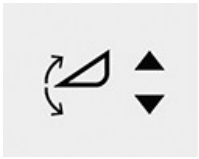
Kallista teräpalkkia eteenpäin:

- 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.

PR79369,0000479-22-26FEB21

Peitelevyjen välys

Peitelevyjen välys säätää peitelevyjen aukkoa muutosten mukauttamiseksi puintiolosuhteisiin.

Muuta, jos:

- 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.

PR79369,000047A-22-26FEB21

Väliakselin nopeus

Käyttöakselin nopeuden säätö auttaa sinua optimoimaan leikkuupöydän syöttönopeuden ajonopeuteen ja sen materiaalin tilavuuteen, jota kone on korjaamassa.

Muuta, jos:

Nosta väliakselin nopeutta, kun:

- Korsien kulma muuttuu.
- Korsia vedetään irti maasta.

HUOMAA: Suurempia väliakselin nopeuksia suositellaan suuremmille puintinopeuksille sekä käsiteltäessä suuria määriä materiaalia, jotta minimoidaan voimansiirron komponenttien kuormittuminen.

Alenna väliakselin 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

PR79369,000047B-22-26FEB21

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.

Muuttamismenettely:



H114081—UN—19DEC16

Teräpalkin asento

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.

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 ohjatun toiminnon käynnistämiseksi.



H116152—UN—19DEC16

Tallennusruutu

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu kasvin korkeus.



H116152—UN—19DEC16

Tallennusruutu

CommandTouch on Deere & Companyn tavaramerkki

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.

PR79369,00004B2-22-08MAR21

Leikkuupöydän pitovoima

Leikkuupöydän pitovoima -sivun avulla voit valita esiasetukset leikkuupöydän pitovoimalle. Leikkuupöydän pitovoimaa voidaan muuttaa vain Korkeuden tunnistus -tilassa. Leikkuupöydän pitovoima maassa lisääntyy raskaammissa leikkuupöydän pitovoiman asetuksissa.

HUOMAA: Leikkuupöydän pitovoiman esiasetukset on optimoitu maassa tai maan päällä tapahtuvaa leikkaamista varten syvyydensäätöpyörien asennon ja automaattisen leikkuupöydän korkeuden asetuspisteen perusteella.

Muuta, jos:

- Maaston parempi seurantavaste on tarpeen. Valitse raskaampi pitovoiman asetus. Leikkuupöydän pitovoima maassa lisääntyy raskaammissa leikkuupöydän pitovoiman asetuksissa. Komponentit voivat kulua nopeammin raskaammissa leikkuupöydän pitovoiman asetuksissa.
- Maa on pehmeä, leikkuupöytä työntää materiaalia tai jyrkille maan muodoille halutaan vaimeampi leikkuupöydän vaste. Valitse kevyempi pitovoiman asetus. Leikkuupöydän pitovoima maassa vähentyy kevyemmissä leikkuupöydän pitovoiman asetuksissa. Maaston seuraamisen vaste voi vähentyä kevyemmissä leikkuupöydän pitovoiman asetuksissa.
- Maa on hankaavaa (kova, kuiva, hiekkainen tai kivinen), ja komponenttien käyttöikää halutaan lisätä. Valitse kevyempi pitovoiman asetus.

Muuttamismenettely:

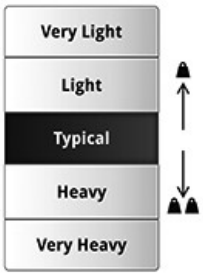


H132842—UN—06JAN21

Pitovoima

1. Valitse näytön alue Pitovoima-kohdasta avataksesi Leikkuupöydän pitovoima -sivun.

HUOMAA: Leikkuupöydän pitovoimia ei voi säätää, jos aktiivisia vikoja on olemassa tai ehdot eivät täyty. Kun viat on poistettu tai ehdot ovat täyttyneet, näyttö etenee automaattisesti säätönäyttöön.



H132843—UN—06JAN21

Säätö

2. Valitse esiasetus säätääksesi leikkuupöydän pitovoimaa voimassa olevien maaolosuhteiden perusteella. Tyypillinen on leikkuupöydän vakiopitovoima-asetus. Tätä asetusta voidaan käyttää useimmissa maaolosuhteissa. Valitse Raskas tai Erittäin raskas lisätäksesi leikkuupöydän pitovoimaa maassa, jotta maaston seurannan vaste on suurempi. Valitse Kevyt tai Erittäin kevyt vähentääksesi leikkuupöydän pitovoimaa maassa, kun maaperä on pehmeää, mutaista tai hankaavaa.



H116648—UN—19DEC16

Sulje

3. Sulje.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:



H116669—UN—30JAN17

Edistynyt hienosäätö

1. Valitse Edistynyt hienosäätö tehdäksesi tarkkoja säätöjä leikkuupöydän pitovoiman osalta.

mm95366,1655934163013-22-22JUN22

Syvyydensäätöpyörät

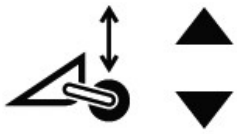
Toiminnon Syvyydensäätöpyörät avulla voit nostaa tai laskea saranoidun kuljetinmaton syvyydensäätöpyörät.

TÄRKEÄÄ: Älä laske syöttökuljetinta liikaa. Vaikka syvyydensäätöpyörät on laskettu, erillinen varusterunko ja syöttökuljetin voivat jatkaa laskeutumista. Syöttökuljettimen laskeminen edelleen työntää varusterunkoa ja keskimmäistä mattopohjaa maahan aiheuttaen vaurioita mattopohjaan.

Muuta seuraavasti:

- Leikkaa viljelykasvit lähempänä maata; nosta syvyydensäätöpyörät.
- Leikkaa viljelykasvit korkeammalla maasta; laske syvyydensäätöpyörät.

Muuttamismenettely:



H127473—UN—26SEP19

Syvyydensäätöpyörät

1. Valitse näytön alue kohdasta Syvyydensäätöpyörät syvyydensäätöpyöräsivun avaamiseksi.



H116155—UN—20DEC16

Säätö

2. Valitse nostaaksesi tai laskeaksesi syvyydensäätöpyörät haluttuun asentoon.



H116648—UN—19DEC16

Sulje

3. Sulje.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

HUOMAA: Tämä menetelmä on hyödyllinen, kun sänki on haluttua korkeampi, kun puidaan mäkisessä maastossa. Tämäntyyppiset maasto-ominaisuudet voivat edellyttää, että teräpalkin asentoa pitää säätää manuaalisesti nostamalla ja laskemalla syvyydensäätöpyörät tasaisen leikkuukorkeuden säilyttämiseksi.

1. Varmista, että korkeuden tunnistuksen tila on aktiivinen.



H116348—UN—19DEC16

Leikkuupöydän nostolaitteen nosto-/laskukatkaisin

2. Paina leikkuupöydän nosto-/laskukatkaisinta nostaaksesi syvyydensäätöpyörät ja laskeaksesi syöttökuljettimen. Tämä pienentää leikkuukorkeutta. Tämä leikkuukorkeus on väliaikainen.
3. Vapauta leikkuupöydän nostolaitteen nosto-/laskukatkaisin. Syvyydensäätöpyörät ja syöttökuljetin palaavat alkuperäisiin asentoihinsa ja alkuperäinen leikkuukorkeus palautetaan.

mm95366,1655933545077-22-22JUN22

Lisäasetukset

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

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

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:



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 käyttöön ja pois käytöstä vaihtopainikkeella.



H116669—UN—30JAN17

Leikkuupöydän jousituksen huoltotila

Leikkuupöydän jousituksen huoltotila– Valitse siirtyäksesi huoltotilaan, kun huolto tai ylläpito on tarpeen.



H116669—UN—30JAN17

Siiven tasaus

Siiven tasaus – valitse asettaaksesi perusasennon ja palauttaaksesi siivet automaattisesti siihen.



H114786—UN—10JAN17

Valintaruutu

Peitelevyn ohitus– Mahdollistaa peitelevyn välin säädön leikkuupöydille, joissa on sähköinen peitelevyn välin säätö. Kun tämä vaihtoehto on käytössä, voit avata peitelevyjen välyksen säätösivun Leikkuupöytätoiminteessa valitsemalla Peitelevyjen välys -kuvakkeen.

mm95366,1655934569599-22-22JUN22

Varakäyttötila

Mahdollistaa koneen taittamisen, käynnistämisen, käytön tai kuljettamisen tilanteissa, joissa on tunnistettu järjestelmävika.

Käytettävissä olevat varakäyttötilat:

- Eteen/taakse-kallistus
- Laonnostokela ja teräpalkki
- Taitettava maissipöytä
- Siipiohjaus

Muuta, jos:

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

2. Valitse varakäyttötilan kytkemiseksi PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ.

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



H116648—UN—19DEC16

Sulje

3. Sulje.

PR79369,000047D-22-26FEB21

Siiven tasaus

Siiven tasauksessa voidaan valita perusasento ja palauttaa siivet automaattisesti perusasentoon ylhäältä, alhaalta tai kummastakin suunnasta.

Siiven tasauksen sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Siiven taso – Paina ja pidä painettuna, kun haluat palauttaa siivet perusasentoon manuaalisesti käytössä olevista suunnista.



H127434—UN—26SEP19

Siiven taso

HUOMAA: Jos vapautat painikkeen, siivet lakkaavat liikkumasta.



H127435—UN—26SEP19

Suora perusasento



H127436—UN—26SEP19

Hieman nostettu perusasento

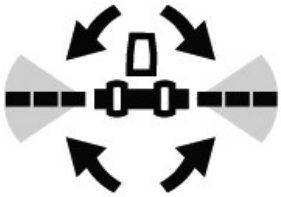
Perusasento – valitse toinen radiopainikkeista valitaksesi suoran perusasennon tai hieman nostetun perusasennon.



N118434—UN—22JAN20

Valintaruutu

Palaa perusasentoon– Valitse palauttaaksesi siivet automaattisesti perusasentoon ylhäältä, alhaalta tai kummastakin suunnasta, jos korkeuden palautus on käytössä.



H127437—UN—26SEP19

Palaa perusasentoon

HUOMAA: Leikkuupuimurin kuva päivittyy näyttämään valitun perusasennon ja automaattisen paluun perusasentoon.

Muuttamismenettely:

Manuaalinen siiven tasaus:



H116995—UN—19DEC16

Radiopainike



N118434—UN—22JAN20

Valintaruutu

1. Ota siiven tasaus käyttöön valitsemalla haluamasi perusasennon vieressä oleva radiopainike ja valitsemalla sitten haluamasi perusasentoon paluun vieressä oleva valintaruutu.



H127434—UN—26SEP19

Siiven taso

2. Paina siiven tasauspainiketta ja pidä se painettuna.

Manuaalinen siiven tasaus (uudelleen konfiguroitavan painikkeen käyttö)



H116995—UN—19DEC16

Radiopainike



N118434—UN—22JAN20

Valintaruutu

1. Ota siiven tasaus käyttöön valitsemalla haluamasi perusasennon vieressä oleva radiopainike ja valitsemalla sitten haluamasi perusasentoon paluun vieressä oleva valintaruutu.



H134131—UN—21JUN22

Siiven taso

2. Määritä siiven tasaus uudelleen konfiguroitavalle painikkeelle. (Lisätietoja on Hallintalaitteiden asetukset -toiminteessa.)
3. Kun leikkuupöytä on pois käytöstä, paina aiemmin määritettyä uudelleen konfiguroitavaa painiketta ja pidä se painettuna.

Automaattinen siiven tasaus (suora perusasento)



H116995—UN—19DEC16

Radiopainike

1. Ota siiven tasaus käyttöön valitsemalla haluamasi perusasennon vieressä oleva radiopainike ja valitsemalla sitten haluamasi perusasentoon paluun vieressä oleva valintaruutu.



N118434—UN—22JAN20

Valintaruutu



H127435—UN—26SEP19

Suora perusasento

2. Valitse suora perusasento.



H116346—UN—19DEC16

Leikkuupöydän aktivointipainikkeet

3. Laske leikkuupöytää painamalla monitoimivivun etuosassa olevaa leikkuupöydän aktivointipainiketta 2 tai 3 ja syötä viljelykasvi.



H116346—UN—19DEC16

Leikkuupöydän aktivointipainikkeet

4. Nosta leikkuupöytää painamalla monitoimivivun etuosassa olevaa leikkuupöydän aktivointipainiketta 1. Siivet tasautuvat automaattisesti.

Automaattinen siiven tasaus (hieman nostettu perusasento)



H116995—UN—19DEC16

Radiopainike



N118434—UN—22JAN20

Valintaruutu

1. Ota siiven tasaus käyttöön valitsemalla haluamasi perusasennon vieressä oleva radiopainike ja valitsemalla sitten haluamasi perusasentoon paluun vieressä oleva valintaruutu.



H127436—UN—26SEP19

Hieman nostettu perusasento

2. Valitse hieman nostettu perusasento.



H116346—UN—19DEC16

Leikkuupöydän aktivointipainikkeet

3. Laske leikkuupöytää painamalla monitoimivivun etuosassa olevaa leikkuupöydän aktivointipainiketta 2 tai 3 ja syötä viljelykasvi.



H116346—UN—19DEC16

Leikkuupöydän aktivointipainikkeet

4. Nosta leikkuupöytää painamalla monitoimivivun etuosassa olevaa leikkuupöydän aktivointipainiketta 1. Siivet säätyvät automaattisesti hieman nostettuun asentoon.

mm95366,1655754489749-22-28JUN22

Leikkuupöydän pitovoiman edistynyt hienosäätö

Leikkuupöydän pitovoiman edistyneen hienosäädön kohdassa voit tehdä tarkkoja säätöjä leikkuupöydän pitovoiman osalta valitun esiasetusalueen sisällä. Edistyneen hienosäädön säädöt vaikuttavat kaikkiin korkeuden tunnistuksen asetuspisteisiin (leikkuupöydän aktivointipainike 2 tai 3).

HUOMAA: Leikkuupöytä on herkkä painon muutoksille. Jälkimarkkinoiden lisävarusteet, kuten ilmakelat, pystyterät ja laonnostimet, voivat muuttaa leikkuupöydän tasapainoa. Säätöjä voidaan tarvita huonon suorituskyvyn välttämiseksi. Aloita muuttamalla asennettujen lisälaitteiden asetuksia leikkuupöytätoiminteen Lisäasetukset-sivulla.

Leikkuupöydän pitovoiman edistynyt hienosäätö -sivulla käytettävissä olevat kohteet

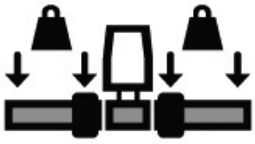
Jakautunut pitovoima

Muuta, jos:

- Haluttu pitovoima on kahden leikkuupöydän pitovoima-asetuksen välissä.
- Maaston parempi seurantavaste on tarpeen. Lisää jakautunutta pitovoimaa. Komponentit voivat kulua nopeammin suuremmissa jakautuneen pitovoiman asetuksissa.
- Maa on pehmeä, leikkuupöytä työntää materiaalia tai jyrkille maan muodoille halutaan vaimeampi leikkuupöydän vaste. Vähennä jakautunutta pitovoimaa. Maaston seuraamisen vaste voi

vähentyä pienemmissä jakautuneen pitovoiman asetuksissa.

- Maa on hankaavaa (kova, kuiva, hiekkainen tai kivinen), ja komponenttien käyttöikää halutaan lisätä. Vähennä jakautunutta pitovoimaa.
- Edistyneet hienosäädöt ovat voineet aiheuttaa ongelmia maaston seuraamisessa. Paina Nollaus-painiketta palataksesi oletusasetuksiin. Tee tarvittaessa lisäsäätöjä oletusasetuksissa.



H127389—UN—26SEP19

Jakautunut pitovoima

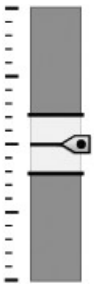
Jakautunut pitovoima– Säätää pitovoimaa, joka ulottuu koko leikkuupöytään.



H127429—UN—26SEP19

Palauta

Nollaa– Paina nollataksesi nykyisen aktiivisen esiasetuksen tehtaan oletusarvoon.



H127431—UN—26SEP19

Liukusäädin

Liukusäädin— ilmaisee nykyisen pitovoiman arvon. Arvot rajoittuvat valitun esiasetuksen alueelle.



H127432—UN—26SEP19

Säätö

Säätö— paina plus (+) suurentaaksesi tai miinus (-) vähentääksesi pitovoimaa.

Siiven pitovoima

Muuta, jos:

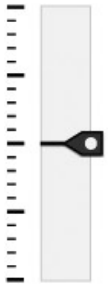
- Leikkuupöytä jättää sängen korkeammaksi siipien lähellä tai leikkuupöytä työntää materiaalia lähelle leikkuupöydän keskikohtaa. Suurenna siiven pitovoimaa.
- Leikkuupöytä jättää sängen korkeammaksi leikkuupöydän keskiosan lähellä tai leikkuupöytä työntää materiaalia lähelle siiven loppupäätä. Vähennä siiven pitovoimaa.



H127388—UN—26SEP19

Siiven pitovoima

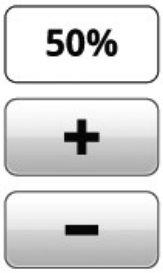
Siiven pitovoima— säätää pitovoiman, joka on eristetty leikkuupöydän kummallekin puolelle.



H127430—UN—26SEP19

Liukusäädin

Liukusäädin— ilmaisee nykyisen pitovoiman arvon leikkuupöydän kummallekin puolelle.



H127433—UN—26SEP19

Säätö

Säätö – Paina plus (+) lisätäksesi tai miinus (–) vähentääksesi pitovoimaa leikkuupöydän jommallakummalla puolella.

mm95366,1655912317297-22-22JUN22

Jyvien käsittelytoiminne

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:



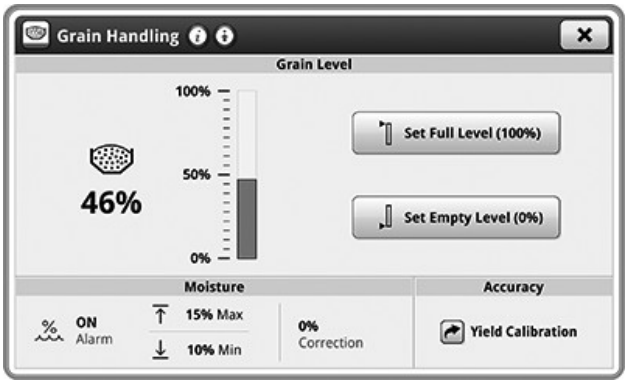
H114775—UN—10JAN17

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 osassa tai jossain muussa julkaisun osassa 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.

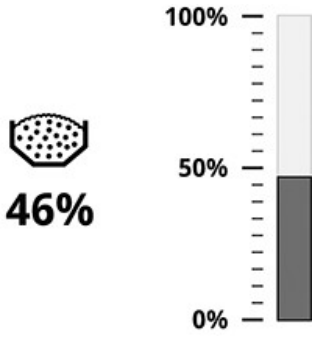


H114779—UN—10JAN17

Sadon kalibrointi

Tarkkuus— pääsy sadon kalibrointiin.

Jyvätason kohteet



H115000—UN—10JAN17

Jyvätaso

Jyvätaso— ilmaisee viljasäiliön kulloisenkin täyttötason.



H114777—UN—10JAN17

Aseta tyhjä taso

Aseta tyhjä taso— aseta viljasäiliön tyhjä taso.



H114776—UN—10JAN17

Aseta täysi taso

Aseta täysi taso— aseta viljasäiliön täysi taso.

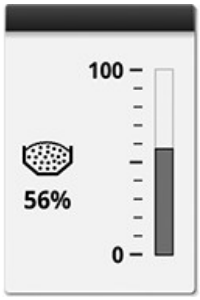


N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset

Lisäasetusten kohteet

Lisäasetukset— lisäsäädöt ja muut harvemmin käytetyt asetukset.



H116266—UN—31JAN17

Jyvätaso

Työskentelysivumoduulit

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

Esimerkki:

Jyvätaso— mahdollistaa suoran pääsyn Jyvätasotoiminteeseen.

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.

cz76372,1686851368372-22-15JUN23

Lisäasetukset

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

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:



H114785—UN—10JAN17

Valintaruutu

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



H126193—UN—24APR19

Siirtymä

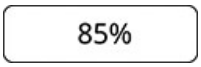
Säiliön tyhjennyksen siirtymä— säädä tyhjennyksen laskentaa tarkasti, jos laskettu täyttötaso saavuttaa arvon 0 % ennen viljasäiliön tyhjentymistä tai jos viljasäiliö on tyhjä ennen kuin täyttötaso saavuttaa arvon 0 %.



H113848—UN—04JAN17

Mukautettu turvavaroitus

Mukautettu turvavaroitus— viesti tulee näyttöön, kun valittu jyvätaso on saavutettu.



H119129—UN—10JAN17

Mukautetun turvavaroituksen tallennusruutu

Mukautetun turvavaroituksen tallennusruutu— valitse muokataksesi mukautettua turvavaroitusta.

cz76372,1686851635997-22-15JUN23

Lisäasetukset | Jyvätason automaattinen huomiovalo

Jyvätason automaattisen lähettimen valo syttyy palamaan, kun viljasäiliö on 3/4 täynnä tai täynnä.

Muuta seuraavasti:

- Aktivoi tai deaktivoi jyvätason automaattinen lähetin.
- Tuota signaali, että viljasäiliö on 3/4 täynnä tai täynnä.

Muuttamismenettely:



H114785—UN—10JAN17

Valintaruutu

Valitse jyvätason automaattisen huomiovalon ottamiseksi käyttöön tai pois käytöstä.

PR79369,00003B4-22-02FEB21

Lisäasetukset | Säiliön tyhjennyksen siirtymä

Säiliön tyhjennyksen siirtymän avulla voit säätää tyhjennyksen laskentaa tarkasti, jos laskettu täyttötaso saavuttaa arvon 0 % ennen viljasäiliön tyhjentymistä tai jos viljasäiliö on tyhjä ennen kuin täyttötaso saavuttaa arvon 0 %. Eri kasvit, painot ja kosteusarvot voivat vaikuttaa viljasäiliön tunnistimen lukemaan.

Muuta, jos:

- Viljasäiliön täyttötason lukema on 0 %, mutta viljasäiliö ei ole tyhjä.
- Viljasäiliö on täysin tyhjä, mutta viljasäiliön täyttötaso ei ole saavuttanut arvoa 0 %.

Muuttamismenettely:

- Jos viljasäiliön täyttötaso saavuttaa arvon 0 % ennen kuin viljasäiliö on täysin tyhjä, pienennä siirtymää, jotta täyttötaso laskee hitaammin.
- Jos viljasäiliö on täysin tyhjä ennen kuin viljasäiliön täyttötaso on 0 %, suurenna siirtymää, jotta täyttötaso laskee nopeammin.



H114780—UN—10JAN17

Pienennä

Valitse arvon pienentämiseksi.



H114781—UN—10JAN17

Suurenna

Valitse arvon suurentamiseksi.

Vähintään: -1,5 bu/s

Enintään: 1,5 bu/s

Lisäys: (+/-) 0,1 bu/s

cz76372,1686852115425-22-15JUN23

Lisäasetukset | Mukautettu turvavaroitus

Mukautetulla turvavaroituksella voit asettaa viestin tulemaan näyttöön, kun valittu jyvätaso on saavutettu.

Muuta seuraavasti:

- Ota mukautettu turvavaroitus käyttöön tai pois käytöstä.
- Aseta ylimääräinen aikaisemmin näytettävä ilmoitus viljasäiliön tasosta, muu kuin 3/4 täysi tai täysi.
- Aseta alhaisempi hälytyskynnys.

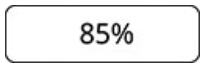
Muuttamismenettely:



H114769—UN—22OCT15

PÄÄLLE/POIS

1. Valitse mukautetun turvavaroituksen ottamiseksi käyttöön tai pois käytöstä.



H119129—UN—10JAN17

Tallennusruutu

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu arvo.



H114789—UN—10JAN17

OK

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.

HUOMAA: Kun mukautetun turvavaroituksen raja on saavutettu, näyttöön tulee viesti. Ilmoitus voidaan lukea näytön tilatietojen keskuksesta.

PR79369,00003B6-22-11MAY21

Jyvätaso

Jyvätason avulla voidaan kerätä ja tallentaa viljasäiliön täyttämiseen tarvittava jyvien määrä. Tätä määrää käytetään säiliössä tällä hetkellä olevien jyvien prosenttiosuuden laskemiseen.

Muuta, jos:

- Vaihtaminen eri viljelykasvien välillä.
- Jyvät valuvat viljasäiliön reunojen yli mäkisessä maastossa. Täysi taso on asetettava alhaisemmaksi kuin tasaisella maalla.
- Viljasäiliön täyttötaso on epätarkka. Paranna tarkkuutta tasojen asettamisen jälkeen käyttämällä säiliön tyhjennyksen siirtymää.

Muuttamismenettely:

1. Aloita kokonaan tyhjällä viljasäiliöllä.



H114777—UN—10JAN17

Aseta tyhjä taso

2. Valitse Aseta tyhjä taso -painike.
3. Sadonkorjuu ja viljasäiliön täyttö.



H114776—UN—10JAN17

Aseta täysi taso

4. Valitse Aseta täysi taso -painike.

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

cz76372,1686851709976-22-15JUN23

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.

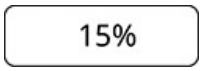


H113848—UN—04JAN17

PÄÄLLE/POIS

Kosteusasetusten sivulla käytettävissä olevat kohteet:

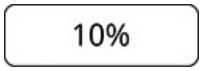
PÄLLE/POIS— aktivoi tai deaktivoi kosteushälytys.



H119131—UN—10JAN17

Enimmäiskosteusarvo

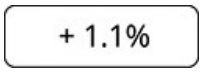
Enimmäiskosteus— yläraja kosteushälytyksen aktivoimiseksi.



H119130—UN—10JAN17

Vähimmäiskosteusarvo

Vähimmäiskosteus— alaraja kosteushälytyksen aktivoimiseksi.



H119132—UN—10JAN17

Korjausarvo

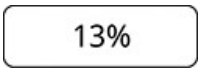
Korjaus— tarvittavan korjauksen määrä, jotta arvo vastaisi sertifioitua kosteusmittausta.



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 harvemmin käytettyjä asetuksia.

PR79369,00003B8-22-02FEB21

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.

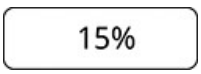


H114769—UN—22OCT15

PÄÄLLE/POIS

Muuttamismenettely:

- Valitse kosteushälytyksen aktivoimiseksi tai deaktivoimiseksi.



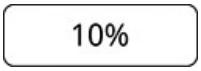
H119131—UN—10JAN17

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.

Kosteuden korjausmenettely:

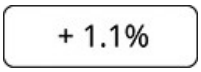
Aseta kosteudenkorjaus puimurin kosteusanturin ja elevaattorin sertifioidun kosteusanturin väliseen eroon. {Esimerkki: elevaattorin kosteus (13 %) miinus puimurin mitattu kosteus (12 %) = kosteusero (+1 %)}



H114785—UN—10JAN17

Valittuna

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.

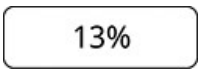


H114786—UN—10JAN17

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.

PR79369,00003B9-22-02FEB21

Tilatietojen keskus

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

Jyvien käsittelyn käytettävissä olevat kohteet tilatietojen keskuksessa:



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

cz76372,1686866510767-22-15JUN23

Siirry 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 toiminteeseen navigointipalkin kautta:



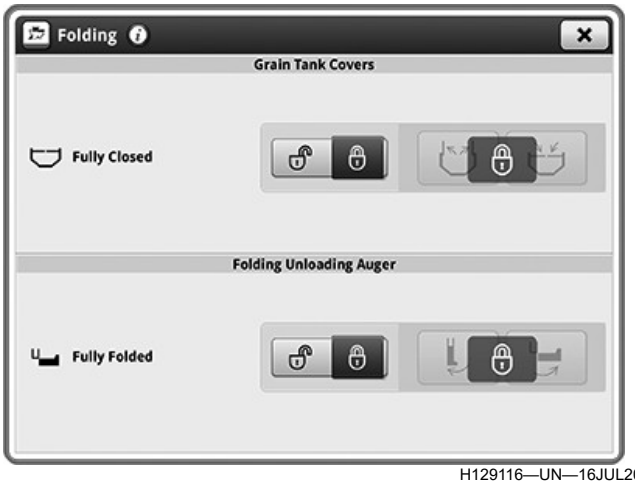
H115016—UN—22MAR16

Taitto

Paina taiton painiketta navigointipalkissa näytön alla.

PR79369,00003C2-22-03FEB21

Taittamisen etusivu



H129116—UN—16JUL20

Taitto

HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osassa tai jossain muussa julkaisun osassa 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.

Täyttökierukan 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

Leikkuupöydän kuljetusasento— lukitse tai vapauta laajennettavan leikkuupöydän kuljetusvalmiuden toimintopainikkeet.



H131800—UN—03DEC20

Sisällön estotoiminto

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

Taittuvan maissipöydän kohteet (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.

Taittuvan maissipöydän kohteet (muut kuin John Deere -mallit):



H114615—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

Taitettava maissipöytä— lukitse tai vapauta maissipöydän taiton toimintopainikkeet.



H116240—UN—06JAN17

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.

cz76372,1686849351061-22-16JUN23

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 taittotoiminteen ohjaamat 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

Tilan merkkivalo

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.

PR79369,00003BC-22-03FEB21

Täyttökierukka

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 taittotoiminteen valvomat liikkeet. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike.



H114619—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

1. Valitse vapauttaaksesi nosto- ja laskupainikkeet.
2. Varmista, että kaikki näytöllä luetellut edellytykset täyttyvät.
3. Nosta tai laske tyhjennyskierukkaa painamalla vastaavaa painiketta.



H127641—UN—08OCT19

Nosto

- Valitse tyhjennyskierukan nostamiseksi kokonaan ylös.



H127642—UN—08OCT19

Alempi

- Valitse tyhjennyskierukan laskemiseksi kokonaan alas.



H114616—UN—06JAN17

Tilan merkkivalo

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 menettely on suoritettu.



H114615—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

HUOMIO: Lukittu tila estää sinua käyttämästä taittamisen hallintalaitteita. Se ei kuitenkaan pysäytä jo liikkeessä olevia laitteita. Lukittu tila ei lukitse fyysisiä hallintalaitteita, jotka voidaan määrittää käynnistämään liikkeitä hallintalaitteiden asetussovelluksessa.

HUOMAA: Järjestelmä siirtyy automaattisesti lukittuun tilaan 30 sekuntia viimeisen painikkeen painamisen jälkeen.

mm95366,1655473881963-22-28JUN22

Taittuva tyhjennyskierukka

Taittuvan tyhjennyskierukan taitto mahdollistaa tyhjennyskierukan taittamisen ja aukitaittamisen tarpeen 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 taittaaksesi tai avataksesi kierukan kärjen.

HUOMAA: Voit koska tahansa painaa monitoimivivun pikapysäytyskatkaisinta pysäyttääksesi kaikki taittotoiminteen 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

Tilan merkkivalo

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.

HUOMIO:



H114615—UN—06JAN17

Lukittu

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.

HUOMAA: Järjestelmä siirtyy automaattisesti lukittuun tilaan 30 sekuntia viimeisen painikkeen painamisen jälkeen.

mm95366,1656423709187-22-29JUN22

Leikkuupöydän kuljetusasento

Leikkuupöydän kuljetusasennon toiminteen avulla voit valmistella ohjaamosta käsin laajennettavan leikkuupöydän kuljettamista varten.

Muuta seuraavasti:

- Asettele leikkuupöytä perävaunussa kuljetusta varten.
- Asettele leikkuupöytä tiekuljetusta varten.

Kohteet, jotka säädetään leikkuupöydän kuljetusasennon ollessa kytkettynä:

- Teräpalkki on vedetty sisään.
- Laonnostokela on laskettu.
- Laonnostokela vedetään sisään laajennettavaan teräpalkkiin.

Muuttamismenettely:



H114612—UN—06JAN17

Asennon tuntematon virhe

HUOMAA: Jos leikkuupöydän kuljetusasennossa on asennon tuntematon virhe, yhdellä kosketuksella toimiva automaattinen pituuden säätö ei ole käytettävissä. Valitse painike ja pidä sitä painettuna kytkeäksesi leikkuupöydän kuljetusasennon käyttöön.

Asennon tuntematon virhe tulee näkyviin, jos jokin järjestelmä ei pysty lukemaan asentoa, mutta painike voidaan silti aktivoida. Asennon tuntematon -virhe pysyy näkyvissä, kun järjestelmä siirtyy kuljetustilaan.

HUOMAA: Voit koska tahansa painaa monitoimivivun pikapysäytyskatkaisinta pysäyttääksesi kaikki taittotoiminteen valvomat liikkeet. Jatka sisäänottoa valitsemalla leikkuupöydän kuljetuksen aktivointipainike.



H114619—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

1. Valitse avataksesi leikkuupöydän kuljetusasennon aktivointipainikkeen lukituksen.
2. Varmista, että kaikki näytöllä luetellut edellytykset täyttyvät.



H131796—UN—03DEC20

Leikkuupöydän kuljetusasennon aktivointipainike

3. Paina leikkuupöydän kuljetusasennon aktivointipainiketta ja paina sitä painettuna aloittaaksesi leikkuupöydän asettamisen kuljetusasentoon.



H114616—UN—06JAN17

Tilan merkkivalo

Näyttää leikkuupöydän kuljetusasentoon asettamisen etenemisen.



H131797—UN—03DEC20

Ei kuljetusasennossa



H131798—UN—03DEC20

Kuljetusasennossa

- Taittamisen tila näytetään näytöllä, kun menettely on suoritettu.



H114615—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

HUOMIO: Lukittu tila estää sinua käyttämästä taittamisen hallintalaitteita. Se ei kuitenkaan pysäytä jo liikkeessä olevia laitteita. Lukittu tila ei myöskään estä fyysisiä hallintalaitteita, jotka voidaan määrittää hallintalaitteiden asetusten toiminteessa käynnistämästä liikettä, jos säädintä painetaan.

HUOMAA: Järjestelmä siirtyy automaattisesti lukittuun tilaan 30 sekuntia viimeisen painikkeen painamisen jälkeen.

mm95366,1655381952485-22-29JUN22

Taitettava maissipöytä (John Deere -mallit)

Taitettavan maissipöydän hallintalaite mahdollistaa maissipöydän kokoon- ja aukitaittamisen.

Muuta seuraavasti:

- Konfiguroi kone peltokäyttöön.
- Huolla koneen komponentit.
- Irrota maissipöytä 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 taittotoiminteen valvomat liikkeet. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike.



H114619—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

1. Valitse kokoon- ja aukitaittopainikkeiden vapauttamiseksi.
2. Varmista, että kaikki näytöllä luetellut edellytykset täyttyvät.
3. Valitse ja pidä painettuna haluttua painiketta maissipöydän kokoon- tai aukitaittamiseksi.



H114617—UN—06JAN17

Aukitaittaminen

- Valitse ja pidä painettuna maissipöydän aukitaittamiseksi.



H114618—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

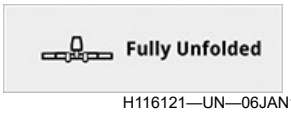
Tilan merkkivalo

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

HUOMIO: Lukittu tila estää sinua käyttämästä taittamisen hallintalaitteita. Se ei kuitenkaan pysäytä jo liikkeessä olevia laitteita. Lukittu tila ei lukitse fyysisiä hallintalaitteita, jotka voidaan määrittää käynnistämään liikkeitä hallintalaitteiden asetustoiminteessa.

HUOMAA: Järjestelmä siirtyy automaattisesti lukittuun tilaan 30 sekuntia viimeisen painikkeen painamisen jälkeen.

cz76372,1686849724953-22-16JUN23

Taitettava maissipöytä (muut kuin John Deere -mallit)

Taitettavan maissipöydän hallintalaite mahdollistaa maissipöydän kokoon- ja aukitaittamisen.

Muuta seuraavasti:

- Konfiguroi kone peltokäyttöön.
- Huolla koneen komponentit.
- Irrota maissipöytä 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 taittotoiminteen valvomat liikkeet. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike.



H114619—UN—06JAN17

Lukitse/vapauta

1. Valitse kokoon- ja aukitaittopainikkeiden vapauttamiseksi.
2. Varmista, että kaikki näytöllä luetellut edellytykset täyttyvät.
3. 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

HUOMIO: Lukittu tila estää sinua käyttämästä taittamisen hallintalaitteita. Se ei kuitenkaan pysäytä jo liikkeessä olevia laitteita. Lukittu tila ei lukitse fyysisiä hallintalaitteita, jotka voidaan määrittää käynnistämään liikkeitä hallintalaitteiden asetustoiminteessa.

HUOMAA: Järjestelmä siirtyy automaattisesti lukittuun tilaan 30 sekuntia viimeisen painikkeen painamisen jälkeen.

cz76372,1686850293661-22-16JUN23

Manuaalinen ohjaus

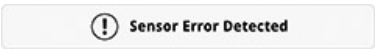
Manuaalinen ohjaus näyttää alajärjestelmän ominaisuudet, jotka toimivat virheellisesti tai jotka on asetettu manuaaliseen ohjaustilaan.

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.

Viljasäiliön kannet



H126208—UN—06JUN19

Tunnistinvirhe havaittu

Tyhjennyskierukka



H126207—UN—06JUN19

Kalibrointi vaaditaan

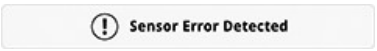
Taittuva tyhjennyskierukka



H126207—UN—06JUN19

Kalibrointi vaaditaan

Taitettava maissipöytä



H126208—UN—06JUN19

Tunnistinvirhe havaittu

Leikkuupöydän kuljetusasento



H126208—UN—06JUN19

Tunnistinvirhe havaittu

Saranoitu kuljetinmatto



H126208—UN—06JUN19

Tunnistinvirhe havaittu

mm95366,1655947635268-22-29JUN22

Sadonkorjuuasetusten toiminne

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:



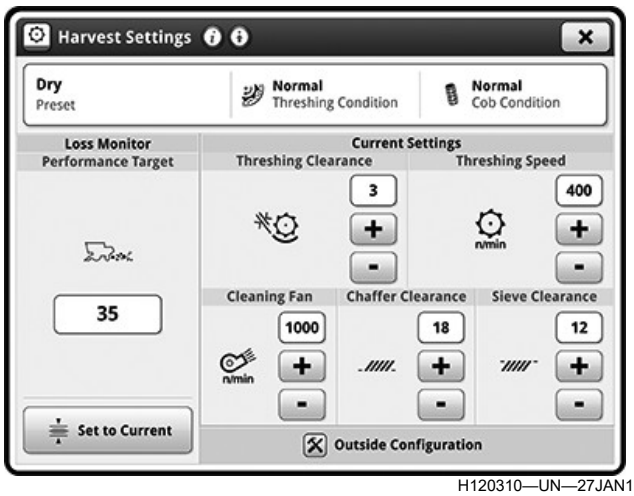
H116102—UN—27JAN17

Satoasetukset

Paina satoasetusten painiketta navigointipalkissa näytön alla.

N0LMWLO,000035C-22-16JUL20

Sadonkorjuuasetusten etusivu



H120310—UN—27JAN17

Satoasetukset

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

Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitetyistä laitteista riippuen.

Sadonkorjuuasetusten toiminnetta käytetään puinti- ja puhdistussuorituskyvyn säätämiseen mahdollisimman pienten tappioiden takaamiseksi korjattavaan viljelykasvityyppiin ja viljelykasviolosuhteisiin perustuen.

Sadonkorjuuasetusten etusivulla käytettävissä olevat kohteet:



H127985—UN—19NOV19

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 nykyiseen

Aseta nykyiseen– Valitse asettaaksesi VisionTrak™-näytön korkeuden kokonaistappiosarakkeen nykyiselle tappiotasolle. Kun painiketta painetaan, korkeuden kokonaistappiosarake säädetään sarakkeen keskikohtaan.

Vanhemmissa koneissa Aseta nykyiseen -asetuksen valitseminen muuttaa myös "hyväksyttävä tappio" -tason HarvestSmart™-järjestelmässä.



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.

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki



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

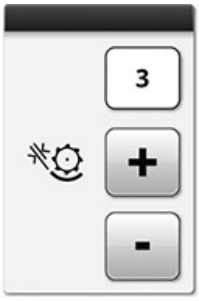
Seulan välys

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 saatavilla eri moduuleja.

PR79369,00003C3-22-08FEB21

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 sadonkorjuuasetukset | Esiasetus

Esiasetukset mahdollistavat tietylle viljelykasville tallennetusta koneen konfiguraatioiden luettelosta valitsemisen.

Muuta, jos:

- 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:

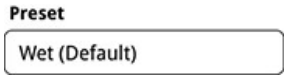


H127985—UN—19NOV19

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.

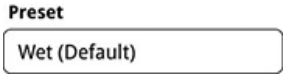
Toimenpiteet poistamiseksi:



H127985—UN—19NOV19

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 toiminnon peruuttamiseksi, 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.

PR79369,00003C5-22-08FEB21

Lataa sadonkorjuuasetukset | Puintiolosuhteet

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

Muuta, jos:

- 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.*

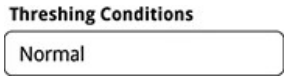
Muuttamismenettely:



H127985—UN—19NOV19

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.

PR79369,00003C6-22-08FEB21

Lataa sadonkorjuuasetukset | Korsiolosuhteet

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

Muuta, jos:

- 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.

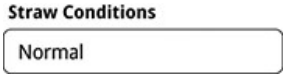
Muuttamismenettely:



H127985—UN—19NOV19

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.

PR79369,00003C7-22-08FEB21

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 sadonkorjuuasetukset | 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, jos:

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:



H127985—UN—19NOV19

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.

PR79369,00003C8-22-08FEB21

Lataa sadonkorjuuasetukset | Tallenna esiasetus | Mukautettu esiasetus

Muokatut esiasetukset ovat itse määrittämiäsi ja perustuvat sadonkorjuuolosuhteisiisi. Niitä voidaan muuttaa puintiolosuhteisiin tai koneen suorituskyvyn muutoksiin liittyen.

Muuta, jos:

- 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:



H127985—UN—19NOV19

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.

PR79369,00003C9-22-08FEB21

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.

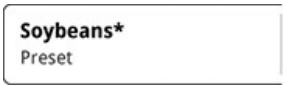


H116106—UN—27JAN17

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 osa.

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:

- Puimattoman kohlintappion vähentäminen, kuten kuorimattomat jyvät tai maissintähkässä kiinni olevat jyvät koneen takana.
- Viljasäiliön näytteen parantaminen; kuorellisten jyvien määrän tai avaamattomien palkojen 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 (-) sen pienentämiseksi, 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.

PR79369,00003CA-22-08FEB21

Nykyiset asetukset | Puintikelan nopeus

Toiminto Puintinopeus mahdollistaa puintinopeuden muuttamisen erilaisen korjattavan materiaalin yhteydessä ja erilaisissa olosuhteissa.

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

Muuta seuraavasti:

Lisää puintikelan nopeutta 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 (-) sen 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: Jotkin arvot saattavat olla nykyisen roottorin käyttöpyörän alueen ulkopuolella. Käyttöohjeessa on tietoja käyttövaihteen asetuksen muuttamisesta valitun nopeuden mukaiseksi.

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.

cz76372,1687184048253-22-19JUN23

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 osa.

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 (-) sen pienentämiseksi, 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.

PR79369,00003CC-22-08FEB21

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 osa.

Muuta seuraavasti:

Lisää yläseulan välystä seuraavien saavuttamiseksi:

- Puhdistusseulaston tappioiden vähentäminen, mahdollistaa jyvien läpi putoamisen aikaisemmin, ennen kuin ne voivat kadota puhdistusseulastosta.
- Jyvät putoavat, 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.

PR79369,00003CD-22-08FEB21

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 osa.

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:

- Paranna näytteen laatua, vähennä vierasmateriaalin määrää viljasäiliössä.

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

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.

PR79369,00003CE-22-08FEB21

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
   - Varstasillan tyyppi
   - Erottelualueen varstasillan välikappaleet
   - Jälkipuintikelan aktiiviset rajaiset (jos varustuksessa)
   - Syöttökiihdyttimen nopeus
   - Syöttökuljettimen rummun sijainti (jos säädettävissä)
   - Syöttökuljettimen ketjun ketjupyörä



H116113—UN—27JAN17

Sulje

3. Sulje.

mm95366,1655475443093-22-28JUN22

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 tekemät muutokset:

HUOMAA: Käyttäjän muutokset tehdään näytön tai käsinojan säätöpyörän avulla.



H116277—UN—27JAN17

Etenemisosoitin

Käyttäjän tekemien muutosten etenemisosoitin.



H118102—UN—27JAN17

Syöttökenttä

Käyttäjän tekemän asetuspistearvon 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.

Combine Advisor™ ja Active Terrain Adjustment™ -järjestelmän aktivoimat muutokset:

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

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



H116278—UN—27JAN17

Etenemisosoitin

Auto Maintain- ja Active Terrain Adjustment™ -järjestelmien aktivoimien muutosten etenemisosoitin.



H118094—UN—27JAN17

Syöttökenttä

Auto Maintain- ja Active Terrain Adjustment™ -järjestelmien aktivoima asetusarvon syöttökenttä.



H116277—UN—27JAN17

Tilan merkkivalo

Käyttäjän tekemien muutosten etenemisosoitin.



H118107—UN—27JAN17

Syöttökenttä

Käyttäjän tekemän asetuspistearvon 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.

PR79369,00003D0-22-08FEB21

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 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-toiminteista.

PR79369,00003D1-22-08FEB21

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, jos:

- 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.

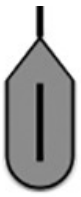
Muuttamismenettely:



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

   Oletus: 0

   Lisäys: 1

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki



H116113—UN—27JAN17

Sulje

3. Sulje.

PR79369,00003D2-22-08FEB21

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, jos:

- VisionTrak™-näyttö ei ilmaise seulaston haluttua jyvätappioiden määrää.
- Nosta seulaston resoluutiota saadaksesi näkyviin korostetumman näkymän seulaston jyvätappioista.
- Laske seulaston resoluutiota saadaksesi näkyviin vähemmän korostetun näkymän puhdistusseulaston jyvätappioista.

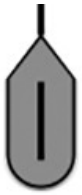
Muuttamismenettely:



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

   Oletus: 0

   Lisäys: 1



H116113—UN—27JAN17

Sulje

3. Sulje.

PR79369,00003D3-22-08FEB21

Suorituskykytavoite

Suorituskykytavoite-toiminteella voit säätää kulmapilarin VisionTrak™-näytössä näytettävien palkkien lukumäärää seulastotappio-osoittimelle, kohlintappio-osoittimelle sekä kokonaistappio-osoittimelle sellaiselle tasolle, joka kuvaa koneesta lähtevää jyvätappiota.

Muuta, jos:

- 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:

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

HUOMAA: Suurempien siemenkokojen, kuten maissi ja soijapavut, numeerisen kalibroinnin arvo on yleisesti pienempi 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 nykyiseen; tämä tallentaa käytön ominaisarvot muistiin ja keskittää kokonaistappio-osoittimen.

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



H119125—UN—27JAN17

Aseta nykyiseen

Valitse Aseta nykyiseen säätääksesi VisionTrak™-näytön korkeuden kokonaistappiosarakkeen sarakkeen keskikohtaan.

Manuaalinen:



H119105—UN—27JAN17

Tallennusruutu

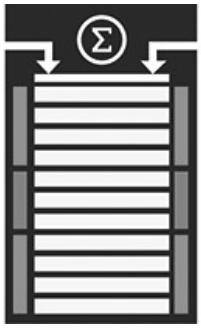
Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä manuaalisesti haluttu arvo.

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.

PR79369,00003D4-22-08FEB21

Siirry moottoriin

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 toiminteeseen navigointipalkin kautta:



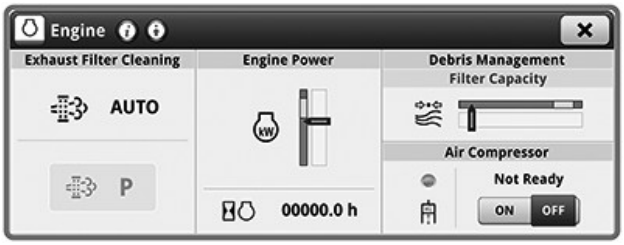
H113709—UN—04JAN17

Moottorisovelluksen painike

Paina näytön alareunan navigointipalkin Moottori-painiketta.

PR79369,00003D6-22-09FEB21

Moottorin etusivu



H133251—UN—02MAR21

Moottori

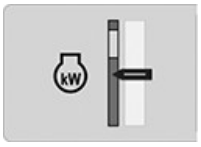
HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osassa tai jossain muussa julkaisun osassa on saatavana lisätietoja.

Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitettynä olevista varusteista riippuen.

Moottori-toiminnetta 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

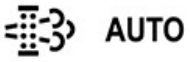
Moottorin teho— moottorin käyttämä teho.



H115017—UN—04JAN17

Moottorin käyttötunnit

Moottoritunnit— kertyneet moottoritunnit.



H113829—UN—04JAN17

Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus

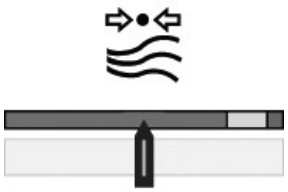
Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus— automatisoitu prosessi, jolla puhdistetaan pakokaasusuodatin normaalin käytön aikana tarpeen mukaan.



H113830—UN—04JAN17

Suodattimen puhdistus 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 moottorin käyttötunnit ja moottorin antotehon.

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.

Pikanäppäimet

Tähän sovellukseen voidaan lisätä pikavalintakuvakkeita pikapainikepalkkiin Ulkoasun hallinnan kautta.



H118309—UN—04JAN17

Ilmakompressori

Paineilmakompressorin oikotiepainike – Mahdollistaa paineilmakompressorin nopean kytkemisen päälle / pois päältä.

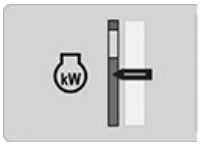
PR79369,00003D5-22-10FEB21

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

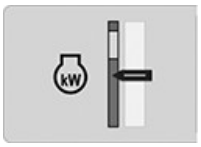
Moottoritunnit

Moottoritunnit— kertyneet moottoritunnit.

Isokroninen moottorin säädin

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

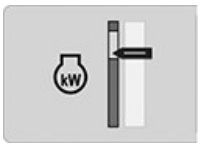
Tehomittari



H113549—UN—04JAN17

Vihreä vyöhyke

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

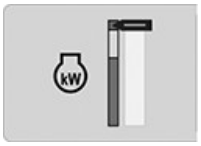


H113551—UN—04JAN17

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.

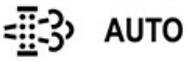
Seuraavissa olosuhteissa työskentely lisää tehonkulutusta:

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

N0LMWLO,0000371-22-16JUL20

Pakokaasusuodatinjärjestelmän yleiskatsaus

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

Suodattimen puhdistus pysäköitynä

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

Moottorin jäähdytys— jäähtymisaika pakokaasusuodattimen puhdistuksen jälkeen.

PR79369,00003D7-22-09FEB21

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.



H113811—UN—04JAN17

Pakokaasujärjestelmän korkean lämpötilan (HEST) merkkivalo

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

HUOMIO: Kun AUTO- tai PYSÄKÖINTI-tila on käytössä, pakokaasun lämpötila saattaa olla ajoittain korkea myös ilman kuormitusta tai alhaisessa kuormituksessa pakokaasusuodattimen puhdistusjakson aikana. Poista pakokaasusuodattimen puhdistusjärjestelmä käytöstä sellaisissa olosuhteissa, joissa korkea pakokaasun lämpötila saattaa aiheuttaa vaaratilanteita.

HUOMAA: Järjestelmä 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: Moottorin komponentit 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.

PR79369,00003D8-22-09FEB21

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

Suodattimen puhdistus 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

Valintamerkki

Kun ehto täyttyy, ennen ehtoa tulee näkyviin vihreä ruksi.



H113803—UN—09MAR16

Seuraava

3. Kun kaikki ehdot täyttyvät, valitse Seuraava-painike.

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



H113801—UN—04JAN17

Tilan merkkivalo

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.

PR79369,00003D9-22-09FEB21

Pakokaasusuodattimen automaattisen puhdistuksen poistaminen käytöstä

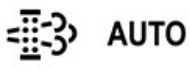
Pakokaasusuodattimen automaattinen puhdistus voidaan poistaa käytöstä tietyissä olosuhteissa.

TÄRKEÄÄ: Kytke pakokaasusuodattimen automaattipuhdistusjärjestelmä pois päältä vain, jos tämä on välttämätöntä.

Muuta, jos:

- 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

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



H114770—UN—22JAN20

Sulje

3. Valitse pakokaasusuodattimen puhdistuksen sulkemiseksi.

PR79369,00003DA-22-09FEB21

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

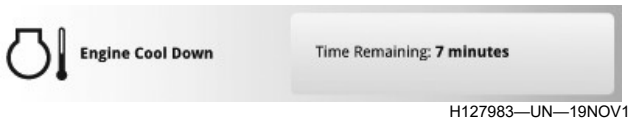
2. Valitse OK moottorin jäähtyminen kesken -varoituksesta.



H127477—UN—26SEP19

Tilatietojen keskus

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



H127983—UN—19NOV19

Tilakeskuksen näyttö

4. Valitse moottorin jäähdytyskuvake nähdäksesi moottorin jäähtymisen etenemisen tilakeskuksen näytössä.



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

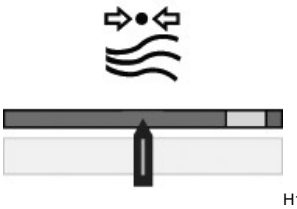
OK

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

PR79369,00003DB-22-09FEB21

Lianhallintasuodattimen kapasiteetti

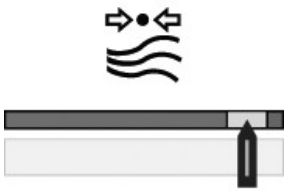
Ilmaisin, joka mahdollistaa lianhallintasuodattimen kapasiteetin näkemisen.



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

Paineilmakompressori

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

Valitse paineilmakompressorin aktivoimiseksi tai deaktivoimiseksi.

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 ON/OFF-vaihtopainiketta näkyviin tulee Paineilmakompressorin tila, jotta olisi helpompi saada selville, mikä estää järjestelmää aktivoitumasta.

PR79369,00003DC-22-09FEB21

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 -toiminne

Siirry HVAC:hen

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 toiminteeseen navigointipalkin kautta:



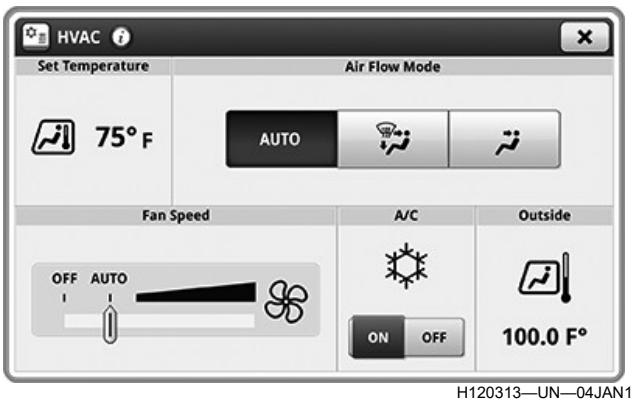
H114794—UN—17MAR16

Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi

Paina lämmityksen, tuuletuksen tai ilmastointilaitteen painiketta navigointipalkissa näytön alla.

PR79369,00003DD-22-09FEB21

Lämmityksen, tuuletuksen tai ilmastointilaitteen (HVAC) etusivu



H120313—UN—04JAN17

Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi

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

Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitettynä olevista varusteista riippuen.

HVAC-toiminnetta käytetään ohjaamon lämpötilan, puhaltimen nopeuden ja ilmavirtauksen tavan muuttamiseen ja ulkolämpötilan tarkasteluun (jos varustuksessa).



H119378—UN—15SEP16

Aseta lämpötila

HVAC-etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aseta lämpötila– Aseta ohjaamoon haluamasi lämpötila.



H114797—UN—17MAR16

Ilmavirtauksen tapa

Ilmavirtauksen tapa— säädä ohjaamon ilmavirtauksen jakoa.



H114801—UN—17MAR16

Puhaltimen nopeus

Puhaltimen nopeus— säädä puhaltimen nopeutta ohjaamossa.



N145869—UN—26SEP19

Ilmastointilaite

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



H119377—UN—16SEP16

Ulkolämpötila

Ulkolämpötila– Tarkastele ulkoilman tämänhetkistä lämpötilaa.



H115024—UN—04JAN17

Ilmastointilaite

Työskentelysivumoduulit

Tälle toiminteelle voidaan lisätä moduuleja työsivuille Näytönvalitsimella.

Esimerkki:

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

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavana eri moduuleja.

Oikotiepainikkeet

Tälle toiminteelle voidaan lisätä oikotiepainikkeita oikotiepalkkiin Näytönvalitsimella.

Esimerkki:



H116265—UN—04JAN17

Ilmastointilaite PÄÄLLE/POIS

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

HUOMAA: Toiminteellesi voi olla saatavana eri pikanäppäimiä.

PR79369,00003DE-22-09FEB21

Aseta lämpötila

Toiminnon Aseta lämpötila avulla voit asettaa ohjaamoon haluamasi lämpötilan.

Muuttamismenettely:



N145866—UN—26SEP19

Aseta lämpötila

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



H114792—UN—22JAN20

Pienennä

2. Valitse pienentääksesi arvoa.



H114791—UN—22JAN20

Suurenna

3. Valitse suurentaaksesi arvoa.



H114770—UN—22JAN20

Sulje

4. Valitse sulkeaksesi ohjaamon lämpötila-asetukset.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

CommandARM™-lämpötilansäätö– Paina käsinojan lämpötilan pienennys- tai suurennuspainiketta lämpötilan muuttamiseksi.

PR79369,00003DF-22-09FEB21

Puhaltimen 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.



H114802—UN—17MAR16

Osoitin

2. Osoitin siirtyy valittuun puhaltimen nopeuteen,

automaattitilaan tai kytkeytyy pois päältä, kun valitaan miinuspainike (-) tai pluspainike (+).



H114998—UN—04JAN17

Pienennä

a. Valitse puhaltimen nopeuden pienentämiseksi tai kunnes automaattinen tila tai käytöstä poisto on valittu.



H114997—UN—04JAN17

Suurenna

b. Valitse puhaltimen nopeuden suurentamiseksi. Puhaltimen nopeus kasvaa, kunnes suurin asetus saavutetaan.

Puhallin sammuu, kun osoitin siirtyy kohtaan OFF. Puhaltimen nopeutta säädetään automaattisesti, kun osoitin siirtyy kohtaan AUTO.

HUOMAA: Kun automaattinen tila on valittu, puhaltimen nopeus laskee, kun lämpötila lähestyy lämpötilan asetuspistettä.



H114770—UN—22JAN20

Sulje

3. Valitse puhaltimen nopeusasetusten sulkemiseksi.

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

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

Automaattinen ClimaTrak™-lämpötilansäätö– Paina käsinojan puhaltimen nopeuden pienennys- tai suurennuspainiketta puhaltimen nopeuden muuttamiseksi.

PR79369,00003E0-22-09FEB21

Ilmavirtauksen tapa

Ilmavirtauksen tavan tilalla voit säätää ilmanjakoa ohjaamon sisällä tai ottaa tuulilasin huurteenpoiston käyttöön.

Muuttamismenettely:



H114797—UN—17MAR16

Ilmavirtauksen tavat

Valitse haluttu ilmavirtauksen tapa valitsinpalkista.



H114798—UN—17MAR16

Automaattinen

Automaattinen– Jakaa ja uudelleenohjaa ilmavirtausta automaattisesti ohjaamon todellisen ja halutun lämpötilan perusteella.



H114799—UN—17MAR16

Huurteenpoisto, kuljettaja ja lattia

Huurteenpoisto, kuljettaja ja lattia— Jakaa ilmaa tasaisesti koko ohjaamoon ja poistaa huurteen tuulilasista.

HUOMAA: Ilmastointilaite menee päälle, kun valitaan huurteenpoiston ilmavirtauksen tapa.



H114800—UN—17MAR16

Kuljettaja

Kuljettaja– Ilmavirtaus suoraan sinua kohden.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

Automaattinen ClimaTrak™-lämpötilansäätö– Paina käsinojan ilmavirtauksen tavan tilapainiketta vaihdellaksesi eri tilojen välillä.

PR79369,00003E1-22-09FEB21

Ilmastointilaite (A/C)

Ilmastointilaite-toiminto mahdollistaa ilmastointilaitteen käyttöön ottamisen tai pois käytöstä ottamisen.

HUOMAA: Ilmastointilaite menee PÄÄLLE, kun valitaan huurteenpoiston ilmavirtaustila.



H114790—UN—04JAN17

PÄÄLLE/POIS

Muuttamismenettely:

Valitse ottaaksesi ilmastoinnin käyttöön tai pois käytöstä.

PR79369,00003E2-22-09FEB21

Ulkolämpötila

Ulkolämpötila-kohdasta näet ulkoilman tämänhetkisen lämpötilan.



H119377—UN—16SEP16

Ulkolämpötila

Muuttamismenettely:

Valitse näyttöalue Ulkolämpötila-kohdasta avataksesi ulkoilman tämänhetkisen lämpötilan näytön suuremmaksi.



H114770—UN—22JAN20

Sulje

Valitse sulkeaksesi ulkolämpötilan näytön.

PR79369,00003E3-22-09FEB21

Siirry vaihteistoon

Pääsy sovellukseen näytön kautta:



H113668—UN—22OCT15

Valikko

1. Valikko



N119118—UN—23SEP16

Koneen asetukset

2. Koneen asetusten välilehti



H113843—UN—30OCT15

Vaihteisto

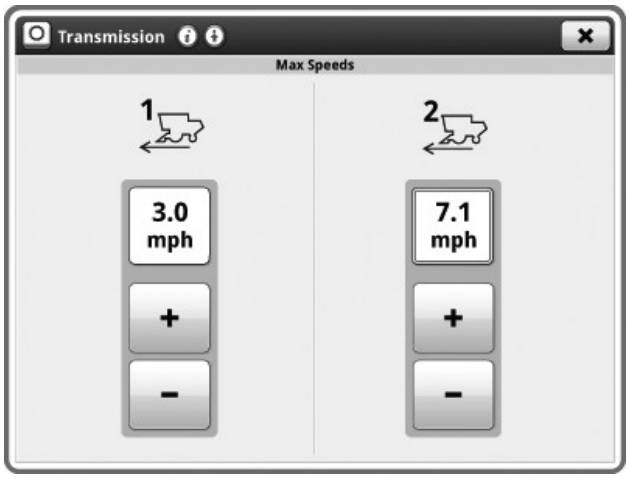
3. Vaihteisto

PR79369,000041B-22-10FEB21

Vaihteiston etusivu

HUOMAA:

Näytetty etusivu on vain esimerkki. Oma etusivusi saattaa olla erilainen valinnaisista toiminnoista tai liitettynä olevista varusteista riippuen.



H128141—UN—06JAN20

Vaihteisto

Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osassa tai jossain muussa julkaisun osassa on saatavana lisätietoja.

Vaihteistotoiminteen avulla näytetään tietoja vaihteistosta ja säädetään asetuksia.

ProDrive-vaihteiston etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

HUOMAA: Vaihteistotoiminne ei ole käytettävissä, kun tietila on aktiivinen. Paina Tieajon turvapainiketta ottaaksesi tietilan käyttöön tai pois käytöstä.



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.



H135683—UN—21JUN22

Suurin nopeusalue

HUOMAA: Valitun suurimman nopeuden kuvakkeen ympärillä näkyy ruutu, kun jotakin nopeusaluetta säädetään.



N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset

Lisäasetukset – voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

Painikkeilla ohjattavan vaihteiston etusivulla käytettävissä olevat kohteet:



H126976—UN—26SEP19

Nykyinen vaihde

Nykyinen vaihde— ilmaisee kulloinkin valittuna olevan vaihteen.

Paina painikevalintaisen vaihteenvaihdon painikkeita nykyisen vaihteen vaihtamiseksi.



N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset

Lisäasetukset – voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

mm95366,1655498528580-22-28JUN22

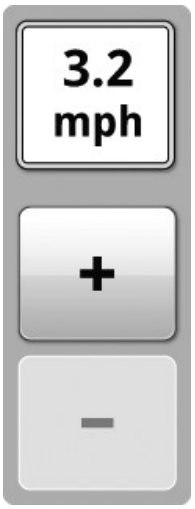
Enimmäisnopeus 1 ja 2

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).



H126975—UN—26SEP19

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.

PR79369,000041D-22-10FEB21

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

ProDrive™-hinaustilan lisäasetukset

Voit aktivoida hinaustilan suojaamaan koneen vaihteistoa, jos kone on vioittunut ja sitä on hinattava.

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

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 kannet on suljettava, ja radion antenni on irrotettava ennen kuljetusta. Lisätietoja on CommandCenter™-näytön Taitto-toiminteessa sekä käyttöohjeen osan Ohjaamo kohdassa Radioantenni.

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
Koneen tilatiedot	Seisontajarru kytkettynä

Muuttamismenettely:

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

ON/OFF

11. Kun kaikki ehdot täyttyvät, voit valita ON/OFF-vaihtopainikkeen 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 viesti, joka voidaan lukea tilakeskuksesta, jos teet seuraavan:

- Vaihda vaihde päälle.

PR79369,000041E-22-10FEB21

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. Varakäyttötilaa ei tule käyttää normaalissa toiminnassa.



H114769—UN—22OCT15

ON/OFF

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.

PR79369,000041F-22-10FEB21

Pääsy valoihin

Pääsy sovellukseen näytön kautta:



H113668—UN—22OCT15

Valikko

1. Valikko



N119118—UN—23SEP16

Koneen asetukset

2. Koneen asetusten välilehti



H115006—UN—09JAN17

Valot

3. Valot

Pääsy toiminteeseen navigointipalkin kautta:



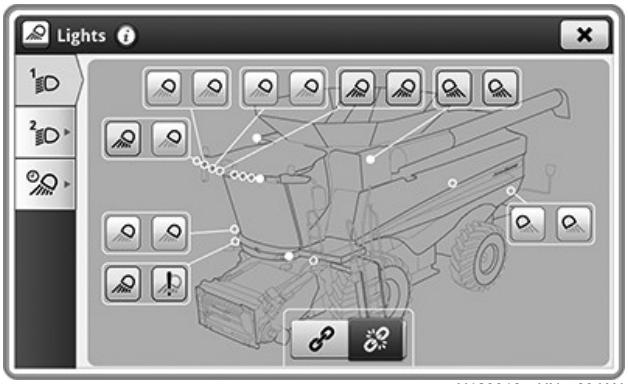
H115005—UN—11MAR16

Valot

Paina valopainiketta navigointipalkissa näytön alla.

PR79369,0000421-22-24JUN22

Valojen etusivu



H120316—UN—09JAN17

Valot

HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osassa tai jossain muussa julkaisun osassa 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 määrittää. Valitsemalla jonkin välilehden esiasetuksista voit tehdä säätöjä.

HUOMAA: Työvalot voidaan konfiguroida. Ajovaloja ei voi konfiguroida.

Valotoiminteessa käytettävissä olevat välilehdet:



H114593—UN—11MAR16

Työvalojen esiasetus 1 – lähivalot

Työvalojen esiasetus 1 – lähivalot– Valot, jotka palavat esiasetuksen 1 lähivalotilassa.



H114596—UN—11MAR16

Työvalojen esiasetus 2 – lähivalot

Työvalojen esiasetus 2 – lähivalot– Valot, jotka palavat esiasetuksen 2 lähivalotilassa.



H114594—UN—11MAR16

Työvalojen esiasetus 1 – kaukovalot

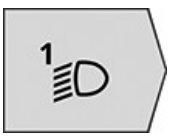
Työvalojen esiasetus 1 – kaukovalot— Valot, jotka palavat esiasetuksen 1 kaukovalotilassa.



H114595—UN—11MAR16

Työvalojen esiasetus 2 – kaukovalot

Työvalojen esiasetus 2 – kaukovalot– Valot, jotka palavat esiasetuksen 2 kaukovalotilassa.



H114597—UN—11MAR16

Korostettu välilehti

Korostetut välilehdet— Ilmaisevat, mikä valojen esiasetus on valittuna.

Työvalojen hallintalaitteet– Hallintalaitteet, joilla voi kytkeä työvalot päälle / pois päältä, valita lähi- tai kaukovalot ja valita esiasetustilan 1 tai 2.



H113862—UN—11MAR16

Viallinen valo

Viallinen valo– Huutomerkki ilmaisee, että valossa on vika. Polttimo on esimerkiksi palanut.



H114587—UN—11MAR16

Poistumisvalot

Poistumisvalot– Valitse kesto ja valot, jotka jäävät päälle sen jälkeen, kun virtalukko on kytketty OFF-asentoon.



N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset

Lisäasetukset— voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

PR79369,0000422-22-11FEB21

Työvalojen esiasetus 1 – lähivalot

Mukauta esiasetuksen 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 vaihtopainikkeen Yhdistä yhdistääksesi pariutetut vasemman- ja oikeanpuoleiset valot toisiinsa samanaikaisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -käytön mahdollistamiseksi kaikilla välilehdillä.



H113858—UN—11MAR16

Ei liitetty

- Valitse vaihtopainikkeen Poista yhteys mahdollistaaksesi pariutettujen vasemman- ja oikeanpuoleisten valojen yksilöllisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -käytön 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.

PR79369,0000423-22-11FEB21

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 vaihtopainikkeen Yhdistä yhdistääksesi

pariutetut vasemman- ja oikeanpuoleiset valot toisiinsa samanaikaisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -käytön mahdollistamiseksi kaikilla välilehdillä.



H113858—UN—11MAR16

Ei liitetty

- Valitse vaihtopainikkeen Poista yhteys mahdollistaaksesi pariutettujen vasemman- ja oikeanpuoleisten valojen yksilöllisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -käytön 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.

PR79369,0000424-22-11FEB21

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 vaihtopainikkeen Yhdistä yhdistääksesi pariutetut vasemman- ja oikeanpuoleiset valot toisiinsa samanaikaisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -käytön mahdollistamiseksi kaikilla välilehdillä.



H113858—UN—11MAR16

Ei liitetty

- Valitse vaihtopainikkeen Poista yhteys mahdollistaaksesi pariutettujen vasemman- ja oikeanpuoleisten valojen yksilöllisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -käytön 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.

PR79369,0000425-22-11FEB21

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 vaihtopainikkeen Yhdistä yhdistääksesi pariutetut vasemman- ja oikeanpuoleiset valot toisiinsa samanaikaisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -käytön mahdollistamiseksi kaikilla välilehdillä.



H113858—UN—11MAR16

Ei liitetty

- Valitse vaihtopainikkeen Poista yhteys mahdollistaaksesi pariutettujen vasemman- ja oikeanpuoleisten valojen yksilöllisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -käytön 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.

PR79369,0000426-22-11FEB21

Poistumisvalot

Poistumisvalot-toiminteesta voit valita keston ja valot, jotka jäävät päälle sen jälkeen, kun virtalukko on kytketty OFF-asentoon.

HUOMAA: Poistumisvalot kytkeytyvät päälle, jos ajo- tai työvaloja on käytetty viimeisten 5 minuutin aikana.

Muuttamismenettely:



H114587—UN—11MAR16

Poistumisvalot

1. Valitse Valot-välilehti.



H113857—UN—11MAR16

Liitetty

- Valitse vaihtopainikkeen Yhdistä yhdistääksesi pariutetut vasemman- ja oikeanpuoleiset valot toisiinsa samanaikaisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -käytön mahdollistamiseksi kaikilla välilehdillä.



H113858—UN—11MAR16

Ei liitetty

- Valitse vaihtopainikkeen Poista yhteys mahdollistaaksesi pariutettujen vasemman- ja oikeanpuoleisten valojen yksilöllisen PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ -käytön 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 Peruuta palataksesi aiempaan asetukseen.

PR79369,0000427-22-11FEB21

Työvalojen hallintalaitteet

Työvalojen hallintalaitteiden avulla voit valita haluamasi työvalojen esiasetuksen ja tilan.

Muuttamismenettely:



H115019—UN—09JAN17

Työvalojen asento

1. Käännä ohjauspylvään valintanuppi työvaloasentoon.
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.

- **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.

PR79369,0000428-22-11FEB21

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

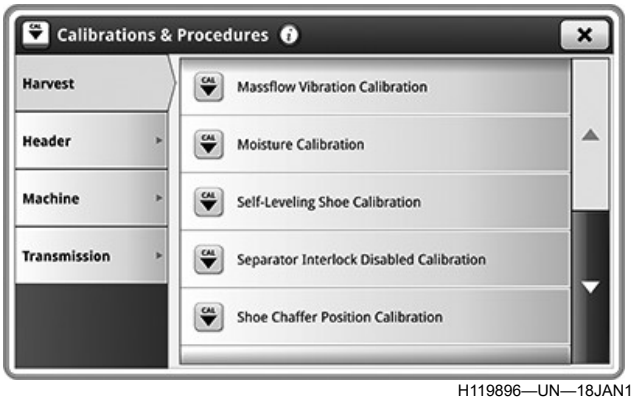
3. Kalibroinnit ja toimenpiteet

SS43267,000084C-22-17JAN17

Kalibrointien ja menettelyiden 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

Jyvätappioiden valvonnan kosketustesti

Kosteustunnistin

Rungon kallistus

Varstasillan ilmanpoisto

Varstasillan tasaus

ActiveYield™

Varstasillan välys (STS, sähköinen)

Varstasillan välys (hydraulinen)

Tyhjennyskierukan kytkentä



H119226—UN—23SEP16

Leikkuupöytä-välilehti

Leikkuupöytä-välilehti

Leikkuupöydän jousituksen huoltotila

Saranoidun mattoyksikön asento

Syvyydensäätöpyörän alue

Syvyydensäätöpyörän nopeus

Tuulilasin asento

Syöttökuljettimen nostonopeus

Leikkuupöytä

Peitelevyjen välys

Laajennettavan leikkuupöydän itsetesti

Syöttökuljettimen kallistuksen nopeus

Siivet (taitettava maissipöytä)

Laonnostokelan ja teräpalkin asento

Laonnostokelan asento

Syöttökuljettimen pitkittäinen kallistusalue

Syöttökuljettimen kallistusalue

mm95366,1656418459899-22-28JUN22

Massavirtauksen tärinä

Toimenpide kalibroi massavirtauksen tunnistimen mukautumaan koneiston normaalin värinään käytön aikana. Tämän kalibroinnin suorittaminen estää massavirtauksen tunnistinta havaitsemasta virheellisesti värinää, joka liittyy sadonkorjuuseen.

HUOMAA: Massavirtausjärjestelmän tärinän kalibrointi on tehtävä, kun leikkuupöytä vaihdetaan jokaisen viljelykasvin kohdalla, jonka sato korjataan. Suorita massavirtauksen tärinän kalibrointi ennen ActiveYield™-kalibrointia.

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— kalibrointitoimenpiteen aloitus.

Vaatimukset— kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

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

PR79369,000042B-22-24FEB21

Massavirtauksen värinän kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Toimenpiteen yleiskatsaus:

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki

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

Kalibrointi

Kosteustunnistimen menettely– kalibrointimenettelyn aloitus.

Vaatimukset– kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

PR79369,000042C-22-24FEB21

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:

- Kutakin sadonkorjuukautta varten valmistautuminen.
- Varstasillan todellinen aukko ei vastaa ohjaamossa näytettyä.
- Varstasillat korvataan uudella tai erilaisella varstasiltasarjalla.
- Varstasillan välyksen tunnistin 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:

Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 1–2 min

PR79369,000042D-22-24FEB21

Varstasillan välyksen kalibrointimenettely (STS, sähköinen)

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.
2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

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.

PR79369,000042E-22-24FEB21

Sadon kalibrointi

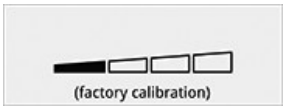
Toimenpide kalibroi arvioidun sadon. Kalibrointi toteutetaan sovittamalla tallennettuja näytteitä vastaaviin vaa'an painomittauksiin.

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:



H119234—UN—02MAR21

Kalibrointilaatu

Kalibrointilaatu— ilmaisee kalibrointinäytteiden laadun.



H119417—UN—18JAN17

Tila

Tilaosoitin— ilmaisee näytteen tallennuksen tilan.



H119235—UN—18JAN17

Tallennus

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

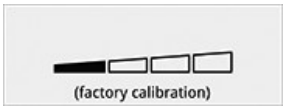
Lisäasetukset— lisäsäädöt ja muut harvemmin käytetyt asetukset.

HUOMAA: Jos massavirtauksen värinän kalibrointi ei ole ajankohtainen, on suositeltavaa suorittaa tämä kalibrointi ennen sadon kalibroinnin suorittamista.

PR79369,000042F-22-24FEB21

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— lisäsäädöt ja muut harvemmin käytetyt asetukset.

PR79369,0000430-22-24FEB21

Sato | Tilailmaisin

Tilaosoitin näyttää tallennettujen näytteiden tilan ja antaa ilmoituksen tästä tilasta.

Tilavaihtoehdot ovat seuraavat:



H119424—UN—18JAN17

Tilan merkkivalo

Tilanneilmaisin— näyttää milloin näyte on tallennettu.



N118420—UN—02NOV16

Vihreä

Aktiivinen— näytteen tallennus on aktiivinen.



N118019—UN—22OCT15

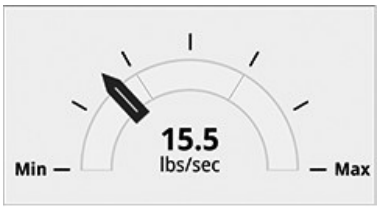
Harmaa

Ei aktiivinen— näytteen tallennus ei ole aktiivinen.

PR79369,0000431-22-24FEB21

Sato | Tallenna näyte

Näytteen tallennussivulla voit koota satonäytteen, valvoa virtausnopeutta ja saada näytteen tallennetun painon näkyviin.

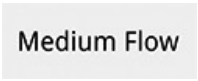


H119379—UN—18JAN17

Massavirtausmäärä

Tallenna näyte -sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Massavirtaus– ilmaisee korjattavien viljelykasvien virtauksen.



H119418—UN—18JAN17

Keskisuuri virtaus

Virtausnopeuden alue— ilmaisee kulloisenkin alueen, jolla näytettä korjataan.

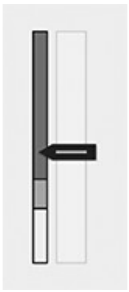
HUOMAA: Alhainen virtaus näytetään yhdysmerkkejä käyttäen.



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

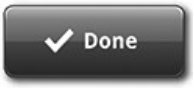
Poista— poistaa kyseessä olevan näytteen tiedot.



H119421—UN—18JAN17

Käynnistys

Käynnistys— näytteen tietojen tallentaminen aloitetaan.



H119420—UN—18JAN17

Valmis

Valmis– lopettaa näytteen tallentamisen ja tallentaa tiedot muistiin.



H119235—UN—18JAN17

Tallennus

Muuttamismenettely:

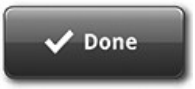
1. Valitse Tallennus.
2. Aloita sadonkorjuu.



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.

PR79369,0000432-22-24FEB21

Sato | Sovita vaakapaino

Vaakapainon sovittaminen auttaa sinua sovittamaan tallennetun näytteen painon näytteen todellista painoa vastaavaksi.

Muuttamismenettely:



H128111—UN—21NOV19

Näyte

1. Valitse sovitettava näyte.
2. Syötä näytteen todellinen paino näppäimistöllä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

3. Vahvista Tallenna-painikkeella.



N118094—UN—18JAN17

Peruuta

HUOMAA: Valitse peruutuspainike palataksesi takaisin edelliselle sivulle tekemättä muutoksia.

Toimenpiteet näytteen poistamiseksi:



H128111—UN—21NOV19

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.

PR79369,0000433-22-24FEB21

Sato | Lisäasetukset

Lisäasetuksilla voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

HUOMAA: Lisäasetukset eivät ole käytettävissä, kun ActiveYield™ on valittuna.

Muuta, jos:

- Palautus takaisin tehdasasetuksiin.
- Näytteiden manuaalinen valinta.
- Kalibrointiarvon manuaalinen säätö.
- Kalibroinnin siirto toiseen koneeseen.

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:



H119409—UN—18JAN17

Palauta

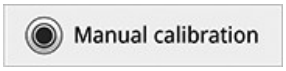
Palauta — palauta järjestelmä tehdasasetuksiin.



H119410—UN—18JAN17

Automaattinen näytteiden valinta

Automaattinen näytteiden valinta— järjestelmä valitsee näytteet virtauksen, laadun ja virhemarginaalin perusteella parhaan kalibrointiarvon saavuttamiseksi.



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.



H135691—UN—21JUN22

Edistynyt muokkaus

Edistynyt muokkaus – voit säätää manuaalisesti kalibrointiarvoa tai siirtää kalibroinnin toiselta koneelta.



H119414—UN—18JAN17

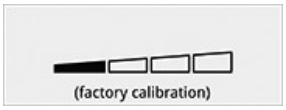
Poista käyttämättömät näytteet

Poista käyttämättömät näytteet— poista kaikki näytteet, joita ei käytetä kalibrointia varten.

mm95366,1655726637540-22-23JUN22

Sato | Kalibrointilaadun ilmaisin

Kalibrointilaadun ilmaisin ilmaisee kalibrointinäytteiden laadun.

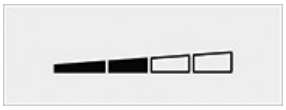


H119365—UN—18JAN17

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: Yksittäisen näytteen kalibrointi toimii hyvin sille virtaukselle, jota varten näyte on otettu. Suorituskyky saattaa huonontua eri virtauksilla.



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.

PR79369,0000435-22-24FEB21

Sato | Kerättyjen näytteiden tila

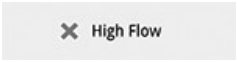
Kerättyjen näytteiden tila ilmaisee kriteerit, jotka nykyinen näytesarja täyttää. Kun kriteeri täyttyy, sen vieressä näkyy ruksi.



H128112—UN—21NOV19

Korkea laatu

Korkea laatu— kaikki näytteet on otettu pellon yhtenäiseltä alueelta, joka takaa jyvien tasaisen virtauksen.



H128113—UN—21NOV19

Korkea virtaus

Korkea virtaus— määritetty käyttämällä tallennettujen näytteiden sivun mittauslaitetta. Jyvien virtauksen on oltava yli 66% leikkuupuimurimallin ja viljelykasvin enimmäisvirtauksesta. Nosta ajonopeutta virtauksen nostamiseksi.



H128114—UN—21NOV19

Keskisuuri virtaus

Keskisuuri virtaus— määritetty käyttämällä tallennettujen näytteiden sivun mittauslaitetta. Jyvien virtauksen on oltava 33%–66% leikkuupuimurimallin ja viljelykasvin enimmäisvirtauksesta. Säädä ajonopeutta virtauksen säätämiseksi.



H128115—UN—21NOV19

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:

- Suuri
- Keskitaso
- Alhainen

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 80%, 66%, ja 50%.

Toista prosessi, jos sinun on kerättävä enemmän kuormia.

PR79369,0000436-22-24FEB21

Sato | Massavirtausmäärä

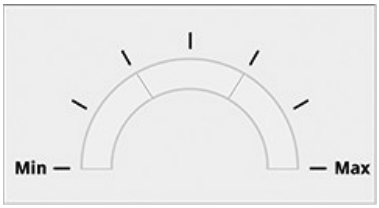
Massavirtausmäärä ilmaisee puitavan viljelykasvin virtausmäärän.



H119403—UN—18JAN17

Nykyinen virtausnopeus

Nykyinen virtausmäärä— puitavan viljelykasvin nykyinen virtausmäärä.



H119422—UN—18JAN17

Mittari

Mittauslaite—näyttää virtausnopeuden graafisessa muodossa.

Min. = 0%

Maks. = 100%



H119402—UN—18JAN17

Numeronäyttö

Numeerinen näyttö— näyttää virtausnopeuden numeerisesti.

PR79369,0000437-22-24FEB21

Sato | Painon ilmaisin

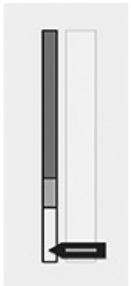
Painon ilmaisin näyttää, milloin on korjattu tarpeeksi viljelykasveja kalibroinnin suorittamiseksi.



H119403—UN—18JAN17

Nykyinen paino

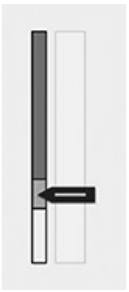
Nykyinen paino— näytteen nykyinen laskettu paino.



H119404—UN—18JAN17

Harmaa vyöhyke

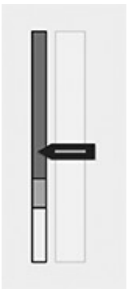
Harmaa vyöhyke— näyte on liian pieni, jotta kalibrointi tapahtuisi.



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.

PR79369,0000438-22-24FEB21

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.

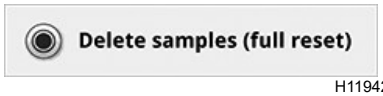
HUOMAA: Kun näyte on tallennettu ja siirretty muistiin, järjestelmä palaa valmiustilaan. Kun näyte on otettu, sovittamattomien näytteiden lukumäärä kasvaa yhdellä etusivulla.

PR79369,0000439-22-24FEB21

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.

PR79369,000043A-22-24FEB21

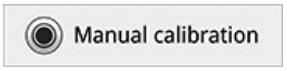
Sato | Kalibroinnin muokkaus/valinta

Kalibroinnin muokkaus/valinta mahdollistaa manuaalisessa kalibroinnissa käytettävien näytteiden valinnan. Muokkaa näytteiden vaakapainoja ja poista näytteitä.

Muuta, jos:

- 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.

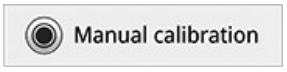


N118434—UN—22JAN20

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 muuttamistoimenpide:

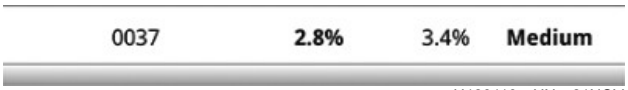
1. Valitse Manuaalinen kalibrointi.



H119412—UN—18JAN17

Muokkaa/valitse näytteitä

2. Valitse Muokkaa/valitse näytteitä -painike.



H128116—UN—21NOV19

Näyte

3. Valitse muutettava näyte.



H119416—UN—18JAN17

Muokkaa vaakapainoa

4. Valitse Muokkaa vaakapainoa.
5. Syötä haluttu vaakapaino näppäimistöllä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

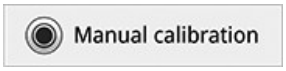
6. Vahvista Tallenna-painikkeella.



N118396—UN—17FEB16

Sulje

7. Valitse Sulje-painike palataksesi takaisin edelliselle sivulle.



H119411—UN—18JAN17

Manuaalinen kalibrointi

Toimenpiteet näytteen poistamiseksi:

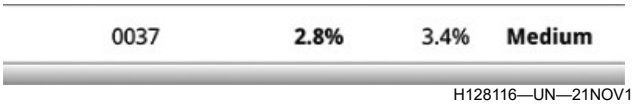
1. Valitse Manuaalinen kalibrointi.



H119412—UN—18JAN17

Muokkaa/valitse näytteitä

2. Valitse Muokkaa/valitse näytteitä -painike.



H128116—UN—21NOV19

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.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

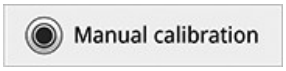
6. Valitse Tallenna-painike menettelyn päättämiseksi.

PR79369,000043B-22-24FEB21

Sato | Edistynyt muokkaus

Edistyneen muokkauksen avulla voit säätää manuaalisesti kalibrointiarvoa tai siirtää kalibroinnin toiselta koneelta.

Muuttamismenettely:



H119411—UN—18JAN17

Manuaalinen kalibrointi

1. Valitse Manuaalinen kalibrointi.



H135691—UN—21JUN22

Edistynyt muokkaus

2. Valitse Edistynyt muokkaus -painike.



H135692—UN—21JUN22

Kalibrointiarvo

3. Suurenna haluttua kalibrointiarvoa valitsemalla plus (+) tai pienennä sitä valitsemalla miinus (-).



N118093—UN—16FEB16

Tallenna



N118094—UN—18JAN17

Peruuta

4. Päivitä kalibrointiarvo valitsemalla Tallenna-painike tai hylkää muutokset ja palaa edelliseen näyttöön valitsemalla Peruuta.

mm95366,1655726011451-22-29JUN22

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.

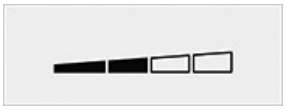
ActiveYield™-sivulla käytettävissä olevat kohteet:



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

Tila

Tilaosoitin— ilmaisee näytteen tilan.



N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset

Lisäasetukset— lisäsäädöt ja muut harvemmin käytetyt asetukset.

Sivulla näkyvät tiedot:

Esimerkki:

Kasvityyppi	Maissi
Hyväksytyt näytteet	10
Viimeinen hyväksytty	32 min sitten

PR79369,000043C-22-24FEB21

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki

ActiveYield™ | Tilailmaisin

HUOMAA: Näyte ei tarkoita koko viljasäiliötä. Näytteen tallennus alkaa, kun ActiveYield™-tunnistimet on täysin peitetty jyvillä ja pysähtyy noin 3 000 kg:ssa (6 614 lbs). Näyte voidaan hylätä seuraavissa tapauksissa:

Epäjohdonmukainen virtaus— massavirtauksen vaihtelu oli liian suuri hyväksyttävän kalibrointikuorman luomiseksi.

Epätasainen täyttö / jyväkasan siirtymä havaittu— viljasäiliön kuormaus ei ollut parametrien sisällä hyväksyttävän kalibrointikuorman luomiseksi. Syynä voi olla liiallinen jyvien siirtyminen viljasäiliössä, joka johtuu koneen nopeasta kiihdytyksestä/hidastumisesta tai epätasaisessa maastossa ajamisesta.

Liian suuri nousu tai kallistuskulma— jos koneen nousu tai kallistuskulma olivat näytteenoton aikana yli 4°, kuorma hylätään.

Näytteenotto keskeytetty— jos sadonkorjuu lopetettiin tai tyhjennyskierukka kytkettiin käyttöön, kun näytteenotto oli käynnissä, kuorma hylätään.

400 sekuntia ylitetty— kuorma hylätään, jos se ei ole saavuttanut vähimmäiskuormakokoa 400 sekunnin (6 minuuttia ja 40 sekuntia) jälkeen.

Massavirtauksen tärinän kalibrointia ei suoritettu— jos massavirtauksen tärinän kalibrointia ei suoriteta, se voi käynnistää epäjohdonmukaiset virtausolosuhteet tai aiheuttaa sen, ettei massavirtausta havaita lainkaan. Kuorma voidaan hylätä tai sitä ei aleta tallentaa.

Tilaosoittimet

Tilaosoitin näyttää tallennettujen näytteiden tilan ja näyttää viestin tästä tilasta.

Tilavaihtoehdot ovat seuraavat:



H119426—UN—02MAR21

Tilan merkkivalo

Tilanneilmaisin— näyttää milloin näyte on otettu.



N118420—UN—02NOV16

Vihreä

Odotetaan näytettä— ActiveYield™ ei suorita parhaillaan mitään toimenpidettä.



H114655—UN—05JAN17

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.

PR79369,000043D-22-25FEB21

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, jos:

- Palautus takaisin tehdasasetuksiin.
- Laskettujen satoarvojen ja mitattujen satoarvojen välillä on eroavuus.

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki

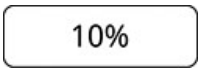
Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:



H119409—UN—18JAN17

Palauta

Nollaus– Nollaa järjestelmä tehdasasetuksiin.



H119130—UN—10JAN17

Korjausarvo

Kalibroinnin korjaus— käytä laskettujen ja mitattujen satoarvojen välisten erojen korjaamiseen.

PR79369,000043E-22-25FEB21

ActiveYield™ | Nollaus

Nollaus mahdollistaa kaikkien tallennettujen näytteiden poistamisen ja palauttaa järjestelmän takaisin tehdasasetusten mukaiseen kalibrointiarvoon.

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.

PR79369,000043F-22-25FEB21

ActiveYield™ | Kalibroinnin korjaus

Kalibroinnin korjauksen avulla voit korjata laskettujen ActiveYield™-satoarvojen erot kahdessa tai useammassa koneessa, joita käytetään samalla pellolla.

Säädä siirtymäkorjausta, kun yksi kone laskee satoarvoja tarkemmin kuin muut koneet, kun ne tarkistetaan vaa'alla. Älä säädä siirtymäkorjausta, ellei satoarvoissa ole yli 4 %:n virhettä tarkimman koneen ja muiden koneiden välillä.

HUOMAA: Siirtymäkorjaus on kelvollinen vain, kunnes seuraava hyväksytty kuorma on kerätty. ActiveYield™ säätää sadon kalibrointia, kun hyväksytään enemmän kuormia.

Siirtymäkorjauksen määritysmenettely:

TÄRKEÄÄ: Älä säädä korjausarvoa, jos valmiita näytteitä on alle 15.

1. Korjaa vähintään 15 hyväksyttyä näytettä tasaisella kosteudella ja ajonopeudella.
2. Korjaa ja tarkista vaa'alla 5 viljasäiliön täyttä kuormaa. Vertaa kunkin kuorman märkäpainoa saman kuorman mitattuun vaakapainoon.

   Etsi jokaisen kuorman märkäpaino CommandCenter™-näytöstä.



H113668—UN—22OCT15

Valikko

   a. Avaa valikko.



H133902—UN—30MAR21

Toiminteet

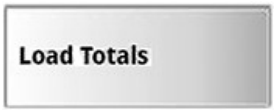
   b. Valitse Toiminteet-välilehti.



H133903—UN—30MAR21

Työt yhteensä

   c. Valitse Työt yhteensä -toiminne.



H133904—UN—30MAR21

Kuormat yhteensä

   d. Valitse Kuormat yhteensä -välilehti.
   e. Huomioi jokaisen 5 kuorman märkäpaino.

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki

3. Laske kunkin koneen määrittämän kuorman märkäpainon ja kunkin kuorman mitatun vaakapainon välinen ero prosentteina.

   Laske ero prosentteina:

   a. Märkäpaino - vaakapaino = ero

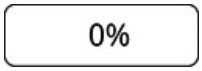
   b. Ero ÷ vaakapaino x 100 = Siirtymän korjausarvo (prosentteina)

   c. Toista tämä lasku 4 jäljellä olevalle kuormalle.

4. Laske 5 kuorman keskimääräinen siirtymän korjausarvo:

   a. Siirtymän korjausarvo 1 + siirtymän korjausarvo 2 + siirtymän korjausarvo 3 + siirtymän korjausarvo 4 + siirtymän korjausarvo 5 = yhteensä

   b. Yhteensä ÷ 5 = Keskimääräinen siirtymän korjausarvo (prosentteina)

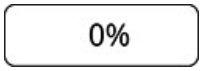


H133921—UN—31MAR21

Korjausarvo

5. Syötä keskimääräinen siirtymän korjausarvo Korjausarvo-tallennusruutuun.

Siirtymäkorjauksen muokkausmenettely:



H133921—UN—31MAR21

Korjausarvo

1. Avaa numeronäppäimistö ja syötä haluttu korjausarvo.

   Vähintään: -99 %

   Enintään: 99 %

HUOMAA: Jos arvo on 0 %, korjausta ei tehdä.



H116106—UN—27JAN17

OK



N118094—UN—18JAN17

Peruuta

2. Vahvista valinta OK-painikkeella. Valitse Peruuta-painike palataksesi takaisin edelliselle sivulle tekemättä muutoksia.

PR79369,0000680-22-11MAY21

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:

Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 1–2 min

PR79369,0000441-22-25FEB21

Rungon kallistuksen kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.
2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse Paluu-painike.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.

3. Jos kalibrointi epäonnistuu kahdesti, ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

PR79369,0000442-22-25FEB21

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:

- Kutakin sadonkorjuukautta varten valmistautuminen.
- Varstasillan todellinen aukko ei vastaa ohjaamossa näytettyä.
- Varstasillat korvataan uudella tai erilaisella varstasiltasarjalla.
- Varstasillan välyksen tunnistin 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:

Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 1–2 min

PR79369,0000443-22-25FEB21

Varstasillan välyksen kalibrointimenettely (hydraulinen)

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.
2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse Paluu-painike.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu kahdesti, ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

PR79369,0000444-22-25FEB21

Tyhjennyskierukan kytkentä

Tällä toimenpiteellä 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:

Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 1–2 min

PR79369,0000445-22-25FEB21

Tyhjennyskierukan kytkennän kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Tyhjennyskierukka kytketty pois Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.
2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse Paluu-painike.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu kahdesti, ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

PR79369,0000446-22-25FEB21

Peitelevyjen välys

Toimenpide kalibroi peitelevyjen aukon tunnistamalla peitelevyjen täysin aukinaiset ja suljetut asennot. Oikein kalibroidut peitelevyt tarjoavat parhaat tulokset maissipöydän käyttöohjeen suositusten mukaisia puintiasetuksia varten.

Suorita kalibrointi, kun:

- Jokaisen satokauden alussa.
- 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:

Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 1–2 min

PR79369,0000447-22-25FEB21

Peitelevyjen välyksen kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.
2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse Paluu-painike.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu kahdesti, ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

PR79369,0000448-22-25FEB21

Syöttökuljettimen nostonopeus

Toimenpide 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:

Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 3–4 min

PR79369,0000449-22-25FEB21

Syöttökotelon nostonopeuden kalibrointitoimenpide

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.
2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse Paluu-painike.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu kahdesti, ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

PR79369,000044A-22-25FEB21

Leikkuupöydän kalibrointi

Toimenpide kalibroi leikkuupöydän karkean ja hienon liikkeen. Kalibrointi suoritetaan nostamalla ja laskemalla leikkuupöytää tunnistinalueiden säätämiseksi.

HUOMAA: Tehdaskalibroinnit on tallennettu leikkuupöydälle HD-kuljetinmattosarjan leikkuupöytiin. Näiden leikkuupöytien käyttäjän suorittamaa kalibrointia tarvitaan vain silloin, kun vaihdetaan asennontunnistin, säädin tai tunnistimen vivusto.

Suorita kalibrointi, kun:

- Leikkuupöydän korkeuden säädön tunnistimen tai siihen liittyvät komponentit vaihdetaan/säädetään.
- Kun leikkuupöytätyyppi (lukuun ottamatta saranoituja kuljetinmattoja) liitetään ensimmäistä kertaa S700-sarjan leikkuupuimuriin.



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Leikkuupöydän kalibroinnin sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 1 min

PR79369,000044B-22-25FEB21

Leikkuupöydän kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.
2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse Paluu-painike.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu kahdesti, ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

PR79369,000044C-22-25FEB21

Laajennettavan leikkuupöydän itsetesti

*HUOMAA: Laajennettavan leikkuupöydän itsetesti koskee vain S700-sarjan koneiden mallivuosia 2018–2020. Suorita S700-sarjan mallivuoden 2021 + koneissa ja kaikissa X-sarjan koneissa **Leikkuupöydän** kalibrointi.*

Tämä menettely 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 aloitus – Aloita kalibrointimenettely.

Vaatimukset– kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suositeltu aikaväli	Yhteyden aikana
Arvio tarvittavasta ajasta	Alle 1 minuutti

PR79369,00004AE-22-05MAR21

Laajennettavan leikkuupöydän itsetestin kalibrointimenettely

Menettelyn 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 loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.

Jos kalibrointi epäonnistuu:



N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

1. Valitse Paluu-painike.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu kahdesti, ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

PR79369,00004AF-22-08MAR21

Syöttökuljettimen pitkittäinen kallistusalue

Toimenpide 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:

- Leikkuupöytä on irrotettu.
- Syöttökuljettimen pituussuuntaisen kallistuksen tunnistin tai siihen liittyvät komponentit vaihdetaan/säädetään.

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:

Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 5 min

PR79369,000044D-22-25FEB21

Syöttökuljettimen pitkittäisen kallistusalueen kalibrointitoimenpide

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.
2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse Paluu-painike.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu kahdesti, ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

PR79369,000044E-22-25FEB21

Syöttökuljettimen kallistusalue

Toimenpide 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:

- Leikkuupöytä on irrotettu.
- Syöttökuljettimen kallistuksen tunnistin tai siihen liittyvät komponentit vaihdetaan/säädetään.

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:

Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 5 min

PR79369,000044F-22-25FEB21

Syöttökuljettimen kallistusalueen kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.
2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse Paluu-painike.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu kahdesti, ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

PR79369,0000450-22-25FEB21

Syöttökuljettimen kallistuksen nopeus

Toimenpide 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:

- Koneeseen ei ole liitetty leikkuupöytää.
- Syöttökuljettimen kallistuksen tunnistimen 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:

Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 3–4 min

PR79369,0000451-22-25FEB21

Syöttökuljettimen kallistusnopeuden kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.
2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse Paluu-painike.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu kahdesti, ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

PR79369,0000452-22-25FEB21

Siivet (taitettava maissipöytä)

Toimenpide kalibroi taitettavan maissipöydän taittamalla maissipöydän siivet auki ja kiinni ja mittaamalla vastaavan tunnistimen jännitteen 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:

Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 3–4 min

PR79369,0000453-22-25FEB21

Siipien (taitettava maissipöytä) kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Erottelurumpu kytketty pois käytöstä Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.
2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse Paluu-painike.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu kahdesti, ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

PR79369,0000454-22-25FEB21

Laonnostokelan ja teräpalkin asento

Toimenpide 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 asennontunnistimet tai niihin liittyvät komponentit vaihdetaan/säädetään.

Laonnostokelan ja teräpalkin asento -sivulla käytettävissä olevat kohteet:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 3–4 min

PR79369,0000455-22-05MAR21

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. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.
2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.

Suositellut mittaukset

Tarkista laonnostokelan ja teräpalkin välinen etäisyys.

Laajennettavat leikkuupöydät 622X, 625X, 722X ja 725X	5 cm (2 in)
Laajennettavat leikkuupöydät 630X, 640X, 730X ja 740X	6 cm (2–3/8 in)
Laajennettavat leikkuupöydät 635X ja 735X	7 cm (2–13/16 in)



N118122—UN—02MAY16

Paluu

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse Paluu-painike.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu kahdesti, ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

PR79369,0000456-22-05MAR21

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:

- Keltaisen varoitusvilkun polttimet tai niihin liittyvät komponentit vaihdetaan/säädetään.



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Keltaisen varoitusvilkun sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 1–2 min

PR79369,0000457-22-25FEB21

Keltaisen varoitusvilkun kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.
2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse Paluu-painike.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu kahdesti, ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

PR79369,0000458-22-25FEB21

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:

Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 3–4 min

PR79369,0000459-22-25FEB21

Varstasillan ilmanpoiston kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.
2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse Paluu-painike.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu kahdesti, ota yhteyttä

John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

PR79369,000045A-22-25FEB21

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.
- Varstasillan välyksen tunnistin tai muut tähän liittyvät komponentit vaihdetaan/säädetään.
- 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:

Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 3–4 min

PR79369,000045B-22-25FEB21

Varstasillan suuntauksen kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.
2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse Paluu-painike.
2. Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
3. Jos kalibrointi epäonnistuu kahdesti, ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

PR79369,000045C-22-25FEB21

Leikkuupöydän jousituksen huoltotila

Tällä toimenpiteellä voidaan vapauttaa hydraulinen paine saranoidun kuljetinmaton jousitusjärjestelmistä. Hydrauliikan kuormituksen vapauttaminen helpottaa huoltoa ja ylläpitoa, ja sitä voidaan hallita leikkuupöydän kummassakin siivessä.

HUOMIO: Leikkuupöydässä säilyy hydraulista energiaa, vaikka leikkuupöytä ei olisi käynnissä eikä se ole kiinnitetty leikkuupuimuriin. Jousitusjärjestelmän huolto edellyttää järjestelmän paineen purkamista leikkuupöydän jousituksen huoltotilan kautta. Noudata ohjeita varmistaaksesi, että järjestelmä on tyhjentynyt kokonaan ennen huoltoa.

TÄRKEÄÄ: Hydraulisen jousituksen huoltotila tyhjentää vaihteistoöljyn leikkuupöydästä koneen hydrauliikkasäiliöön. S-sarjan koneiden hydrauliikkasäiliössä ei ole riittävästi kapasiteettia pitämään öljyä leikkuupöydän molemmilla puolilla sekä hydrauliikkasäiliössä jo olevaa öljyä. Huolla yksi leikkuupöydän puoli kerrallaan.

Suorita kalibrointi, kun:

- Huoltoa tai ylläpitoa vaaditaan etupään laitteiden jousitusjärjestelmissä.

Leikkuupöydän jousituksen huoltotilan sivulla käytettävissä olevat kohteet:



H127521—UN—08OCT19

Aloita toimenpide

Aloita toimenpide— aloita toimenpide.

Vaatimukset— kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suositukset	Varmista, että kone on pysäköintivaihteella.
	Varmista, että virta-avain on PÄÄLLÄ-asennossa.
	Varmista, että hydrauliikkasäiliössä on riittävästi tilaa tyhjennystä varten.

mm95366,1655924269487-22-29JUN22

Leikkuupöydän jousituksen huoltotila | Toimenpide

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	**Käynnissä**
Koneen tilatiedot	Pysäköity tasaiselle alustalle
Leikkuupöydän tila	Ei käytössä

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Noudata näytöllä näkyviä viestejä.

HUOMIO: Leikkuupöydän laitteet voivat liikkua hetkellisesti paineen vapauttamisen yhteydessä. Vältä vammat varmistamalla, että koneen ympärillä olevalla alueella ei ole ketään.



H127523—UN—08OCT19

Hyväksy

2. Paina Hyväksy ottaaksesi Paineensäädön käyttöön.



N118094—UN—18JAN17

Peruuta

Paina Peruuta poistuaksesi leikkuupöydän jousituksen huoltotilasta ja palataksesi Aloita toimenpide -näyttöön.

mm95366,1655924311357-22-22JUN22

Leikkuupöydän jousituksen huoltotila | Paineensäätö

Leikkuupöydän jousituksen huoltotilan avulla voit käyttää säätimiä, joilla voi manipuloida hydrauliikkapaineita etupään laitteiden jousitusjärjestelmissä.

TÄRKEÄÄ: Tämä toimenpide on tarkoitettu saranoidun kuljetinmaton jousitusjärjestelmän huoltoa varten. Jousituksen huoltotilassa tehdyt säädöt eivät vaikuta koneen suorituskykyyn. Tee jousituksen säädöt sivuilta Maaolosuhteet ja Syvyydensäätöpyörät.

Jousitusjärjestelmän paineen aleneminen tyhjentää nestettä saranoidusta kuljetinmatosta.

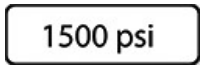
Leikkuupöydän jousituksen huoltotilan sivulla käytettävissä olevat kohteet:



N118420—UN—02NOV16

Tila

Tila— ilmaisee paineen lisäyksen/vähennyksen valmiuden.



H131370—UN—01DEC20

Lukemat

Lukemat— näyttää kunkin osan nykyiset painelukemat.



H114791—UN—22JAN20

Plus-painike (+)

Pluspainike (+)— paina painiketta ja pidä sitä painettuna lisätäksesi hydraulipainetta haluttuun leikkuupöydän osaan. Painikkeen vapauttaminen keskeyttää paineen lisäyksen.



H114792—UN—22JAN20

Miinus-painike (-)

Miinuspainike (-)— paina painiketta ja pidä sitä painettuna vapauttaaksesi hydraulipainetta halutusta leikkuupöydän osasta. Painikkeen vapauttaminen keskeyttää paineen vähennyksen.

HUOMAA: Kun leikkuupöytä on kiinnitetty S700-sarjan koneeseen, vain yksi leikkuupöydän osa voidaan tyhjentää kerrallaan.



H127524—UN—08OCT19

Valmis

Valmis – paina poistuaksesi leikkuupöydän jousituksen huoltotilasta.

mm95366,1655924355391-22-22JUN22

Saranoidun mattoyksikön asento

Tämä menettely kalibroi saranoidun mattoyksikön asennon. Tämä menettely kalibroi myös rungon siipien asennon.

Suorita kalibrointi, kun:

- Siiven asennontunnistin tai siihen liittyvä komponentti on vaihdettu.

Saranoidun mattoyksikön asennon sivulla käytettävissä olevat kohteet:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Aloita kalibrointi— kalibrointitoimenpiteen aloitus.

Vaatimukset— kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 2 min

mm95366,1655924592446-22-22JUN22

Saranoidun mattoyksikön asennon kalibrointitoimenpide

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Kone peltotilassa
Käyttötila	Leikkuupöydän on oltava pois kytkettynä

Toimenpiteen yleiskatsaus:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.
2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.

Jos kalibrointi epäonnistuu:



N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

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.

mm95366,1655924907883-22-22JUN22

Syvyydensäätöpyörän alue

Tämä menettely kalibroi syvyydensäätöpyörän alueen. Tämä kalibrointi suoritetaan nostamalla ja laskemalla syvyydensäätöpyörät tunnistinalueiden säätämiseksi.

Suorita kalibrointi, kun:

- Syvyydensäätöpyörän asennontunnistin tai siihen liittyvä komponentti on vaihdettu.

Syvyydensäätöpyörän alueen sivulla käytettävissä olevat kohteet:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Aloita kalibrointi— kalibrointitoimenpiteen aloitus.

Vaatimukset— kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 2 min

mm95366,1655946489961-22-22JUN22

Syvyydensäätöpyörän alueen kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Kone peltotilassa Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

1. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.
3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

Jos kalibrointi epäonnistuu:

1. Valitse painike Yritä uud.



N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

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

mm95366,1655946781789-22-23JUN22

Syvyydensäätöpyörän nopeus

Tämä menettely kalibroi syvyydensäätöpyörien pidennys- ja lyhennysmäärät, jotta varmistetaan leikkuukorkeuden säätöjen optimaalinen suorituskyky.

Suorita kalibrointi, kun:

- Hydrauliikan syvyydensäätöpyörän proportionaaliventtiili tai siihen liittyvä komponentti on vaihdettu.
- Pöydälle on tehty mekaanisia säätöjä.

Syvyydensäätöpyörän nopeuden sivulla käytettävissä olevat kohteet:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Aloita kalibrointi— kalibrointitoimenpiteen aloitus.

Vaatimukset— kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 5 min

mm95366,1655925286352-22-22JUN22

Syvyydensäätöpyörän nopeuden kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Kone peltotilassa Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.
2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.

Jos kalibrointi epäonnistuu:



N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

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.

mm95366,1655925388395-22-22JUN22

Tuulilasin asento

Tämä menettely kalibroi tuulilasin asennon.

Suorita kalibrointi, kun:

- Tuulilasin asennontunnistin tai siihen liittyvät komponentit vaihdetaan/säädetään.

Tuulilasin asennon sivulla käytettävissä olevat kohteet:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Aloita kalibrointi— kalibrointitoimenpiteen aloitus.

Vaatimukset— kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suositeltu aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 2 min

mm95366,1655925636929-22-22JUN22

Tuulilasin asennon kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Kone peltotilassa Käynti huippunopeudella

Toimenpiteen yleiskatsaus:



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

1. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.
2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



N118093—UN—16FEB16

Tallenna

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.

Jos kalibrointi epäonnistuu:



N118122—UN—02MAY16

Yritä uud.

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.

mm95366,1655925724147-22-22JUN22

Combine Advisor™ -toiminne

Siirry Combine Advisor™ -toiminteeseen

Pääsy sovellukseen näytön kautta:



H113668—UN—22OCT15

Valikko

1. Valikko



H129758—UN—01APR20

Combine Advisor™

2. Combine Advisor™

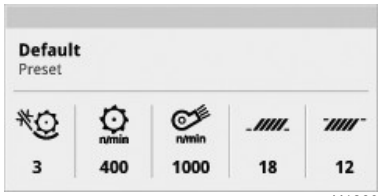
PR79369,000047E-22-01MAR21

Combine Advisor™ -etusivu

Combine Advisor™, aiemmin Interactive Combine Adjustment 2, sisältää pääsyn suorituskyvyn optimointiin sekä HarvestSmart™-, Active Terrain Adjustment™- ja Auto Maintain -toiminteisiin.

Combine Advisor™ -pääsivulla käytettävissä olevat kohteet:

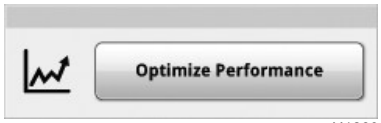
HUOMAA: Jotkut seuraavista kohteista näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.



H126941—UN—26SEP19

Nykyiset asetukset

Nykyiset asetukset— valitse nykyisten asetusten näyttöalue päästäksesi Satoasetukset-toiminteeseen.

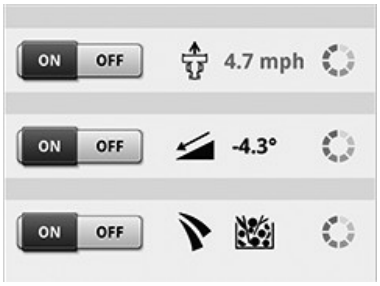


H126942—UN—26SEP19

Puinnin optimointi

Puinnin optimointi— vie sinut suorituskyvyn optimointitoiminteeseen, jota kutsuttiin aiemmin interaktiiviseksi puimurin säädöksi.

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki
Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki



H129164—UN—27FEB20

Automaatiotila

Automaatiotila – Näyttää minkä tahansa yksittäisen järjestelmän, kuten HarvestSmart™, Active Terrain Adjustment™ tai Auto Maintain, tilan.



N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset

Lisäasetukset— lisäasetuksissa voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.



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

HUOMAA: Sininen teksti tarkoittaa että HarvestSmart™ ohjaa ajonopeutta. Musta teksti tarkoittaa, että käyttäjä ohjaa ajonopeutta.



H116937—UN—05FEB19

PÄÄLLE/POIS

Automaatio– Mahdollistaa HarvestSmart™-järjestelmän käyttöönoton tai käytöstä poiston.



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

Automaatio– Mahdollistaa Active Terrain Adjustment™ -järjestelmän käyttöönoton tai käytöstä poiston.

HUOMAA: Active Terrain Adjustment™ ei vaadi suorituskykytavoitteen asettamista.



H126954—UN—26SEP19

Auto Maintain

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

Automaatio— mahdollistaa Auto Maintain -järjestelmän aktivoinnin tai deaktivoinnin.



H113740—UN—05FEB19

Livekamera

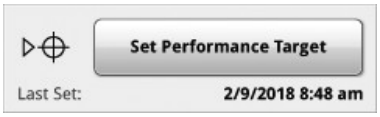
Live-kamera— voit katsella viljaelevaattorin ja rajaiselevaattorin kamerasyötteitä.



H125041—UN—05FEB19

Historia

Historia– Voit tarkastella Auto Maintain- ja Active Terrain Adjustment™ -järjestelmän tekemiä nykyisiä ja aiempia säätöjä sekä tarkastella koneen suorituskykykaaviota viimeisiltä 30 minuutilta.



H126944—UN—26SEP19

Aseta suorituskykytavoite

Aseta suorituskykytavoite — mahdollistaa uuden suorituskykytavoitteen asettamisen nykyisten hävikki-, jyvien laatu- ja moottorin tehotasojen suhteen.

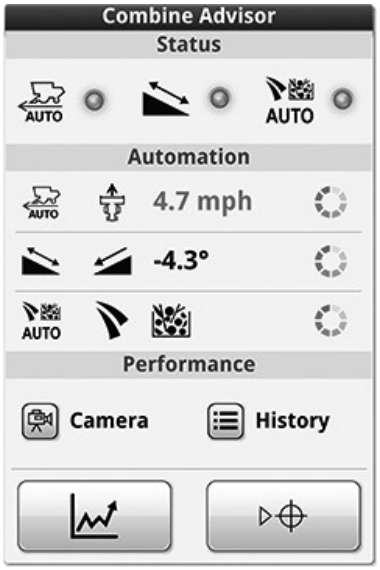
HUOMAA: Aseta suorituskykytavoite -toiminnon valitseminen asettaa tavoitteet sekä HarvestSmart™ -järjestelmälle että Auto Maintain -järjestelmälle.

Työsivumoduuli

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

Esimerkki:

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki



H129165—UN—27FEB20

Combine Advisor™

Työskentelysivumoduuli 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: Toiminteellesi voi olla saatavana erilaisia työskentelysivumoduuleja.

Pikanäppäimet

Tähän sovellukseen voidaan lisätä pikavalintakuvakkeita pikapainikepalkkiin Ulkoasun hallinnan kautta.

Esimerkki:



H125230—UN—01FEB19

Advisor

Advisor— käytä tätä Combine Advisor™ -toiminteen nopeaan avaamiseen.

PR79369,000047F-22-01MAR21

Lisäasetukset

Lisäasetuksissa voit määrittää hienosäätöparametrejä. Kysy lisätietoja parametrien määrittämisestä John Deere -jälleenmyyjältä.

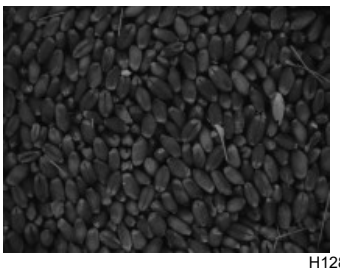
PR79369,0000483-22-01MAR21

Jyväjärjestelmän video

Mahdollistaa ActiveVision™-viljaelevaattorin 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— näyttää livenäkymän valitusta lähteestä.



H113773—UN—30JAN17

Lähde

Lähde— mahdollistaa jyväkameran, rajaisten kameran tai molempien valinnan.



H113730—UN—30JAN17

PÄÄLLE/POIS

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.

HUOMAA: Puhdista linssi 10 tunnin välein tai tarvittaessa. Katso lisätietoja leikkuupuimurin käyttöohjeen osasta Huolto.

PR79369,0000480-22-01MAR21

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:

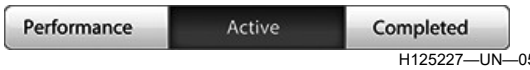
Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki



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.

PR79369,0000482-22-01MAR21

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.

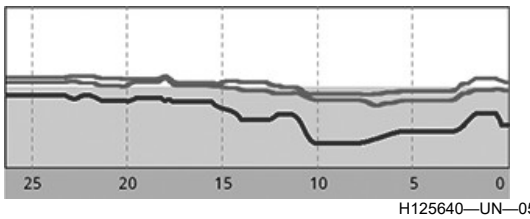
Suoritusmittaristo-sivulla käytettävissä olevat kohteet:



H125226—UN—05FEB19

Suorituskyky/aktiiviset/suoritetut

Suorituskyky/aktiiviset/suoritetut— käytä suorituskyky/aktiivinen/suoritetut-vaihtopainiketta vaihtaaksesi suoritusmittariston, aktiivisten säätöjen ja suoritettujen säätöjen välillä.

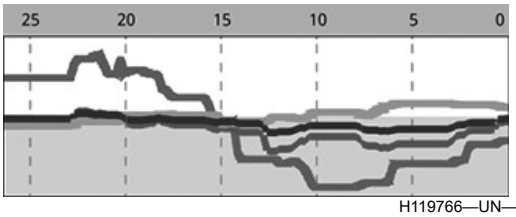


H125640—UN—05FEB19

Tappiosuorituskyky

Tappioihin liittyvä suorituskyky– Kaavionäkymä erottelurummusta, seulastosta ja rajaisista.

HUOMAA: Tappiosuorituskyvyn kaaviot eivät välttämättä vastaa VisionTrak-näyttöä. Kaaviossa näytetään pitkäaikaisia kehityskulkuja, kun taas VisionTrak näyttää tämän hetkisen tappion.



H119766—UN—06FEB19

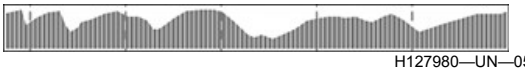
Laatusuorituskyky

Laatusuorituskyky– Kaavionäkymä rikkoutuneista jyvistä, kevyestä vierasmateriaalista, painavasta vierasmateriaalista 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.

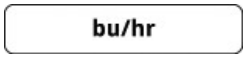
HUOMAA: Jos parametri on kaavion valkoisella alueella, se tarkoittaa, että se ei ole suorituskykytavoitteen sisällä. Auto Maintain yrittää silloin korjata ongelman ja saada arvon vihreälle alueelle tekemällä säätöjä.



H127980—UN—05NOV19

Pelto/kone-suorituskykykaavio

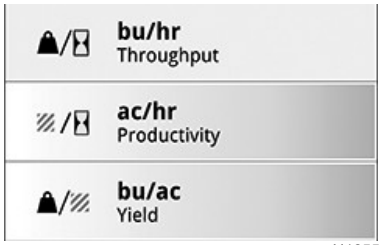
Pelto/kone-suorituskykykaavio— näyttää läpäisevyyden, tuottavuuden tai sadon 30 minuutin ajalta.



H119776—UN—25JAN17

Mittayksiköt

Suorituskykyvaihtoehdot— valitse, jos haluat muuttaa näytettäviä tietoja.



H125532—UN—01FEB19

Suorituskykyvaihtoehdot

Valitse läpäisevyyden, tuottavuuden ja sadon kaavioiden väliltä.

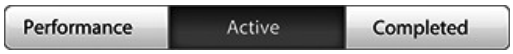
PR79369,0000481-22-01MAR21

Aktiivinen

Aktiivinen-välilehdellä näkyvät Auto Maintain- ja Active Terrain Adjustment™ -järjestelmän 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 suoritusmittariston, aktiivisten säätöjen ja suoritettujen säätöjen välillä.



H132327—UN—11NOV20

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.



H116936—UN—30JAN17

Sulje

Sulje.

PR79369,0000484-22-01MAR21

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.



H132327—UN—11NOV20

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.



H116936—UN—30JAN17

Sulje

Sulje.

Muuttamismenettely:



H116672—UN—30JAN17

Vieritysnuolet

1. Käytä vieritysnuolia liikkuaksesi luettelossa ylös- ja alaspäin.

HUOMAA: Viimeisin säätö on luettelon yläosassa.



H116936—UN—30JAN17

Sulje

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

2. Sulje.

PR79369,0000485-22-01MAR21

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™ -järjestelmän 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

Live-kamera— katsele viljaelevaattorin ja rajaiselevaattorin kamerasyötteitä.

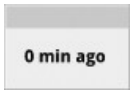
Suoritettujen säätöjen Siirtymätiedot-sivulla käytettävissä olevat kohteet:



H125594—UN—01FEB19

Aktiivinen siirtymä

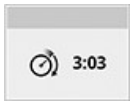
Aktiivinen siirtymä— näyttää kuhunkin asetukseen tehdyn enimmäissiirtymän vastaavasta syystä.



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



H129175—UN—27FEB20

Active Terrain Adjustment™ -järjestelmän syy

Syy— ilmaisee syyt, joiden vuoksi luettelossa olevat siirtymät on tehty.

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki



H113740—UN—05FEB19

Livekamera

Live-kamera— katsele viljaelevaattorin ja rajaiselevaattorin kamerasyötteitä.

PR79369,0000486-22-01MAR21

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

Live-kamera– Tarkastele viljaelevaattorin ja rajaiselevaattorin kamerasyötteitä.

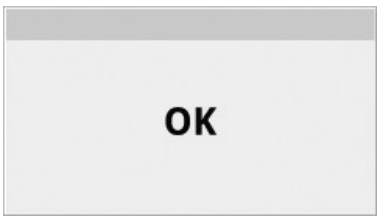
PR79369,0000487-22-01MAR21

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.

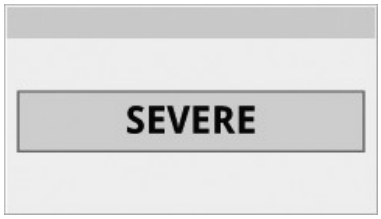


H126960—UN—26SEP19

Lievä

Kohtalainen– Ilmaisee, että linssissä on jonkin verran roskia. Auto Maintain toimii edelleen, mutta on suositeltavaa puhdistaa kamerat mahdollisimman pian.

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki



H126961—UN—26SEP19

Huomattava

Vakava– Ilmaisee, että linssissä on huomattavan paljon roskia. Auto Maintain kytkeytyy pois päältä, eikä se toimi ennen kuin kamerat on puhdistettu.

HUOMAA: Puhdista linssi 10 tunnin välein tai tarvittaessa. Puhdistuksen taajuus riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, ilma ja puintiolosuhteet. Katso lisätietoja leikkuupuimurin käyttöohjeen osasta Huolto.

PR79369,0000488-22-01MAR21

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

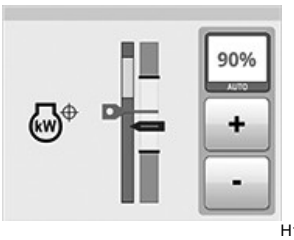
Auto Maintain -tila

Auto Maintain -tila— avaa valitsemalla.

PR79369,0000489-22-01MAR21

HarvestSmart™-asetukset

HarvestSmart™-asetuksia voidaan käyttää HarvestSmart™-järjestelmän säätämiseen. Voit siirtyä HarvestSmart™-asetuksiin valitsemalla PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ -painikkeen oikealla puolella olevan näyttöalueen.

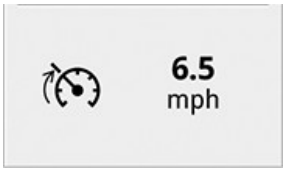


H127982—UN—05NOV19

Moottorin tehotavoite

Moottorin tehotavoite— asettaa moottorin tehotavoitteen, jota HarvestSmart™ ylläpitää.

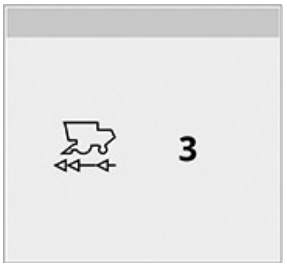
HUOMAA: Kun moottorin tehotavoitetta ohjataan, kun jyvätappiot on käytössä ja moottorin tehotavoitetta vaihdetaan, moottorin tehotavoite muuttuu siniseksi.



H118568—UN—20JAN17

Nopeusrajoitus

Nopeusrajoitus— asettaa suurimman sallitun ajonopeuden, jolla HarvestSmart™ toimii.



H133501—UN—02MAR21

Reagointiaggressiivisuus

Vasteaggressiivisuus— 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 jyvätappiotasojen pitämiseksi vakaina.

HUOMAA: Tavoite näkyy sinisenä, kun sitä hallitaan.

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki
Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

Combine Advisor™ -toiminteen kohdassa Suoritusmittaristo voit tarkastella kaikkien Combine Advisor™ -järjestelmien suorituskykytavoitteita ja suorituskykyhistoriaa. Kulmapilarin näytössä oleva VisionTrak™ on nyt vain visuaalinen opas. Voit tarkistaa VisionTrak™-näytöstä, milloin kokonaistappio lisääntyy tai vähenee.

PR79369,000048A-22-02MAR21

Nopeusrajoitus

Nopeusrajoitus — asettaa suurimman sallitun ajonopeuden, jolla HarvestSmart™ toimii.

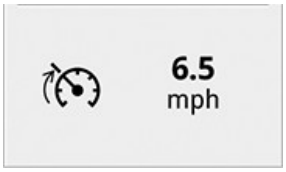
Muuta, jos:

- 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)

   Vaiheet— 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).



H118559—UN—20JAN17

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.

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki

- 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)

PR79369,000048B-22-01MAR21

Vasteaggressiivisuus

Vasteaggressiivisuus ohjaa sitä, miten nopeasti HarvestSmart™-järjestelmä reagoi puintiolosuhteiden muutoksiin. Vasteaggressiivisuus määritetään yhdessä HarvestSmart™-järjestelmän suorituskykytavoitteen kanssa.

Asetus 1– Minimi

Asetus 2—pienempi asetus

Asetus 3 — oletus

Asetus 4 — tavallista suurempi

Asetus 5 — maksimi

Muuta, jos:

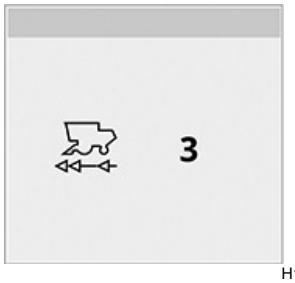
Suurenna, kun:

Haluat koneen reagoivan nopeammin puintiolosuhteiden muutoksiin.

Pienennä, kun:

Haluat koneen reagoivan hitaammin puintiolosuhteiden muutoksiin.

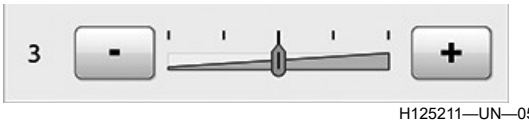
Muuttamismenettely:



H133501—UN—02MAR21

Vasteaggressiivisuus

1. Valitse siirtyäksesi vasteaggressiivisuuden 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.



H118559—UN—20JAN17

Sulje

3. Sulje.

PR79369,000048C-22-02MAR21

HarvestSmart™ | Automaatio

Automaatio mahdollistaa HarvestSmart™-järjestelmän aktivoinnin tai deaktivoinnin.

Muuta, jos:

- 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.

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki



H128157—UN—16JAN20

Leikkuupöydän aktivointipainikkeet

2. Laske leikkuupöytää painamalla monitoimivivun etuosassa olevaa leikkuupöydän aktivointipainiketta 2 tai 3.



H117005—UN—15APR16

AutoTrac™-palautuspainike

3. Ota käyttöön AutoTrac™ ja syötä viljelykasvi.

HUOMAA: Paras suorituskyky saavutetaan, kun HarvestSmart™ otetaan käyttöön, kun kone on aloittanut sadonkorjuun ja materiaali on saavuttanut levitinlautasen.



H128156—UN—14JAN20

Uudelleenmääritettävät painikkeet

4. Aktivoi HarvestSmart™ painamalla monitoimivivun sivussa olevaa uudelleenkonfiguroitavaa painiketta. Kone siirtyy hitaasti aiemmin määritettyyn keskimääräiseen puintinopeuteen.

   Keskeytä HarvestSmart™ milloin tahansa painamalla uudelleenmääritettävää painiketta. Kone jatkaa puintia ja pitää tasaisen ajonopeuden.



T8T8737—UN—18DEC19

Uudelleenmääritettävä painike B

HUOMAA: HarvestSmart™-toiminnon aktivointi on määritetty oletusasetuksena uudelleenmääritettävälle painikkeelle B. Tämä toiminto voidaan määrittää mihin tahansa uudelleenkonfiguroitavaan yksittäisen asennon painikkeeseen kohdassa Hallintalaitteiden asetukset. 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.

PR79369,000048D-22-01MAR21

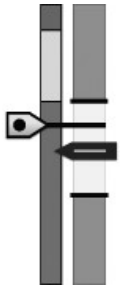
Moottorin tehotavoite

Moottorin tehotavoite asettaa moottorille tavoitetehon, joka HarvestSmart™-järjestelmän on ylläpidettävä.

Moottorin tehotavoite -sivulla käytettävissä olevat kohteet:

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki



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, jos:

- Mattopöydän ollessa käytössä:

  Lähes 85–95 % yhdenmukaisissa olosuhteissa.

  Lähes 80–90 % muuttuvissa olosuhteissa.

  Lähes 75–85 % lakovilja- tai vaativissa syöttöolosuhteissa.
- Kierukkapöydän ollessa käytössä:

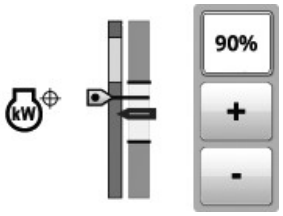
  Lähes 80–90 % yhdenmukaisissa olosuhteissa.

  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 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%

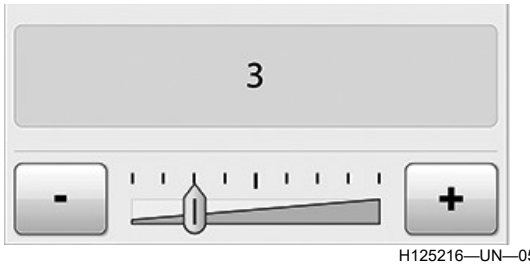
Vaiheet— 1%

PR79369,000048E-22-01MAR21

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.

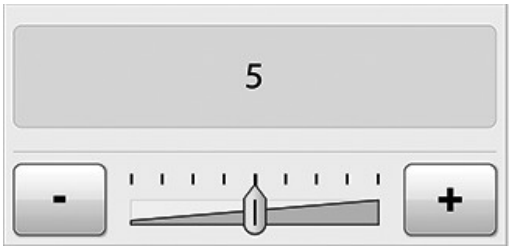
Active Terrain Adjustment™ -asetussivulla käytettävissä olevat kohteet:



H125216—UN—05FEB19

Ylämäkiherkkyys

Ylämäkiherkkyys— nopeuttaa tai hidastaa järjestelmän reagointia ajoneuvon kallistumiseen korjattaessa satoa ylämäkeen jyvätappioiden ja rajaisten vähentämiseksi.



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.

PR79369,000048F-22-01MAR21

Ylämäkiherkkyys

Ylämäkiherkkyyden avulla voit nopeuttaa tai hidastaa järjestelmän vastetta koneen kallistumiseen jyvätappioiden ja rajaisten vähentämiseksi, kun korjataan satoa ylämäkeen.

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

HUOMAA: Suuremmat herkkyysarvot reagoivat nopeammin kallistuksen muutoksiin ja pienemmät herkkyysarvot reagoivat hitaammin kallistuksen muutoksiin, kun satoa korjataan ylämäkeen.

Muuta, jos:

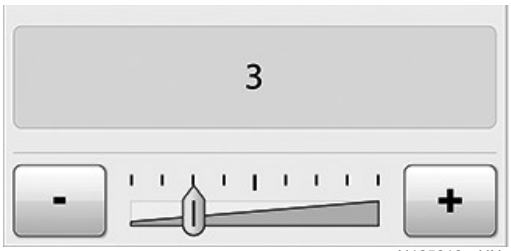
- Active Terrain Adjustment™ säätää liian aikaisin tai liian myöhään aiheuttaen enemmän jyvätappioita tai suuremmat rajaisten määrät ylämäessä kuin tasaisella maalla.
- Viljasäiliö ei ole puhdas, kun satoa korjataan ylämäkeen. Säädä herkkyyttä pienemmäksi.
- Seulastotappio tai rajaisten taso on koholla, kun satoa korjataan ylämäkeen. Säädä herkkyyttä korkeammaksi.

Asetus 1— ei säätöjä (-100)

Asetus 5— säätää nousun oletustasoilla (0)

Asetus 9— säätää kaksi kertaa niin pian kuin nousun oletustasot (100)

Muuttamismenettely:



H125216—UN—05FEB19

Herkkyys

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

PR79369,0000490-22-01MAR21

Alamäkiherkkyys

Alamäkiherkkyyden avulla voit nopeuttaa tai hidastaa järjestelmän vastetta koneen kallistumiseen jyvien puhtauden ylläpitämiseksi, kun korjataan satoa alamäkeen.

HUOMAA: Suuremmat herkkyysarvot reagoivat nopeammin kallistumisen muutoksiin ja pienemmät herkkyysarvot reagoivat hitaammin kallistumisen muutoksiin, kun satoa korjataan alamäkeen.

Muuta, jos:

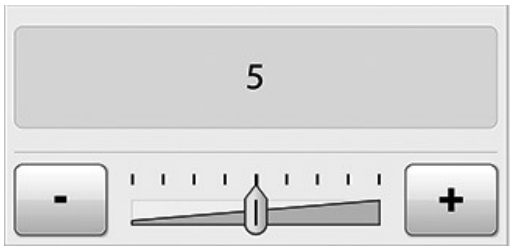
- Active Terrain Adjustment™-järjestelmä säätää liian aikaisin tai liian myöhään aiheuttaen enemmän jyvätappioita tai suuremmat rajaisten määrät alamäessä kuin tasaisella maalla.
- Seulastotappio tai rajaisten taso on koholla, kun satoa korjataan alamäessä. Säädä herkkyyttä pienemmäksi.
- Viljasäiliö ei ole puhdas, kun satoa korjataan alamäessä. Säädä herkkyyttä korkeammaksi.

Asetus 1— ei säätöjä (-100)

Asetus 5— säätää nousun oletustasoilla (0)

Asetus 9— säätää kaksi kertaa niin pian kuin nousun oletustasot (100)

Muuttamismenettely:



H125217—UN—05FEB19

Herkkyys

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

PR79369,0000491-22-01MAR21

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. Katso lisätietoja valitsemalla 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.

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

HarvestSmart on Deere & Companyn tavaramerkki



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)



H114663—UN—05JAN17

Ehto ei täyty -kuvake

Kuvake tulee näkyviin, jos vaatimus ei täyty.



H114662—UN—05JAN17

Ehto täytetty -kuvake

Kun ehto on täytetty, näkyviin tulee vihreä ruksi.



H114674—UN—06FEB19

Sulje

Sulje.

PR79369,0000492-22-01MAR21

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:

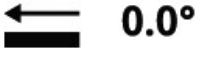
HUOMAA: Kaikkia mahdollisuuksia ei ole lueteltu tässä. Avaa nykyisten tilojen luettelo valitsemalla Active Terrain Adjustment™ -tila.



H113730—UN—30JAN17

PÄÄLLE/POIS

Automaatio PÄÄLLÄ/POIS— Ilmaisee, onko järjestelmä päällä vai pois päältä.



H126951—UN—26SEP19

Tyhjäkäynti

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

Tyhjäkäynti— näytetään, kun siirtymät eivät ole käytössä (ylös/alas kallistumisen puutteen vuoksi).



H129163—UN—27FEB20

Aktiivinen

Aktiivinen— näyttää ylämäen tai alamäen lukemat, joihin järjestelmä mukautuu.



H114663—UN—05JAN17

Ongelma

Ongelma– Näytetään, kun järjestelmässä on yksi tai useampi vakava vika.

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.



H114663—UN—05JAN17

Viesti

Näyttöön tulee viesti, jos jokin vaatimus ei täyty.



H114662—UN—05JAN17

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.

PR79369,0000493-22-01MAR21

Auto Maintain -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.
- Koneen on oltava yhdenmukaisissa puintiolosuhteissa:
  - Koneen ajonopeuden pitää olla vakaa.
  - Viljelykasvien virtausta on esiinnyttävä.



H114663—UN—05JAN17

Ehto ei täyty -kuvake

Kuvake tulee näkyviin, jos vaatimus ei täyty.



H114662—UN—05JAN17

Ehto täytetty -kuvake

Kun ehto on täytetty, näkyviin tulee vihreä ruksi.



H116936—UN—30JAN17

Sulje

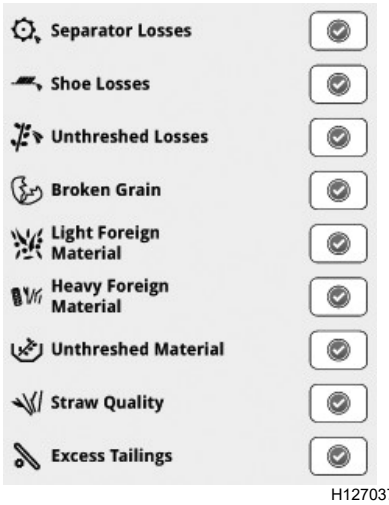
Sulje.

PR79369,0000494-22-01MAR21

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, kun haluat avata Satoasetukset-toiminteen.



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

Pysäytys

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.



H116936—UN—30JAN17

Sulje

Sulje.

HUOMAA: Jos suljet suorituskyvyn optimoinnin, kun ongelmia on valittuna, järjestelmä muistaa nykyiset valintasi. Uudelleen avaaminen käynnistää järjestelmän etsimään suosituksia näiden valintojen perusteella.

PR79369,0000495-22-01MAR21

Siirtymän viritys, yläseula

Siirtymän viritys | Yläseula säätää yläseulan vaiheittaisen muutoksen koon saataessa komennon Active Terrain Adjustment™-järjestelmältä.

Sisällytä automaatioon

Muuta, jos:

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.

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki



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, jos:

HUOMAA: Muuta vaihekokoja herkkyysasetusten ollessa tehottomat.

HUOMAA: Askelkoot tarkoittavat Active Terrain Adjustment™ -järjestelmän tekemien yksittäisten säätöjen kokoa, eivät säätöjen koko aluetta tai säätöjen lukumäärää.

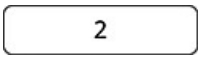
Vaiheen koon suurentaminen:

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

Oletus: Perustuu puitavaan satotyyppiin.

Enintään: 3

Lisäys: 1



H114674—UN—06FEB19

Sulje

2. Sulje.

PR79369,0000496-22-01MAR21

Siirtymän viritys, seula

Siirtymän viritys | Seula säätää seulannopeuden vaiheittaisen muutoksen koon saataessa komennon Active Terrain Adjustment™-järjestelmältä.

Sisällytä automaatioon

Muuta, jos:

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, jos:

HUOMAA: Muuta vaihekokoja herkkyysasetusten ollessa tehottomat.

HUOMAA: Vaiheen koot koskevat yksilöllisiä muutoksia, eivät säätöjen koko aluetta tai säätöjen lukumäärää.

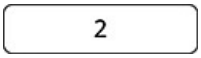
Vaiheen koon suurentaminen:

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:



H125580—UN—01FEB19

Vaiheen koko

1. Valitse vaiheen koko numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu arvo.



H114646—UN—05JAN17

Seula

Vähintään: 1

Oletus: Perustuu puitavaan satotyyppiin.

Enintään: 3

Lisäys: 1



H114674—UN—06FEB19

Sulje

2. Sulje.

PR79369,0000497-22-01MAR21

Tavoitetta ei voida ylläpitää

Combine Advisor™ ei voi ylläpitää tavoitetta tarkoittaa, että Combine Advisor™ ei välttämättä pysty ylläpitämään suorituskykytavoitetta nykyisissä olosuhteissa.

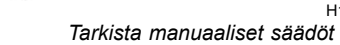
Ei voi ylläpitää tavoitetta -sivulla käytettävissä olevat kohteet:



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 satoasetusten ulkoiset asetukset -peitekuvan ja kytkee Auto Maintain -järjestelmän pois päältä.

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki



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.

PR79369,0000498-22-01MAR21

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, jos:

HUOMAA: Muuta vaihekokoja herkkyysasetusten ollessa tehottomat

HUOMAA: Vaiheen koot koskevat yksilöllisiä muutoksia, eivät säätöjen koko aluetta tai säätöjen lukumäärää.

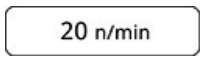
Vaiheen koon suurentaminen:

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

Oletus: Perustuu puitavaan satotyyppiin.

Enintään: 50 n/min

Lisäys: 10 n/min

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki



H114674—UN—06FEB19

Sulje

3. Sulje.

PR79369,0000499-22-01MAR21

Aseta suorituskykytavoite

Aseta suorituskykytavoite -toiminteella voit ilmoittaa järjestelmälle, että nykyiset jyvätappiot, jyvien laatu ja moottorin tehotasot ovat hyväksyttäviä. Järjestelmä seuraa sitten tunnistimilta saatua palautetta ymmärtääkseen, mitkä ovat hyväksyttävät suorituskykytasot.

HUOMAA: Suorituskykytavoitteen hankkiminen voi kestää noin 30 minuuttia pellolla, jolla on vaihtelevat viljelykasviolosuhteet. Jos olet tyytyväinen olemassa olevaan suorituskykytavoitteeseen, sinun ei tarvitse asettaa uutta suorituskykytavoitetta vaihtaessasi peltoa.

HUOMAA: Jotkut seuraavista kohteista näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.

Muuta, jos:

- 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:

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 Aseta suorituskykytavoite.

HUOMAA: Aseta suorituskykytavoite -painikkeen painaminen kalibroi myös jyvätappiomonitorin asettamalla VisionTrak™-monitorin tavoitteen.

HUOMAA: Tavoitteet tallennetaan viljelykasvityypin mukaan sekä avainkiertojen ja akkusyklien aikana.

HUOMAA: Jos automaatiojärjestelmät eivät pysty ylläpitämään nykyistä suorituskykytavoitetta, Tavoitetta ei voida ylläpitää tulee näkyviin.

PR79369,000049A-22-01MAR21

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 ohjearvojen mukaisesti.



H125175—UN—01FEB19

Pieni

Pieni



H125176—UN—01FEB19

Lievä

Lievä

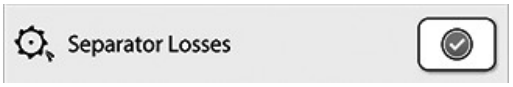


H125177—UN—01FEB19

Suuri

Suuri

Suorituskykyongelmien tyypit:



H125191—UN—05FEB19

Kohlintappiot

Kohlintappiot — Valitse, jos koneesta poistuu jyviä erottelurummun kautta.



H125192—UN—05FEB19

Seulastotappiot

Seulastotappiot– Valitse, jos koneesta poistuu jyviä seulaston kautta.



H125193—UN—05FEB19

Puimattomat tappiot

Puimattomat tappiot– 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, jos haluat parantaa korsien laatua.



H125199—UN—05FEB19

Liikaa rajaisia

Liikaa rajaisia— valitse, jos rajaisia on liikaa.

PR79369,000049B-22-01MAR21

Kohlintappiot

Kohlintappiot ovat irrallisia jyviä, jotka poistuvat koneesta ylivientikelan kautta. Suuret määrät irrallisia jyviä viljan palautusastian takaosassa ovat tästä merkkinä.

Miten määritellä:

- Näytä kohlintappiot VisionTrak™-näytöllä.
- Suorita virrankatkaisu, lisätietoja on käyttöohjeessa.

PR79369,000049C-22-01MAR21

Seulastotappiot

Seulastotappiot tarkoittavat viljaa, joka on poistunut koneesta seulaston kautta joko ilmavirran tai yläseulan kontaktin takia.

Määrittelymenettely:

- Tarkastele seulastotappioita VisionTrak™-näytöstä.
- Katkaise virta; lisätietoja on käyttöohjeessa.

HUOMAA: Mittaa tappiot aina normaaleissa työskentelyolosuhteissa. Mittaa tappiot koko työleveydeltä useita kertoja. Jos karhotetaan olkea, mittaa myös, mihin ruumenet levitetään.

PR79369,000049D-22-01MAR21

Puimattomat tappiot

Puimattomat tappiot tarkoittavat maahan jääneitä jyviä, jotka ovat vielä kiinni maissintähkässä tai palossa.

Määrittelymenettely:

- Katkaise virta; lisätietoja on käyttöohjeessa.

VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

- Tarkasta maassa koneen takana oleva käsitelty materiaali.

PR79369,000049E-22-01MAR21

Rikkoutuneet jyvät

Murtunut jyvä on vaurioitunut tai murtunut jyvä viljasäiliössä.

Miten määritellä:

- Tarkastele viljasäiliötä ja tutki viljanäyte.

PR79369,000049F-22-01MAR21

Kevyt vierasmateriaali

Kevyt vierasmateriaali tarkoittaa viljasäiliössä puhtaan viljan seassa olevaa kevyttä ja höytyväistä materiaalia. Nämä osat ovat sellaisia, että odottaisit niiden kulkeutuvan tuulen mukana.

Miten määritellä:

- Tarkastele viljasäiliötä ja tutki viljanäyte.

PR79369,00004A0-22-01MAR21

Raskas vierasmateriaali

Raskas vierasmateriaali 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.

PR79369,00004A1-22-01MAR21

Puimaton materiaali

Puimaton materiaali on viljasäiliössä olevaa viljaa, joka on kiinni tähkässä tai palossa.

Miten määritellä:

- Tarkastele viljasäiliötä ja tutki viljanäyte.

PR79369,00004A2-22-01MAR21

Korsien laatuongelmat

Vain karhotila. Korret ovat liian rikkoutuneita, lyhyitä tai takkuuntuneita.

Miten määritellä:

- Tutki olkikarho.

PR79369,00004A3-22-01MAR21

Liikaa rajaisia

Rajaisten määrä on riittävän korkea aiheuttamaan rajaisten täyden määrän hälytyksen tai korkeampi kuin kuljettaja odotti.

Määrittelymenettely:

- Tarkastele rajaisia VisionTrak™-näytöllä.
- Tarkasta rajaisten koostumus:
  - Jos rajaisissa on paljon irrallisia jyviä, seulan välys saattaa olla liian pieni.
  - Puimattomat jyvät saattavat viitata puintiongelmaan.
  - Suuri määrä rajaisia, joissa on vain ruumenia, voi viitata suureen ruumenien määrään seulastossa.

HUOMAA: Asianmukaisesti asetetut koneet tuottavat jonkin verran rajaisia.

PR79369,00004A4-22-01MAR21

Ratkaisut

Suositeltavat ratkaisut tarjoavat täydellisen luettelon suositelluista ratkaisuista sekä tietoa aiotuista säädöistä.

"Ratkaisunäytöllä" käytettävissä olevat kohteet:



H116307—UN—25JAN17

Tilan merkkivalo

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

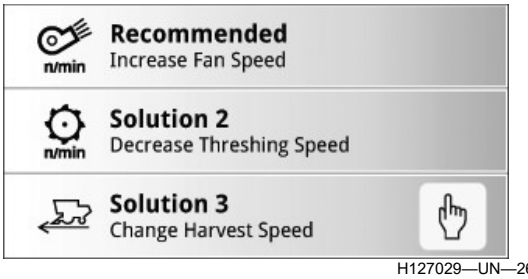
Oikealle

Vasemman- ja oikeanpuoleiset hallintalaitteet– Voit selata koko suositeltujen ratkaisujen luettelon läpi ja katsella säätöjen tietoja.



H125497—UN—01FEB19

Suositeltava ratkaisu



H127029—UN—26SEP19

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

Pysäytys

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.

PR79369,00004A5-22-01MAR21

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.



H126962—UN—26SEP19

Pysäytys

Poista kaikki ongelmat valitsemalla tämä.



H116310—UN—30JAN17

Sulje

Valitse tämä, kun haluat sulkea suorituskyvyn optimointisovelluksen.

HUOMAA: Suorituskyvyn optimointi jatkuu samasta kohdasta, kun avaat sovelluksen uudelleen sulkemisen jälkeen.

PR79369,00004A6-22-01MAR21

Puintikoneiston 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:



H131006—UN—29JUL20

Puintikoneiston siiven säätö

Suorituskyvyn optimointi suosittelee puintikoneiston siiven säätöä.



H127027—UN—26SEP19

Seuraava

Valitse tämä hyväksyäksesi puintikoneiston siiven säädön.



H131004—UN—29JUL20

Erottelurumpu on kytkettävä pois käytöstä

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

Pysäytys

Poista kaikki ongelmat valitsemalla tämä.



H116310—UN—30JAN17

Sulje

Valitse tämä, kun haluat sulkea suorituskyvyn optimointisovelluksen.

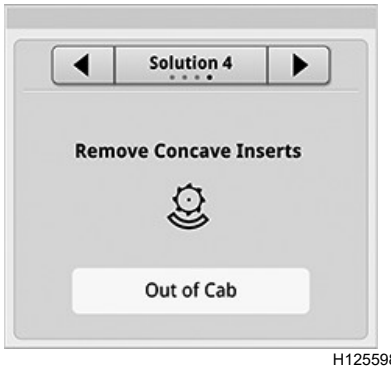
HUOMAA: Suorituskyvyn optimointi jatkuu samasta kohdasta, kun avaat sovelluksen uudelleen sulkemisen jälkeen.

PR79369,00004A7-22-01MAR21

Ohjaamon ulkopuoliset säädöt

Ohjaamon ulkopuoliset säädöt ovat koneen optimointiin liittyviä säätöjä, jotka teet ohjaamon ulkopuolelle.

Ohjaamon ulkopuolella tehtävät säädöt



H125598—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.



H125599—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.



H125600—UN—01FEB19

Odottaa käyttäjän toimenpidettä



H116336—UN—30JAN17

Vihreä valintamerkki

HUOMAA: Kun edellytykset täyttyvät, valintamerkki korvaa alkuperäisen kuvakkeen.



H125601—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

Pysäytys

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.



H116310—UN—30JAN17

Sulje

Valitse tämä, kun haluat sulkea suorituskyvyn optimointisovelluksen.

HUOMAA: Suorituskyvyn optimointi jatkuu samasta kohdasta, kun avaat sovelluksen sulkemisen jälkeen.

PR79369,00004A8-22-01MAR21

Auto Maintain -asetukset

Auto Maintain | Asetukset -sivulla voit määrittää vasteaggressiivisuus- 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.

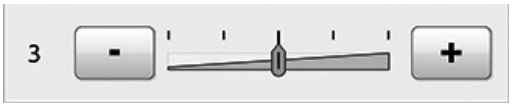
HUOMAA: Suorituskykytavoitteiden haku on aina käytössä, jotta järjestelmä voi asettaa milloin tahansa HarvestSmart™- tai Auto Maintain -tavoitteet.



H114663—UN—05JAN17

Viesti

Järjestelmävika— tämä tila näytetään, kun järjestelmässä on yksi tai useampi vakava vika.



H125211—UN—05FEB19

Reagointiaggressiivisuus

Vasteaggressiivisuus— 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.

PR79369,00004A9-22-01MAR21

Vasteaggressiivisuus

Reagointiaggressiivisuus ohjaa sitä, miten usein Auto Maintain tekee säätöjä koneeseen ongelmatilanteissa.

Asetus 1 — minimi

Asetus 2 — tavallista pienempi

Asetus 3 — oletus

Asetus 4 — tavallista suurempi

Asetus 5 — maksimi

Muuta, jos:

Suurenna, kun:

Auto Maintain ei säädä riittävän nopeasti löytyneiden ongelmien ratkaisemiseksi.

Pienennä, kun:

Auto Maintain säätää liian usein löydettyjen ongelmien ratkaisemiseksi.

Muuttamismenettely:



H119857—UN—30JAN17

Aggressiivisuus

Suurenna valitsemalla plus (+) -painike ja pienennä valitsemalla miinus (-) -painike.

PR79369,00004AA-22-01MAR21

Jyvätappioiden herkkyys

Jyvätappiot | Herkkyys kuinka nopeasti järjestelmä tunnistaa jyvätappion ennen automaattisen muutoksen tekemistä.

Asetus 1 — minimi

Asetus 2 — tavallista pienempi

Asetus 3 — oletus

Asetus 4 — tavallista suurempi

Asetus 5 — maksimi

Muuta, jos:

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.

PR79369,00004AB-22-01MAR21

Rikkoutuneiden jyvien 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, jos:

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:



H119857—UN—30JAN17

Herkkyys

Suurenna valitsemalla plus (+) -painike ja pienennä valitsemalla miinus (-) -painike.

PR79369,00004AC-22-01MAR21

Vierasmateriaalin 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, jos:

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:



H119857—UN—30JAN17

Herkkyys

Suurenna valitsemalla plus (+) -painike ja pienennä valitsemalla miinus (-) -painike.

PR79369,00004AD-22-01MAR21

Leikkuupuimurin yleiskatsaus

HUOMAA: Alleviivattu teksti ilmaisee, että kyseisessä osassa tai jossain muussa julkaisun osassa 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 näyttö— edessä oikealla olevassa kulmapilarissa.



H118301—UN—22DEC16

CommandARM™

CommandARM™-konsoli ja näyttö– Katkaisimet koneen käyttämiseksi on kiinnitetty istuimen oikean käden puolelle.



H118300—UN—22DEC16

Monitoimivipu

Monitoimivipu– Monitoimivivussa olevat kohteet sijaitsevat CommandARM™-käsinojassa.



H118299—UN—22DEC16

Navigointipalkki

CommandARM on Deere & Companyn tavaramerkki

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.

PR79369,00003E4-22-08MAR21

Etukonsoli

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

Virtalukko

Ohjauspyörän säätö

Valojen käyttö

Suuntavilkkujen, äänimerkkilaitteen ja kauko-/lähivalojen käyttö

Tuulilasin pyyhkimen / pesulaitteen käyttö

Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa)



H121072—UN—18MAY17

Jalkatuki

Jalkatuki— aseta jalkasi tarvittaessa jalkatuen päälle väsymisen vähentämiseksi ja mukavuuden parantamiseksi.

PR79369,00003E5-22-08MAR21

Kulmapilarin näyttö

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



H117815—UN—28MAR16

Vasemmalle kääntymisen merkkivalo

Vasen suuntavilkku— Vasen suuntavilkku 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. Vikakoodi 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. Vikakoodi näkyy käsinojanäytössä.



H117818—UN—28MAR16

Informaatiovaroitus

Informaatiovaroitus (sininen)– Syttyy ja vilkkuu, kun vikakoodi on aktiivinen. Ilmaisee sinulle ongelman. Kun varoitus kuitataan, näyttöilmoitus katoaa.



H117816—UN—28MAR16

Oikealle kääntymisen merkkivalo

Oikea suuntavilkku— Oikea suuntavilkku 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, 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

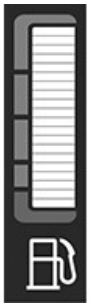
kuinka suuren prosentin tehosta moottori kulloinkin käyttää.



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-nopeuksisella painikkeilla ohjattavalla vaihteistolla (PBST) varustetut koneet– 1, 2, tai 3 syttyy palamaan ilmaisten kulloinkin valittuna olevan vaihteen.



H118558—UN—22DEC16

Vaihteen ja aluevaihteiston merkkivalo

Vaihteen ja aluevaihteiston merkkivalo, 2-nopeuksisella ProDrive™-vaihteistolla varustetut koneet– 1 tai 2 syttyy palamaan ilmaisten kulloinkin valittuna olevan vaihteen.



H117827—UN—28MAR16

Seisontajarrun merkkivalo

Seisontajarrun merkkivalo— syttyy, kun seisontajarru kytketään.



H117828—UN—28MAR16

Vapaa-asennon merkkivalo

Vapaa-asennon merkkivalo syttyy, kun vapaa-asento valitaan.



H126457—UN—10JUN19

Moottorin nopeuden ilmaisin

Moottorin nopeuden ilmaisin— ilmaisee moottorin pyörintänopeuden.



H126458—UN—10JUN19

Ajoneuvon nopeuden merkkivalo

Ajoneuvon nopeuden merkkivalo— ilmaisee koneen nopeuden (km/h tai mph).

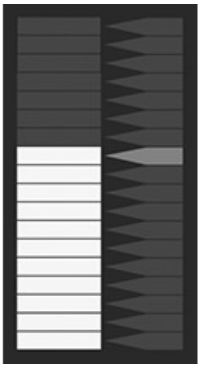


H116357—UN—22DEC16

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— syttyy, kun peitelevyn asennon palautus on käytössä.



H116360—UN—19DEC16

Automaattinen laonnostokelan nopeus

Automaattinen laonnostokelan nopeus– Syttyy, kun automaattinen laonnostokelan nopeus on käytössä.



H116361—UN—19DEC16

Laonnostokelan palautus

Laonnostokelan palautus— syttyy, kun laonnostokelan palautus on käytössä.



H116353—UN—19DEC16

Leikkuupöydän korkeuden palautus

Leikkuupöydän korkeuden palautus— syttyy, kun leikkuupöydän korkeuden palautus on käytössä.



H116358—UN—19DEC16

Leikkuupöydän korkeuden tunnistus

Leikkuupöydän korkeuden tunnistus— syttyy, kun leikkuupöydän korkeuden tunnistus on käytössä.



H117843—UN—22JUN17

Aktiivinen leikkuupöydän kellunta

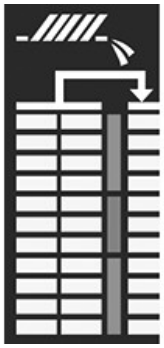
Aktiivinen leikkuupöydän kellunta— syttyy, kun aktiivinen leikkuupöydän kellunta on käytössä.



H116359—UN—19DEC16

Sivuttaiskallistusnäyttö

Kallistusnäyttö— ilmaisee syöttökuljettimen rungon asennon.

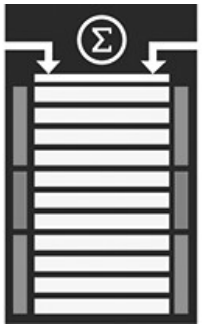


H117835—UN—22DEC16

Seulastotappio-osoitin

Seulastotappio-osoitin– Ilmaisee seulaston jyvätappiot.

HUOMAA: Seulastotappio-osoitin on osa VisionTrak™-järjestelmää.

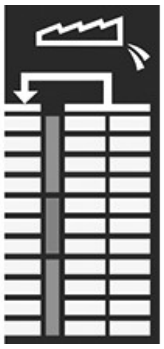


H117836—UN—22DEC16

Kokonaistappio-osoitin

Kokonaistappio-osoitin– Ilmaisee seulaston ja erottelurummun alueen yhteenlasketun jyvätappion.

HUOMAA: Kokonaistappio-osoitin on osa VisionTrak™-järjestelmää.

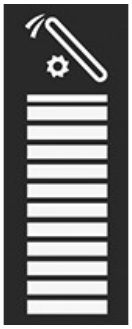


H117837—UN—22DEC16

Kohlintappio-osoitin

Kohlintappio-osoitin– Ilmaisee erottelurummun alueen jyvätappiot.

HUOMAA: Kohlintappio-osoitin on osa VisionTrak™-järjestelmää.



H117838—UN—22DEC16

Rajaisten määrän osoitin

Rajaisten määrän osoitin– Ilmaisee palautuvien rajaisten määrän.

HUOMAA: Rajaisten määrän osoitin on osa VisionTrak™-järjestelmää.

PR79369,00003E6-22-08MAR21

CommandARM™-konsoli 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.

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.

Radio– Valitse päästäksesi radion esiasetuksiin, joita voit konfiguroida.

CommandARM on Deere & Companyn tavaramerkki

PR79369,00003E7-22-08MAR21

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

Pikapysäytyskatkaisin— mahdollistaa useampien järjestelmien samanaikaisen POIS PÄÄLTÄ kytkemisen hätätapauksessa. Erottelurummun ollessa käytössä tämä painike myös pysäyttää koneen nopeasti ja hallitusti.



H117003—UN—22DEC16

Tyhjennyskierukan katkaisin

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 lisätietoja näyttötuesta Hallintalaitteiden asetukset.)



H117005—UN—15APR16

AutoTrac™ -jatkamispainike

AutoTrac™-jatkamispainike– AutoTrac™-järjestelmän aktivointi.

AutoTrac™



H116348—UN—19DEC16

Leikkuupöydän nostolaitteen nosto-/laskukatkaisin

Leikkuupöydän nostolaitteen nosto/lasku- ja kallistuskatkaisin— nosta tai laske leikkuupöytää ja kallista syöttökuljetinta.



H116349—UN—19DEC16

Laonnostokelankelan korkeusasento, laonnostokelan etäisyys

Laonnostokelan korkeusasennon, laonnostokelan etäisyyden (jos varustuksessa) kytkin— mahdollistaa laonnostokelan asennon säätämisen.



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

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

ohjausjärjestelmien aktivoinnin painamalla jotain seuraavista painikkeista.

PR79369,00003E8-22-08MAR21

Navigointipalkki



H117902—UN—29MAR16

Valitsin

Säätöpyörä– Käännä säätöpyörää valitun syöttökentän pienentämiseksi tai suurentamiseksi. 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 leikkuupöytätoiminteen avaamiseksi.



H117905—UN—29MAR16

Satoasetukset

Satoasetukset— paina satoasetukset-toiminteen avaamiseksi.



H117906—UN—29MAR16

Moottori— paina moottoritoiminteen avaamiseksi.



H117907—UN—29MAR16

Jyvien käsittely

Jyvien käsittely— paina jyvien käsittely -toiminteen avaamiseksi.



H117908—UN—29MAR16

Jäänteiden hallinta

Jäänteiden hallinta— paina jäänteiden hallinta -toiminteen avaamiseksi.



H117909—UN—29MAR16

Taitto

Taitto— paina taittotoiminteen avaamiseksi.



H117910—UN—29MAR16

Suoritusnäyttö

Suoritusnäyttö— paina suoritusnäyttötoiminteen avaamiseksi.



H117911—UN—29MAR16

Hallintalaitteiden asettelut

Hallintalaitteiden asetukset— paina hallintalaitteiden asetukset -toiminteen avaamiseksi.



H117912—UN—29MAR16

Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi

Lämmitys, tuuletus tai ilmastointilaite— paina lämmitys, tuuletus tai ilmastointilaite -toiminteen avaamiseksi.



H117913—UN—29MAR16

Valot

Valot— paina valotoiminteen avaamiseksi.



H117914—UN—29MAR16

Ääni

Ääni— paina äänitoiminteen avaamiseksi.



H117915—UN—29MAR16

Puhelin

Puhelin— paina puhelintoiminteen avaamiseksi.



H117916—UN—29MAR16

Video

Video– Paina videotoiminteen avaamiseksi.

PR79369,00003E9-22-08MAR21

Ohjaamon oikealla puolella olevat kohteet



N128645—UN—15FEB17

Lisälaitteen pistorasia

Lisälaitteen pistorasia— käytetään lisävarusteiden 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 lisälähteestä kyseisen tilan ollessa valittuna radiossa.



N122945—UN—05MAY16

USB-tuloliitäntä

USB-tulo— käytetään musiikin toistamiseen radiossa USB-lähteestä kyseisen tilan ollessa valittuna radiossa.



H121337—UN—18MAY17

Ethernet-portti

Ethernet-liitäntä— käytetään Ethernet-kaapelin liitämiseen.



H121338—UN—18MAY17

Kaksoisnäytön liitäntä

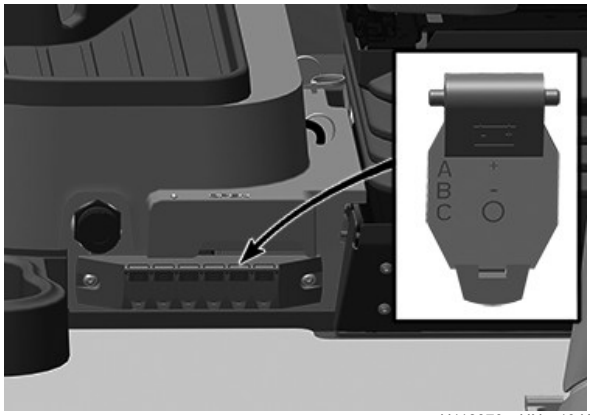
Kaksoisnäytön liitäntä— käytetään kaksoisnäytön liittämiseen toissijaiseksi monitoriksi.



H121339—UN—18MAY17

Ylimääräisen näytön liitin

Lisänäytön 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).

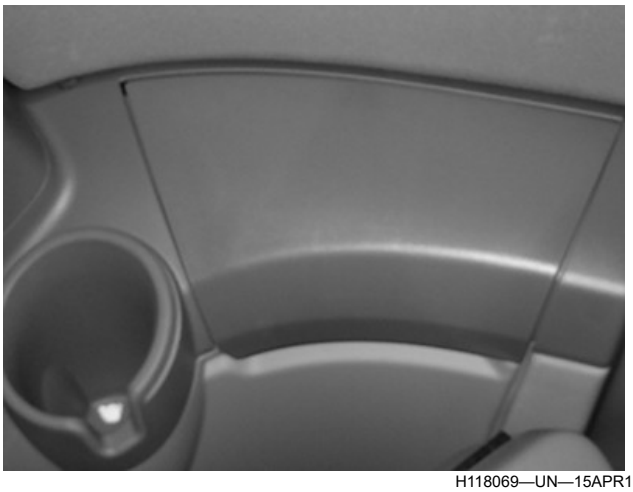


H121414—UN—18MAY17

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

Käyttöohjeen säilytyspaikka

Käyttöohjekirjan säilytyspaikka— ohjaamon takaseinässä oleva lokero, jossa säilytetään käyttöohjekirjaa.

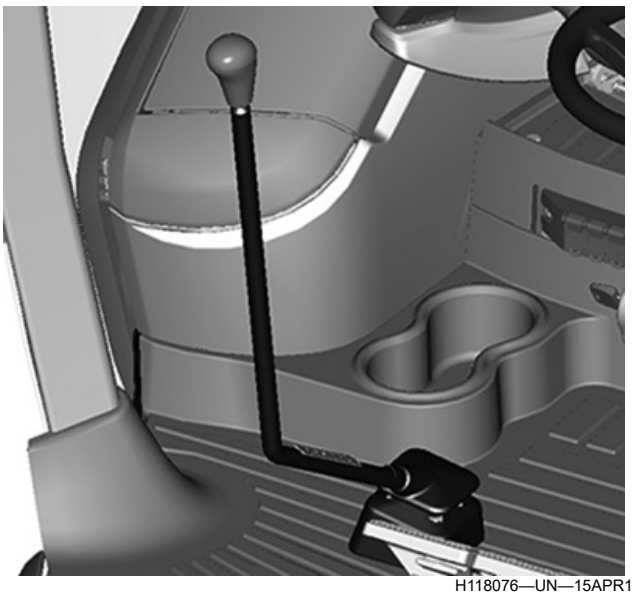


H118068—UN—15APR16

Jarrupolkimet

Jarrupolkimet— mahdollistavat koneen pysäyttämisen.

Avaa polkimien lukitus peltokäytössä ja lukitse ne yhteen kuljetusta varten.



H118076—UN—15APR16

Vaihdevipu

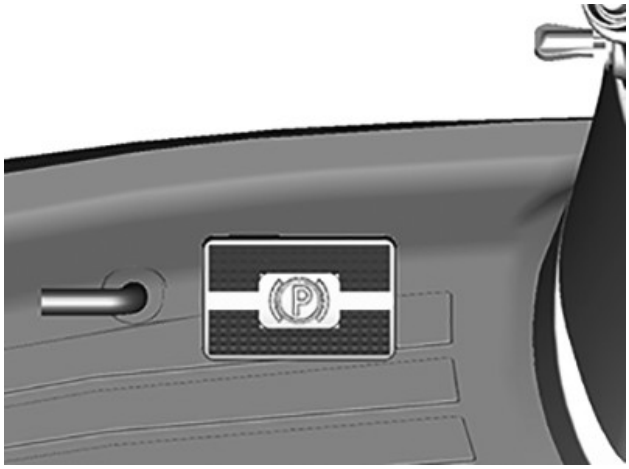
Vaihdevipu (jos varustuksessa)— mahdollistaa vaihteiden manuaalisen vaihtamisen.

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.

cz76372,1686850823887-22-15JUN23

Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet



H118077—UN—15APR16

Manuaalinen 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.

PR79369,00003EB-22-08MAR21

Ylhäällä olevat hallintalaitteet



H118064—UN—22DEC16

Mikrofoni

Mikrofoni (lisävaruste)– Mahdollistaa kommunikoinnin hands-free-periaatteella Bluetooth®-matkapuhelinta käyttäen. (Bluetoothin™ on oltava aktivoituna.)

HUOMAA: Virtalukon on oltava ajoasennossa.



H118065—UN—22DEC16

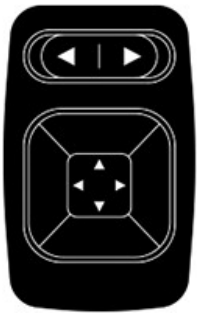
Peilinlämmittimen painike

Peilinlämmittimen painike— aktivoi peilinlämmittimet jään ja huurun poistamiseksi.

- Paina kytkimen yläosaa peilinlämmityksen aktivoimiseksi.
- Paina kytkimen alaosaa peilinlämmityksen deaktivoimiseksi.

HUOMAA: Virtalukon on oltava ajoasennossa.

Bluetooth on Bluetooth SIG:n tavaramerkki



H118066—UN—15APR16

Peilien 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.

PR79369,00003EC-22-08MAR21

Istuimen hallintalaitteet

ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (perusistuin)

ComfortCommand™ -kuljettajan istuin (Premium-kangasistuin)

ComfortCommand™-istuin (Ultimate-nahkaistuin)

Turvavyöt

Opastajan lisäistuin

ComfortCommand on Deere & Companyn tavaramerkki

PR79369,00003ED-22-08MAR21

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

Virtalukko on ohjauspylvään oikealla puolella, ja siinä on neljä asentoa:



H117799—UN—15APR16

Varusteet

Lisävarusteet– Mahdollistaa lisävarusteiden käytön, kuten radion ja tuulilasin pyyhkimen, vaikka moottori ei ole käynnissä.



H117800—UN—28MAR16

Pysäytys

Pysäytys— kytkee moottorin ja kaikkien lisävarusteiden toiminnot POIS PÄÄLTÄ.



H117801—UN—28MAR16

Käynti

Käynti— 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.

PR79369,00003EE-22-08MAR21

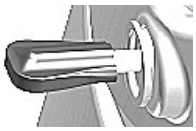
Ohjauspyörän säätö



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 asentoon. 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.

PR79369,00003EF-22-08MAR21

Valojen käyttö

HUOMIO: Jos törmäät vahingossa toiseen ajoneuvoon, voi seurauksena kuolema tai vakava loukkaantuminen. Noudata aina liikennesääntöjä ajaessasi koneella yleisellä tiellä. Vaihda ajovalot lähivaloiksi, kun vastaan tulee muita ajoneuvoja. Kytke takavalot pois päältä ajettaessa tiellä, jotta et häikäise muita tielläliikkujia.



H117803—UN—28MAR16

Katkaisin

Katkaisin– 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 kytkeäksesi äärivalot päälle.



H117808—UN—28MAR16

Ajovalot

Ajovalot– Valitse kytkeäksesi ajovalot ja äärivalot päälle.



N123280—UN—16MAY16

Työvalot

Työvalot– Valitse kytkeäksesi työvalot päälle valittuun esiasetukseen.

PR79369,00003F0-22-08MAR21

Suuntavilkkujen, äänimerkkilaitteen 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

Äänimerkkilaite

Äänimerkkilaite– Työnnä vivun päätä sisäänpäin äänimerkkilaitteen 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

Työvalon esiasetus 1

Työvalon esiasetus 1— Paina valitaksesi työvalon esiasetuksen 1.



H117887—UN—29MAR16

Työvalon esiasetus 2

Työvalon esiasetus 2– Paina valitaksesi työvalon esiasetuksen 2.

PR79369,00003F1-22-08MAR21

Tuulilasin pyyhkimen ja pesulaitteen käyttö

HUOMAA: Täytä pesulaitteen säiliö jäätymättömällä pesunesteellä, jotta pesujärjestelmä ei vaurioidu kylmällä säällä.



H117803—UN—28MAR16

Katkaisin

Kytkin– Kierrä käyttääksesi pyyhkimiä halutulla nopeudella.



H117809—UN—28MAR16

Pois päältä

Pois päältä– Valitse kytkeäksesi pyyhkimet pois päältä.



H117810—UN—28MAR16

Hetkellinen

Jaksoittainen– Valitse, jos haluat käyttää pyyhkimiä jaksoittaisesti.



H117811—UN—28MAR16

Tuulilasin pesulaite

Tuulilasin pesulaite– Paina käyttääksesi tuulilasin pesulaitetta.



H117812—UN—28MAR16

Pyyhin päällä

Pyyhin päälle– Valitse käyttääksesi tuulilasin pyyhintä.

PR79369,00003F2-22-08MAR21

Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa)



H121070—UN—18MAY17

Eetterin ruiskutus

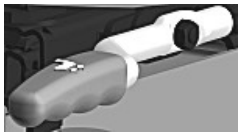
Eetterin ruiskutus– Paina moottorin käynnistyksen yhteydessä mahdollistaaksesi käynnistymisen kylmällä ilmalla. Vapauta painike, kun moottori on käynnistynyt.

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.

PR79369,00003F3-22-08MAR21

Kuljettajan ComfortCommand™-istuin (perusistuin)



H117034—UN—28MAR16

Pituussuuntainen säätökahva

Pituussuuntainen säätökahva– 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 kahva ylös nostaaksesi istuinta tai paina kahva alas laskeaksesi istuinta. Säädä istuinta, kunnes vihreä merkintä näkyy painon/pituuden ilmaisimessa.



H117037—UN—28MAR16

Painon/pituuden ilmaisin

Painon/pituuden osoitin– Säädä istuinta painon/pituuden säätökahvasta, kunnes osoittimessa 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 säätääksesi vasemmanpuoleisen käsinojan haluttuun asentoon.



H117041—UN—28MAR16

Selkänojan kaltevuuden säätökahva

Selkänojan kaltevuuden säätökahva— säätää selkänojan kaltevuuden. Vedä kahva ylös ja säädä selkänoja haluttuun asentoon. Vapauta kahva.



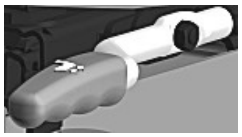
H121071—UN—18MAY17

Istuimen kääntökahva

Istuimen kääntökahva– Nosta kahva, jotta istuin pääsee kääntymään. Paina kahva alas, jotta istuin lukittuu paikalleen.

PR79369,00003F4-22-08MAR21

Kuljettajan ComfortCommand™-istuin (Premium-kangasistuin)



H117034—UN—28MAR16

Pituussuuntainen säätökahva

Pituussuuntainen säätökahva– 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 kahva ylös nostaaksesi istuinta tai paina kahva alas laskeaksesi istuinta. Säädä istuinta, kunnes vihreä merkintä näkyy painon/pituuden ilmaisimessa.



H117037—UN—28MAR16

Painon/pituuden ilmaisin

Painon/pituuden osoitin– Säädä istuinta painon/pituuden säätökahvasta, kunnes osoittimessa näkyy vihreä merkintä.



H117039—UN—28MAR16

Istuinosan pitkittäissäädön säätökahva

Istuinosan pitkittäissäädön säätökahva– Paina kahvaa siirtääksesi istuinta eteen- tai taaksepäin parhaiden mahdollisten työskentelyolosuhteiden saavuttamiseksi.



H117038—UN—28MAR16

Istuinosan kaltevuuden säätökahva

Istuinosan kaltevuuden säätökahva– Paina kahvaa nostaaksesi tai laskeaksesi istuintyynyä parhaiden mahdollisten työskentelyolosuhteiden saavuttamiseksi.



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 säätääksesi vasemmanpuoleisen käsinojan haluttuun asentoon.



H117041—UN—28MAR16

Selkänojan kaltevuuden säätökahva

Selkänojan kaltevuuden säätökahva— säätää selkänojan kaltevuuden. Vedä kahva ylös ja säädä selkänoja haluttuun asentoon. Vapauta kahva.



H121071—UN—18MAY17

Istuimen kääntökahva

Istuimen kääntökahva– Nosta kahva, jotta istuin pääsee kääntymään. Istuin lukittuu paikalleen, kun kahva painetaan alas.



H117044—UN—28MAR16

Lämmityksellä/tuuletuksella varustettu istuin

Lämmityksellä/tuuletuksella varustettu istuin— paina katkaisimen yläosaa kytkeäksesi istuinlämmityksen päälle. Paina kytkimen alaosaa kytkeäksesi kytkeäksesi istuimen tuuletuksen PÄÄLLE. Katkaisin 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

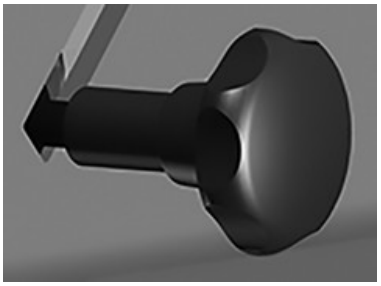
Ylempi ristiselän tuki– Paina yläkatkaisinta plussymbolia (+) kohti lisätäksesi ylemmän ristiselän tuen kaarevuutta. Paina ylempää kytkintä miinus (-) -symbolia kohden vähentääksesi ylemmän ristiselän tuen kaarevuutta.



H117046—UN—28MAR16

Alempi ristiselän tuki

Alempi ristiselän tuki– Paina alakatkaisinta plussymbolia (+) kohti lisätäksesi alemman ristiselän tuen kaarevuutta. Paina alempaa kytkintä miinus (-) -symbolia kohden vähentääksesi alemman ristiselän tuen kaarevuutta.



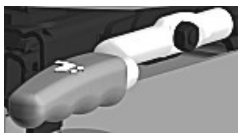
H117047—UN—22JUL21

Käsinojan ohjauskonsoli

Käsinojan säätökonsoli— löysää nuppia ja liu'uta käsinojaa ylös/eteen tai alas/taakse ulkoreunassa olevan levyn uria pitkin. Kiristä nuppia.

PR79369,00003F5-22-08MAR21

Kuljettajan ComfortCommand™-istuin (Ultimate-nahkaistuin)



H117034—UN—28MAR16

Pituussuuntainen säätökahva

Pituussuuntainen säätökahva– 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 yläosaa nostaaksesi istuinta tai alaosaa laskeaksesi istuinta. Säädä istuinta, kunnes vihreä merkintä näkyy painon/pituuden ilmaisimessa.



H117037—UN—28MAR16

Painon/pituuden ilmaisin

Painon/pituuden osoitin– Säädä istuinta painon/pituuden säätökahvasta, kunnes osoittimessa näkyy vihreä merkintä.



H117039—UN—28MAR16

Istuinosan pitkittäissäädön säätökahva

Istuinosan pitkittäissäädön säätökahva– Paina kahvaa siirtääksesi istuinta eteen- tai taaksepäin parhaiden mahdollisten työskentelyolosuhteiden saavuttamiseksi.



H117038—UN—28MAR16

Istuinosan kaltevuuden säätökahva

Istuinosan kaltevuuden säätökahva– Paina kahvaa nostaaksesi tai laskeaksesi istuintyynyä parhaiden mahdollisten työskentelyolosuhteiden saavuttamiseksi.



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 säätääksesi vasemmanpuoleisen käsinojan haluttuun asentoon.



H117041—UN—28MAR16

Selkänojan kaltevuuden säätökahva

Selkänojan kaltevuuden säätökahva— säätää selkänojan kaltevuuden. Vedä kahva ylös ja säädä selkänoja haluttuun asentoon. Vapauta kahva.



H121071—UN—18MAY17

Istuimen kääntökahva

Istuimen kääntökahva– Nosta kahva, jotta istuin pääsee kääntymään. Istuin lukittuu paikalleen, kun kahva painetaan alas.



H119782—UN—07JUN18

Lämmityksellä/tuuletuksella varustettu istuin

Lämmityksellä/tuuletuksella varustettu istuin— paina katkaisimen yläosaa kytkeäksesi istuinlämmityksen päälle. Paina kytkimen alaosaa kytkeäksesi kytkeäksesi istuimen tuuletuksen PÄÄLLE. Katkaisin 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

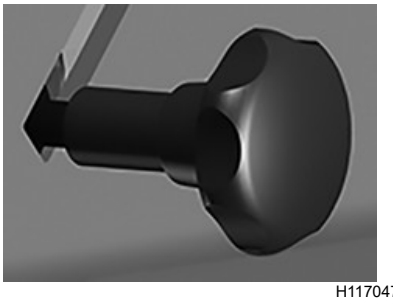
Ylempi ristiselän tuki– Paina yläkatkaisinta plussymbolia (+) kohti lisätäksesi ylemmän ristiselän tuen kaarevuutta. Paina ylempää kytkintä miinus (-) -symbolia kohden vähentääksesi ylemmän ristiselän tuen kaarevuutta.



H117046—UN—28MAR16

Alempi ristiselän tuki

Alempi ristiselän tuki– Paina alakatkaisinta plussymbolia (+) kohti lisätäksesi alemman ristiselän tuen kaarevuutta. Paina alempaa kytkintä miinus (-) -symbolia kohden vähentääksesi alemman ristiselän tuen kaarevuutta.



H117047—UN—22JUL21

Käsinojan ohjauskonsoli

Käsinojan säätökonsoli— löysää nuppia ja liu'uta käsinojaa ylös/eteen tai alas/taakse ulkoreunassa olevan levyn uria pitkin. Kiristä nuppi.

PR79369,00003F6-22-08MAR21

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.

PR79369,00003F7-22-08MAR21

Opastajan lisäistuin



H118073—UN—15APR16

Opastajan lisäistuin

Selkänojaa ja istuinosaa voi nostaa ja laskea haluttuun asentoon.

HUOMIO: Opastajan lisäistuin on tarkoitettu vain kuljettajan kouluttamiseen tai koneen vianetsintään. Kukaan muu ei saa olla koneessa tai välineiden luona. Käytä aina turvavöitä.

PR79369,00003F8-22-09MAR21

Sadonkorjuun hallintalaitteet



H117027—UN—28MAR16

Lukitus

Ohjelmoitava pikavalinnan lukitus— lukitsee pikavalinnan vahingossa tapahtuvan muuttamisen estämiseksi. Merkkivalo syttyy, kun toiminto valitaan.



H116352—UN—20DEC16

Laonnostokelan/hihnanopeuden valitsin

Laonnostokela-/hihnanopeuden nuppi– Kierrä nuppia myötäpäivään suurentaaksesi laonnostokelan tai hihnan nopeutta ja asetuspistettä tai vastapäivään pienentääksesi laonnostokelan tai hihnan nopeutta ja asetuspistettä.



H116347—UN—20DEC16

Leikkuupöydän korkeus / HydraFlex™-paineen säätönuppi

Leikkuupöydän korkeuden / HydraFlex™-paineen säätönuppi– Valitse leikkuupöydän asento maahan nähden ja palaa kyseiseen asentoon automaattisesti. Käännä nuppia myötäpäivään nostaaksesi leikkuupöytää ja suurentaaksesi asetuspistettä (jos varustuksessa on HydraFlex™, nosta painetta).

Käännä nuppia vastapäivään laskeaksesi leikkuupöytää ja pienentääksesi asetuspistettä (jos varustuksessa on HydraFlex™, vähennä painetta).



H117923—UN—22DEC16

Syöttökuljettimen peruutuskoneisto

Syöttökuljettimen peruutuskoneisto– Vaihtaa syöttökuljettimen käyttövaihteen peruutustilaan.



H117924—UN—22DEC16

Mattonoukinpöydän puhdistus

Mattonoukinpöydän puhdistus— viivästyttää leikkuupöydän hihnajärjestelmän uudelleenkytkeytymistä.

HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki



H117924—UN—22DEC16

Leikkuupöydän kytkentä

Leikkuupöydän kytkentä— kytkee leikkuupöydän toiminnot käyttöön tai pois käytöstä.



H117925—UN—22DEC16

Erottelurummun kytkentä

Erottelurummun kytkentä— kytkee erottelurummun toiminnot käyttöön tai pois käytöstä.



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

Puhdistuspuhaltimen 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 asetukset -toiminne lisätietojen saamiseksi.)

PR79369,00003F9-22-08MAR21

HVAC (lämmitys, tuuletus tai ilmastointilaite)



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.

PR79369,00003FA-22-09MAR21

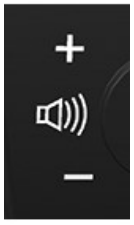
Radio



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.

PR79369,00003FB-22-09MAR21

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.

HUOMAA: Jos varustuksessa on ProDrive™, moottorin pyörintänopeutta ohjataan dynaamisesti tiekuljetustilassa.



H117022—UN—28MAR16

Tieajon turvakatkaisin

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 valitaksesi seisontajarrun tilan. Manuaalitilassa (kuvake valaistu) seisontajarru pysyy kytkettynä, eikä kone liiku. Automaattisessa tilassa (kuvake ei valaistu) seisontajarru kytkeytyy automaattisesti päälle/pois päältä, kun siirrät monitoimivivun vapaalle/vapaalta.

PR79369,00003FC-22-09MAR21

Valot



H117886—UN—29MAR16

Työvalon esiasetus 1

Työvalon esiasetus 1— Paina valitaksesi työvalon esiasetuksen 1.



H117887—UN—29MAR16

Työvalon esiasetus 2

Työvalon esiasetus 2 – Paina valitaksesi työvalon esiasetuksen 2.



H117884—UN—29MAR16

Huomiovilkut— paina kytkeäksesi huomiovilkut päälle ja paina uudelleen kytkeäksesi ne pois päältä. Merkkivalo on päällä, kun järjestelmä on aktivoituna.



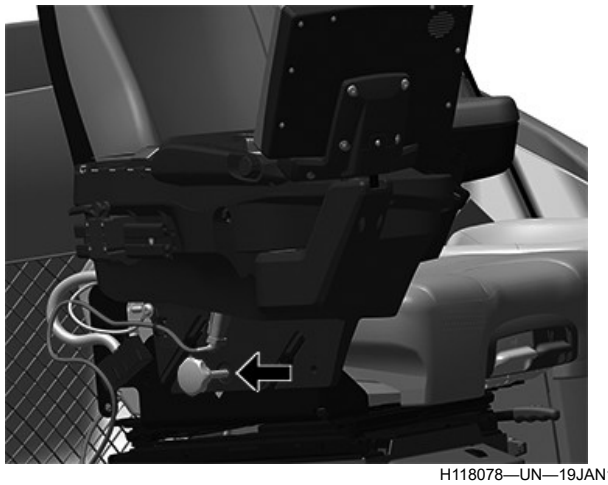
H117885—UN—29MAR16

Hätävilkku

Hätävilkut— paina kytkeäksesi hätävilkut päälle ja paina uudelleen kytkeäksesi ne pois päältä. Merkkivalo on päällä, kun järjestelmä on aktivoituna.

PR79369,00003FD-22-09MAR21

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. Nämä liitännät sijaitsevat säilytyslokeron sisällä. Niitä ei ole liitetty radioon tai näyttöön.



N128645—UN—15FEB17

Lisälaitteen pistorasia

Lisälaitteen pistorasia— käytetään laitteiden virtalähteenä (12 V). Sijaitsevat säilytyslokeron sisällä.



H117794—UN—19JAN17

Varsi

Varsi— kierrä vartta vasemmalle tai oikealle haluttuun käyttöasentoon.

HUOMAA: Tämä toiminto käytettävissä vain koneissa, joissa ei ole istuinten kääntömahdollisuutta.



H117795—UN—15APR16

Näyttö

Näyttö— kierrä näyttöä vasemmalle tai oikealle haluttuun käyttöasentoon.

PR79369,00003FE-22-09MAR21

Syöttökuljettimen peruutuskoneisto



H127356—UN—26SEP19

Syöttökuljettimen peruutuskoneisto

Käytetään syöttökuljettimen käyttövaihteen vaihtamiseksi peruutustilaan, jotta syöttökuljettimen tai leikkuupöydän tukos saadaan poistettua.

HUOMAA: Jos moottori käy suurella nopeudella, kytke syöttökuljettimen peruutuskatkaisin pois päältä ja aseta moottori hitaalle tyhjäkäynnille.

Muuttamismenettely:



H127348—UN—26SEP19

Katkaisin painettuna

1. Paina katkaisin alas ja pidä sitä painettuna.



H127352—UN—26SEP19

Katkaisin kytketty

2. Lukitse katkaisin vetämällä sitä taaksepäin.



H127346—UN—26SEP19

Sammutus

3. Työnnä katkaisinta eteenpäin, kun syöttökuljetin on tyhjennetty.

PR79369,00003FF-22-09MAR21

Mattonoukinpöydän puhdistus



H127356—UN—26SEP19

Mattonoukinpöydän puhdistus

Viivästyttää leikkuupöydän hihnajärjestelmän käyttöönottoa uudelleen, minkä ansiosta irrotettu tukos voidaan syöttää pienissä osissa syöttökuljettimeen.

HUOMAA: Jotta puhdistustoimenpide voi alkaa, kiinnittymis-, peruuttamis- ja taas kiinnittymisprosessin on tapahduttava 30 sekunnissa.

Muuttamismenettely:



H127351—UN—26SEP19

Leikkuupöytä kytketty käyttöön

1. Paina alas ja eteenpäin kytkeäksesi leikkuupöydän käyttöön.



H127352—UN—26SEP19

Peruutuskoneisto kytketty käyttöön

2. Vedä taakse kytkeäksesi moduloidun syöttökuljettimen peruutuskoneiston käyttöön.



H127351—UN—26SEP19

Leikkuupöytä kytketty käyttöön

3. Paina katkaisinta uudelleen eteenpäin kytkeäksesi leikkuupöydän käyttöön.

PR79369,0000400-22-09MAR21

Leikkuupöydän käyttöönotto



H127356—UN—26SEP19

Leikkuupöydän kytkentä

Kytkee leikkuupöydän toiminnot käyttöön.

HUOMAA: Jos nouset istuimelta käyttöönoton jälkeen, leikkuupöytä jatkaa toimintaansa viiden sekunnin ajan ennen kuin se kytkeytyy pois päältä.

Järjestelmävaatimukset:

- Erottelurummun kytkennän on oltava PÄÄLLÄ.
- Tieajon turvakytkennän on oltava peltoasennossa.
- Sinun on istuttava paikallasi, jotta leikkuupöytä toimisi.

Muuttamismenettely:



H127348—UN—26SEP19

Katkaisin painettuna

1. Paina katkaisin alas ja pidä sitä painettuna.



H127351—UN—26SEP19

Katkaisin kytketty

2. Paina eteenpäin lukitaksesi katkaisimen.



H127346—UN—26SEP19

Sammutus

3. Vedä katkaisinta taaksepäin kytkeäksesi leikkuupöydän toiminnot pois käytöstä.

PR79369,0000401-22-09MAR21

Erottelurummun käyttöönotto



H127357—UN—26SEP19

Erottelurummun kytkentä

Kytkee erottelurummun toiminnot käyttöön.

HUOMAA: Erottelurumpu kytkeytyy pois päältä, kun olkikelan nopeus laskee alla 300 r/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 erottelurumpu on pysähtynyt kokonaan.

Järjestelmävaatimukset:

- Moottorin on käytävä hitaalla joutokäynnillä.
- Tieajon turvakytkennän on oltava peltoasennossa.

- Sinun on istuttava paikallasi, jotta erottelurumpu toimisi.

Muuttamismenettely:



H127347—UN—26SEP19

Katkaisin painettuna

1. Paina katkaisin alas ja pidä sitä painettuna.



H127350—UN—26SEP19

Katkaisin kytketty

2. Paina eteenpäin lukitaksesi katkaisimen.



H127346—UN—26SEP19

Sammutus

3. Vedä katkaisinta taaksepäin kytkeäksesi erottelurummun toiminnot pois käytöstä.

PR79369,0000402-22-09MAR21

Varstasillan välyksen säätö

Varstasillan välyksen säädöllä voi suurentaa tai vähentää puintielementtien ja varstasillan välistä etäisyyttä erilaisten viljelykasvien ja olosuhteiden mukaan.

HUOMAA: Jos kaipaat lisätietoa varstasillan välyksen asetuksista, katso käyttöohjeen materiaaliasetuksia koskeva osa.

Muuta, jos:

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.
- Paranna viljasäiliön näytettä; vähennä kuorellisten jyvien määrää tai avaamattomia silppuja.

Muuttamismenettely:



H117012—UN—28MAR16

Varstasillan välyksen säätö

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

PR79369,0000403-22-09MAR21

Puintikelan nopeuden säätö

Puintikelannopeuden säätö mahdollistaa puintinopeuden muuttamisen erilaisen puitavan materiaalin yhteydessä ja erilaisissa olosuhteissa.

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

Muuta, jos:

Lisää puintikelan nopeutta seuraavien saavuttamiseksi:

- Paranna erottelua.
- Paranna materiaalin käsittelyä.
- Vähennä puimattomien jyvien määrää.
- Vähennä tukoksen vaaraa.
- Vähennä riittämättömästä keskipakoisvoimasta aiheutuvia kohlintappioita.

Pienennä puintikelan nopeutta seuraavien saavuttamiseksi:

- Paranna korsien laatua.
- Vähennä seulaston ruumenkuormaa.
- Vähennä rikkoutuneiden jyvien määrää.
- Vähennä suuresta ruumenkuormasta aiheutuvia kohlintappioita.

Muuttamismenettely:

1. Kytke erottelurumpu ja käytä moottoria huippunopeudella.



H117013—UN—28MAR16

Puintikelan nopeus

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.

   Levitinlautasessa on kaksi nopeusaluetta, jotka voidaan asettaa sen vaihteistossa.
   - Alue 1: 210 – 550 r/min
   - Alue 2: 380 – 1 000 r/min

HUOMAA: Levitinlautasta ei ole suositeltavaa käyttää erittäin pienillä nopeuksilla toisella alueella. Jos esimerkiksi tavoitekierrosluku on 400, käytä ensimmäistä aluetta toisen alueen sijasta.

HUOMAA: Joitakin arvoja ei mahdollisesti saavuteta koneen asettelusta riippuen.

Vähintään: 200 r/min

Enintään: 1000 r/min

Lisäys: 10 r/min

PR79369,0000404-22-09MAR21

Puhdistuspuhaltimen nopeuden säätö

Puhdistuspuhaltimen nopeuden säädöllä voidaan muuttaa puhaltimen nopeutta jyvien puhtauden parantamiseksi ja jyvätappioiden vähentämiseksi.

Puhaltimen nopeuden moottorissa on lämpösulake, joka sammuttaa moottorin seuraavissa tilanteissa:

- Katkaisin on yhtä mittaa painettuna yli 2 tai 3 minuuttia.
- Säätöjärjestelmä on pysäytintä vasten ja moottori yrittää yhä säätää nopeutta.
- Vivusto takertelee tai on liian jäykkä.

Jos jokin edellä mainituista syistä on todennäköinen, suorita tarvittavat puhdistus- ja säätömenettelyt.

HUOMAA: Anna moottorin jäähtyä 10–15 minuuttia ennen kuin käytät katkaisinta uudelleen.

Muuta, jos:

Lisää puhaltimen nopeutta seuraavien saavuttamiseksi:

- Paranna otoslaatua. Vähennä ruumenien tai kevyen materiaalin määrää viljasäiliössä.
- Vähennä häviöitä, jos kasvimattoa ei ole ilmastettu tarpeeksi.

Pienennä puhaltimen nopeutta seuraavien saavuttamiseksi:

- Vähennä seulastotappioita. Pienemmät, kevyemmät jyvät voivat kulkeutua ulos seulastosta.
- Vähennä suurta irtonaisten jyvien määrää rajaisjärjestelmässä.

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

Muuttamismenettely:

1. Kytke erottelurumpu ja käytä moottoria huippunopeudella.



H117011—UN—29MAR16

Puhdistuspuhaltimen nopeuden säätö

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

PR79369,0000405-22-09MAR21

Yläseulan säätö

Yläseulan säädöllä voi muuttaa yläseulan elementtien aukot jyvien puhtauden parantamiseksi ja seulastotappioiden vähentämiseksi erilaisen puitavan materiaalin yhteydessä ja erilaisissa olosuhteissa.

HUOMAA: Jos kaipaat lisätietoa yläseulan välyksen asetuksista, katso käyttöohjeen materiaaliasetuksia koskeva osa.

Muuta, jos:

Lisää yläseulan välystä seuraavien saavuttamiseksi:

- Seulastotappiot vähenevät, koska jyvät putoavat, ennen kuin ne pääsevät putoamaan seulastosta.
- Jyvät putoavat, ennen kuin ne joutuvat rajaisiin.

Pienennä yläseulan välystä seuraavien saavuttamiseksi:

- Näytteen laatu paranee, koska suurempien vierasmateriaalien määrä viljasäiliössä vähentyy.
- Vähentää rajaisten suuria määriä, kun se ei sisällä irtonaisia jyviä.

Muuttamismenettely:



H117014—UN—28MAR16

Yläseulan säätö

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

PR79369,0000406-22-09MAR21

Seulan säätö

Seulan säätö mahdollistaa seulan aukkojen muuttamisen jyvien puhtauden parantamiseksi ja rajaismäärien hallitsemiseksi erilaisen puitavan materiaalin yhteydessä ja erilaisissa olosuhteissa.

HUOMAA: Jos kaipaat lisätietoa seulan välyksen asetuksista, katso käyttöohjeen materiaaliasetuksia koskeva osa.

Muuta, jos:

Lisää seulan välystä seuraavien saavuttamiseksi:

- Rajaisten vähentäminen, mahdollistaa suurempien jyvämäärien läpi putoamisen nopeammin puhtaisiin jyviin, ennen kuin ne kierrätetään rajaisiin.
- Puhdistuspuhaltimen ilmavirtauksen nostaminen, seulan välyksen suurentaminen mahdollistaa sen, että enemmän puhdistusilmaa pääsee seulan läpi.

Pienennä seulan välystä seuraavien saavuttamiseksi:

- Rajaisten määrän lisääminen, vaikeasti puitavan materiaalin yhteydessä puimaton materiaali pakotetaan takaisin erottelurummun läpi.
- Paranna näytteen laatua, vähennä vierasmateriaalin määrää viljasäiliössä.

Muuttamismenettely:



H117015—UN—28MAR16

Seulan säätö

1. Paina käsinojan painiketta käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.



H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

2. Valitse käsinojan säätöpyörällä seulan haluttu välys.
   - Käännä valitsinta myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
   - Käännä valitsinta vastapäivään arvon pienentämiseksi.

HUOMAA: Joitakin arvoja ei mahdollisesti saavuteta koneen konfiguraatiosta riippuen.

Yleiskäyttöinen:

Vähintään: 0

Enintään: 20

Lisäys: 1

Syvä lovi:

Vähintään: 0

Enintään: 25

Lisäys: 1

PR79369,0000407-22-09MAR21

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.
- CD/MP3: Siirry nykyisen kappaleen alkuun, edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen painamalla kytkintä.

PR79369,0000408-22-09MAR21

Painikkeilla ohjattava 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.

PR79369,0000409-22-09MAR21

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.

PR79369,000040A-22-10MAR21

Tieajon turvakatkaisin



H127518—UN—30SEP19

Tieajon turvakytkin

Paina tieajon turvakytkintä kuljettaessasi konetta julkisilla teillä. Merkkivalo syttyy, kun toiminto valitaan.

Tieajon turvakatkaisin estää seuraavat toiminnot:

- Erottelurummun kytkentä
- Leikkuupöydän kytkentä
- Leikkuupöydän nosto/lasku
- Leikkuupöydän korkeusasennon palautus
- Leikkuupöydän korkeuden tunnistus
- Sivuttaiskallistus
- Laonnostokelan korkeusasento ja etäisyys
- Tyhjennyskierukka
- Tyhjennyskierukan kääntö
- Taittuva tyhjennyskierukka (jos varusteena)
- Viljasäiliön kannet (jos varustuksessa)
- Neliveto (jos varusteena)

Kun olet kuljettanut konetta tiellä ja haluat aloittaa peltokäytön, paina tieajon turvakatkaisinta kahden sekunnin ajan. Tällöin merkkivalo sammuu ja halutut toiminnot ovat jälleen käytettävissä.

Jos koneessa on ProDrive™-vaihteisto ja moottorin pyörintänopeuden ohjaus, moottorin pyörintänopeutta ohjataan dynaamisesti, kun tieajon turvakatkaisin

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

kytketään käyttöön. Tämä lisää polttonestetehokkuutta, kun konetta kuljetetaan.

PR79369,000040B-22-09MAR21

Neliveto (jos varustuksessa)

Säätää nelivetojärjestelmän käyttöönottoa / käytöstä pois ottamista sekä 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.

Koneen ollessa liikkeessä voi vaihtaa hitaalle (kilpikonna) tai nopealle (jänis).

Muuttamismenettely:



H117025—UN—28MAR16

Pieni nopeus

1. Paina ottaaksesi sen käyttöön, kun tarvitaan takapyörien maksimiavustinta.
2. Paina toiminnon kytkemiseksi pois päältä.



H117024—UN—28MAR16

Suuri nopeus

1. Paina ottaaksesi sen käyttöön, kun tarvitaan takapyörien avustinta ja suurempia ajonopeuksia.
2. Paina toiminnon kytkemiseksi pois päältä.

HUOMIO: Ajonopeus kasvaa, kun se on pois päältä ja pienenee, kun se on päällä. Ajonopeutta on säädettävä kompensoinnin mahdollistamiseksi koneissa, joissa ei ole ProDrive™-vaihteistoa. ProDrive™-vaihteistolla varustetut koneet säätävät ajonopeutta automaattisesti.

Muut kuin ProDrive™-koneet: Olosuhteissa, jotka saavat korkean paineen aikaan hydrostaattiseen järjestelmään ja kone hidastuu tai pysähtyy, siirrä monitoimivipu vapaa-asentoon ja vaihda pienemmälle vaihteelle.

PR79369,000040C-22-09MAR21

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

Tasauspyörästön lukko (jos varustuksessa)



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).

PR79369,000040D-22-09MAR21

Seisontajarru



H127519—UN—30SEP19

Seisontajarru

Paina valitaksesi seisontajarrun tilan. Manuaalitilassa (kuvake valaistu) seisontajarru pysyy kytkettynä, eikä kone liiku. Automaattisessa tilassa (kuvake ei valaistu) seisontajarru kytkeytyy automaattisesti päälle / pois päältä, kun siirrät monitoimivivun

vapaalle / pois vapaalta.

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 tila: Jos monitoimivipu on vapaa-asennossa ja nopeus on alle 3,0 km/h (1,9 mph), seisontajarru kytkeytyy päälle. Jos monitoimivipu siirretään pois vapaa-asennosta tai ajonopeus on yli 1,5 km/h (1 mph), kuuluu hälytysääni.

- Paina seisontajarrupainiketta seisontajarrun aktivoimiseksi. Kulmapylvään seisontajarrun merkkivalo syttyy ilmaisten, että seisontajarru on kytketty.
- 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.

PR79369,000040E-22-09MAR21

Pakokaasujärjestelmän korkean lämpötilan (HEST) merkkivalo



H120319—UN—22JUN17

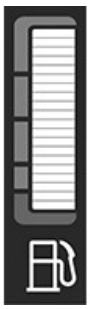
Pakokaasujärjestelmän korkean lämpötilan (HEST) merkkivalo

Pakokaasujärjestelmän korkean lämpötilan (HEST) merkkivalo syttyy, kun moottorin pakokaasun lämpötila on kohonnut.

TÄRKEÄÄ: Final Tier 4 / 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.

PR79369,000040F-22-09MAR21

Polttonestemäärän osoitin



H117824—UN—22DEC16

Polttoainemittarin merkkivalo

Polttonesteen tasoilmaisin ilmoittaa säiliössä jäljellä olevan polttonesteen määrän.

- Kun jäljellä olevan polttonesteen taso saavuttaa 10 %, polttonesteen tasoilmaisin vilkkuu, kuuluu hälytysääni ja näytölle tulee matala liuostason ilmoitus.

PR79369,0000410-22-09MAR21

Urealiuosmäärän (DEF) osoitin



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.

PR79369,0000411-22-09MAR21

Pikapysäytyskatkaisin



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
- Tyhjennyskierukan käyttö
- Tyhjennyskierukan kääntö
- Viljasäiliön kannet (jos varustuksessa)
- Taittuva tyhjennyskierukka (jos varustuksessa)
- ProDrive™ (käyttövoiman liike pysähtyy hitaasti) (jos varustuksessa)

PR79369,0000412-22-09MAR21

Tyhjennyskierukan kääntökatkaisin



H117003—UN—22DEC16

Tyhjennyskierukan katkaisin

Tyhjennyskierukan kääntökytkin mahdollistaa tyhjennyskierukan manuaalisen tai automaattisen sisään- tai uloskääntämisen.

Järjestelmävaatimukset:

- Tieajon turvakytkimen on oltava peltoasennossa.
- Sinun on istuttava paikallasi.

Paina kytkimen yläosaa kierukan uloskääntämiseksi. Paina kytkimen alaosaa kierukan sisäänkääntämiseksi.

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

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.

PR79369,0000413-22-10MAR21

Tyhjennyskierukan käyttökatkaisin



H123658—UN—02MAR18

Tyhjennyskierukan käyttökytkin

Tyhjennyskierukan käyttökytkimellä voit käynnistää tai pysäyttää tyhjennyskierukan.

Järjestelmävaatimukset:

- Tieajon turvakytkimen on oltava peltoasennossa.
- Sinun on istuttava paikallasi.

Kytke tyhjennyskierukka päälle:

- Paina tyhjennyskierukan käyttökatkaisinta kerran kytkeäksesi järjestelmän käyttöön. Merkkivalo syttyy, kun järjestelmä on käytössä.
- Tyhjennyskierukan käyttö käynnistetään vain, kun painiketta pidetään painettuna tyhjennyskierukan ollessa automaattisessa kääntötilassa tai kun tyhjennyskierukkaa käännetään ulos manuaalisesti yli 50%.

Kytke tyhjennyskierukka pois päältä:

- Paina tyhjennyskierukan käyttökatkaisinta kerran kytkeäksesi järjestelmän pois käytöstä. Viljasäiliön poikkikierukat pysähtyvät välittömästi, ja tyhjennyskierukan toiminta jatkuu 3 sekunnin ajan kierukan tyhjentämiseksi.
- Paina tyhjennyskierukan käyttökatkaisinta kaksi kertaa kytkeäksesi välittömästi tyhjennyskierukan ja viljasäiliön poikkikierukat pois käytöstä. Tyhjennyskierukan toiminta ei jatku 3 sekuntiin, mikä tarkoittaa, että tyhjennyskierukkaa ei puhdisteta.
- Jos nouset istuimelta käynnistyksen jälkeen, tyhjennyskierukan käyttö pysähtyy 5 sekunnin kuluttua. Kytke järjestelmä uudelleen käyttöön asettumalla istuimelle ja painamalla tyhjennyskierukan käyttökatkaisinta uudelleen.

- Tyhjennyskierukan käyttö voidaan hätätapauksessa kytkeä myös pois päältä pikapysäytyskatkaisimella. Jos leikkuupöytä ja tyhjennyskierukka on pysäytetty pikapysäytyskatkaisimella, kytke tyhjennyskierukka uudelleen käyttöön painamalla tyhjennyskierukan käyttökatkaisinta uudelleen.

PR79369,0000414-22-10MAR21

AutoTrac™-jatkamispainike (jos varustuksessa)



H117005—UN—15APR16

AutoTrac™-jatkamispainike

AutoTrac™-jatkamispainikkeella voit aktivoida AutoTrac™-järjestelmän.

AutoTrac™-jatkamispainike aktivoi myös RowSense™-järjestelmän. Katso lisätietoja AutoTrac™-käyttöohjeesta.

Järjestelmävaatimukset:

- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakytkimen on oltava peltoasennossa.
- Leikkuupöydän kytkin on kytketty käyttöön.
- Kuljettajan on oltava istuimella.

Paina järjestelmän käyttöön kytkemiseksi.

PR79369,0000415-22-10MAR21

Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskatkaisin



H116348—UN—19DEC16

Leikkuupöydän nostolaitteen nosto-/laskukatkaisin

Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskytkimen avulla voit nostaa tai laskea leikkuupöytää ja kallistaa syöttökuljetinta.

Järjestelmävaatimukset:

- Tieajon turvakytkimen on oltava peltoasennossa.
- Sinun on istuttava paikallasi.

Nosta leikkuupöytää painamalla kytkimen yläosaa ja pitämällä sitä painettuna.

Laske leikkuupöytää painamalla kytkimen alaosaa ja pitämällä sitä painettuna.

HUOMAA: Leikkuupöydän nosto-/laskukytkimellä on kaksi asentoa. Kytkimen osittainen sisään painaminen saa leikkuupöydän nousemaan tai laskemaan hitaammin. Leikkuupöytä nousee tai laskee nopeammin, kun kytkin on painettu kokonaan sisään.

Paina ja pidä painettuna katkaisimen vasenta puolta tai oikeaa puolta syöttökuljettimen kallistamiseksi.

PR79369,0000416-22-10MAR21

Laonnostokelan nosto/lasku- ja pituussuuntakatkaisin (jos varustuksessa)



H116349—UN—19DEC16

Laonnostokelankelan korkeusasento, laonnostokelan etäisyys

Laonnostokelan korkeusasennon, laonnostokelan etäisyyden katkaisin mahdollistaa laonnostokelan asennon säätämisen.

HUOMAA: Nämä katkaisintoiminnot ovat käytettävissä, kun mattopöytä, jossa on mainitut ominaisuudet on kiinnitetty koneeseen.

Katkaisimen käyttö laonnostokelan korkeuden muuttamiseksi ja laonnostokelan siirtämiseksi eteen/taakse (jos varustuksessa):

- Nosta laonnostokelaa painamalla kytkimen yläosaa ja pitämällä sitä painettuna.
- Laske laonnostokelaa painamalla kytkimen alaosaa ja pitämällä sitä painettuna.
- Siirrä laonnostokelaa eteenpäin painamalla kytkimen vasenta puolta ja pitämällä sitä painettuna.
- Siirrä laonnostokelaa taaksepäin painamalla katkaisimen oikeaa puolta ja pitämällä sitä painettuna.

Suositellut asetukset

Laiho

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

- Aseta laonnostokela teräpalkin yläpuolelle. Tämä auttaa kasveja putoamaan alustalle.
- Aseta laonnostokelan piikit suoraan tai hieman eteenpäin.
- Laonnostokelan tulee koskettaa vain melkein viljelykasvin päitä. Laonnostokelan sijoittaminen liian alas johtaa leikkuupöydän tappioihin.
- Jos laonnostokela osuu viljelykasvien päihin, vähennä laonnostokelan nopeutta. Laonnostokelan tulee työntää vain viljelykasvin päitä.

Lakovilja

- Sijoita laonnostokela teräpalkin eteen, jotta viljelykasvien nosto helpottuu.
- Aseta laonnostokelan piikit taakse, jotta viljelykasvit nostetaan aggressiivisemmin.

PR79369,0000417-22-10MAR21

Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävien maissipöydän peitelevyjen katkaisin (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.

HUOMAA: Nämä katkaisintoiminnot ovat käytettävissä, kun mainituilla ominaisuuksilla varustettu maissipöytä on kiinnitetty koneeseen.

Katkaisimen 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.

PR79369,0000418-22-10MAR21

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 laonnostokelan 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 kelluntatila ovat käytössä.
- Leikkuupöytä on kytketty päälle.

Järjestelmä aktivoituu painamalla leikkuupöydän aktivointinäppäimiä. Leikkuupöydän ohjausjärjestelmän ohjaa ja liikuttaa leikkuupöydän valitsemaasi asentoon.

- Leikkuupöydän korkeusasennon palautus
- Leikkuupöydän korkeuden tunnistus

HUOMAA: Laonnostokelan nopeus tallentuu automaattisesti, kun leikkuupöydän korkeuden tunnistus-/kelluntatila on aktiivinen ja laonnostokelan nopeutta muutetaan Dial-A-Speed™-valitsimella tai laonnostokela-/hihnanopeuden nupilla.

- Kallistuksen säädin
- Laonnostokelan asennon palautus

HUOMAA: HUOMAA: Paina leikkuupöydän aktivointipainiketta ja pidä sitä painettuna 2 sekunnin ajan tallentaaksesi laonnostokelan nykyisen asennon kyseiseen painikkeeseen.

- Peitelevyn asennon palautus
- Aktiivinen leikkuupöydän kellunta
- Hydraulisen syöttökuljettimen pituussuuntainen kallistus (jos varustuksessa)

PR79369,0000419-22-10MAR21

VisionTrak™

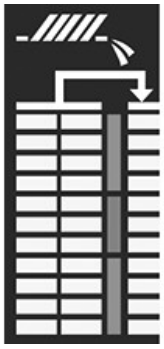
VisionTrak™-monitori tarkastaa jyvätappiot mittaamalla edustavan näytteen seulaston ja erottelurummun tappioista. VisionTrak™ valvoo jatkuvasti koneen suoritustehoa, jotta käyttäjä pystyy käyttämään konetta sen enimmäiskapasiteetilla. Tappiotason muutos ilmaistaan osoittimilla.

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	Kytketty

VisionTrak™-sivulla käytettävissä olevat kohteet:



H117835—UN—22DEC16

Seulaston tappiomäärän ilmaisin

Seulastotappio-osoitin— Näyttää seulaston jyvätappiot.



H126288—UN—06JUN19

Tappioalueen osoitin

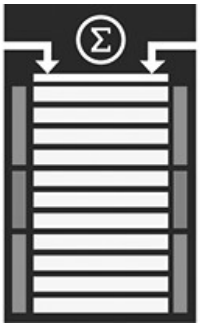
Tappioalueen osoitin– Ilmaisee, ovatko tappiotasot hyväksyttäviä. Pylvään keskellä oleva vihreä alue osoittaa hyväksyttäviä tappiotasoja. Vihreän alueen ylä- ja alapuolella olevat oranssit alueet osoittavat tappioita, jotka eivät ole hyväksyttävällä tasolla.



H126289—UN—06JUN19

Summauskuvake

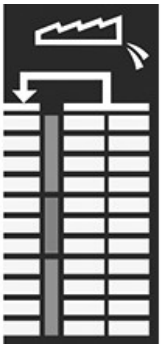
Summauskuvake— näkyy kokonaistappioiden osoittimen yläpuolella.



H117836—UN—22DEC16

Kokonaistappio-osoitin

Kokonaistappioiden osoitin— näyttää seulaston ja erottelurummun alueiden jyvätappioiden keskiarvon.

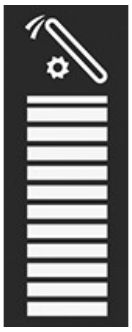


H117837—UN—22DEC16

Kohlintappio-osoitin

Kohlintappion osoitin— näyttää erottelurummun

alueen jyvätappiot. Erottelurumpukuvake näkyy pylväskaavion yläosassa, kun järjestelmä toimii oikein.



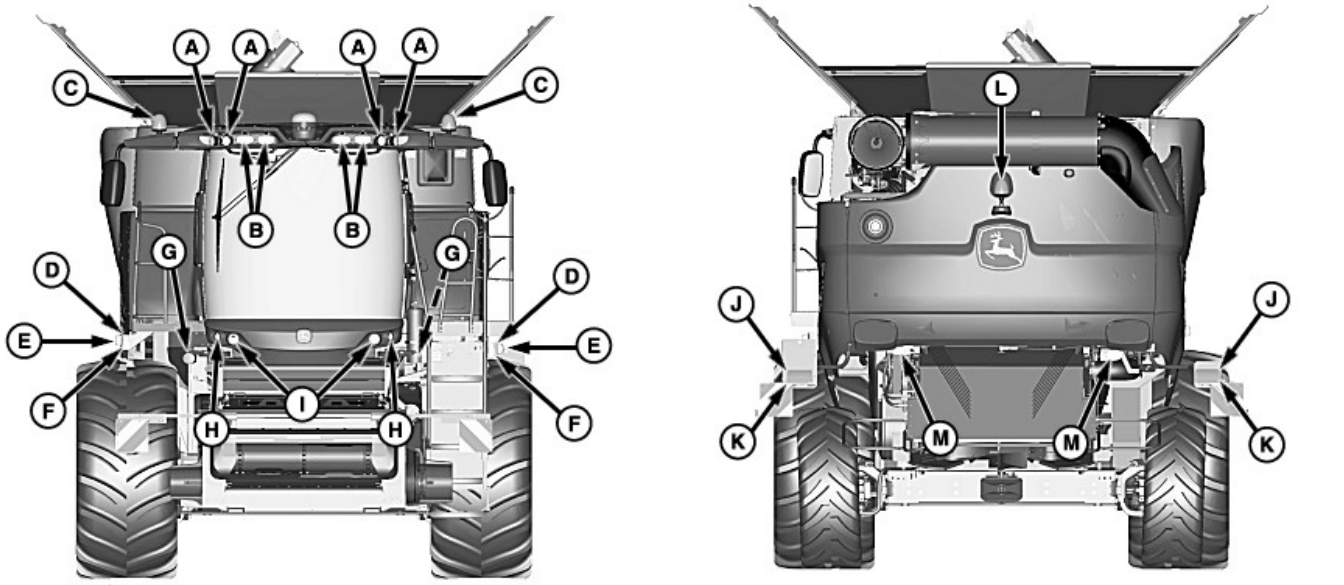
H117838—UN—22DEC16

Rajaisten määrän osoitin

Rajaisten määrän osoitin— näyttää palautuvien rajaisten määrän. Rajaisten määrän osoittimesta voidaan tarkastaa säännöllisin väliajoin, ilmeneekö rajaisten määrässä nousua tai laskua.

PR79369,000041A-22-10MAR21

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.

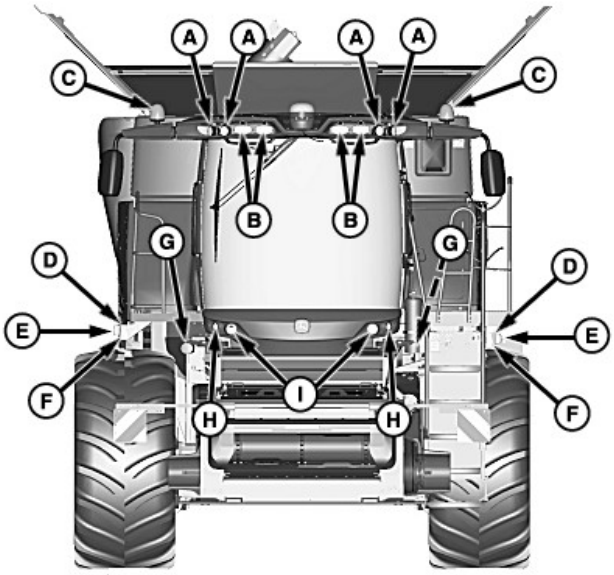
HUOMAA: Kun ajovalot ovat PÄÄLLÄ eikä leikkuupöytää ole kytketty, alemmat ajovalot menevät PÄÄLLE ja ohjaamon ajovalot SAMMUVAT. Kun leikkuupöytä on kytketty, alemmat ajovalot menevät POIS PÄÄLTÄ ja ajovalot menevät PÄÄLLE.

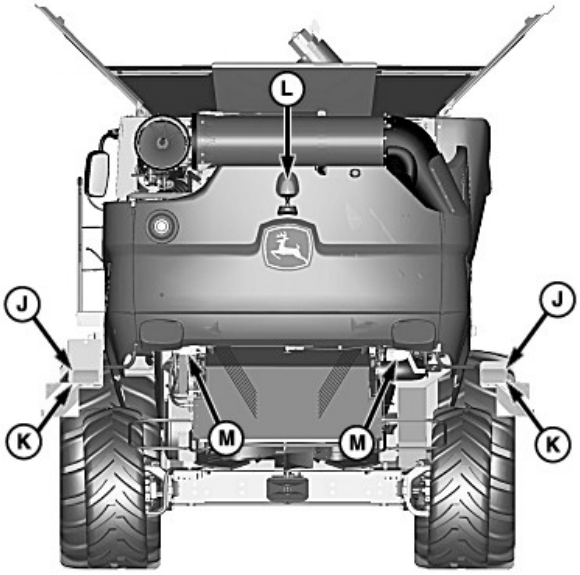
Hätävilkut kytketään ON, jos suuntavilkut ovat OFF. Jos suuntavilkut ovat ON, hätävalot toimivat suuntavilkkuina.

- 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.

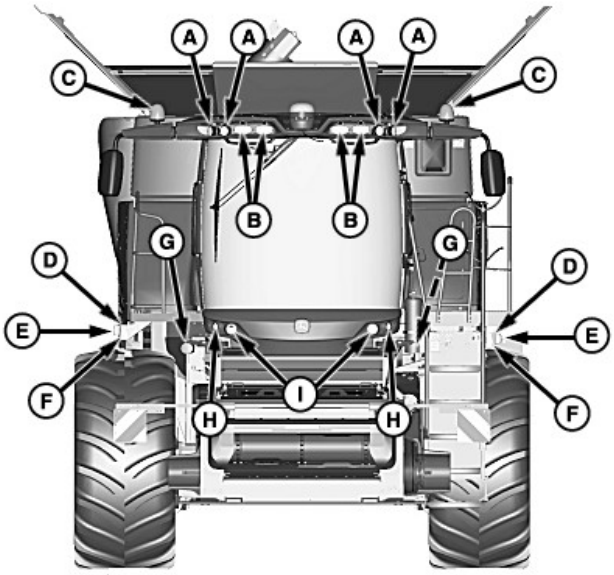
HUOMAA: Jos käyttäjä poistuu istuimelta erottelurummun ollessa kytkettynä, etusänkivalot vilkkuvat ja jatkavat vilkkumista kunnes erottelurummun nopeus laskee nollaan.

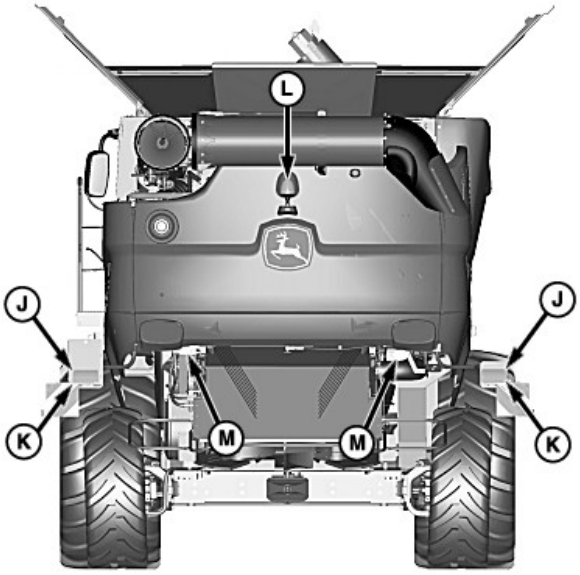
- Ohjaa sänkivaloja (G) ja etukatteen valoja (H).
- Sänkivalojen avulla käyttäjä näkee leikkuukoneen takana olevan alueen paremmin valaistuna iltakäytössä ja kun valoa on vähän.[1]
- Etukatteen valojen avulla käyttäjä saa lisävaloa koneen eteen satoa korjattaessa.

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.[23]

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.

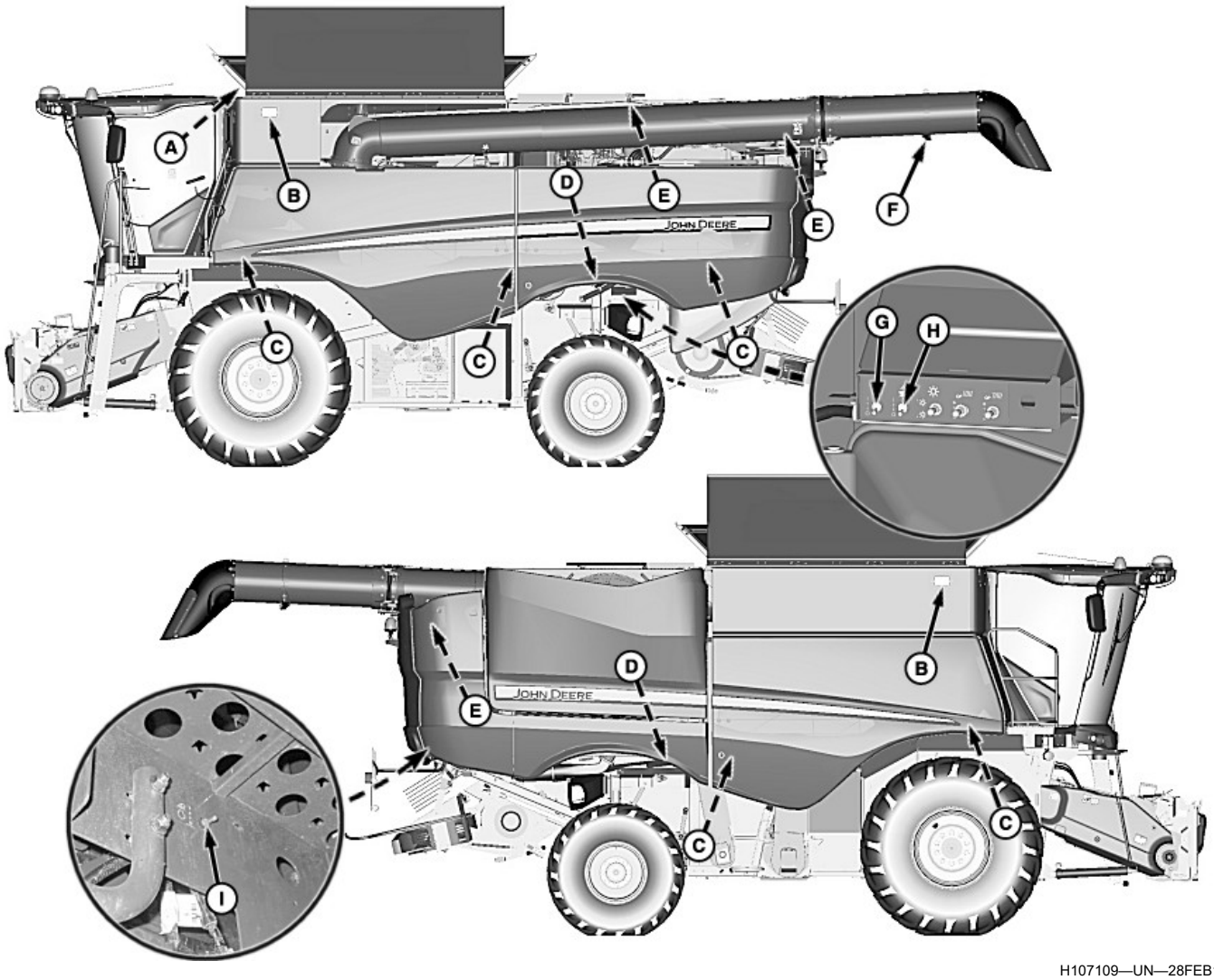
Poistumisvalot

- 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

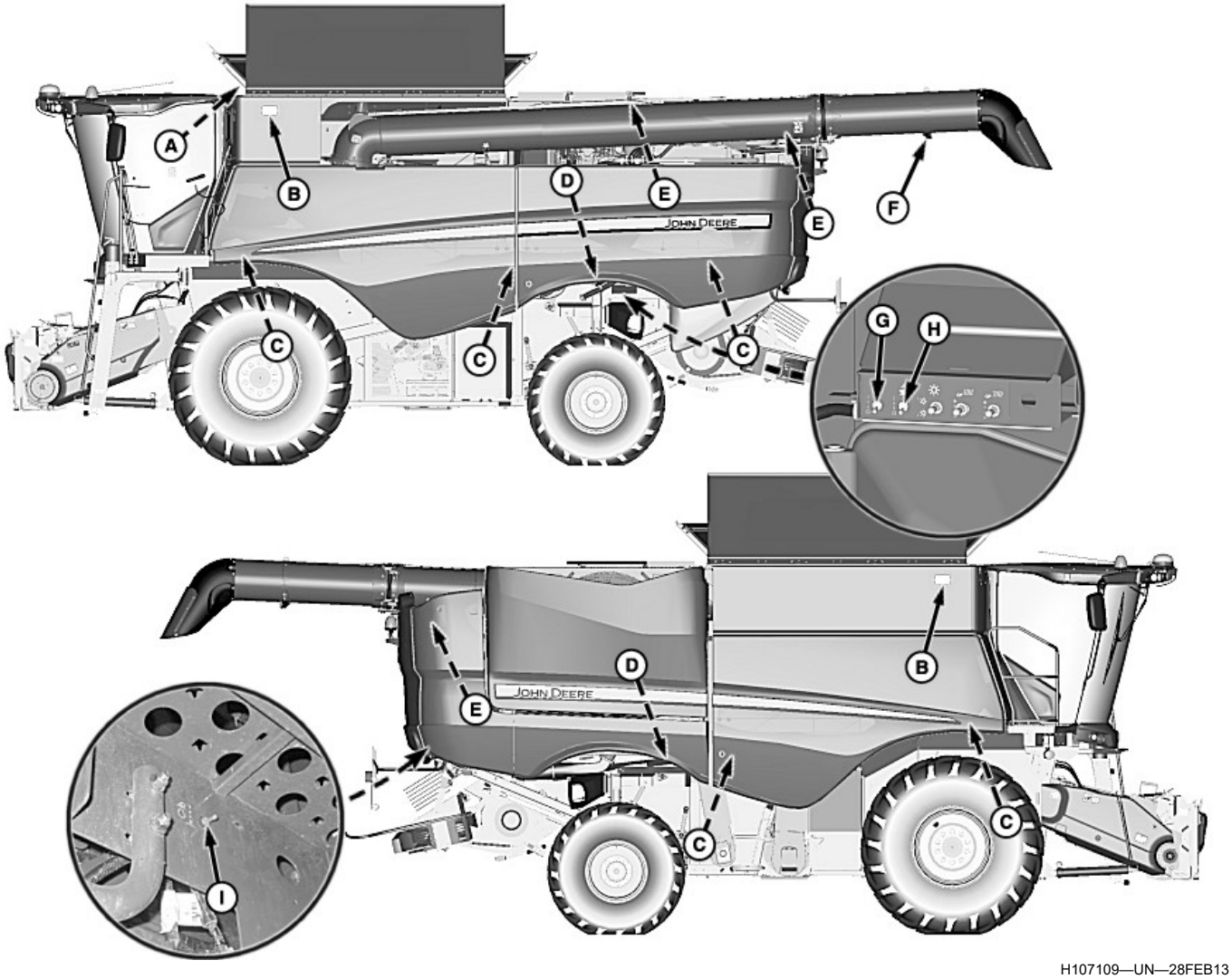
- Ohjaa jyväsäiliön valoa (A), leikkuupöydän työvaloja (B) (vilkkukytkimellä), tyhjennysputken valoa (F) sekä äärivaloja että vilkkuja.
- Leikkuupöydän valojen avulla käyttäjä näkee molemmin puolin olevan alueen iltakäytössä ja kun valoa on vähän.

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.

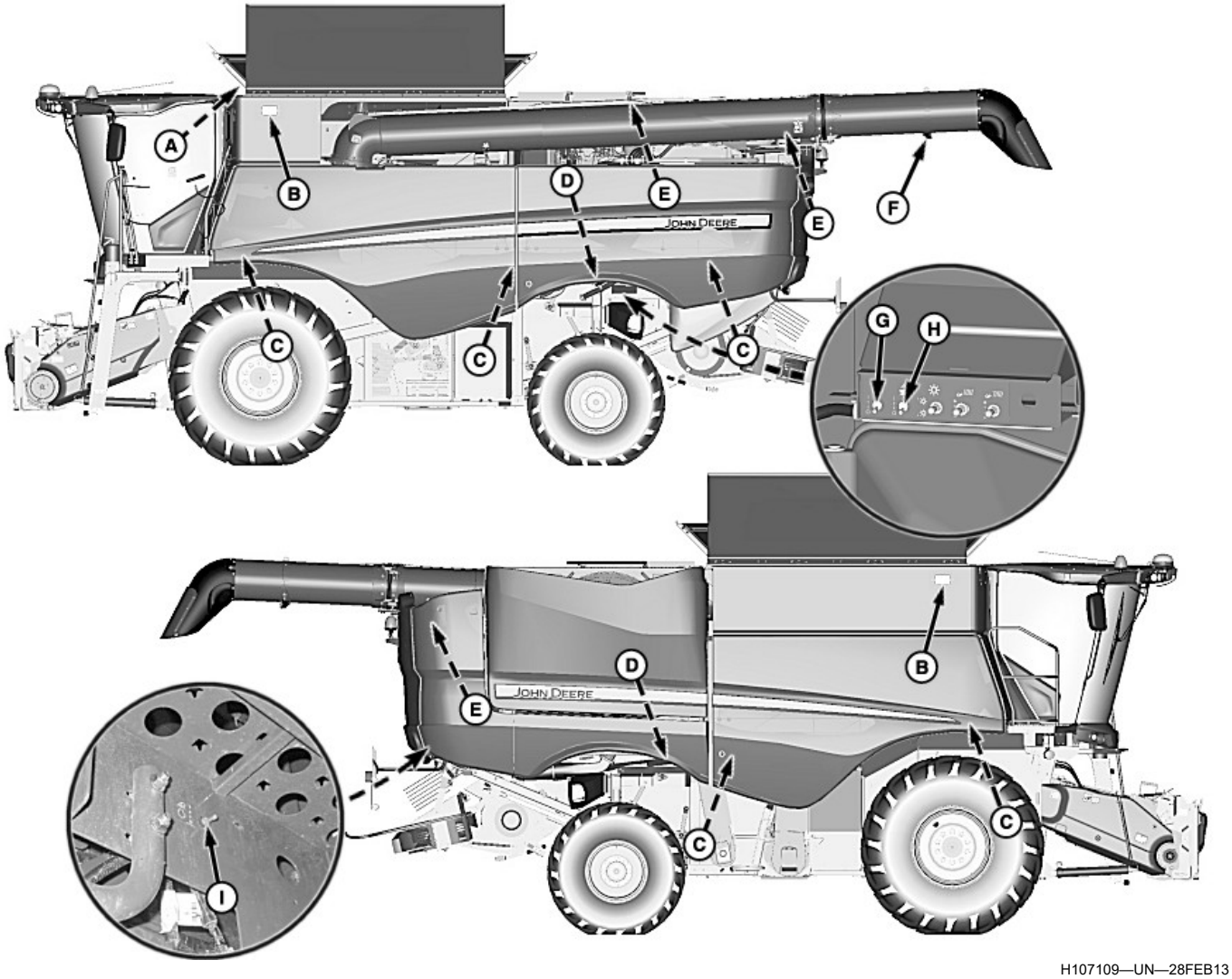
- Sivusuojusten huoltovalot (C) sijaitsevat molemmin

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

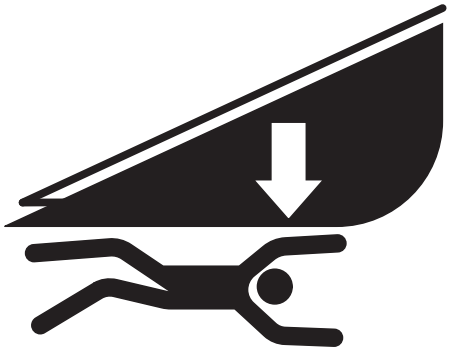
Valaistuksen viive/aikakatkaisu

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.

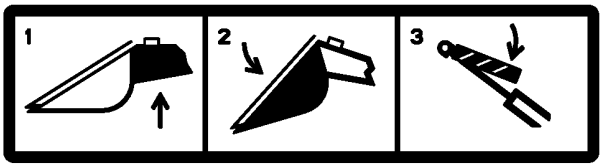
HUOMAA: Sen jälkeen, kun seulaston työvalot tai huoltovalot ovat PÄÄLLÄ yli 10:n minuutin ajan, valot alkavat vilkkua. Sitten ne menevät hetkeksi POIS PÄÄLTÄ ja palaavat sitten PÄÄLLE 20 sekunniksi. Tämä jatkuu 3 minuutin ajan ja sitten valot sammuvat, kunnes kytkimen jakso on kiertänyt. Jos valot eivät 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

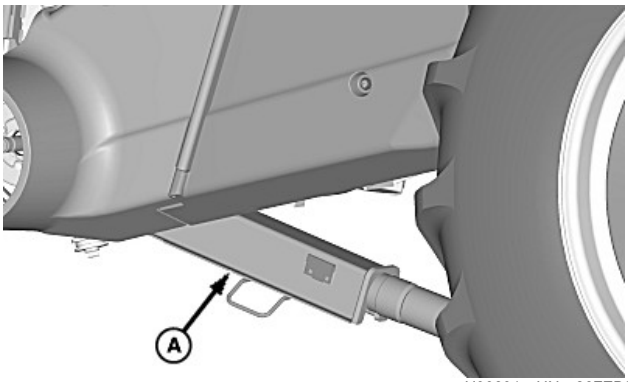
Hydraulisylinteri, turvatanko



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.

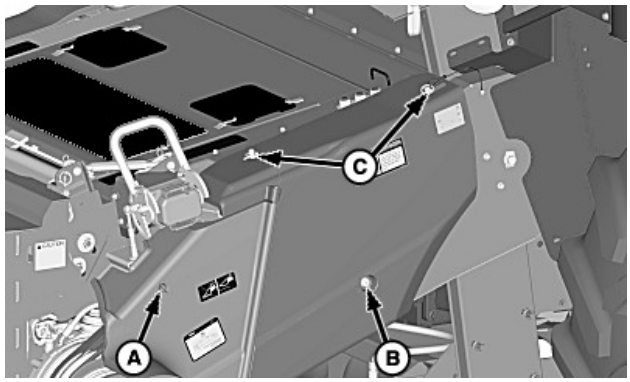
Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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.

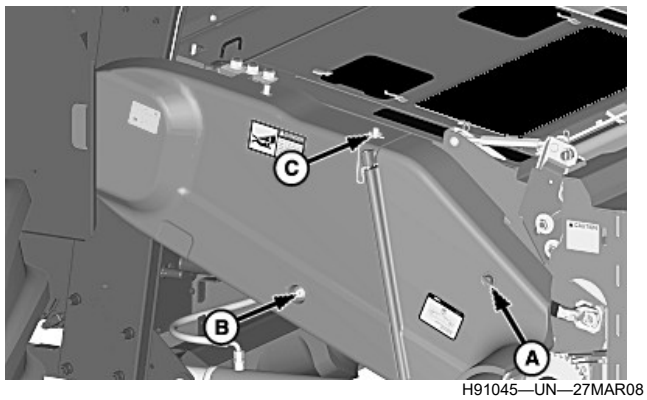
Kun leikkuupöytä irrotetaan, syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus siirtyy automaattisesti eteenpäin noston yhteydessä. Syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus ei palaa aiempaan asentoon laskemisen yhteydessä.

OUO6075,00046F1-22-29MAR17

Syöttökuljettimen sivusuojukset



H91044—UN—27MAR08



H91045—UN—27MAR08

A—Salpa
B—Salpa
C—Rengassokka

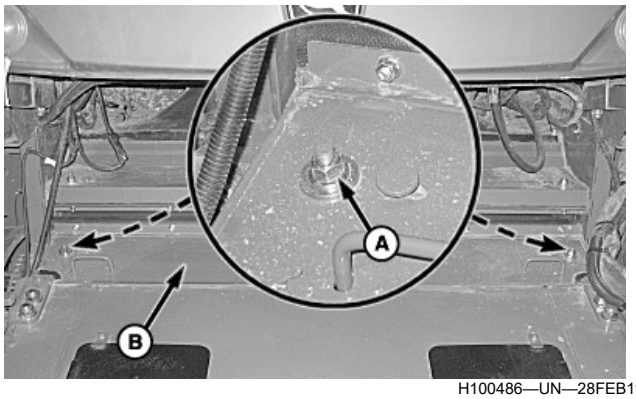
HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Syöttökuljettimen suojuksissa on etu- ja takasuojus.

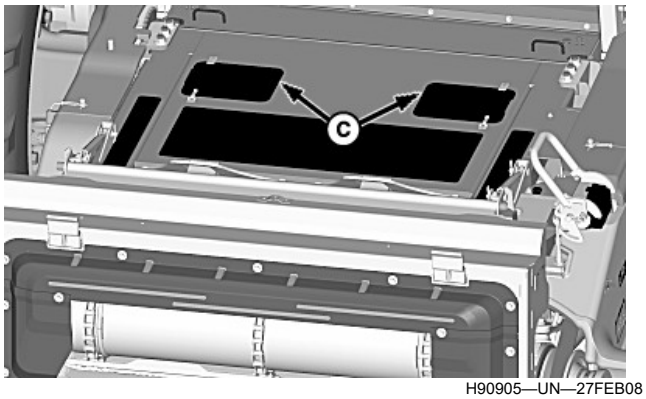
1. Käännä salpaa (A) ja käännä etusuojus auki huoltoa varten.
2. Käännä salpaa (B) ja irrota rengassokat (C) irrottaaksesi takasuojuksen.
3. Asenna ja sulje suojukset ennen koneen käyttöä.

OUO6075,0004E85-22-16JUN20

Syöttökuljettimen huoltoluukut



H100486—UN—28FEB11



H90905—UN—27FEB08

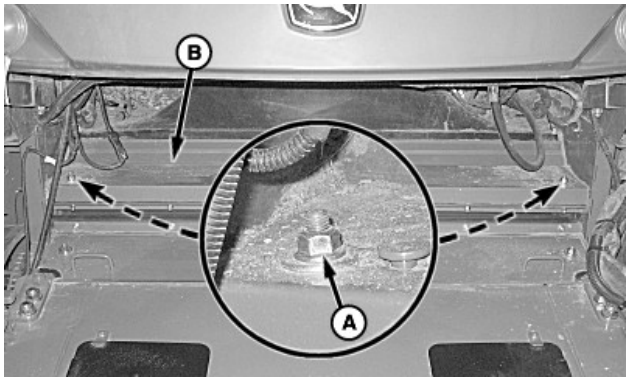
A—Mutteri (2 kpl)
B—Huoltoluukku
C—Huoltoluukku (2 kpl)

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

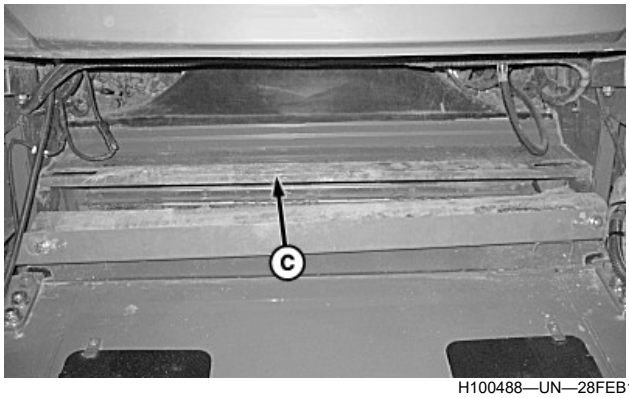
1. Löysää mutterit (A) luukun molemmilta puolilta ja työnnä muttereita eteenpäin syöttökuljettimen keskelle.
2. Vedä luukkua (B) eteenpäin irrottaaksesi sen.
3. Nosta huoltoluukut (C) päästäksesi syöttökuljettimen sisäpuolelle.
4. Sulje huoltoluukut ennen koneen käyttöä.

OUO6075,0004E86-22-16JUN20

Syötön kiihdyttimen yläluukku



H100487—UN—28FEB11



H100488—UN—28FEB11

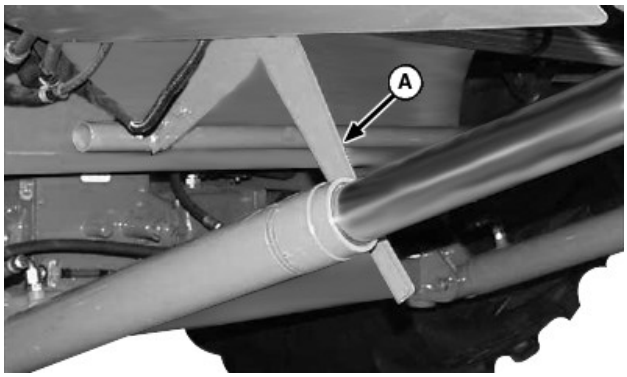
A—Mutteri (2 kpl)
B—Huoltoluukku
C—Huoltoluukku

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

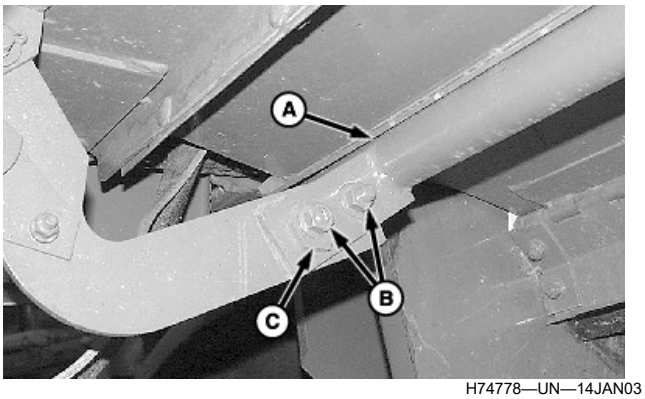
A—Vipu

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.

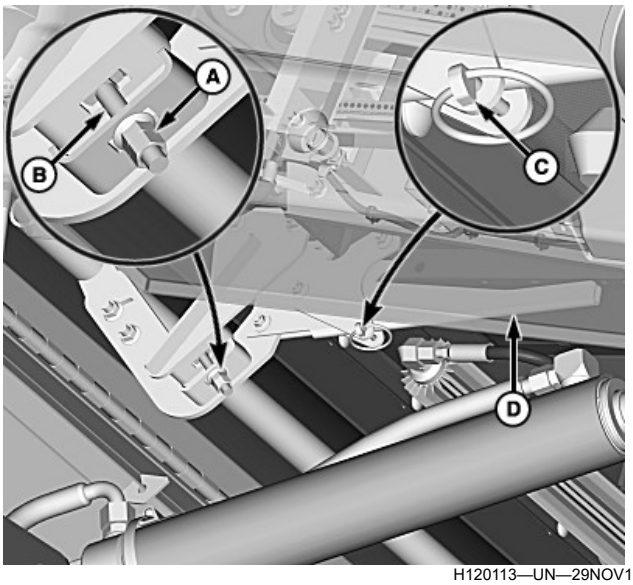
Käännä epäkeskoa (C).

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.

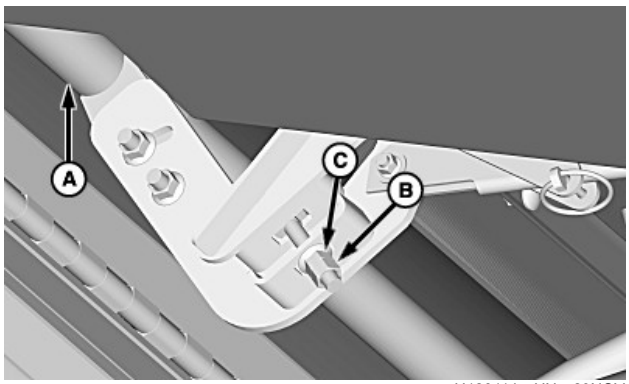
1. Irrota mutterit (A) ja pyöreä kuusiokolopultti (B) koneen kummaltakin puolelta.
2. Irrota rengassokka (C) ja liikuta vipua (D) alaspäin ja taaksepäin.

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.

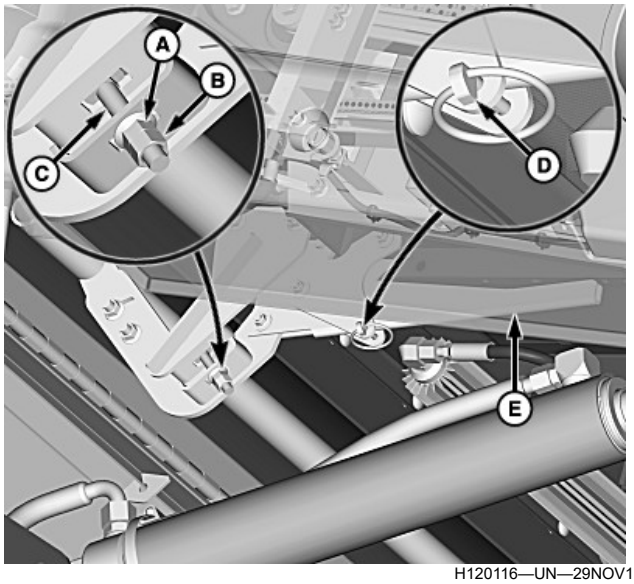
Syöttölevyn säätö



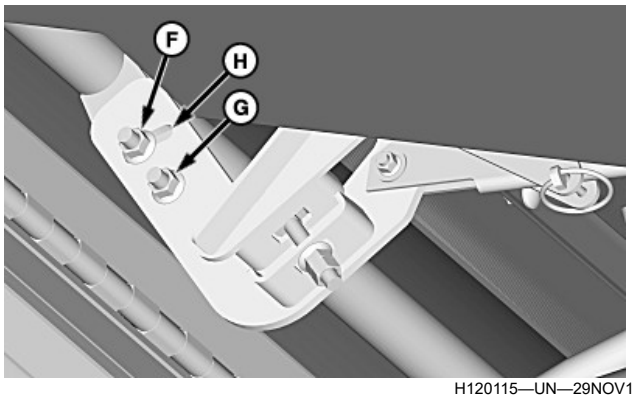
H120114—UN—29NOV16

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

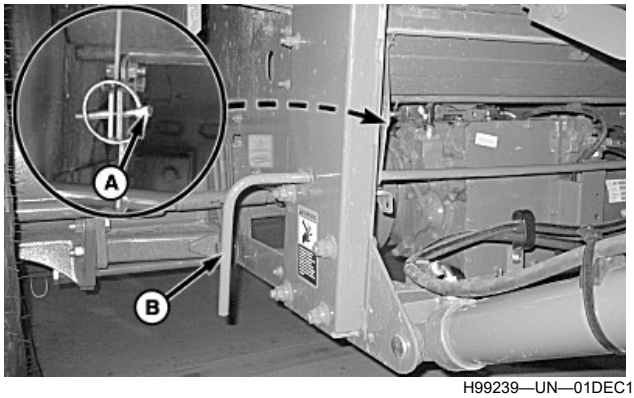
4. Kaivattaessa lisäsäätöä irrota mutterit (A ja B) pyöreästä kuusiopultista (C) koneen kummaltakin puolelta.
5. Irrota rengassokka (D) ja liikuta vipua (E) alaspäin ja taaksepäin.
6. Löysää muttereita (F ja G) ja säädä poikittaistangon kannatinta tarpeen mukaan kolossa (H).
7. Kiristä aiemmin löysätyt 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.

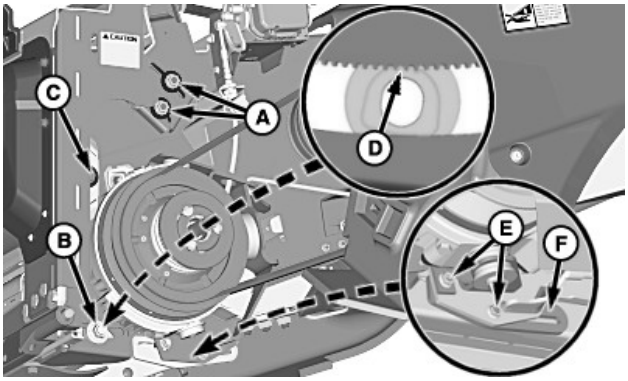
Kivikouru suojaa sylinteriä ja varstasiltaa kiviltä, jotka voivat vahingoittaa niitä.

Irrota rengassokka (A) ja siirrä kahva (B) ylös avataksesi kivikourun.

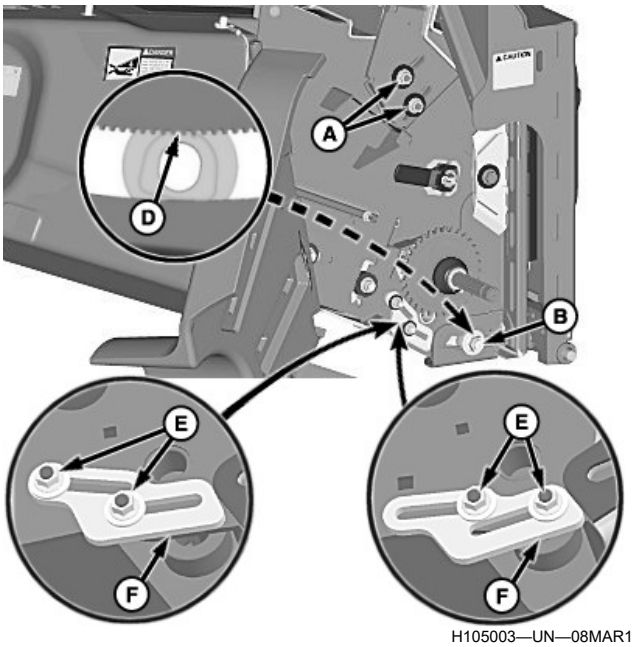
Siirrä vipu alas sulkeaksesi kivikourun. Kiinnitä rengassokalla.

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.

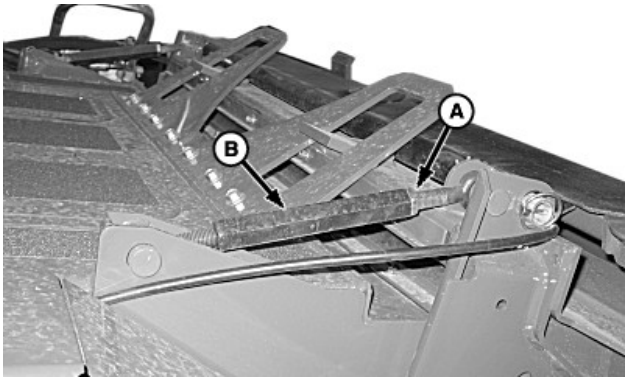
Löysää etulevyn muttereita (A) ja mutteria (B) molemmilla puolilla.

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.



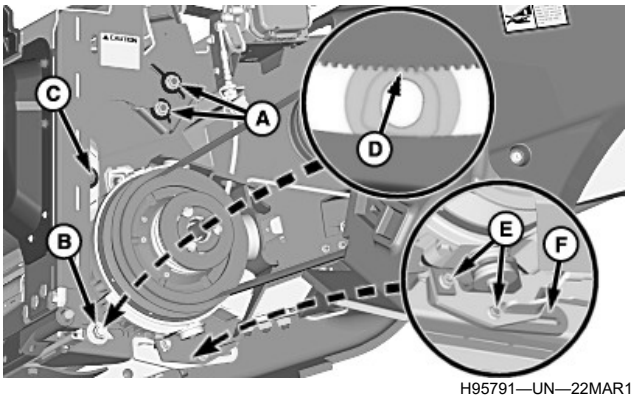
H105751—UN—05SEP12

A—Mutteri
B—Vanttiruuvi

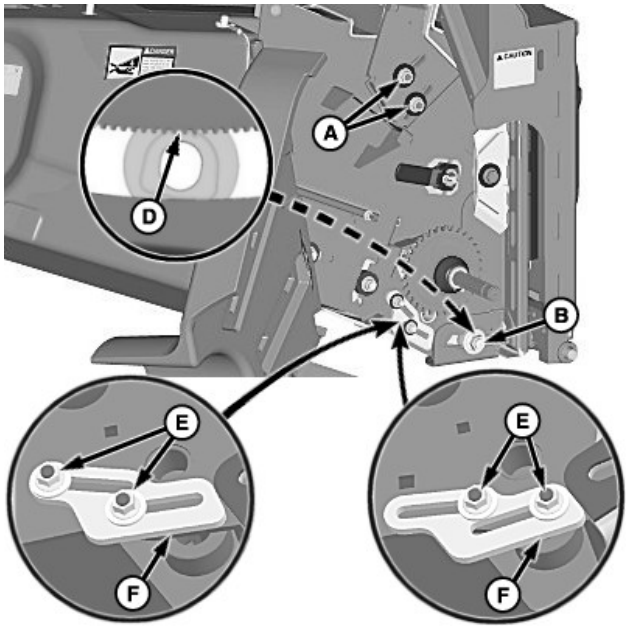
TÄRKEÄÄ: Moniliittimen letkunkiristin täytyy mahdollisesti muuttaa eri paikkaan, kun säädät eteen/taakse kallistuksen etulevyn.

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.)

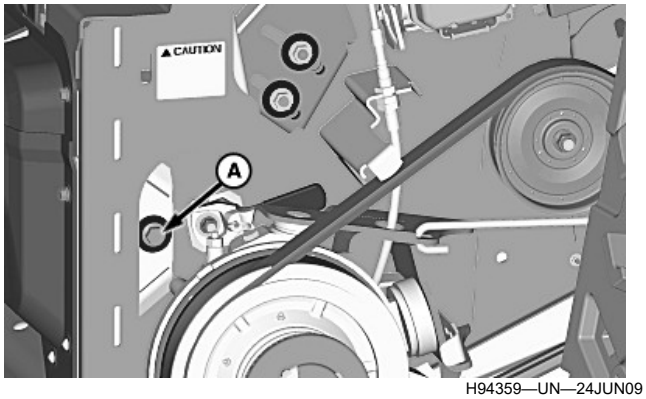
TÄRKEÄÄ: Vastalevyn ja eteen/taakse etulevyn välissä ei pidä olla aukkoa muttereiden kiristämisen jälkeen.

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.

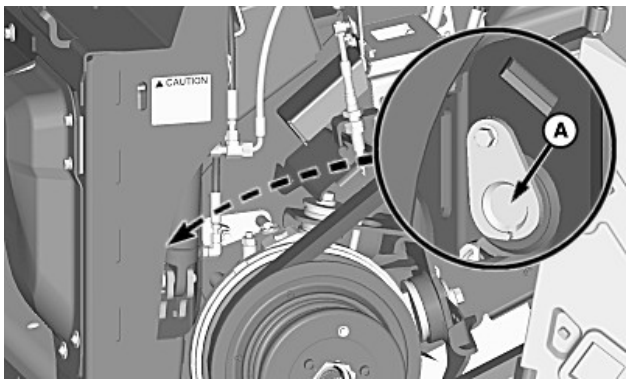
Ohjepituus

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

Syöttökuljettimen eteen/taakse kallistuvan rungon 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.

Kallistuva runko on asetettu tehtaalla likimääräiseen asentoon, mutta jos renkaiden tai akselin asentoja vaihdetaan tai maaolosuhteet muuttuvat (pehmeä maa), 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 tietoja syöttökuljettimen eteen-/taaksekallistuksen alueesta kalibroinnin toiminneohjeesta tai ohjaustason ohjeesta. Aseta kalibroinnin yhteydessä nollapiste suorittamalla seuraava mittaus:

1. Kallista eteen/taakse kallistuva runko kokonaan eteen.
2. Laske tai nosta syöttökuljetinta, kunnes niveltapin (A) etäisyys maahan on asetettu teknisten tietojen mukaiseksi.

Ohjepituus

Niveltapin etäisyys maahan (aloituspiste)—Etäisyys. . . . . 1 016 mm (40 in)

HUOMAA: Säädä vesivaa'an avulla eteen/taakse kallistuvaa runkoa, kunnes etupuoli on pystysuuntainen.

3. Säädä eteen/taakse kallistuvaa runkoa, kunnes etupuoli on kohtisuorassa maahan.
4. Kun eteen/taakse kallistuva runko on kohtisuorassa maahan tai eteen/taakse kallistuvan rungon etupuoli on pystysuuntainen, niveltapin etäisyys maahan asetetaan likimääräisesti teknisten tietojen mukaiseksi.

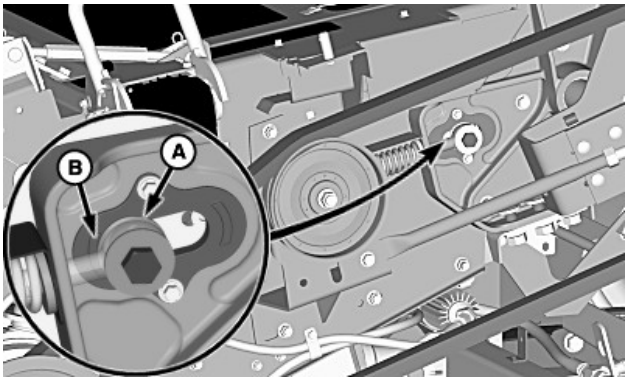
Ohjepituus

Niveltapin etäisyys maahan (loppupiste)—Etäisyys. . . . . 903 mm (35–1/2 in)

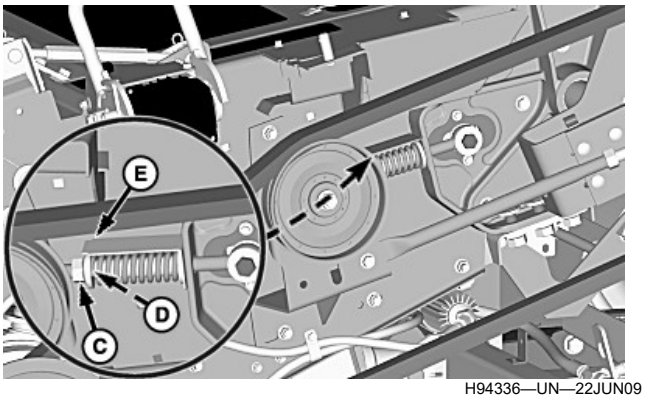
HUOMAA: Kalibroinnin aikana eteen/taakse kallistuvan rungon säätö muuttaa niveltapin etäisyyttä maahan 1 016 mm:stä (40 in) noin 903 mm:iin (35–1/2) loppupisteessä.

OUO6075,0004F61-22-14MAY21

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.

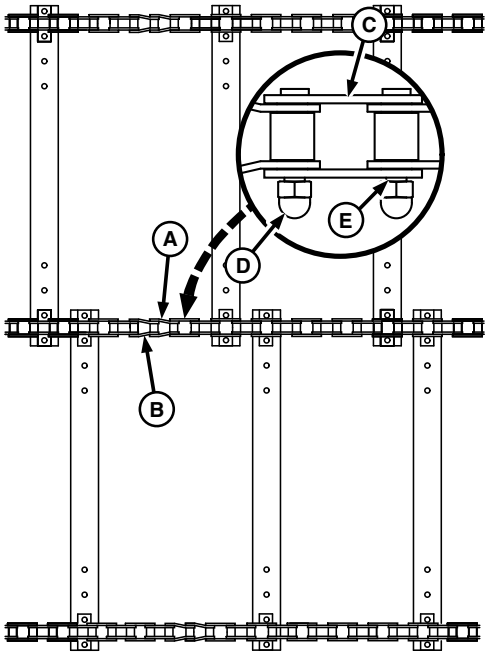
HUOMAA: Tarkasta kireys molemmilla puolilla 25 tunnin välein ensimmäisen 100 tunnin aikana.

- 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.

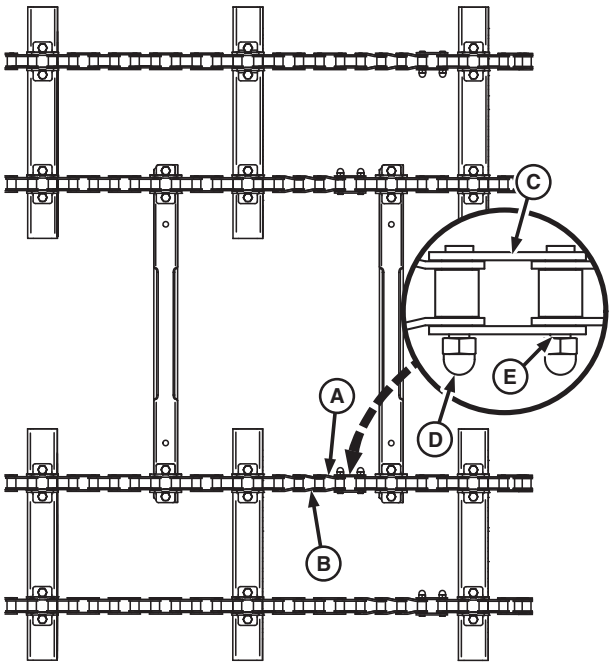
OUO6075,000067C-22-22NOV10

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.

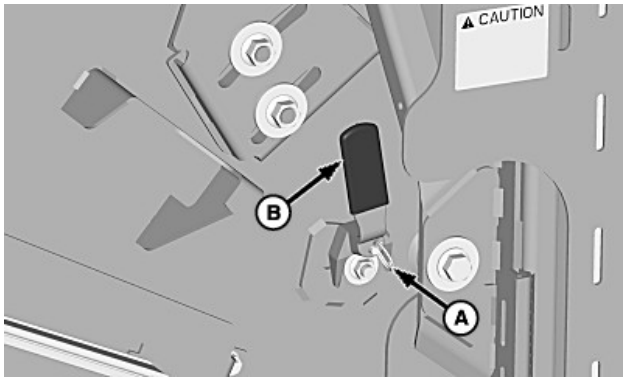
Ohjepituus	
"" lista M10 kiinnitysosa—Kiristystiukkuus	73 Nm (54 lb.-ft.)
Ketjulenkki M8 kiinnitysmutterit—Kiristystiukkuus	25 Nm (18 lb.-ft.)

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

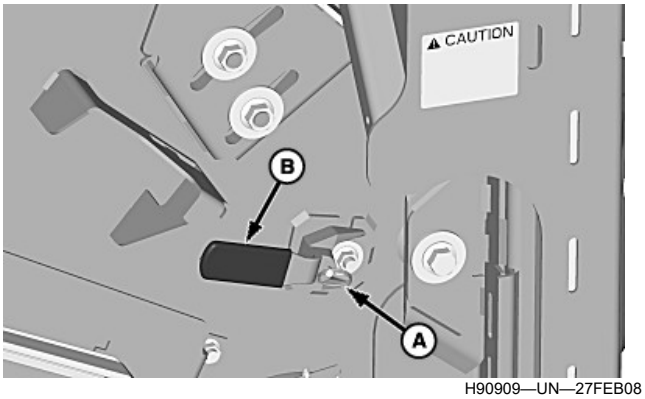
Syöttökuljettimen rumpu (manuaalinen kallistus) — korkeuden säätäminen



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.

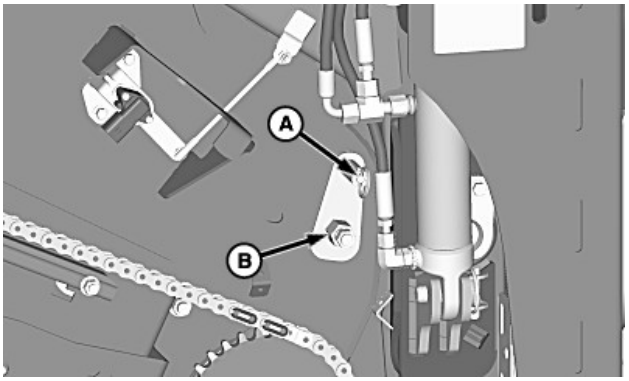
Avaa syöttökuljettimen suojukset.

Vedä ja pidä lukitustapista (A) kiinni samalla, kun kierrät kahvaa (B) haluamaasi vilja-asentoon molemmilla puolilla.

Sulje syöttökuljettimen suojukset.

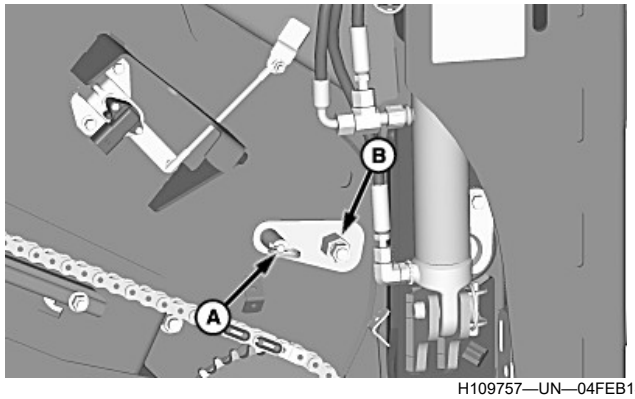
SS43267,0000377-22-18FEB14

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.

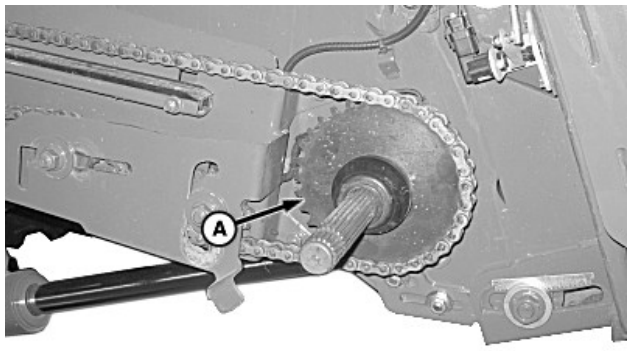
Vedä ja pidä lukitustapista (A) kiinni samalla, kun kierrät rummun korkeuden kahvaa (B) haluamaasi vilja-asentoon molemmilla puolilla.

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.

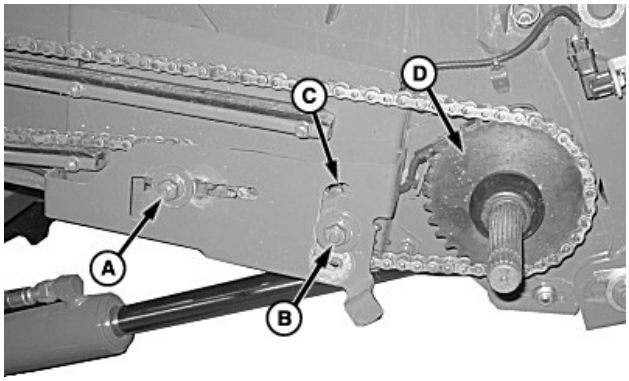
Suositellaan olosuhteisiin, joissa syöttö on heikkoa seuraavista materiaaleista tai olosuhteista johtuen:

- **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.

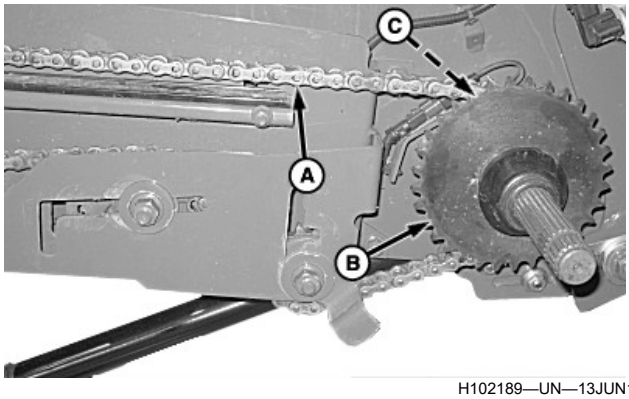
Käytä pientä ketjupyörää hidasta ja isoa ketjupyörää suurempaa nopeutta varten.



H102188—UN—13JUN11

A—Mutteri
B—Mutteri
C—Ylempi asento
D—Ketjupyörä

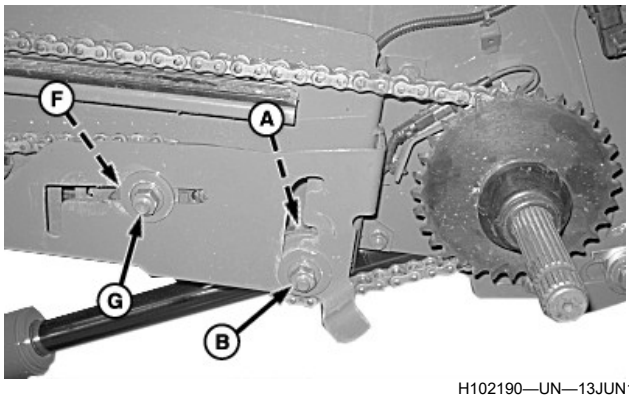
1. **Siirtääksesi käyttöketjun pienempään ketjupyörään:** Avaa oikeanpuoleinen etusuojus.
2. Löysää mutteri (A) ja työnnä kiristyspyörää taaksepäin.
3. Löysää mutteri (B) ja työnnä kiristyspyörä ylimpään asentoon (C).
4. Työnnä ketjupyörän lukitus auki ja vedä ketjupyörää (D) ulospäin kunnes se lukittuu.



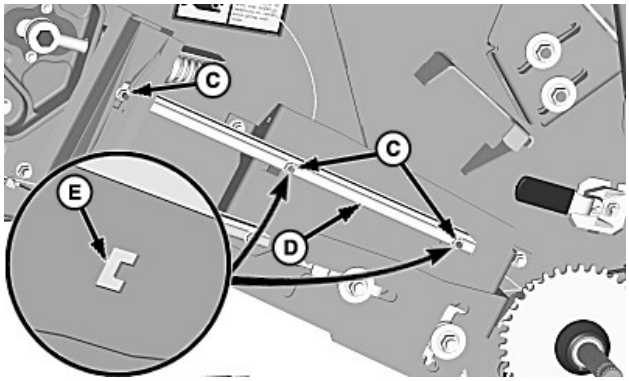
H102189—UN—13JUN11

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

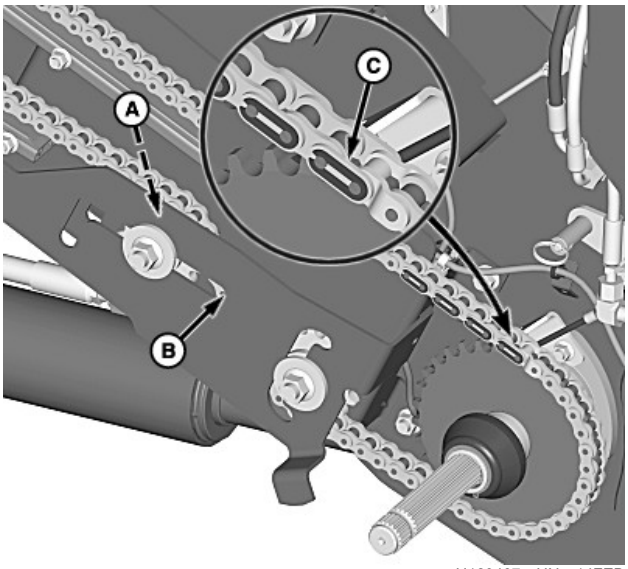
6. Siirrä kiristyspyörä (A) alimpaan asentoon (D) ja kiristä mutteri (B).
7. Avaa muttereita (C) ja liu'uta ketjunohjain (D) haluamaasi loveen (E) ja kiristä mutterit.

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.

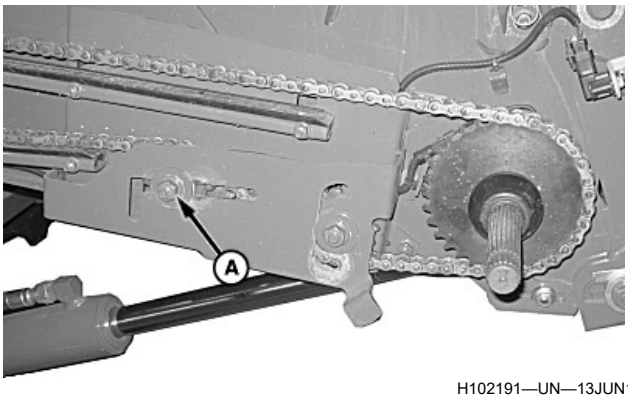
Kun ketjupyörä (A) on saavuttanut aukon pään (B), irrota ketjuliitin (C).

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.

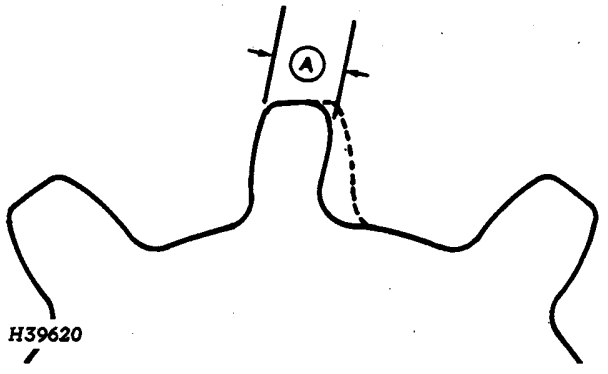
HUOMAA: Älä kiristä syöttökuljettimen käyttöketjua liikaa. Ketju voi kulkea muoviohjaimessa.

Paina tangolla kiristyspyörää eteenpäin ketjun kiristämiseksi ja kiristä mutteri (A).

Sulje oikeanpuoleinen etusuojus.

OUO6075,0000662-22-13JUN11

Syöttökuljettimen yläakselin ketjupyörät



H39620—UN—11OCT88

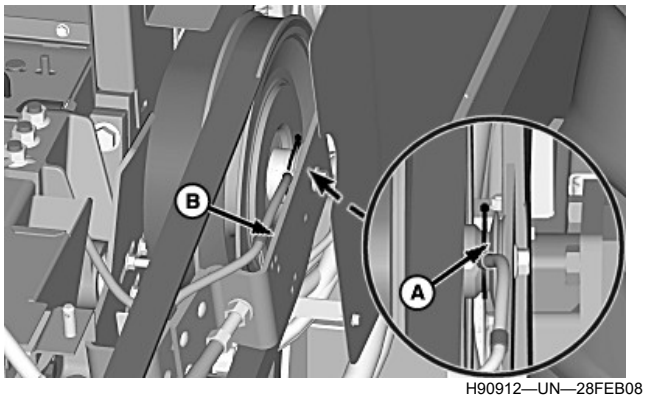
A—Välys 12 mm (1/2 in.)

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.

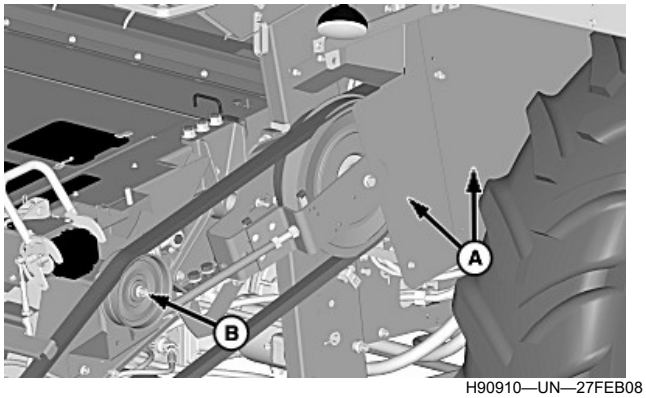
Käynnistä moottori, käytä erottelijaa ja vaihda moottorin käyntinopeudeksi nopea joutokäynti. **Säädä syöttökuljettimen käyttöhihna hitaalle etuakselin nopeudelle.**

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.

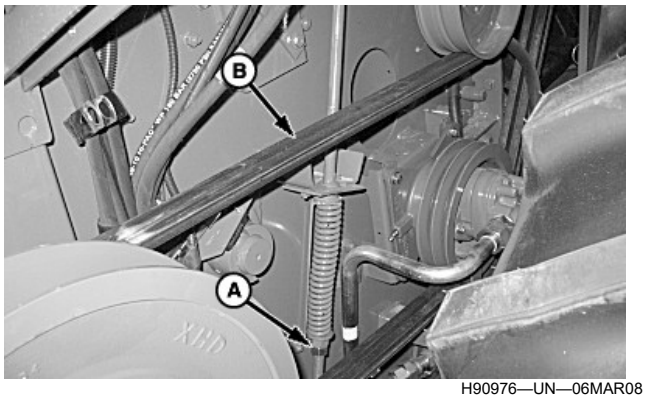


H90910—UN—27FEB08

A—Suojukset
B—Mutteri

Irrota suojukset (A).

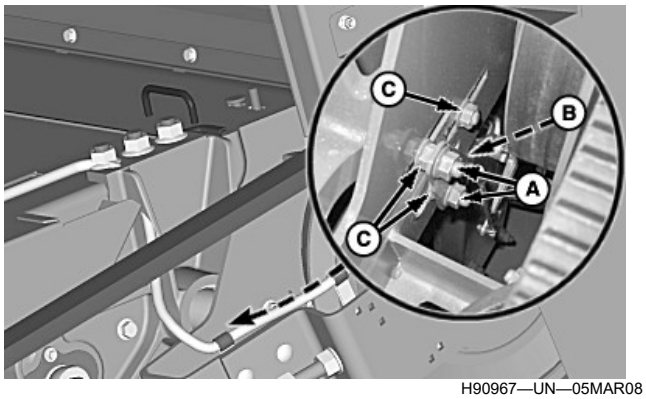
Löysää välipyörän mutteria (B) vapauttaaksesi käyttöhihnan kireys.



H90976—UN—06MAR08

A—Mutteri
B—Käyttöhihna

Löysää mutterit (A) ja vapauta kaatokelan käyttöhihnan (B) jännitys.

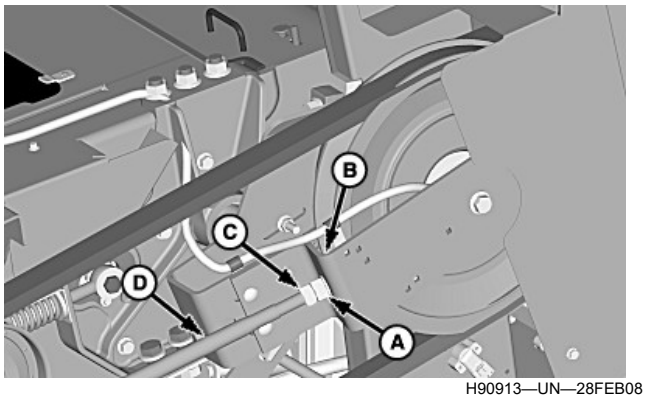


H90967—UN—05MAR08

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

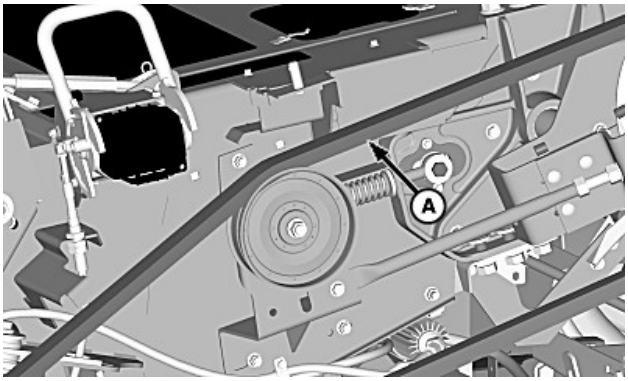
HUOMAA: Mutteri (C) on irrotettava ja puristettava mutteria (A) vasten. Yhdessä näitä muttereita voidaan käyttää kiristinpultin kääntämiseen.

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

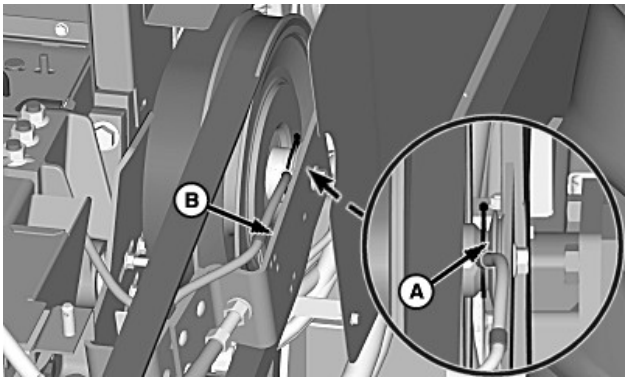
Irrota käyttöhihna (A) hihnapyöriltä.

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

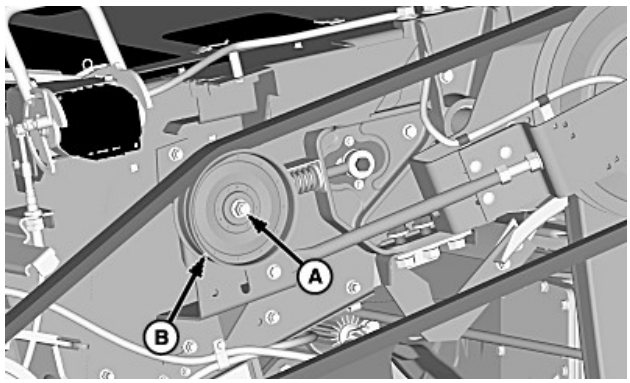
HUOMAA: Muuttuvanopeuksista hihnaa voidaan säätä hieman nostamalla välipyörää. Jos 3 mm (1/8 in.) rakoa ei saavuteta nostamalla välipyörää, mene seuraavaan vaiheeseen.

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.

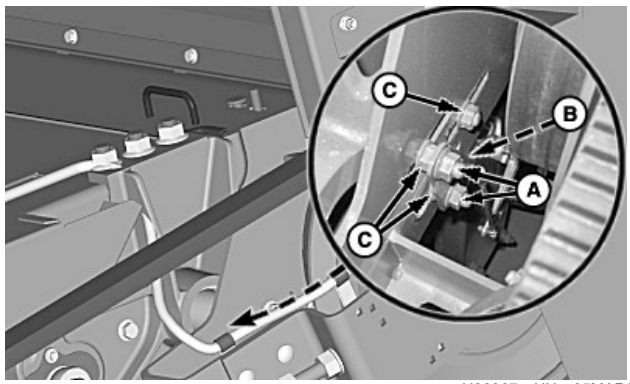
Katso kumisuojuksen (A) alle ja varmista, ovatko ylähihnapyörät täysin auki. Hitaalla nopeudella ulomman hihnapyörän puolikas kupu on kiinnikettä (B) vasten.



H90914—UN—28FEB08

A—Mutteri
B—Välipyörä

Löysää mutteria (A) säätääksesi välipyörän (B) alempaan asentoon.

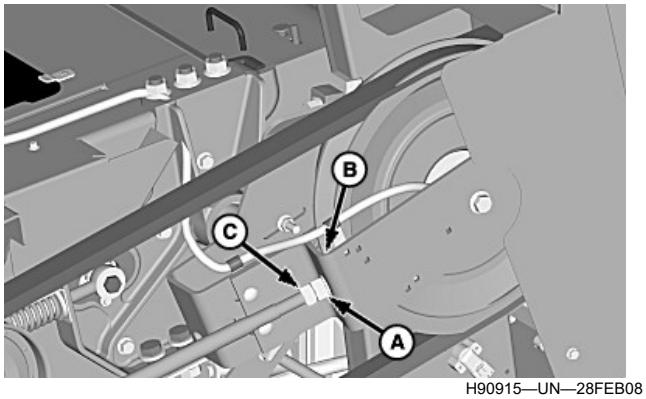


H90967—UN—05MAR08

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.



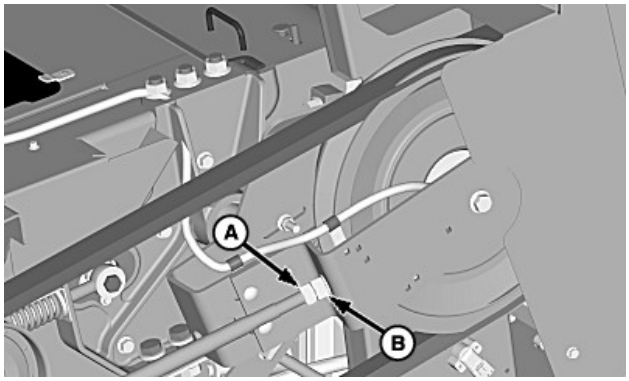
H90915—UN—28FEB08

A—Mutteri
B—Pidike
C—Mutteri

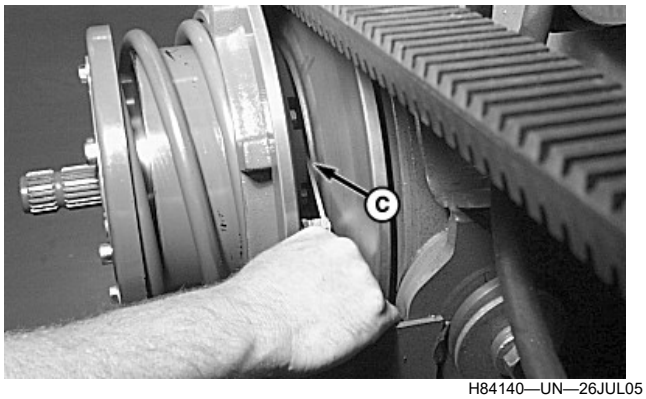
HUOMAA: Mutteri (C) on irrotettava ja puristettava mutteria (A) vasten. Yhdessä näitä muttereita voidaan käyttää kiristinpultin kääntämiseen.

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

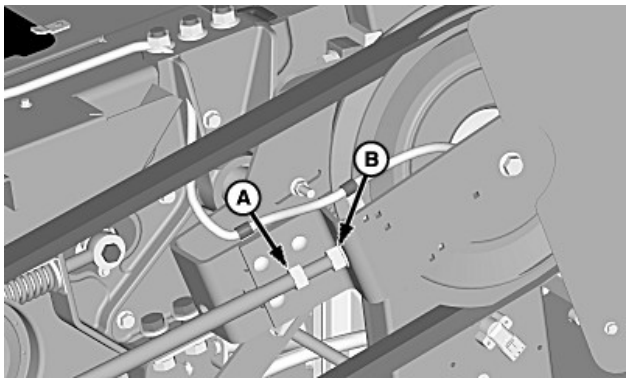
A—Mutteri
B—Pultti
C—Aukko, 3 mm (1/8 in.)

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).

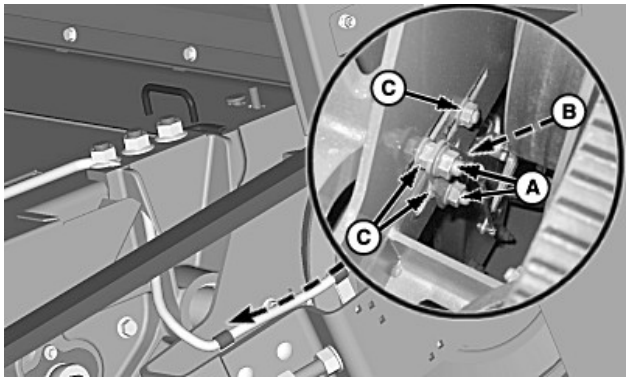
Siirrä ylemmät muuttuvanopeuksiset hihnapyörät, joissa on pultti, niin, että alempien hihnapyörien puolikkaiden välissä on 3 mm (1/8 in.) aukko ja ylempi hihnapyöräkokonaisuus saavuttaa hahlojen pään.



H90917—UN—28FEB08

A—Mutteri
B—Mutteri

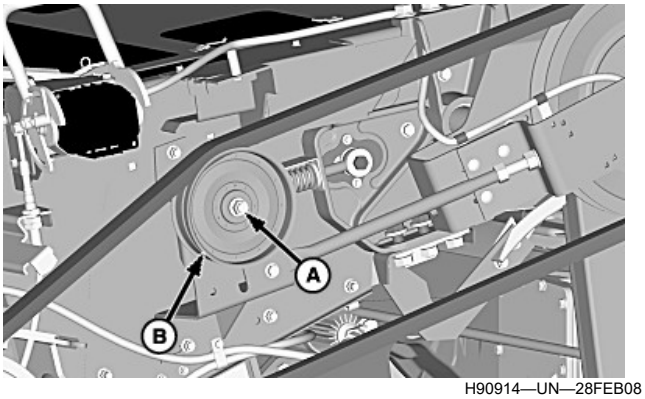
Kiristä mutteri (A) ensin ja siten mutteri (B).



H90967—UN—05MAR08

A—Mutterit (2 kpl)
B—Pidike
C—Mutterit (3 kpl)

Kiristä mutterit (C) ja asenna kiinnike (B) ja kiinnitä muttereilla (A).



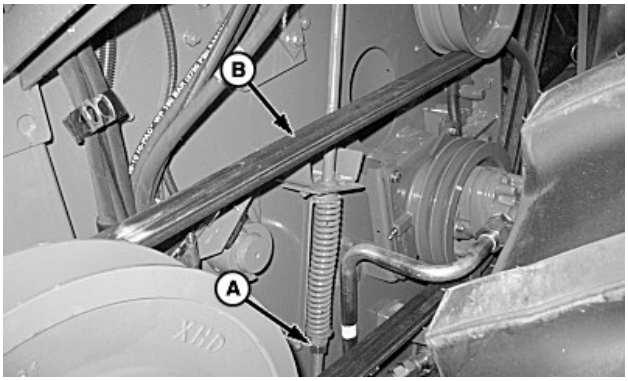
H90914—UN—28FEB08

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

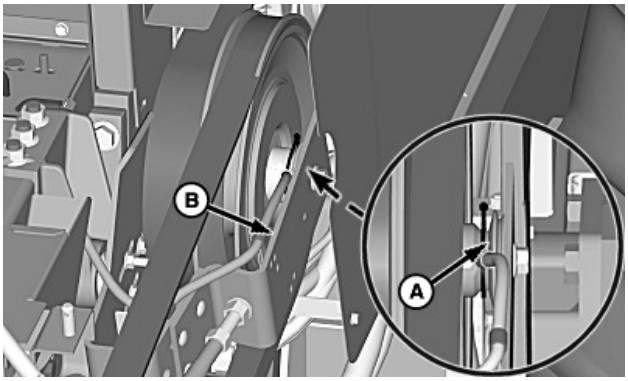
A—Mutteri
B—Käyttöhihna

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

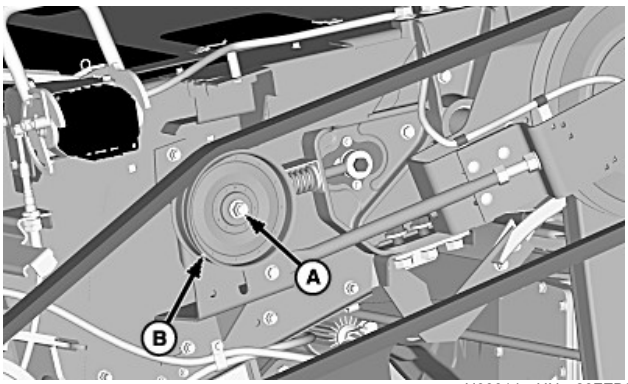
A—Kumisuojus
B—Pidike

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.

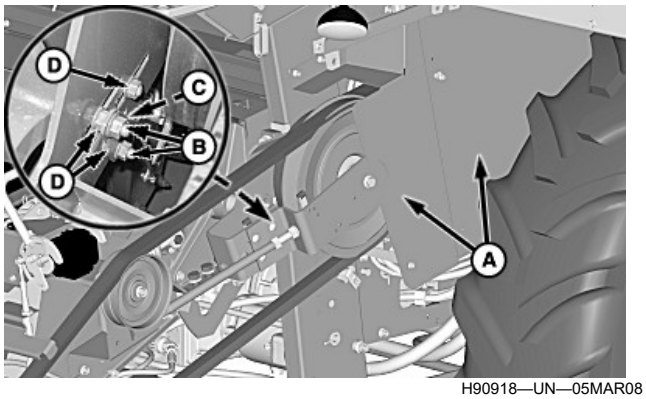


H90914—UN—28FEB08

A—Kiristimen mutteri

B—Hihnapyörä

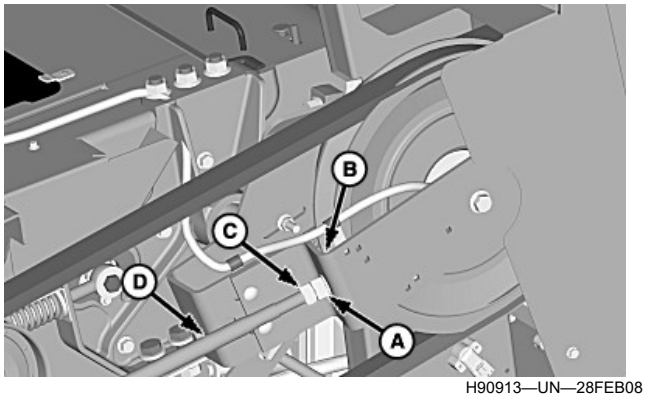
7. Löysää kiristimen mutterit (A) ja liu'uta käyttöhihnaa (B) alas vapauttaaksesi hihnapyörän kireyden.



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

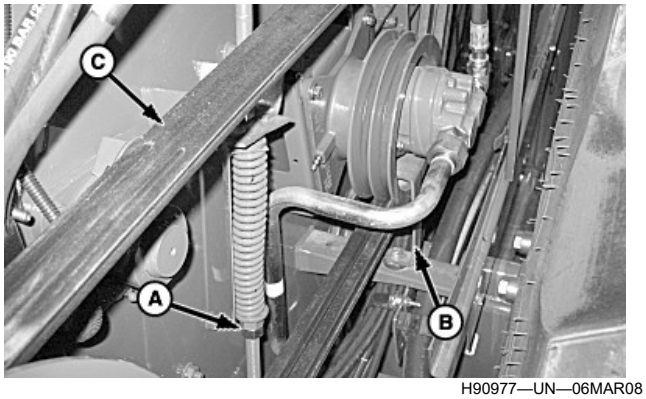
A—Mutteri
B—Pidike
C—Mutteri
D—Kiristintanko

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.

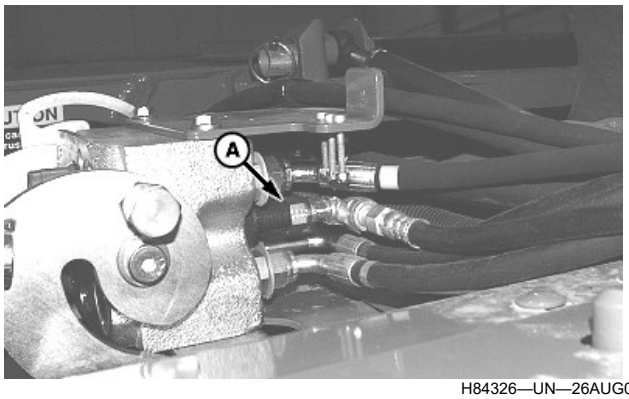
12. Kiristä kierteinen pultti kiristintankoon (A) mutterilla (D).



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.

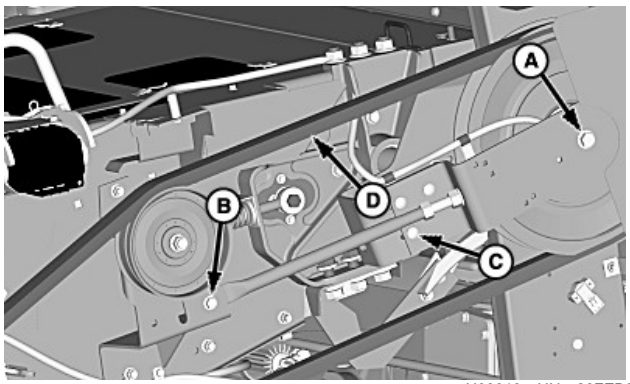


H84326—UN—26AUG05

A—Hydrauliikkaletku

HUOMAA: Estä järjestelmän likaantuminen ja nestehukka sulkemalla hydrauliikkaletkun aukot suojuksin.

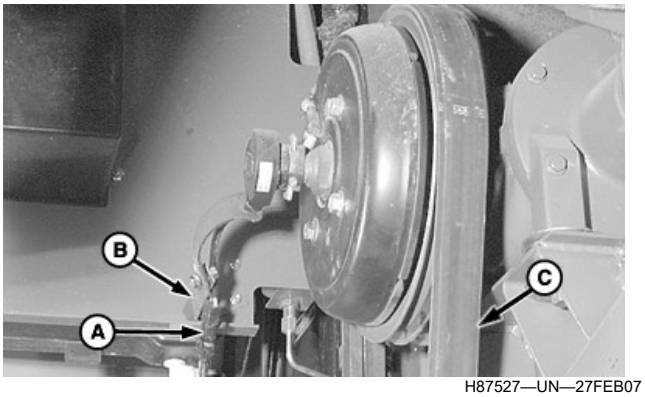
15. Irrota hydrauliikkaletku (A) yhdistelmäliittimestä.



H90919—UN—28FEB08

A—Kuusioruuvi
B—Kuusioruuvi ja mutteri
C—Pyörökantapultit (3 kpl)
D—Käyttöhihna

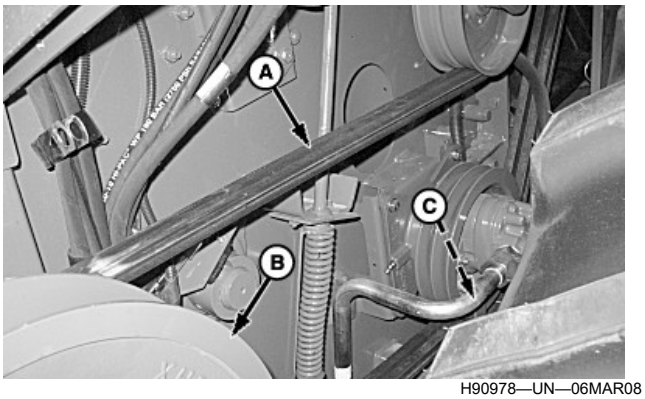
16. Irrota kantaruuvi (A), kantaruuvi ja mutteri (B) ja pyörökantapultit (C).
17. Irrota käyttöhihna (D) takahihnapyörältä.



H87527—UN—27FEB07

A—Liitin
B—Pidike
C—Käyttöhihna

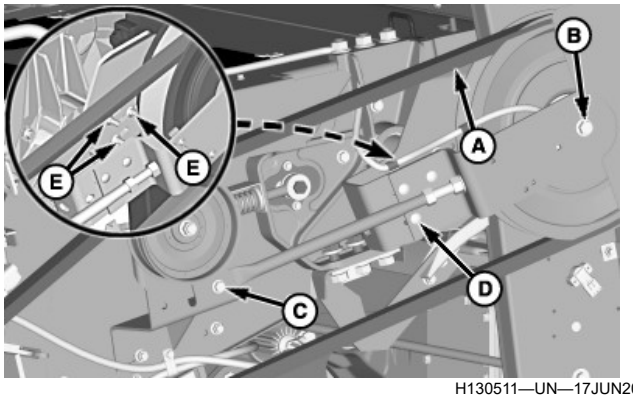
18. Irrota liitin (A) ja irrota hihna (B) pidikkeestä.
19. Irrota käyttöhihna (C) ja pane se pois.
20. Asenna uusi käyttöhihna.
21. Liitä hihna pidikkeeseen ja kytke sähköliitin uudelleen.



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

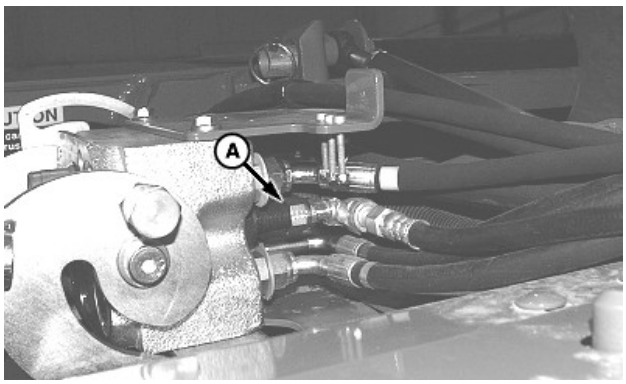
A—Käyttöhihna
B—Kuusioruuvi
C—Kuusioruuvi ja mutteri
D—Pyörökantapultit (3 kpl)
E—Mutteri (3 kpl)

24. Asenna käyttöhihna (A) takahihnapyörän ympärille.
25. Asenna kuusioruuvi (B) ja kiristä ohjetiukkuuteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvi—Kiristystiukkuus	185 N·m (136 lb·ft)

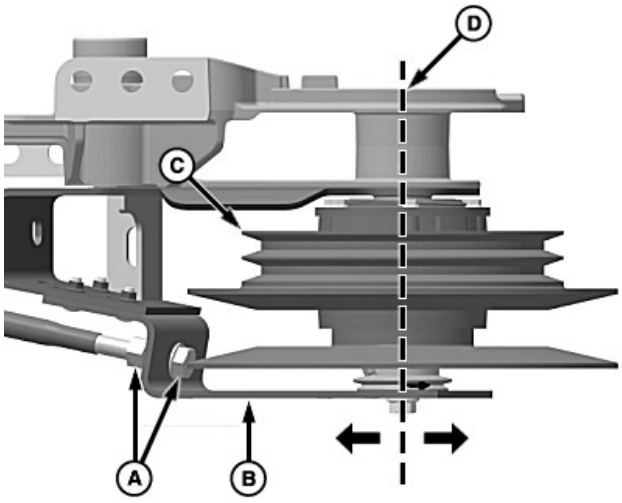
26. Kiristä kuusioruuvi ja mutteri (C).
27. Jätä pyörökantapultit (D) vielä löysälle.
28. Kiristä mutterit (E) estääksesi ylempää hihnapyöräkokoonpanoa liikkumasta.



H84326—UN—26AUG05

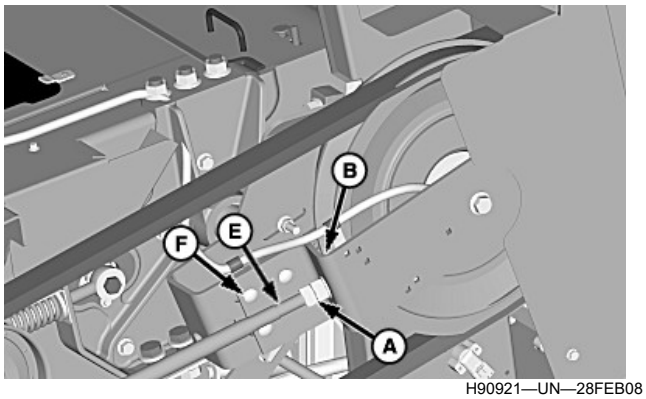
A—Hydrauliikkaletku

29. Liitä hydrauliikkaletku (A) yhdistelmäliittimeen.



H122740—UN—15JAN18

Ylhäältä



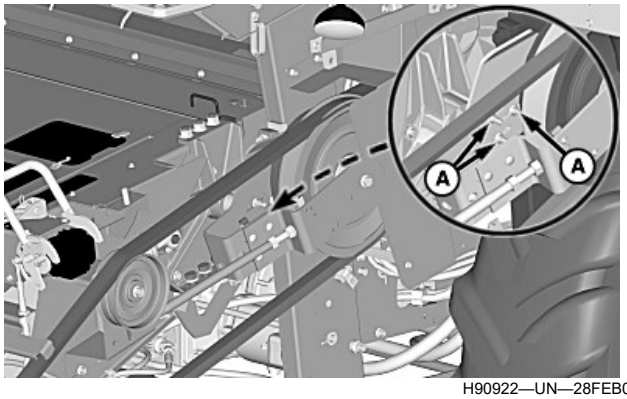
H90921—UN—28FEB08

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)



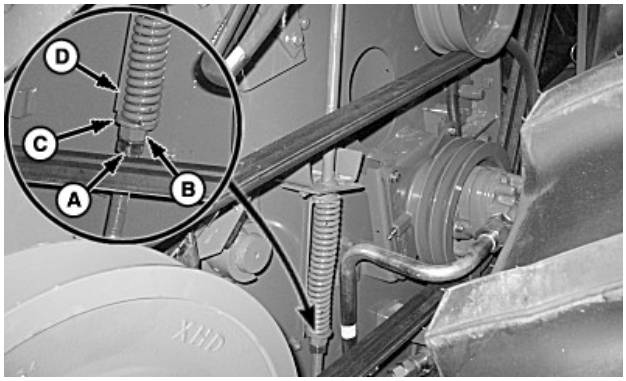
H90922—UN—28FEB08

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



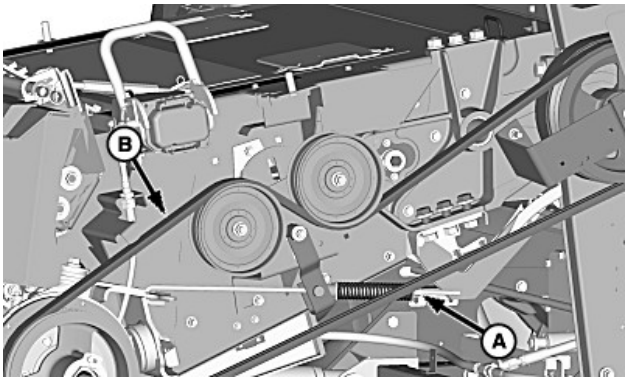
H90923—UN—28FEB08

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.

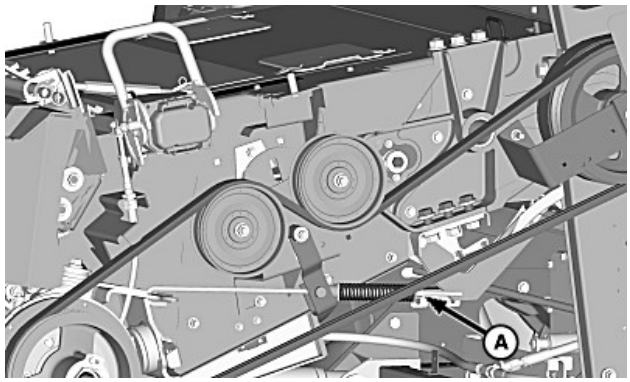
Asenna uusi käyttöhihna ja kiristä mutterit niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

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.

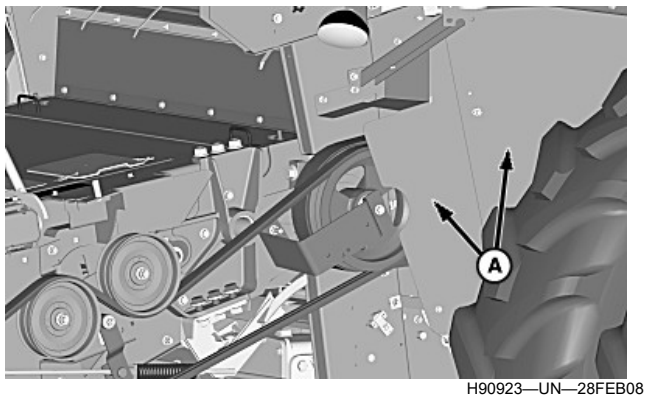
Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

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



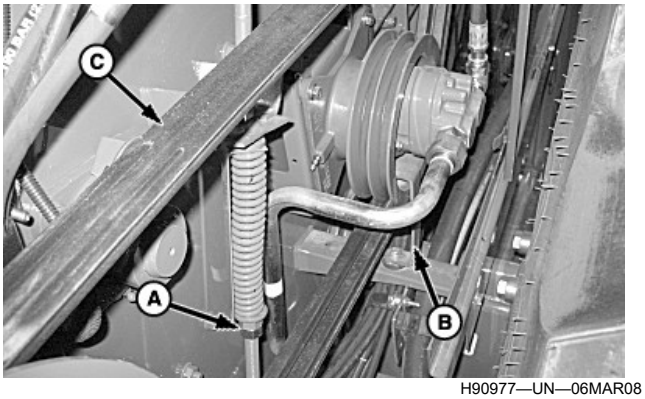
H90923—UN—28FEB08

A—Suojukset

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

Irrota suojukset (A).

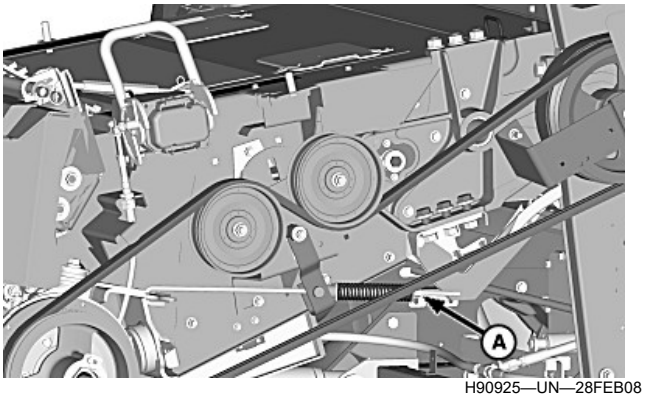


H90977—UN—06MAR08

A—Mutterit
B—Tukikappale
C—Käyttöhihna

Löysää mutterit (A) vapauttaaksesi käyttöhihnan kireyden.

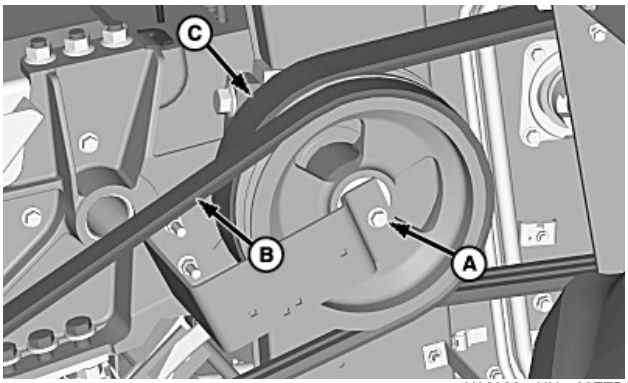
Irrota kantaruuvi ja mutteri liikuttaaksesi kaatokelan pumpun tukikappaletta (B) pois tieltä niin, että käyttöhihnaa (C) voidaan siirtää.



H90925—UN—28FEB08

A—Mutterit

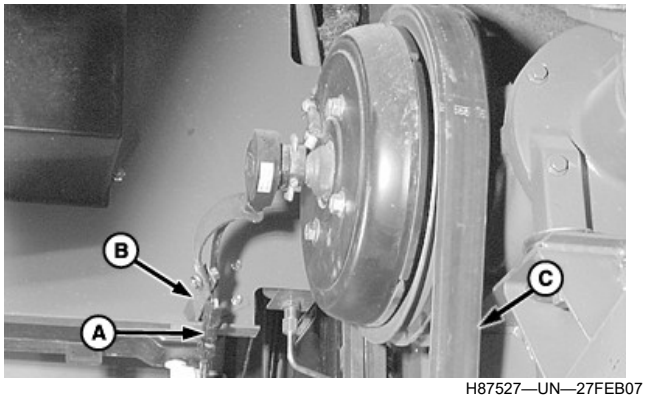
Löysää mutterit (A) vapauttaaksesi käyttöhihnan kireyden.



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).



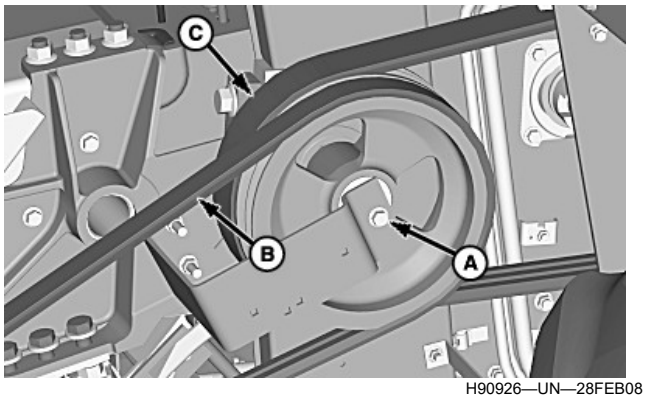
H87527—UN—27FEB07

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

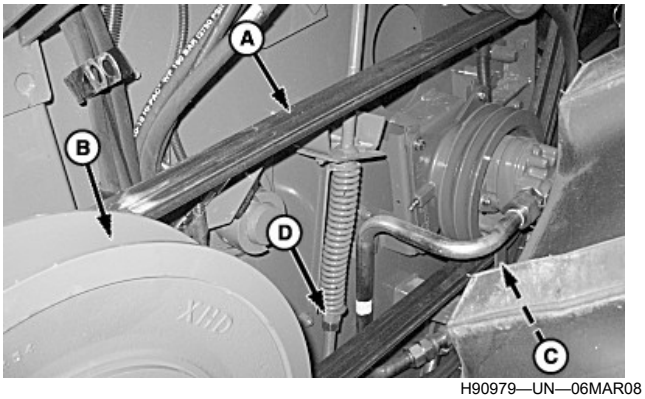
A—Kantaruuvi
B—Kiinteänopeuksinen käyttöhihna
C—Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna

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)



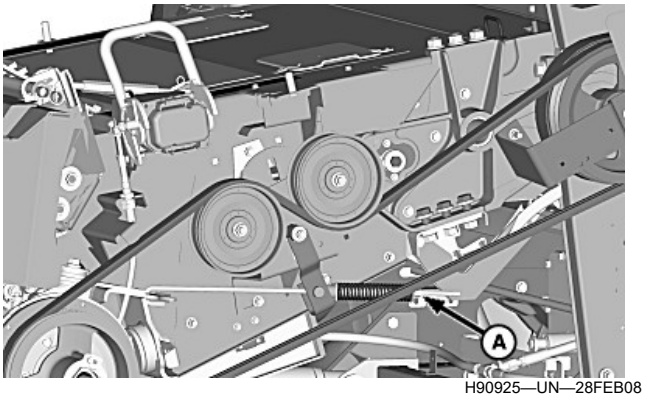
H90979—UN—06MAR08

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

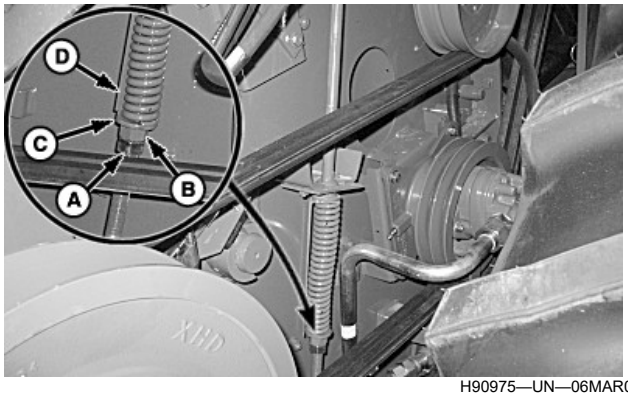
A—Mutterit

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

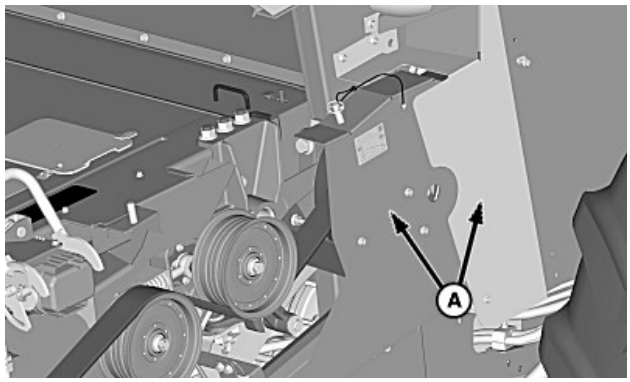
HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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



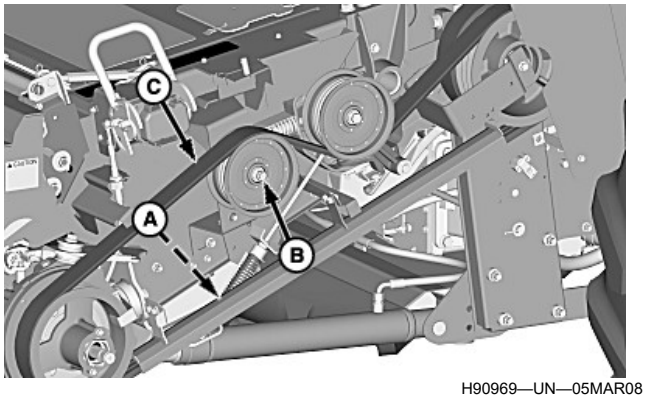
H90968—UN—05MAR08

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.

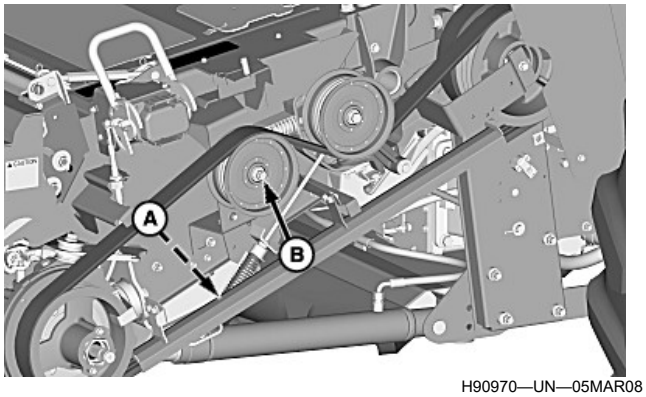
Asenna uusi käyttöhihna ja siirrä välipyörää 3/4 ylöspäin hahlossa ja kiristä välipyörän mutteri.

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.

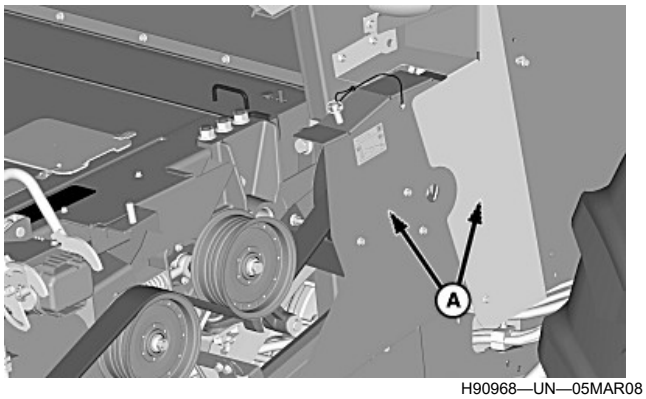
Kiristä mutterit (A) niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

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



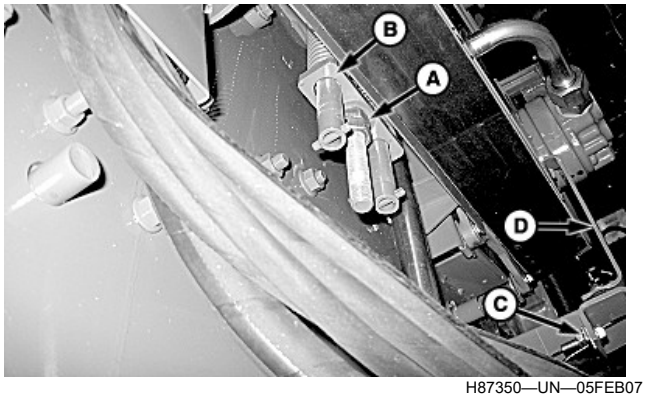
H90968—UN—05MAR08

A—Suojukset

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

Irrota suojukset (A).

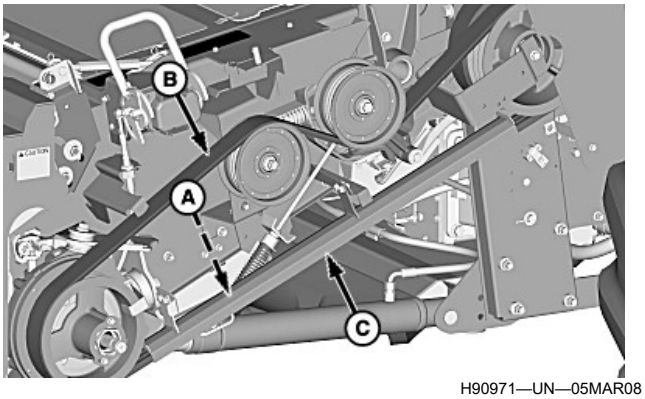


H87350—UN—05FEB07

A—Mutterit
B—Jousikiristin
C—Kantapultti ja mutteri
D—Tukikappale

Löysää mutterit (A) jousikiristimestä (B) vapauttaaksesi käyttöhihnan jännitteen.

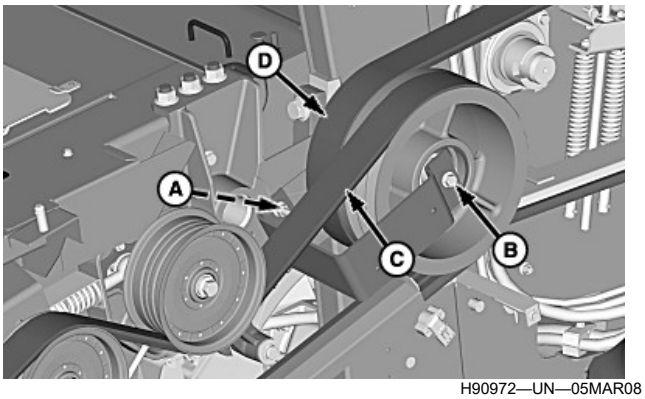
Irrota kuusioruuvi ja mutteri (C) siirtääksesi kaatokelan pumpun tukikappaleen (D) pois tieltä.



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).

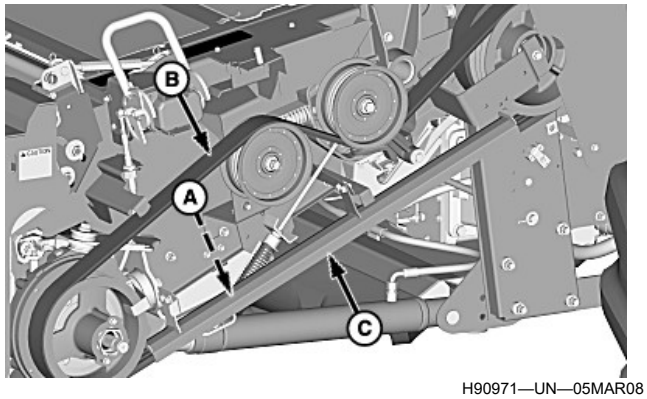
Irrota syöttökuljettimen käyttöhihna (C) hihnapyöristä ja leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (D).

Asenna uudet leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna ja syöttökuljettimen käyttöhihna.

Asenna anturin pidike ja kiristä kantaruuvi ohjearvoon.

Ohjepituus

Kantaruuvi—Kiristystiukkuus	185 Nm (136 lb-ft)

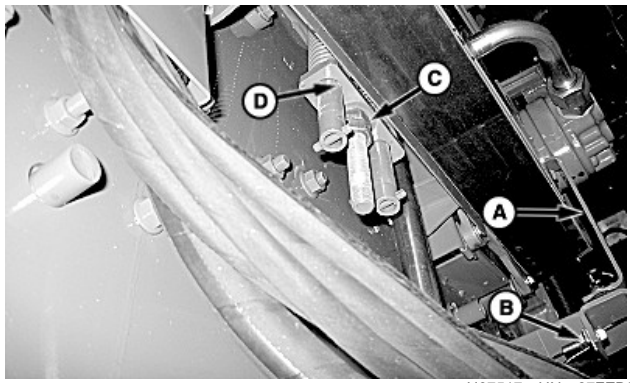


H90971—UN—05MAR08

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

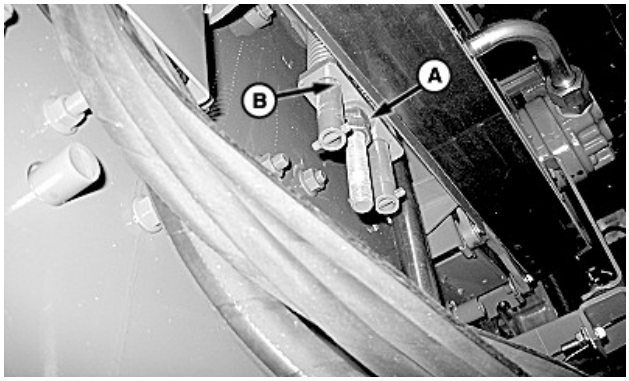
A—Tukikappale
B—Kantapultti ja mutteri
C—Mutterit
D—Reiät

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

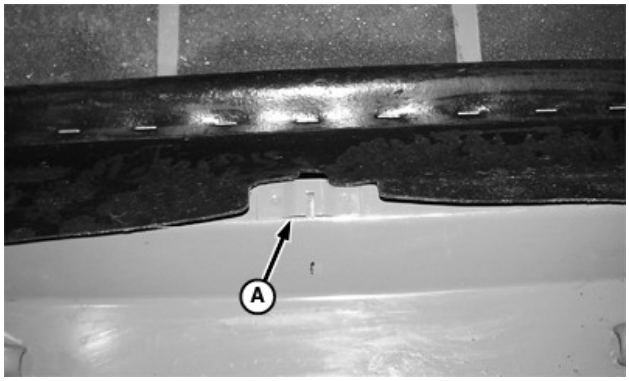
A—Mutterit
B—Reiät

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

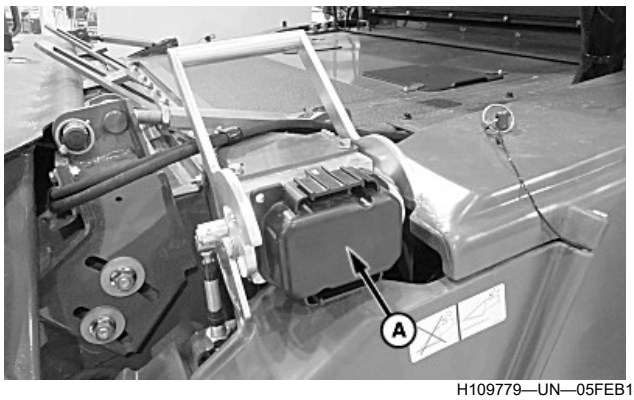
A—Lovi

Jotta voit nopeasti todeta onko leikkuupöytä samalla tasolla koneen kanssa, sivukallistusjärjestelmässä on manuaalisen kallistuksen osoitin.

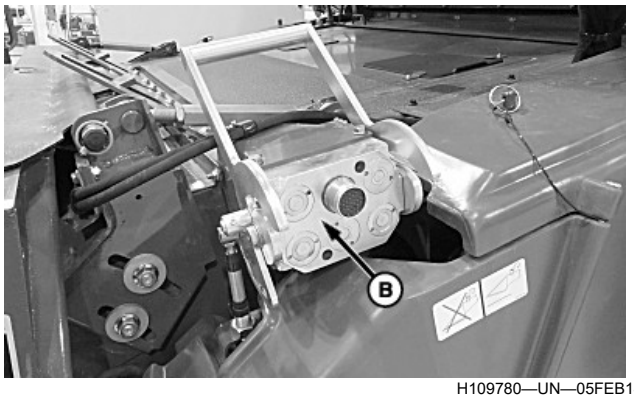
Kun lovi (A) on kumitiivisteen keskellä, leikkuupöytä on suurin piirtein samalla tasolla koneen rungon kanssa. Osoitin voi myös olla hyödyllinen käytön yhteydessä.

OUO6075,000066E-22-02FEB10

Kiinnitä yhdistelmäliitin ja yksipistesokka



H109779—UN—05FEB14



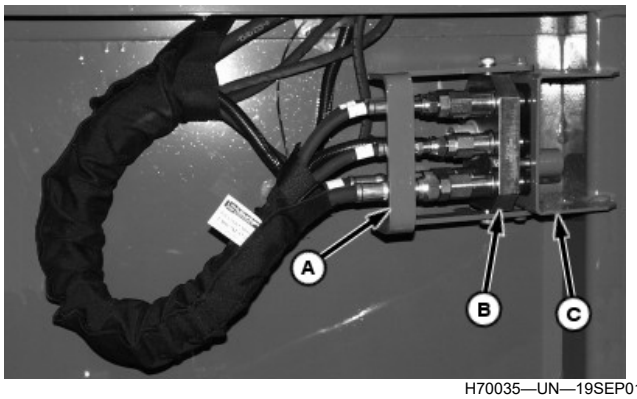
H109780—UN—05FEB14

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.

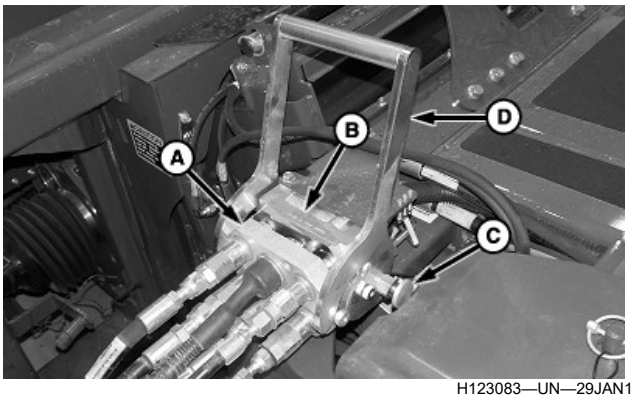
1. Irrota kansi (A) ja puhdista yhdistelmäliittimen etupuoli (B).



H70035—UN—19SEP01

A—Kahva
B—Yhdistelmäliitin
C—Säilytyspidike

2. Avaa kahva (A) ja irrota yhdistelmäliitin (B) säilytyspidikkeestä (C).



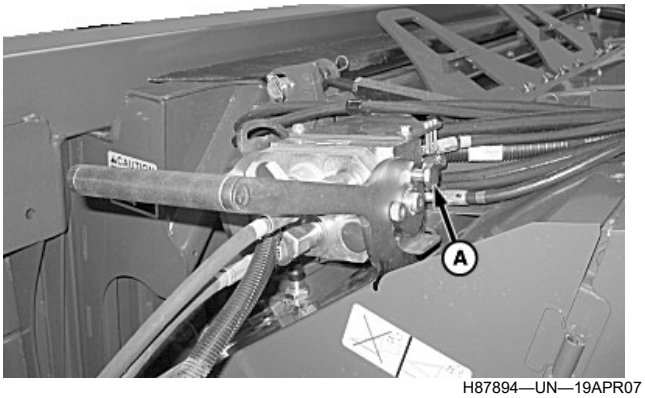
H123083—UN—29JAN18

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).

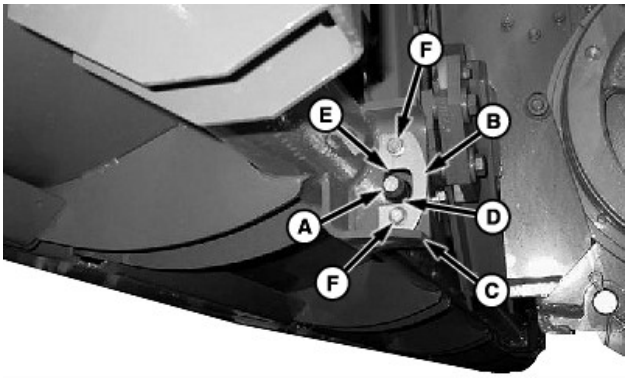


H87894—UN—19APR07

A—Nuppi

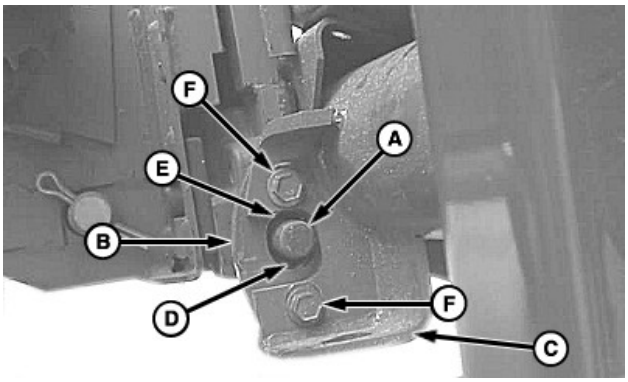
TÄRKEÄÄ: Jos yhdistelmäliitintä ei suljeta kokonaan niin, että nuppi lukittuu paikalleen, seurauksena voi olla leikkuupöydän putoaminen puinnin tai kuljetuksen yhteydessä.

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)

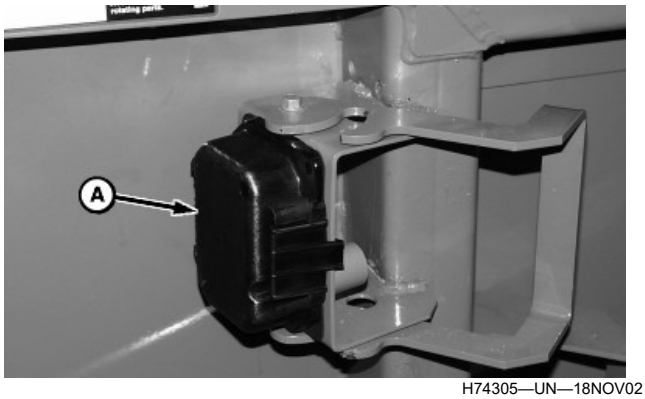
A—Salpatappi
B—Salpalevy
C—Runko
D—Alempi rako
E—Ylempi rako
F—Kuusioruuvi (2 kpl)

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)



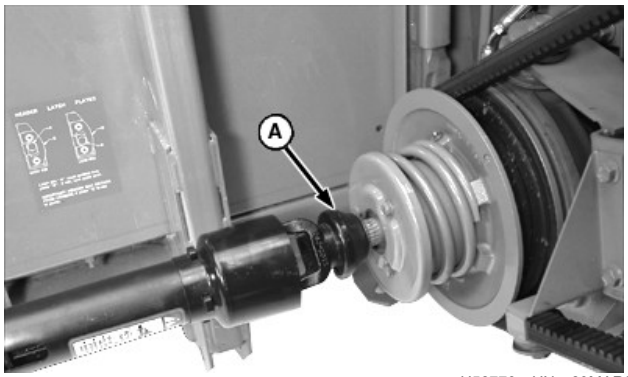
H74305—UN—18NOV02

A—Suojus

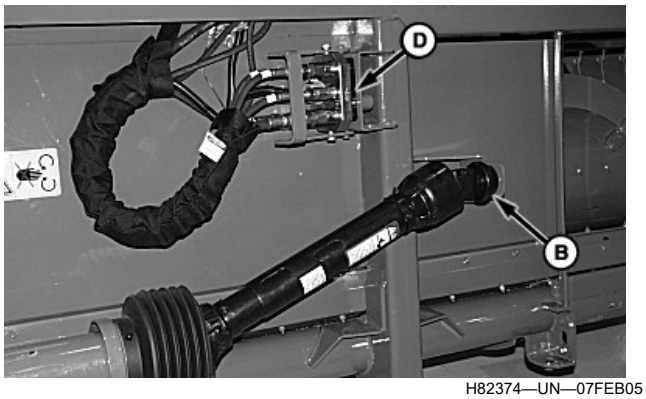
9. Asenna kansi (A) säilytysasentoon.
10. Irrota teleskooppiakseli säilytysasennosta, asenna se syöttökuljettimen taka-akseliin ja varmista, että lukitusholkki lukittuu kunnolla.

OUO6075,0004EB9-22-06JUL20

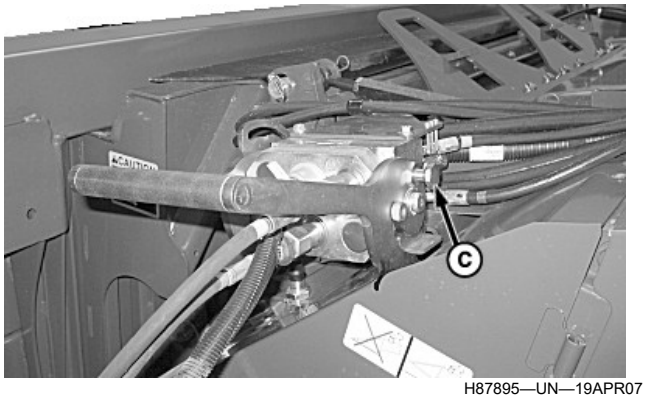
Leikkuupöydän kytkentä ja irrotus syöttökuljettimesta



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).

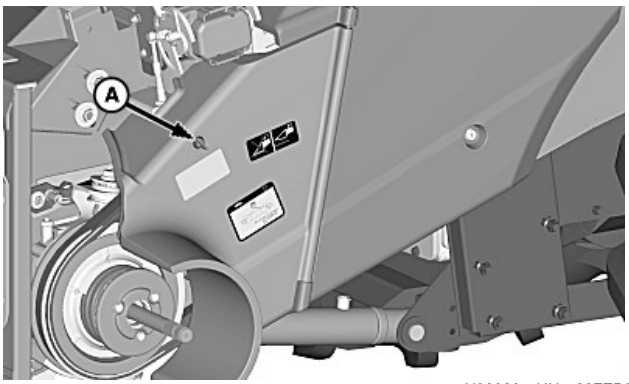
TÄRKEÄÄ: Älä liikuta lukitustappeja, kun leikkuupöytä on maassa. Jos yhdistelmäliitintä on liikutettava, kun leikkuupöytä on maassa, irrota vaijeri kahvasta.

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.

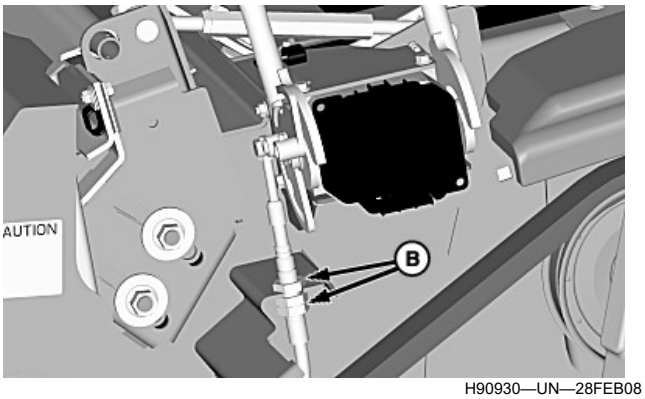
3. Vedä ja pidä nuppia (C) vapauttaaksesi lukituksen samalla, kun nostat kahvaa irrottaaksesi yhdistelmäliittimen.
4. Irrota yhdistelmäliittimen suojus leikkuupöydän säilytysasennosta ja aseta suojus koneen yhdistelmäliittimeen.
5. Aseta ja lukitse yhdistelmäliitin säilytysasentoon (D).

OUO6075,0004EBA-22-06JUL20

Yksipistesokka— säätäminen



H90929—UN—28FEB08



H90930—UN—28FEB08

A—Suojus
B—Lukkomutteri (2 kpl)

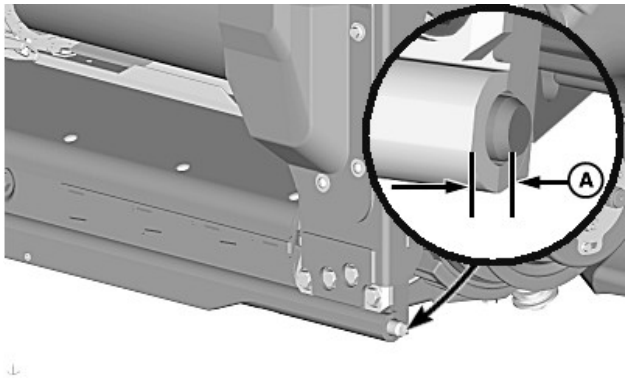
⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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

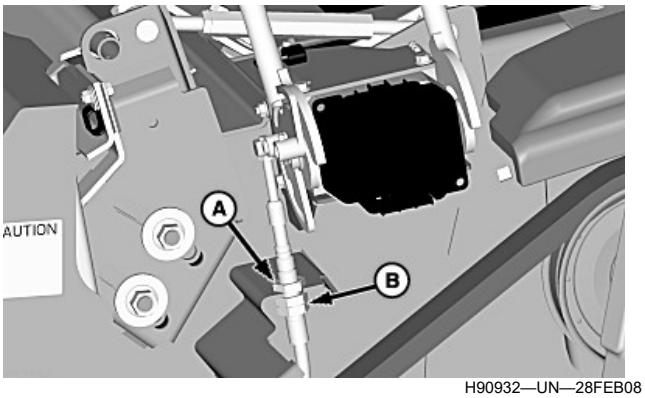
Vasen salpatappi

A—Mitta

HUOMAA: Vaijerin siirtäminen ylöspäin pidikkeessä vetää tappia sisemmäs.

Vaijerin siirtäminen alaspäin pidikkeessä työntää tappia ulommas.

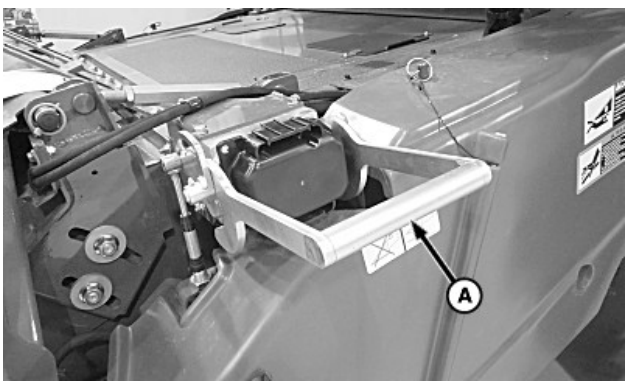
4. Säädä tarpeen mukaan vaijeria pidikkeessä, jotta tapin säätö on haluttu:
   - Vasemman salpatapin tulee olla ±2 mm (0,08 in) (A).



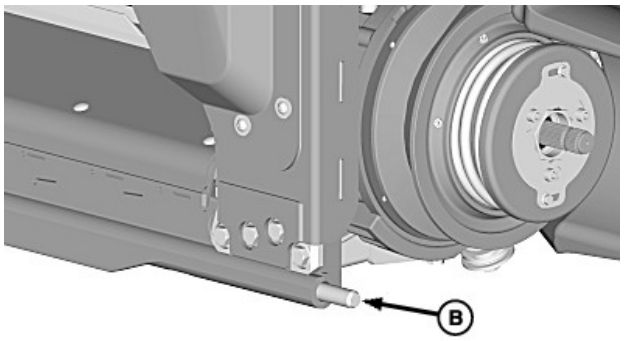
H90932—UN—28FEB08

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.

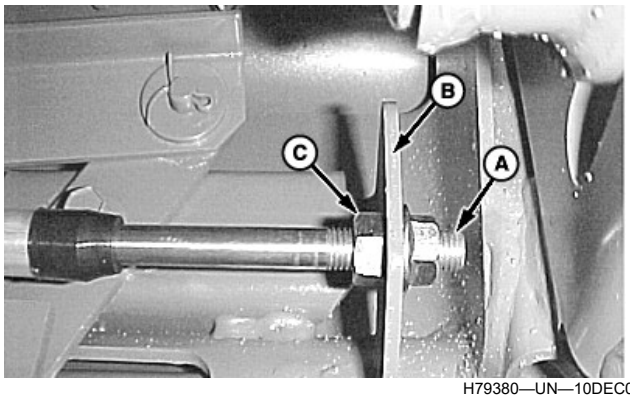
6. Laske yhdistelmäliittimen kahva (A) kokonaan alas ja varmista, että tapit (B) (molemmilla puolilla) on kiristetty ohjetiukkuuteen. Säädä uudelleen, jos niitä ei ole kiristetty ohjetiukkuuteen.

	Ohjepituus
Syöttökuljettimen tapit—Etäisyys	45—52 mm (1-3/4—2 in)

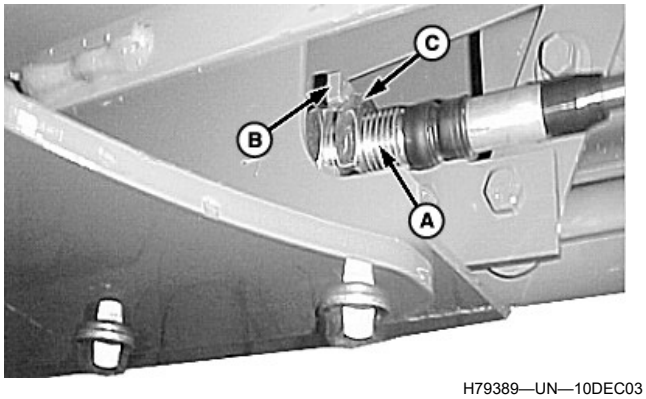
7. Sulje vasemmanpuoleinen syöttökuljettimen suojus.

OUO6075,0004E89-22-06JUL20

Tasamaa syöttökuljettimen vaijerin alempi pää — säätäminen



H79380—UN—10DEC03



H79389—UN—10DEC03

A—Kierteet
B—Pidike
C—Lukkomutterit

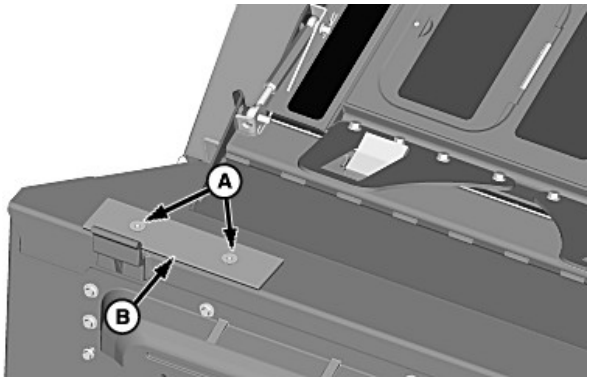
Säädöt tulee tehdä lukitusvaijerin alapäässä, jos kierteitä (A) ei ole keskitetty kiinnikkeeseen (B).

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.

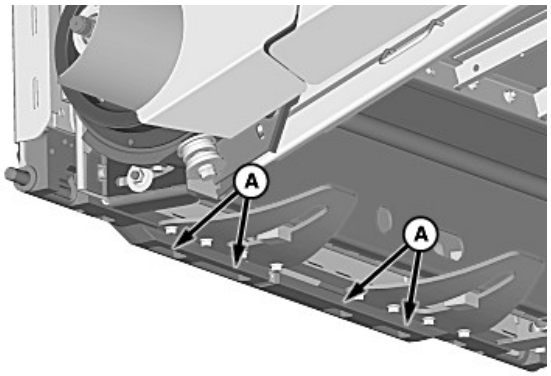
Asetu noin 5 m (15 ft) päähän leikkuupöydän eteen.

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)



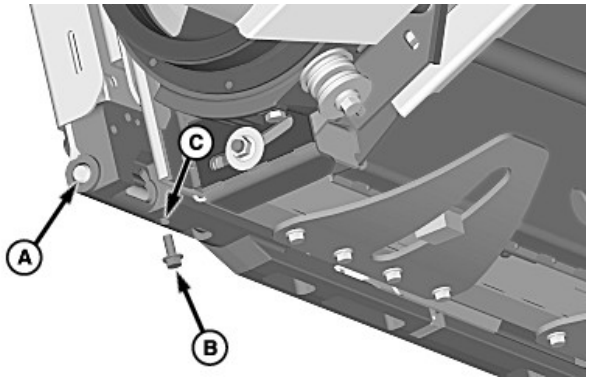
H84880—UN—04NOV05

A—Puhdistuskohdat

Jos lukitustapit liikkuvat vaikeasti syöttökuljettimen kallistuksen yhteydessä, puhdista materiaalijäänteet kyseisistä paikoista (A).

OUO6075,0000674-22-02FEB10

Syöttökuljettimen manuaalinen lukituksen avaaminen



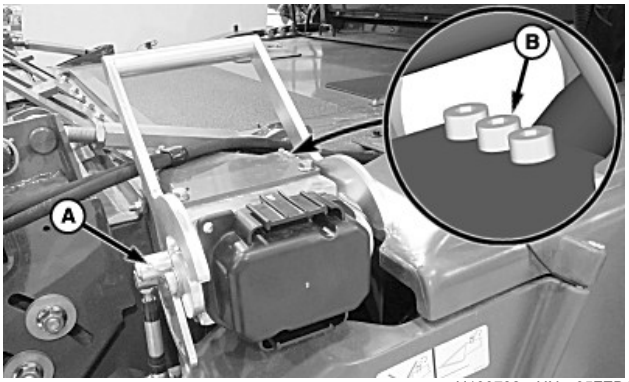
H84881—UN—04NOV05

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

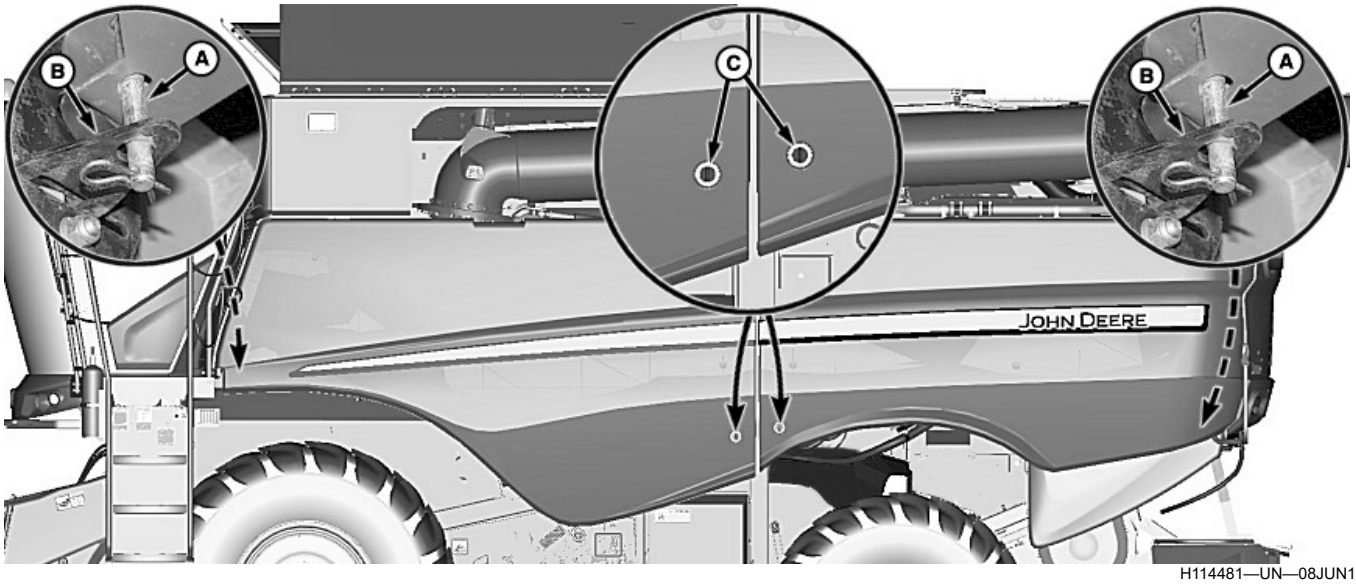
A—Murtopultti
B—Lisämurtopultit

HUOMAA: Toimitukseen kuuluu kolme lisämurtopulttia.

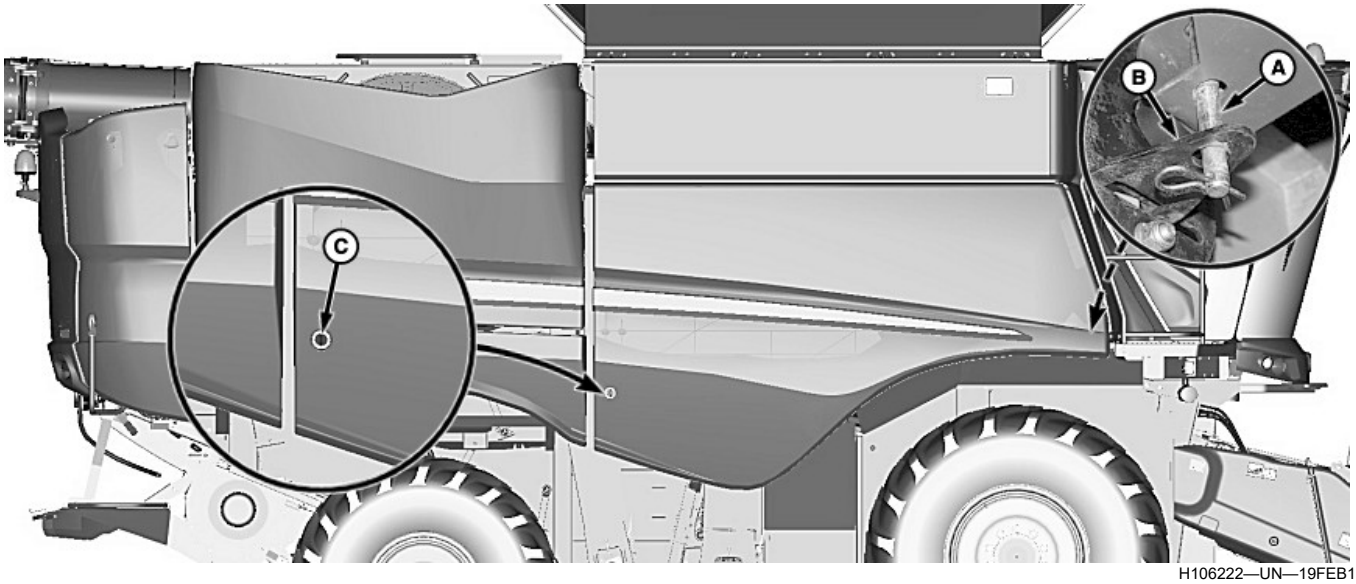
Jos murtopultti (A) rikkoutuu, irrota se ja aseta tilalle uusi murtopultti (B).

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.

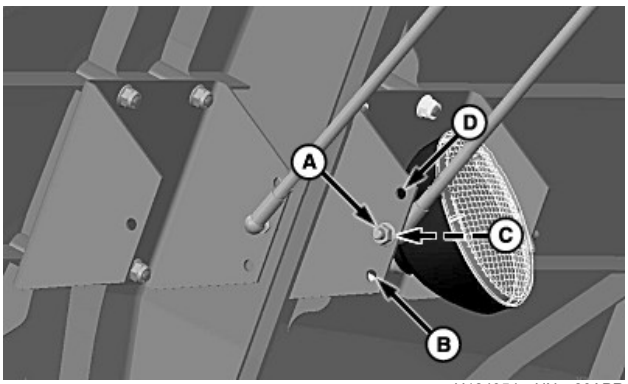
OUO6075,0004942-22-26APR18

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

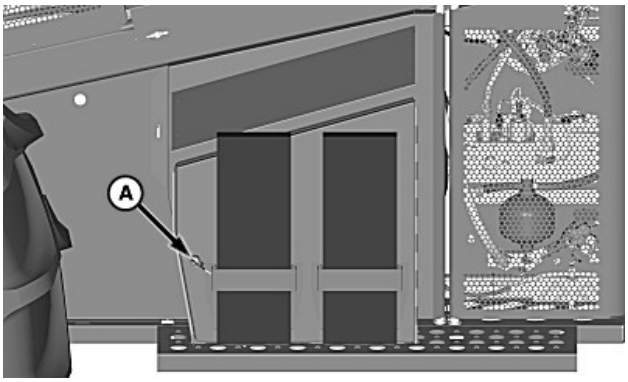
A—Mutteri
B—Alaosan reikä
C—Keskireikä
D—Ylempi reikä

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

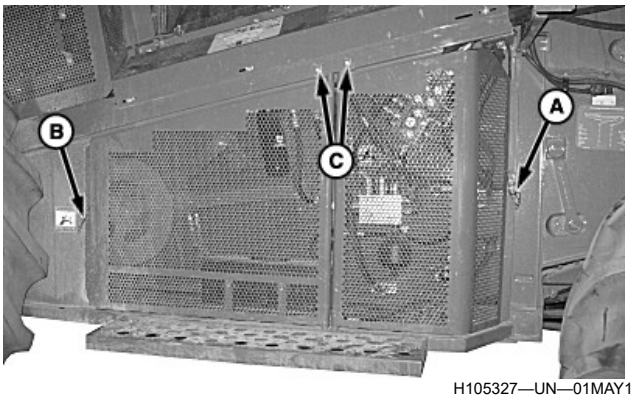
A—Salpa

Avaa työkalulaatikon luukku kääntämällä salpaa (A).

OUO6075,00041E3-22-11APR16

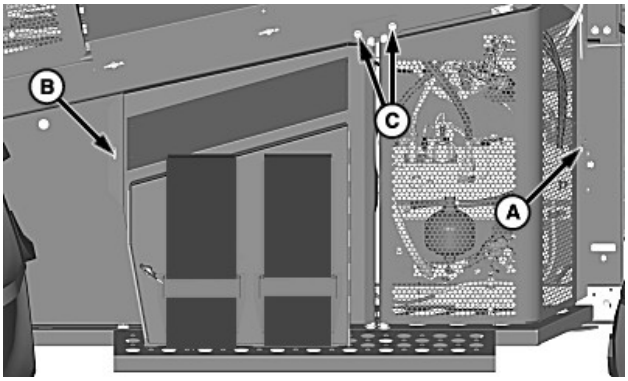
Vasemmat sivusuojukset

Sivusuojukset (tyyppi A)



H105327—UN—01MAY12

Suojukset (ilman työkalulaatikkoa)



H116913—UN—14JAN16

Suojukset (työkalulaatikon kanssa)

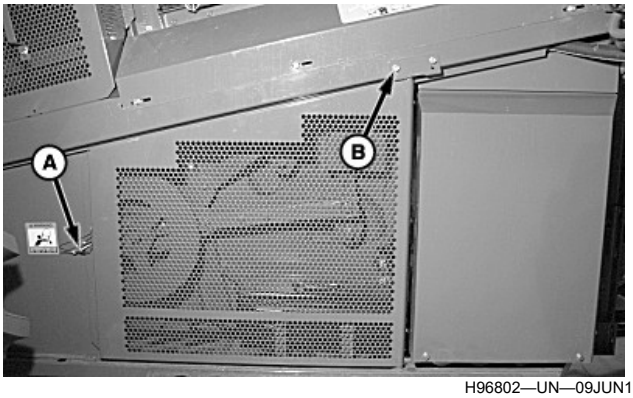
A—Rengassokka
B—Rengassokka
C—Kuusioruuvit

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

Irrota rengassokka (A ja B) avataksesi suojukset.

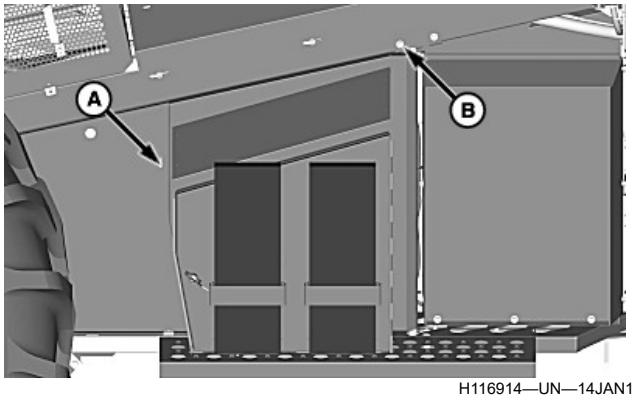
Irrota kantaruuvit (C) ja nosta suojuksia irrottaaksesi ne.

Sivusuojukset (tyyppi B)



H96802—UN—09JUN10

Suojukset (ilman työkalulaatikkoa)



H116914—UN—14JAN16

Suojukset (työkalulaatikon kanssa)

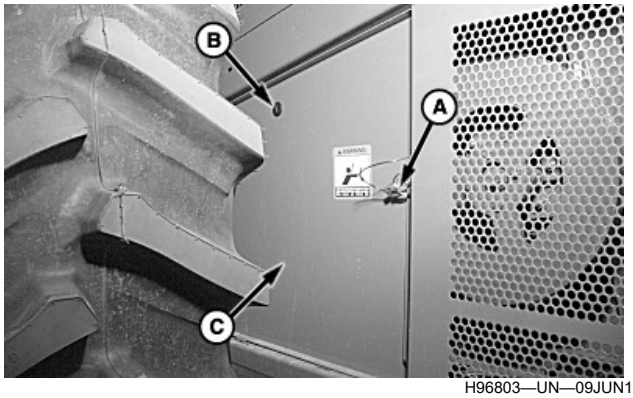
A—Rengassokka
B—Kuusioruuvit

⚠ 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

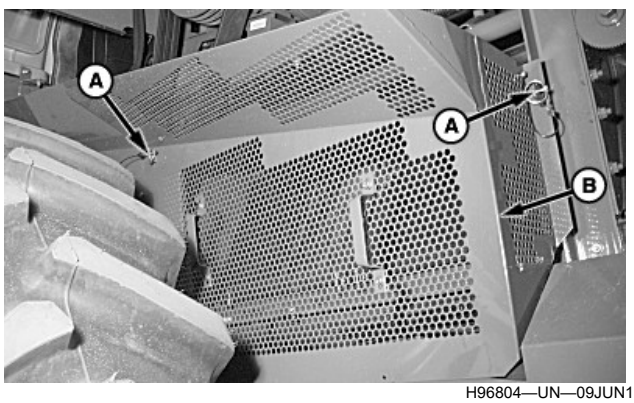


H96803—UN—09JUN10

A—Rengassokka
B—Salpa
C—Suojus

Irrota rengassokka (A) ja käännä salpaa (B) poistaaksesi suojuksen (C).

Erottelijan ylempi suojus

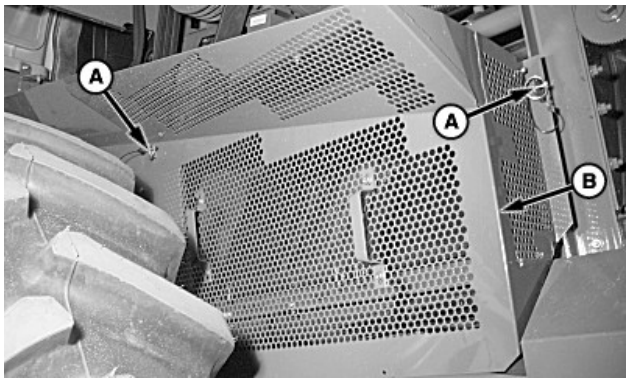


H96804—UN—09JUN10

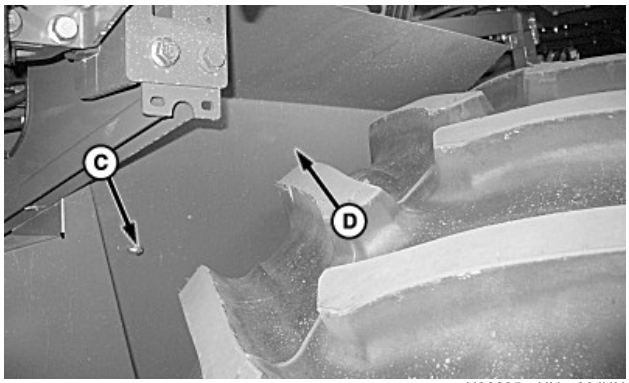
A—Rengassokat
B—Suojus

Irrota rengassokat (A) ja poista suojus (B).

Erottelijan etusuojus



H96804—UN—09JUN10



H96805—UN—09JUN10

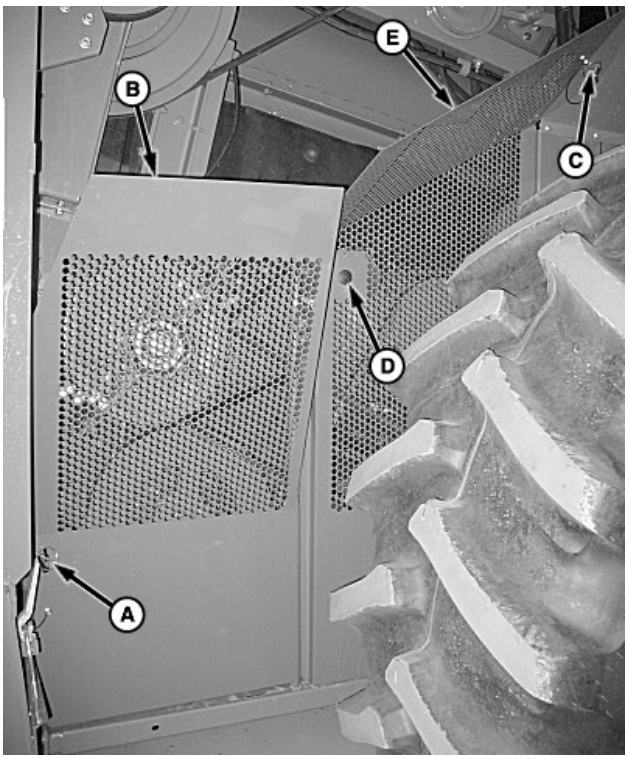
A—Rengassokat
B—Suojus
C—Kuusioruuvi
D—Suojus

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

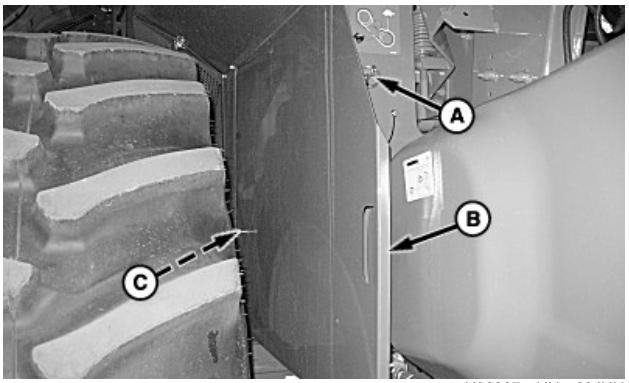
A—Rengassokka
B—Suojus
C—Rengassokka
D—Salpa
E—Suojus

⚠ 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

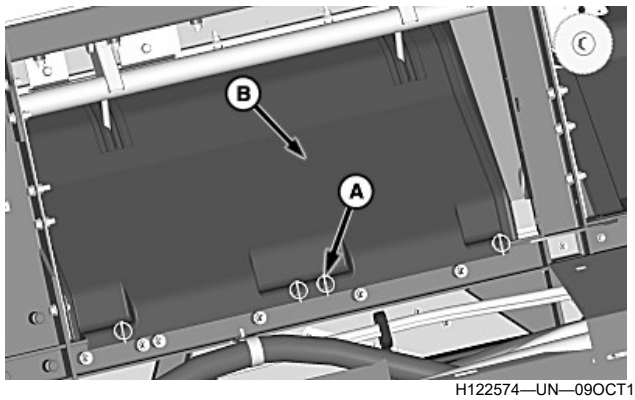
A—Rengassokka
B—Suojus
C—Kantaruuvi

Erottelijan etusuojus — Irrota rengassokka (A) ja vedä suojus (B) eteenpäin.

Irrota kantaruuvi (C) ja irrota suojus.

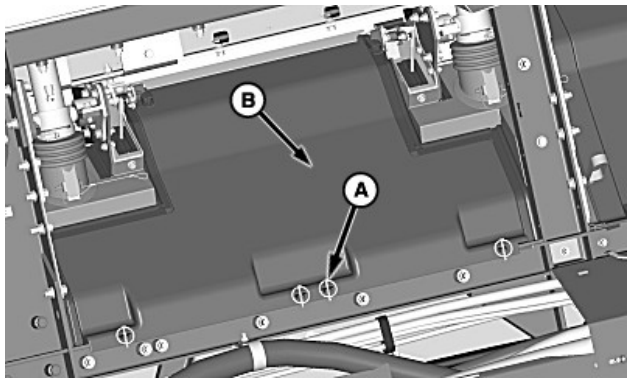
OUO6075,00007C7-22-28SEP10

Erottelijan kannet



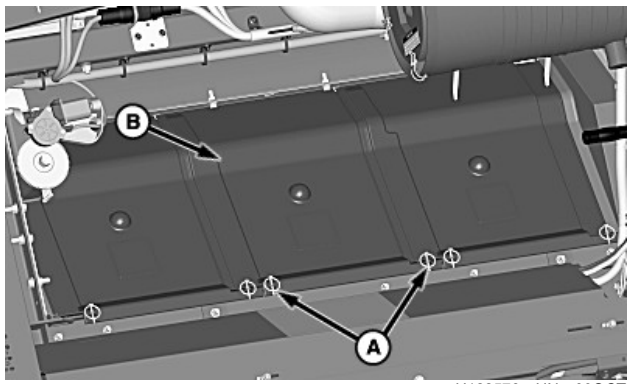
H122574—UN—09OCT17

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.

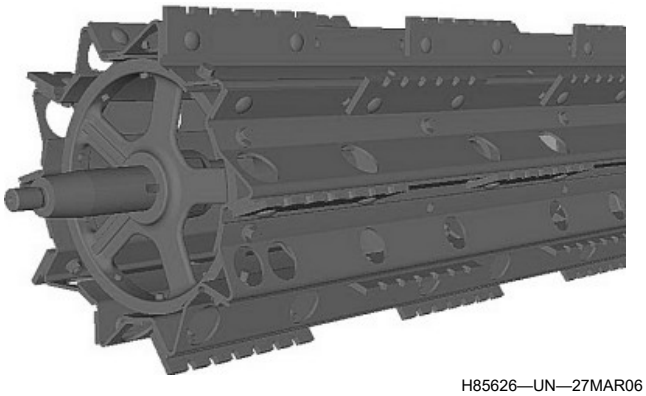
HUOMAA: Puintiosa on tiivistetty yhdellä kannella koneen vasemmalla puolella ja kahdella kannella koneen oikealla puolella. Koneen kummallakin puolella olevaa kolmea suojaa käytetään erotetun osion tiivistämiseen.

Rengassokkia (A) käytetään pitämään kannet (B) paikoillaan.

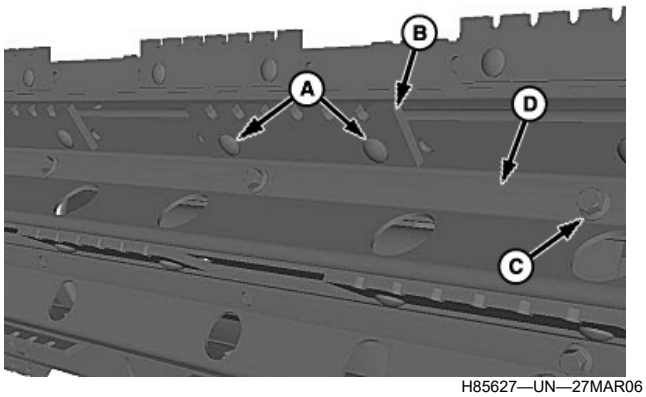
Irrota rengassokat ja poista suojukset.

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.)

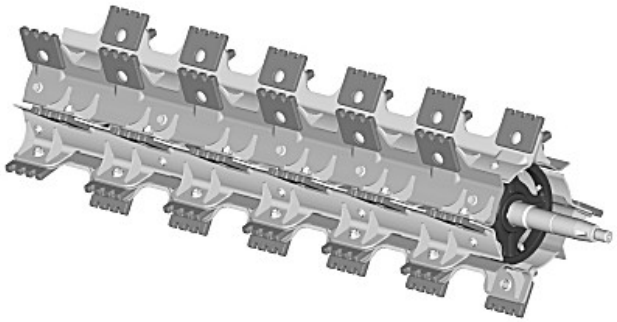
Irrota kantaruuvit (C) ja vaihda yläolkikelan siivet (D) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

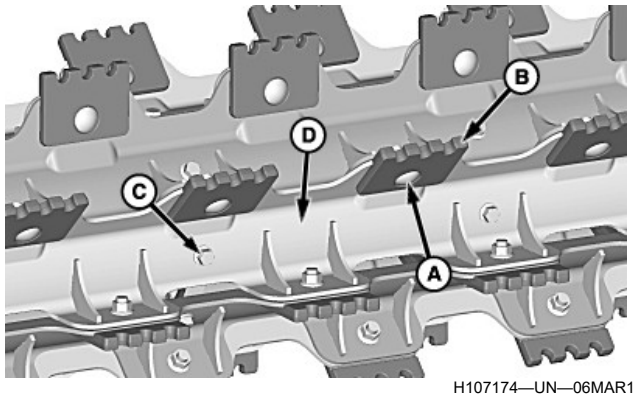
Syöttökiihdyttimen siipien kantaruuvit—Kiristystiukkuus	70 Nm (52 lb.-ft.)

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.

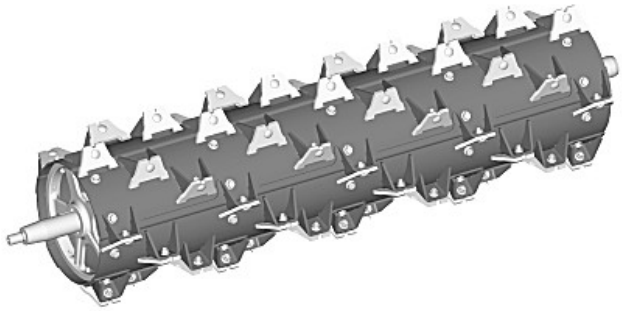
Ohjepituus	
Syöttökiihdyttimen kulutuslista, pyöreäpäiset kantaruuvit—Kiristystiukkuus	107 N·m (79 lb·ft)

Irrota kantaruuvit (C) ja vaihda yläolkikelan siivet (D) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

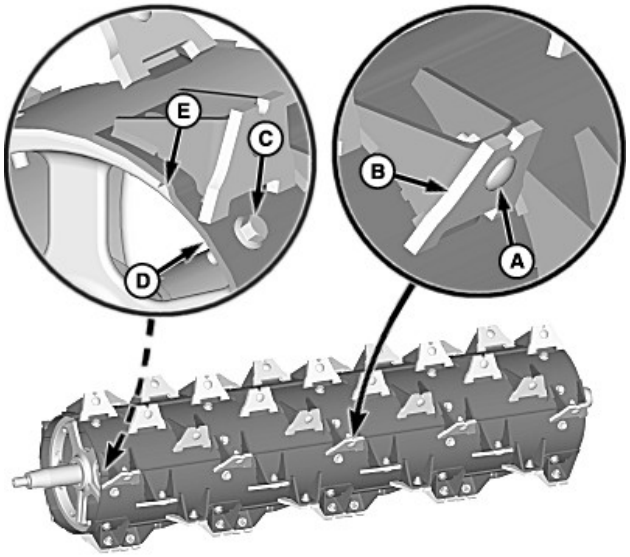
Ohjepituus	
Syöttökiihdyttimen siipien kantaruuvit—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)

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.

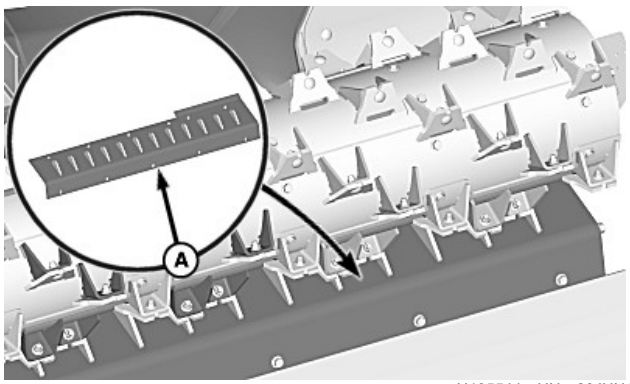
TÄRKEÄÄ: Syöttökiihdyttimen on oltava staattisesti tasapainossa. Lisää aluslevyjä tarvittaessa, kunnes syöttökiihdytin on tasapainossa.

Asenna siivet niin, että ne asettuvat limittäin (E) kuvan mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

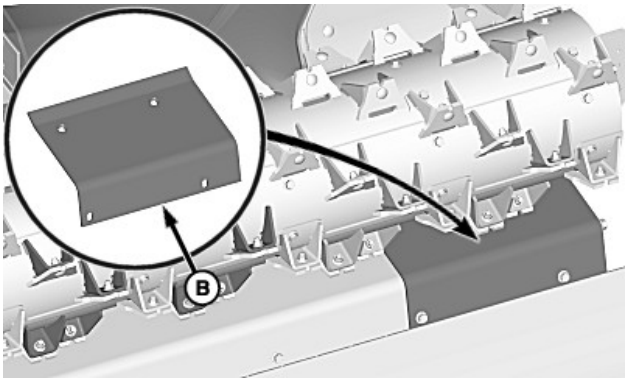
Ohjepituus	
Syöttökiihdyttimen siipien kantaruuvit—Kiristystiukkuus	73 Nm (54 lb.-ft.)

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.

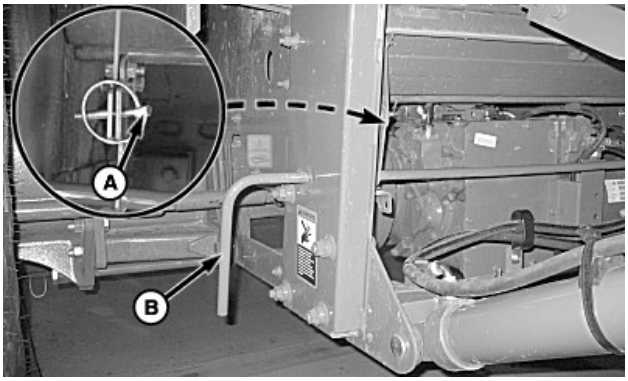
Jos kampapohja (A) irrotetaan puintia varten, oheinen koneen mukana toimitettu sileäpintainen levy (B) täytyy asentaa (koneen vasemmalla puolella).

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



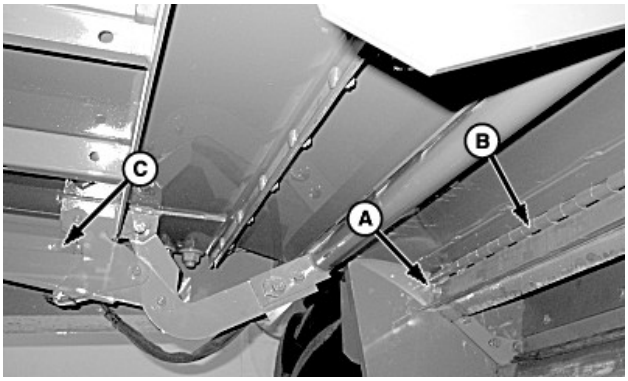
H99239—UN—01DEC10

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

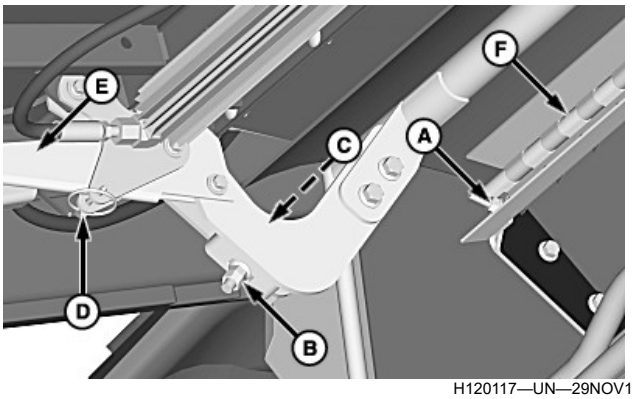
A—Kiinnitysruuvit ja mutterit
B—Syöttölevykokonaisuus
C—Vipu

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.

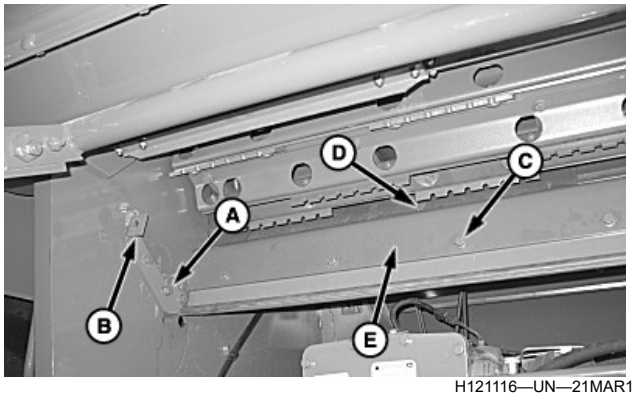
Irrota mutterit (B) ja pyöreä kuusiokolopultti (C) koneen kummaltakin puolelta.

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).



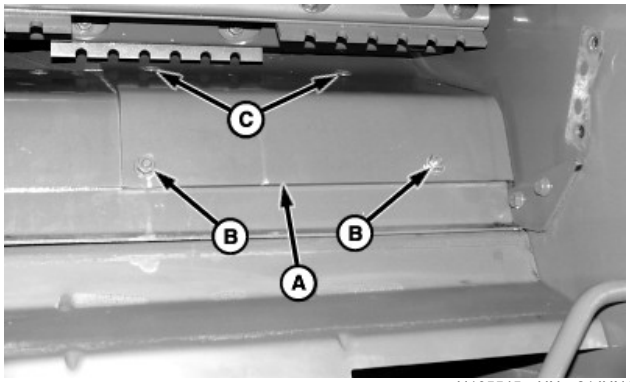
H121116—UN—21MAR17

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).



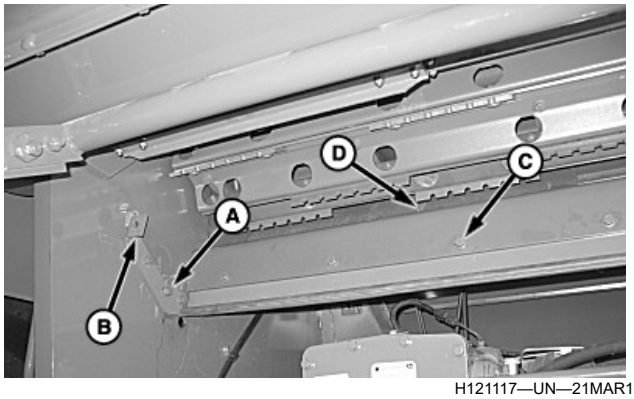
H105545—UN—21JUN12

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)

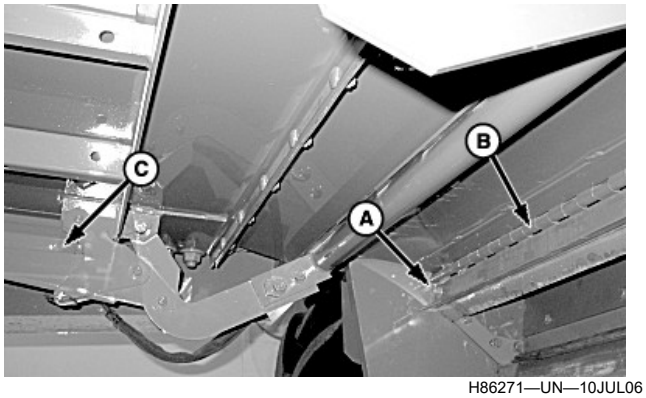
HUOMAA: Jyvähävikin estämiseksi uppopultti täytyy asentaa reikiin, joihin kampapohja oli aiemmin kiinnitetty.

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

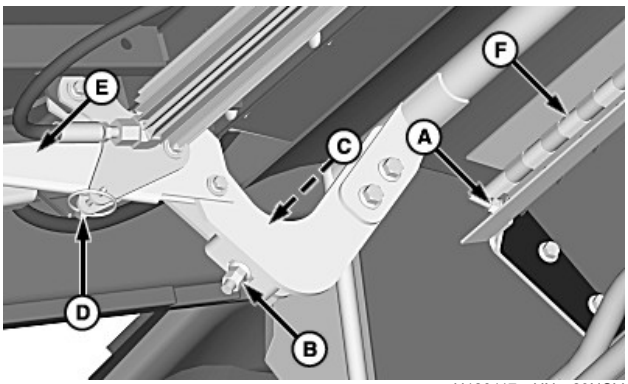
A—Kiinnitysruuvit ja mutterit
B—Syöttölevykokonaisuus
C—Vipu

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

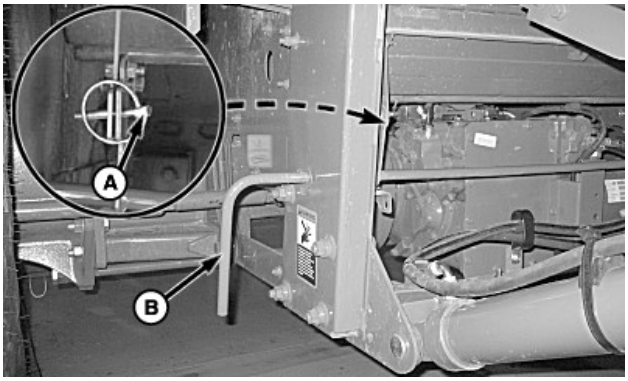
Irrota mutterit (B) ja pyöreä kuusiokolopultti (C) koneen kummaltakin puolelta.

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).



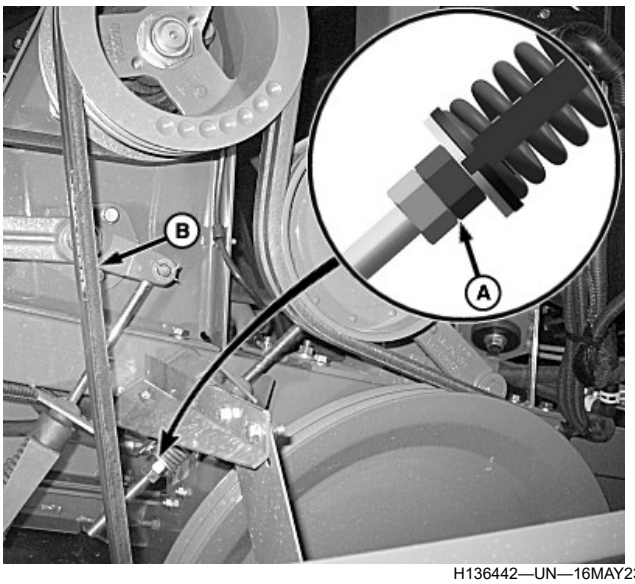
H99239—UN—01DEC10

A—Rengassokka
B—Vipu

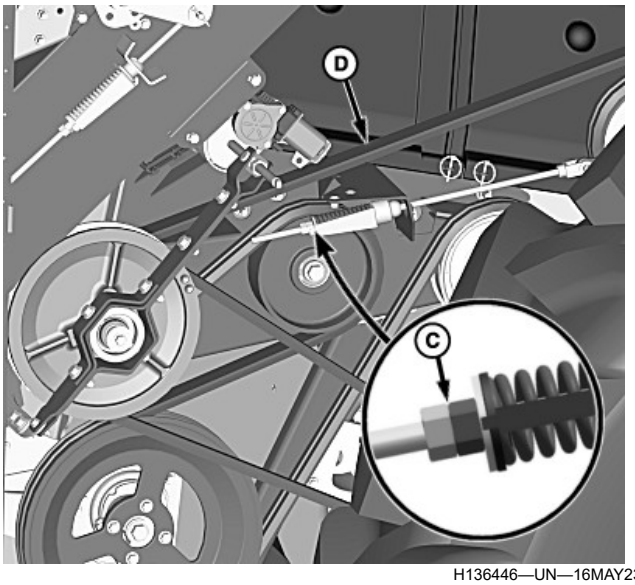
Työnnä vipu (B) alas sulkeaksesi kivikourun ja varmista rengassokalla (A).

OUO6075,00046A7-22-21MAR17

Syöttökiihdyttimen hihna - vaihto



H136442—UN—16MAY23

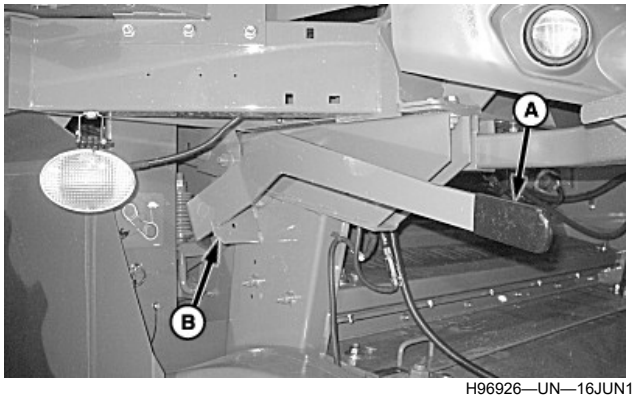


H136446—UN—16MAY23

A—Mutteri (2 kpl)
B—Sivuakselin hihna edessä
C—Mutteri (2 kpl)
D—Seulasto, puhallin ja syöttökierukan hihna

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

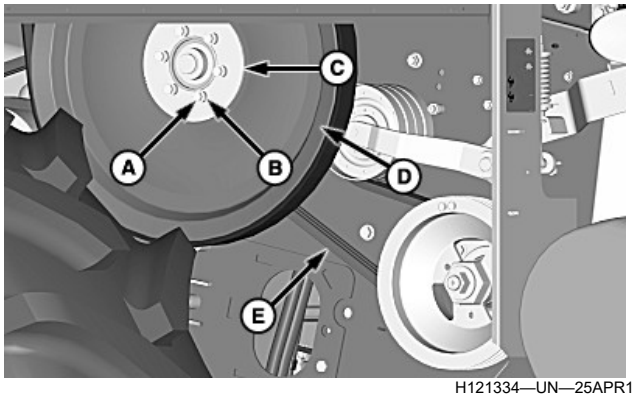
1. Löysää etuväliakselin hihnan (B) jännitys muttereilla (A).
2. Irrota mutterit (C) seulaston, puhaltimen ja syöttökierukan hihnan (D) jännityksen poistamiseksi.
3. Irrota molemmat hihnat syöttökiihdyttimen hihnan poistamiseksi.



H96926—UN—16JUN10

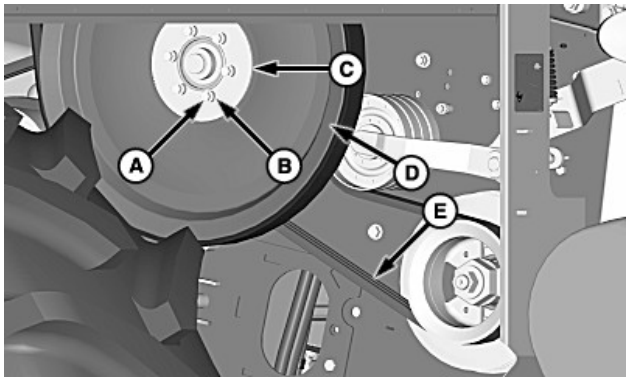
A—Vipu
B—Pidike

4. Työnnä vipua (A) ylös ja ulos kiinnikkeen (B) lovesta hihnan kireyden vapauttamiseksi kiihdyttimen hihnasta.



H121334—UN—25APR17

Syötön kiihdyttimen hihna (vakionopeuksinen, suurtehoinen)



H121335—UN—25APR17

Syötön kiihdyttimen hihna (suurnopeuksinen, suurtehoinen)

A—Kuusioruuvi (6 kpl)
B—Välikappale (6 kpl)
C—Säätölevy (2 kpl)
D—Hihnapyörä
E—Syötön kiihdyttimen hihna

5. Irrota kuusioruuvit (A), välikappaleet (B), säätölevyt (C) ja hihnapyörä (D).
6. Irrota syötön kiihdyttimen hihna (E) ja asenna vaihtohihna.
7. Asenna hihnapyörä, säätölevyt sekä välikappaleet ja kiinnitä ne kuusioruuveilla.
8. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

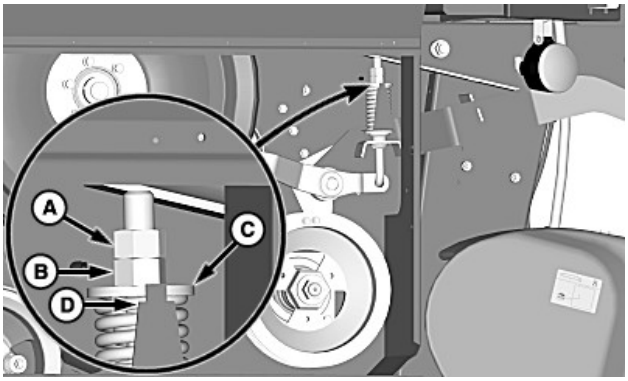
Ohjepituus

Kuusioruuvi—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)

9. Työnnä vipua ylös ja pidikkeen loveen.
10. Säädä syötön kiihdyttimen hihnan kireyttä, kunnes aluslevy tulee tunnistimen pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri.
11. Asenna seulasto, puhallin ja syöttökierukan hihna sekä edessä oleva sivuakselin hihna.
12. Säädä hihnojen kireyttä, kunnes aluslevy tulee tunnistimen pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri.

ouo6075,1684266039488-22-13JUN23

Syöttökiihdyttimen hihna - säätö



H121336—UN—25APR17

A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

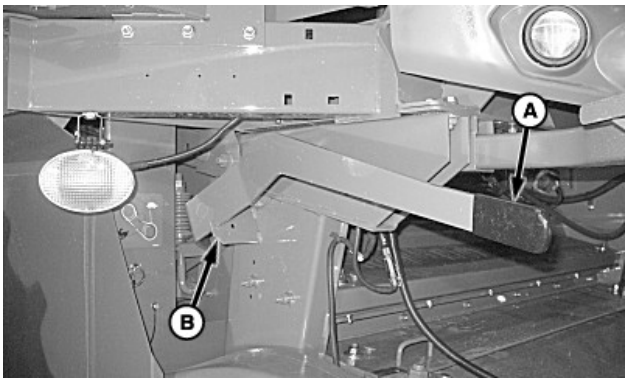
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Syöttökiihdyttimen välipyörä sijaitsee koneen oikealla puolella syöttökuljettimen nivelen takana.

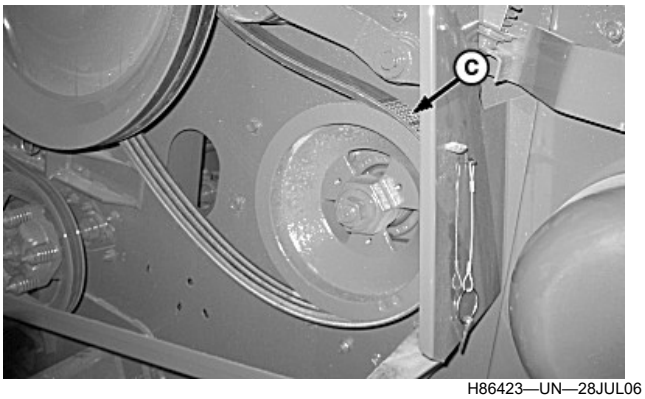
Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

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.

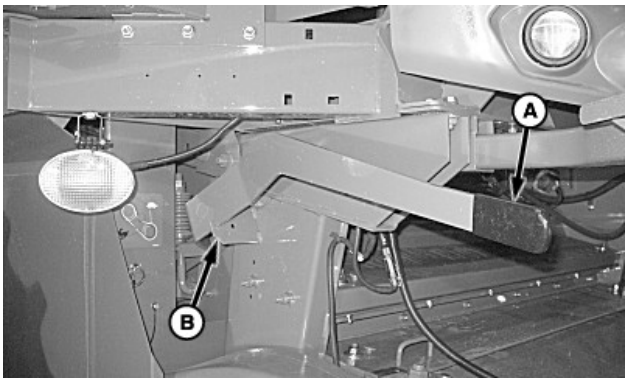
Kun vaihdat erottelijan nopeutta varmista, että kytket virran PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ uuden nopeusalueen tunnistamista varten.

Syöttökuljettimen nopeutta muutetaan suurelle nopeudelle seuraavasti:

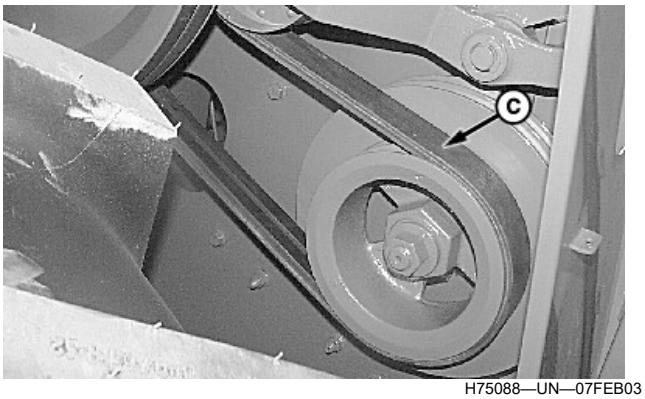
- Työnnä vipua (A) ylös ja ulos kiinnikkeen (B) urasta hihnan kireyden vapauttamiseksi.
- Siirrä hihnaa (C) hihnapyörän sisäpuolelle molemmissa hihnapyörissä nopeuden lisäämiseksi.
- Työnnä vipua ylös ja kiinnikkeen uraan hihnakireyden vapauttamiseksi.

OUO6075,00007F2-22-27OCT10

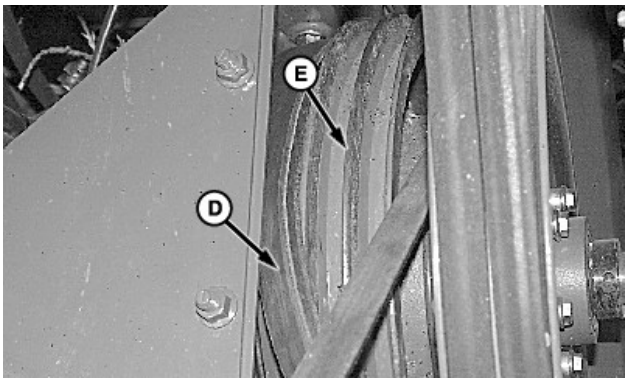
Suuri nopeus, korkea teho, syöttökiihdytin - nopeuden muuttaminen



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 erilaisia viljelykasveja koskien löydät osiosta Viljelykasvien asetukset.

Varstasillan tyyppi	Maissi	Soijapavut	Vehnä Ohra Pienet jyvät	Riisi	Popcorn-maissi Ruokamaissi	Durra (Kafferihirssi) Auringonkukka (Siemenet)	Auringonkukka (Öljy)	Rypsi
ohutlankaiset	NR	NR	Paras	NR	NR	NR	Keskimääräinen	Paras
paksulankaiset	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.

Suositellut konfiguraatiot

HUOMAA: Lisätietoja koneen asetussuosituksista erilaisia viljelykasveja koskien löydät osiosta Viljelykasvien asetukset.

Monet varstasiltayhdistelmät ovat mahdollisia riippuen olosuhteista ja käyttäjän mieltymyksistä.

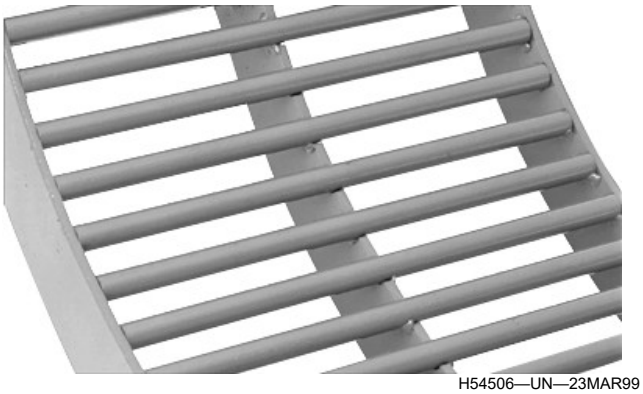
Varstasillan tyyppi	Maissi Soijapavut	Vehnä	Ohra	Linssit	Kahviherneet	Rapsi
John Deere	RB, RB, RB	SW, SW, SW Plus-suojukset	SW, SW, LW	SW, SW, SW	SW, RB, RB	SW, SW, SW
Kondex® Revolution™	MR, RB, RB	MT, SW, SW	MT, SW, LW	MT, SW, SW	MR, RB, RB	MT, SW, SW

SW = John Deeren pienilankainen varstasilta
LW = John Deeren suurilankainen varstasilta
RB = John Deeren pyöreälistainen varstasilta
MT = Kaksi puolileveää Kondex® Revolution™ MaxThresh™ -varstasiltaa
MR = Yksi puolileveä Kondex® Revolution™ MaxThresh™ -varstasilta ja yksi puolileveä MaxRound™ -varstasilta

MaxThresh on Kondex Corporationin tavaramerkki
MaxThresh on Kondex Corporationin tavaramerkki
MaxRound on Kondex Corporationin tavaramerkki

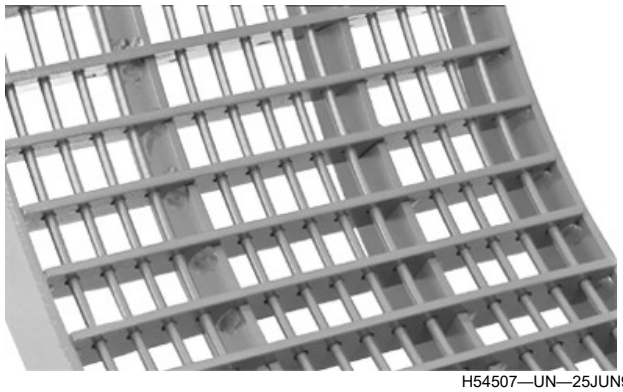
OUO6075,0005039-22-11MAY21

Varstasiltatyypit



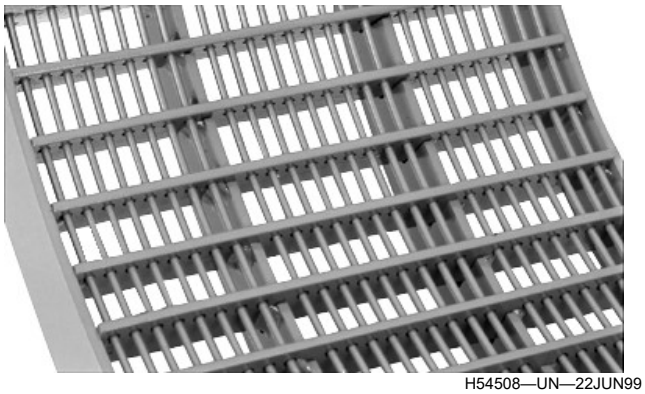
H54506—UN—23MAR99

Pyörötangoin varustettu Multi Crop-varstasilta



H54507—UN—25JUN99

Suurilankainen varstasilta



H54508—UN—22JUN99

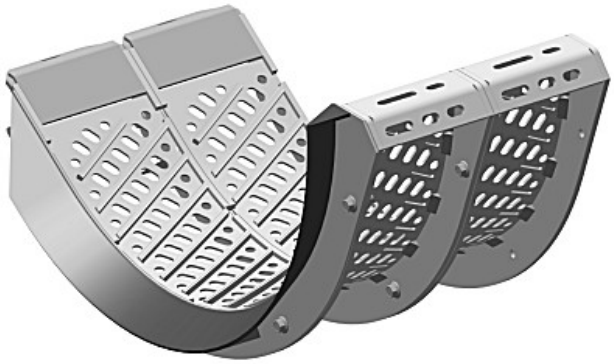
Pienilankainen varstasilta

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.

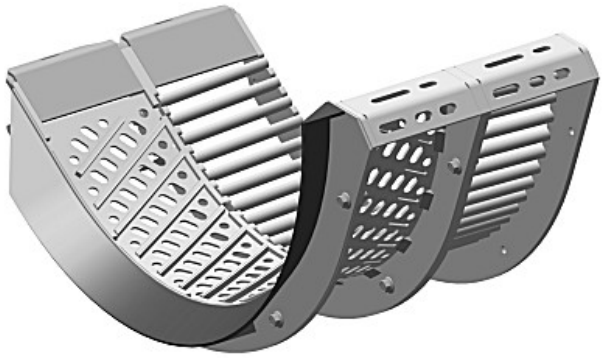
OUO6075,00007A8-22-02JUN10

Varstasillan tyypit (MaxThresh™ ja MaxRound™)



H134407—UN—14MAY21

MaxThresh™-varstasilta



H134408—UN—14MAY21

MaxThresh™- ja MaxRound™-varstasillat

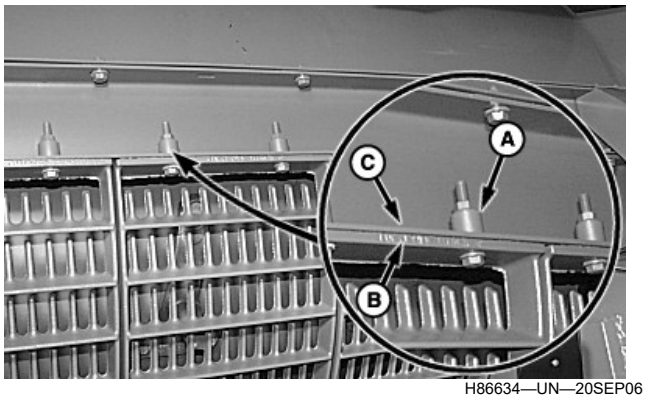
Saatavilla on kaksi eri varstasiltaa eri viljelykasveille ja olosuhteille.

- MaxThresh™-varstasiltaa käytetään pienille jyville.
- MaxThresh™- ja MaxRound™-varstasiltaa käytetään karkeille jyville.

OUO6075,0005036-22-14MAY21

MaxThresh on Kondex Corporationin tavaramerkki
MaxRound on Kondex Corporationin tavaramerkki

Erottelijan ritilän välikappaleet



H86634—UN—20SEP06

A—Välikappaleet
B—Erottelijan välikappaleet
C—Erottelijan kanava

Välikappaleet asennetaan varastointiasentoon tehtaalla (kuvan mukaan).

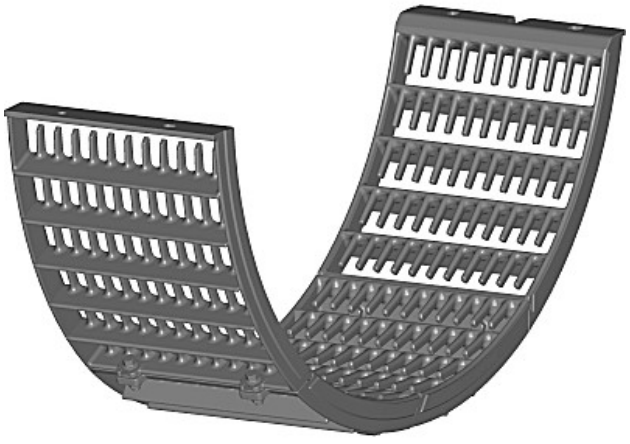
Välikappaleita voidaan käyttää maissilla karhon vähentämiseksi jyvänäytetilassa.

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

Erottelualueen varstasillan tyypit



H107177—UN—06MAR13
Vakiomallinen valettu erottelualueen varstasilta



H107178—UN—06MAR13
Hitsattu erottelualueen heavy duty -varstasilta



H133680—UN—15MAR21
Valettu erottelualueen heavy duty -varstasilta

Koneelle on käytettävissä kaksi eri erottelualueen varstasiltavaihtoehtoa.

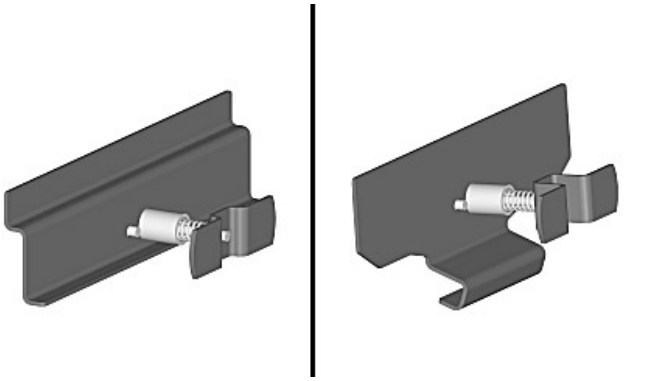
- Vakiomalliset valetut erottelualueen varstasillat kuuluvat vakiovarusteisiin kaikissa koneissa lukuun ottamatta riisipaketteja ja pienten sitkaiden jyvien paketteja.
- Hitsattuja erottelualueen heavy duty -varstasiltoja ja valettuja heavy duty -varstasiltoja käytetään sitkaissa viljelykasviolosuhteissa, ja ne voivat auttaa vähentämään levitinlautasen tappioita. Nämä varstasillat ovat lisävarusteisia koneissa, joissa on TriStream™-levitinlautanen ja Variable Stream -puintirumpu, mutta kuuluvat vakiovarusteisiin

TriStream on Deere & Companyn tavaramerkki

pienten sitkaiden jyvien paketeissa sekä sitkaan riisin paketeissa.

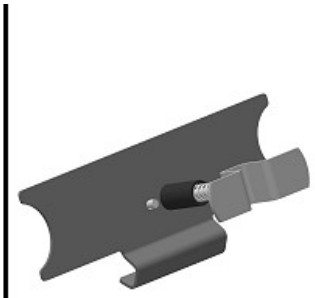
OUO6075,0005037-22-14MAY21

Varstasiltapeitelevyt (jos varustuksessa)



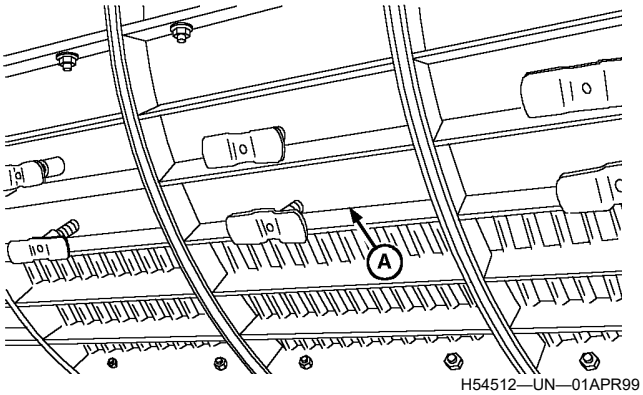
H107180—UN—07MAR13

Vakiomalliset valetut varstasiltapeitelevyt / hitsatut heavy duty -varstasiltapeitelevyt



H133682—UN—15MAR21

Valetut heavy duty -varstasiltapeitelevyt



H54512—UN—01APR99

A—Varstasiltapeitelevyt

Varstasiltapeitelevyjä (A) käytetään pienten jyvien kohdalla, ja niitä suositellaan käytettäväksi myös erittäin kuiville viljelykasveille. Peitelevyt on asennettu erottelualueen varstasiltoihin siten, että ne tasapainottavat seulaston ruumenkuormituksen.

Vakiomalliset valetut varstasiltapeitelevyt

- Asenna kaksi riviä (kahdeksan peitelevyä) oikealle puolelle ja kolme riviä (12 peitelevyä) vasemmalle puolelle. Säädä tarvittaessa olosuhteiden mukaan.

Hitsatut heavy duty -varstasiltapeitelevyt ja heavy duty -varstasiltapeitelevyt

- Asenna yksi rivi (neljä peitelevyä) oikealle puolelle ja kaksi riviä (kahdeksan peitelevyä) vasemmalle puolelle. Säädä tarvittaessa olosuhteiden mukaan.

OUO6075,0005038-22-14MAY21

Hitsattujen erottelualueen heavy duty -varstasiltojen katkaisimet (jos varustuksessa)



H99873—UN—27JAN11

Erottelualueen varstasillan katkaisimia käytetään hitsattujen erottelualueen heavy duty -varstasiltojen kanssa, ja ne sijaitsevat koneen oikealla puolella riveissä yksi ja kolme.

Katkaisimet pysäyttävät materiaalivirtaa ja lisäävät jyvien erottuneisuutta, mikä puolestaan lisää erottelurummun kapasiteettia.

mh69740,1655914579724-22-22JUN22

Valettujen erottelualueen heavy duty -varstasiltojen katkaisimet (jos varustuksessa)



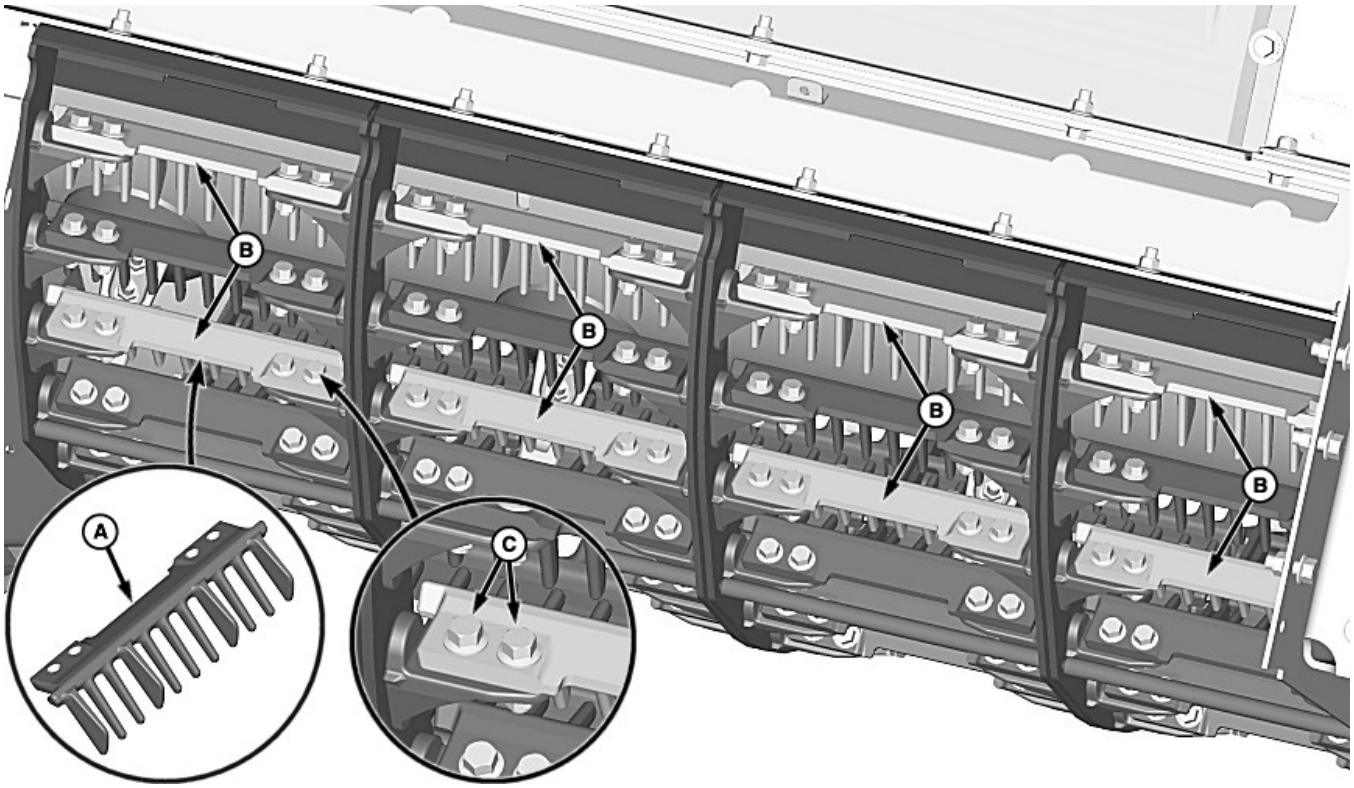
H135710—UN—22JUN22

Erottelualueen varstasillan katkaisimia käytetään valettujen erottelualueen heavy duty -varstasiltojen kanssa, ja ne sijaitsevat koneen oikealla puolella riveissä yksi ja kolme.

Katkaisimet pysäyttävät materiaalivirtaa ja lisäävät jyvien erottuneisuutta, mikä puolestaan lisää erottelurummun kapasiteettia.

mh69740,1654621023343-22-22JUN22

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.

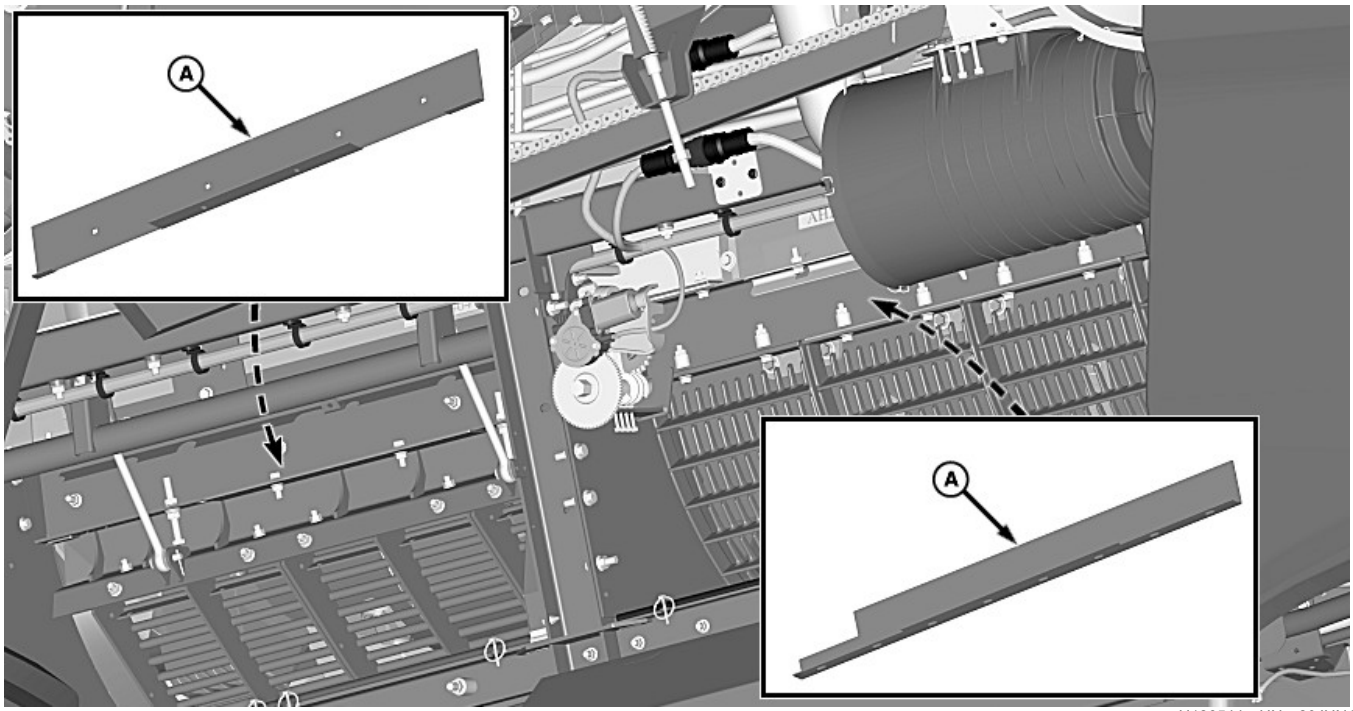
1. Erottelijan ritilän katkaisimet (A) PITÄÄ asentaa kohtiin (B) kuvan mukaan.

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.

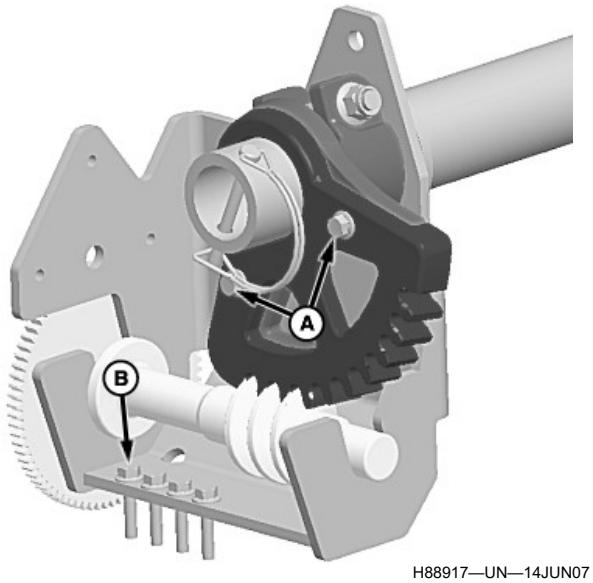
Erottelukiskon putket (A) suojaavat erottelukiskoa, kun korjataan hankaavia kasveja.

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.

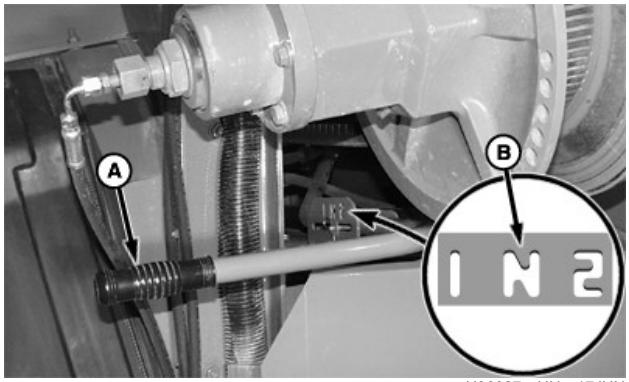
Jos murtopultti rikkoutuu, vaihda tilalle varapultti (B), jotka löytyvät aluevaihteen kiinnikkeessä.

Kiristä murtopultit ohjekireyteen.

Ohjepituus	
Murtopultit—Kiristystiukkuus	15 N m (133 lb-in.)

OUO6075,0001800-22-13MAY14

Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäätö) —Irrotus ja asennus



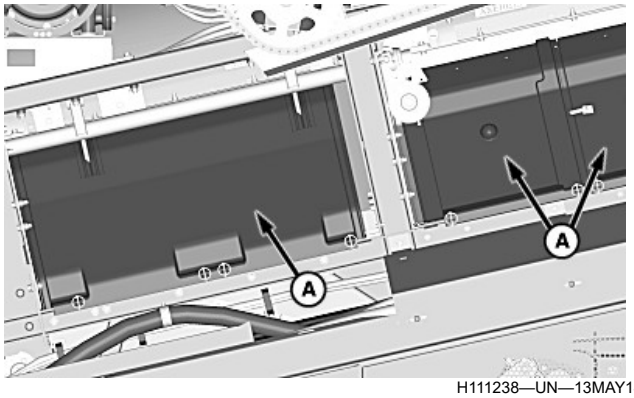
H96927—UN—17JUN10

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).

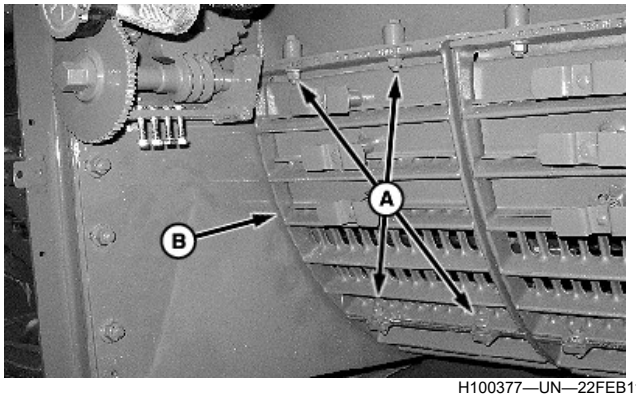


H111238—UN—13MAY14

A—Erottelijan kannet

HUOMAA: Poista suojat tarvittaessa päästäksesi erottelijan kansiin.

2. Irrota erottelurummun tarkastuskannet (A).

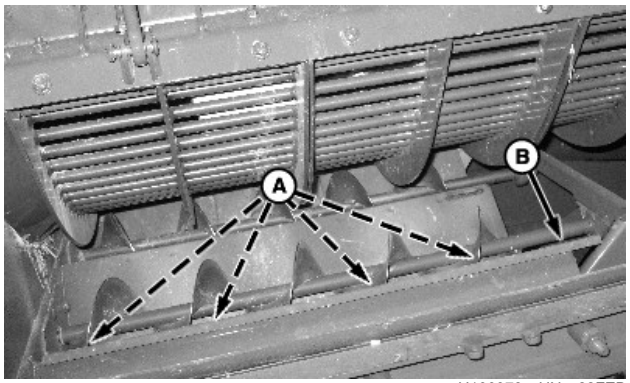


H100377—UN—22FEB11

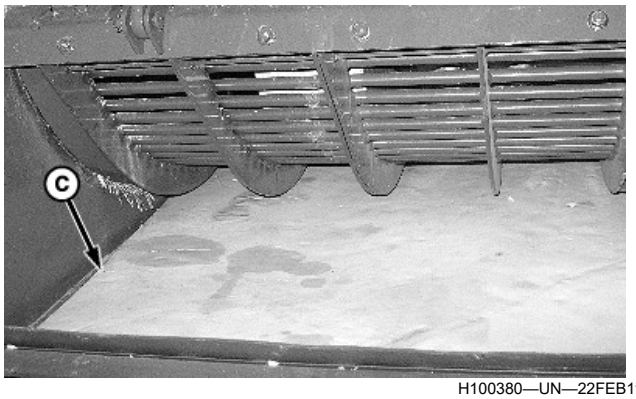
A—Kuusioruuvit
B—Erottelijan ritilä

HUOMAA: Erottelurummun ritilän poistaminen mahdollistaa pääsyn pyörivälle roottorille.

3. Irrota kantaruuvit (A) ja erottelijan ritilä (B).



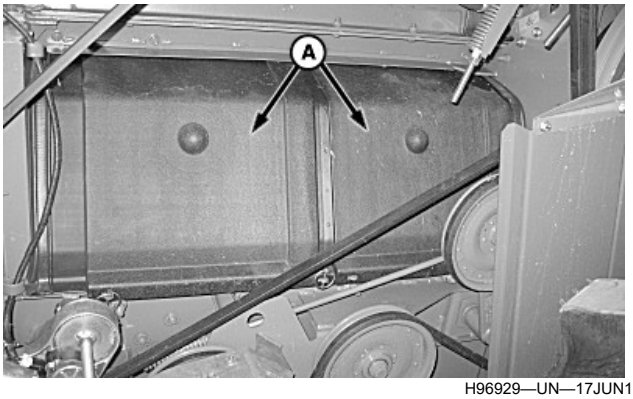
H100378—UN—22FEB11



H100380—UN—22FEB11

A—Kuusioruuvit (4 kpl)
B—Jakolevy
C—Pahvi

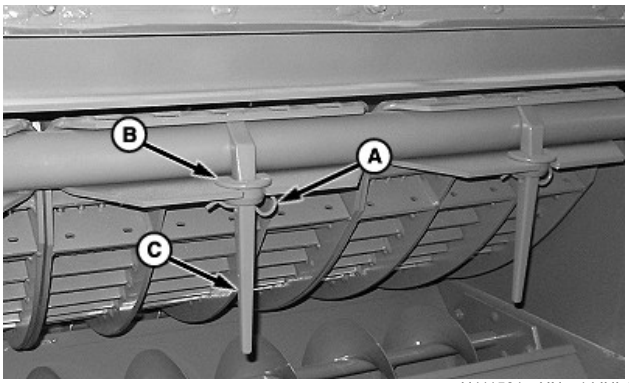
4. Irrota kantaruuvit (A) ja poista vasen jakolevy (B).
5. Aseta pala pahvia (C) tai muovi kuljettimen syöttökierukoiden päälle. Ne suojaavat kierukoita ja toimivat alustana varstasiltoja poistettaessa.



H96929—UN—17JUN10

A—Erottelijan kansi (2 kpl)

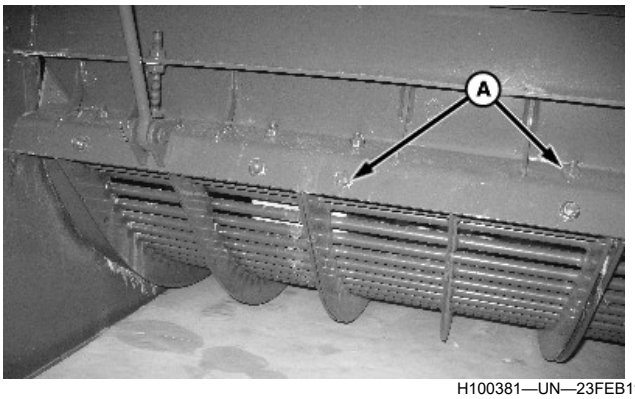
6. Poista suojat tarvittaessa päästäksesi erottelijan kansiin.
7. Irrota pikalukitusnastat ja kaksi etummaista erottelijan kantta (A) koneen oikealla puolella.



H111561—UN—14JUL14

A—Jousisokka
B—Varstasillan kiinnitin
C—Kahva

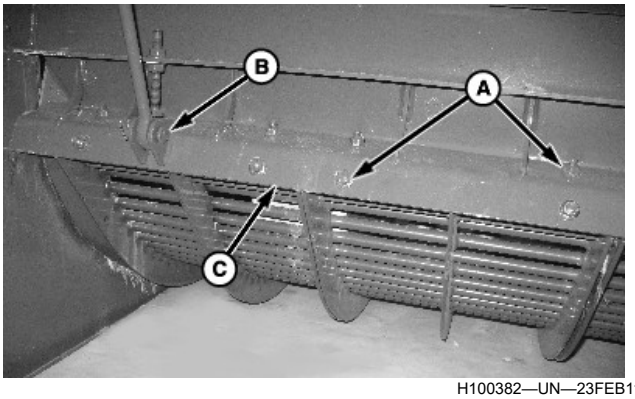
8. Irrota jousisokka (A) varstasillan kiinnittimestä (B).
9. Nosta varstasillan kiinnitintä (B) ja poista kädensija (C) kummastakin varstasillan osasta.



H100381—UN—23FEB11

A—Kuusioruuvit (12 kpl)

10. Avaa kantaruuvit (A).

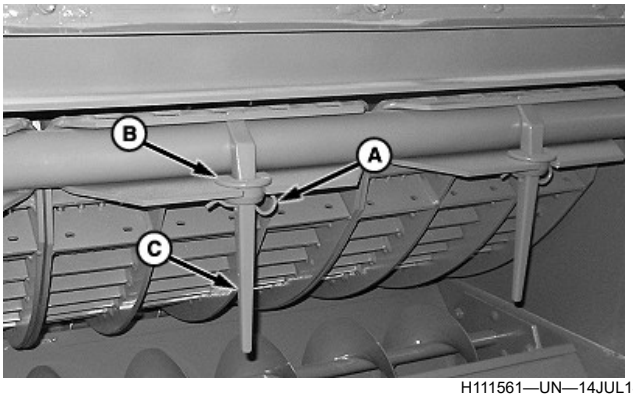


H100382—UN—23FEB11

A—Kuusioruuvit (12 kpl)
B—Tapit (2 kpl)
C—Z-tanko

HUOMIO: Laske varstasilta varovaisesti kierukoille vaurioiden välttämiseksi.

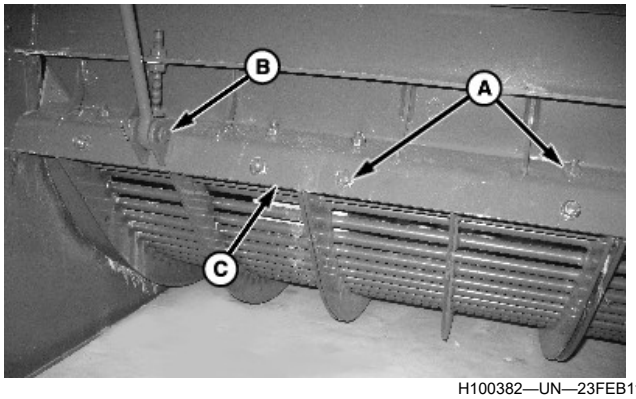
11. Poista tulpan ruuvit (A).
12. Irrota saksisokat, sokat (B) ja Z-tanko (C).
13. Kierrä roottoria niin, että puintikelan elementin rako osuu keskelle varstasiltaa.
14. Irrota varstasillan keskiosa.
15. Työnnä takaosa keskelle ja irrota.
16. Työnnä etuosa keskelle ja irrota.
17. Tarkista varstasillan 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

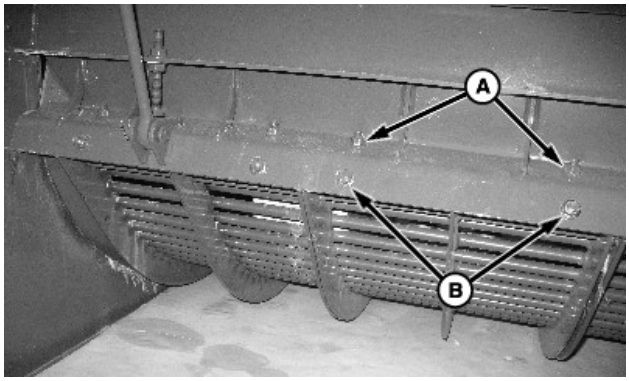
19. Asenna kahva (C), varstasillan kiinnitin (B) ja jousisokka (A) varstasillan osiin.



H100382—UN—23FEB11

A—Kuusioruuvit (12 kpl)
B—Tapit (2 kpl)
C—Z-tanko

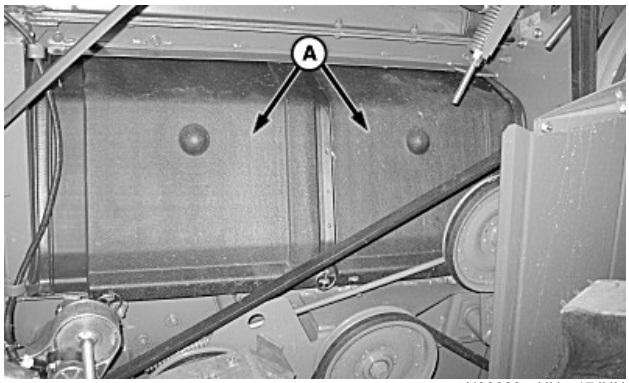
20. Sijoita Z-tanko (C) varstasiltojen pään yli ja kiinnitä kantaruuvit, mutta älä kiristä.
21. Asenna sokat (B).



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.

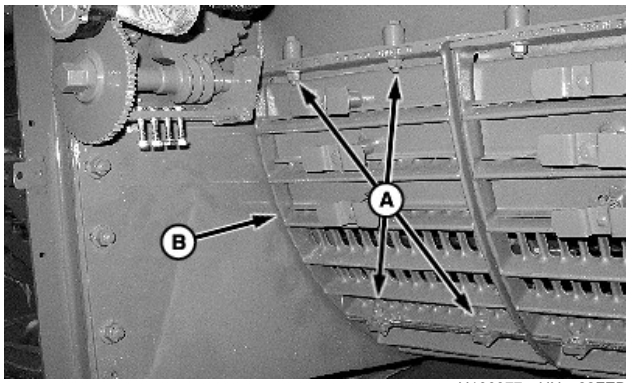


H96929—UN—17JUN10

A—Erottelijan kannet

HUOMAA: Varmista, että erottelijan kannen yläreuna on kiinnikkeiden alla.

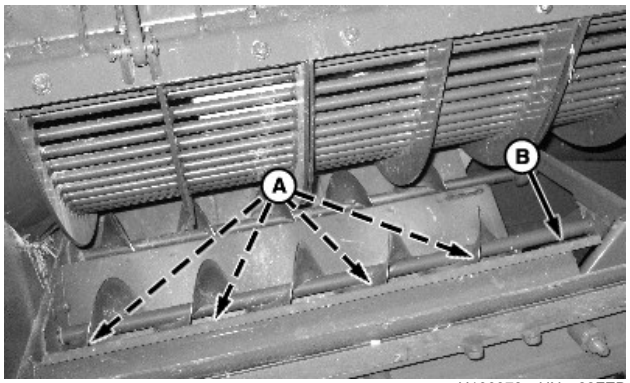
25. Asenna erottelijan kannet (A).
26. Asenna aiemmin poistettu suoja takaisin erottimen tarkistuskansien luokse pääsemiseksi.



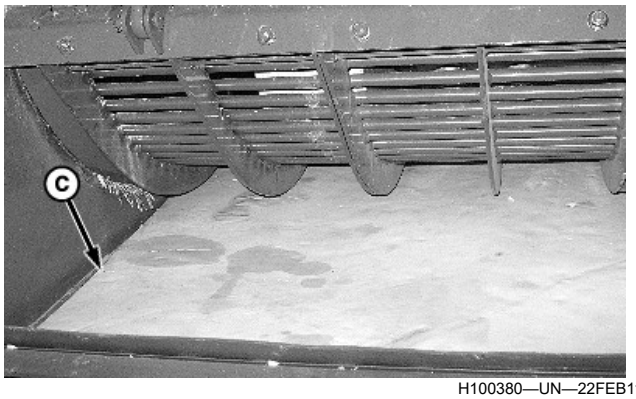
H100377—UN—22FEB11

A—Kuusioruuvit (4 kpl)
B—Erottelijan ritilä

27. Asenna erottelijan ritilä (B) ja kiinnitä se kantaruuvein (A).



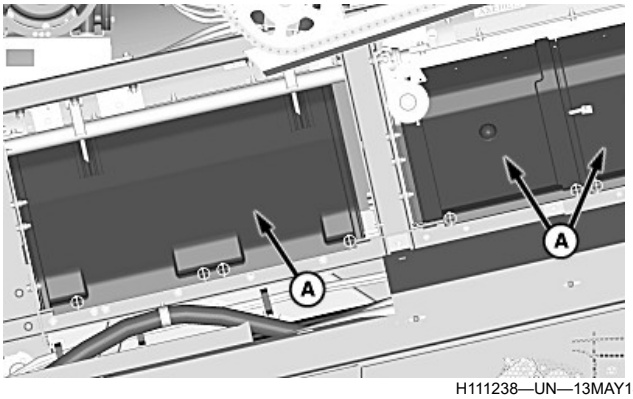
H100378—UN—22FEB11



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

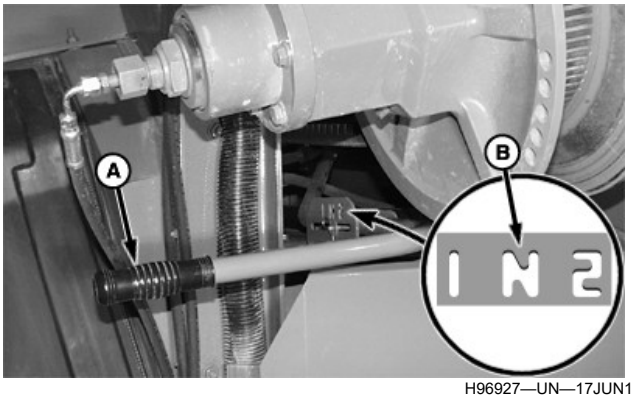
Varstasillan välyksen säätö

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.

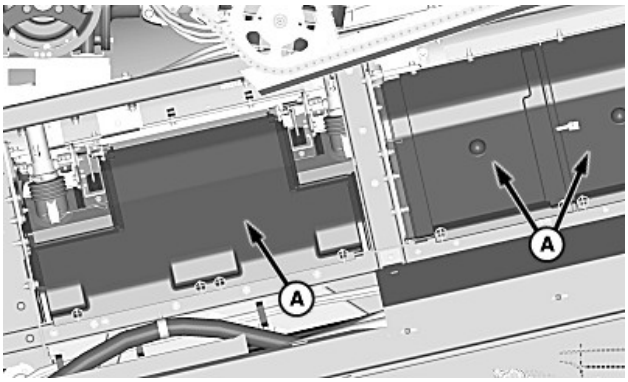
3. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.



H96927—UN—17JUN10

A—Kahva
B—Vapaa asento

4. Siirrä kädensijaa (A) ja siirrä roottorin vaihde vapaalle (B).

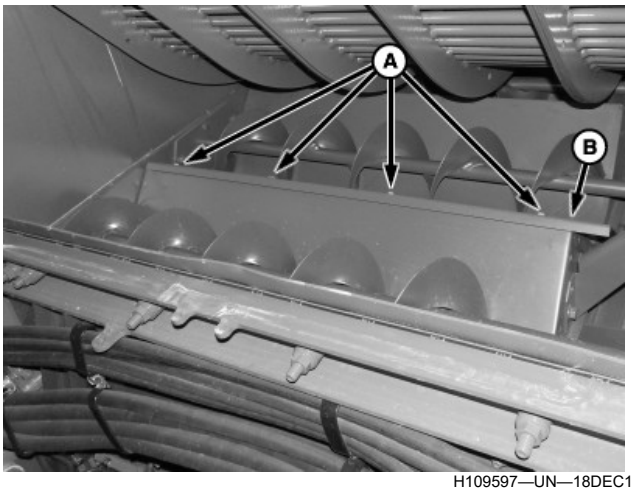


H111239—UN—13MAY14

A—Erottelijan kannet

HUOMAA: Poista suojat tarvittaessa päästäksesi erottelijan kansiin.

5. Irrota erottelurummun tarkastuskannet (A).

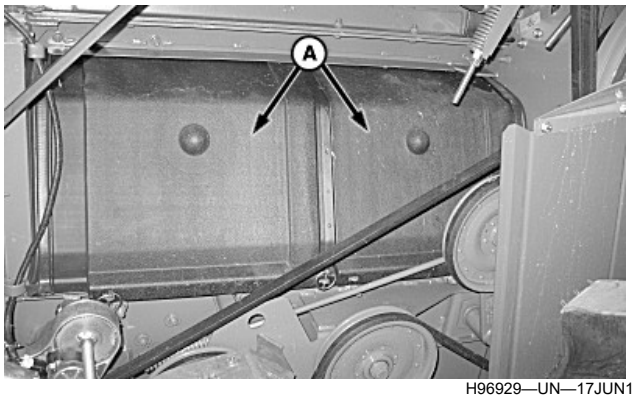


H109597—UN—18DEC13

A—Kuusioruuvit
B—Jakolevy

6. Irrota kantaruuvit (A) ja poista vasen jakolevy (B).

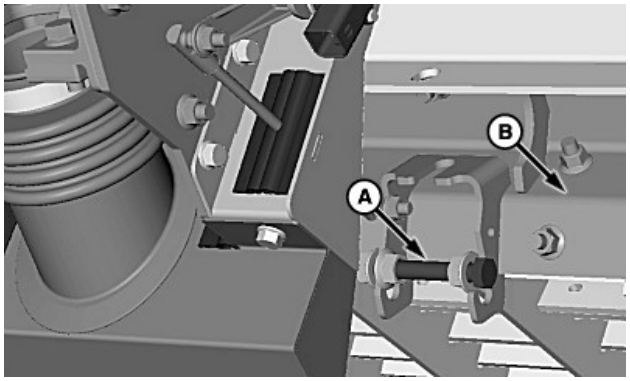
HUOMAA: Aseta pala pahvia tai muovi kuljettimen syöttökierukoiden päälle. Ne suojaavat kierukoita ja toimivat alustana varstasiltoja poistettaessa.



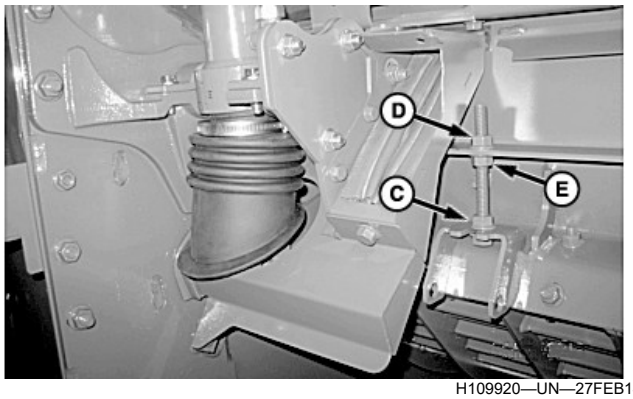
H96929—UN—17JUN10

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

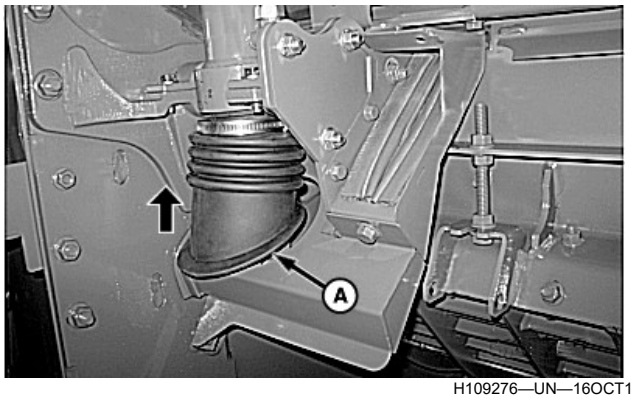


H109920—UN—27FEB14

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.

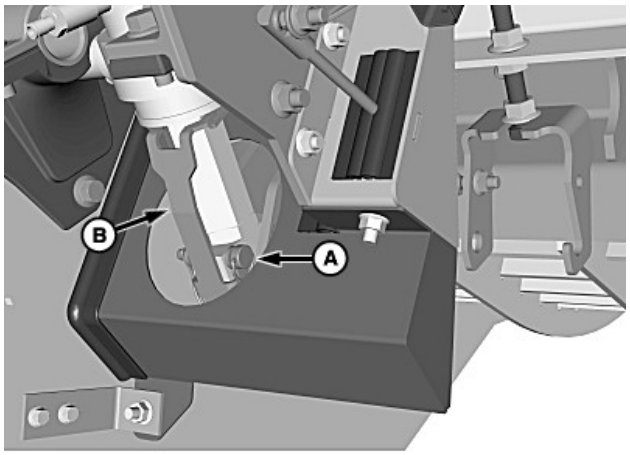
HUOMAA: Varmista, että mutterin (E) ja kiskon väliin jää riittävästi tilaa säätöjen nollaamista varten. ÄLÄ kiristä mutteria kiskoa vasten.



H109276—UN—16OCT13

A—Kumitiiviste (2 kpl)

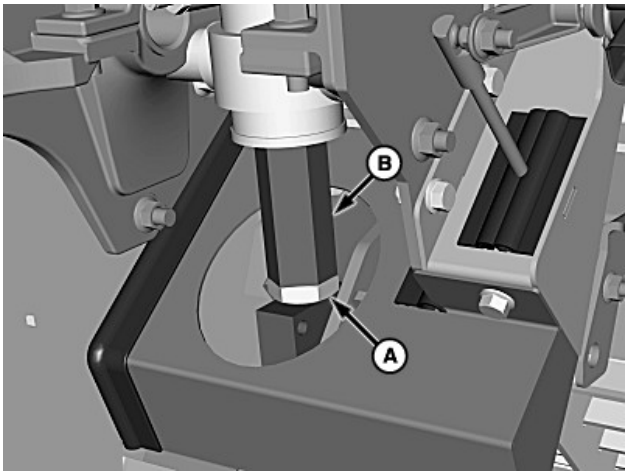
11. Irrota kumitiivisteen (A) alaosa ja nosta se ylös molemmissa sylintereissä.



H111261—UN—22MAY14

A—Tappi (2 kpl)
B—Sylinterin turvatanko (2 kpl)

12. Irrota sokka (A) ja sylinterin turvatanko (B) molemmista sylintereistä.

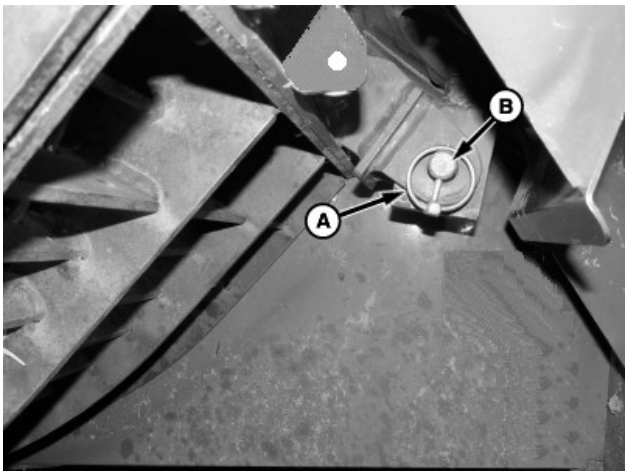


H109683—UN—22JAN14

A—Lukkomutteri (2 kpl)
B—Sylinterin vaste (2 kpl)

13. Irrota lukitusmutteri (A) sylinterin vasteesta (B) ja laske vastetta alaspäin molemmista sylinterinvarsista.

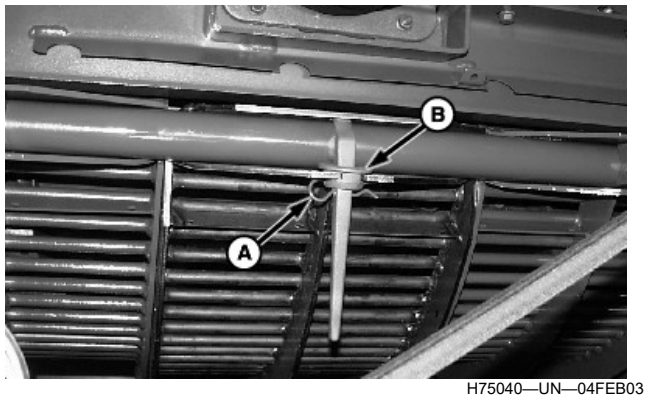
HUOMAA: Kiristysmutteria ja vastetta on laskettava vähintään 15 mm (19/32 in) niiden nykyisestä paikastaan.



H109593—UN—16DEC13

A—Rengassokka (2 kpl)
B—Tappi (2 kpl)

14. Irrota rengassokka (A) ja sokka (B) sylinterinvarresta molemmilta puolilta.

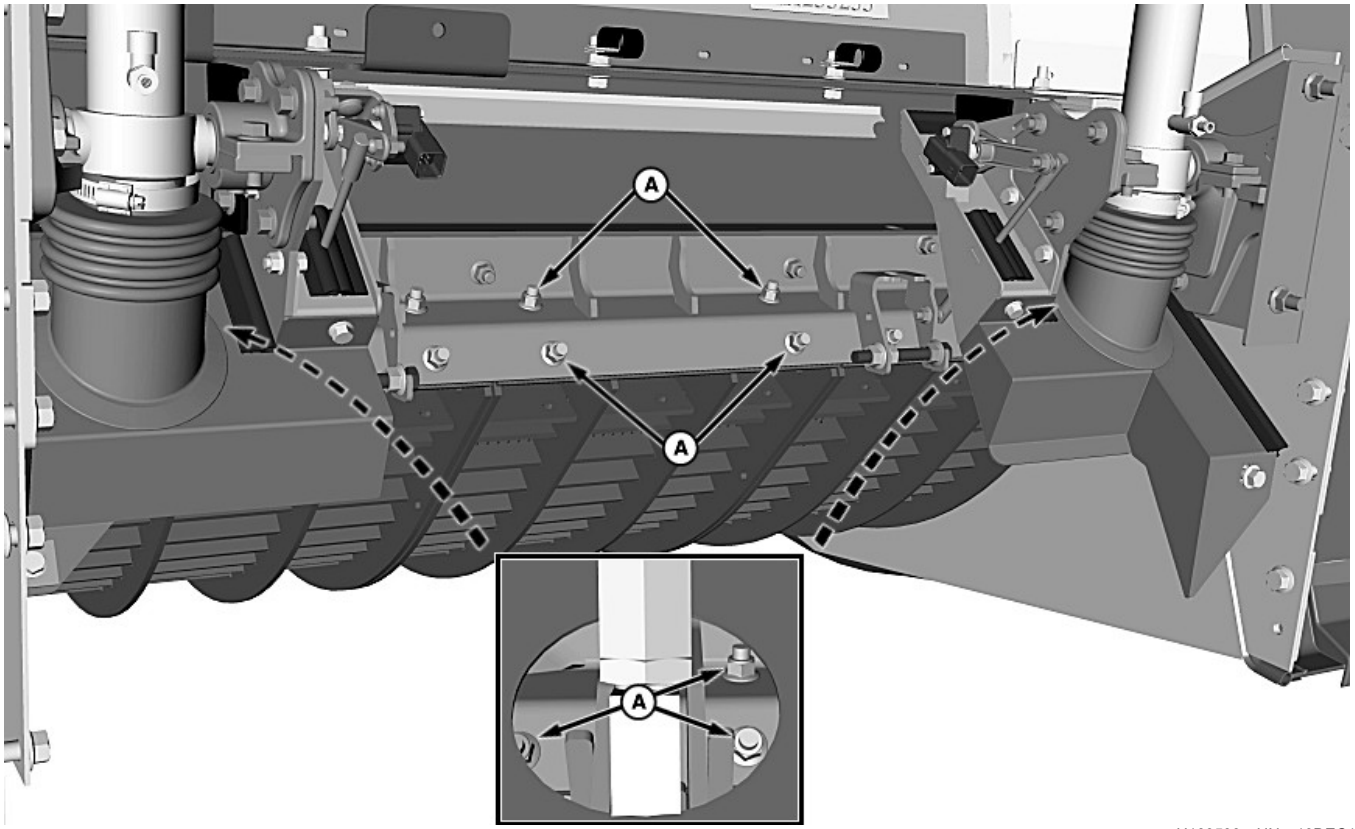


H75040—UN—04FEB03

Varstasillan kiinnitin

A—Jousisokka
B—Varstasillan kiinnitin

15. Irrota jousisokka (A) varstasillan kiinnittimestä (B).
16. Nosta varstasillan kiinnitintä ja poista kahva kummastakin varstasillan osasta.



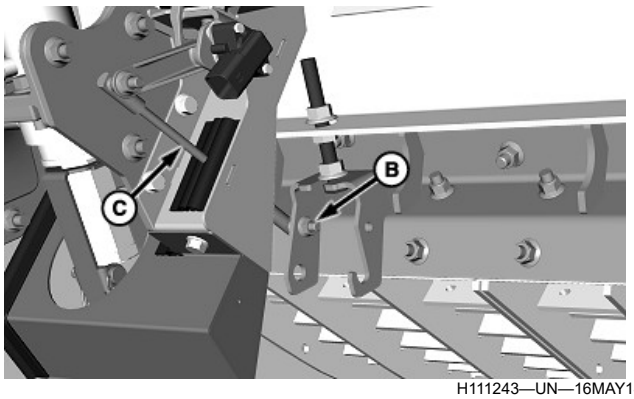
H109599—UN—19DEC13

A—Kuusioruuvi (14 kpl)

17. Avaa kantaruuvit (A).



H109677—UN—21JAN14



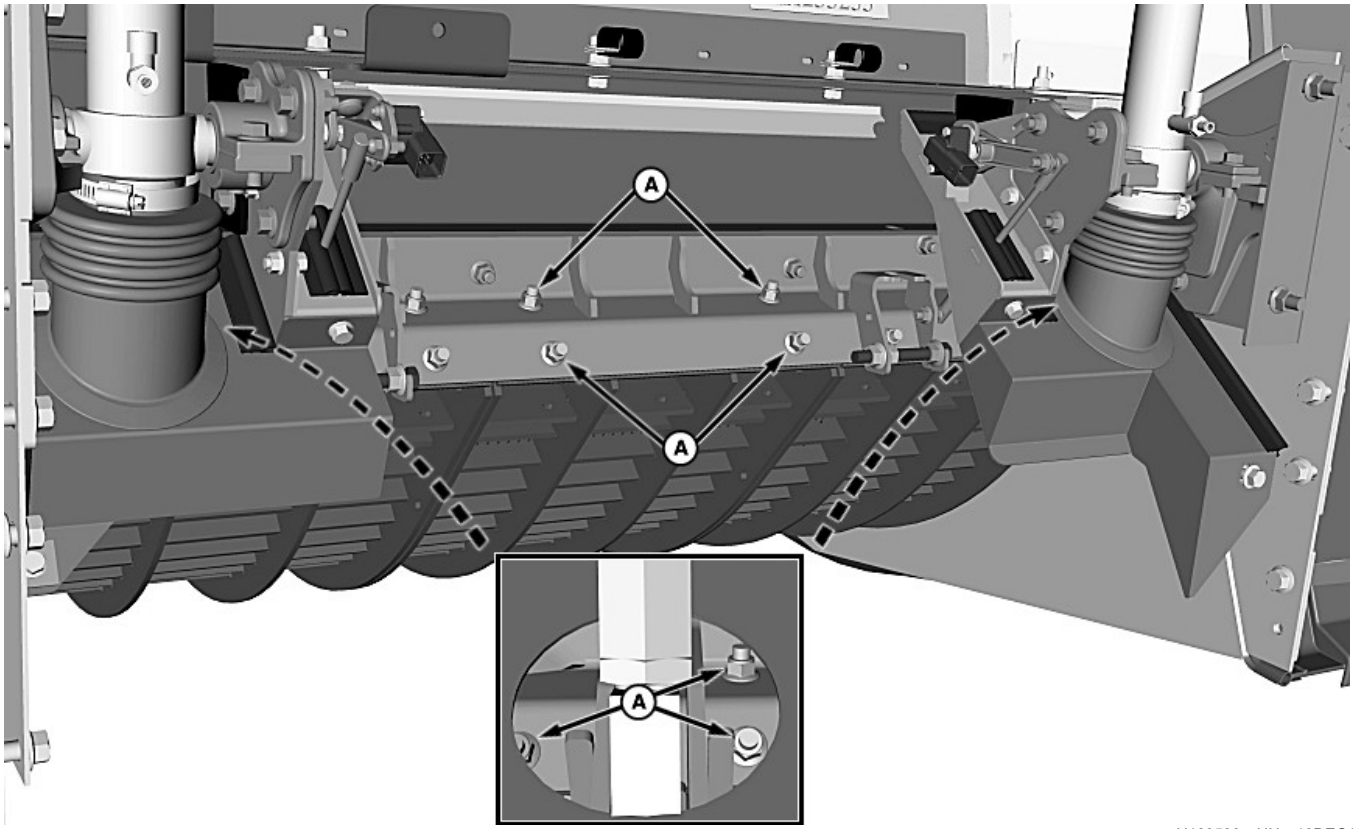
H111243—UN—16MAY14

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).



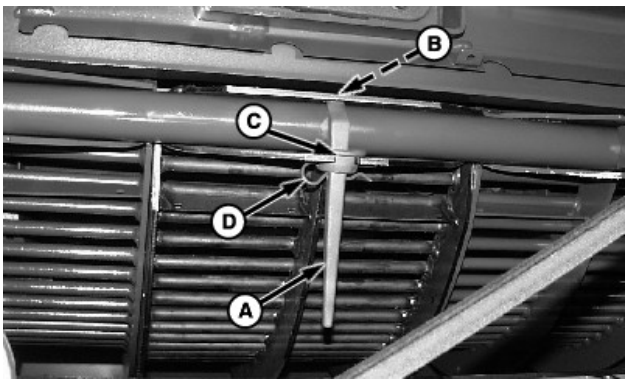
H109599—UN—19DEC13

A—Ruuvi ja mutteri (14 kpl)

20. Irrota mutterit ja ruuvit (A).

HUOMAA: Kierrä roottoria niin, että puintikelan elementin rako osuu keskelle varstasiltaa.

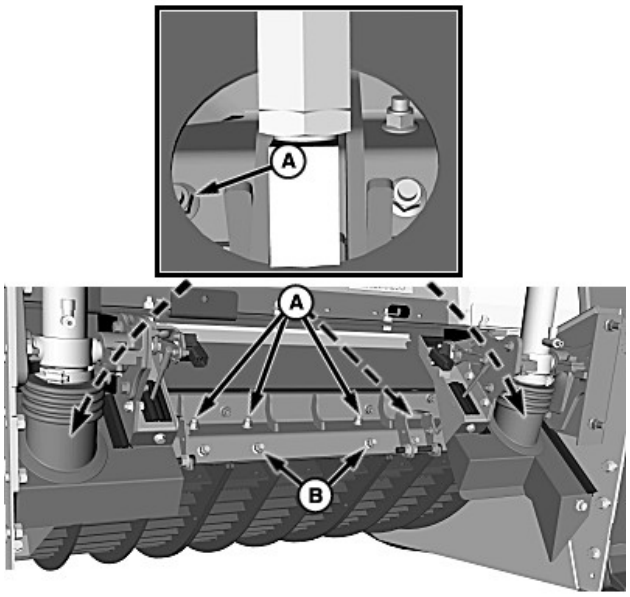
21. Irrota varstasillan keskiosa.
22. Työnnä takaosa keskelle ja irrota.
23. Työnnä etuosa keskelle ja irrota.
24. Tarkista varstasillan osien, puintikelan osien ja puintipiikkien kuluminen ja separaattorin murskainsormet KXE10110-tulkilla.
25. Asenna takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.



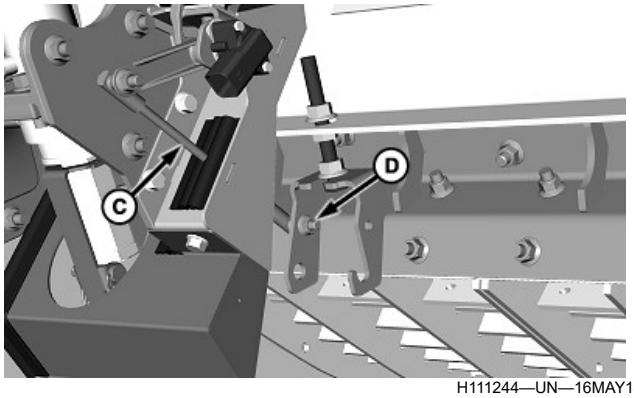
H75041—UN—04FEB03

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

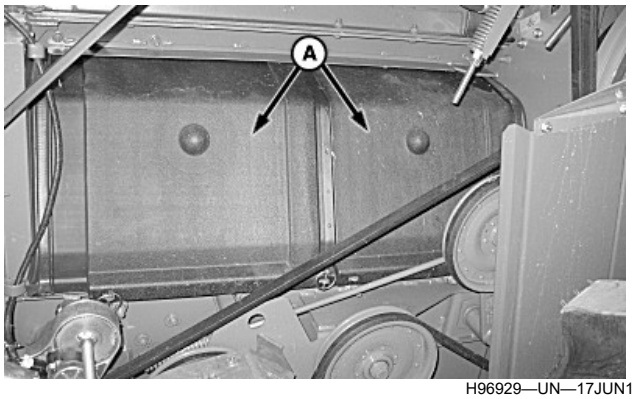
A—Ruuvi ja mutteri (6 kpl)
B—Ruuvi ja mutteri (8 kpl)
C—Vipuvarsi (2 kpl)
D—Mutteri (2 kpl)

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.



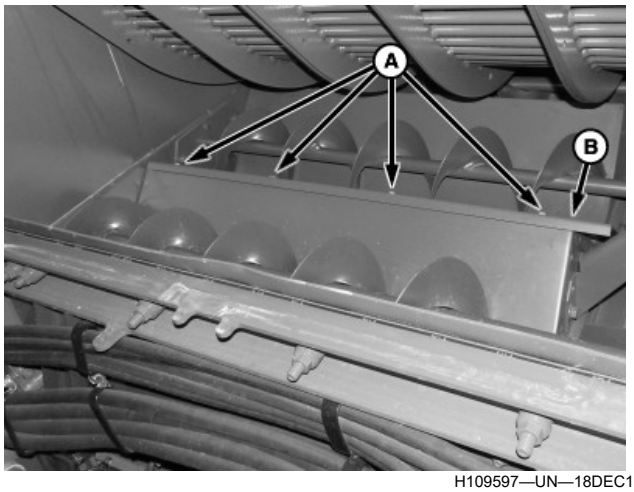
H96929—UN—17JUN10

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.

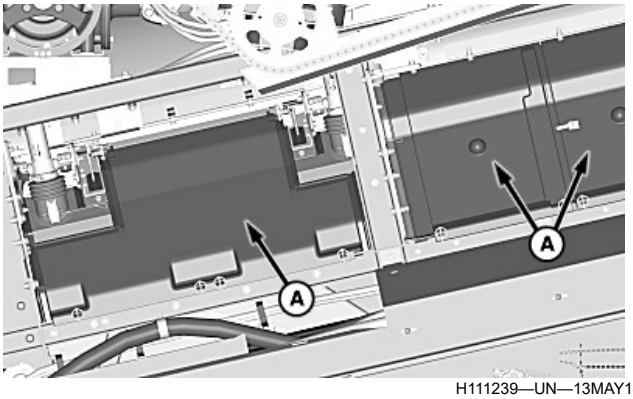
HUOMAA: Poista pahvi tai muovi syöttökierukoilta.



H109597—UN—18DEC13

A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Jakolevy

35. Asenna jakolevy (B) alkuperäiseen asentoonsa ja kiristä kantaruuvit (A).



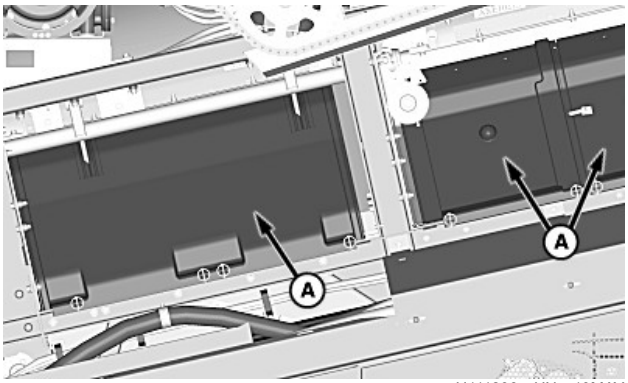
H111239—UN—13MAY14

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)

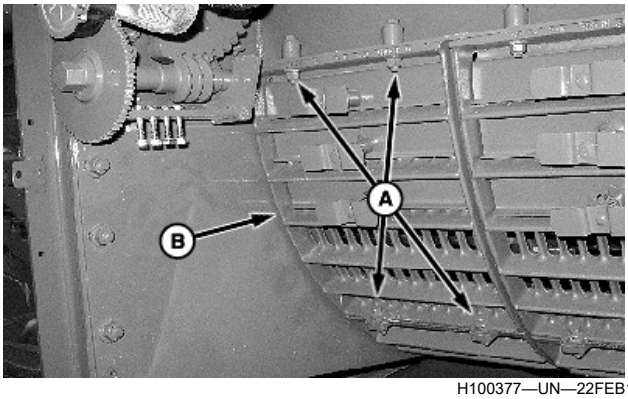


H111238—UN—13MAY14

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).

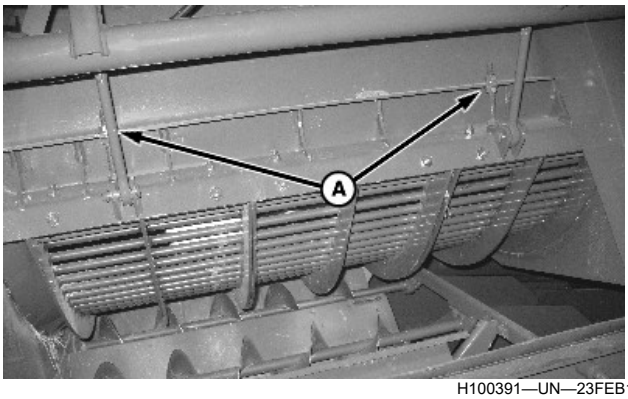


H100377—UN—22FEB11

A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Erottelijan ritilä

HUOMAA: Erottelurummun ritilän poistaminen mahdollistaa pääsyn pyörivälle roottorille.

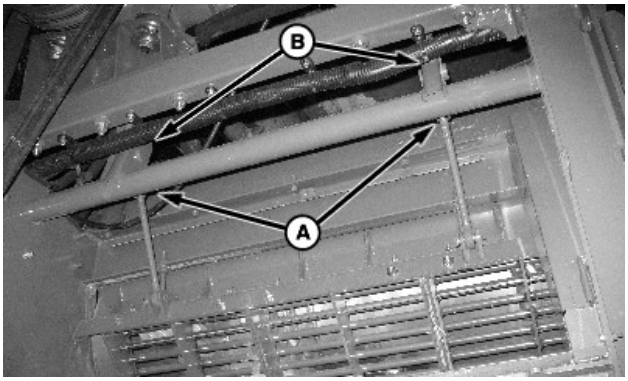
3. Irrota kantaruuvit (A) ja erottelijan ritilä (B).



H100391—UN—23FEB11

A—Pysäytyssalvat (2 kpl)

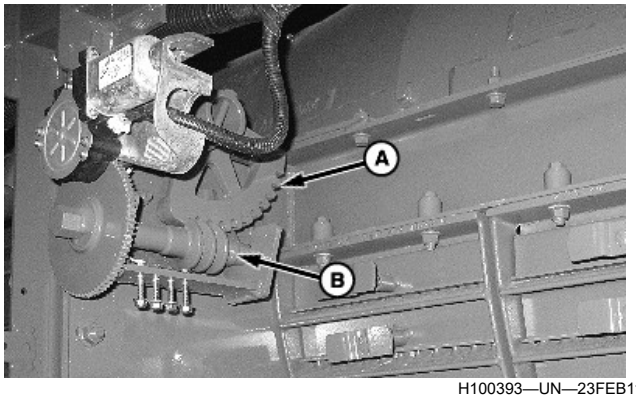
4. Varmistuspysäytyssalvat (A).



H100392—UN—23FEB11

A—Alamutteri (2 kpl)
B—Ylämutteri (2 kpl)

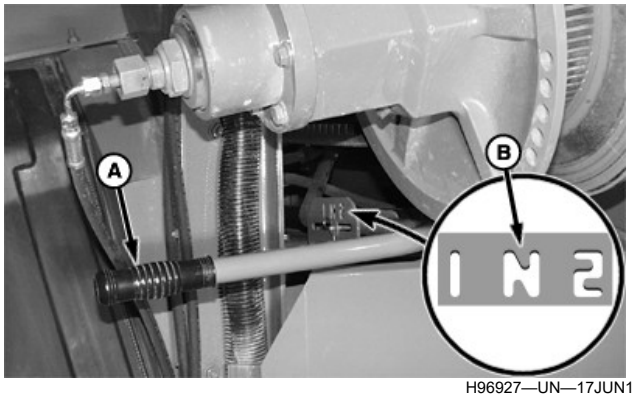
5. Avaa lukkomutterit (A) ja varamutterit (B) kiertämällä kutakin viisi kertaa.



H100393—UN—23FEB11

A—Aluevaihteisto
B—Kierukkahammastanko

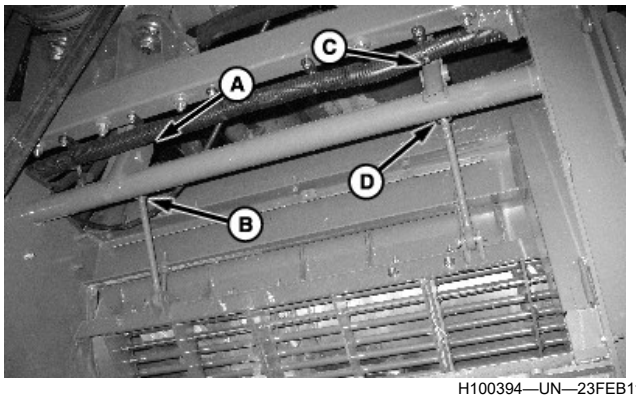
6. Käytä ohjaamon kytkintä ja säädä varstasilta suljettuun asentoon siten että kierukkahammastanko (B) ja aluevaihde (A) ovat yläasennossa.



H96927—UN—17JUN10

A—Kahva
B—Vapaa asento

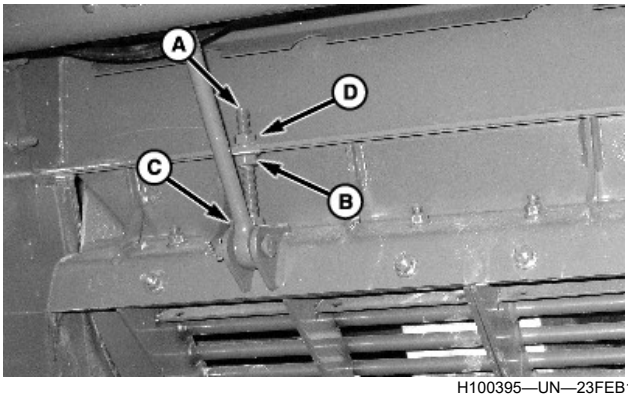
7. Siirrä kädensijaa (A) ja siirrä roottorin vaihde vapaalle (B).



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).

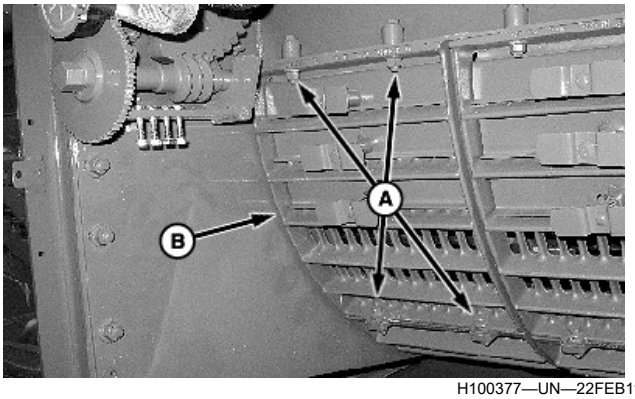


H100395—UN—23FEB11

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

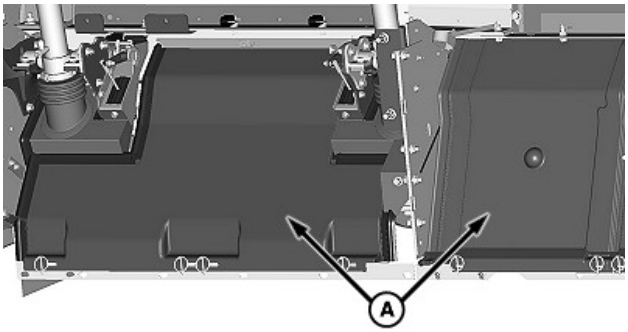
Varstasillan välyksen säätö

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.

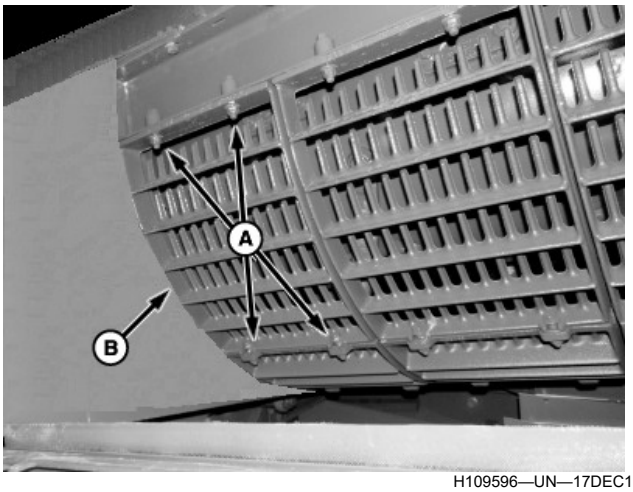
3. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja käännä virta-avain ON-asentoon.



H113295—UN—23MAR15

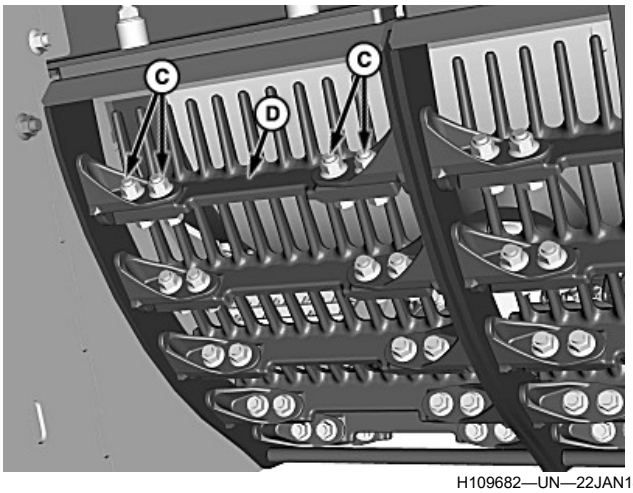
A—Erottelurummun tarkastuskannet

4. Irrota erottelurummun tarkastuskannet (A).



H109596—UN—17DEC13

Standard-valuerotteluritilät



H109682—UN—22JAN14

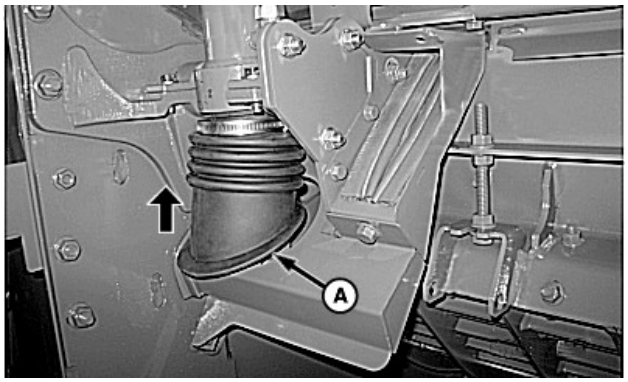
Raskaan käytön valuerotteluritilät

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).

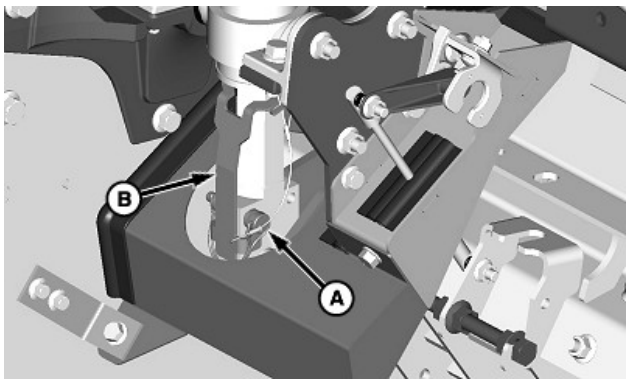
HUOMAA: Saatat joutua irrottamaan kaksi tai useampia ritilän sormia päästäksesi käsiksi pyörivälle roottorille.



H109276—UN—16OCT13

A—Kumitiiviste (2 kpl)

7. Irrota kumitiivisteen (A) alaosa ja nosta se ylös molemmissa sylintereissä.

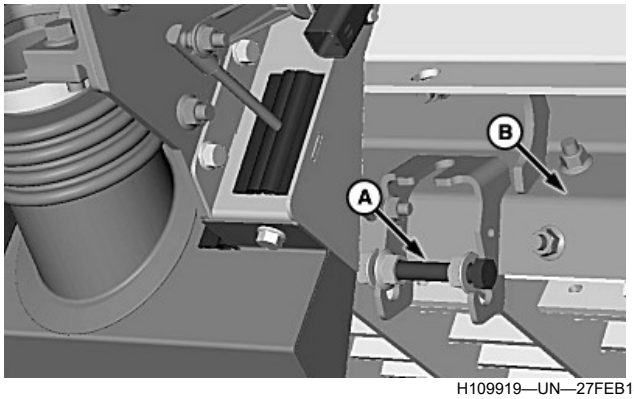


H113060—UN—24FEB15

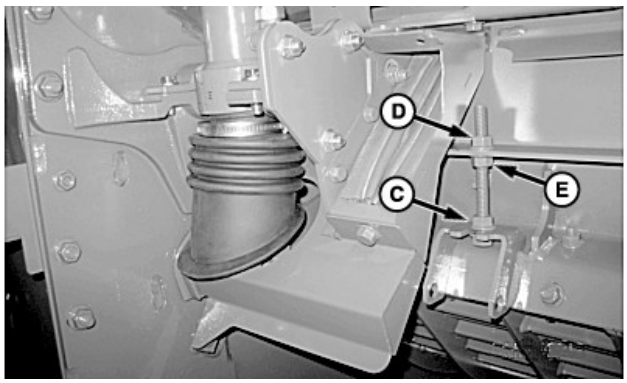
A—Tappi (2 kpl)
B—Sylinterin lukituslaite (2 kpl)

HUOMAA: Varstasilta on ehkä säädettävä uudelleen sylinterin lukitustangon irrottamista varten.

8. Irrota tappi (A) ja sylinterin lukitustanko (B) kustakin sylinteristä.



H109919—UN—27FEB14

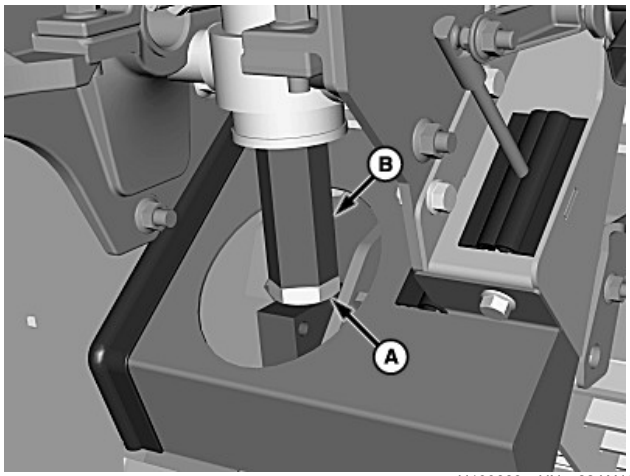


H109920—UN—27FEB14

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.

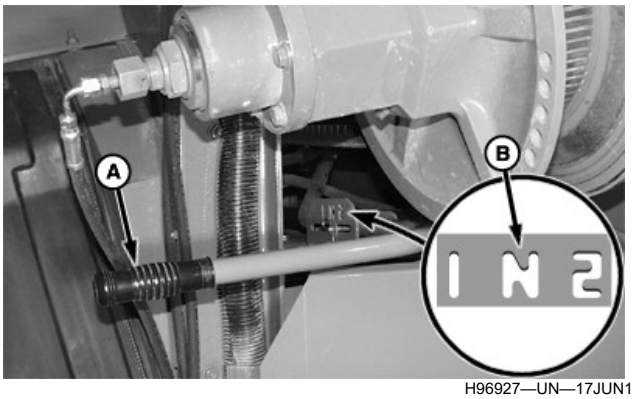


H109683—UN—22JAN14

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.

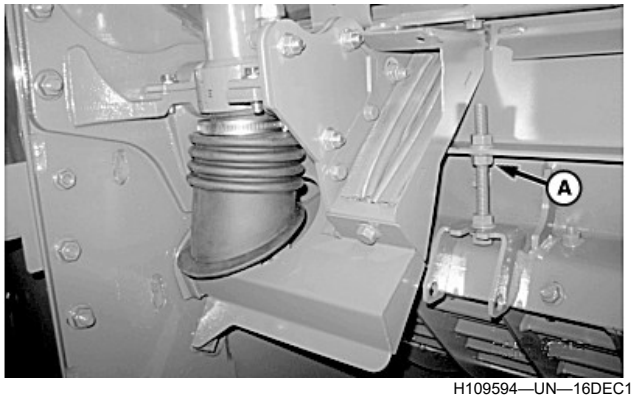
HUOMAA: Virta-avaimen PITÄÄ OLLA vasemmalla suoritettaessa seuraavia toimenpiteitä ohjaamon ulkopuolelta.



H96927—UN—17JUN10

A—Kahva
B—Vapaa asento

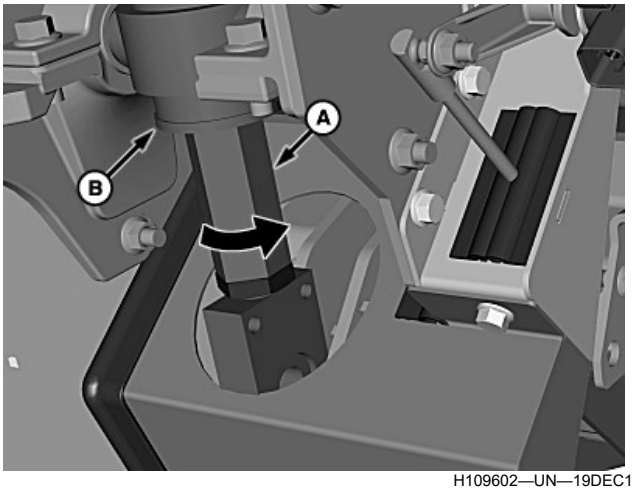
13. Siirrä kädensijaa (A) ja siirrä roottorin vaihde vapaalle (B).
14. Käännä roottoria vastapäivään ja kiristä suuntauksen takimmainen kantaruuvi vetämällä varstaosaa ylöspäin, kunnes osat napsahtavat. Kun kuulet naksahduksen, kierrä suuntauksen kantaruuvia takaisin päin kolme täyttä kierrosta.
15. 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.



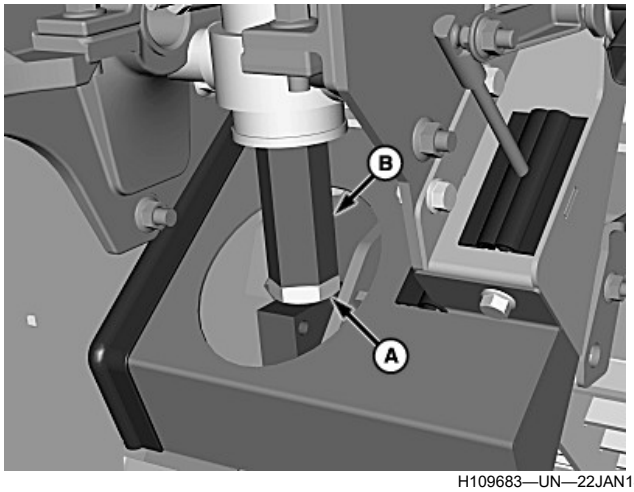
H109602—UN—19DEC13

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

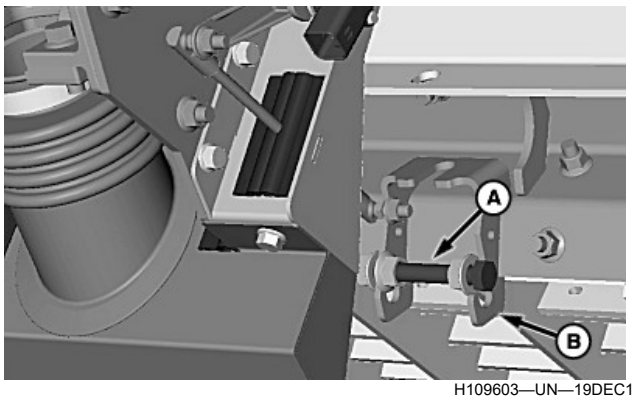
A—Lukkomutteri (2 kpl)
B—Sylinterin vaste (2 kpl)

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.

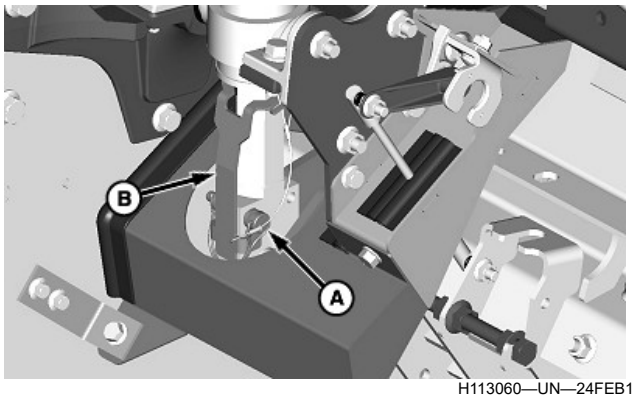


H109603—UN—19DEC13

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.

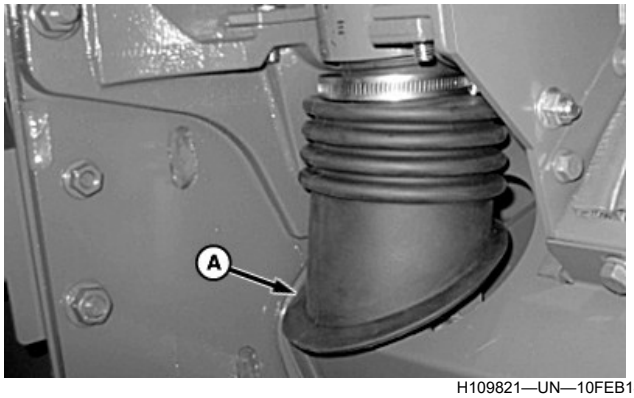
TÄRKEÄÄ: Näytölle saattaa tulla varoitusviesti, joka ilmoittaa kalibroinnin keskeyttämisestä, koska järjestelmä on havainnut varstasillan nolla-asennon, joka ei vastaa vastasillan sijaintitietoa. Jos näin tapahtuu, keskeytä varstasillan suuntauksen kalibrointi, toista varstasillan suuntaustoimenpiteet ja suorita varstasillan välyksen kalibrointi (hydraulinen) uudelleen.



H113060—UN—24FEB15

A—Tappi (2 kpl)
B—Sylinterin lukituslaite (2 kpl)

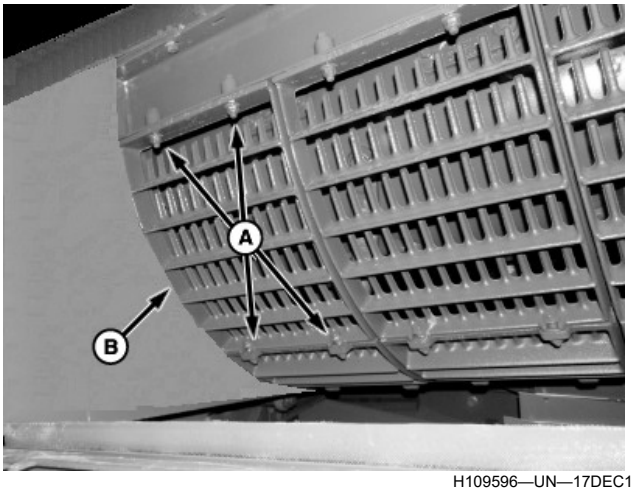
26. Avaa varstasillat 35:teen ja asenna aikaisemmin irrotetut sylinterin lukitustangot (B) ja tapit (A) jokaiseen sylinteriin.



H109821—UN—10FEB14

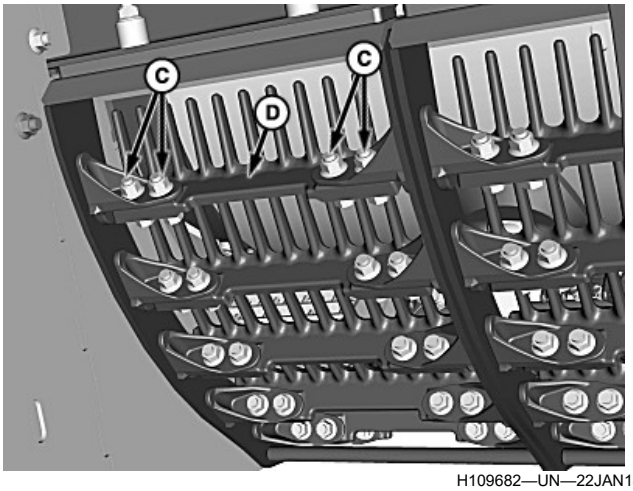
A—Kumitiiviste (2 kpl)

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

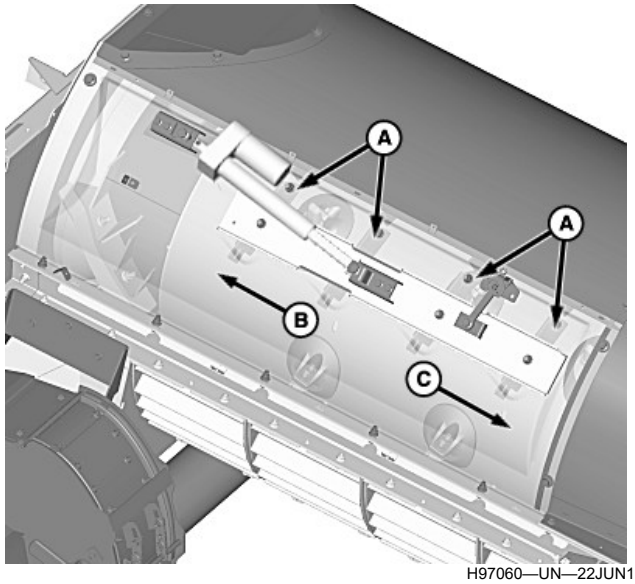
28. Koneissa, joissa on varusteena vakiomalliset erottelurummun ritilät, irrota kantaruuvit (A) ja erottelurummun ritilä (B).
29. Jos koneessa on raskaaseen käyttöön suunnitellut erottelurummun ritilät, kiinnitä erottelijan ritilän sormet (D) kantaruuveilla ja -muttereilla (C). Kiristä ohjekireyteen.

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

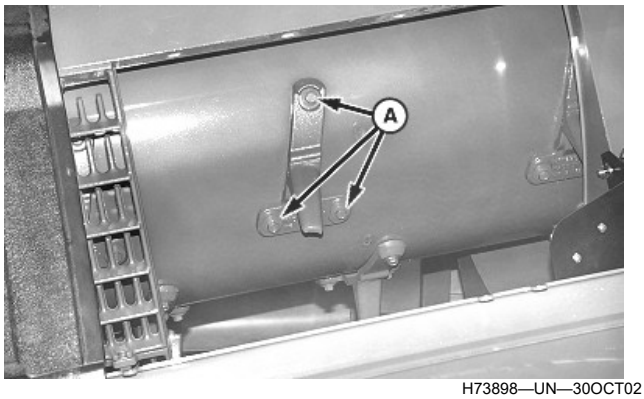
Katso lisätietoja jäänteiden hallinnan tukisovelluksesta tai ohjaamosta.

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.

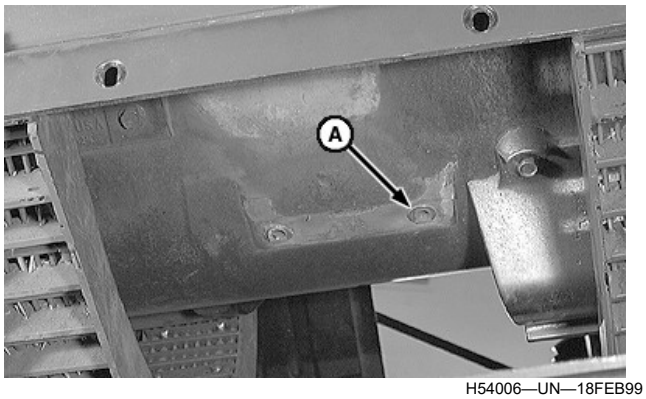
Muista aina puhdistaa rajaiset ja tyhjennysputki, jos vaihto johtuu rikkinäisestä tai vioittuneesta murskainsormista. Jos näin ei tehdä ennen ensimmäistä käynnistystä, rikkinäiset murskainsormet voivat päästä pyörimään ja aiheuttaa uuden rikkoutumisen.

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

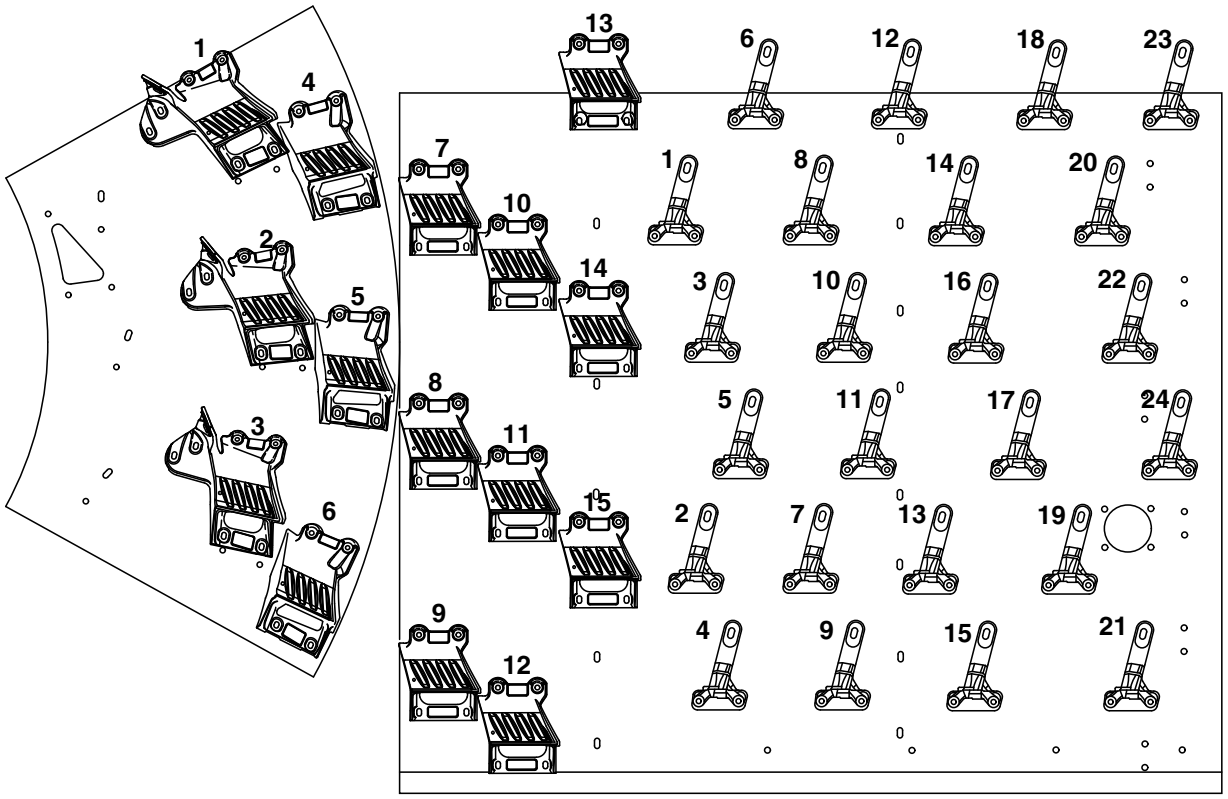
5. Tarkista RIVNUT®-kierrepalat (A). Vaihda, mikäli vaurioitunut.
6. Jos yksi elementti tai murskainsormi vaihdetaan, vaihda kaikki ryhmänä. Esimerkki: Jos elementti 2 on vaihdettava, vaihda myös elementit 1 ja 3.
7. Käytä elementtien ja murskainsormien tunnistamiseen puintikelaelementtien ja erottajien 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.

Puintielementin ja erottelurummun piikkien sijainti (TriStream™-roottorin vakiokokoonpano) (S760 ja S770) (vain Australia ja Uusi-Seelanti)

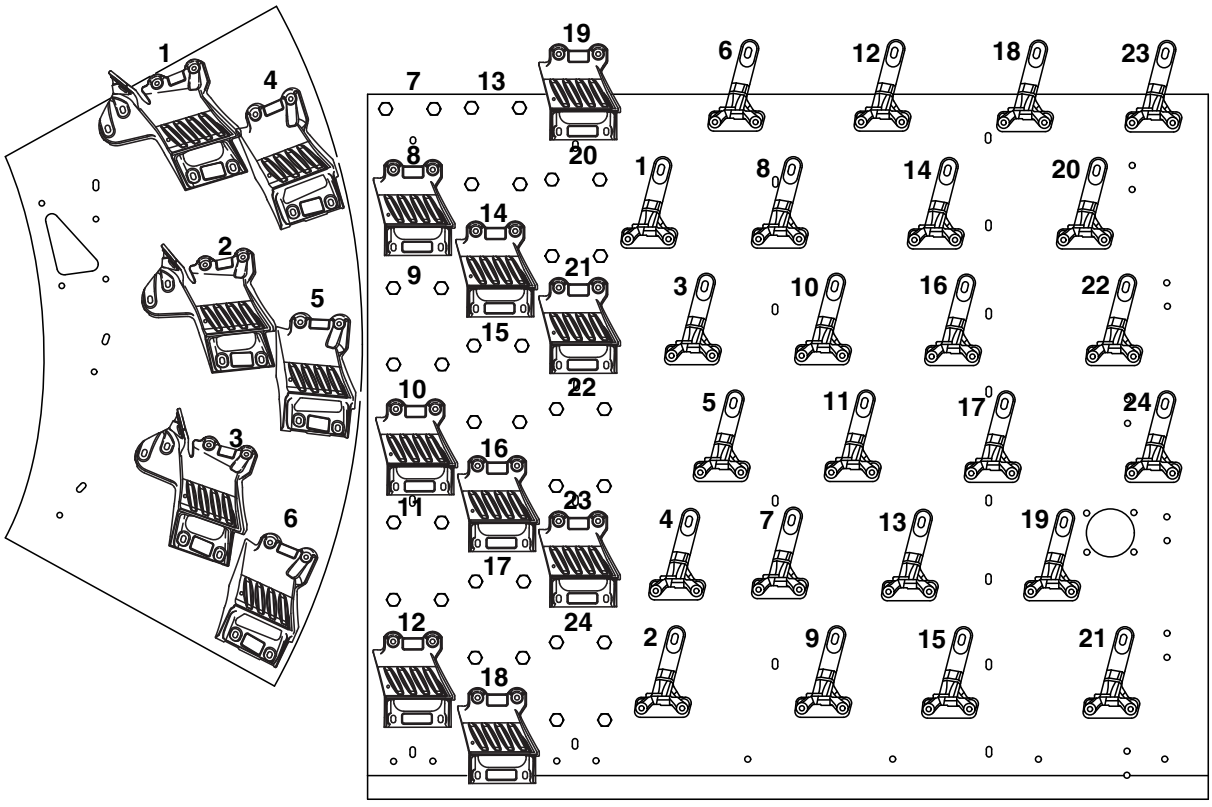


H82365—UN—03FEB05

Puintielementtiryhmät (roottorin vakiokokoonpano)	Erottelurummun piikkiryhmät (roottorin vakiokokoonpano)
Ryhmän 1 elementit = 1, 2, 3	**Ryhmän 1 piikit =** 1, 4, 5
Ryhmän 2 elementit = 4, 5, 6	**Ryhmän 2 piikit =** 2, 3, 6
Ryhmän 3 elementit = 7, 8, 9	**Ryhmän 3 piikit =** 8, 9, 11
Ryhmän 4 elementit = 10, 11, 12	**Ryhmän 4 piikit =** 7, 10, 12
Ryhmän 5 elementit = 13, 14, 15	**Ryhmän 5 piikit =** 13, 16, 18
	Ryhmän 6 piikit = 14, 15, 17
	Ryhmän 7 piikit = 19, 22, 23
	Ryhmän 8 piikit = 20, 21, 24

OUO6075,00044A2-22-11NOV16

Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen konfigurointi)



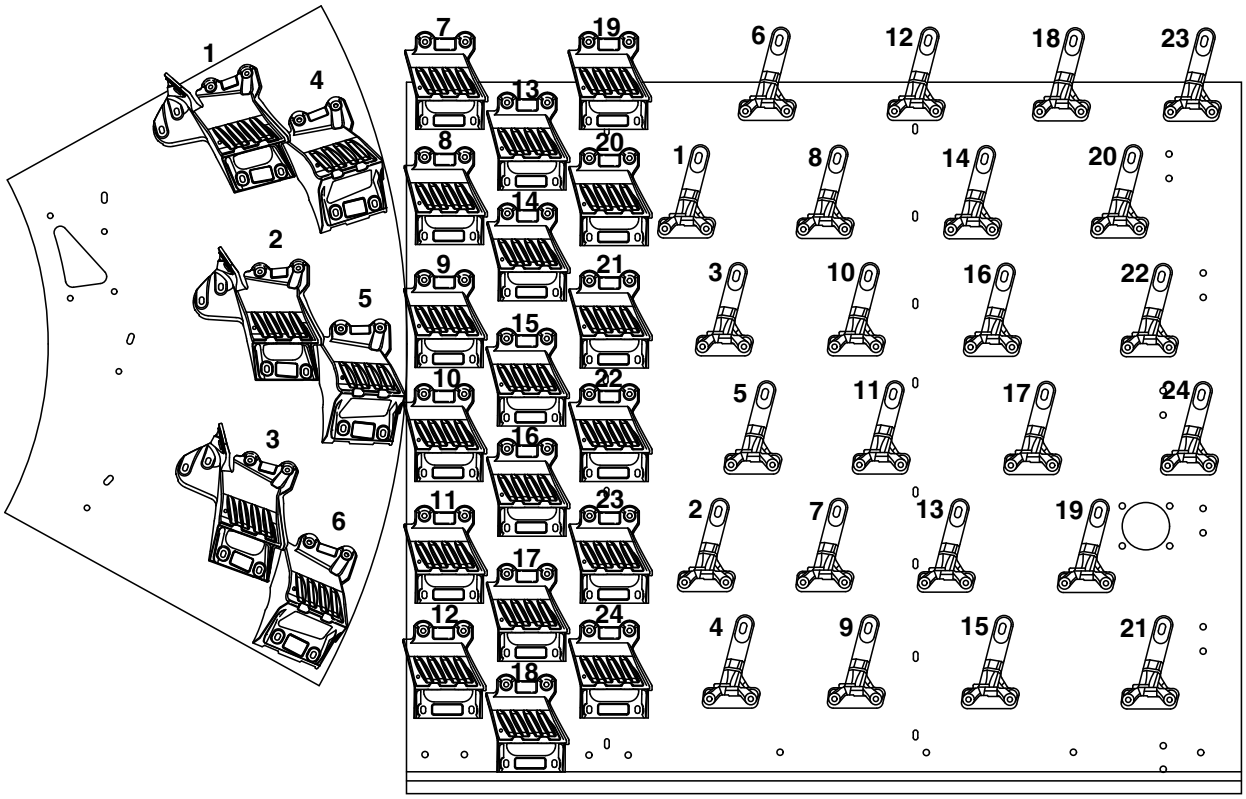
H82830—UN—23MAR05

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

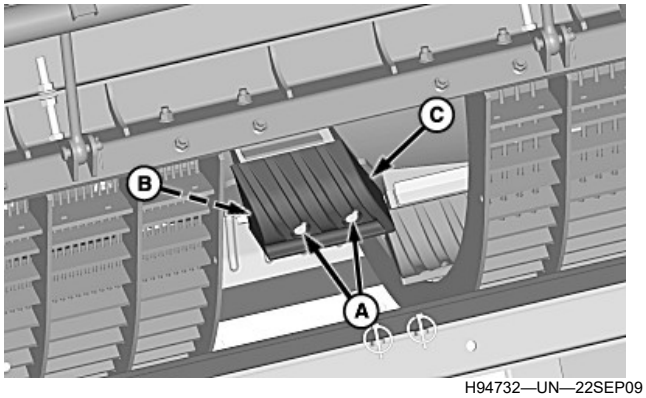
HUOMAA: Tiheästi pakattu konfigurointi on vain peltokäyttöä varten.

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

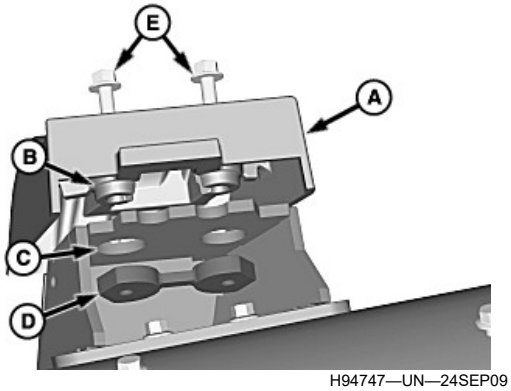
TÄRKEÄÄ: Roottori on tasapainotettu osa. Elementit on vaihdettava kolmen sarjoissa tasapainon säilyttämiseksi. Jos asennat enemmän kuin yhden sarjan, älä sekoita tai yhdistele elementtejä keskenään. Vaihtosarjoja saa varaosina, ja ne sisältävät kantaruuvit sekä kierrelukitteen ja tiivisteaineen. Käytä 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.

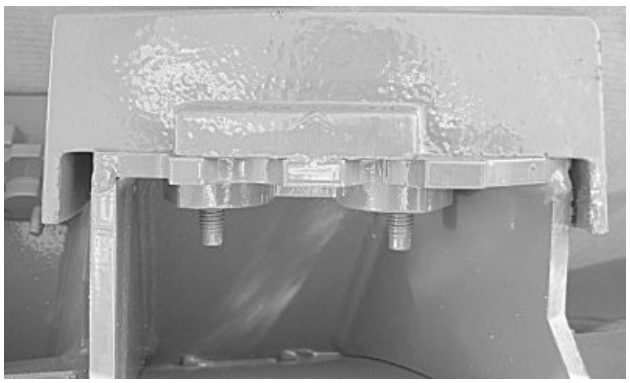
HUOMAA: Lue seuraavat kohdat koneen varusteista riippuen:

- *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.

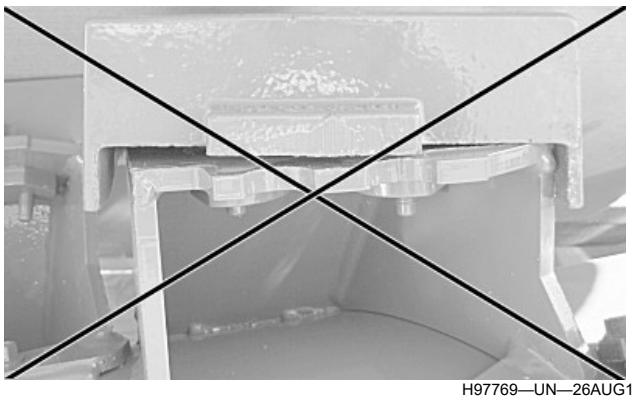


H94747—UN—24SEP09



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.

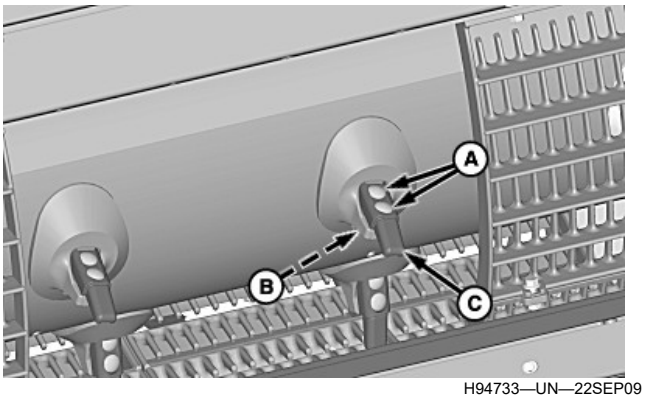
Riisin puintiyksiköt ovat pidempiä kuin maissin tai viljan. Varstasillan taso on säädettävä.

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.

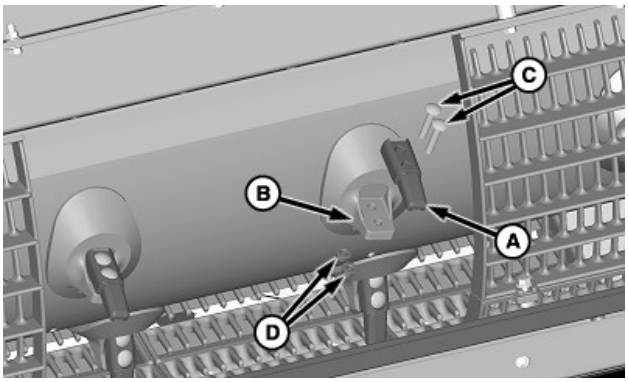
HUOMAA: Lue seuraavat kohdat koneen varusteista riippuen:

- *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

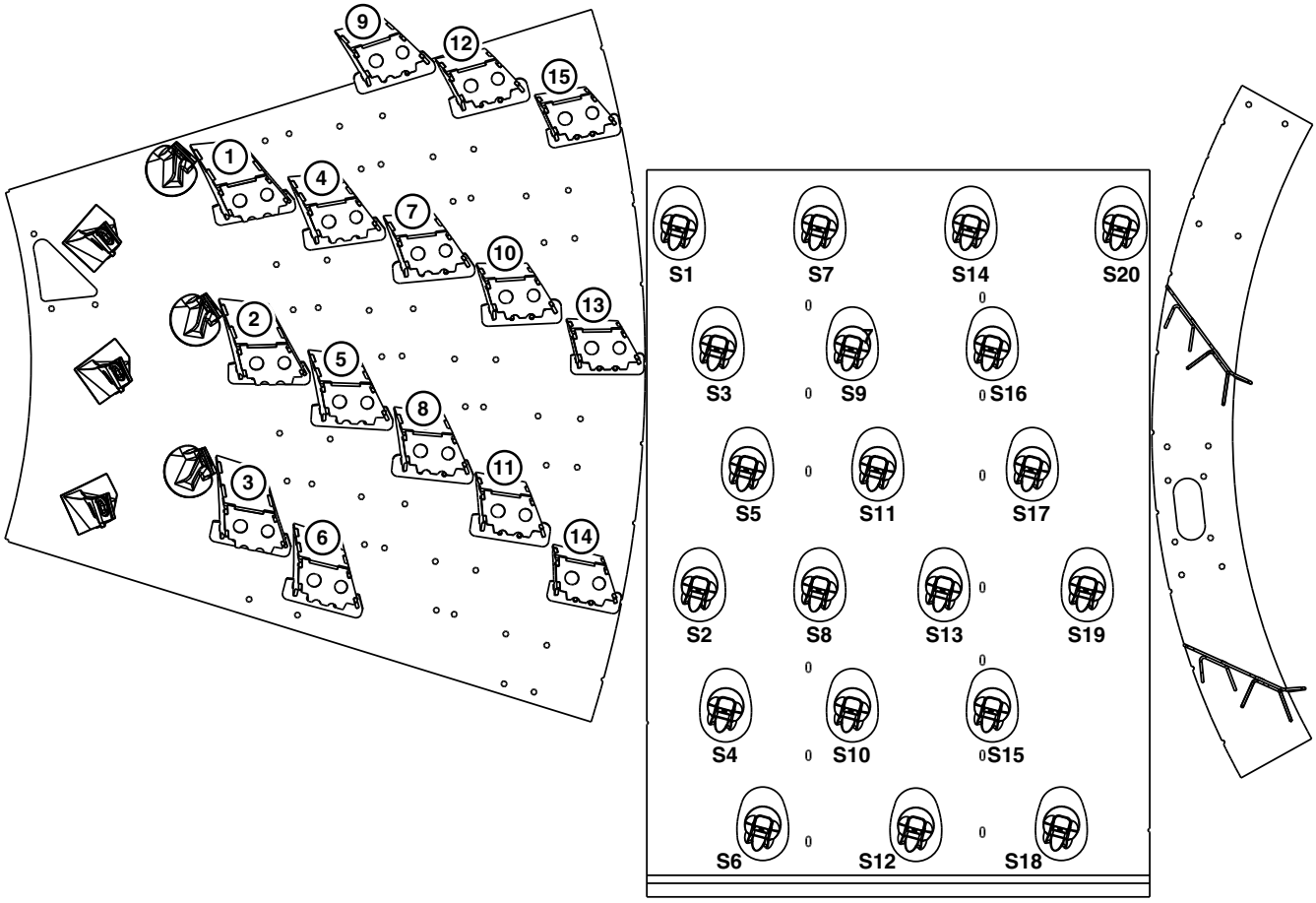
4. Asenna toimitettu erottelijan murskainsormi (A) roottorin alaosaan (B). (Käytä erottelijan murskainsormikaaviota niiden tunnistamiseksi).
5. Asenna toimitetut kantaruuvit (C) ja varmista mutterein (D).
6. Kiristä mutterit ohjearvoon.

Ohjepituus

Murskainsormien kantaruuvit—Kiristystiukkuus. . . . . 75±11 Nm (55±8 lb-ft)

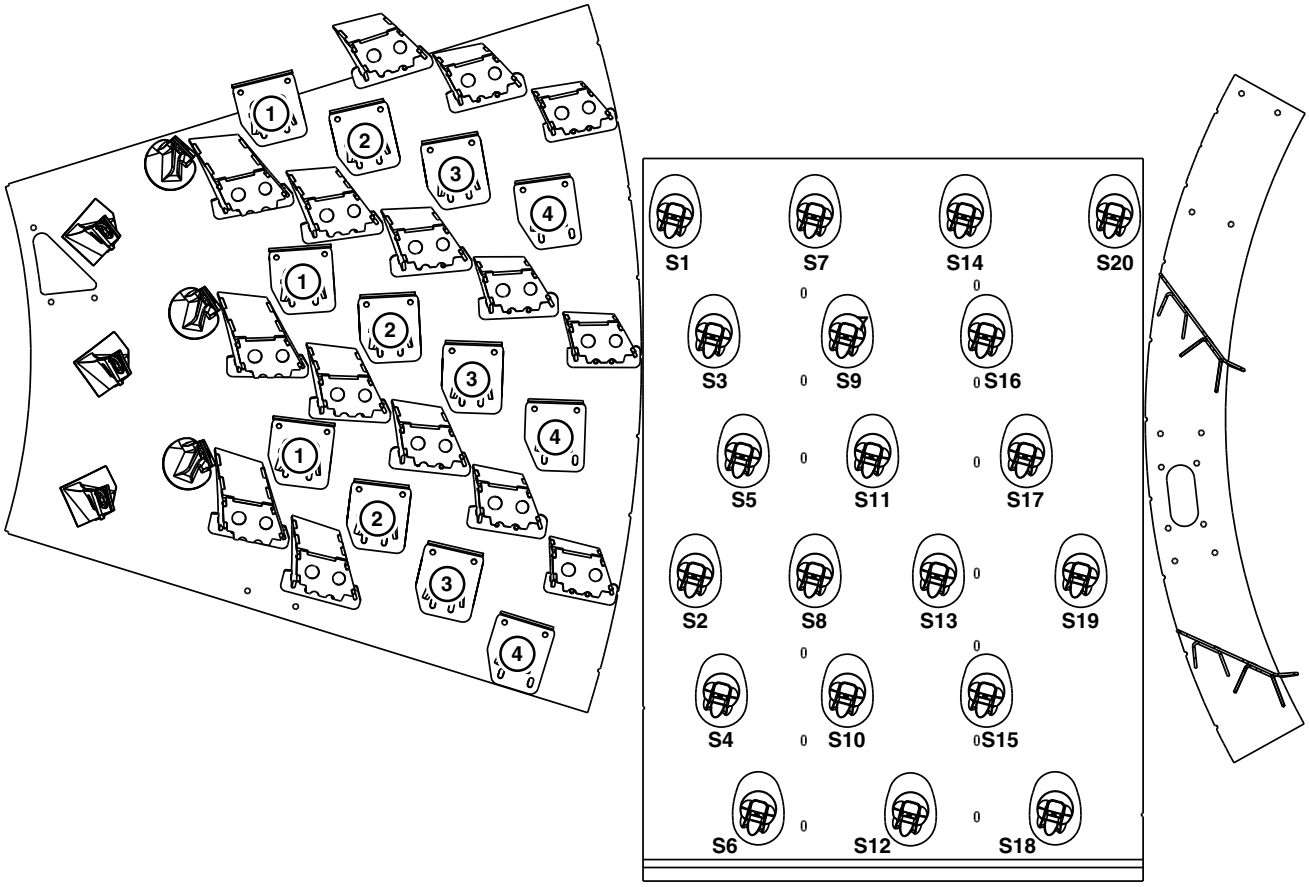
OUO6075,0001805-22-13MAY14

Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi)



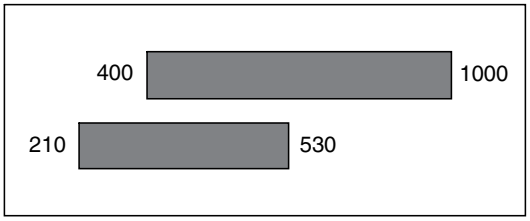
H94731—UN—09MAR10
OUO6075,0000B83-22-07APR11

Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi)

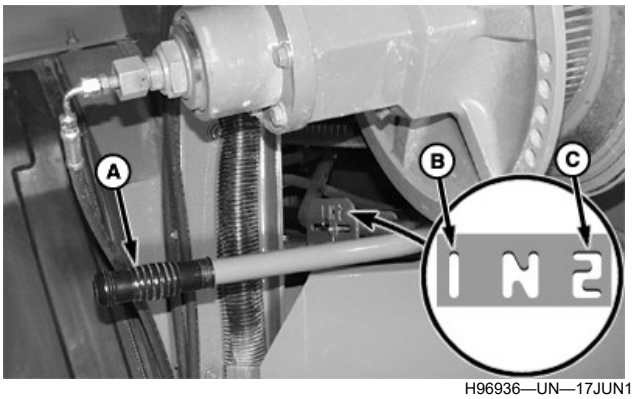


H94748—UN—08MAR10
OUO6075,0000B84-22-07APR11

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.

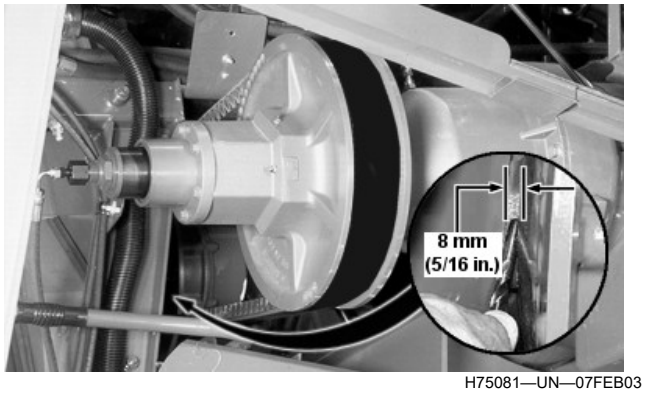
HUOMAA: Tarkista, että hammaspyörät ovat täysin kytkeytyneet.

Kun vaihdat erottelijan nopeutta varmista, että kytket virran PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ uuden nopeusalueen tunnistamista varten.

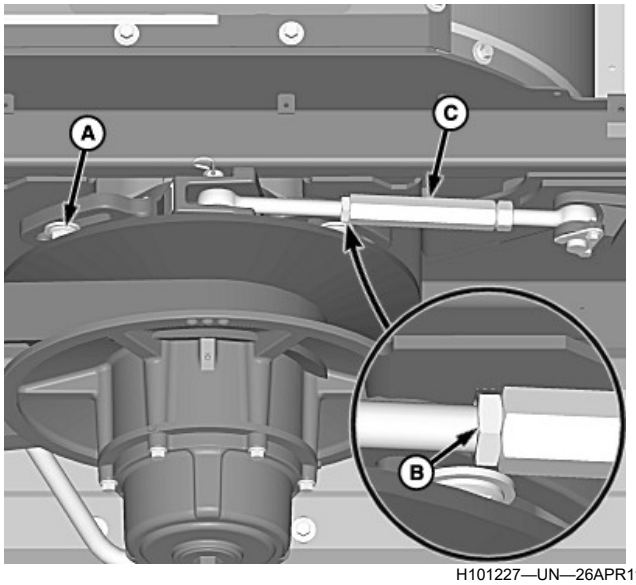
Vaihda pieneen nopeuteen, jos työskentelet kierrosluvulla alle 530 kierr./ min pidempiä aikoja.

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

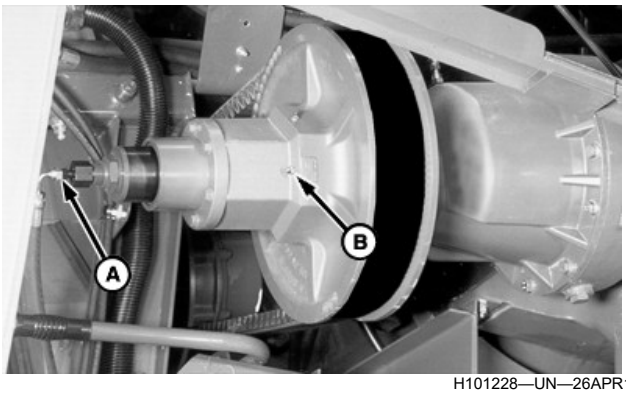
Hihnapyörät—Väli. . . . . 8 mm (5/16 in)

Kiristä mutteri (A) ja kantaruuvit (B).

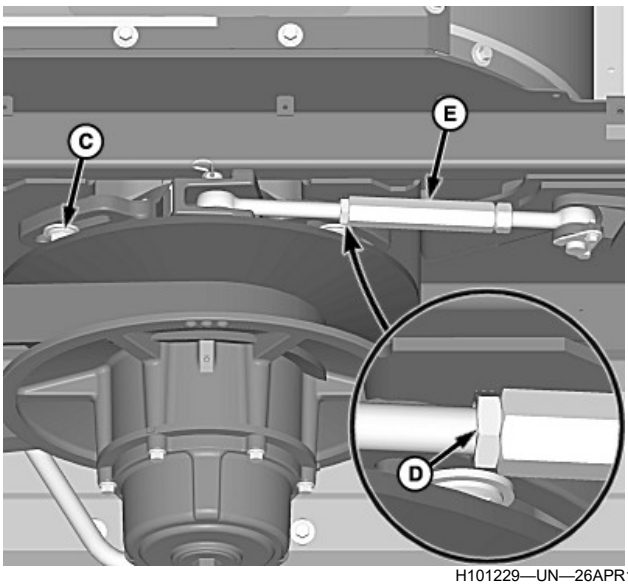
Vaihda vaihde halutulle alueelle.

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.

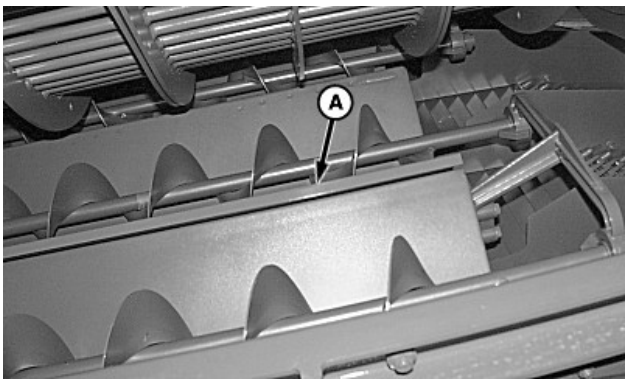
Vaihda vaihde halutulle alueelle.

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

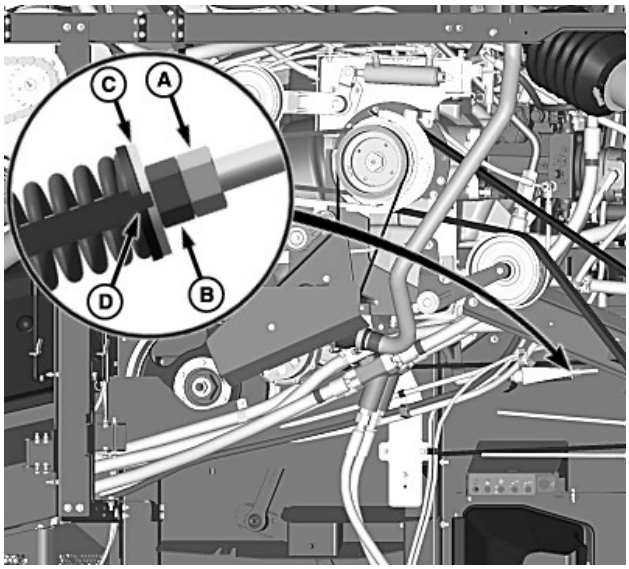
A—Syöttökierukan alustan jakajat

Suuren nopeuden häviön estämiseksi tai materiaalin

toispuoleisen kertymisen estämiseksi mäkisessä maastossa toimittaessa suosittelemme siirtämään alustan jakajia (A) ylöspäin.

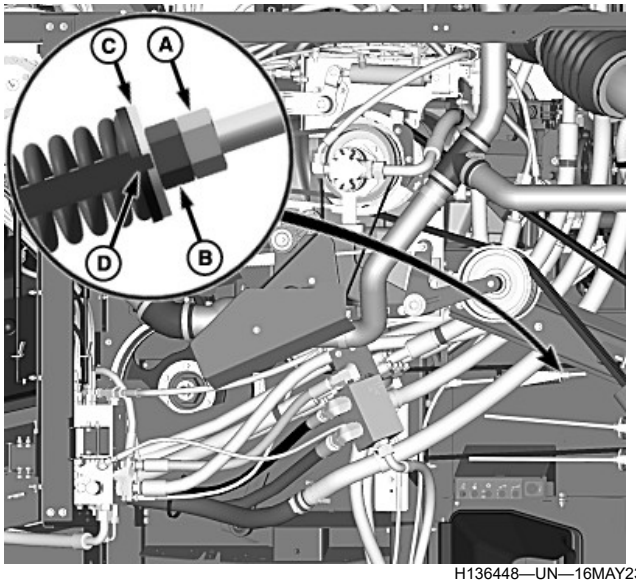
OUO6075,0000755-22-20MAR07

Olkikelan hihna—Säätö



H136447—UN—16MAY23

Tyyppi A



H136448—UN—16MAY23

Tyyppi B

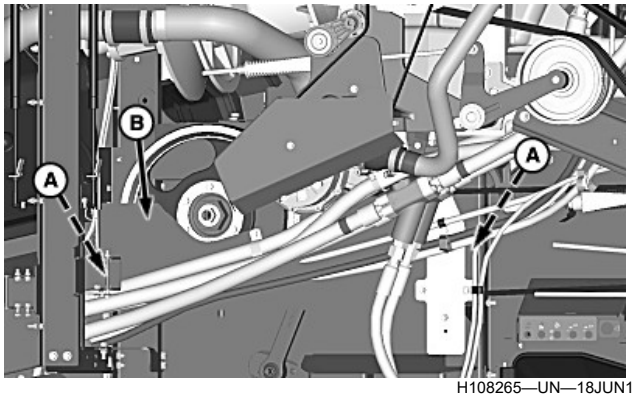
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari

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

1. Löysää mutteria (A).
2. Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin.
3. Kiristä mutteri (A).

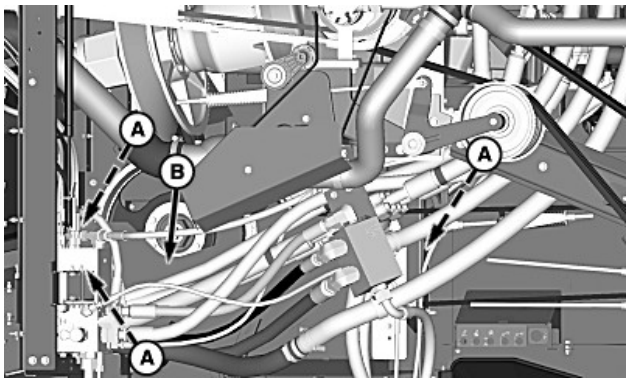
ouo6075,1684271255368-22-17MAY23

Olkikelan hihna—Vaihto



H108265—UN—18JUN13

Tyyppi A



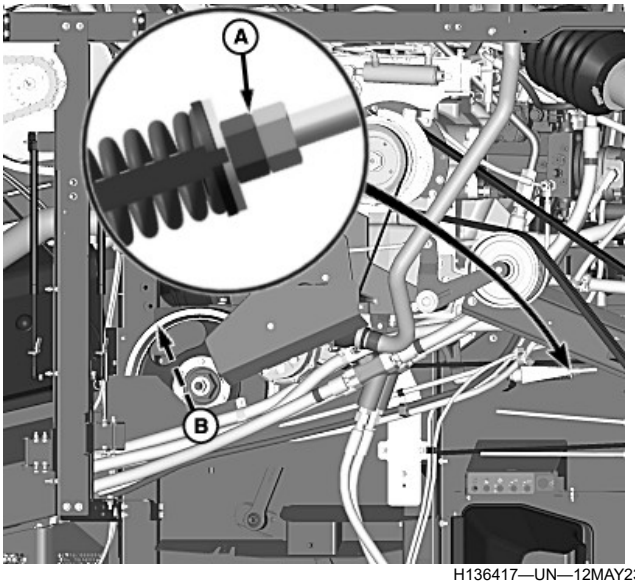
H108266—UN—18JUN13

Tyyppi B

A—Kuusioruuvi (3 kpl)
B—Suojus

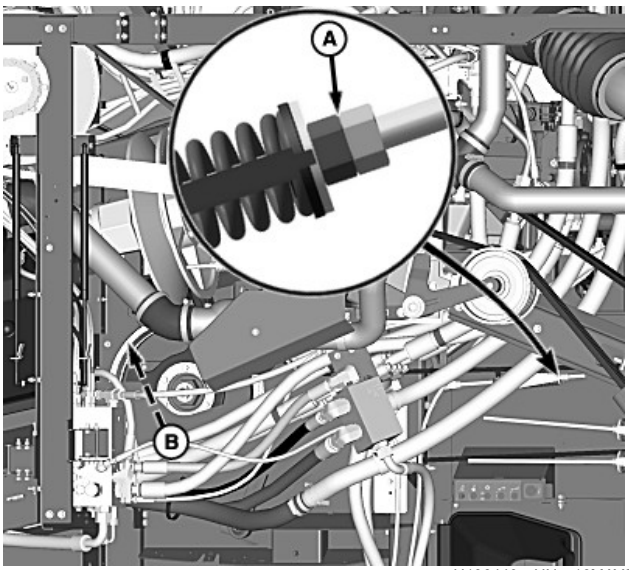
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

1. Irrota ruuvit (A) ja suojus (B) vasemmalta puolelta koneen takaa.



H136417—UN—12MAY23

Tyyppi A



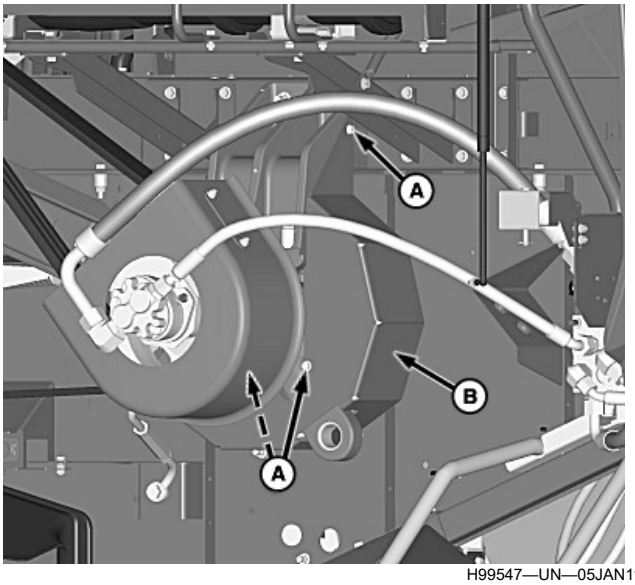
H136449—UN—16MAY23

Tyyppi B

A—Mutteri (2 kpl)
B—Olkikelan hihna

2. Löysää muttereita (B) ja irrota olkikelan hihna (B) hihnapyörästä.
3. Noudata ruumentenlevittimellä tai silppurilla varustettuun koneeseen liittyviä ohjeita koneen lisävarusteesta riippuen.

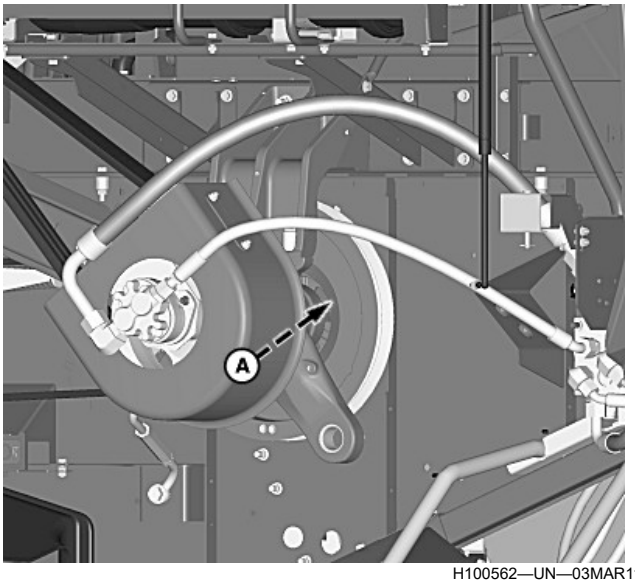
Ruumentenlevittimellä varustetut koneet



H99547—UN—05JAN11

A—Kuusioruuvi (2 kpl)
B—Suojus

a. Irrota kuusioruuvit (A) ja suojus (B).

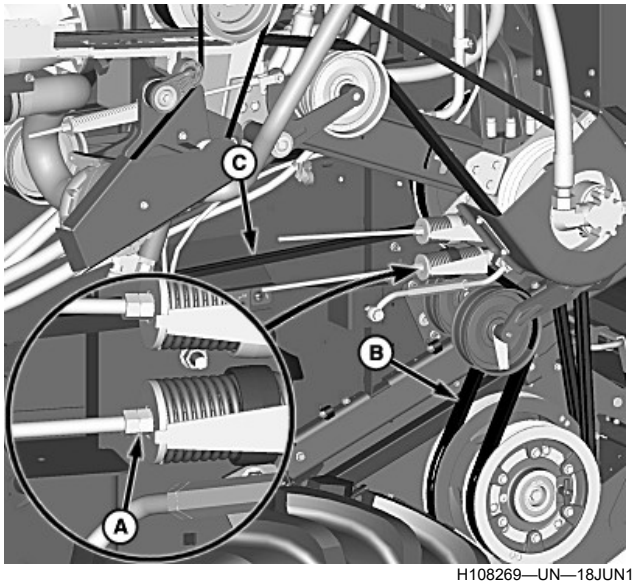


H100562—UN—03MAR11

A—Olkikelan hihna

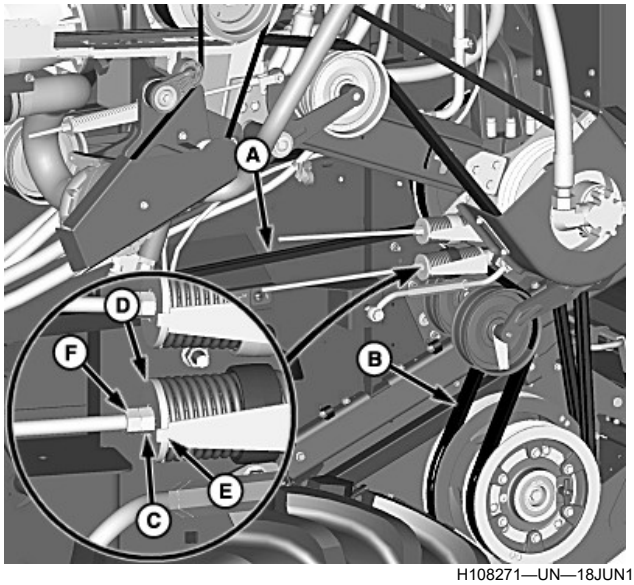
b. Irrota olkikelan hihna (A) sivuakselista ja hävitä se.
c. Asenna varaosana saatava olkikelan hihna sivuakseliin.
d. Asenna aikaisemmin irrotetut suojus ja kantaruuvit.

Silppurilla varustetut koneet



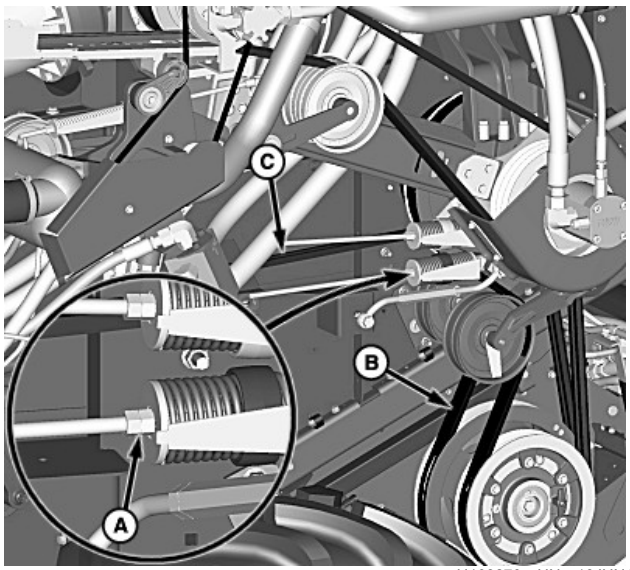
H108269—UN—18JUN13

Tyyppi A



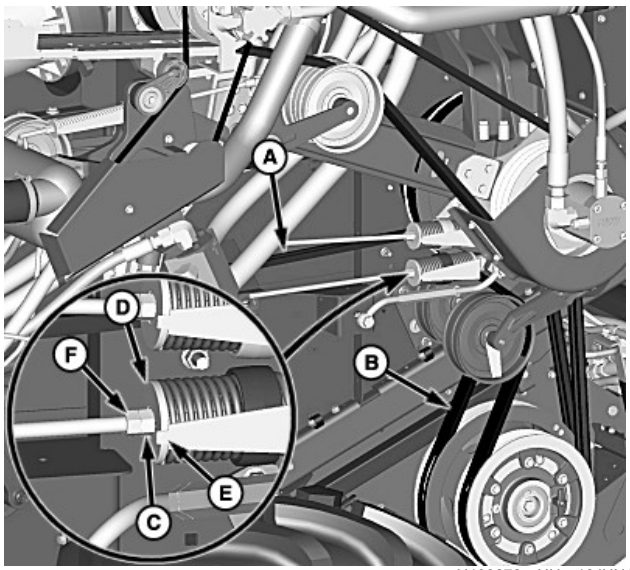
H108271—UN—18JUN13

Tyyppi A



H108270—UN—18JUN13

Tyyppi B



H108272—UN—18JUN13

Tyyppi B

A—Mutteri (2 kpl)
B—Sisempi silppurin käyttöhihna
C—Olkikelan hihna

a. Nosta olkisilppuriasennelma kokonaan ylös vasemmalla sivulevyssä olevasta katkaisijasta ja irrota olkisilppurin suojukset.

HUOMAA: Merkitse kiristysmuttereiden sijainti ennen löysäämistä kokoamisen helpottamiseksi.

b. Löysää muttereita (A) ja irrota sisempi silppurin käyttöhihna (B) hihnapyörästä.

c. Irrota olkikelan hihna (C) silppurin sivuakselista ja hävitä se.

A—Olkikelan hihna
B—Sisempi silppurin käyttöhihna
C—Mutteri
D—Aluslevy
E—Mittari
F—Mutteri

d. Asenna varaosana saatava olkikelan hihna (A) silppurin sivuakseliin.

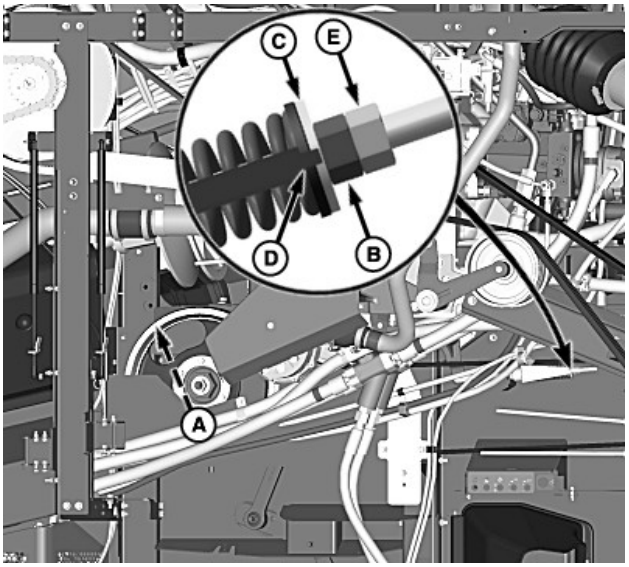
e. Asenna sisempi silppurin käyttöhihna (B) ja varmista, että hihnat on kohdistettu hihnapyöriin.

f. Laske silppurikokoonpano kokonaan alas vasemmalla sivulevyssä olevasta katkaisimesta.

g. Kiristä mutteria (C), kunnes aluslevy (D) asettuu kireysmitan (E) pään ja loven pohjan väliin.

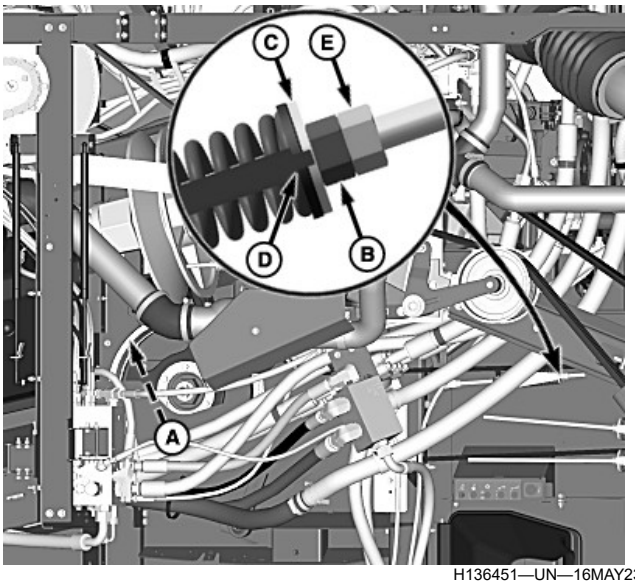
h. Kiristä mutteri (E).

i. Asenna aikaisemmin irrotetut silppurin suojukset.



H136450—UN—16MAY23

Tyyppi A

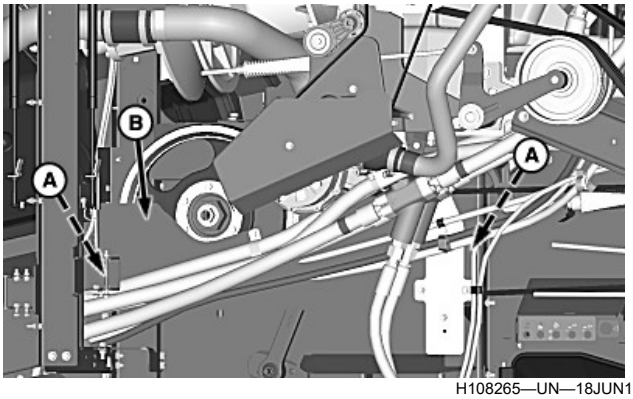


H136451—UN—16MAY23

Tyyppi B

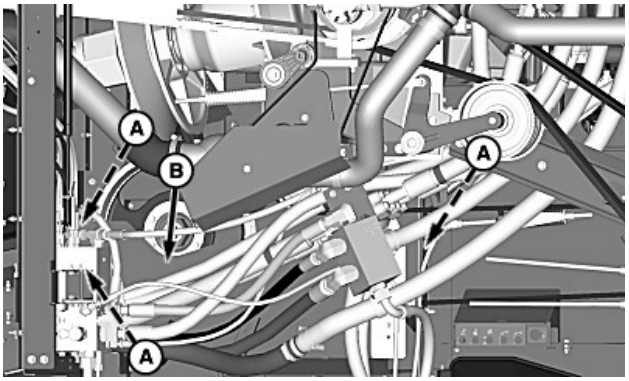
A—Olkikelan hihna
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari
E—Mutteri

4. Asenna olkikelan hihna (A) hihnapyörään.
5. Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin.
6. Kiristä mutteri (E).



H108265—UN—18JUN13

Tyyppi A



H108266—UN—18JUN13

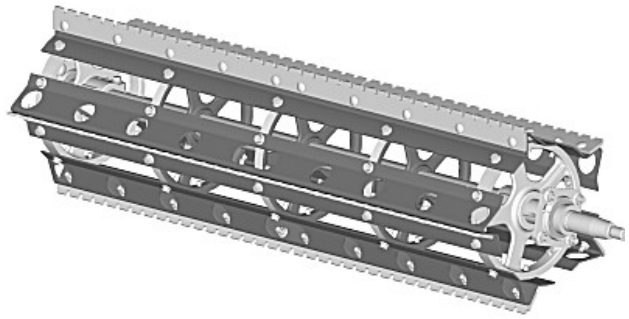
Tyyppi B

A—Kuusioruuvi (3 kpl)
B—Suojus

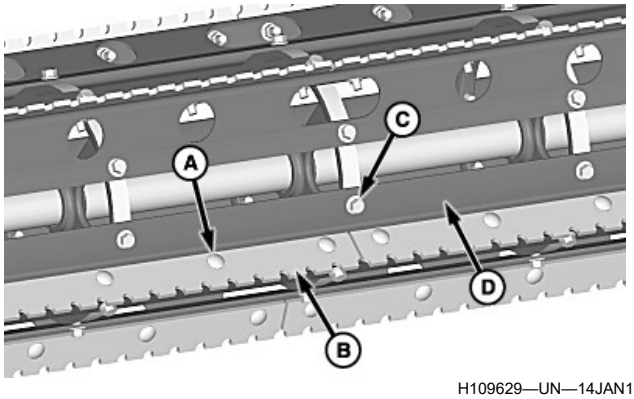
7. Asenna suojus (B) ja kiinnitä se kuusioruuveilla (A).

ouo6075,1684271289620-22-13JUN23

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)

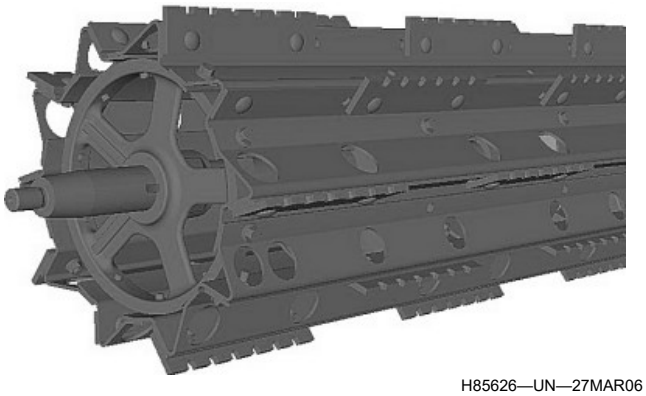
Irrota kantaruuvit (C) ja vaihda olkikelan siivet (D) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

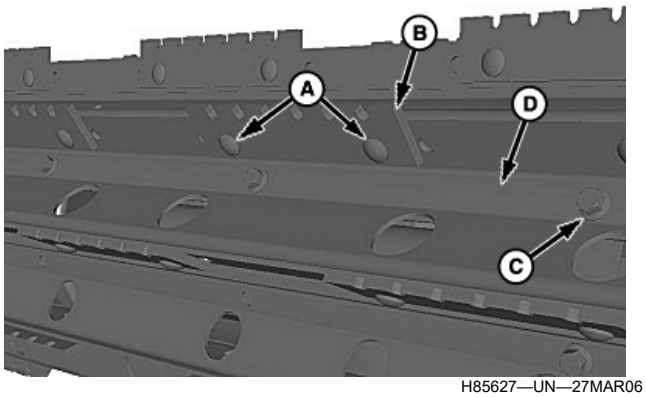
Olkikelan siiven kantaruuvit—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)

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)

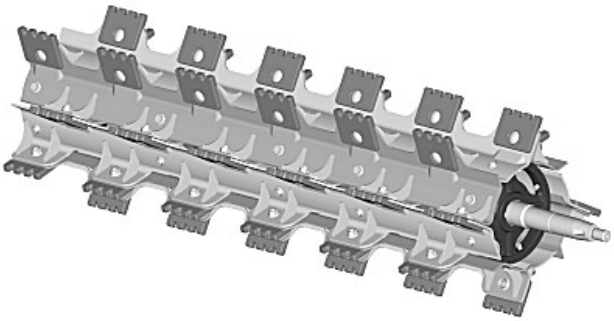
Irrota kantaruuvit (C) ja vaihda olkikelan siivet (D)

tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

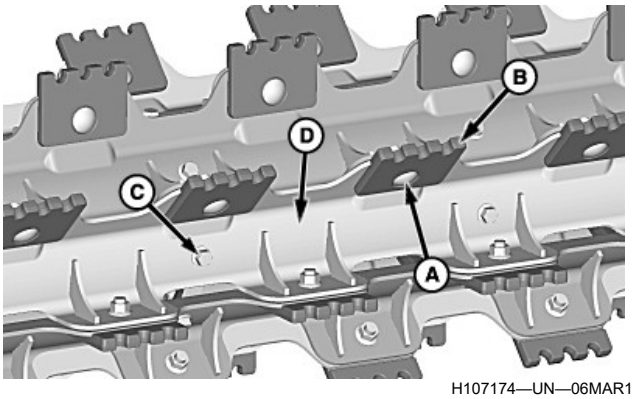
Ohjepituus	
Olkikelan siiven kantaruuvit—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)

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.

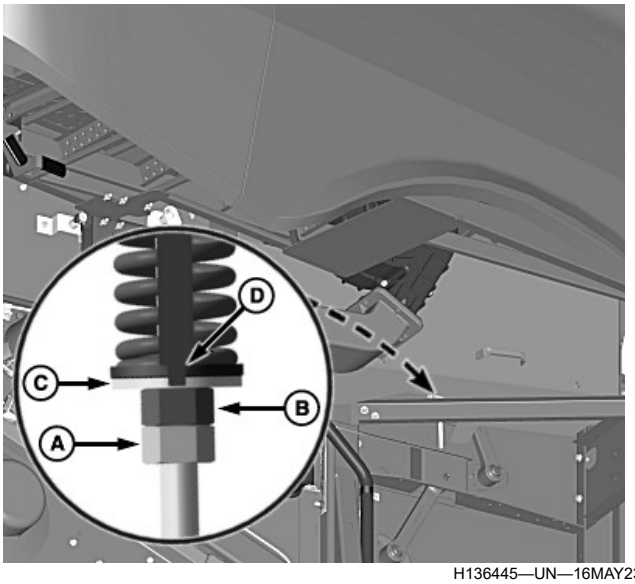
Ohjepituus	
Olkikelan kulutuslistan pyörökantaruuvit—Kiristystiukkuus	107 N·m (79 lb·ft)

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

Ylivientikelan hihna (jos varustuksessa)—Säätö



H136445—UN—16MAY23

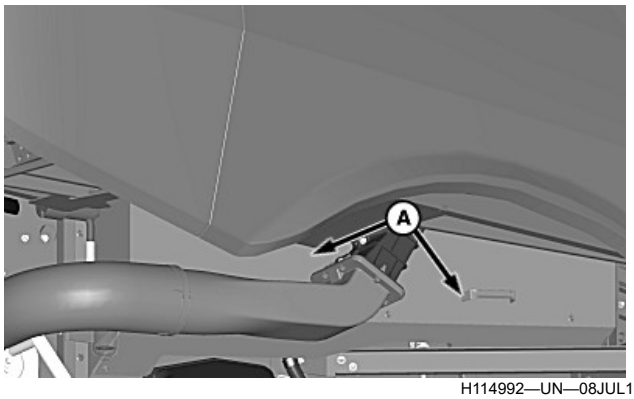
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari

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

1. Löysää mutteria (A).
2. Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin.
3. Kiristä mutteri (A).

ouo6075,1684264008920-22-17MAY23

Ylivientikelan hihna (jos varustuksessa—Vaihto

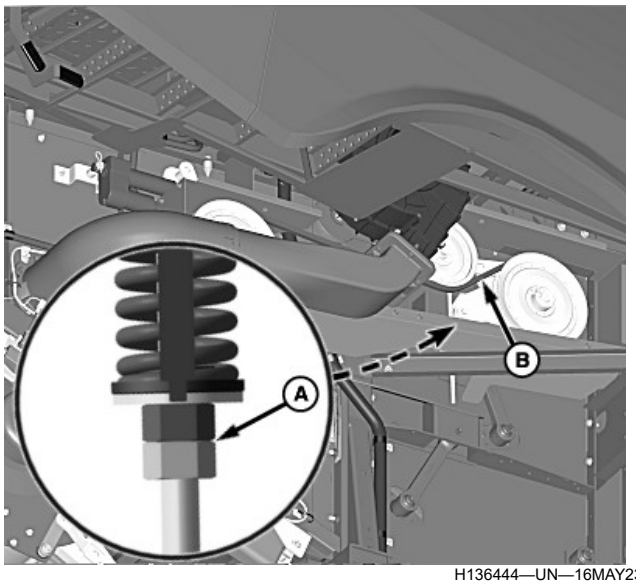


H114992—UN—08JUL15

A—Suojus (2 kpl)

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

1. Irrota kantaruuvit ja suojukset (A) oikealta puolelta koneen takaa.



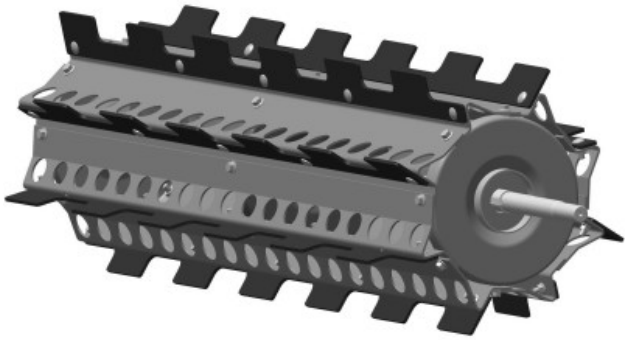
H136444—UN—16MAY23

A—Mutteri (2 kpl)
B—Ylivientikelan hihna

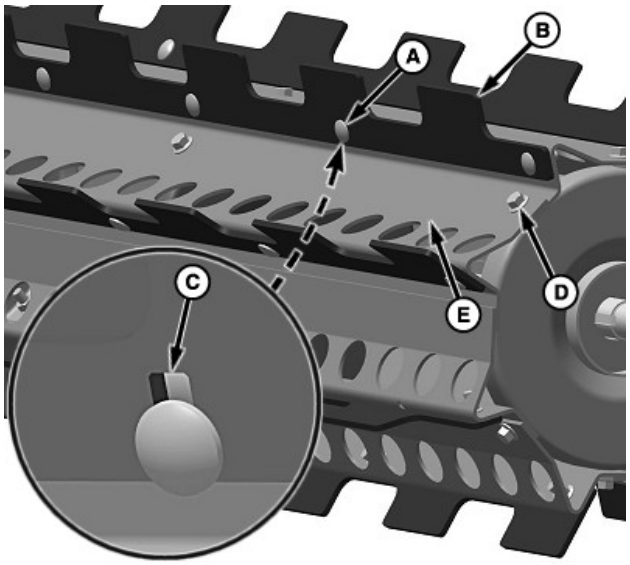
2. Löysää muttereita (B) ja irrota ylivientikelan hihna (B) hihnapyörästä.
3. Asenna uusi hihna.
4. Säädä hihnan kireyttä, kunnes aluslevy tulee tunnistimen pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri.
5. Asenna suojukset ja kiinnitä ne kuusioruuveilla.

ouo6075,1684263975169-22-17MAY23

Ylivientikela (jos varustuksessa) – Siivekkeiden vaihto



H120581—UN—23JAN17



H120582—UN—23JAN17

Ylivientikelasiivekkeet ja kulutusliuskat

A—Pyörökantakuusioruuvi
B—Ylivientikelan kulutusliuska
C—Lovi
D—Kuusioruuvi
E—Ylivientikelasiiveke

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.

1. Irrota pyörökantakuusioruuvit (A) ja vaihda ylivientikelan kulutusliuskat (B) tarpeen mukaan.
2. Säädä ylivientikelan kulutusliuskat ulospäin, kunnes ne ovat loven päässä (C) kuvan mukaisesti.
3. Kiristä pyörökantakuusioruuvit ohjekireyteen.

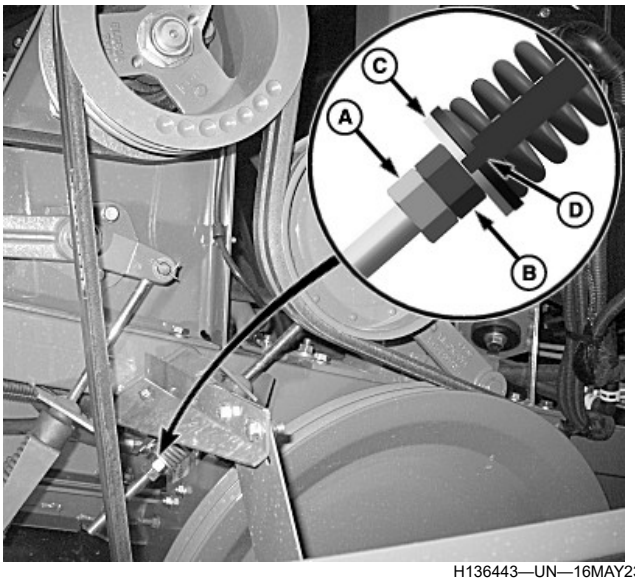
Ohjepituus	
Ylivientikelan kulutusliuskan pyörökantakuusioruuvit—Kiristystiukkuus	79 N·m (58 lb·ft)

4. 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)

OUO6075,00050C7-22-14MAY21

Käyttöakselin oikea etuhihna—Säätö



H136443—UN—16MAY23

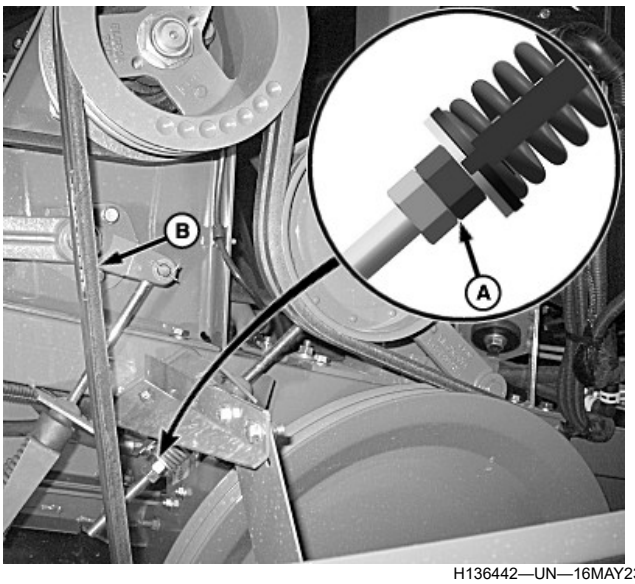
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari

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

1. Löysää mutteria (A).
2. Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin.
3. Kiristä mutteri (A).

ouo6075,1684261332943-22-13JUN23

Käyttöakselin oikea etuhihna—Vaihto



H136442—UN—16MAY23

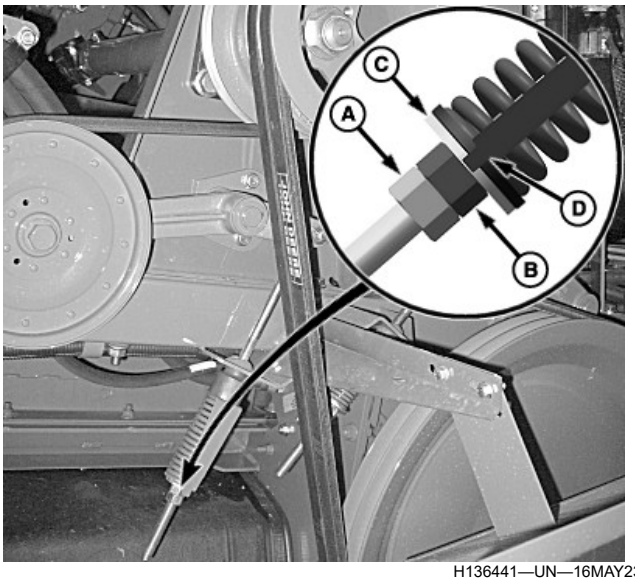
A—Mutteri (2 kpl)
B—Oikea etuhihna

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

1. Löysää muttereita (A) ja irrota oikea etuhihna (B).
2. Asenna uusi hihna.
3. Säädä kireyttä, kunnes aluslevy tulee tunnistimen pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri.

ouo6075,1684261313147-22-13JUN23

Käyttöakselin oikea takahihna—Säätö



H136441—UN—16MAY23

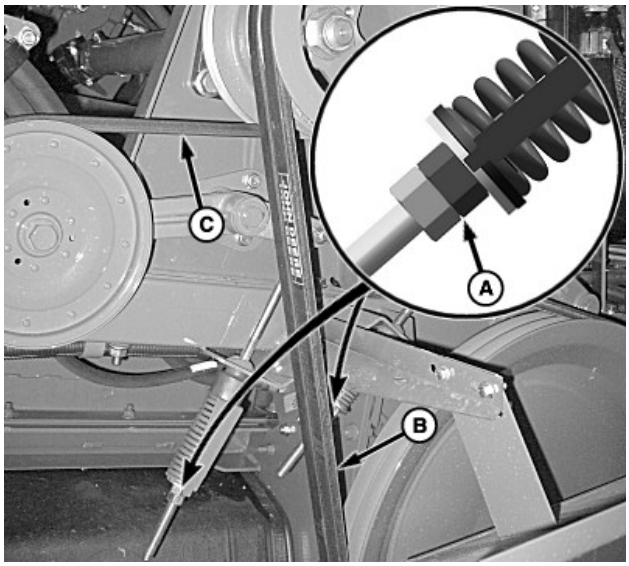
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari

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

1. Löysää mutteria (A).
2. Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin.
3. Kiristä mutteri (A).

ouo6075,1684259845176-22-13JUN23

Käyttöakselin oikea takahihna—Vaihto



H136440—UN—16MAY23

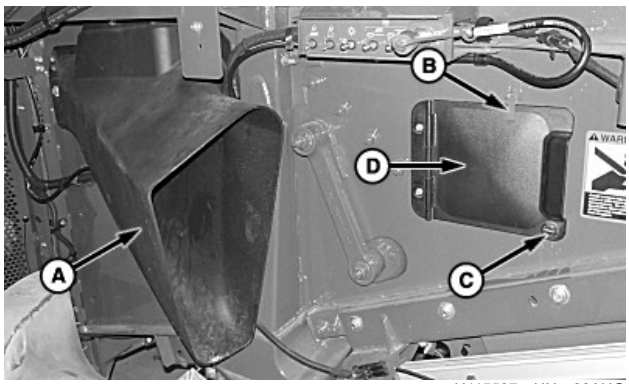
A—Mutteri (4 kpl)
B—Käyttöakselin oikea etuhihna
C—Käyttöakselin oikea takahihna

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

1. Löysää muttereita (A) ja irrota käyttöakselin oikea etuhihna (B).
2. Löysää muttereita (A) ja irrota käyttöakselin oikea etuhihna (C).
3. Asenna uusi käyttöakselin oikea takahihna.
4. Säädä kireyttä, kunnes aluslevy tulee tunnistimen pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri.
5. Asenna käyttöakselin oikea etuhihna.
6. Säädä kireyttä, kunnes aluslevy tulee tunnistimen pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri.

ouo6075,1684259825516-22-20JUN23

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.

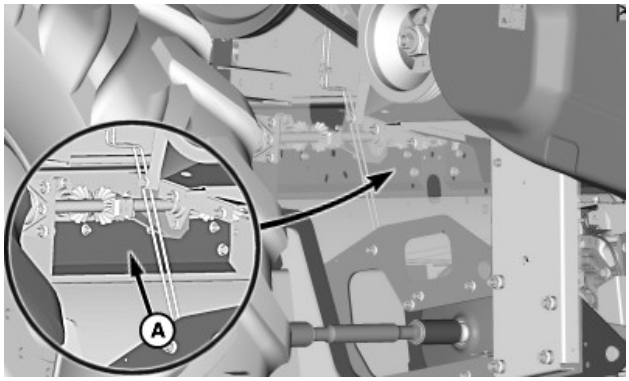
Avaa pidike (B) ja käännä lukkoa (C) avataksesi seulaston huoltoluukun (D).

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

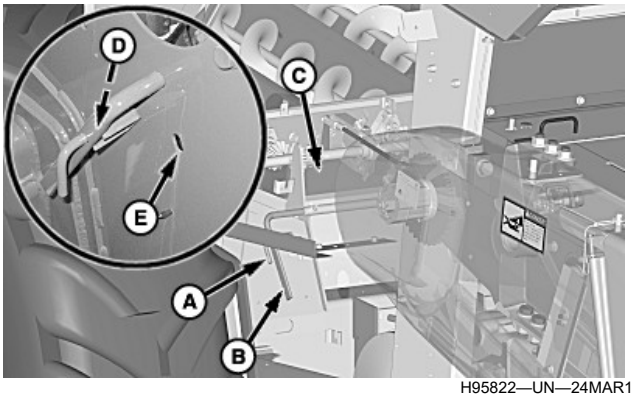
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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.

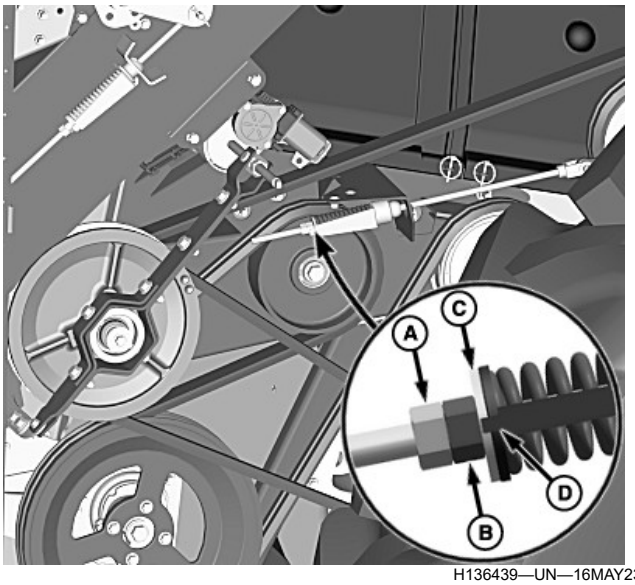
Vedä lukitustapista (A) ja liikuta kahvaa (B) avataksesi tai sulkeaksesi puhdistusluukun (C).

Siirrä kahva haluamaasi asentoon

- Suljettu asento (D)
- Avoin asento (E)

OUO6075,0000F8B-22-09FEB12

Seulasto, puhallin ja syöttökierukan hihna —Säätö



H136439—UN—16MAY23

Suojus poistettu selventämisen vuoksi

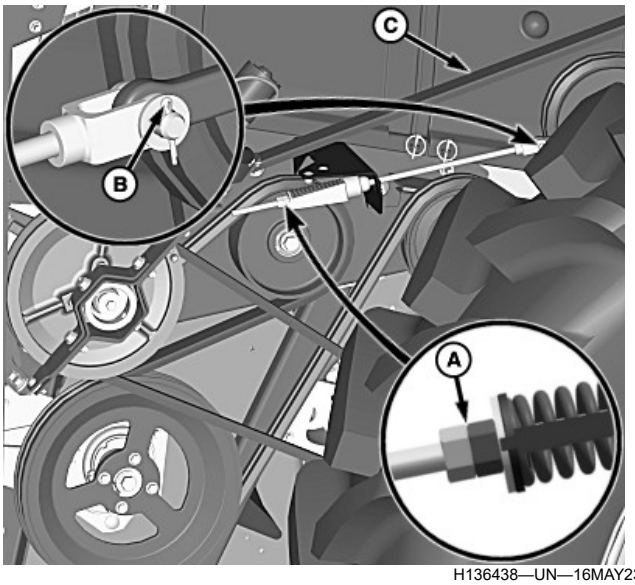
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari

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

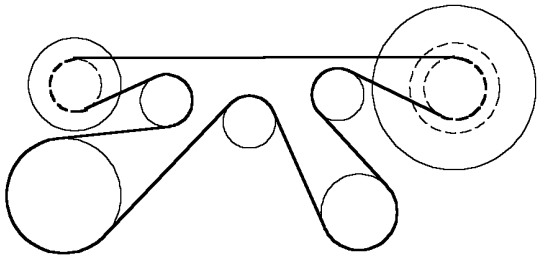
1. Löysää mutteria (A).
2. Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin.
3. Kiristä mutteri (A).

ouo6075,1684258403413-22-17MAY23

Seulasto, puhallin ja syöttökierukan hihna —Vaihto



H136438—UN—16MAY23



H54683—UN—17MAY99

Hihnan reititys

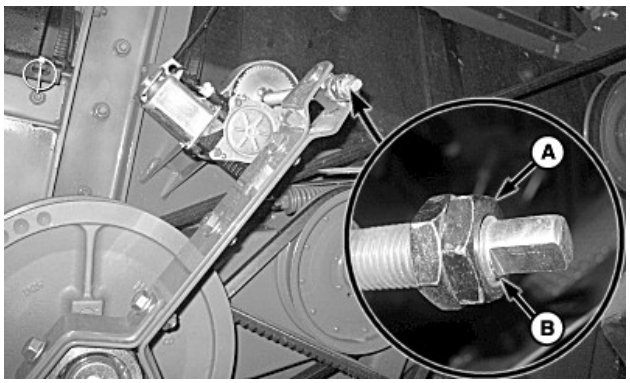
A—Mutteri (2 kpl)
B—Saksisokka
C—Seulasto, puhallin ja syöttökierukan käyttöhihna

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

1. Avaa etuoikea väliakselin hihna ja pudistustuulettimen hihnat.
2. Löysää mutterit (A) ja irrota saksisokka (B) kiristystangosta.
3. Irrota seulasto, puhallin ja syöttökierukan käyttöhihna (C).
4. Asenna uusi seulasto, puhallin ja syöttökierukan käyttöhihna.
5. Säädä kireyttä, kunnes aluslevy tulee tunnistimen pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri.
6. Kokoa kiristystanko ja asenna saksisokka.
7. Asenna käyttöakselin etuhihna ja puhdistuspuhaltimen muuttuvanopeuksinen käyttöhihna.
8. Säädä kireyttä, kunnes aluslevy tulee tunnistimen pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri.

ouo6075,1684258380230-22-13JUN23

Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (ilman Active Terrain Adjustment™ -järjestelmää) — Säätö



H96946—UN—17JUN10

A—Mutterit
B—Kierteiden pää

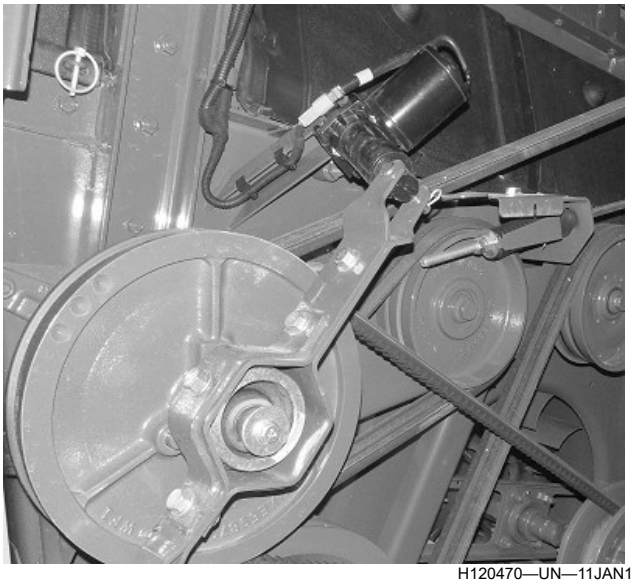
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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

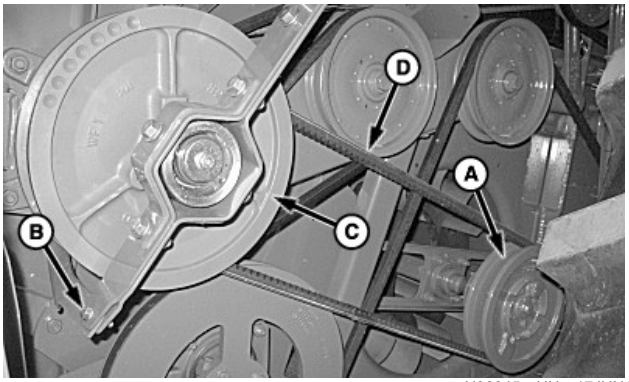


H120470—UN—11JAN17

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.

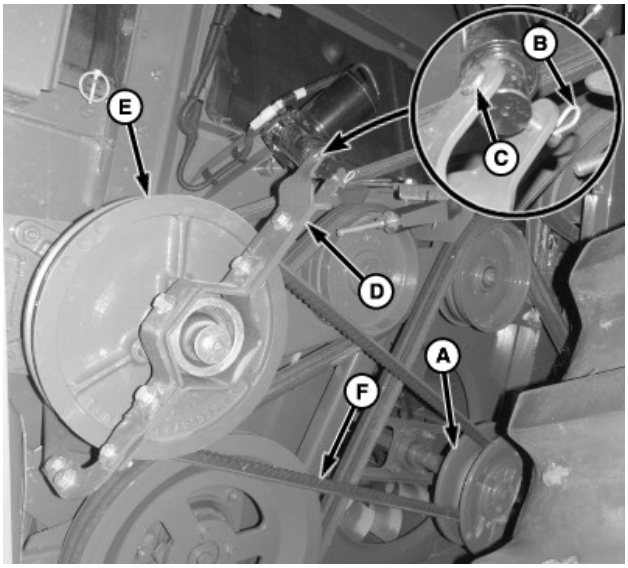
Irrota ylähammaspyörä (C) ja vedä hihna (D) alemman vetopyörän yli.

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.

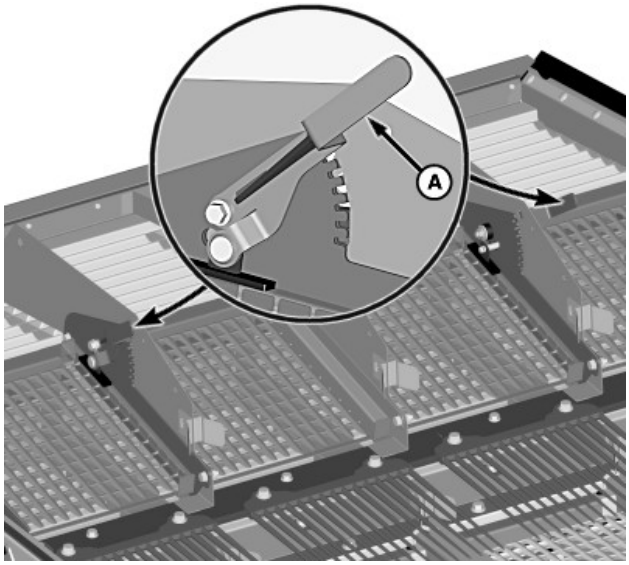
Asenna vaihtohihna, poista kiila ja kytke tukivarret.

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.

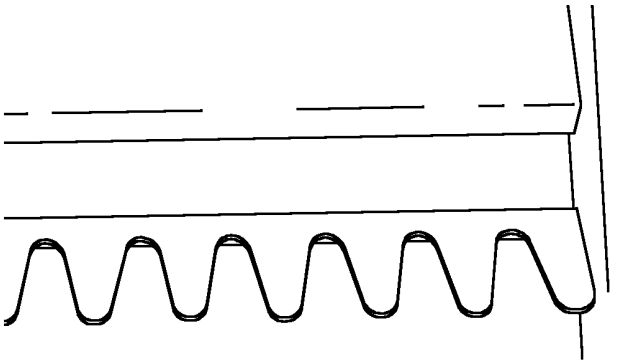
Irrota erottelijan kannet päästäksesi käsiksi etuyläseulaan.

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

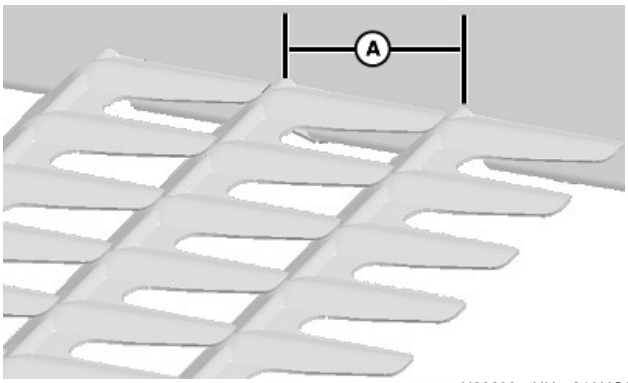
Kiinteän etuyläseulan asetus on 24 mm (15/16 in).

Materiaali, joka kulkee etuyläseulan kautta, siirretään yläseulaan lisäpuhdistusta varten.

OUO6075,00045AF-22-02FEB17

Yläseula ja seula – Mittaus

Suulakkeen pituus



H89699—UN—21AUG07

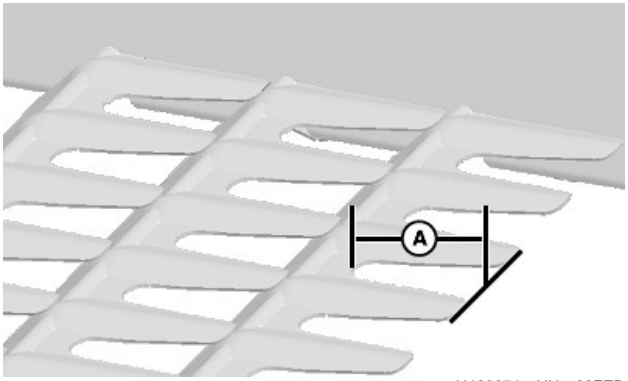
A—Johdosta johtoon

Koneissa voi olla kolmentyyppisiä yläseuloja ja kahdentyyppisiä seuloja.

- Syvään hammastettu yläseula ja seula
  - Yläseula 41 mm (1-5/8 in)
  - Seula 30 mm (1-3/16 in)
- Yleismallin yläseula ja seula
  - Yläseula 30 mm (1-3/16 in)
  - Seula 30 mm (1–3/16 in)
- Litteähampainen kampayläseula ja seula
  - Yläseula 30 mm (1–3/16 in)
  - Seula 30 mm (1–3/16 in)

Oikea tapa mitata yläseulan ja seulan suulakkeen pituus on johdosta johtoon (A) kuvan mukaisesti. Sitä voidaan käyttää määrittelemään, onko asennettuna syvään hammastettu, yleismallinen vai litteähampainen kampayläseula tai seula.

Seulan suulakkeen syvyys



H120674—UN—02FEB17

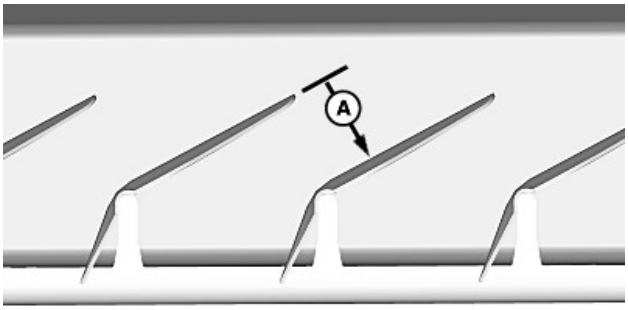
A—Suulakkeen syvyys

Koneissa voi olla kahdentyyppisiä seuloja.

- Syvään hammastettu seula
  - Seula 22 mm (7/8 in)
- Yleismallinen seula
  - Seula 10 mm (3/8 in)

Oikea tapa mitata seulan suulakkeen syvyys (A) on suulakkeen pohjasta suulakkeen kärkeen kuvan mukaisesti. Sitä voidaan käyttää määrittelemään, onko asennettuna syvään hammastettu vai yleismallinen seula.

Suulakkeen välys



H92974—UN—03OCT08

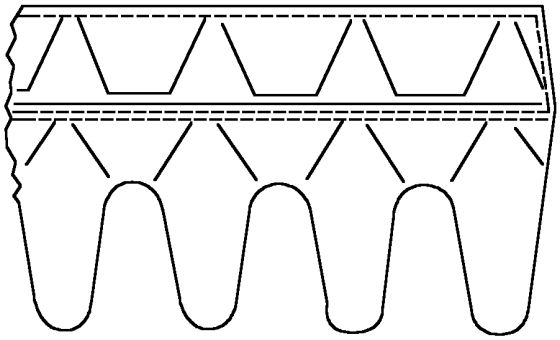
A—Suulakkeesta suulakkeeseen

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) kuvan mukaisesti. Tätä voidaan käyttää sen määrittämiseen, vastaako yläseulan ja seulan välys käsinojan näytön asetuksia.

OUO6075,000503A-22-14MAY21

Yleismallin yläseula 30 mm (1-3/16 in)



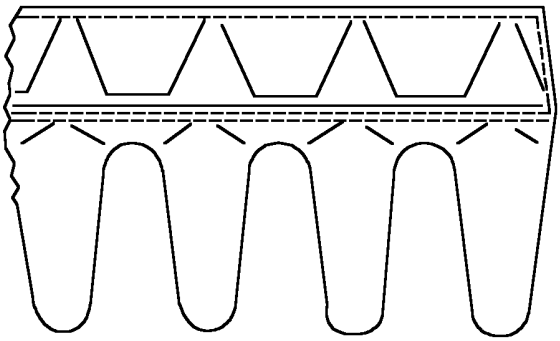
H54526—UN—01APR99

HUOMAA: Kuvassa näkyvät mitat havainnollistavat johdosta johtoon -välystä.

Yleismalli sopii soijapavuille, durralle, pienviljalle, öljykasveille, ruohonsiemenille ja monille muille erikoiskasveille. Suosittelemme sitä kuiviin olosuhteisiin, sillä se estää paremmin soijapapujen, auringonkukan ja durran varsien juuttumista.

ouo6075,1685466871747-22-20JUN23

Syvään hammastettu yläseula 41 mm (1-5/8 in)



H58751—UN—13JUL99

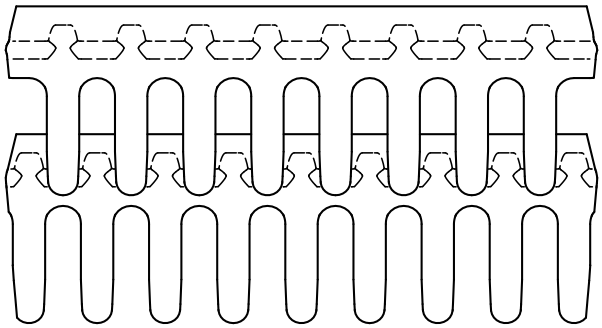
HUOMAA: Kuvassa näkyvät mitat havainnollistavat johdosta johtoon -välystä.

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.

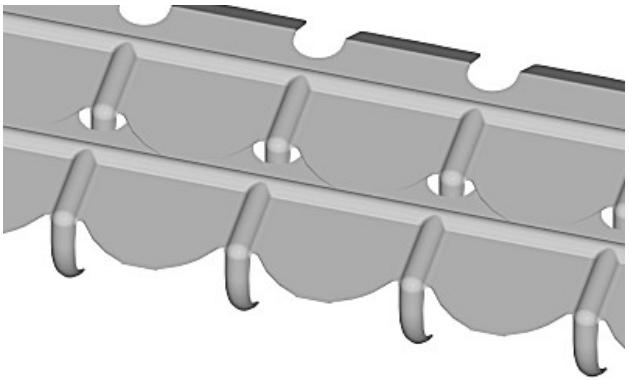
Premium-maissin yläseula on suunniteltu parhaaseen suorituskykyyn sadonkorjuussa. Pidemmässä suulakkeen mallissa, joka on yläseulassa, on suurempi aukko. Siinä on myös kapasiteetiltaan laajempi jyväsäiliö, ja se auttaa erityisesti runsastuottoisessa maississa tai puitaessa rinteissä, jossa näiden toimintojen 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

Litteähampainen kampayläseula 30 mm (1–3/16 in)



H125454—UN—06DEC18

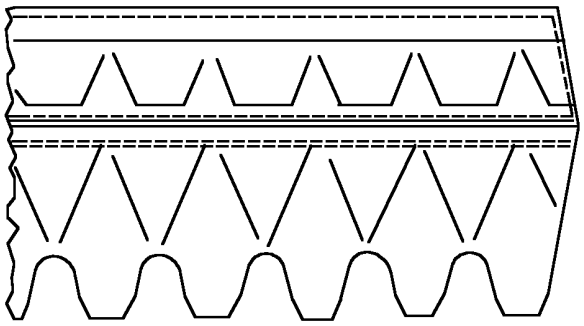
HUOMAA: Kuvassa näkyvät mitat havainnollistavat johdosta johtoon -välystä.

Litteähampainen kampayläseula vaatii 2–3 mm leveämmän yläseulan välyksen aukon ja 50 r/min suuremman puhaltimen nopeuden verrattuna yleismalliseen yläseulaan.

Litteähampainen kampayläseula parantaa rajaisten määrää ja viljasäiliön näytettä erityisesti haastavissa olosuhteissa (rikkakasvit ja erittäin tuuhea kasvusto), kuten rapsi, öljysiemenet, (rapsi) ja linssit. Kippurainen yläseulan sormi vähentää yläseulan kautta kulkevien pitkien varsien määrää.

OUO6075,000503B-22-14MAY21

Yleismallin seula 30 mm (1-3/16 in)



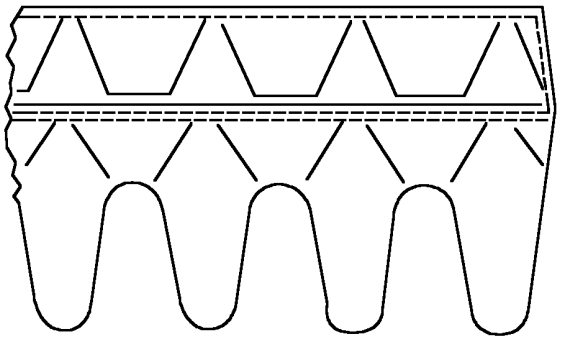
H54527—UN—01APR99

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.

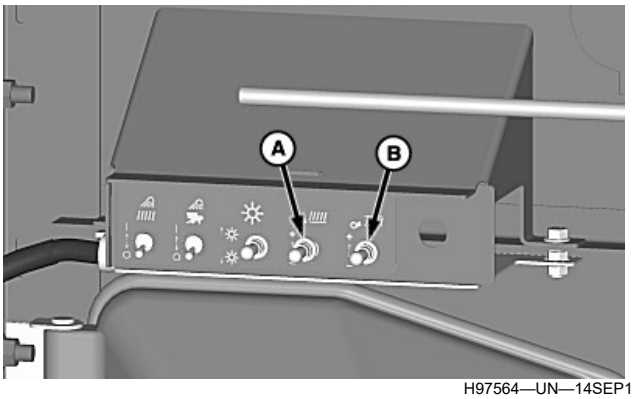
Ei suositella pienille jyville, ruokamaissille tai paukkumaissille.

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

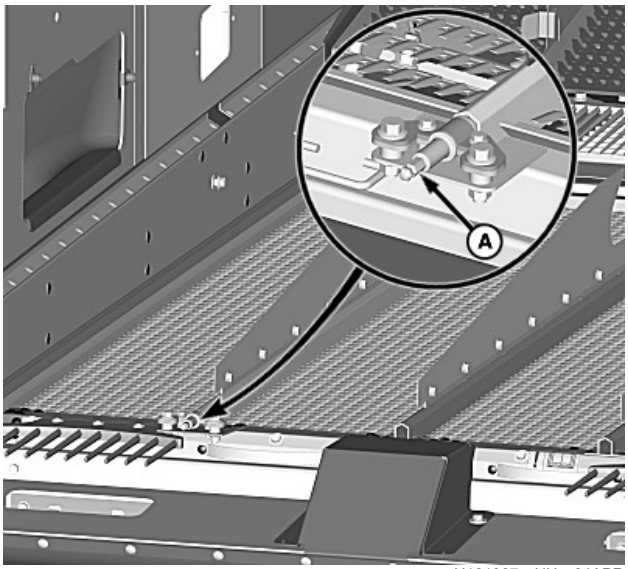
TÄRKEÄÄ: Sulje yläseulan/alaseulan ilmasuulakkeet kokonaan suulakkeiden vaurioitumisen estämiseksi ylä- ja alaseulaa irrotettaessa.

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.

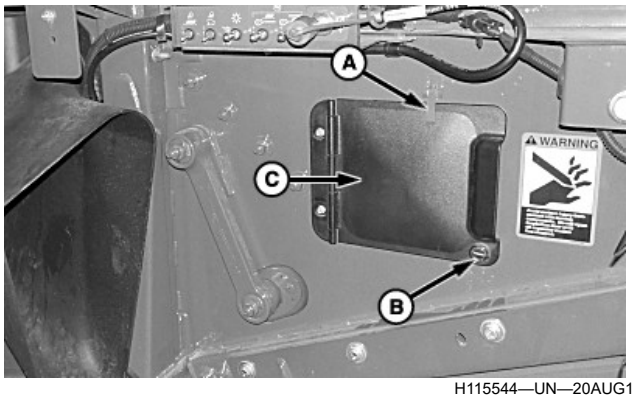
Sulje yläseulaston suulakkeet ohittaen halutun asetuspisteen ja avaa sitten suulakkeet haluamaasi asetuspisteeseen välyksen poistamiseksi.

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—Kiinnitin
B—Lukko
C—Huoltoluukku

HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru ja poista virta-avain tahattoman käynnistämisen ja henkilövahinkojen estämiseksi.

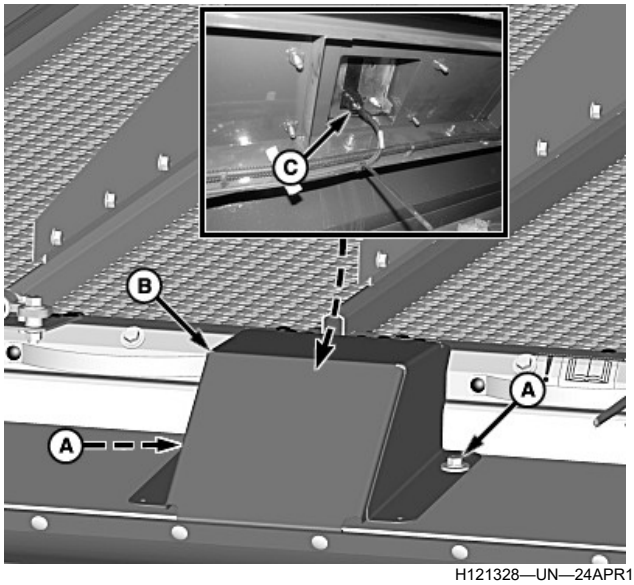
TÄRKEÄÄ: Jotta yläseulan/seulan elementit eivät vaurioidu, sulje suulakkeet kokonaan, ennen kuin irrotat elementit koneesta.

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).

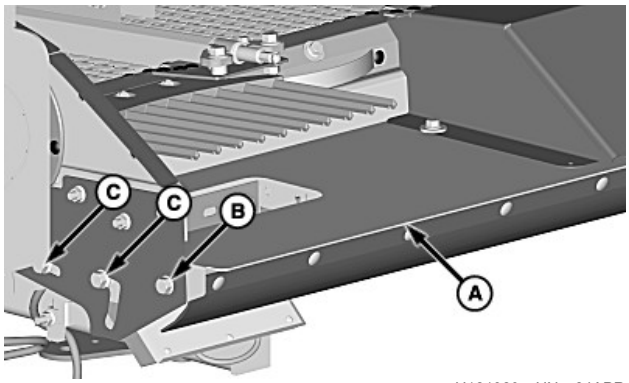


H121328—UN—24APR17

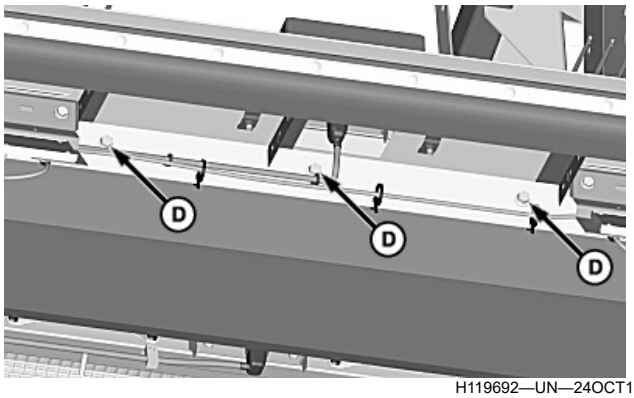
A—Kuusioruuvi (2 kpl)
B—Suojus
C—Johtosarja

HUOMAA: Yläseulan moottoria ei tarvitse irrottaa.

2. Irrota kuusioruuvit (A) ja suojus (B).
3. Irrota johtosarja (C) yläseulan moottorista.



H121329—UN—24APR17

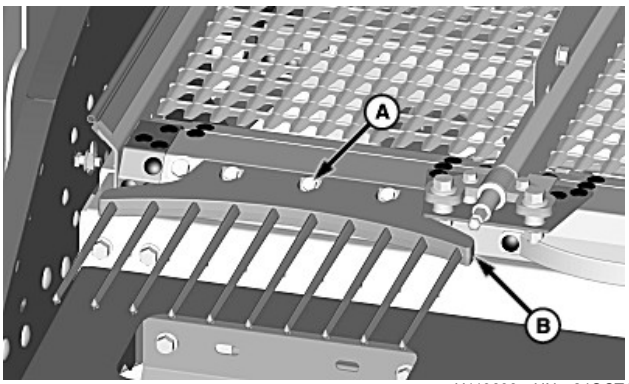


H119692—UN—24OCT16

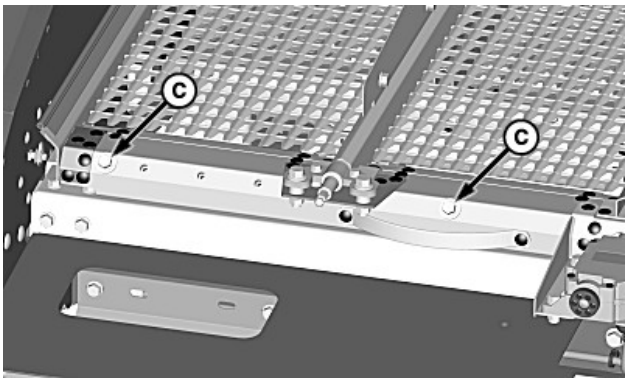
A—Silpun levitin
B—Kuusioruuvi ja mutteri (2 kpl)
C—Kuusioruuvi (4 kpl)
D—Kuusioruuvi ja mutteri (3 kpl)

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.



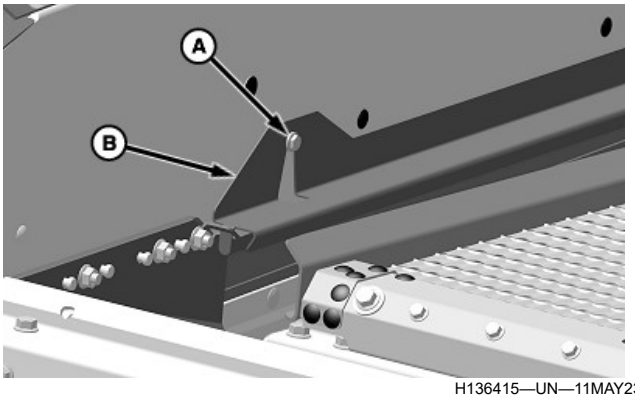
H119693—UN—24OCT16



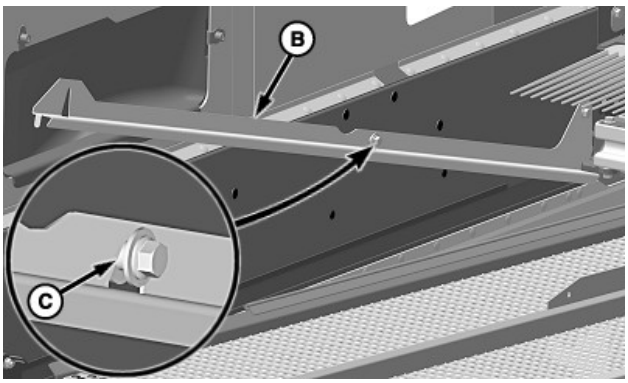
H119913—UN—02NOV16

A—Kuusioruuvi (6 kpl)
B—Muovisormi (2 kpl)
C—Kuusioruuvi (4 kpl)

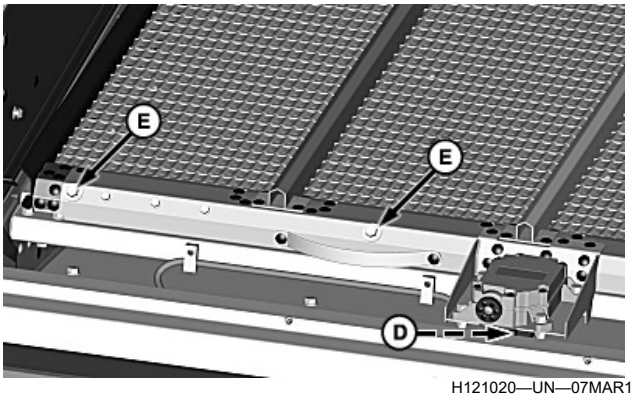
5. **Yläseulan irrotus:**
   a. Irrota kuusioruuvit (A) ja muovisormet (B) koneen kummaltakin puolelta.
   b. Irrota kuusioruuvit (C) koneen kummaltakin puolelta.
   c. Liu'uta yläseulan elementti koneen takaosan läpi.
   d. Tarkista yläseulan jyvätiivisteet ja korjaa tai vaihda tarvittaessa.



H136415—UN—11MAY23



H136416—UN—11MAY23



H121020—UN—07MAR17

A—Kuusioruuvi
B—Kisko (2 kpl)
C—Hela
D—Johtosarja
E—Kuusioruuvi (4 kpl)

6. **Seulan irrotus:**
   a. Löysää kuusioruuvi (A) koneen kummaltakin puolelta.
   b. Nosta kiskoja (B) ja aseta ne 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:**

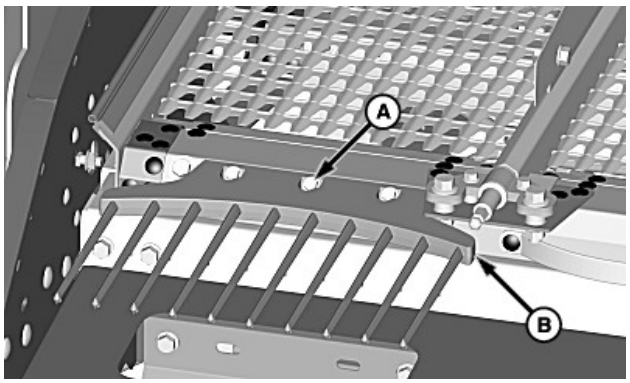
a. Asenna seulaelementti koneen takaosan läpi.

b. Laske kiskot ja asenna johtosarja.

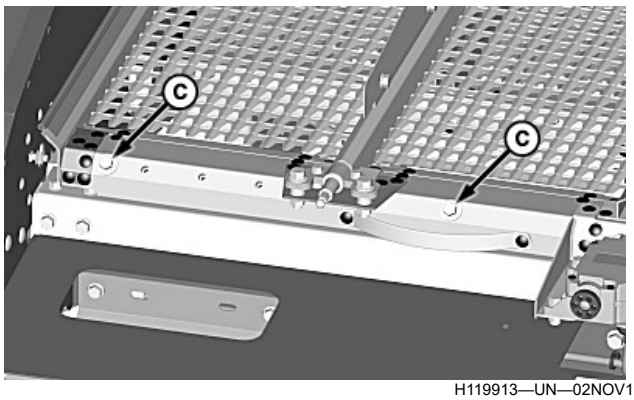
c. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

Seulan kuusioruuvi—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 johtosarja.

b. Kiristä kuusioruuvit (C) ohjekireyteen.

Ohjepituus

Yläseulan kuusioruuvi—Kiristystiukkuus. . . . . 37 N·m (27 lb·ft)

c. Asenna muovisormet (B) yläseulan kummallekin puolelle.

d. Kiristä kuusioruuvit (A) ohjekireyteen.

Ohjepituus

Muovisormen kuusioruuvi—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.

ouo6075,1683824687741-22-26JUN23

Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet

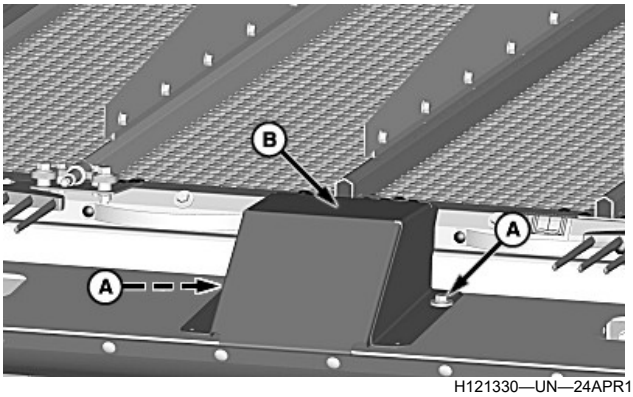
Seuraavissa kokonaisuuksissa on ei huollettavia rakennekiinnikkeitä, joita ei voi myöskään korjata:

- 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



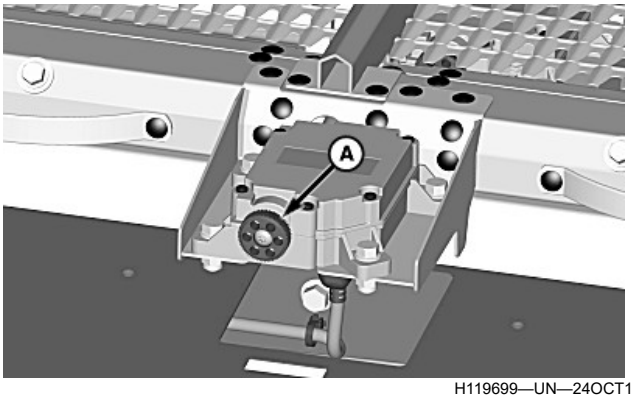
H121330—UN—24APR17

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

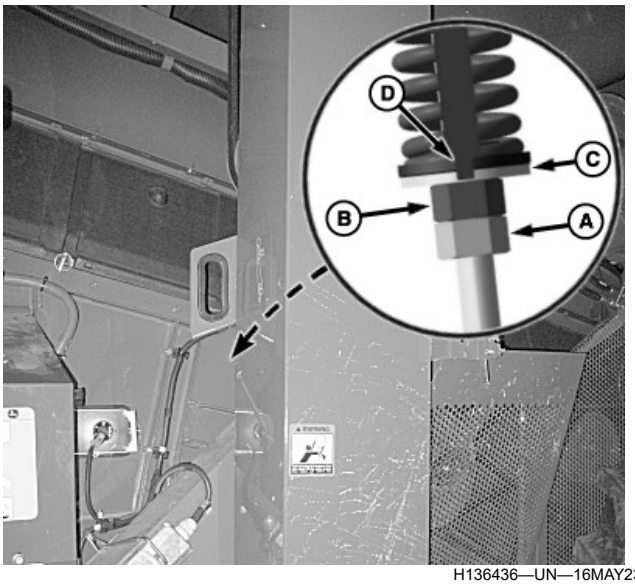
A—Nuppi

TÄRKEÄÄ: Älä käytä nupissa jakoavainta moottorivaurioiden estämiseksi.

2. Säädä moottori nupilla (A). Käännä nuppia myötäpäivään (kiinni) ja vastapäivään (auki).

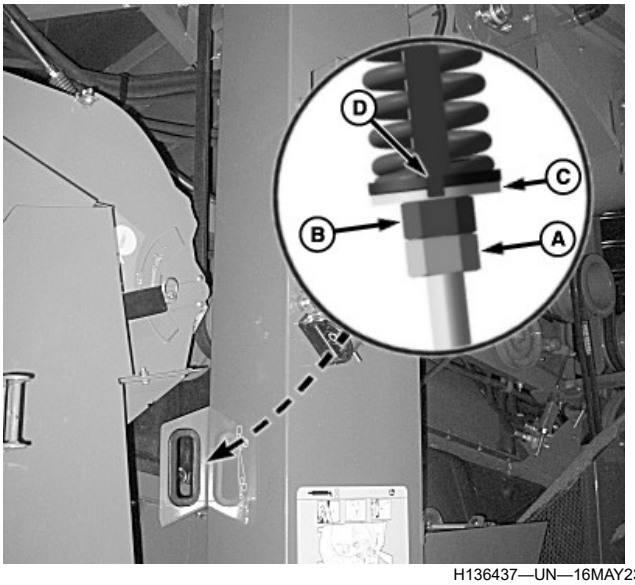
OUO6075,000467E-22-24APR17

Viljaelevaattorin hihna—Säätö



H136436—UN—16MAY23

Tyyppi A



H136437—UN—16MAY23

Tyyppi B

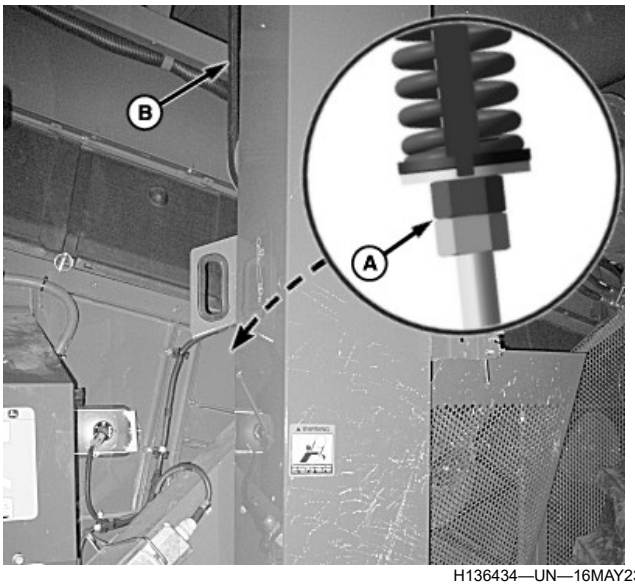
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari

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

1. Löysää mutteria (A).
2. Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin.
3. Kiristä mutteri (A).

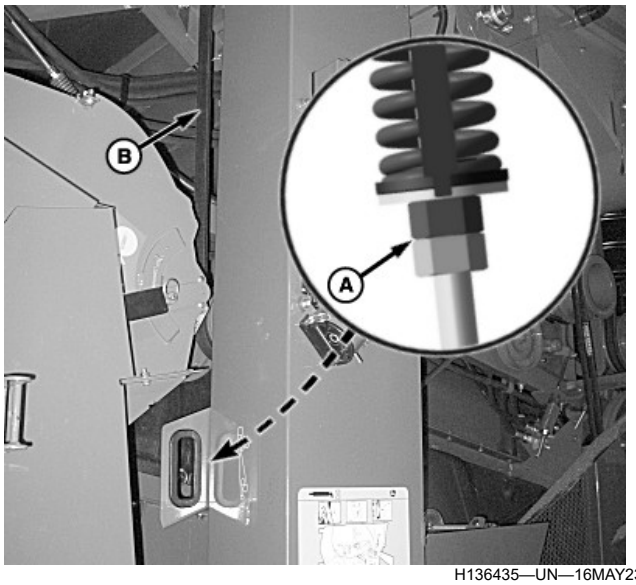
ouo6075,1684257256807-22-17MAY23

Viljaelevaattorin hihna—Vaihto



H136434—UN—16MAY23

Tyyppi A



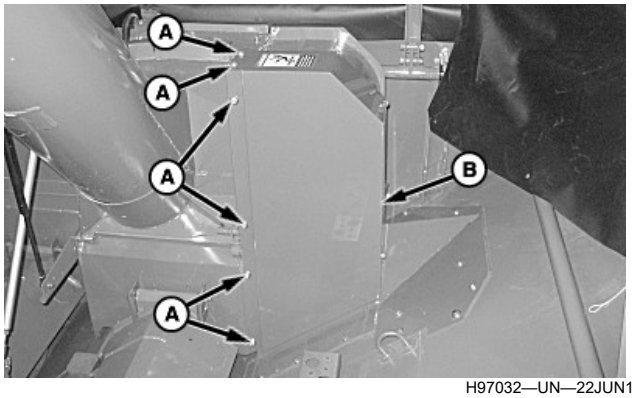
H136435—UN—16MAY23

Tyyppi B

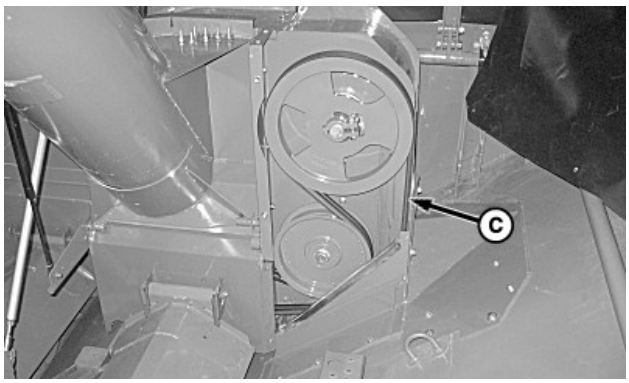
A—Mutteri (2 kpl)
B—Viljaelevaattorin hihna

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

1. Löysää mutterit (A) ja vapauta jyväelevaattorin hihnan (B) jännitys.



H97032—UN—22JUN10



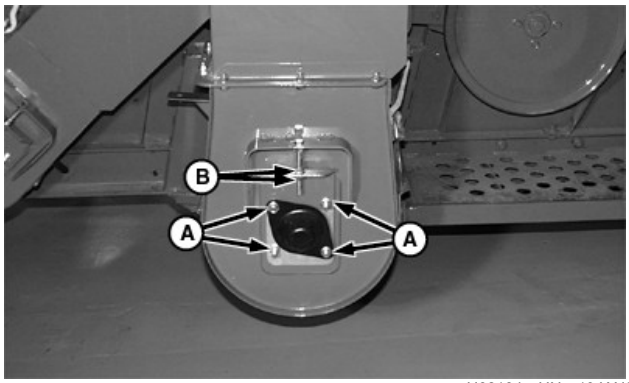
H97034—UN—22JUN10

A—Kuusioruuvi (6 kpl)
B—Suojus
C—Viljaelevaattorin hihna

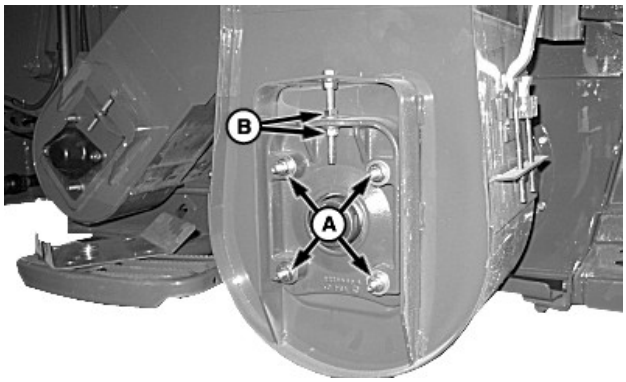
2. Irrota kuusioruuvit (A) ja suojus (B).
3. Irrota viljaelevaattorin hihna (C) hihnapyöristä.
4. Asenna uusi hihna.
5. Säädä kireyttä, kunnes aluslevy tulee tunnistimen pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri.
6. Asenna aikaisemmin irrotettu suojus ja kiinnitä se kuusioruuveilla.

ouo6075,1684256276758-22-17MAY23

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.

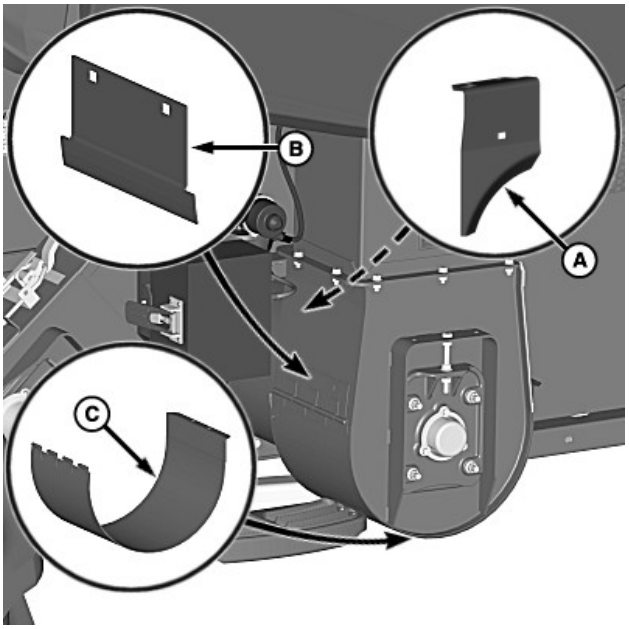
1. Vapauta salpa ja avaa alempi luukku.
2. Irrota mutterit laakerin kannesta (jos varustuksessa).
3. Irrota mutterit (A) ja säädä mutterien (B) avulla ketjua. Siirrä tukipistettä alaspäin ketjun kiristämiseksi.
4. Elevaattorin ketju on säädetty oikein, kun ketjun alempaa päätä voi siirtää sivulta toiselle 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:

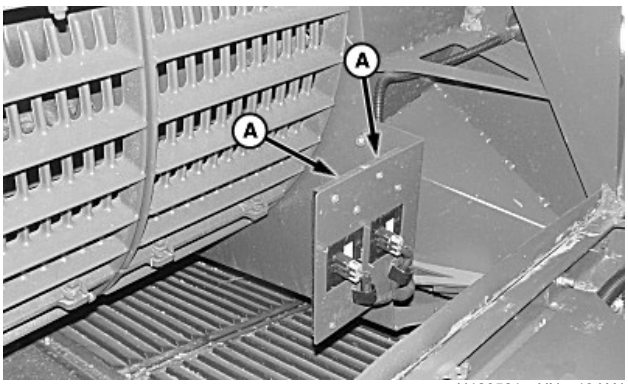
- Takakulutuslevy (A)
- Kulutuslevy (B)
- Luukku (C)

Tarkasta säännöllisesti nämä jyväelevaattorin osat kulumisen varalta.

Irrota ja vaihda nämä jyväelevaattorin osat tarvittaessa. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -jälleenmyyjältä.

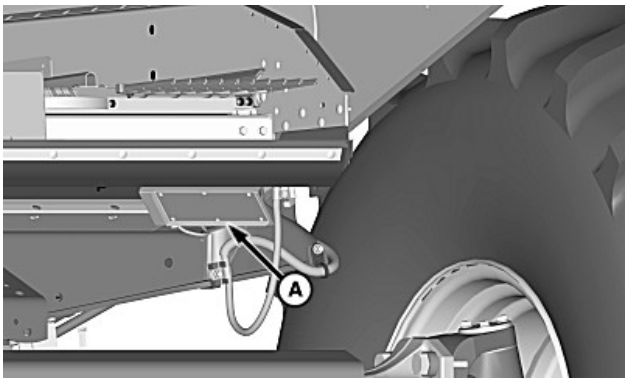
OUO6075,0004BD0-22-20JUN19

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.

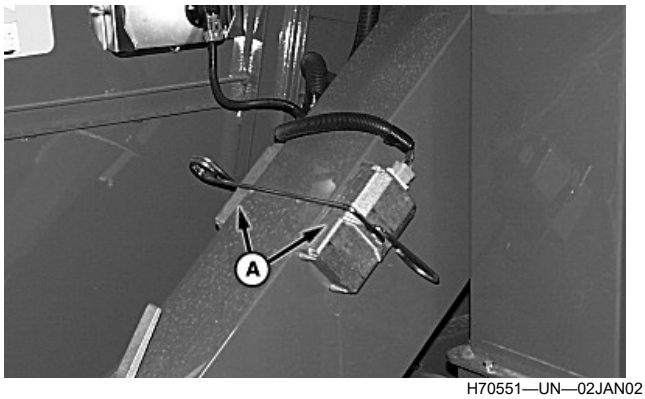
VisionTrak on Deere & Companyn tavaramerkki

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.

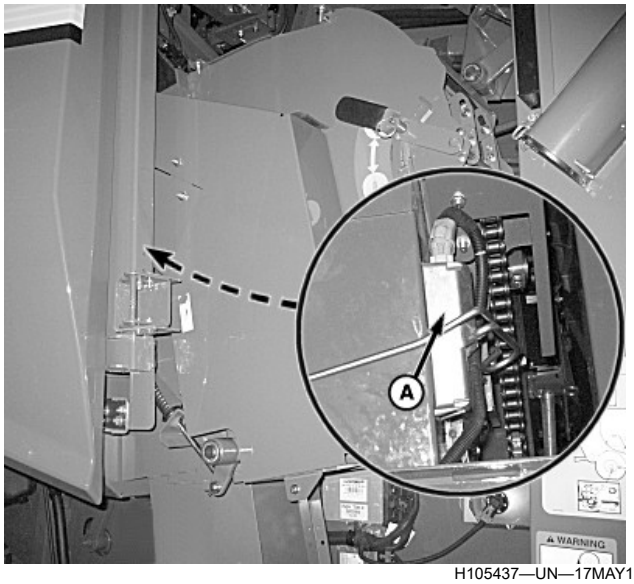
OUO6075,000447B-22-26JAN17

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)

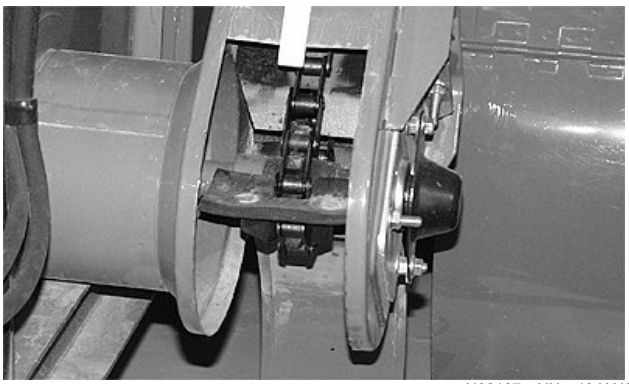
1. Irrota rajaisten anturit (A) linssien tarkistamiseen ja puhdistamiseen tarvittaessa.
2. Jos linssit ovat puhtaat, irrota ja tarkasta onko niissä pölyä. Jos sisäpuolella on likaa, puhdista linssien kiinnityspinnat ja varmistu kunnon tiivistyksestä.
3. Tarkasta ennen asennusta, että linssi on kiinnitetty 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.

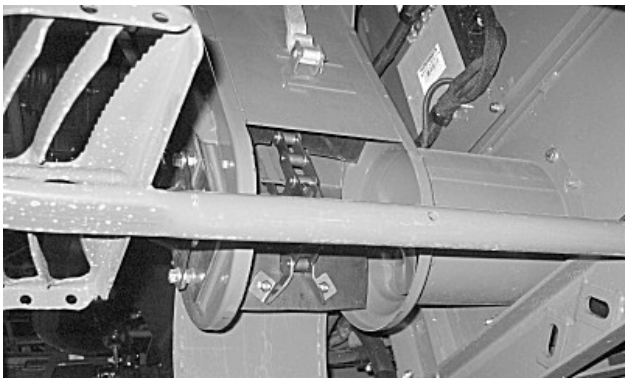
OUO6075,0004568-22-12DEC16

Rajaisjärjestelmän elevaattorin kolat



H62187—UN—13JAN00

Tyyppi A



H97055—UN—22JUN10

Tyyppi B

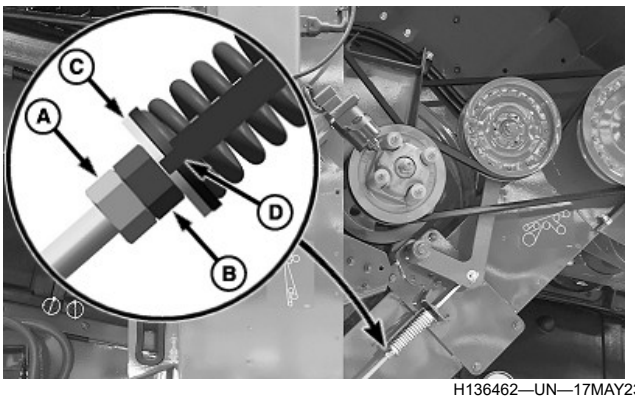
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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)



H136462—UN—17MAY23

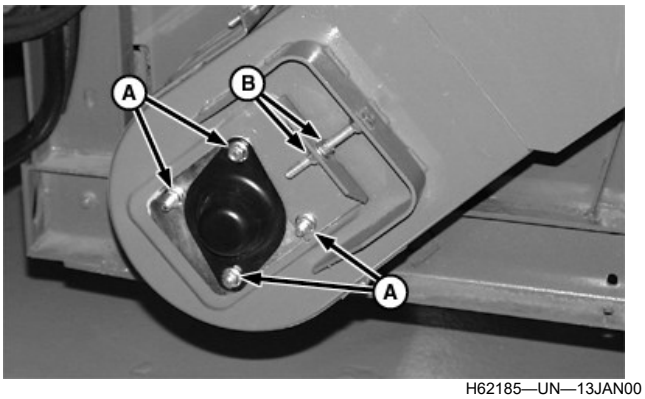
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari

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

1. Löysää mutteria (A).
2. Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin.
3. Kiristä mutteri (A).

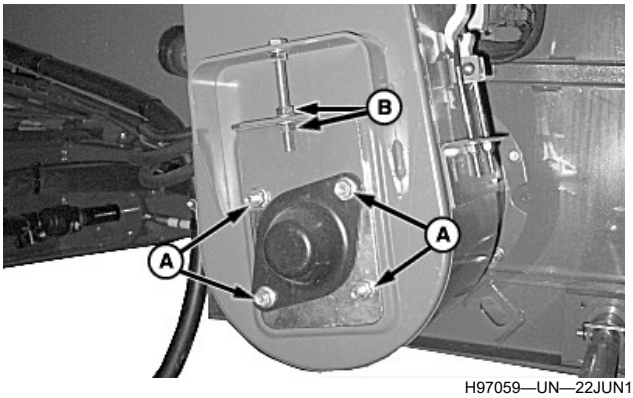
ouo6075,1684255824317-22-17MAY23

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.

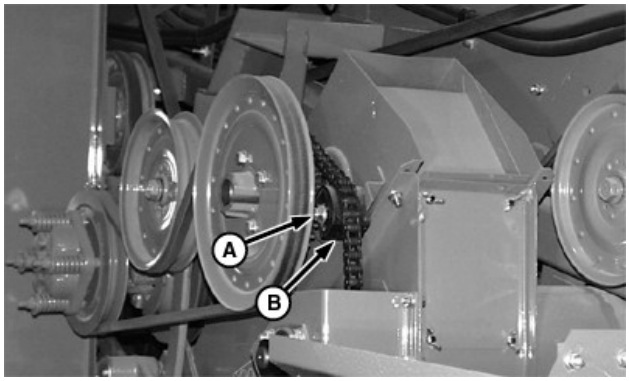
1. Vapauta salpa ja avaa alempi luukku.
2. Irrota mutterit laakerin kannesta.
3. Irrota mutterit (A) ja säädä mutterien (B) avulla

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

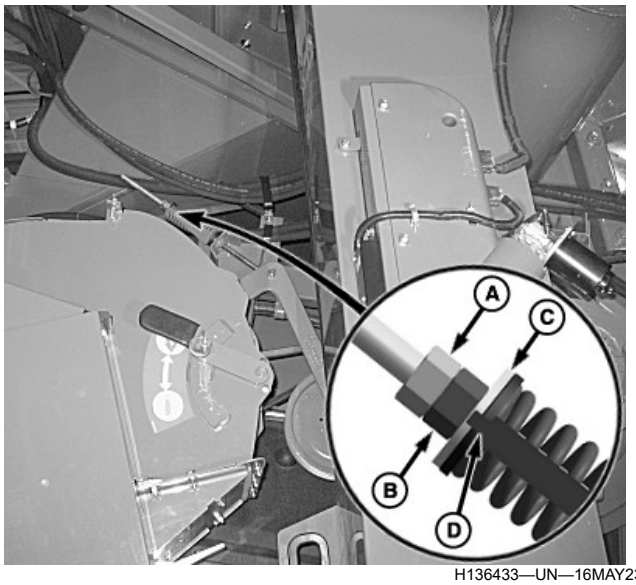
A—Kuusioruuvi
B—Lohko

⚠ 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)



H136433—UN—16MAY23

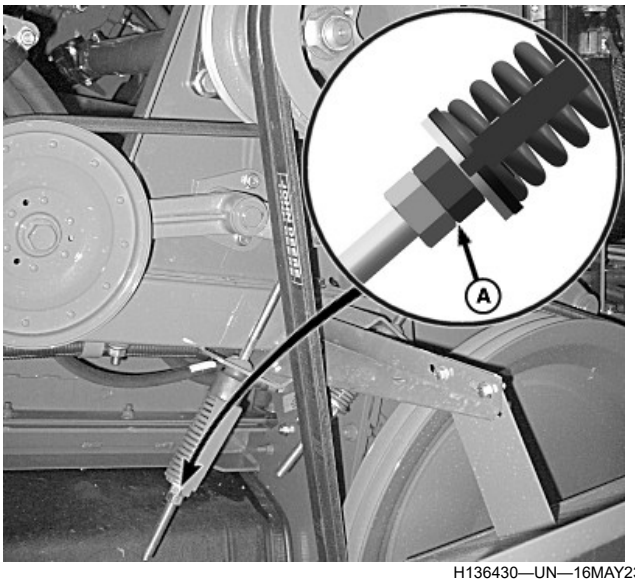
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari

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

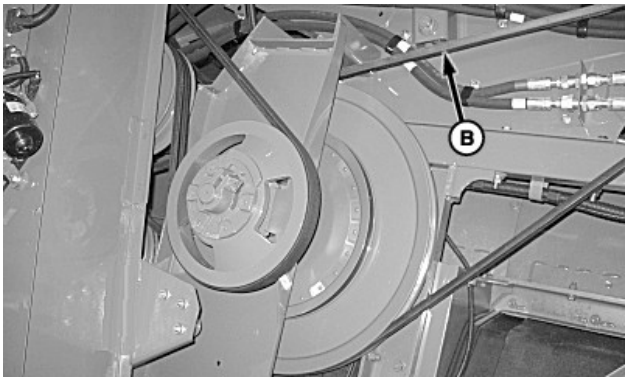
1. Löysää mutteria (A).
2. Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin.
3. Kiristä mutteri (A).

ouo6075,1684255346280-22-17MAY23

Rajaisjärjestelmän käyttöhihna—Vaihto (tyyppi B)



H136430—UN—16MAY23

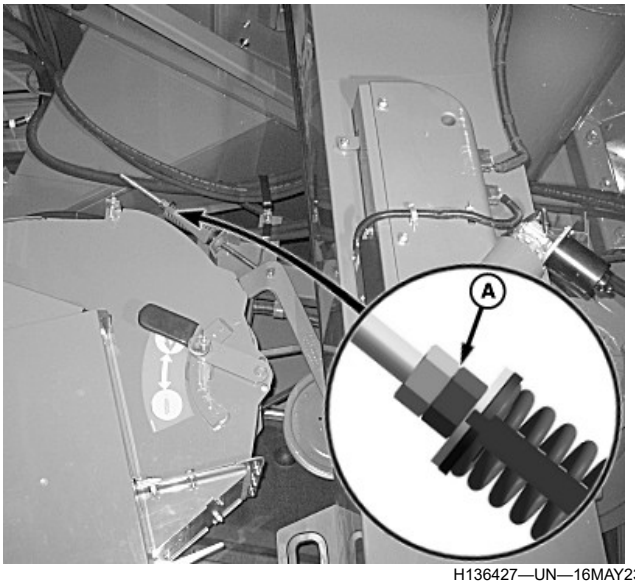


H136431—UN—16MAY23

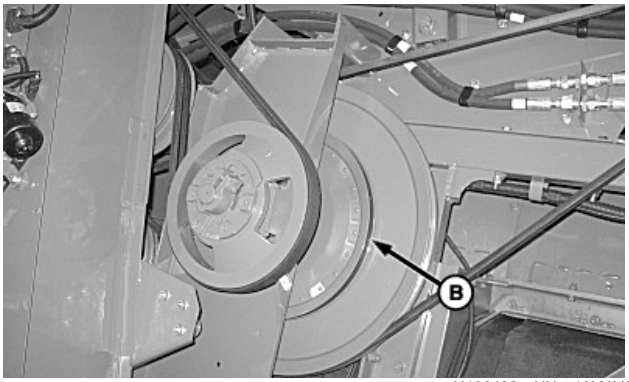
A—Mutteri (2 kpl)
B—Sivuakselin takahihna

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

1. Löysää muttereita (A) ja irrota sivuakselin takahihna (B) hihnapyörältä.



H136427—UN—16MAY23



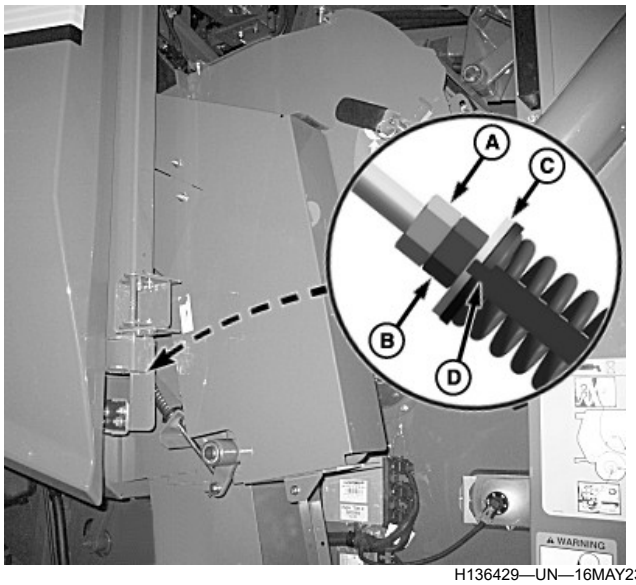
H136432—UN—16MAY23

A—Mutteri (2 kpl)
B—Rajaisjärjestelmän käyttöhihna

2. Löysää muttereita (A) ja irrota rajaisjärjestelmän käyttöhihna (B).
3. Asenna uusi hihna.
4. Säädä hihnan kireyttä, kunnes aluslevy tulee tunnistimen pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri.
5. Asenna käyttöakselin takahihna hihnapyörään.
6. Säädä hihnan kireyttä, kunnes aluslevy tulee tunnistimen pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri.

ouo6075,1684253781498-22-17MAY23

Rajaisjärjestelmän käyttöketju—Säätö (tyyppi B)



H136429—UN—16MAY23

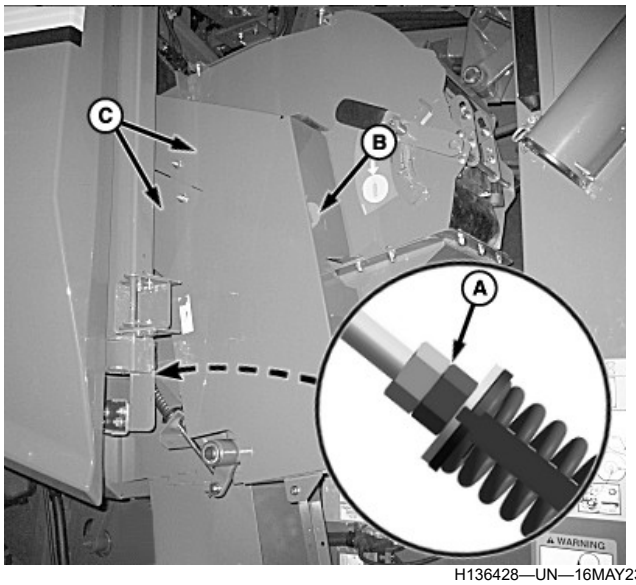
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari

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

1. Löysää mutteria (A).
2. Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin.
3. Kiristä mutteri (A).

ouo6075,1684251910271-22-17MAY23

Rajaisjärjestelmän käyttöketju—Vaihto (tyyppi B)

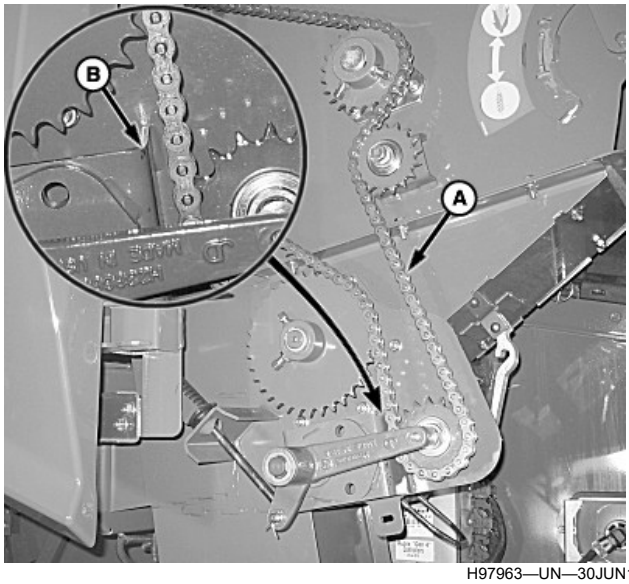


H136428—UN—16MAY23

A—Mutteri (2 kpl)
B—Suojus
C—Suojus (2 kpl)

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

1. Avaa mutterit (A) ja irrota suojukset (B ja C).



H97963—UN—30JUN11

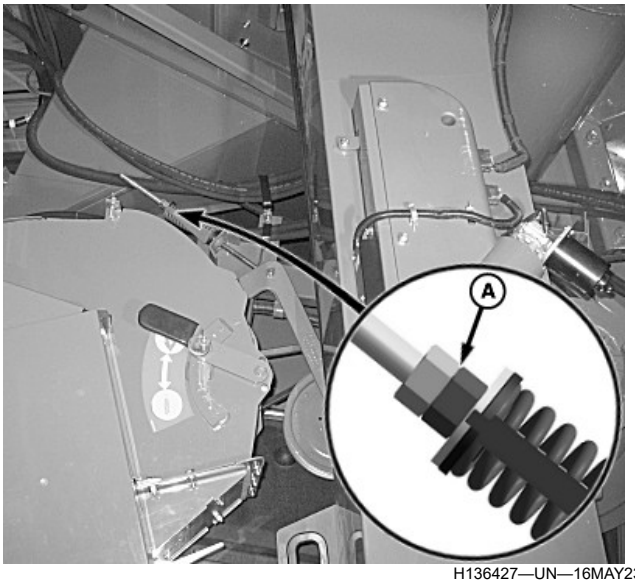
A—Ketju
B—Pidike

2. Vaihda, jos täydellisesti kiristetty ketju (A) koskettaa tai on alle 3 mm (1/8 in) etäisyydellä pidikkeestä (B).
3. Asenna uusi hihna.
4. Säädä kireyttä, kunnes aluslevy tulee tunnistimen pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri.

5. Asenna aikaisemmin irrotetut suojukset.

ouo6075,1684250633795-22-17MAY23

Rajaisjärjestelmän kulutuslistat ja puintilistat — irrotus ja asennus (tyyppi B)

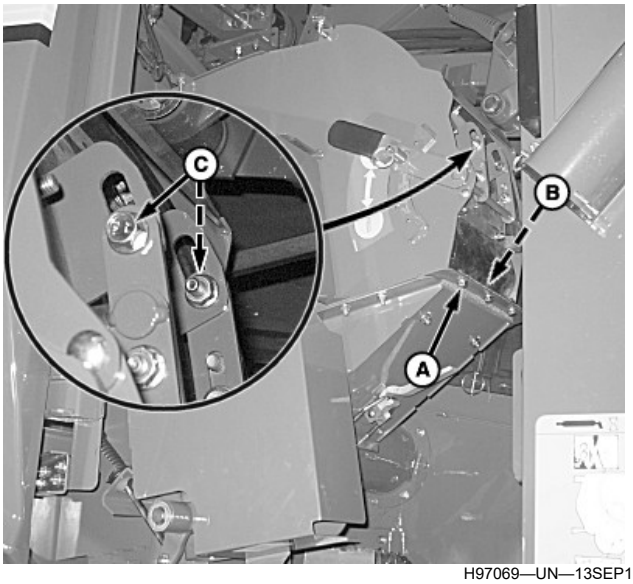


H136427—UN—16MAY23

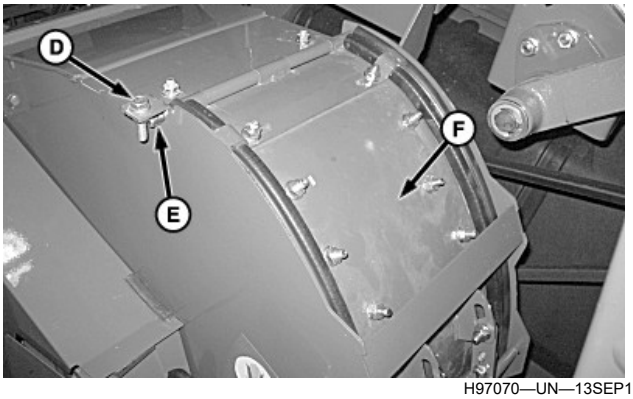
A—Mutteri (2 kpl)

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

1. Avaa mutterit (A), jotta saat vapautettua rajaisjärjestelmän käyttöhihnan hihnankireyden.



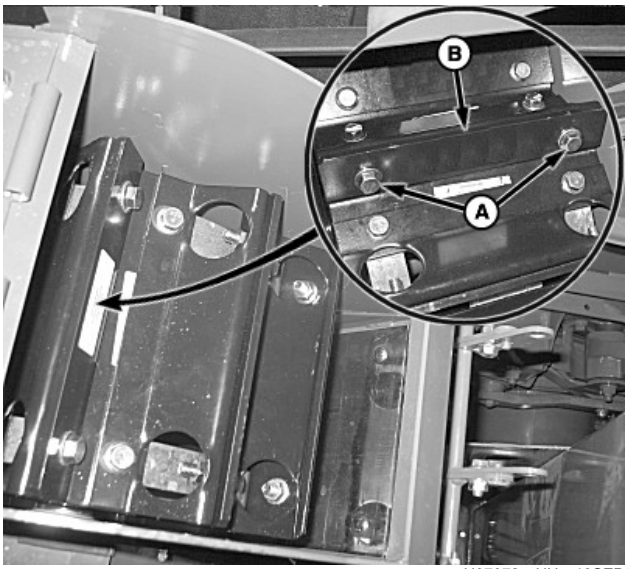
H97069—UN—13SEP10



H97070—UN—13SEP10

A—Kuusioruuvi (3 kpl)
B—Nauha
C—Ulokepultti (2 kpl)
D—Kuusioruuvi
E—Tanko
F—Huoltoluukku

2. Irrota kantaruuvit (A) ja korvake (B).
3. Irrota olakepultit (C), kuusioruuvi (D) ja tanko (E) käyttöaukon kannesta (F).

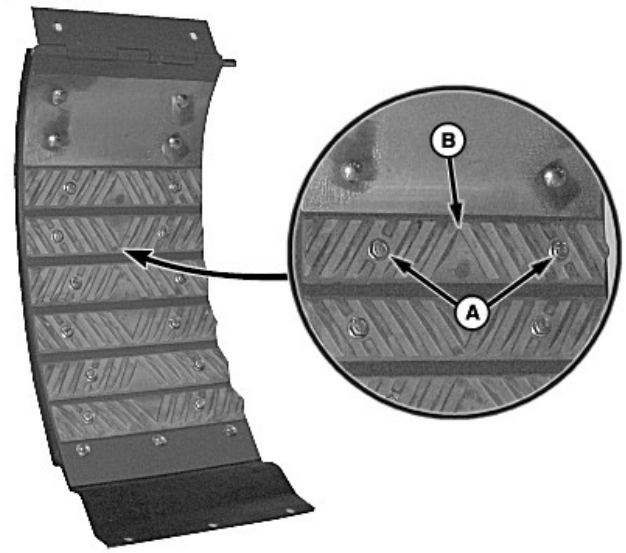


H97072—UN—13SEP10

A—Kuusioruuvi ja mutteri (2 kpl)
B—Kulutusliuska

4. Irrota kuusioruuvit ja mutterit (A) kulutusliuskasta (B).
5. Irrota ja vaihda kulutusliuskat tarvittaessa.
6. Kiristä kulutusliuskan kuusioruuvit ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Kulutusliuskan kuusioruuvi—Kiristystiukkuus	70 N·m (52 lb·ft)



H97084—UN—23JUN10

A—Kuusioruuvi ja mutteri (2 kpl)
B—Varsta

7. Irrota kantaruuvit ja mutterit (A) puintilistasta (B).
8. Irrota ja vaihda puintilistat tarpeen mukaan.
9. Kiristä varstan kuusioruuvit ohjekireyteen.

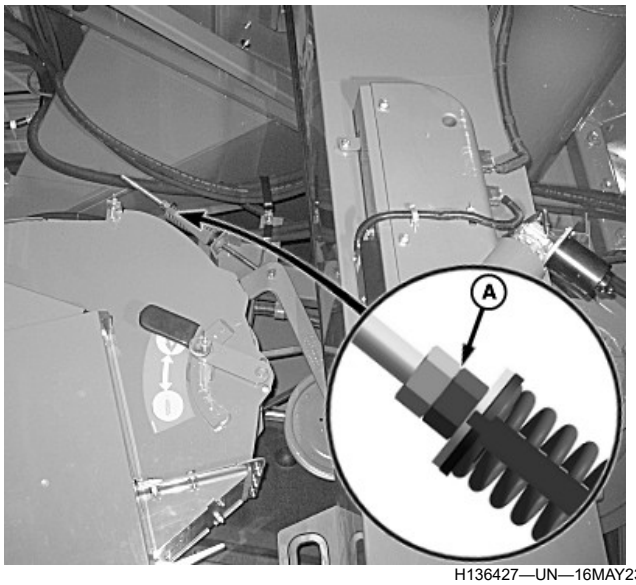
Ohjepituus	
Varstan kuusioruuvi—Kiristystiukkuus	37 N·m ± 7 N·m (27 lb·ft ± 5 lb·ft)

HUOMAA: Varmista, että käyttöaukon kannen tiivisteet ovat oikein paikoillaan tehdessäsi asennuksen rajaisjärjestelmään.

10. Asenna huoltoluukku ja kiinnitä se tangolla ja kuusioruuvilla.
11. Asenna ulokepultit ja kohdista kumiosa reikien kanssa. Asenna sitten nauha ja kuusioruuvit.
12. Säädä rajaisjärjestelmän käyttöhihnan kiristintä, kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä. Kiristä lukkomutteri.

ouo6075,1684249771221-22-13JUN23

Rajaisjärjestelmän kulutusliuskat ja varstat —Säätö (tyyppi B)

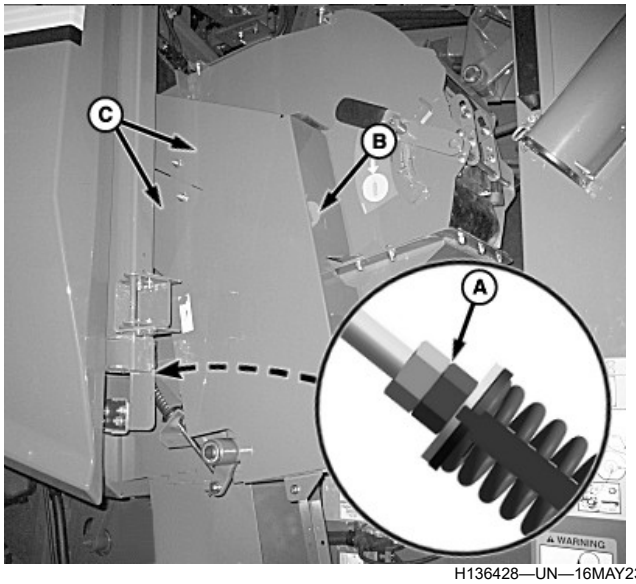


H136427—UN—16MAY23

A—Mutteri (2 kpl)

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

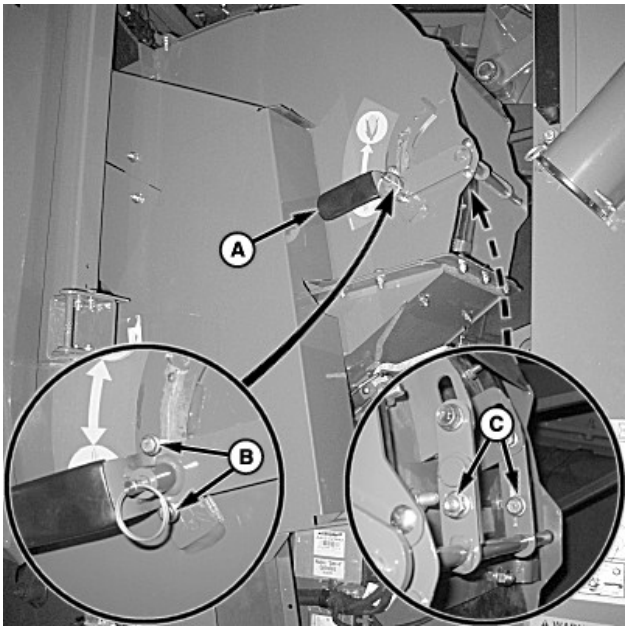
1. Avaa mutterit (A), jotta saat vapautettua rajaisjärjestelmän käyttöhihnan hihnankireyden.



H136428—UN—16MAY23

A—Mutteri (2 kpl)
B—Suojus
C—Suojus (2 kpl)

2. Avaa mutterit (A) ja irrota suojukset (B ja C).
3. Irrota käyttöketju, jotta rajaisjärjestelmä voi pyöriä vapaasti.



H97094—UN—13SEP10

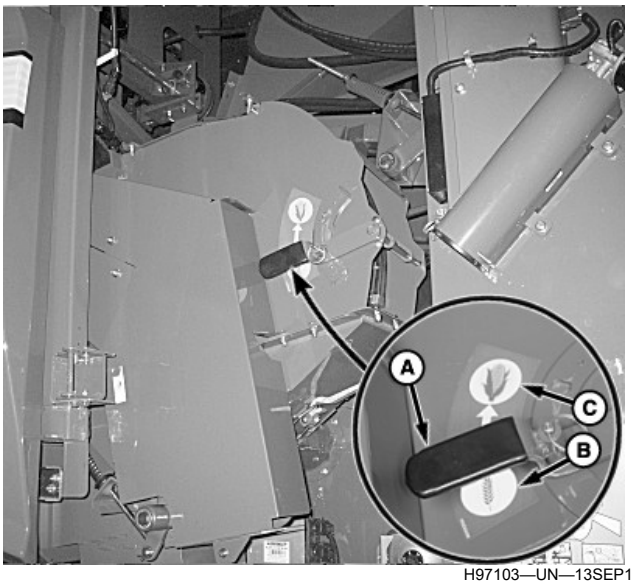
A—Säätökahva
B—Kuusioruuvi, M6 (2 kpl)
C—Kuusioruuvi ja mutteri (2 kpl)

HUOMAA: Siirtämällä säätökahvaa alaspäin saat kulutusliuskojen ja varstojen välisen kohdan nolla-asentoon.

4. Siirrä säätökahvaa (A) alaspäin kuvan mukaisesti ja asenna kuusioruuvit (B) valmiina oleviin reikiin.
5. Avaa kuusioruuvit ja mutterit (C).
6. Säädä hitaasti huoltoluukkua samalla kun pyörität olkikelaa, kunnes kuulet “naksuttavan” äänen.
7. Peruuta hitaasti, kunnes “naksutus” lakkaa, ja kiristä kuusioruuvit ja mutterit.
8. Säädä rajaisjärjestelmän käyttöhihnan kiristintä, kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä. Kiristä lukkomutteri.
9. Asenna ketju ja säädä kiristintä, kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä. Kiristä lukkomutteri.
10. Asenna aikaisemmin irrotetut suojukset.

ouo6075,1684248991894-22-20JUN23

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

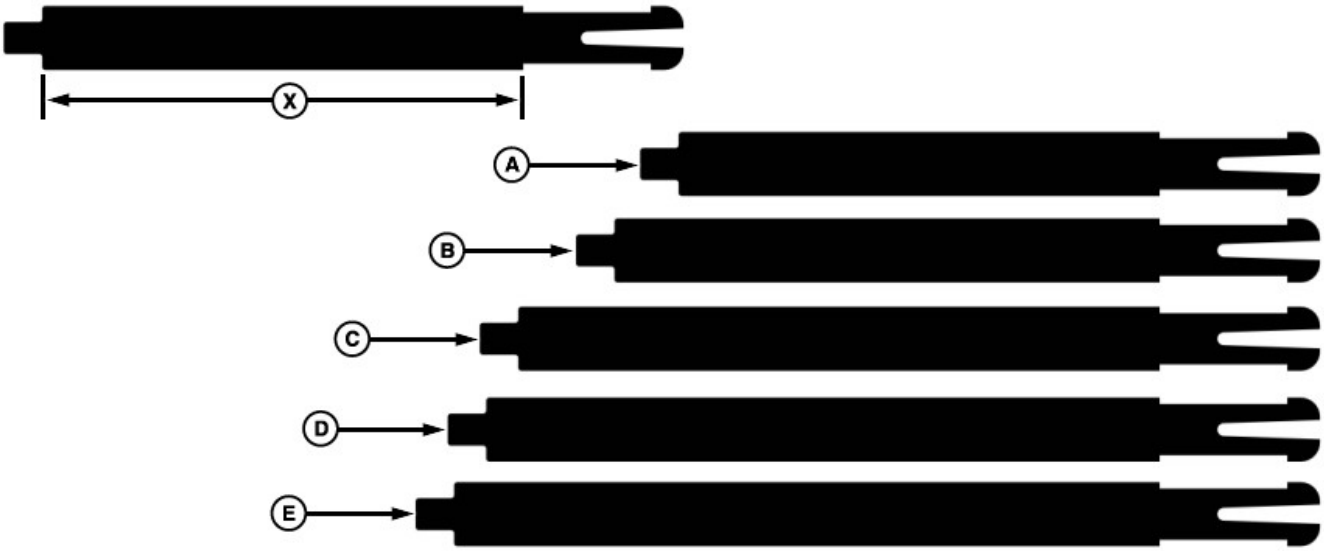
A—Kahva

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

Kireysmitan pituudet ja sijainnit



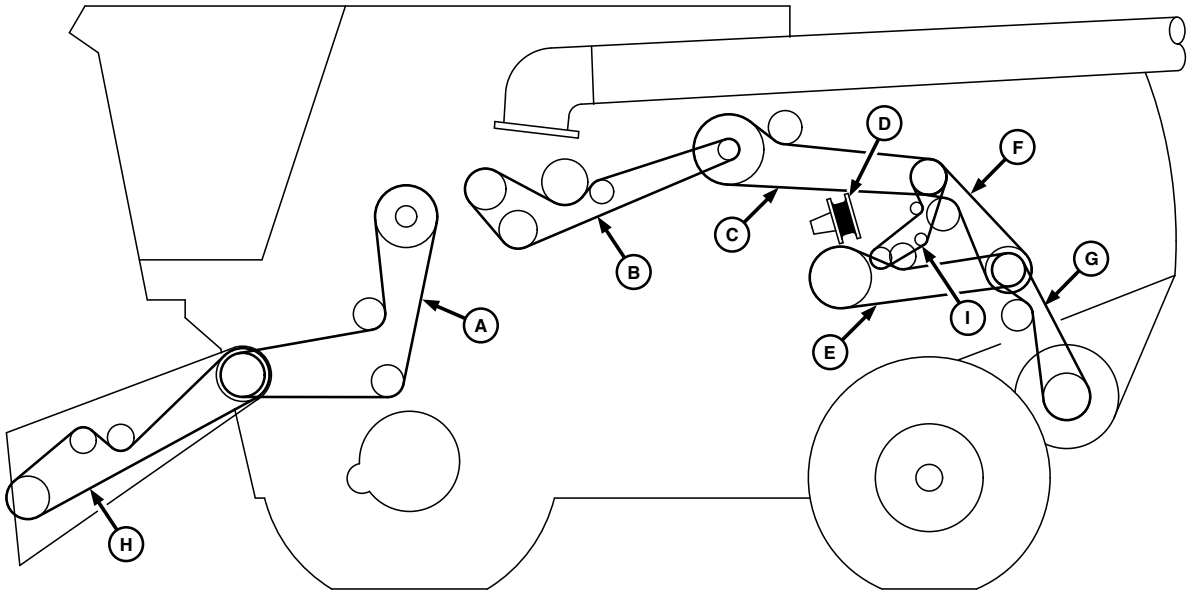
H136402—UN—08MAY23

HUOMAA: X näyttää/osoittaa, kuinka kireysmitan pituus mitataan oikein.

Selite	Kireysmitan pituus	Kireysmitan sijainnit
A	75 mm (2–61/64 in)	Sivuakselin oikea takahihna
B	85 mm (3–23/64 in)	Rajaisjärjestelmän käyttöhihna Rajaiselevaattorin / ylemmän putken ketju
C	100 mm (3–15/16 in)	Viljaelevaattorin käyttöhihna
D	105 mm (4–1/8 in)	Sivuakselin oikea etuhihna Seulasto, puhallin ja syöttökierukan hihna Moottorin lianhallintahihna (Tier 4 Final / vaihe V)
E	110 mm (4–21/64 in)	Olkikelan käyttöhihna Moninopeuksinen CommandTouch-syöttökuljettimen käyttöhihna

ouo6075,1683562992712-22-21JUN23

Käyttöhihnat—Vasen puoli



H107018—UN—25FEB13

Tyyppi A			
Selite	**Hihnan kuvaus**	**Selite**	**Hihnan kuvaus**
A	Leikkuupöydän pumppuhihna, vakiomallin/suuren kapasiteetin hihna	F	Käyttöakselin, olkikelan ja silppurin hihna
B	Tyhjennysputkijärjestelmä, nro 60 rullaketju	G	Olkisilppurin hihnat
C	Tyhjennysputkijärjestelmän hihna	H[a]	Syöttökuljettimen kiinteä käyttöhihna Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen vakiokäyttö- / suuren kapasiteetin hihna
D	Erottelijan muuttuvanopeuksinen käyttöhihna	I[a]	Moottorin päästöjenhallintahihna (Final Tier 4 / vaihe V)
E[a]	Olkikelan hihna (muut kuin riisikoneet) Olkikelan hihnat (riisikone)		

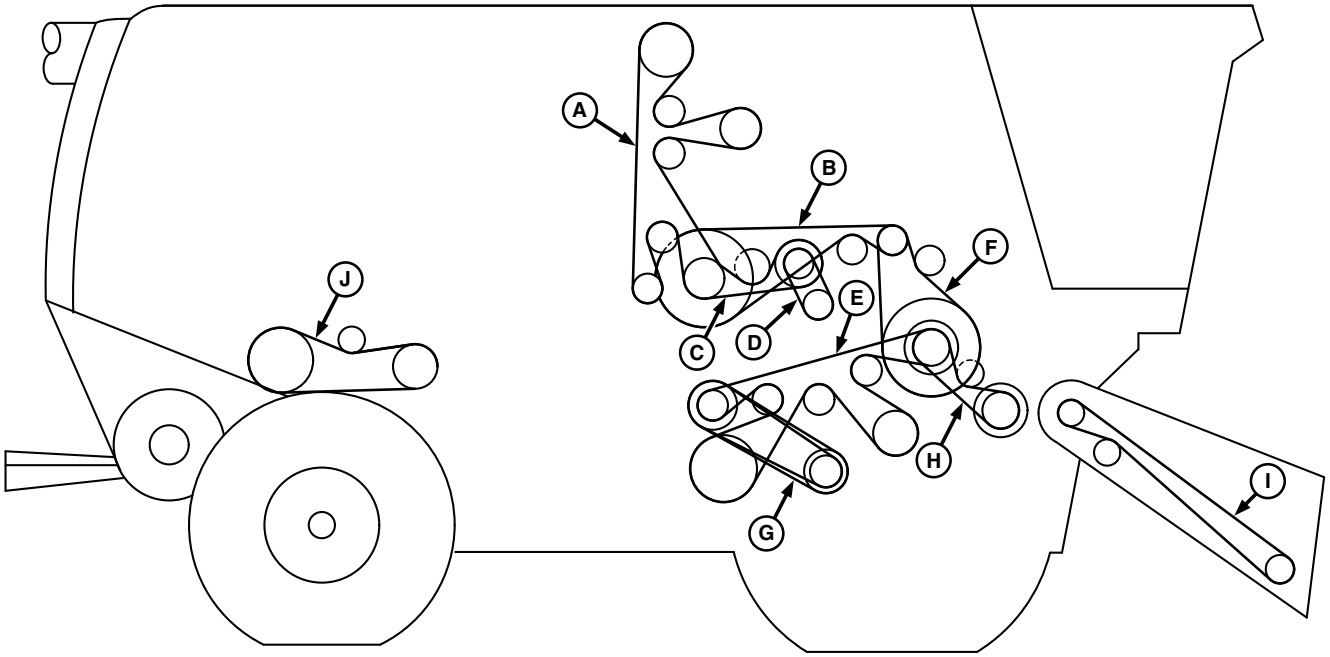
[a] *Työhön käytetään muovista kireysmittaa. Lisätietoja on tämän osan kohdassa Kireysmitan pituudet ja sijainnit.*

Tyyppi B	
Selite	**Hihnan kuvaus**
A	Leikkuupöydän ja kelan pumpun vakiomallinen/suurtehoinen hihna tai moninopeuksinen CommandTouch-syöttökuljettimen käyttöhihna (lisävaruste)
B	Tyhjennyskierukkajärjestelmä, nro 60 rullaketju (10 572 litran [300 bu] viljasäiliö) Tyhjennyskierukkajärjestelmä, nro 80 rullaketju (14 096 litran [400 bu] viljasäiliö)
C	Tyhjennysputkijärjestelmän hihna
D	Erottelijan muuttuvanopeuksinen käyttöhihna
E[a]	Olkikelan hihnat
F	Käyttöakselin, olkikelan ja silppurin hihna
G	Olkisilppurin hihnat
H[a]	Syöttökuljettimen kiinteänopeuksinen käyttöhihna Syöttökuljettimen vakiomallinen/suurtehoinen hihna tai moninopeuksinen CommandTouch-syöttökuljettimen käyttöhihna (lisävaruste)
I[a]	Moottorin lianhallintahihna (Tier 4 Final / vaihe V)

[a] *Työhön käytetään muovista kireysmittaa. Lisätietoja on tämän osan kohdassa Kireysmitan pituudet ja sijainnit.*

ouo6075,1683569947998-22-20JUN23

Käyttöhihnat—Oikea puoli (tyyppi A)



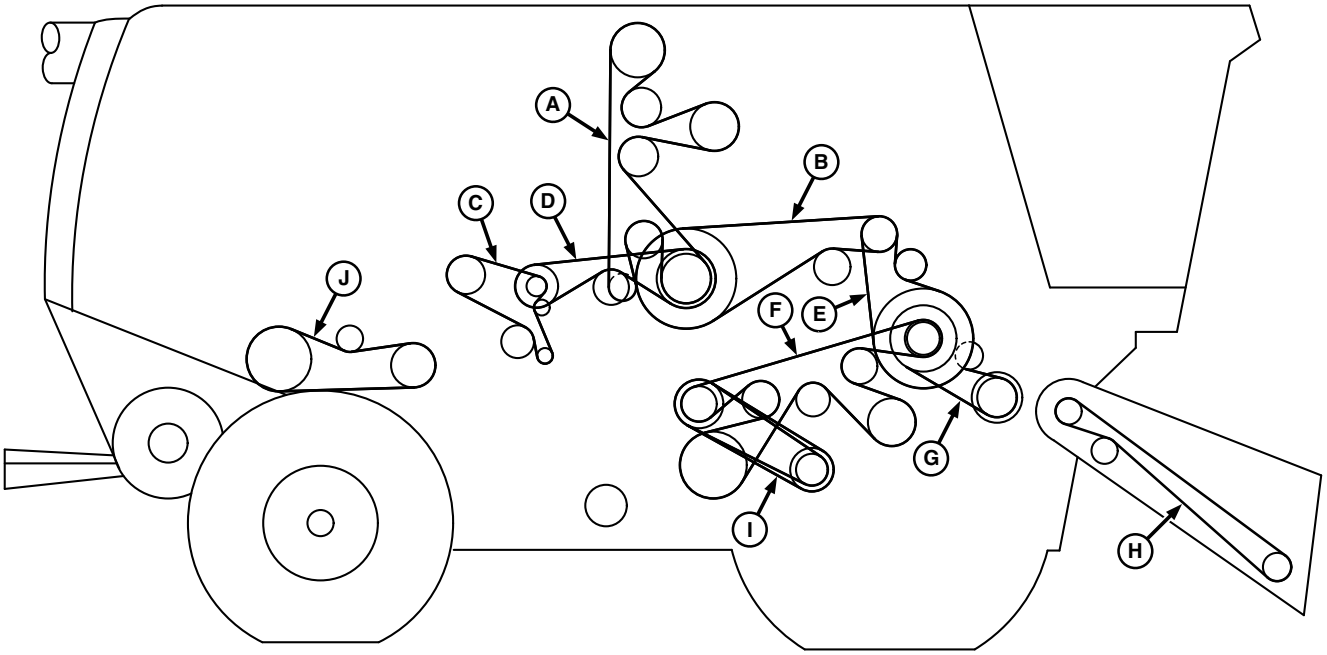
H99322—UN—10DEC10

Selite	Hihnan kuvaus
A[a]	Viljaelevaattorin hihna
B[a]	Sivuakselin oikea takahihna
C	Rajaiskierukka ja elevaattorin hihna
D	Rajaisten palautuskierukka, nro 50 ketju
E[a]	Seulaston puhallin ja syöttökierukan hihna
F[a]	Sivuakselin oikea etuhihna
G	Puhaltimen muuttuvanopeuksinen hihna
H	Syötön kiihdyttimen hihna
I	Syöttökuljetin (ketju), nro 60 ketju
J[a]	Ylivientikelan käyttöhihna (jos varustuksessa)

[a] *Työhön käytetään muovista kireysmittaa. Lisätietoja on tämän osan kohdassa Kireysmitan pituudet ja sijainnit.*

ouo6075,1683569983672-22-20JUN23

Käyttöhihnat—Oikea puoli (tyyppi B)



H96904—UN—16JUN10

Selite	Hihnan kuvaus
A[a]	Viljaelevaattorin hihna
B[a]	Sivuakselin oikea takahihna
C	Rajaiselevaattorin / ylemmän putken nro 60 rullaketju
D	Rajaisjärjestelmän käyttöhihna
E[a]	Sivuakselin oikea etuhihna
F[a]	Seulaston puhallin ja syöttökierukan hihna
G	Syötön kiihdyttimen hihna
H	Syöttökuljetin (ketju), nro 60 ketju
I	Puhaltimen muuttuvanopeuksinen hihna
J[a]	Ylivientikelan käyttöhihna (lisävaruste)

[a]Työhön käytetään muovista kireysmittaa. Lisätietoja on tämän osan kohdassa Kireysmitan pituudet ja sijainnit.

ouo6075,1683569998353-22-20JUN23

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.

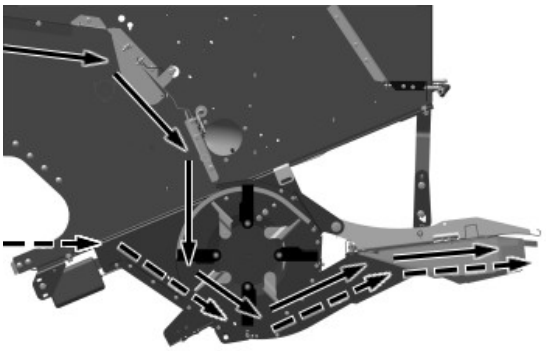
HUOMAA: Huomioi varstasillan asetus ja säädä se mahdollisimman leveään asentoon.

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.

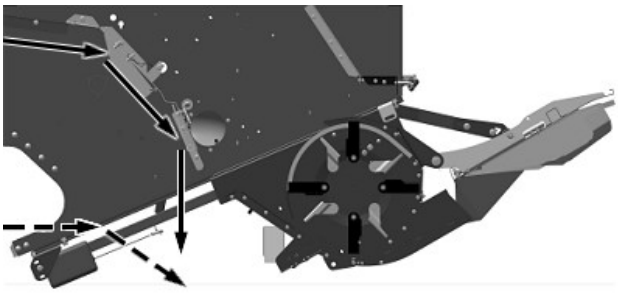
OUO6075,00046EE-22-29MAR17

Jäänteiden käsittelyvaihtoehto (Intermediate/Deluxe Residue)



H125189—UN—15OCT18

Deluxe-silppuaminen



H125190—UN—22OCT18

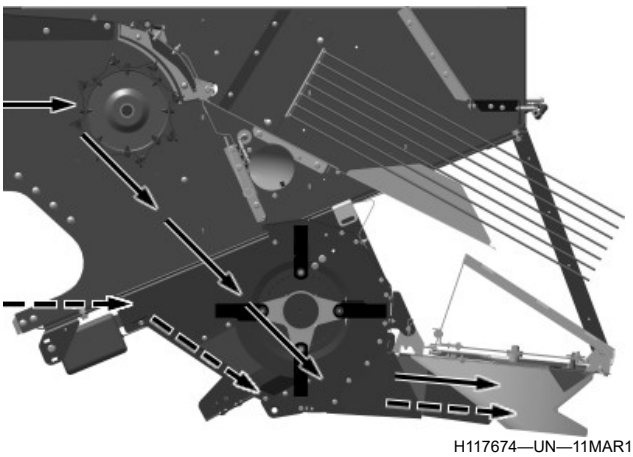
Deluxe-karhotus

HUOMAA: Kiinteät nuolet kuvaavat olkien virtausta. Katkonuolet kuvaavat ruumenten virtausta.

Oljet ja ruumenet kasataan yhdessä karhoksi.

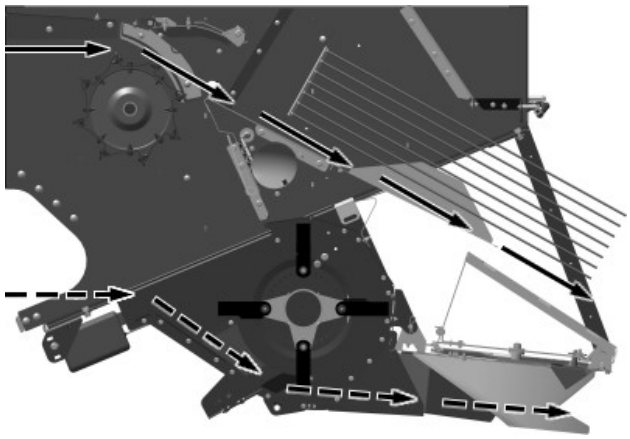
OUO6075,0004A2E-22-15OCT18

Jäänteiden materiaalin käsittelyn vaihtoehto (Premium-jäänteet)



H117674—UN—11MAR16

Premium-silppuaminen



H118033—UN—05APR16

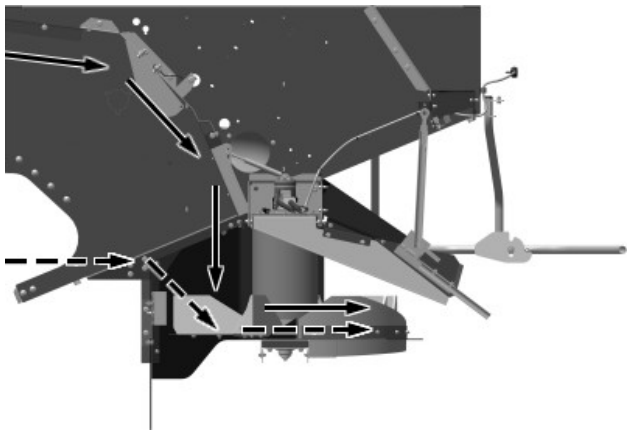
Premium-karhotus

HUOMAA: Kiinteät nuolet kuvaavat olkien virtausta. Katkonuolet kuvaavat ruumenten virtausta.

Ominaisuuksina olkien tiputtaminen ja ruumenten levittäminen.

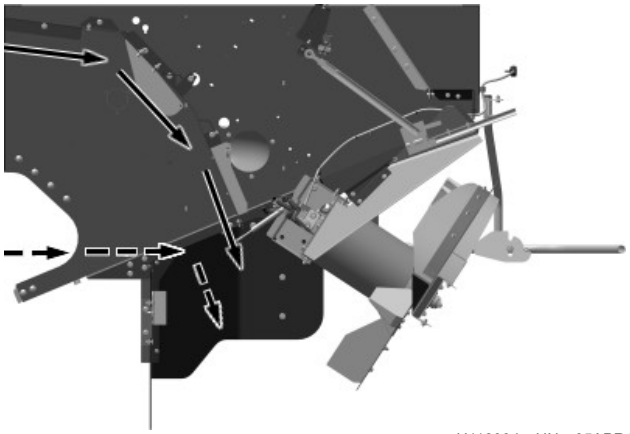
OUO6075,00049BD-22-31MAY18

Jäänteiden käsittelyvaihtoehdot (Olkilevitin)



H117675—UN—11MAR16

Levittimen asento



H118034—UN—05APR16

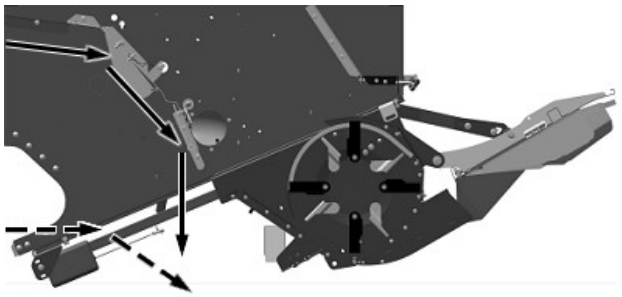
Karhoasento

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

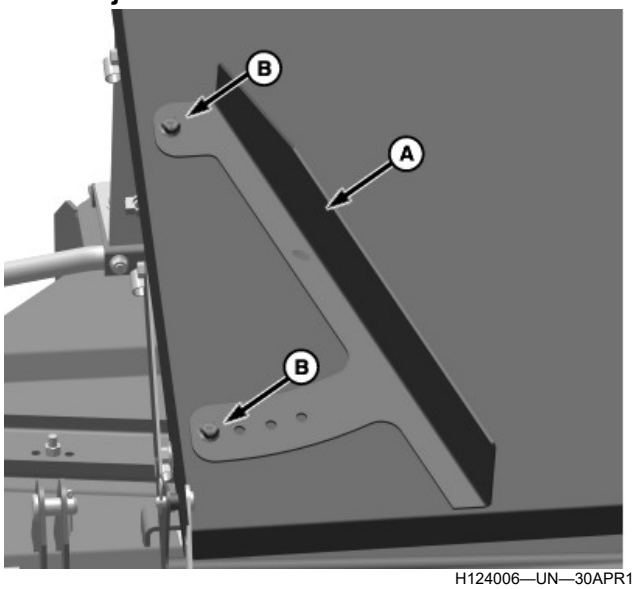
HUOMAA: Kiinteät nuolet kuvaavat olkien virtausta. Katkonuolet kuvaavat ruumenten virtausta.

- 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

Olkipuskuri – Säätö

Karhonohjaimen säätö

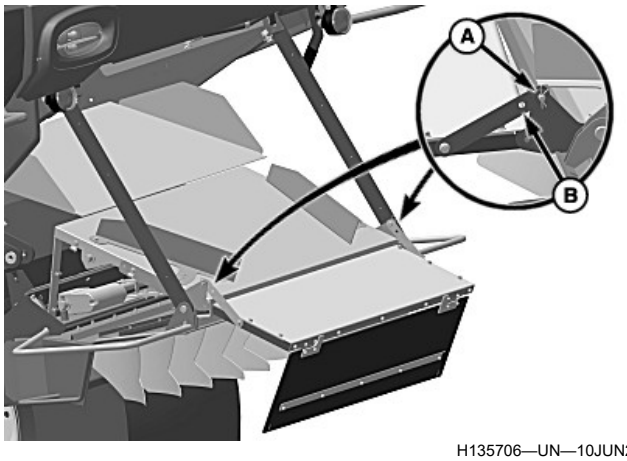


H124006—UN—30APR18

A—Karhonohjain
B—Kuusioruuvi M8 x 25 ja mutteri M8 (2 kpl)

Säädä karhonohjaimen (A) kulmaa irrottamalla ja asentamalla kuusioruuvit ja mutterit (B) tarpeen mukaan.

Olkipuskurin kulman säätö



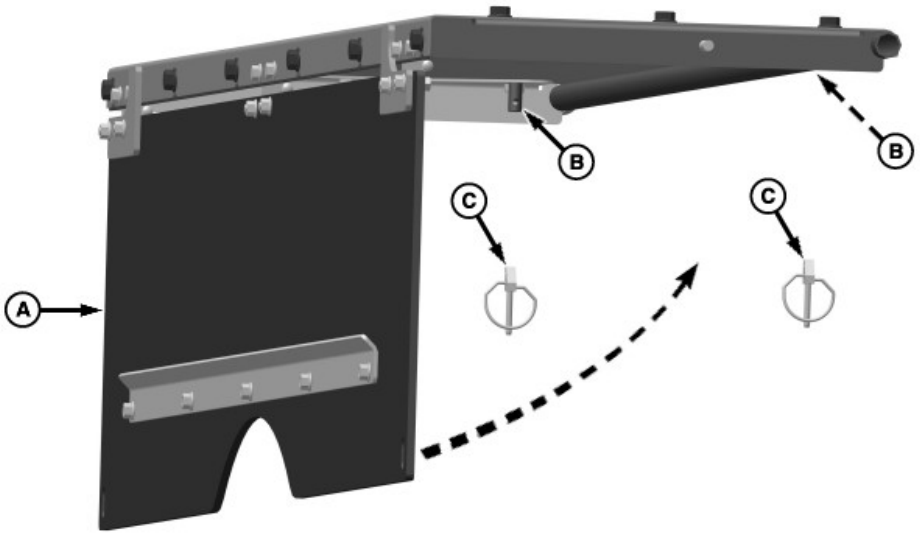
H135706—UN—10JUN22

A—Säätöreikä
B—Säätöreikä

Säätöreikä (A) asettaa olkipuskurin samaan kulmaan suojuksen kanssa.

Säätöreikä (B) asettaa olkipuskurin oikokulmaan maata kohden.

Estekankaan säilytysasento



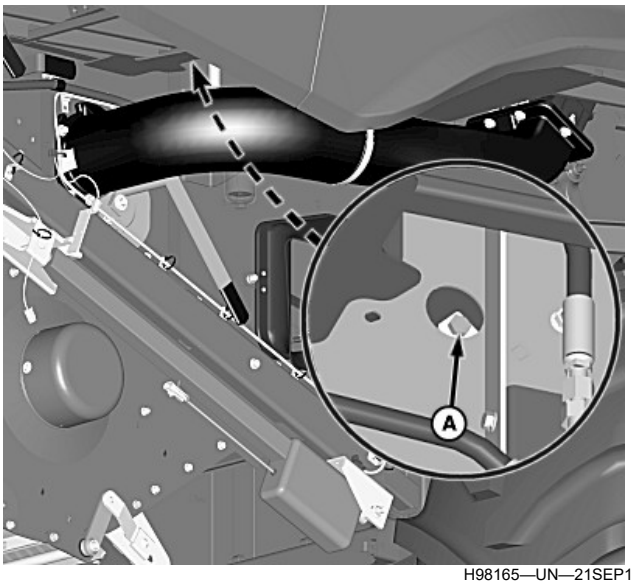
H124075—UN—27APR18

A—Estekangas
B—Tappi (2 kpl)
C—Rengassokka (2 kpl)

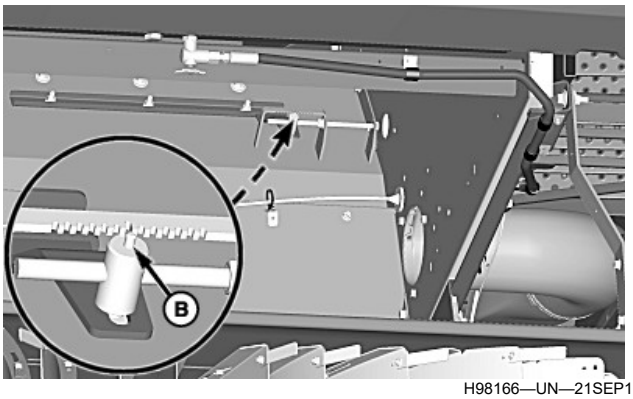
1. Irrota rengassokat (A) tapeista (B).
2. Nosta estekangas (C) tappeihin ja kiinnitä käyttäen rengassokkia.

mh69740,1653407868378-22-17JUN22

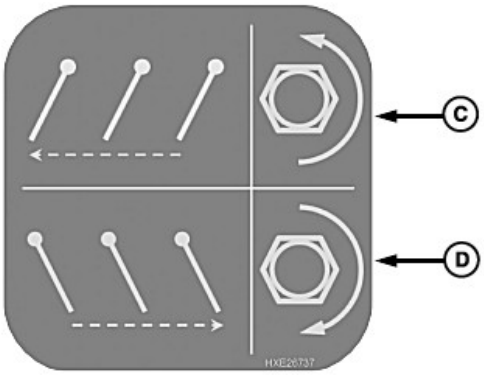
Viljan jakolevy siivet — säätäminen



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.

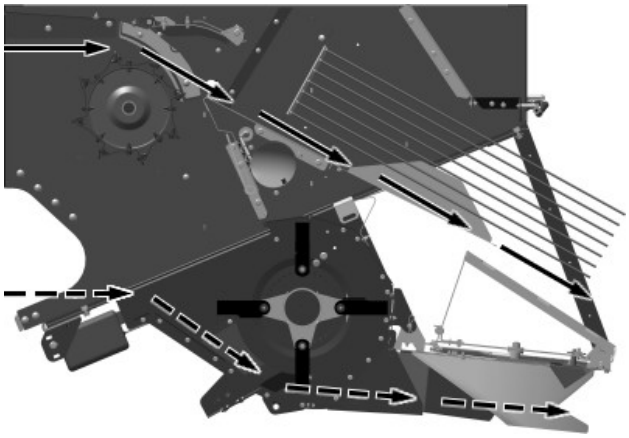
Kantaruuvin (A) kääntäminen säätää osoitinta (B) ja liikuttaa viljan jakolevyn siipiä.

- 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

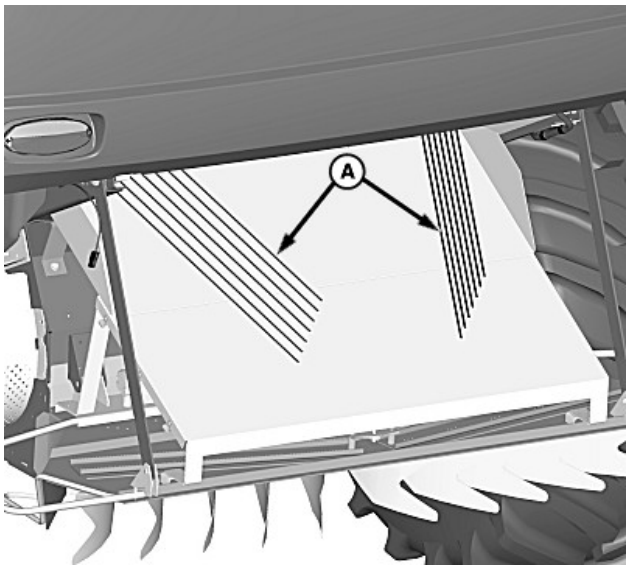
Premium-karhotus

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



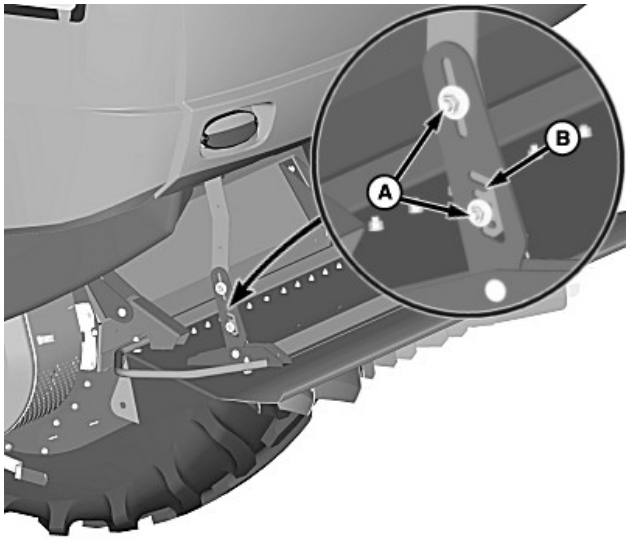
H98368—UN—30SEP10

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.

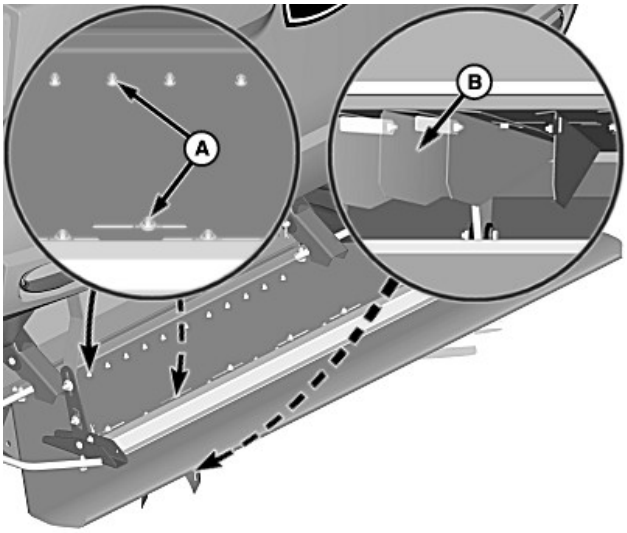
Avaa kantaruuvit (A) takalaudan molemmilta puolilta.

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.

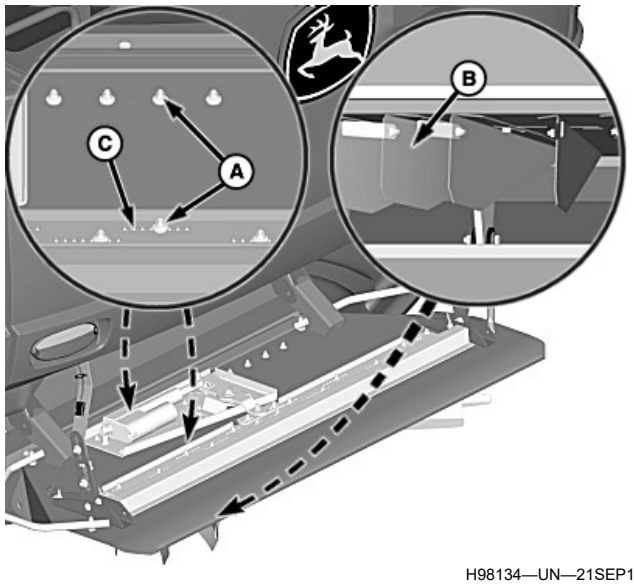
Takalaudan siipien tehdasasetus on määritetty 9,1 m (30 ft.) alustoille.

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.

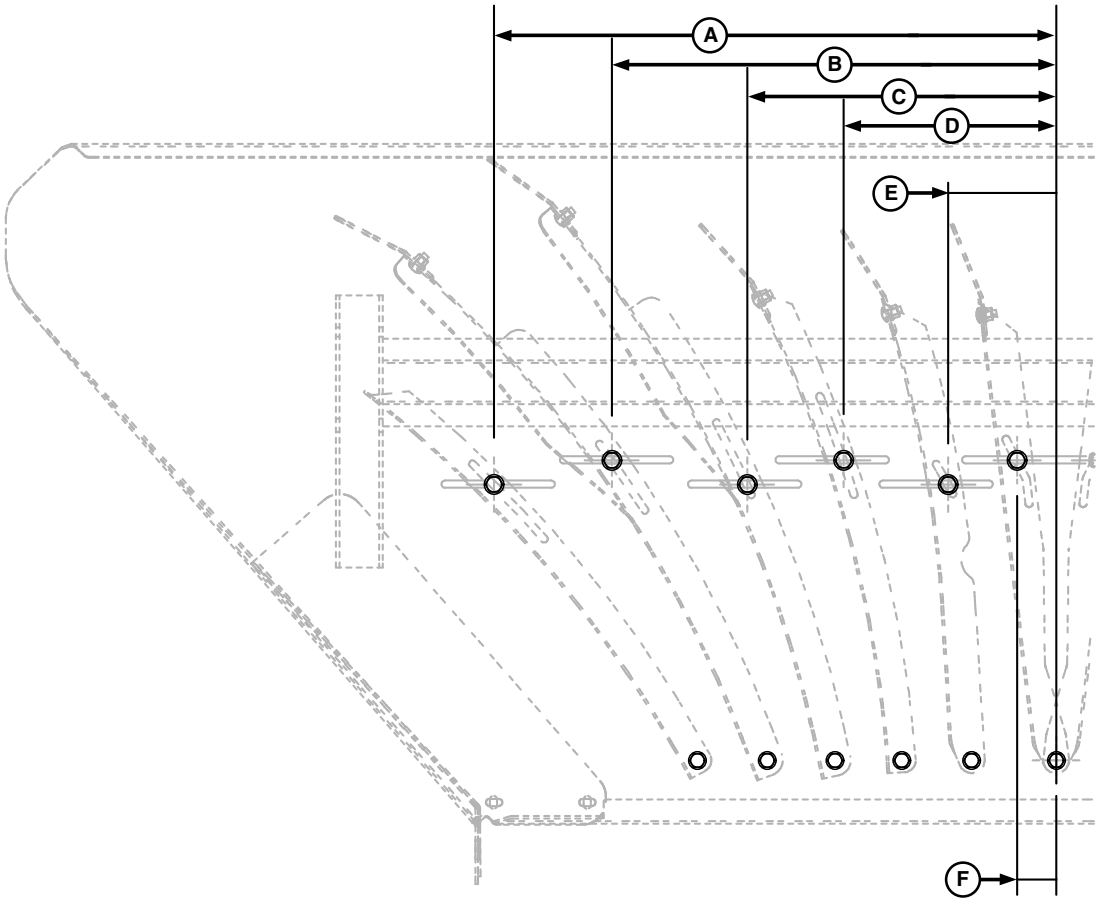
Takalaudan siipien tehdasasetus on määritetty 9,1 m (30 ft.) alustoille.

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)



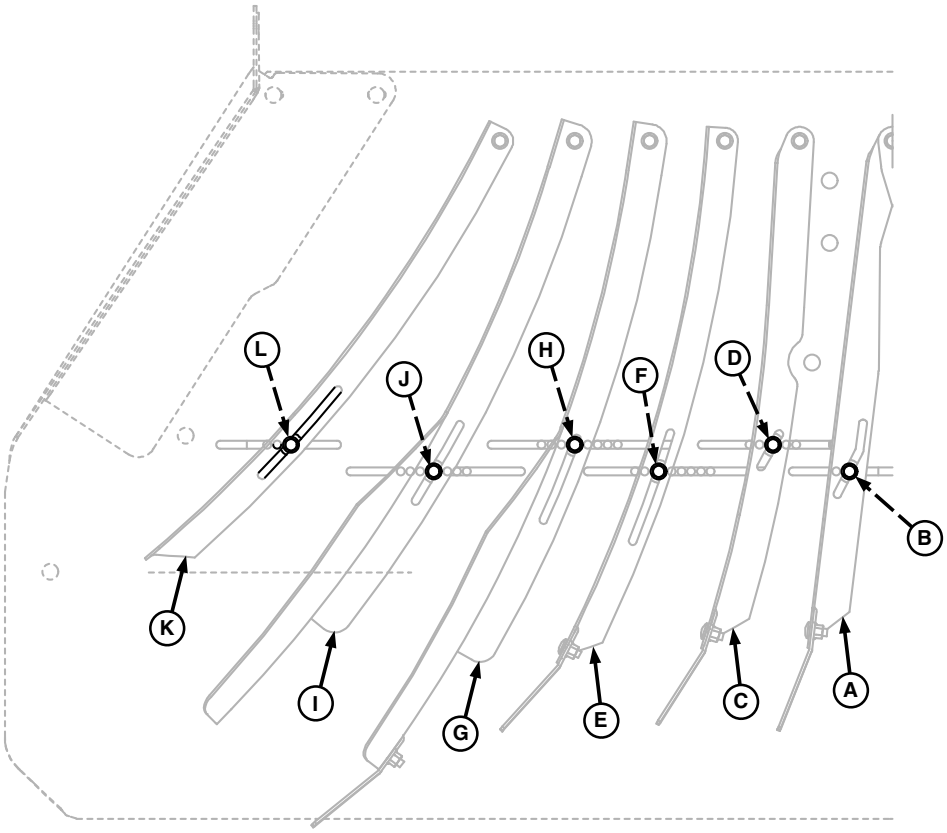
H100407—UN—23FEB11

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)

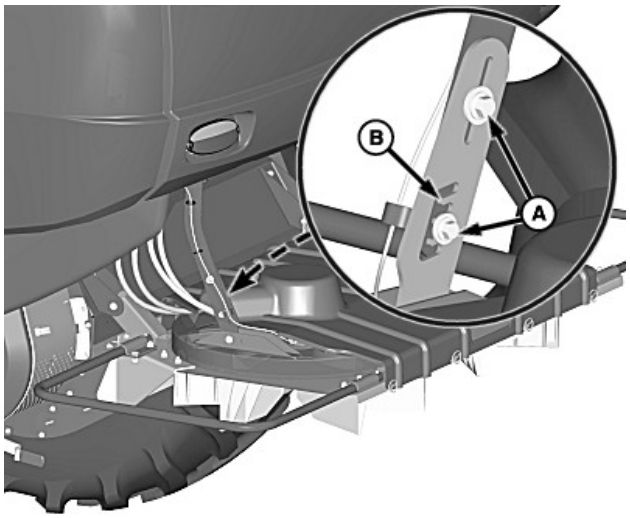
A—Siipi 1
B—Toinen reikä
C—Siipi 2
D—Kolmas reikä
E—Siipi 3
F—Kuudes reikä
G—Siipi 4
H—Viides reikä
I—Siipi 5
J—Neljäs reikä
K—Siipi 6
L—Ensimmäinen reikä

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.

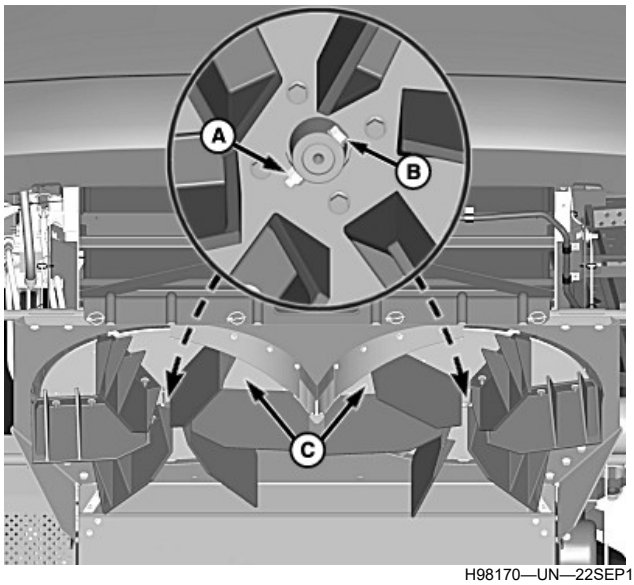
Avaa kuusioruuvit (A) PowerCast™ -takalaudan molemmilta puolilta.

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)



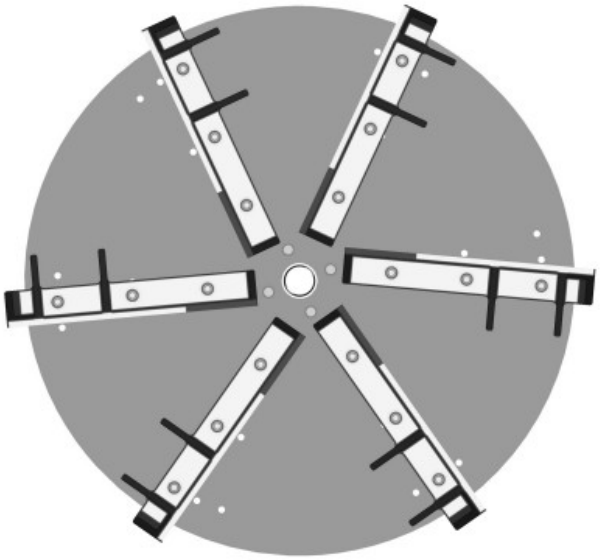
H98170—UN—22SEP10

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

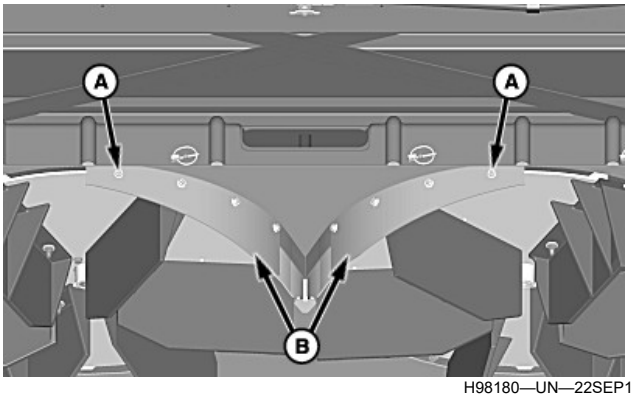
Siivet on suunnattu vaihtuviin reikämalleihin, jotta aines saadaan leviämään optimaalisesti. Huolehdi siitä, että uudet siivet laitetaan samoihin reikiin, joista vanhat irrotettiin.

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

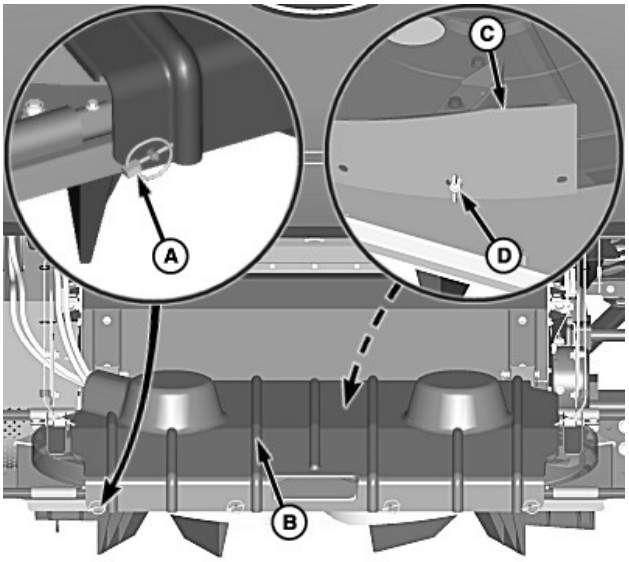
HUOMAA: Levyt voidaan irrottaa, jotta ainesta saadaan levitettyä enemmän koneen keskustaa kohti korjattaessa satoa vaikeissa tai raskaissa olkiolosuhteissa.

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

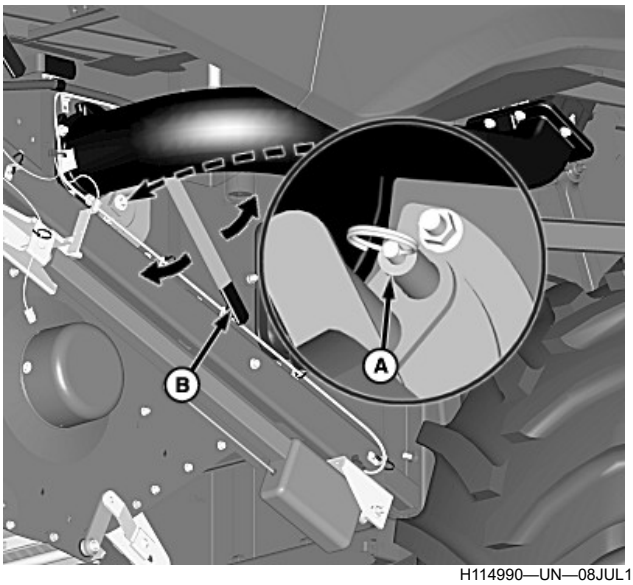
Irrota ja ota talteen rengassokat (A) ja suojus (B).

Asenna takalevyt (C) hitsataksesi tapin kuvan osoittamalla tavalla ja kiinnitä siipimutterilla (D).

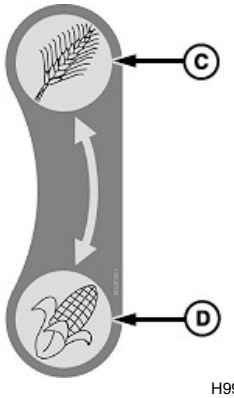
Asenna aikaisemmin irrotettu suojus ja rengassokat.

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.

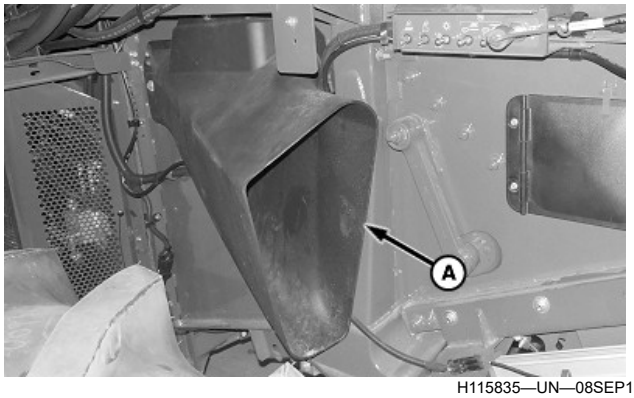
Suurten jyvien asento (D):

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



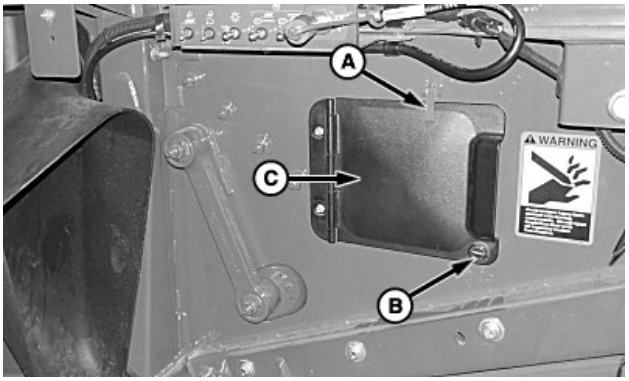
H115835—UN—08SEP15

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

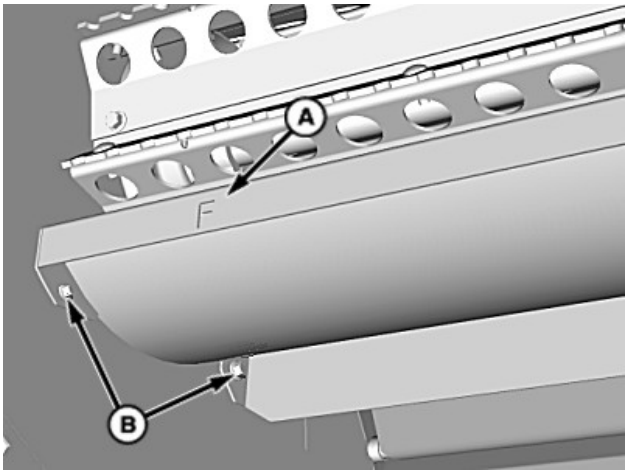
A—Pidike
B—Lukko
C—Puhdistusseulaston huoltoluukku

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

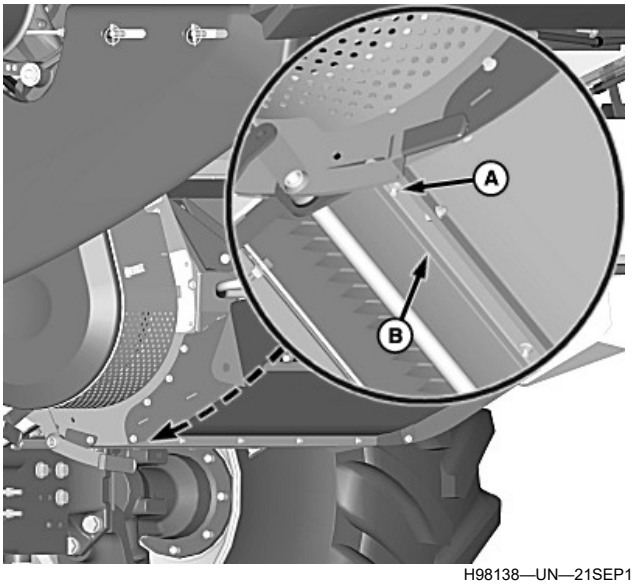
A—Ylivientikelan pohja
B—Kuusioruuvi ja mutteri (2 kpl)

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)



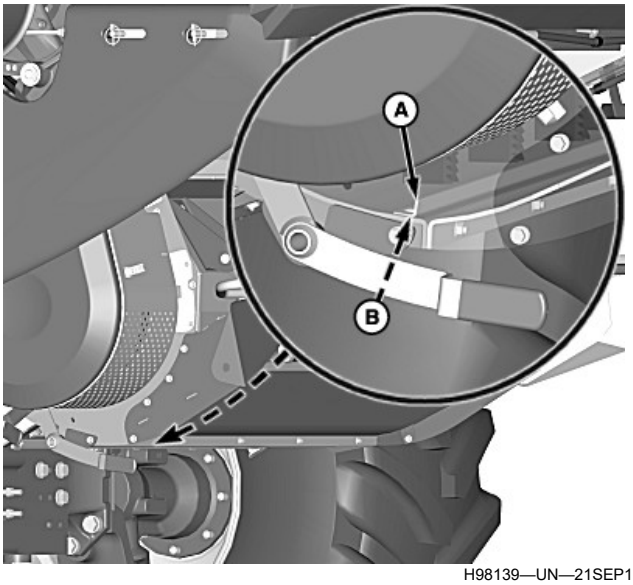
H98138—UN—21SEP10

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.



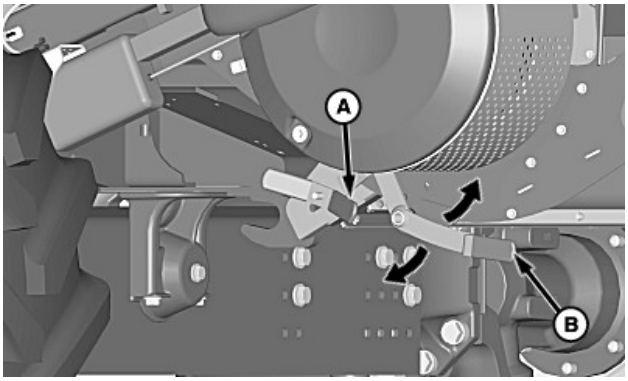
H98139—UN—21SEP10

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:

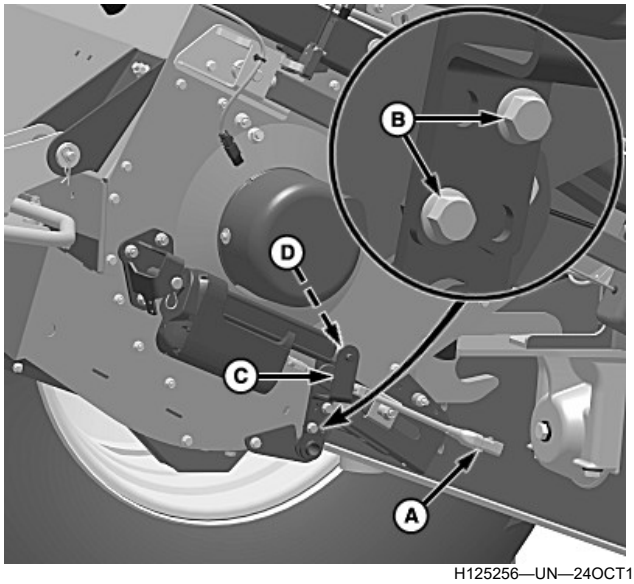
1. Löysää siipimutteria (A) silppurissa.
2. Liikuta säätökahvaa (B) alaspäin, kunnes teräpenkki on säätöloven päällä.
3. Lukitse teräpenkki paikalleen kiristämällä siipimutteri.

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)

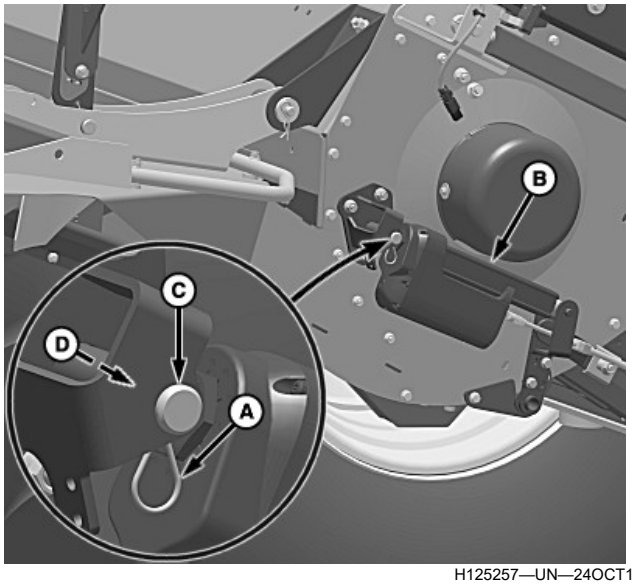


H125256—UN—24OCT18

A—Sähköliitin
B—Kuusioruuvi (2 kpl)
C—Pidike
D—Aluslevy (2 kpl)

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

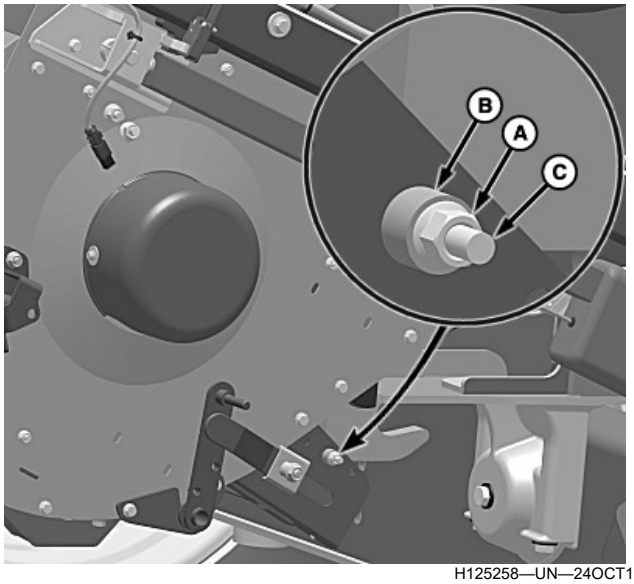
1. Irrota sähköliitin (A).
2. Irrota kuusioruuvit (B), pidike (C) ja aluslevyt (D).



H125257—UN—24OCT18

A—Jousisokka
B—Sähkösylinteri
C—Tappi
D—Aluslevy

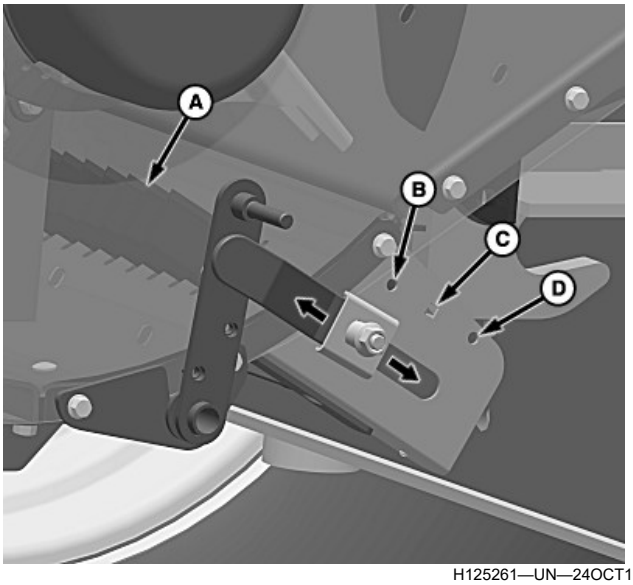
3. Irrota jousisokka (A).
4. Kun tuet toimilaitetta (B), irrota tappi (C) ja aluslevy (D).
5. Irrota toimilaite silppurista.



H125258—UN—24OCT18

A—Mutteri (2 kpl)
B—Välikappale (2 kpl)
C—Kuusioruuvi (2 kpl)

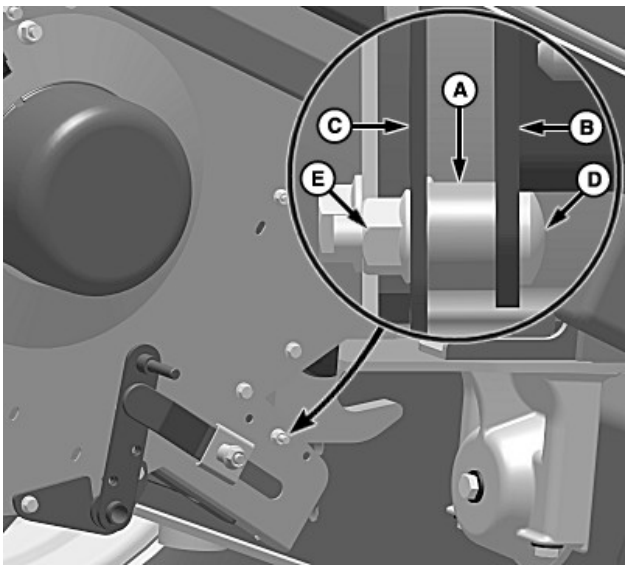
6. Irrota mutteri (A), välikappale (B) ja kuusioruuvi (B) koneen molemmilta puolilta.



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.



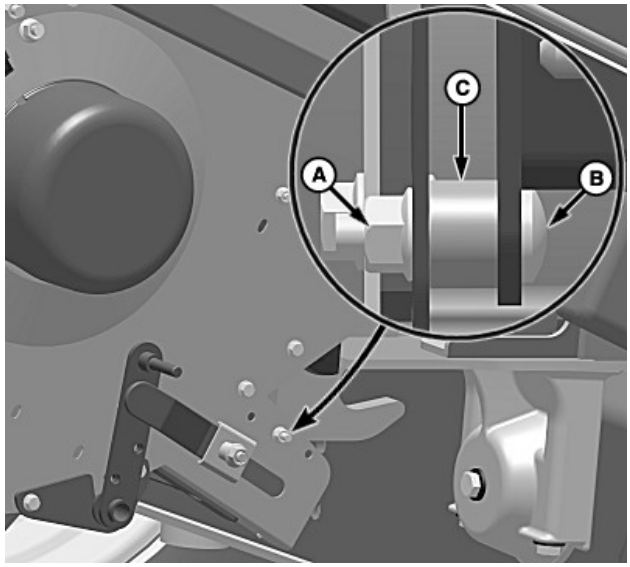
H125260—UN—24OCT18

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)

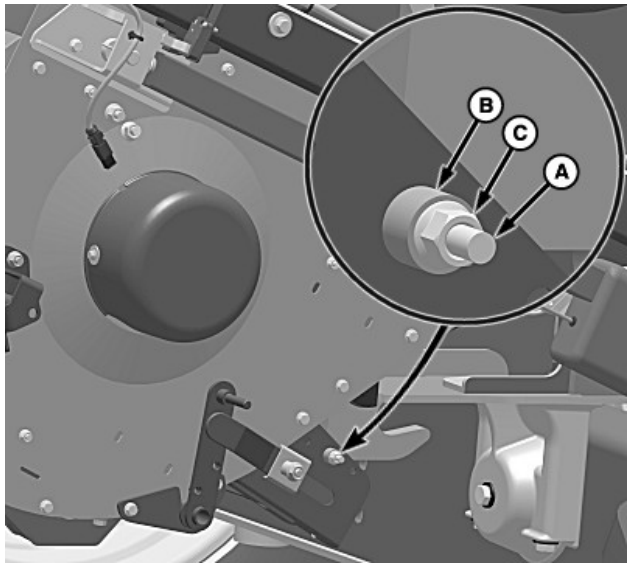


H125262—UN—24OCT18

A—Mutteri
B—Kuusioruuvi
C—Välikappale

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

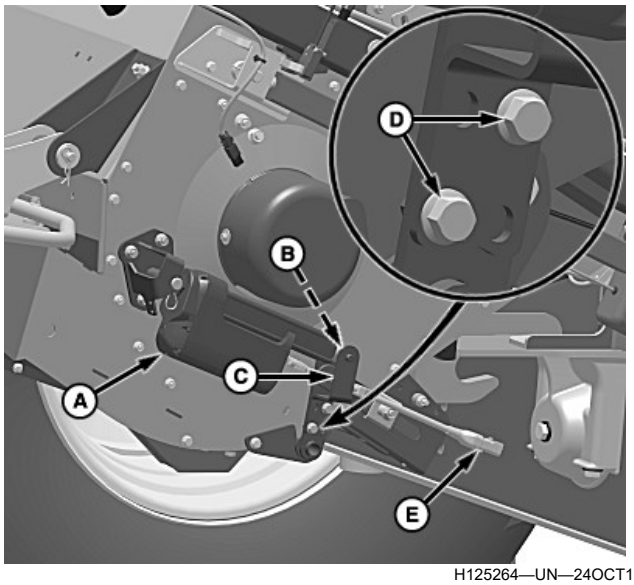
1. Irrota mutteri (A), kuusioruuvi (B) ja välikappale (C) koneen molemmilta puolilta.



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.



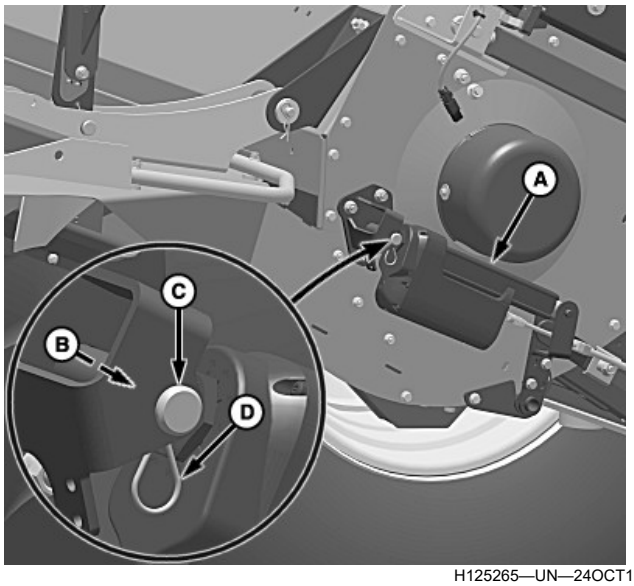
H125264—UN—24OCT18

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.



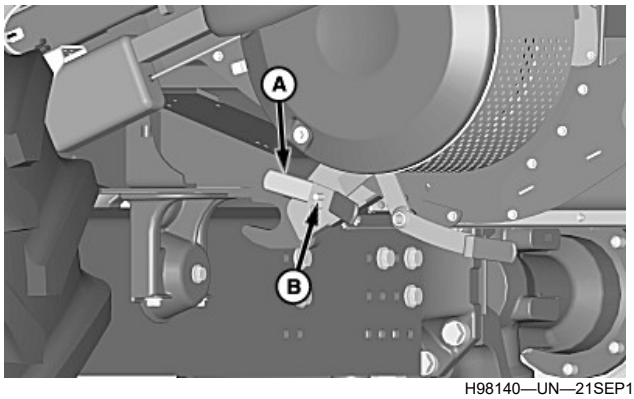
H125265—UN—24OCT18

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

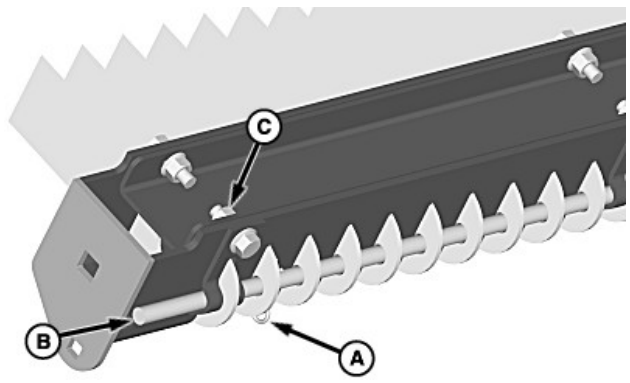
A—Siipimutteri
B—Vetotanko

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.

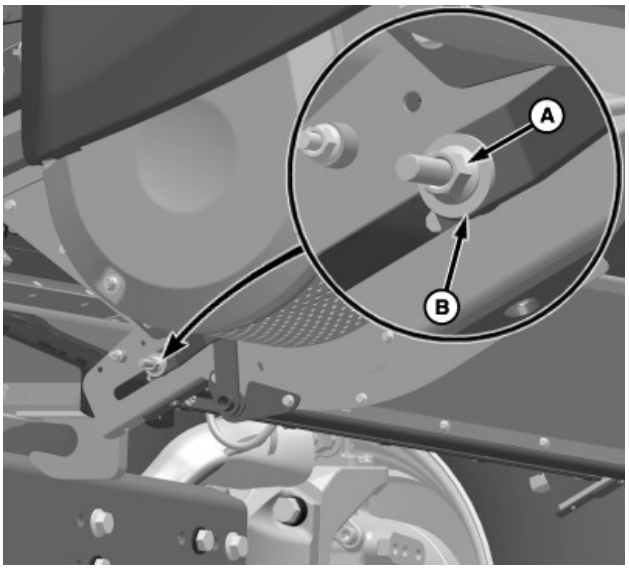
10. Asenna teräpenkki ja liu'uta kiristystanko koneen oikealta puolelta.
11. Asenna siipimutteri ja säädä teräpenkki haluamaasi asentoon.

TÄRKEÄÄ: Teräpenkin on oltava kokonaan irti maissia varten.

12. Kiristä siipimutteri, jotta teräpenkki lukittuu paikalleen.

OUO6075,0004BAD-22-21MAY19

Silppurin vastaterät (sähkösylinteri) — Vaihto

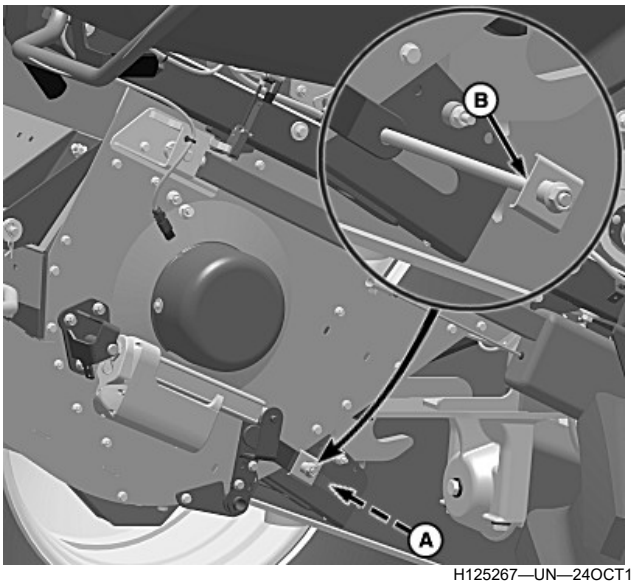


H125266—UN—24OCT18

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.

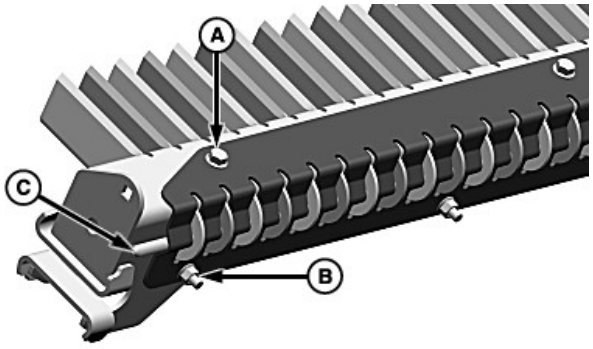


H125267—UN—24OCT18

A—Teräpenkki
B—Kiristystanko

HUOMAA: Säilytä holkit teräpenkin ulommissa päissä myöhempää kokoonpanoa varten.

2. Kun tuet teräpenkkiä (A), irrota kiristystanko (B) koneen oikealta puolelta.

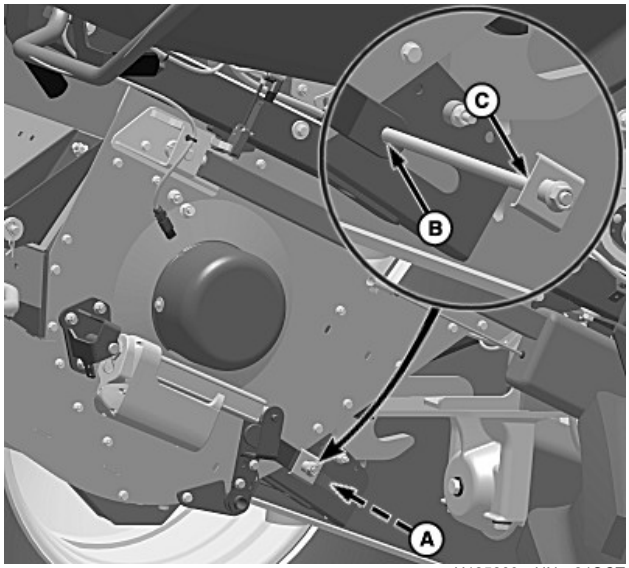


H130611—UN—24JUN20

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.

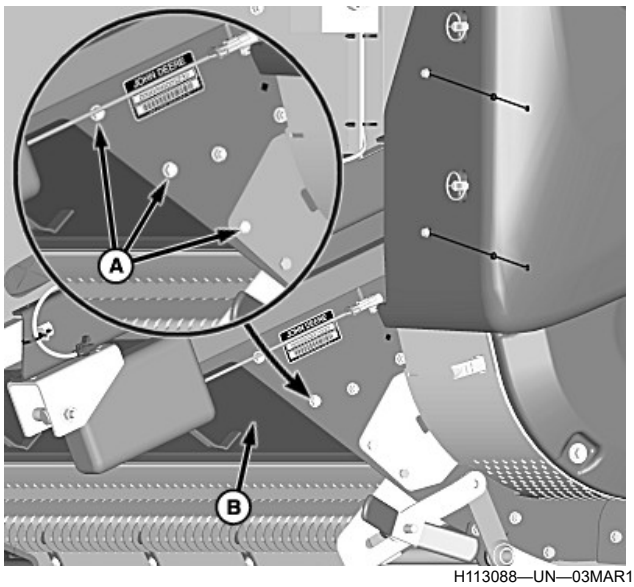
11. Liu'uta kiristystanko (C) koneen oikealta puolelta.

TÄRKEÄÄ: Teräpenkin on oltava kokonaan irti maissia varten.

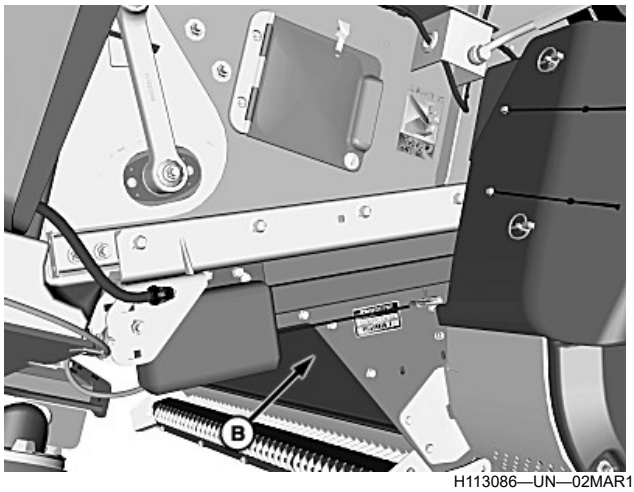
12. Asenna koneen vasemmalla puolella aikaisemmin irrotettu aluslevy ja kiinnitä se aikaisemmin irrotetulla mutterilla.

OUO6075,0004E9D-22-08JUL20

Silppurin huoltoluukku



H113088—UN—03MAR15



H113086—UN—02MAR15

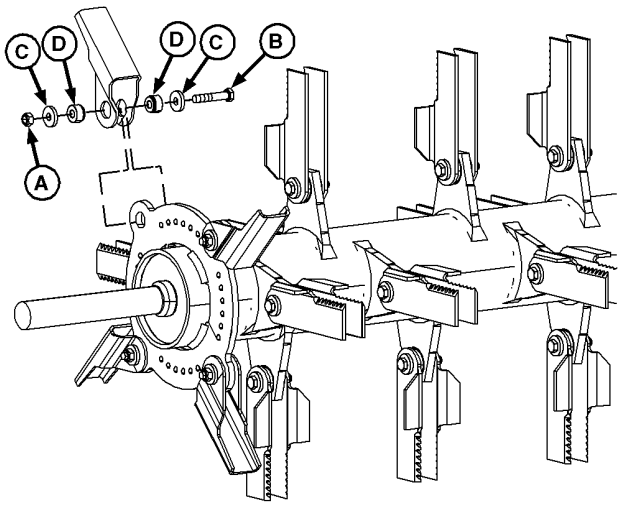
A—Kuusioruuvi (3 kpl)
B—Huoltoluukku

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.

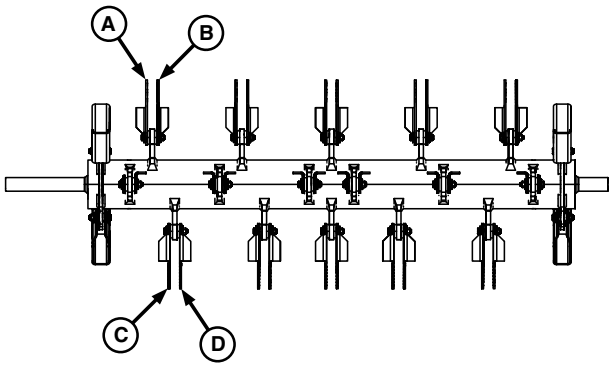
Asenna uudet kuusioruuvit ja lukkomutterit saman suuntaisesti kuin irrotit ne asentaessasi tai vaihtaessasi teriä.

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)



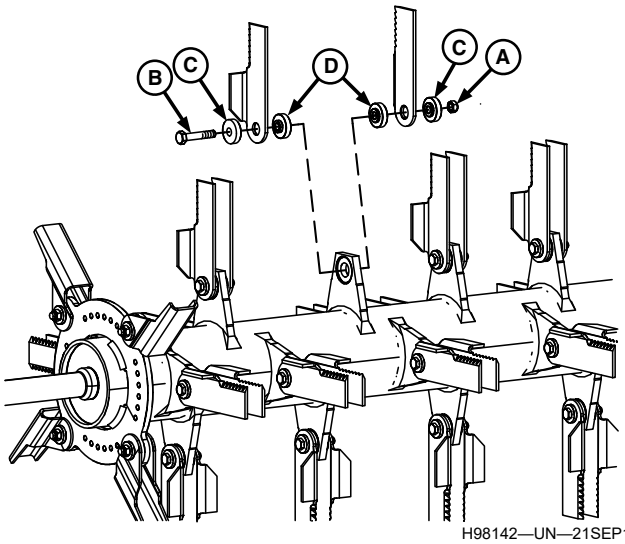
H107307—UN—22MAR13

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.

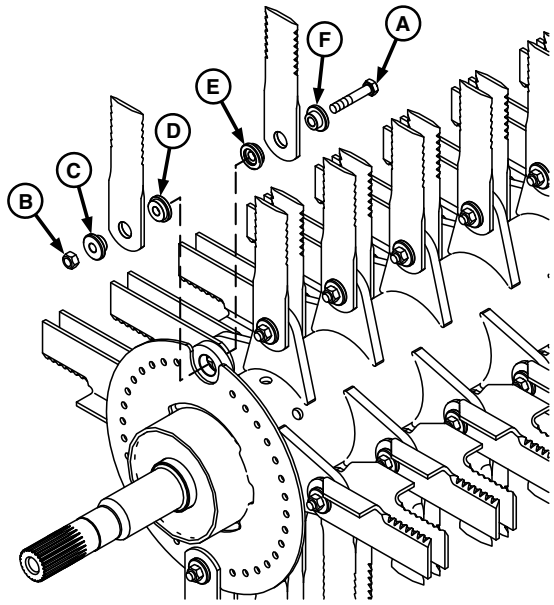
Vaihda terät ja holkit. Asenna kuusioruuvi ja lukkomutteri. Kiristä mutteri ohjekireyteen.

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.

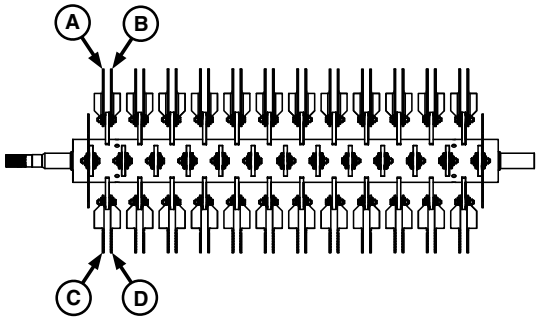
Irrota lukkomutteri (A), kuusioruuvi (B) ja laakerit (C, D, E, F).

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

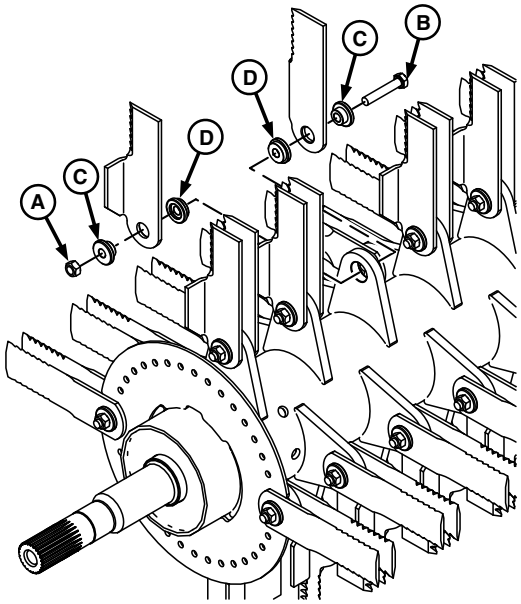
A—D—Kolaterät

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).

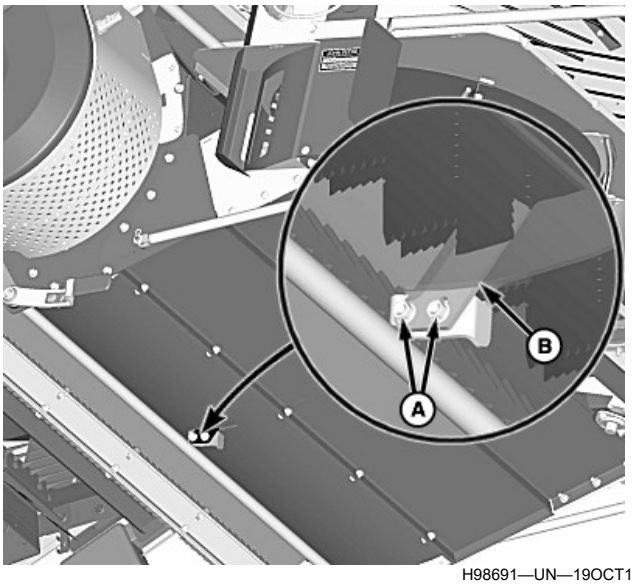
HUOMAA: Tarkasta ja vaihda holkit, jos ne ovat kuluneet. Vaihda lukkomutterit ja kuusioruuvit uusien kiinnitysosien kanssa.

Vaihda terät ja holkit. Asenna kuusioruuvi ja lukkomutteri. Kiristä mutteri ohjekireyteen.

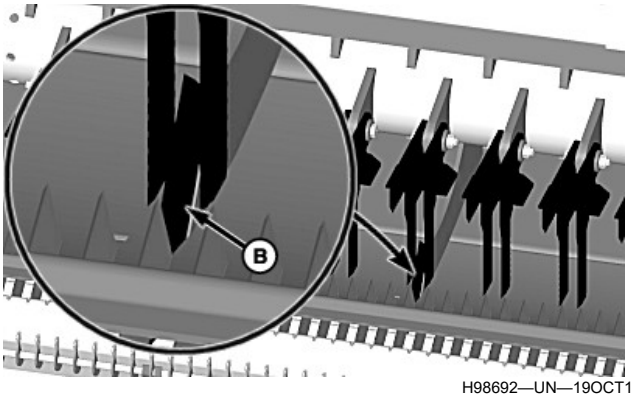
	Ohjepituus
Olkisilppurin terän lukkomutteri—Kiristystiukkuus	65 N·m (48 lb·ft)

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.

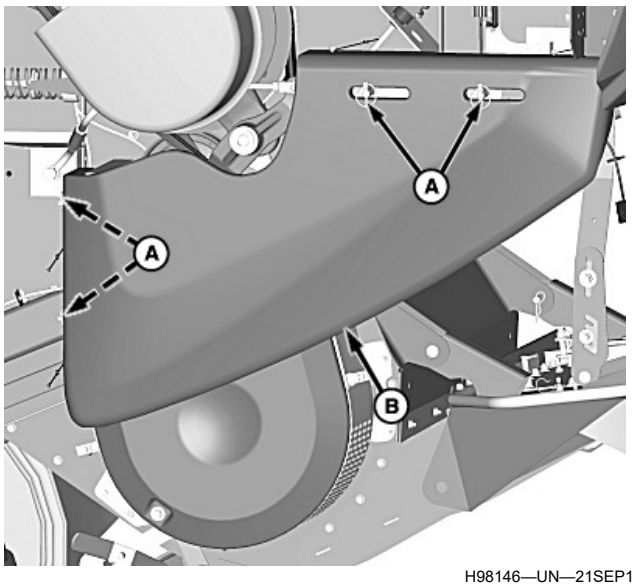
Irrota varustus (A) ja pane keskikatkaisuterä (B) pois.

HUOMAA: Terä on asetettava keskijakajaa vasten siten, ettei aukkoja jää.

Vaihda keskikatkaisuterä ja asenna aikaisemmin irrotettu varustus.

OUO6075,00046FE-22-05APR17

Olkisilppurin terät — keskittäminen

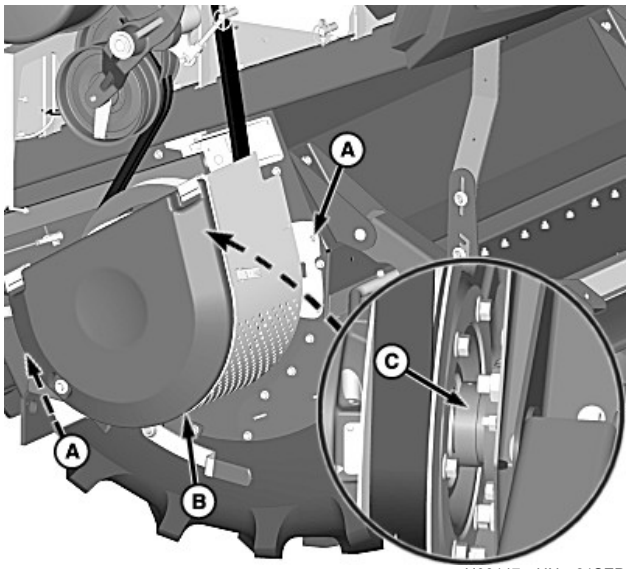


H98146—UN—21SEP10

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).

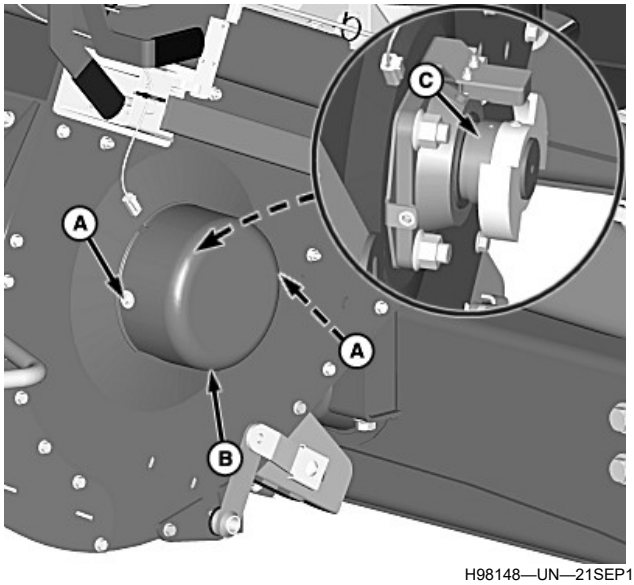


H98147—UN—21SEP10

A—Kantaruuvit (4 kpl)
B—Suojus
C—Lukitusholkki

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).

Löysää säätöruuvia ja lukitusholkkia (C) vasemmalla puolella.

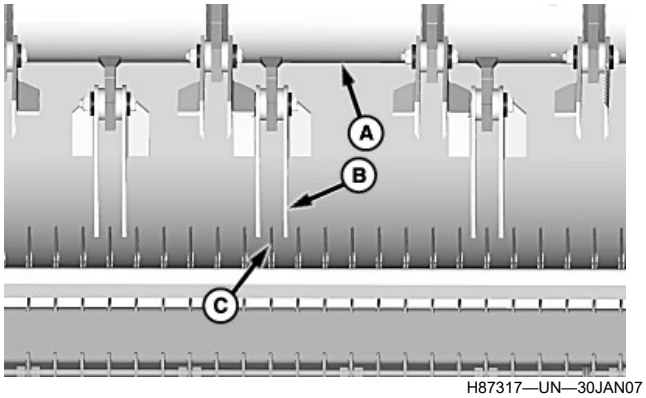


H98148—UN—21SEP10

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

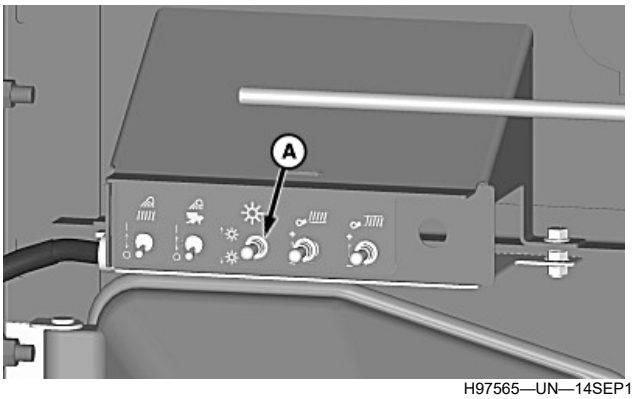
Aseta olkisilppurin roottori (A) oikealle tai vasemmalle varmistaaksesi, että kaikki roottorin siivet (B) ovat erillään teristä (C).

Kiristä lukitusholkit molemmin puolin kiertosuunnassa ja kiinnitä ruuvein.

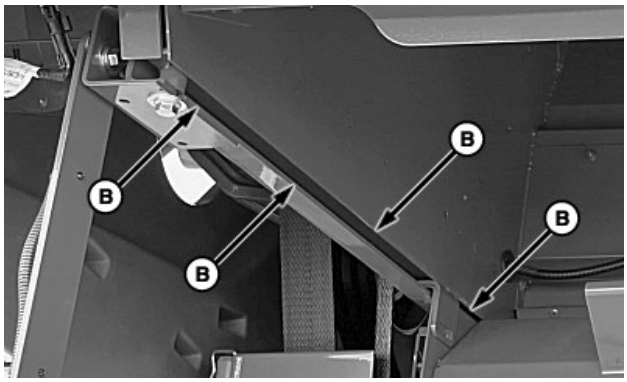
Asenna laakerin kansi oikealla puolella ja olkisilppurin suojukset vasemmalla puolella.

OUO6075,00009C4-22-21SEP10

Silppurin säätökatkaisin



H97565—UN—14SEP10



H136554—UN—14JUN23

A—Silppurin säätökatkaisin
B—Silppurin kiskon aukko

Silppurin säätökatkaisin (A) sijaitsee koneen vasemmalla puolella.

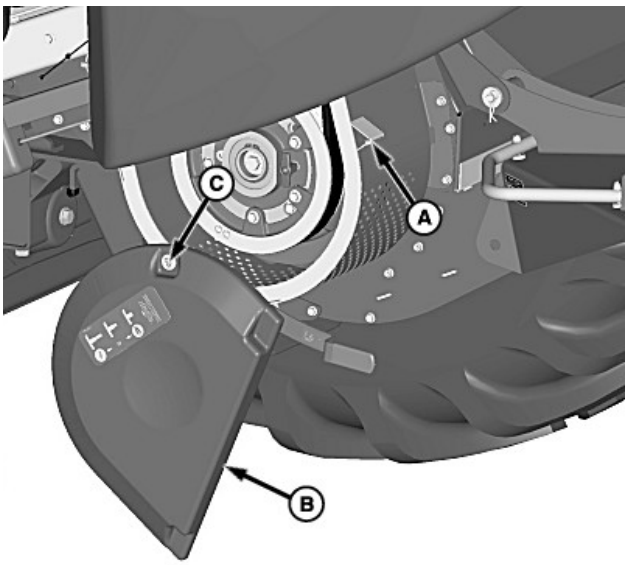
Silppurin säätökatkaisimen avulla käyttäjä voi nostaa tai laskea silppurin eri asentoihin.

TÄRKEÄÄ: Jotta hihnat ja silppuri eivät vaurioidu, tarkasta silppurin kiskon aukon (B) puhtaus silppurin sisäpuolella ja silppurin säätömoottorin puhtaus silppurin ulkopuolella. Puhdista silppurin sisäpuolella oleviin kiskoihin mahdollisesti kerääntyvä lika ja roskat, jotka estävät silppurin täydellisen liikkeen.

HUOMAA: Paina silppurin säätökatkaisinta, kunnes kytkimet kytkeytyvät. Silppurin säätömoottorista kuuluu rätisevä ääni, kun silppuri on nostettu tai laskettu kokonaan eikä enää liiku. Näin varmistetaan hihnojen oikea kiristys silppuamisasennossa.

ouo6075,1686749544378-22-22JUN23

Olkisilppurin ajonopeudet — vaihto



H105440—UN—18MAY12

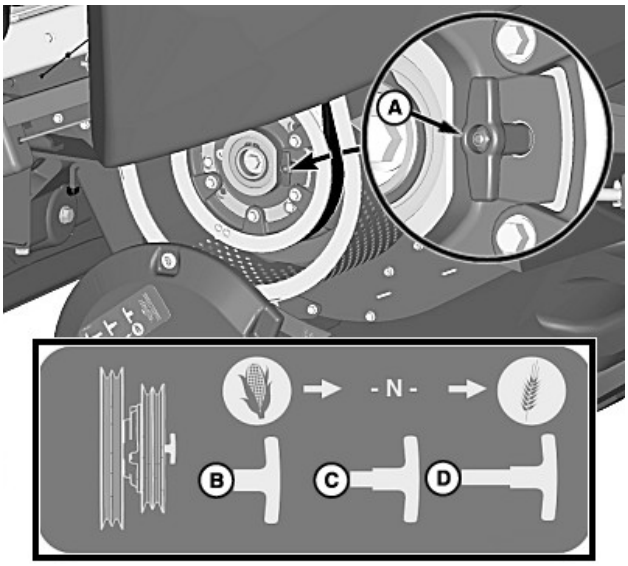
A—Salpa
B—Suojus
C—Nivel

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

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).

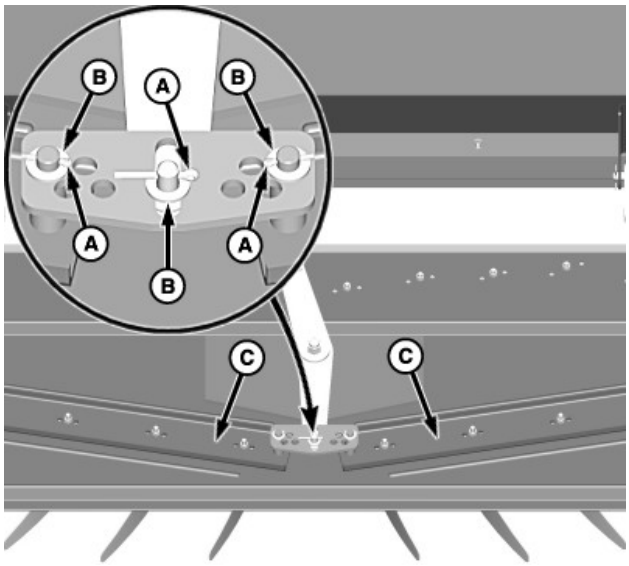
Säädä liukuohjaimet (C) haluamiisi reikiin säätölevyssä.

- 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

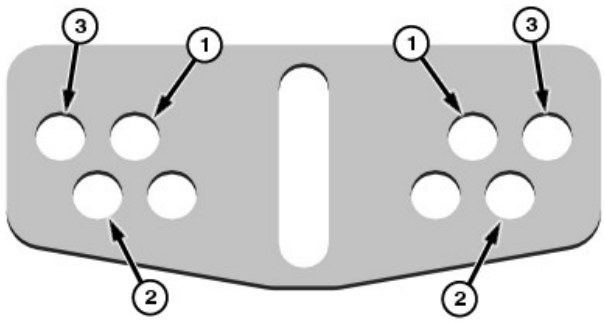
Asenna aikaisemmin irrotetut aluslevyt ja saksisokat.

OUO6075,00041D9-22-11APR16

Takalaudan siivet—Säätö (Intermediate/ Premium Residue)



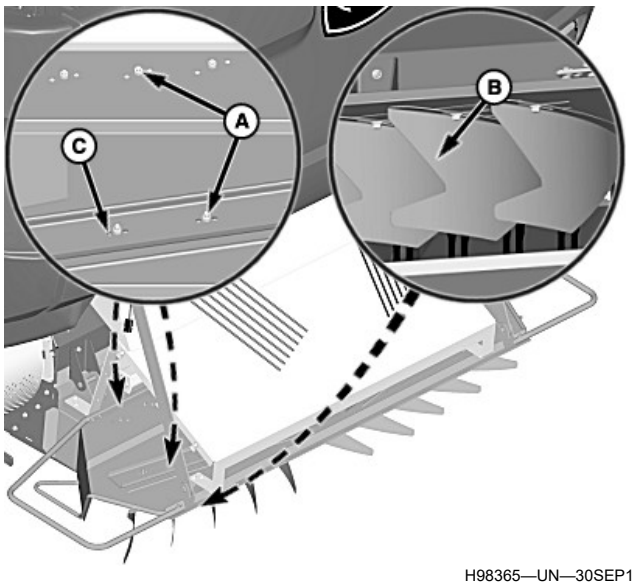
H98656—UN—19OCT10



H98657—UN—19OCT10

A—Saksisokat
B—Aluslevyt
C—Liukuohjaimet

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.

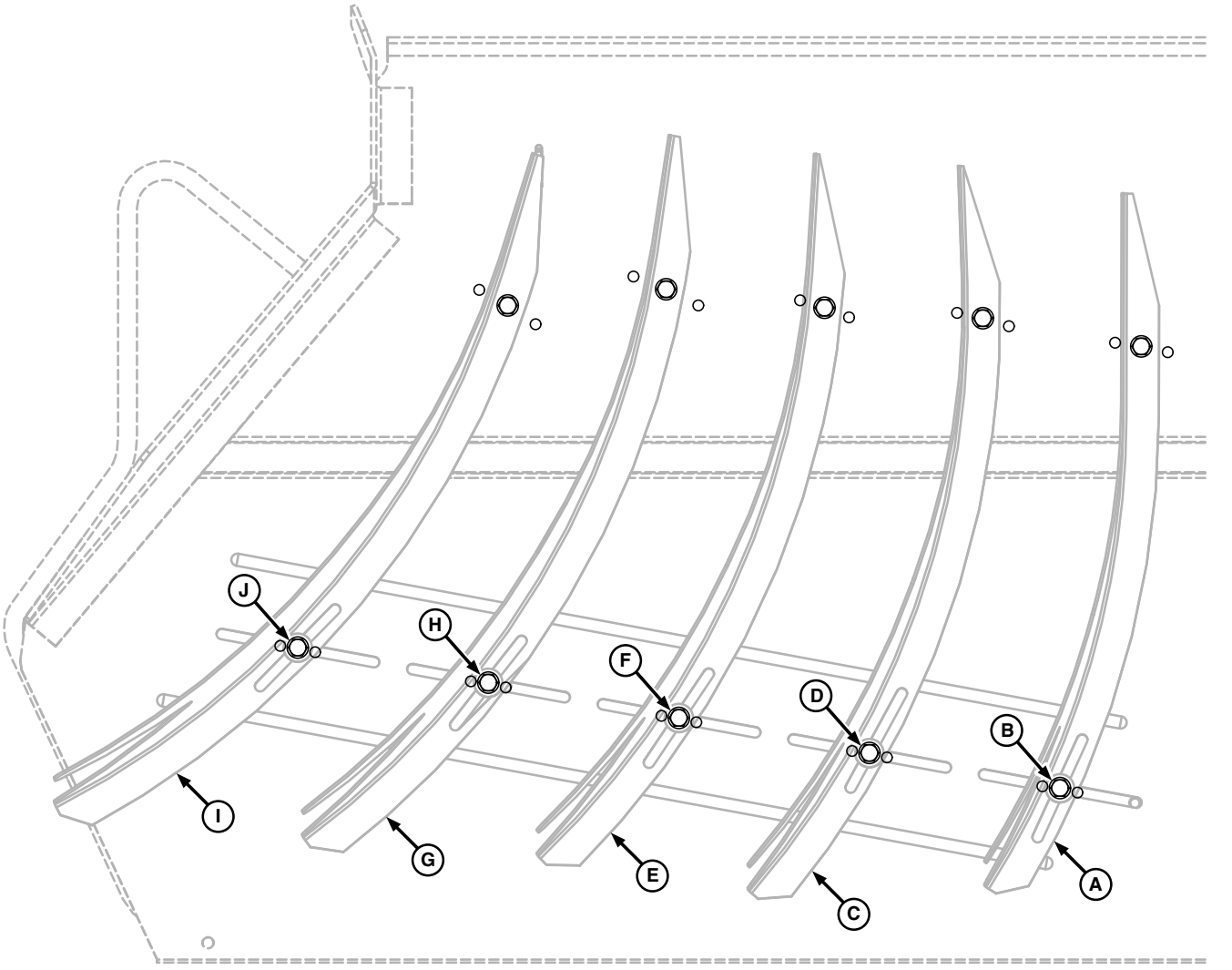
Avaa mutterit (A) ja säädä takalaudan siipi (B) tarvittaessa eri reikiin (C), jotta voit hallita ohjata olkilevityksen leveyttä. Katso tämän osion myöhempi

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

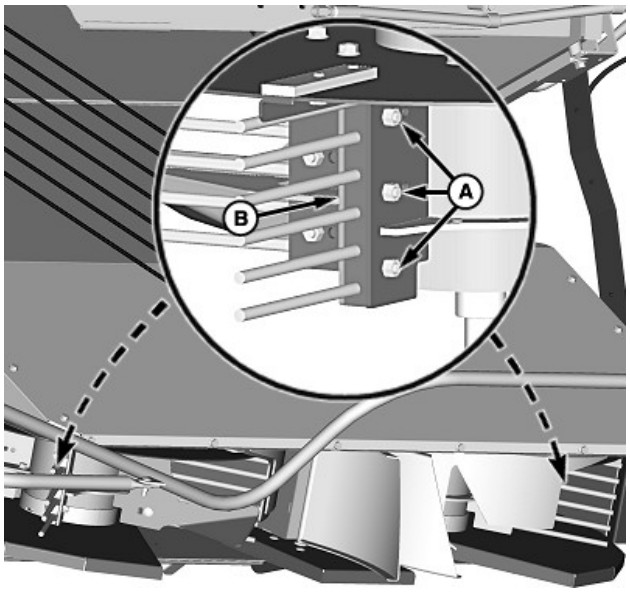
Takalaudan siipien asetukset 9,1 m (30 ft.) alustoille (kuva takalaudan alapuolelta)

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

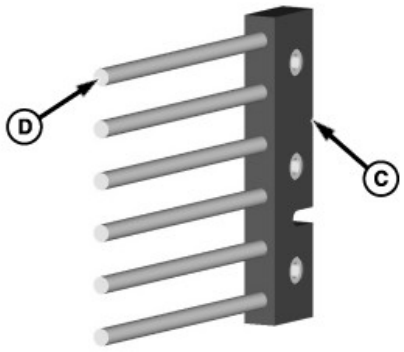
HUOMAA: Reiät sijaitsevat takalaudan keskeltä ulospäin, kun takalaudan siipiä säädetään.

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).

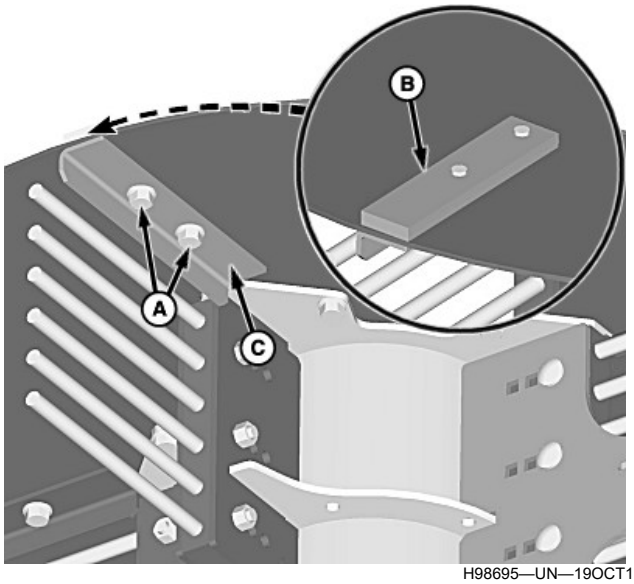
Tarkasta ja tarvittaessa vaihda kumituet (C) ja puikot (D). Varaosia on saatavissa John Deere -jälleenmyyjältä.

TÄRKEÄÄ: Vaihda kaikki kumituet levyn kierron tasapainon säilyttämiseksi.

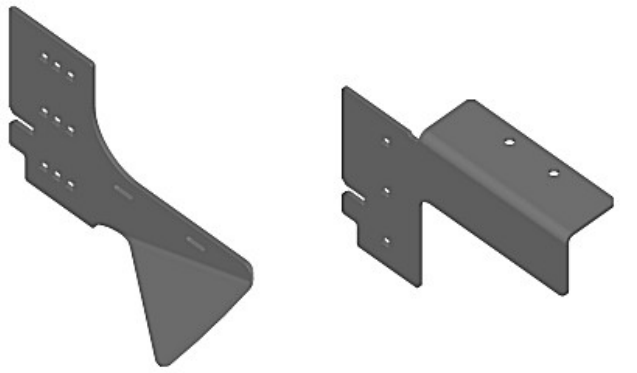
Asenna tarvittaessa uusi kumituki ja puikot.

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.

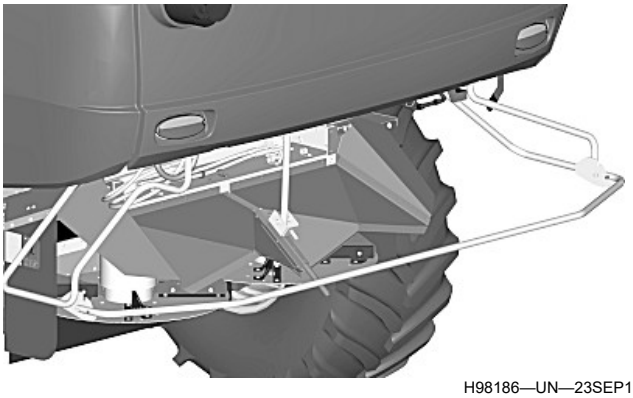
Asenna uusi kolakiinnike tarvittaessa.

Kiristä kiinnitysosa ja toista sama tarvittaessa jäljellä oleville terille.

HUOMAA: Irrota tarvittaessa pienten jyvien kolat ja asenna maissikolat sen mukaan millaista viljaa korjataan.

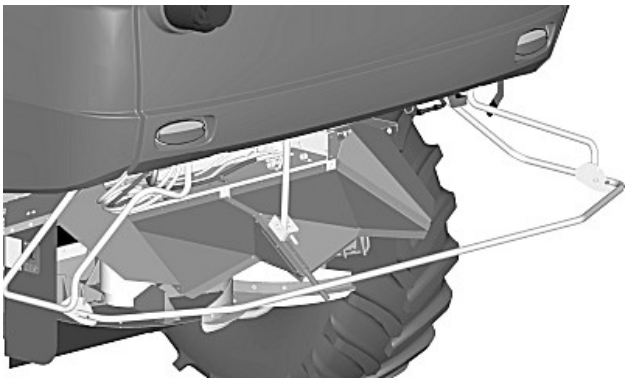
SS43267,0000592-22-26MAR15

Ruumentenlevitin (yleiset tiedot)



H98186—UN—23SEP10

Yksinopeuksinen ruumentenlevitin



H98187—UN—23SEP10

Kaksinopeuksinen ruumentenlevitin

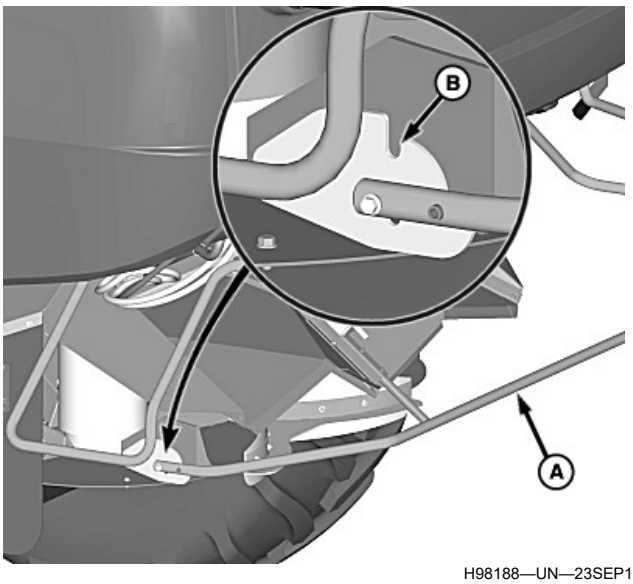
HUOMIO: Älä anna kenenkään mennä ruumentenlevittimen taakse ruumentenlevittimen käydessä. SAMMUTA moottori, laita seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen ruumentenlevittimen säätämistä.

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

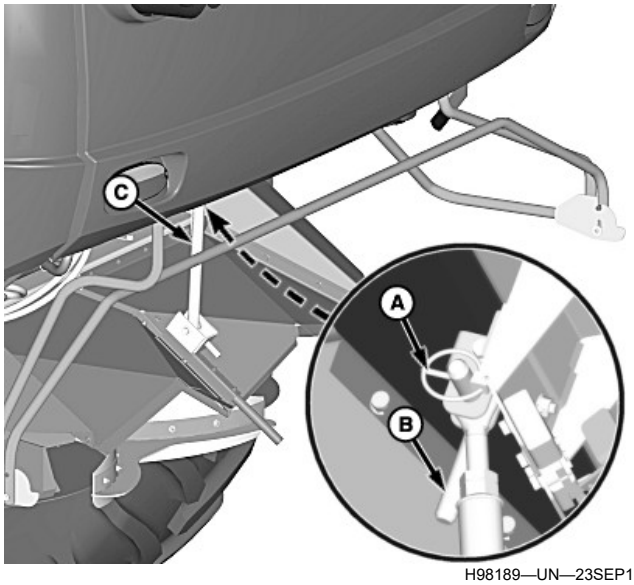
A—Ruumentenlevittimen peitto
B—Lovi

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.

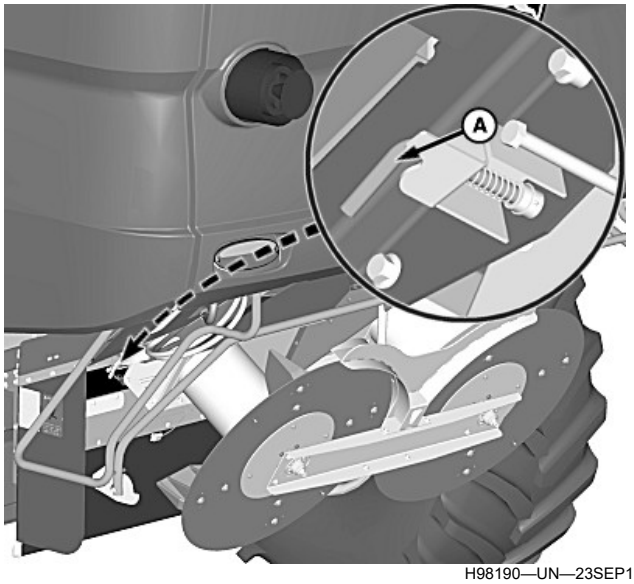


H98189—UN—23SEP10

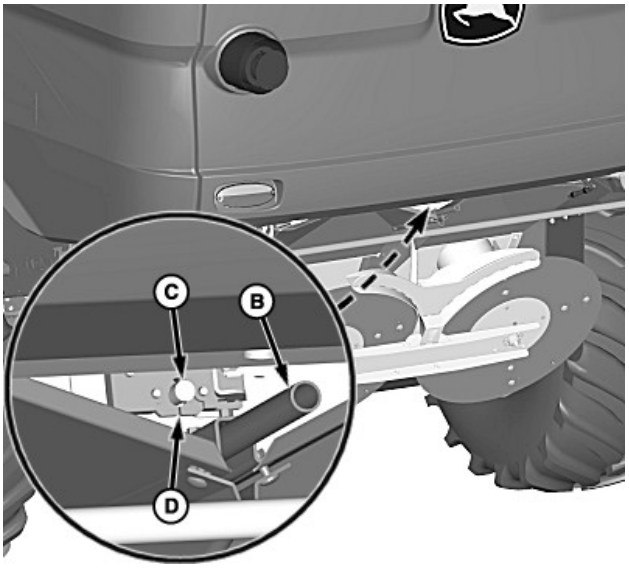
A—Rengassokka
B—Tappi
C—Tukiputki

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

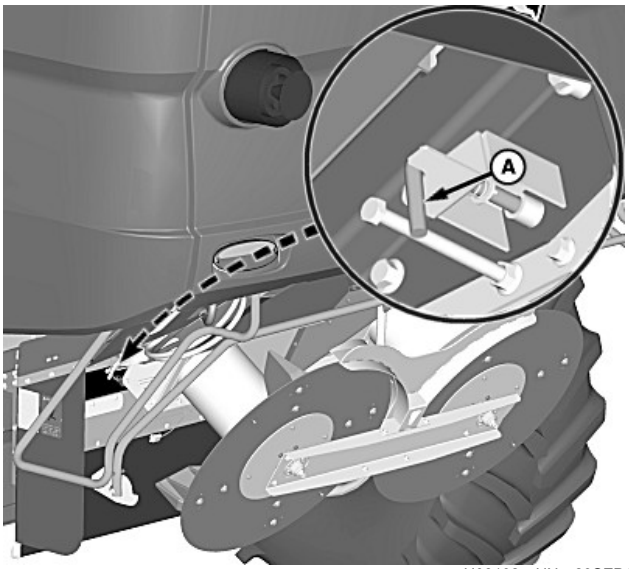
Vedä tappia (A) nostaaksesi ruumentenlevittimen täysin ylös.

Nosta ruumentenlevitintä kahvasta (B), kunnes sokka (C) kiinnittyy kokonaan lukkoon (D).

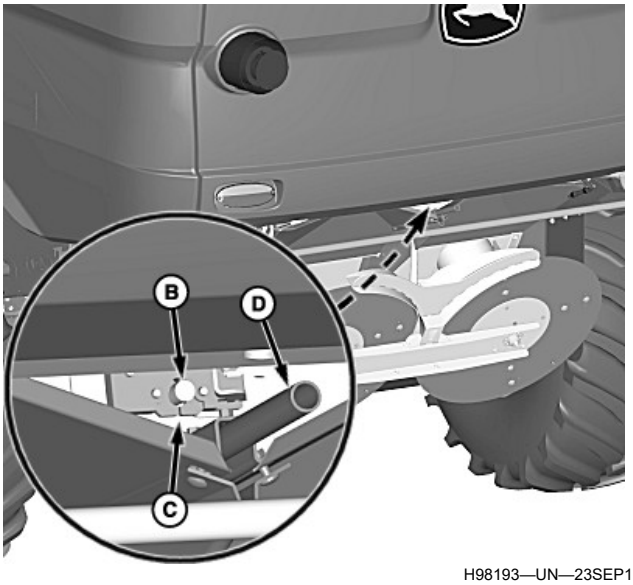
HUOMAA: Aseta levittimen nopeus nollaan. Katso lisätietoja jäänteiden hallinnan tukisovelluksesta tai ohjaamosta.

OUO6075,000436F-22-19DEC16

Ruumentenlevitin — laskeminen



H98192—UN—23SEP10



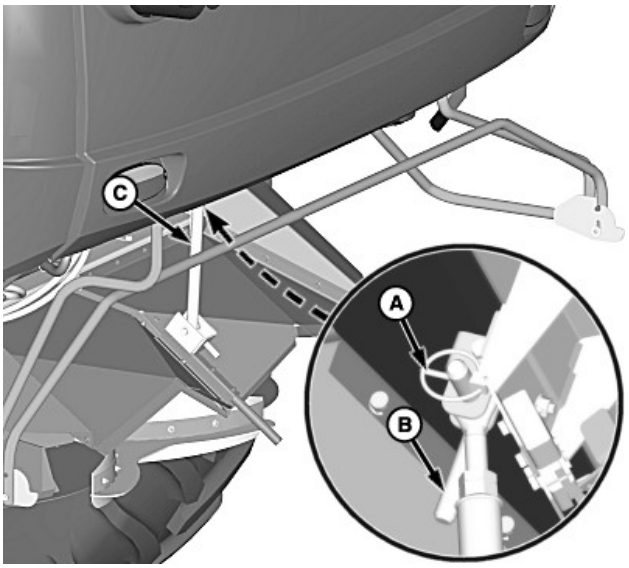
H98193—UN—23SEP10

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

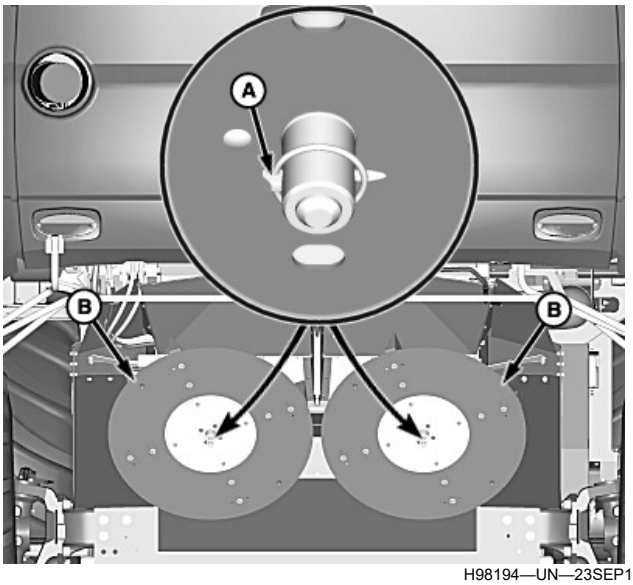
A—Rengassokka
B—Tappi
C—Tukiputki

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

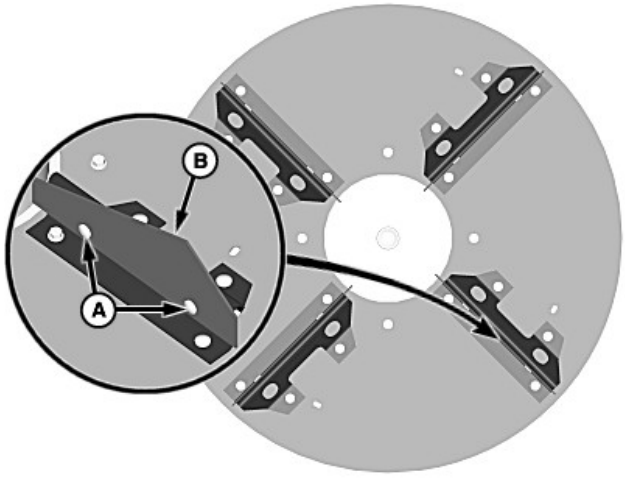
A—Rengassokka
B—Levyasennelmat

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.

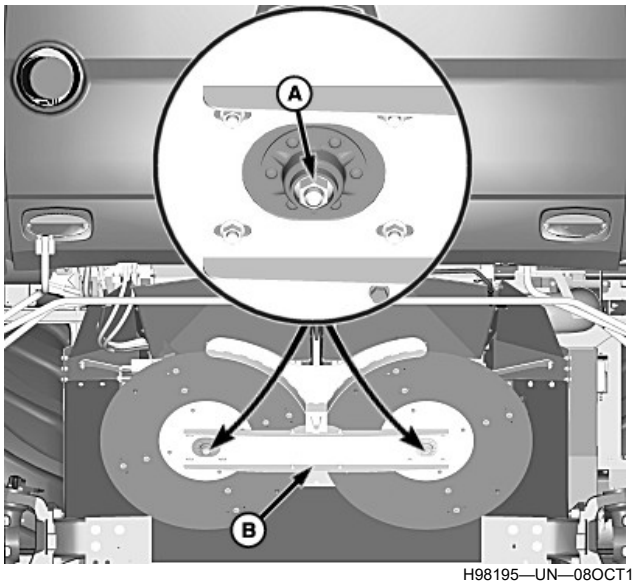
Siivet on suunnattu vaihtuviin reikämalleihin, jotta aines saadaan leviämään optimaalisesti. Huolehdi siitä, että uudet siivet laitetaan samoihin reikiin, joista vanhat irrotettiin.

Irrota kiinnitysosa (A) ja siipi (B).

Asenna vaihtosiivet ja kiristä kiinnitysosa.

OUO6075,00009D5-22-23SEP10

Ruumentenlevittimen levyt (kaksi nopeutta) — vaihtaminen



H98195—UN—08OCT10

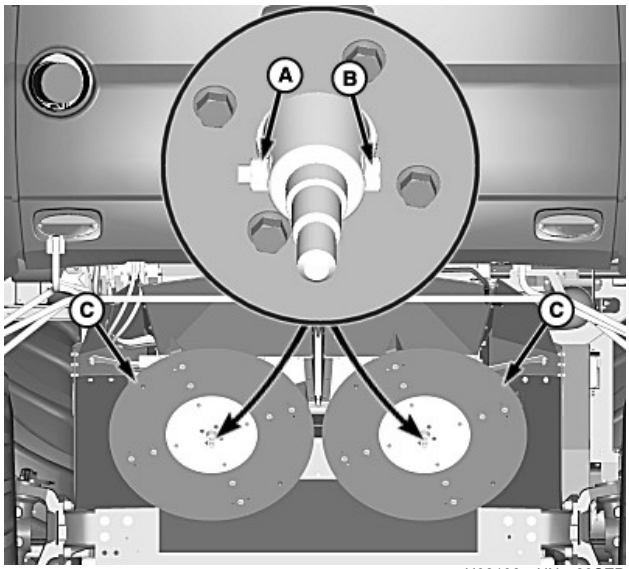
A—Mutteri
B—Tukilevy

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.

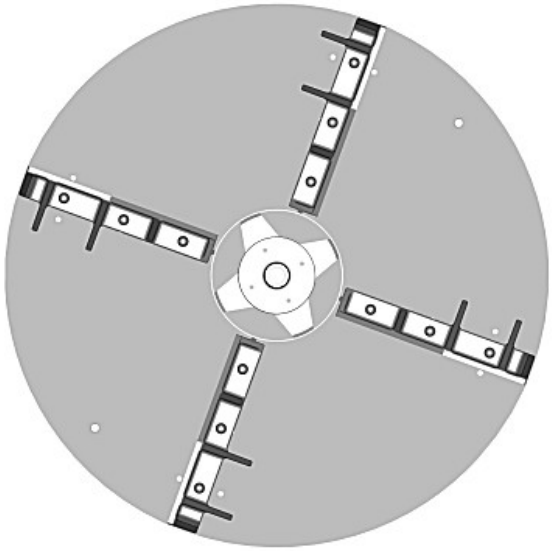
Irrota mutterit (A) ja tukilevy (B).



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.

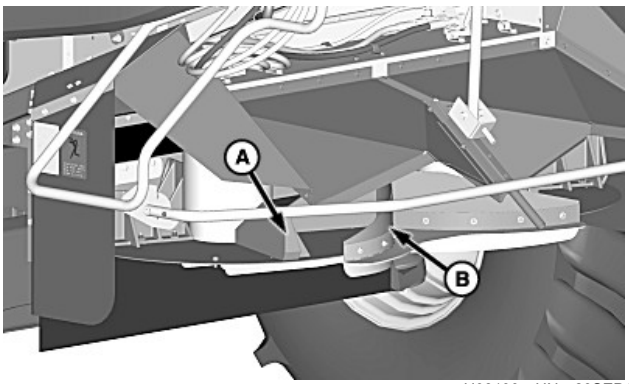
Siivet on suunnattu vaihtuviin reikämalleihin, jotta aines saadaan leviämään optimaalisesti. Huolehdi siitä, että uudet siivet laitetaan samoihin reikiin, joista vanhat irrotettiin.

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

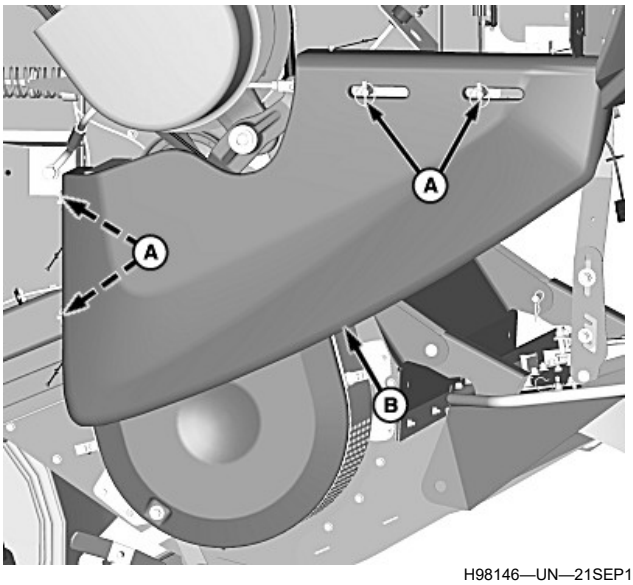
HUOMIO: Älä anna kenenkään mennä ruumentenlevittimen taakse ruumentenlevittimen käydessä. SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen ruumentenlevittimen säätämistä.

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



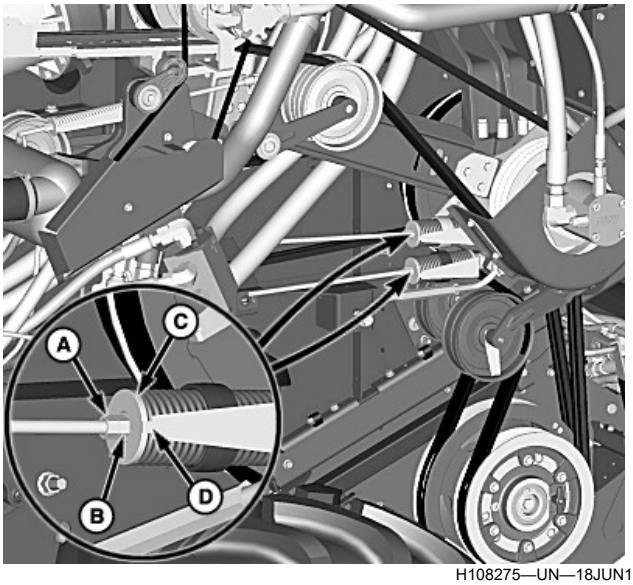
H98146—UN—21SEP10

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

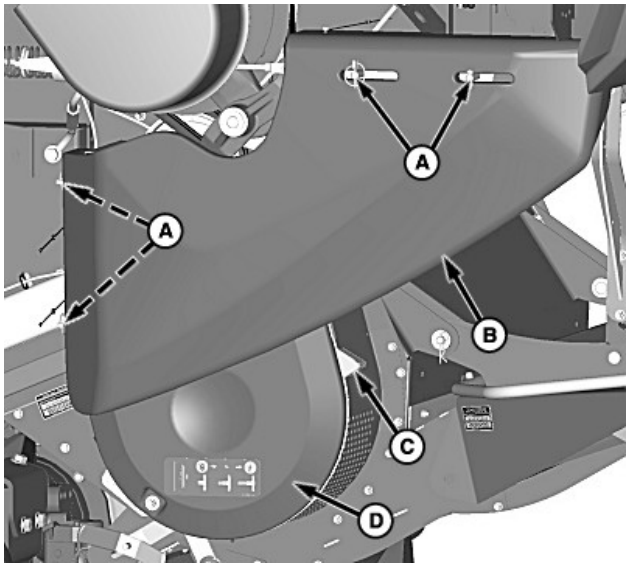
A—Lukkomutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

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

Silppurin hihna—Vaihto



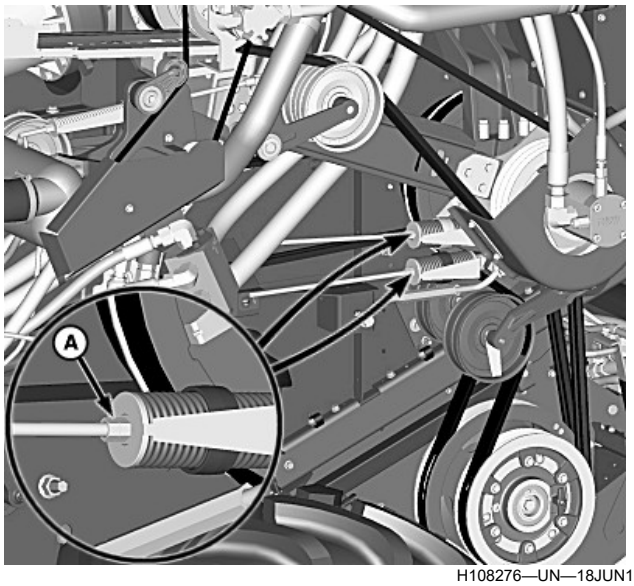
H105442—UN—18MAY12

A—Rengassokka (4 kpl)
B—Suojus
C—Salpa
D—Suojus

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

HUOMAA: Silppuri tulee siirtää keskiasentoon, jotta hihnan asentaminen käy helpommin.

1. Irrota rengassokat (A) ja suojus (B).
2. Vapauta salpa (C) ja kierrä suojus (D) auki.

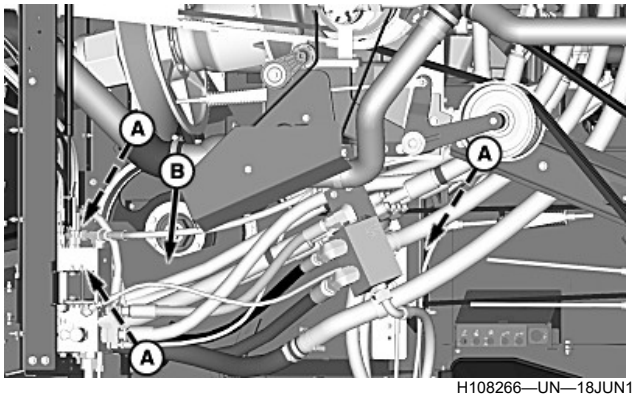


H108276—UN—18JUN13

A—Mutteri (4 kpl)

HUOMAA: Merkitse kiristysmuttereiden sijainti ennen löysäämistä kokoamisen helpottamiseksi.

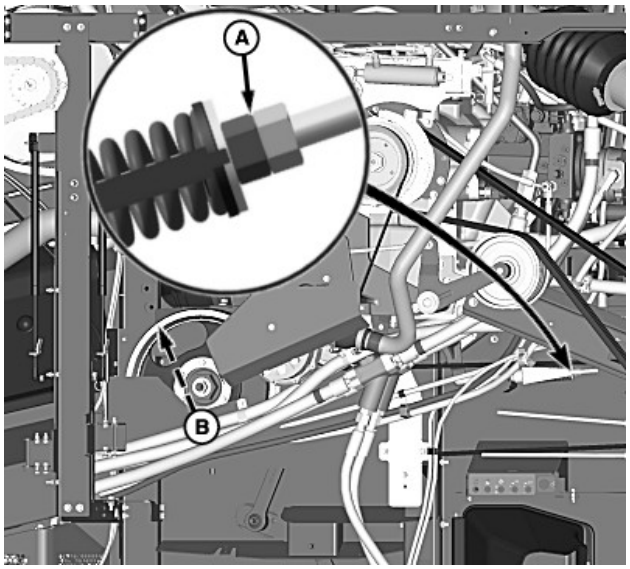
3. Löysää mutterit (A), jotta hihna löystyy.



H108266—UN—18JUN13

A—Kuusioruuvi (3 kpl)
B—Suojus

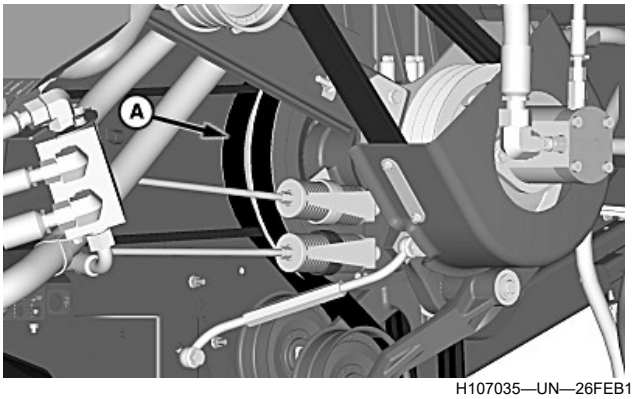
4. Irrota kuusioruuvit (A) ja suojus (B).



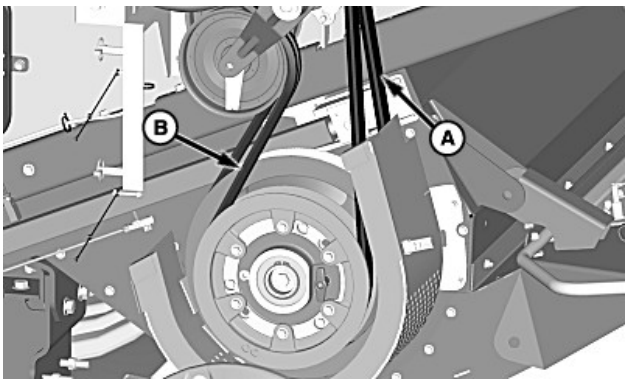
H136417—UN—12MAY23

A—Mutteri (2 kpl)
B—Olkikelan hihna

5. Löysää mutterit (A), jotta olkikelan hihna (B) löystyy.
6. Noudata sisemmän silppurin hihnan tai ulomman silppurin hihnan menettelyä sen mukaan, kumpi on vaihdettava.



H107035—UN—26FEB13



H98161—UN—21SEP10

A—Sisempi silppurin käyttöhihna
B—Ulompi silppurin käyttöhihna

HUOMAA: Käännä hihnaa siten, että se sopii hihnapyörän ja sivulevyn väliin.

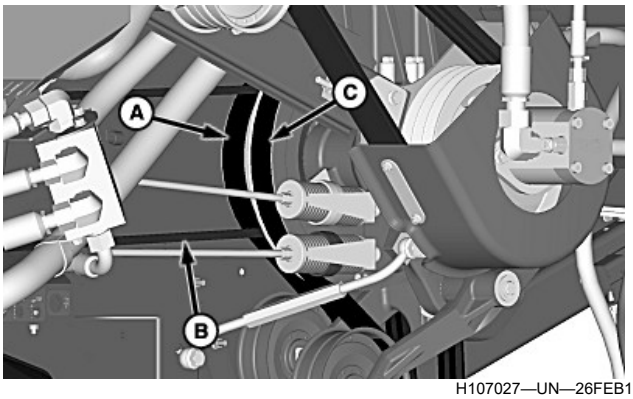
Sisempi silppurin hihna

a. Irrota sisempi silppurin käyttöhihna (A) ylemmistä hihnapyöristä.

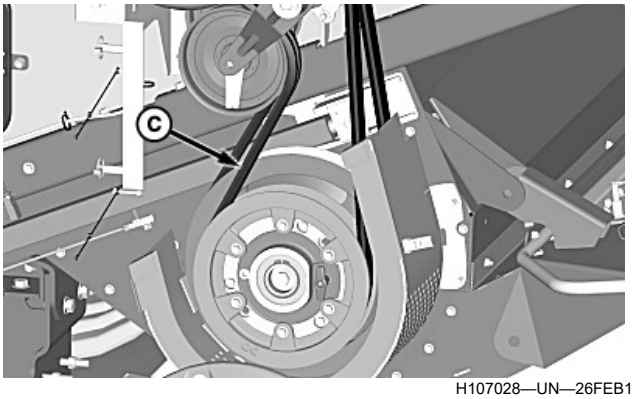
b. Irrota ulompi silppurin käyttöhihna (A) alemmista hihnapyöristä.

c. Irrota sisempi silppurin käyttöhihna alemmista hihnapyöristä.

d. Asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.



H107027—UN—26FEB13



H107028—UN—26FEB13

A—Sisempi silppurin käyttöhihna
B—Olkikelan hihna
C—Ulompi silppurin käyttöhihna

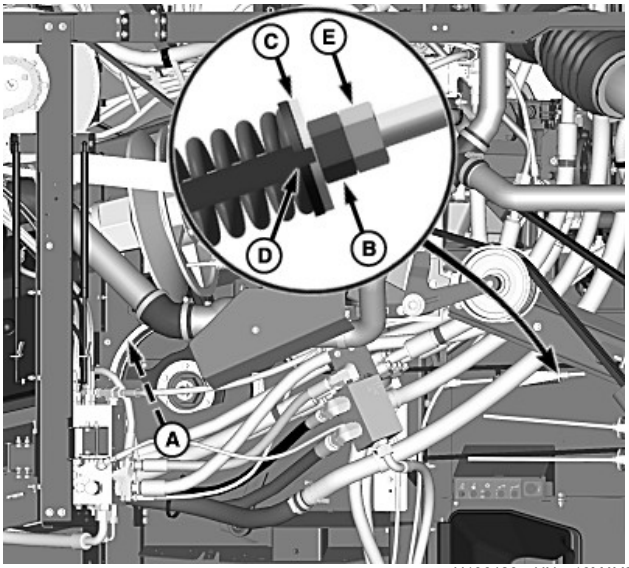
HUOMAA: Käännä hihnoja siten, että ne sopivat hihnapyörän ja sivulevyn väliin.

Ulompi silppurin hihna

a. Irrota sisempi silppurin käyttöhihna (A) ja olkikelan hihna (B) ylemmistä hihnapyöristä.

b. Irrota ulompi silppurin käyttöhihna (C) ylemmistä ja alemmista hihnapyöristä.

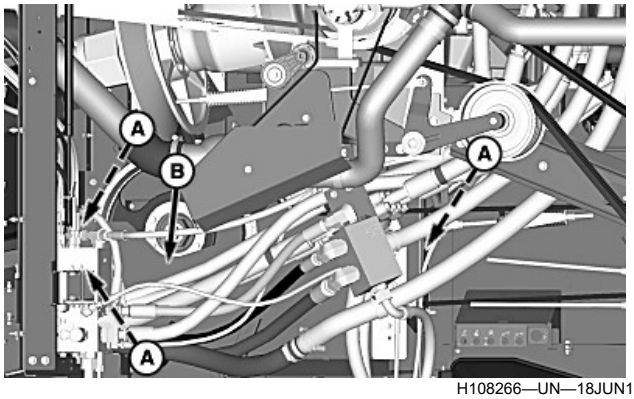
c. Asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.



H136426—UN—16MAY23

A—Olkikelan hihna
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari
E—Mutteri

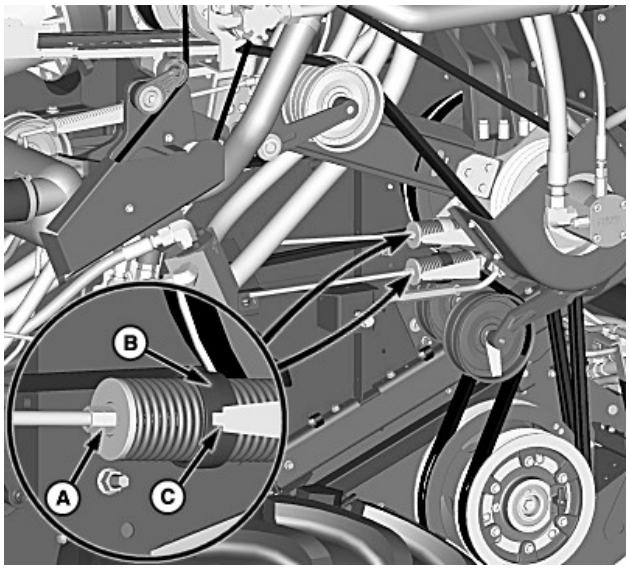
7. Asenna olkikelan hihna (A) hihnapyörään.
8. Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin.
9. Kiristä mutteri (E).



H108266—UN—18JUN13

A—Kuusioruuvi (3 kpl)
B—Suojus

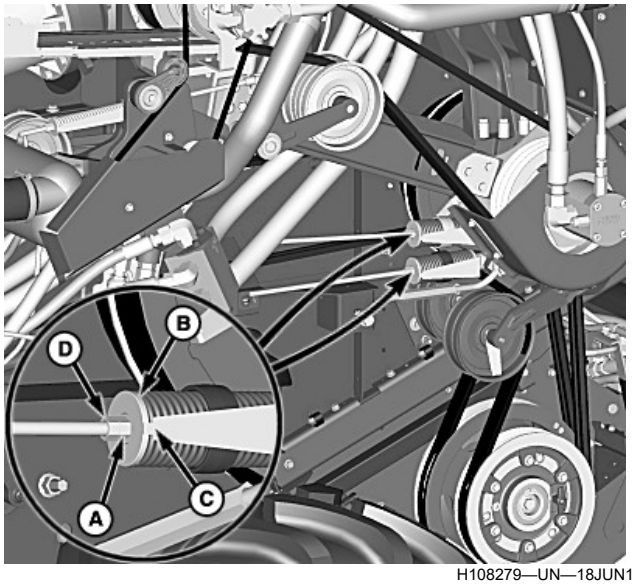
10. Asenna suojus (B) ja kiinnitä se kuusioruuveilla (A).



H108278—UN—18JUN13

A—Mutteri (2 kpl)
B—Jousiohjain
C—Mittari

11. Kiristä silppuri keskiasentoon.
12. Kiristä mutterilla (A), kunnes jousiohjain (B) on kireysmitan (C) pään kohdalla kuvan mukaisesti.



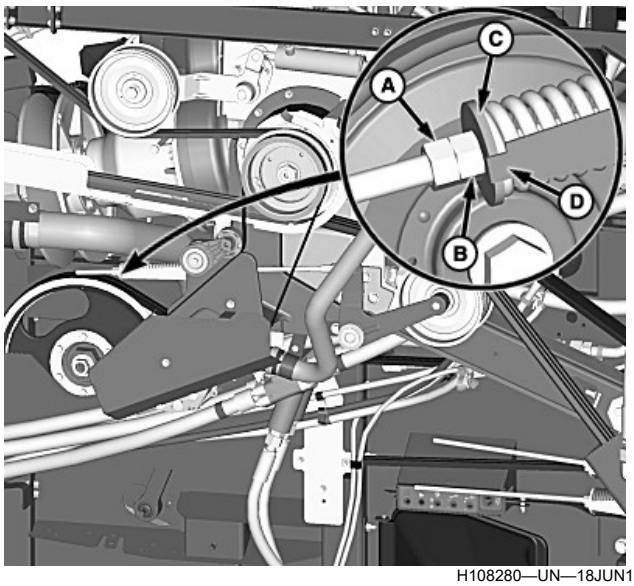
H108279—UN—18JUN13

A—Mutteri
B—Aluslevy
C—Mittari
D—Mutteri

13. Laske silppuri kokonaan alas kiristääksesi hihnat kunnolla.
14. Kiristä mutteria (A), kunnes aluslevy (B) asettuu kireysmitan (C) pään ja loven pohjan väliin.
15. Kiristä mutteri (D).
16. Asenna suojus ja ota talteen rengassokat.

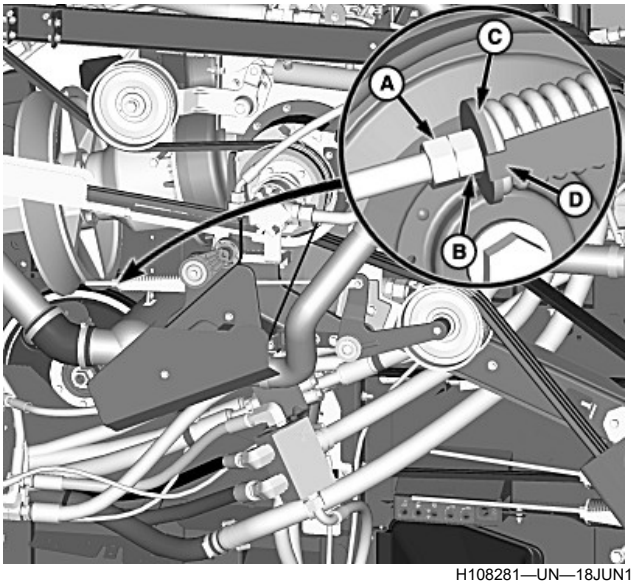
ouo6075,1684245628950-22-20JUN23

Olkisilppurin väliakselin hihna — säätäminen



H108280—UN—18JUN13

Tyyppi A



H108281—UN—18JUN13

Tyyppi B

A—Lukkomutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

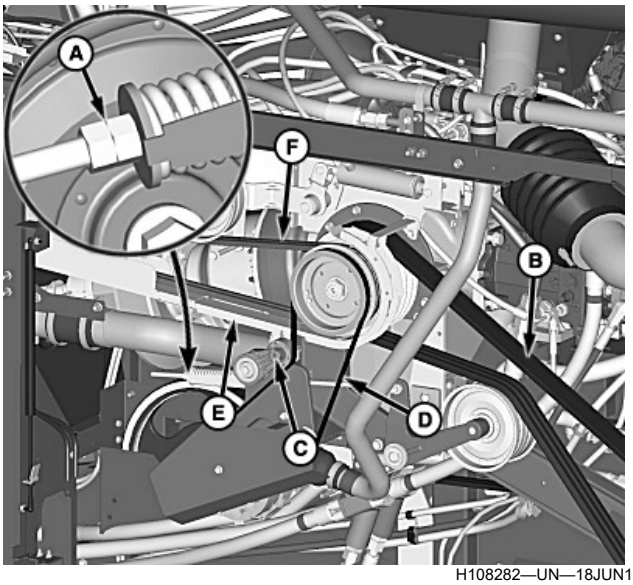
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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)

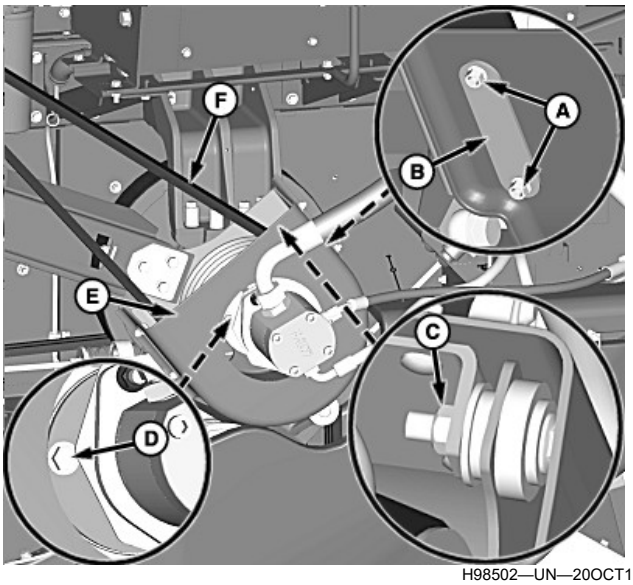


H108282—UN—18JUN13

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.

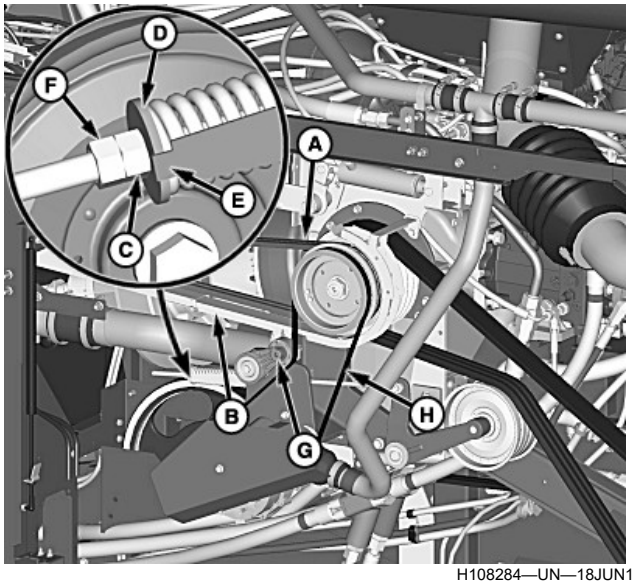
   h. Kohdista pumppukokoonpano hihnapyörän kanssa ja kiristä kuusioruuvit ohjetiukkuuteen.

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

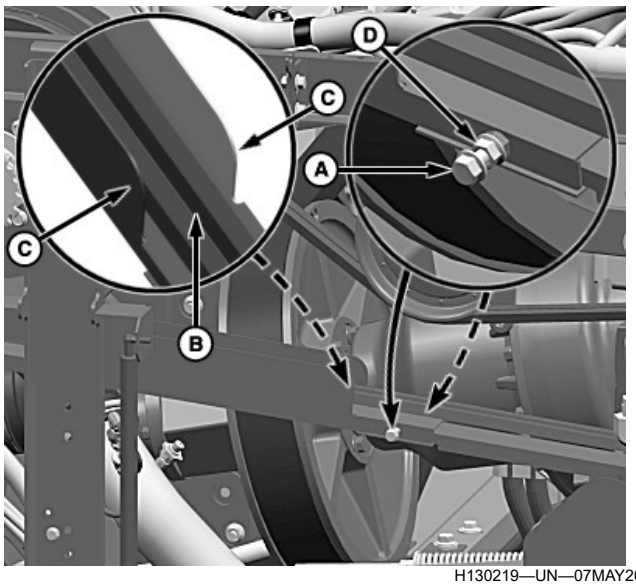
A—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
B—Hihnanohjain (2 kpl)
C—Mutteri
D—Aluslevy
E—Mittari
F—Lukkomutteri
G—Kiristinvarsi
H—Moottorin lianhallintahihna (jos varustuksessa)

   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

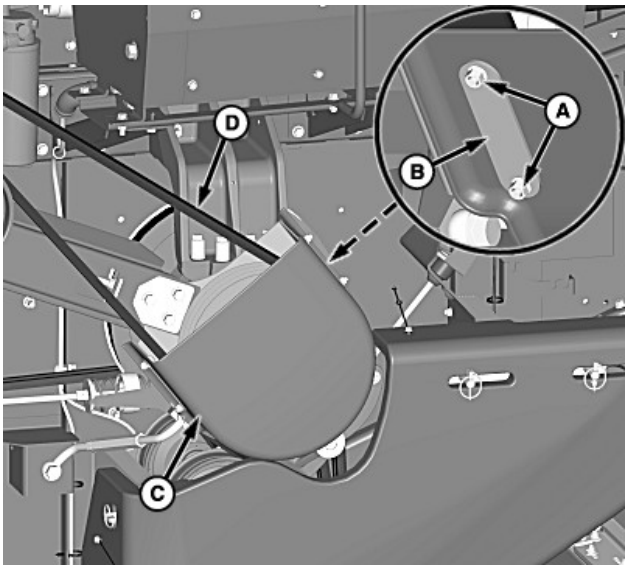
A—Kuusioruuvi (2 kpl)
B—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
C—Hihnanohjain

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

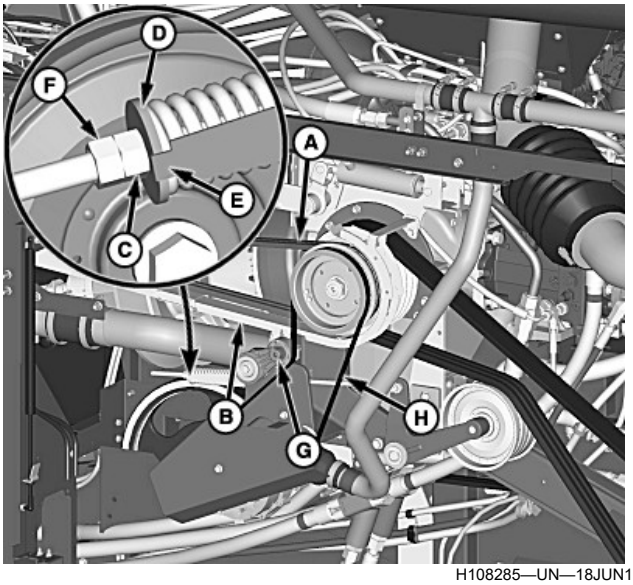
a. Irrota kiinnitysosat (A) ja nauha (B) suojuksen (C) molemmilta puolilta.

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

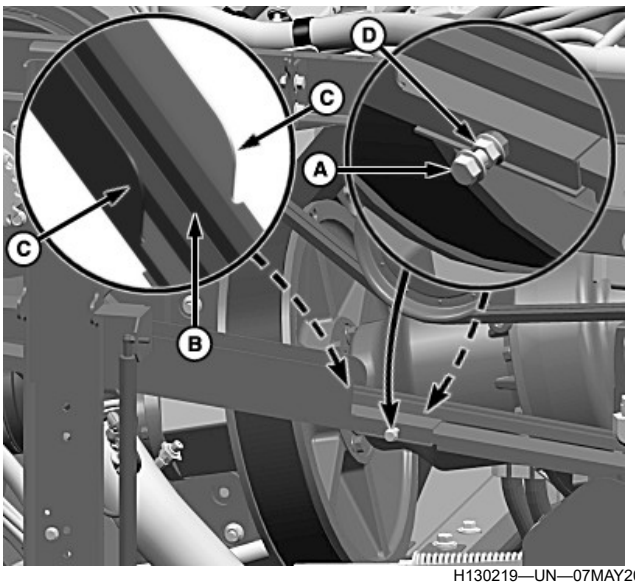
A—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
B—Hihnanohjain (2 kpl)
C—Mutteri
D—Aluslevy
E—Mittari
F—Lukkomutteri
G—Kiristinvarsi
H—Moottorin lianhallintahihna (jos varustuksessa)

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)

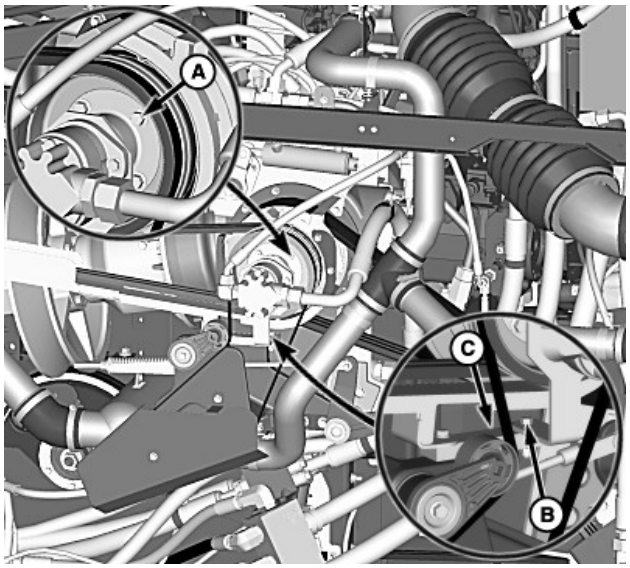
HUOMAA: Levitä kierrelukitetta ja tiivistettä (keskiluja) hihnanohjaimen hitsattuihin muttereihin.

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)

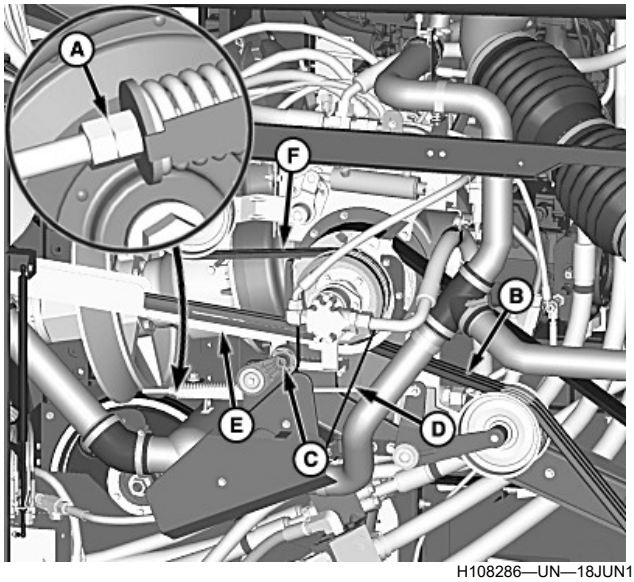


H108283—UN—18JUN13

A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Kiinnitysosat
C—Eristinkorvake

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

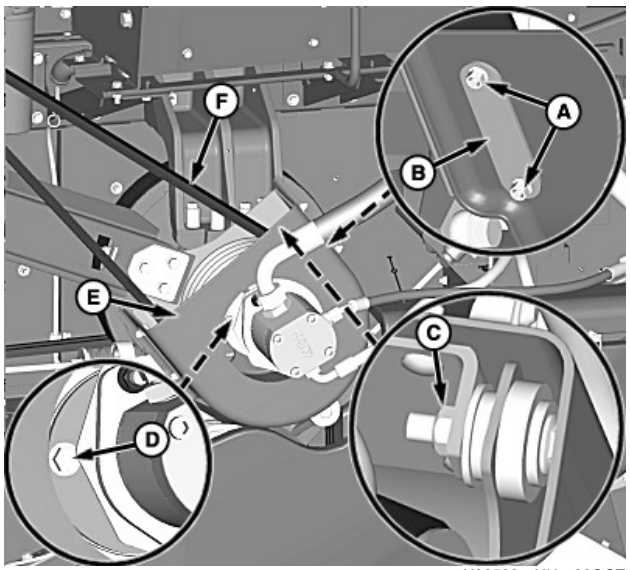
1. Irrota kuusioruuvit (A) ja kiinnitysosat (B) eristinkorvakkeesta (C).
2. Irrota pumppukokoonpano ja tue se niin, ettei se ole tiellä.



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.

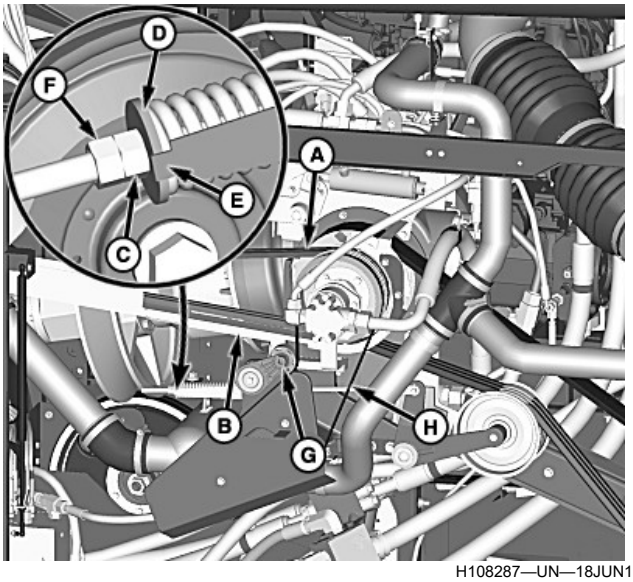
h. Kohdista pumppukokoonpano hihnapyörän kanssa ja kiristä kuusioruuvit ohjetiukkuuteen.

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

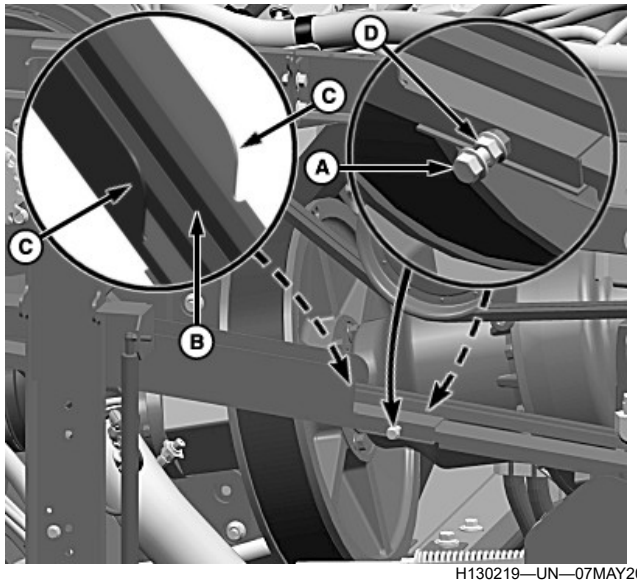
A—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
B—Hihnanohjain (2 kpl)
C—Mutteri
D—Aluslevy
E—Mittari
F—Lukkomutteri
G—Kiristinvarsi
H—Moottorin lianhallintahihna (jos varustuksessa)

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.



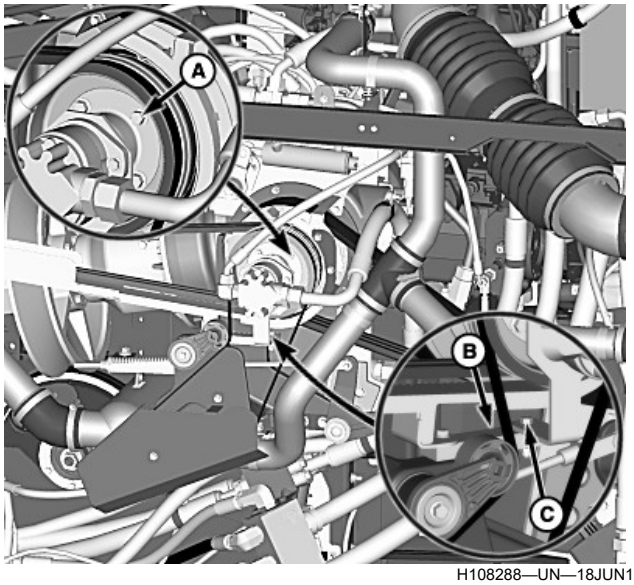
H130219—UN—07MAY20

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

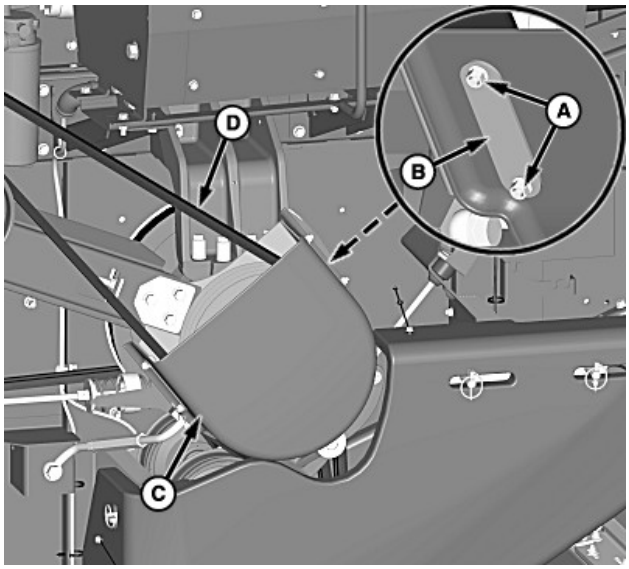
A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Eristinkorvake
C—Kiinnitysosat

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

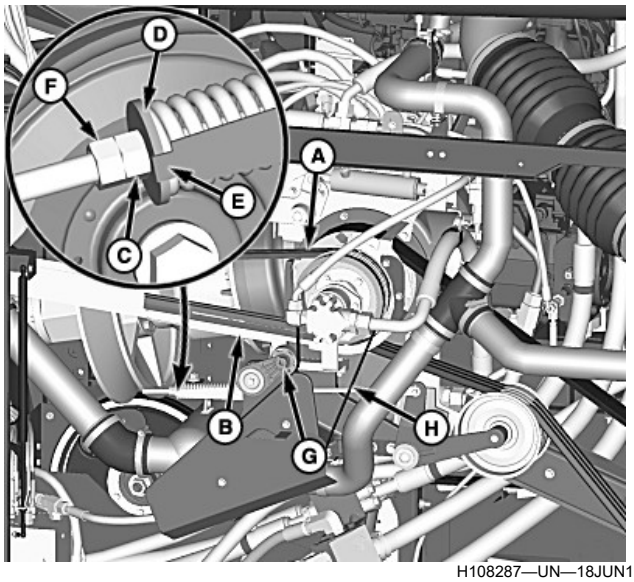
a. Irrota kiinnitysosat (A) ja nauha (B) suojuksen (C) molemmilta puolilta.

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

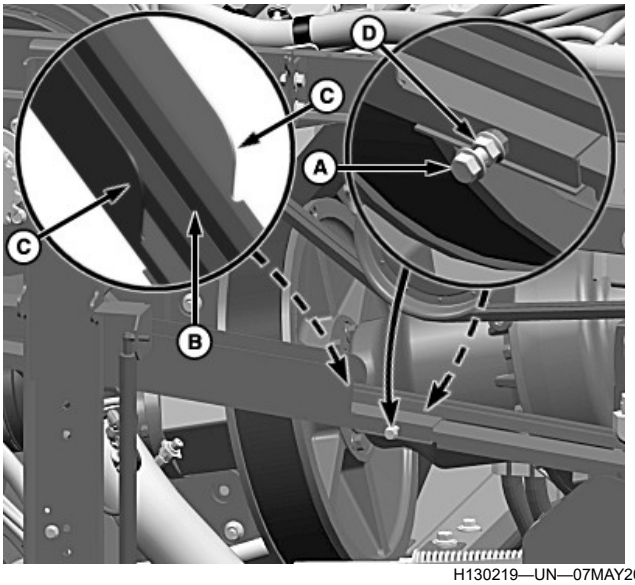
A—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
B—Hihnanohjain (2 kpl)
C—Mutteri
D—Aluslevy
E—Mittari
F—Lukkomutteri
G—Kiristinvarsi
H—Moottorin lianhallintahihna (jos varustuksessa)

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.



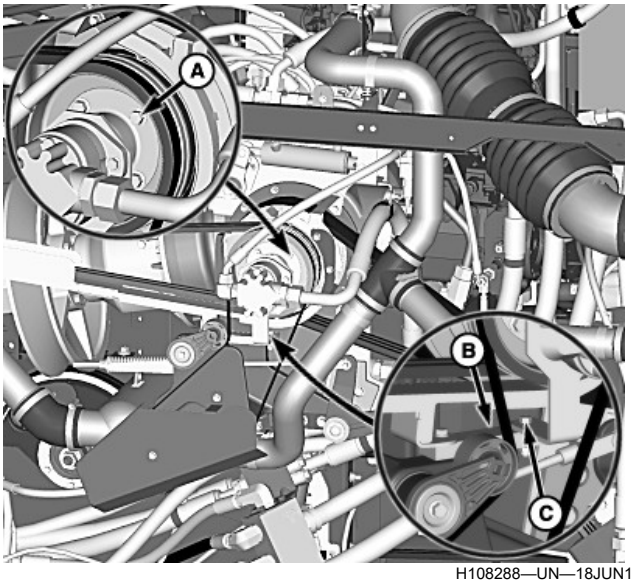
H130219—UN—07MAY20

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.

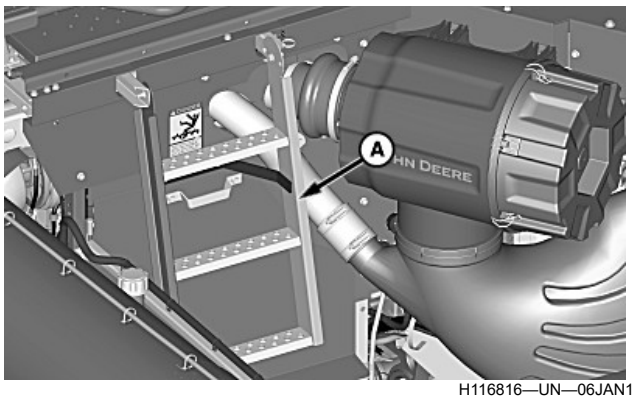
Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	80 N·m (59 lb·ft)

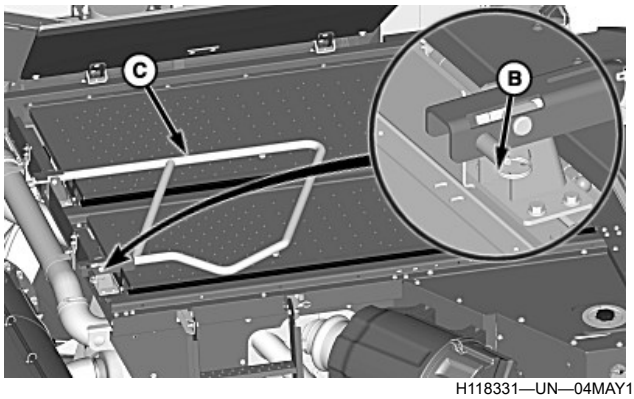
m. Asenna eristinkorvake (B) ja kiinnitä kiinnitysosilla (C).

OUO6075,0004E36-22-08JUL20

Jyväsäiliön ja moottorin tikkaat



H116816—UN—06JAN16



H118331—UN—04MAY16

A—Portaat
B—Lukitustappi
C—Kaide

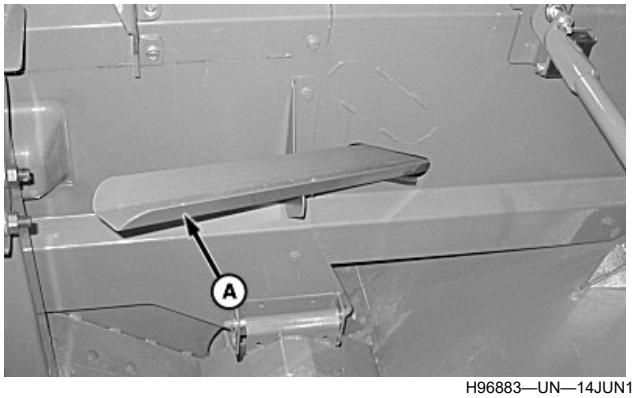
⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Mene jyväsäiliöön huoltotikkaiden (A) avulla.

Vedä lukitustappia (B) ja kierrä kahvaa (C) ylöspäin kunnes kahva lukittuu paikoilleen.

OUO6075,00041C2-22-04MAY16

Viljasäiliön jyvänäytekaukalo



H96883—UN—14JUN10



H96884—UN—14JUN10

A—Jyvänäytekaukalo
B—Luukku

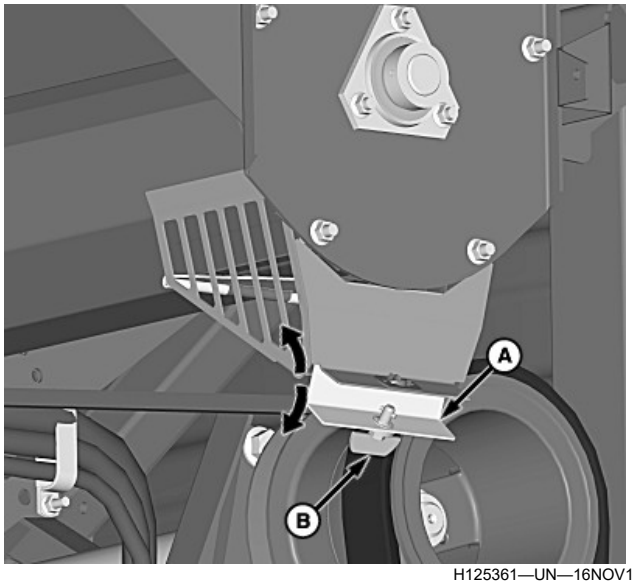
1. Jyvänäytekaukalosta (A) käyttäjä voi ottaa näytteen puidusta viljasta menemättä viljasäiliöön.
2. Kun kone on täynnä puitua viljaa, siirrä monitoimivipu vapaa-asentoon ja kytke seisontajarru.
3. Kytke leikkuupöytä ja erottelurumpu pois käytöstä.

⚠ HUOMIO: Älä anna toisen henkilön hakea näytettä viljasäiliöstä.

4. Avaa luukku (B). Näyte puidusta viljasta tulee jyvänäytekaukalon alemmasta päästä.

OUO6075,0004FAD-22-14MAY21

Viljasäiliön puhdistusluukut



H125361—UN—16NOV18

A—Puhdistusluukku (2 kpl)
B—Salpa (2 kpl)

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

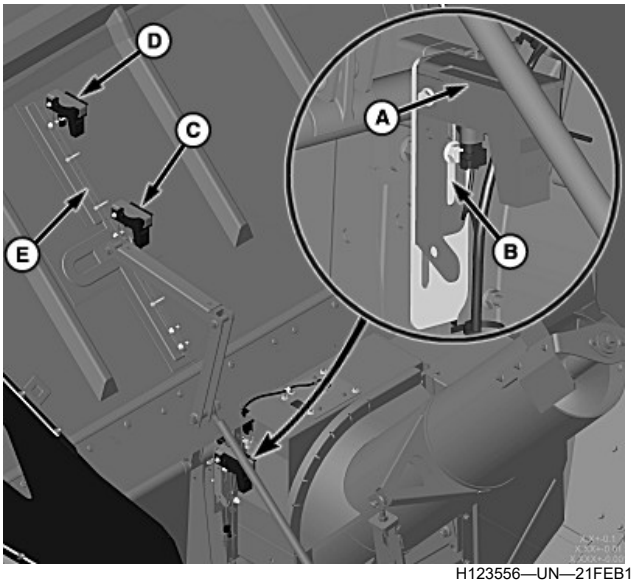
Puhdistusluukut (A) ovat viljasäiliön molempien poikkikierukoiden oikeassa päässä.

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.

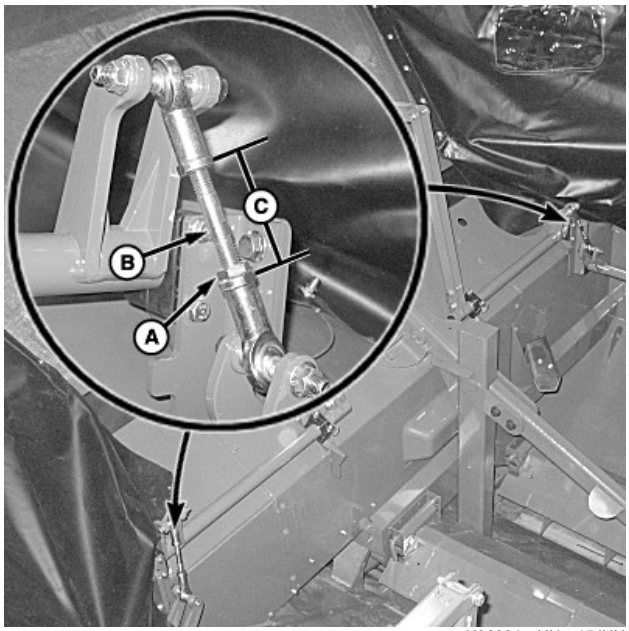
HUOMAA: Jyväsäiliön kansien pitää olla auki koko pituudelta erottelijan kytkemiseksi.

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.

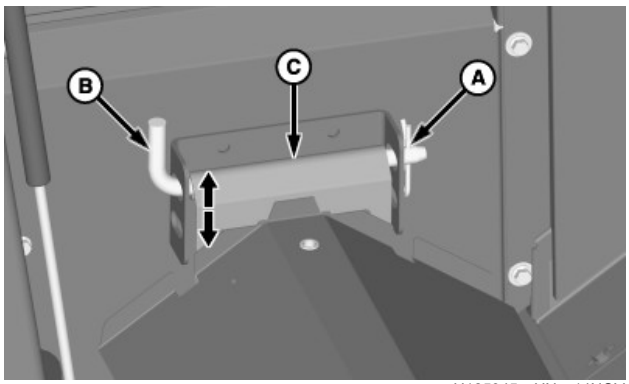
Vanttiruuvin etäisyyden pienentäminen pienentää etäisyyttä vasemman kannen ja etu-/takakansien välillä.

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.

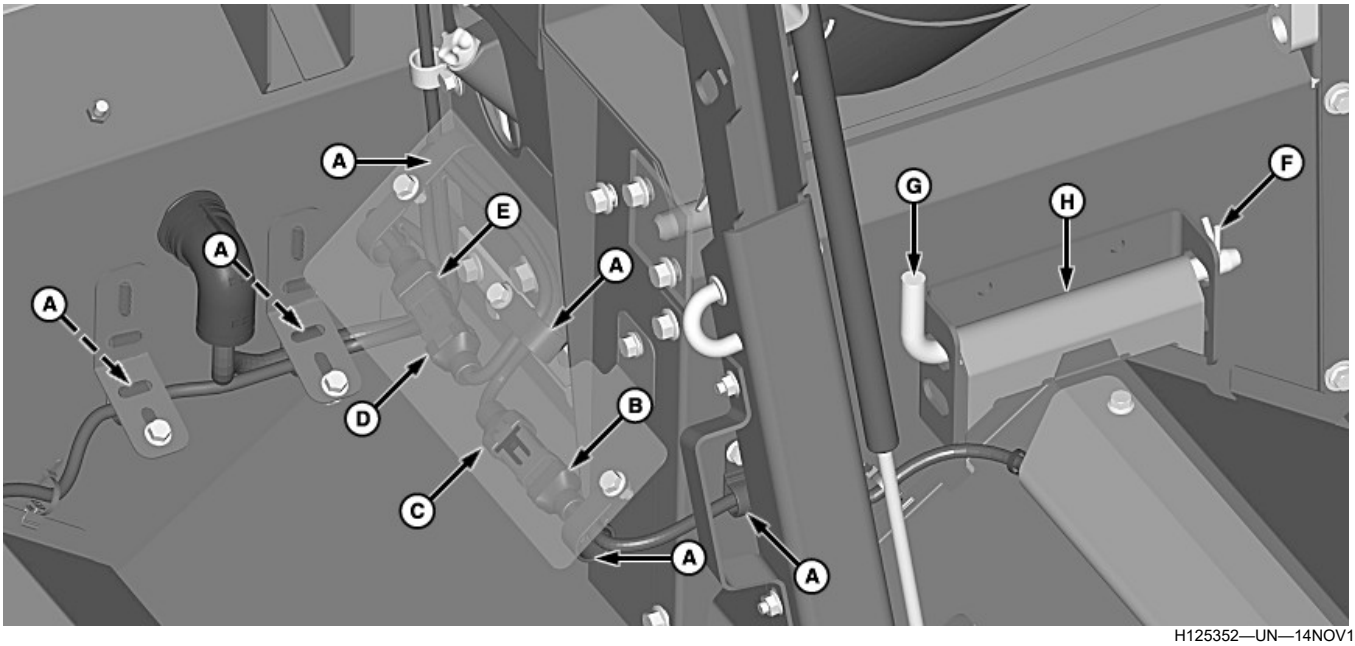
Optimaalisen toiminnan takaamiseksi syöttökierukan suojukset on säilytettävä vaaka-asennossa (jos ne on varustettu ActiveYield™) tasausputken koko pituudelta.

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.

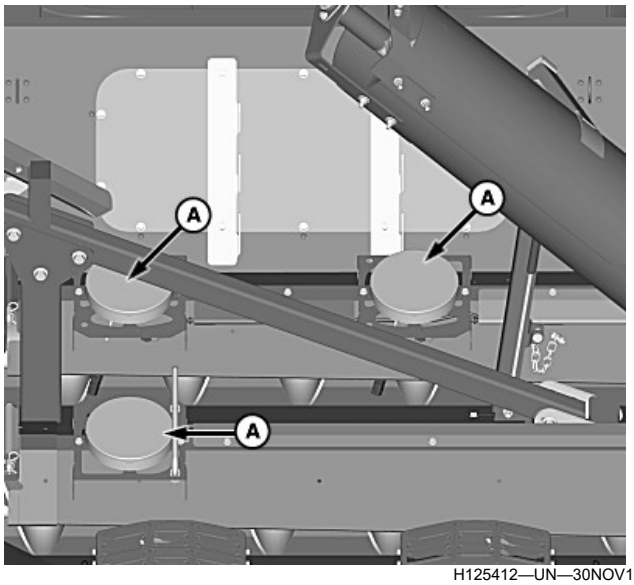
TÄRKEÄÄ: Liitä johtosarjat yhteen sadon valvonnan mahdollistamiseksi myös ActiveYield™-järjestelmän ollessa deaktivoituna. Kiinnitä johtosarjat kiinnittimillä, jotta ne eivät joutuisi kosketuksiin tasausputkien kanssa.

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.

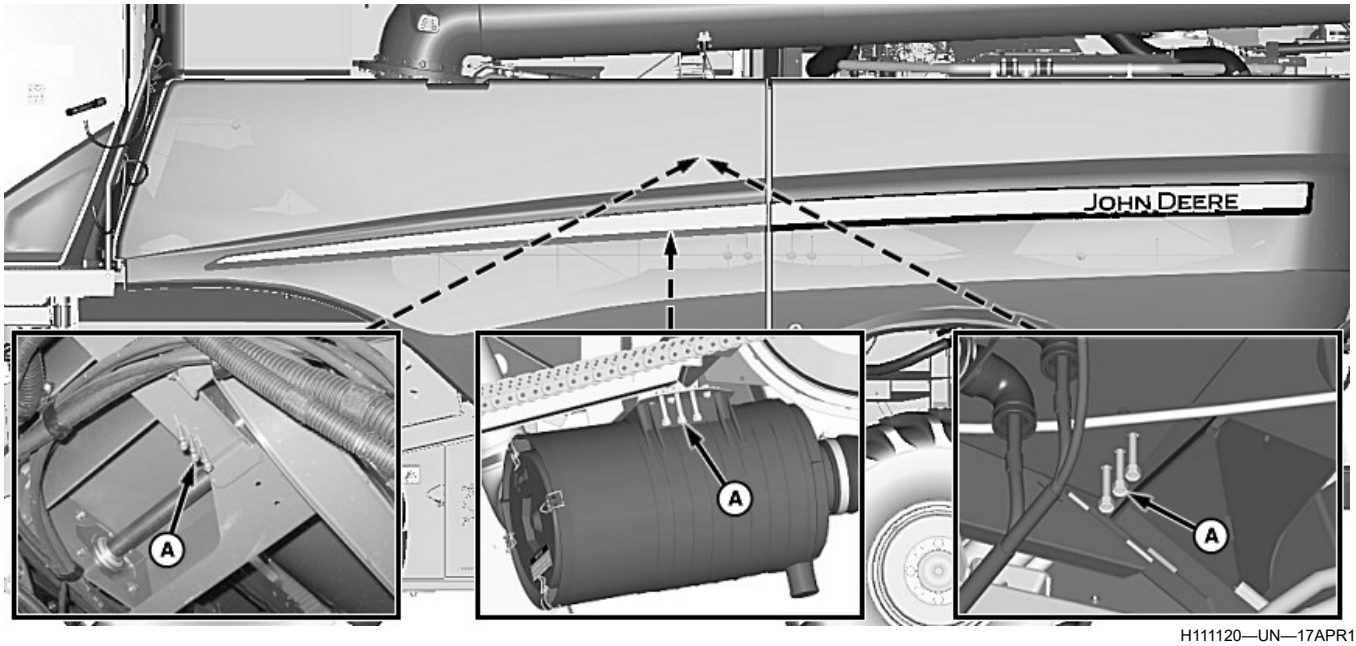
HUOMAA: Kaksi tunnistinta sijaitsee etumaisen tasausputken kannessa ja yksi tunnistin taemman tasausputken kannessa.

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).

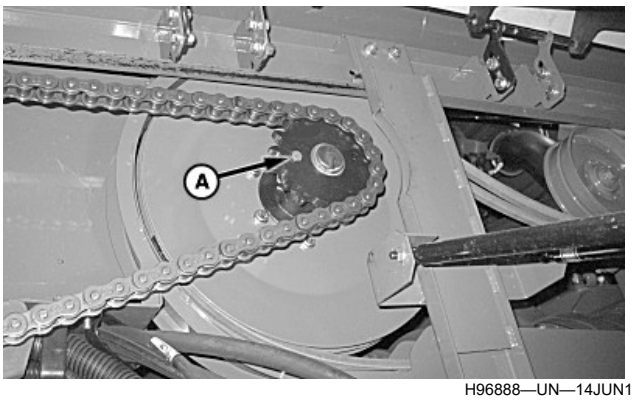
OUO6075,00017C7-22-17APR14

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



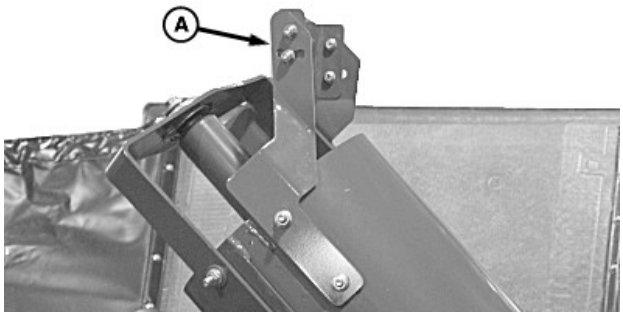
H96888—UN—14JUN10

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:

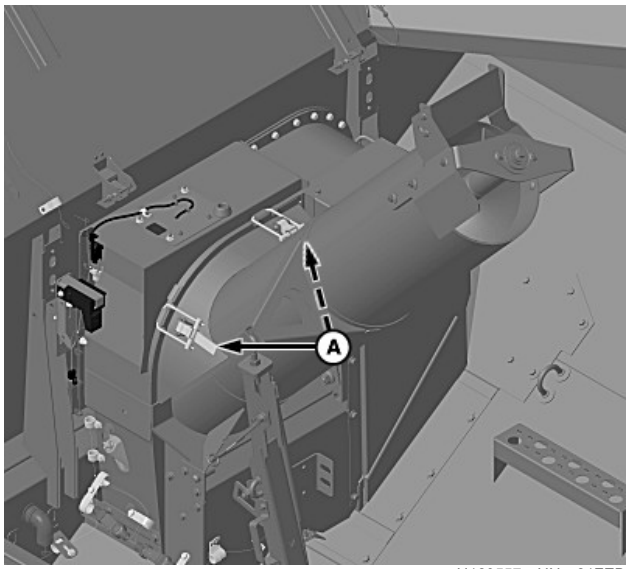
- Tuulisissa olosuhteissa puitaessa ruohon tai rapsin kaltaisia viljelykasveja.
- Maissi — jyväsäiliö täyttyy vasemmalle ja taakse.

Kierto myötäpäivään:

- Jyvä — jyväsäiliä täyttyy oikealle ja eteen.

OUO6075,0004362-22-07OCT16

Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön jatkeet) — kokoontaittaminen



H123557—UN—21FEB18

A—Kiinnittimet

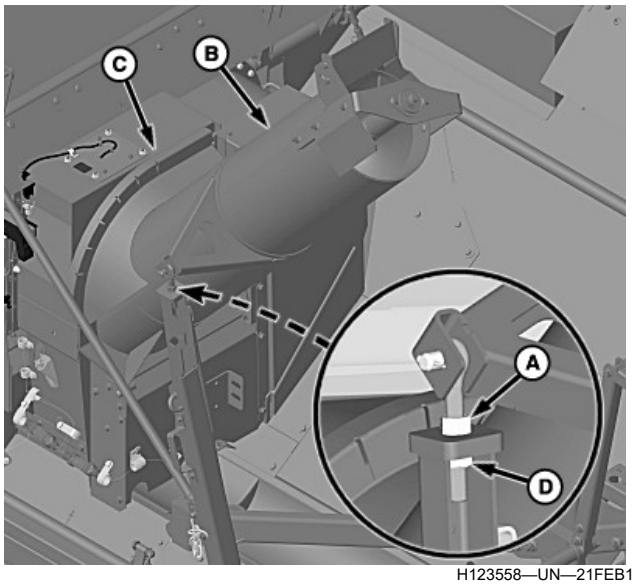
HUOMIO: Jyväsäiliön putki on raskas. Ole erityisen varovainen, kun nostat tai lasket putkea.

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

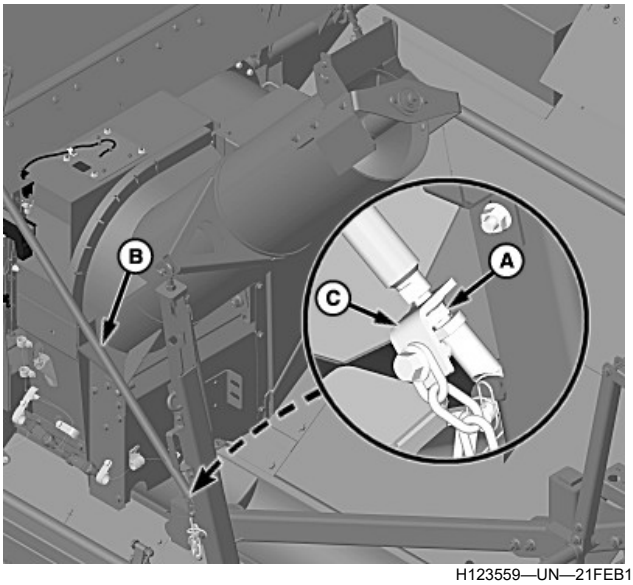
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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.

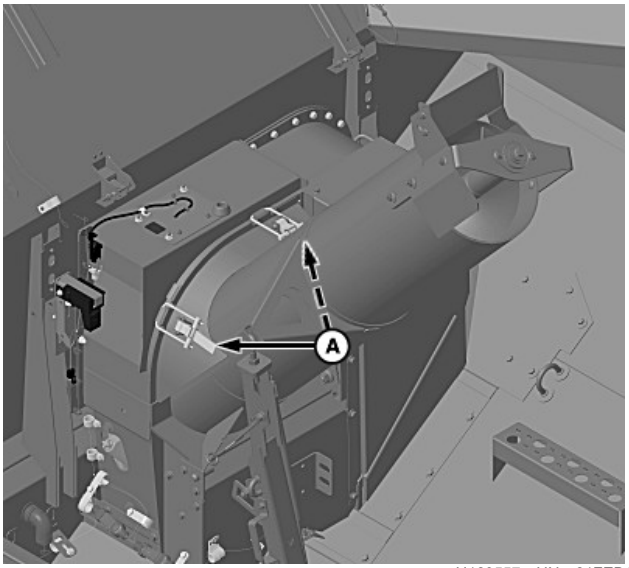
HUOMAA: Pidennä tai lyhennä vanttiruuvia lisätäksesi tai vähentääksesi putken ja siirtokotelon välistä rakoa.

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

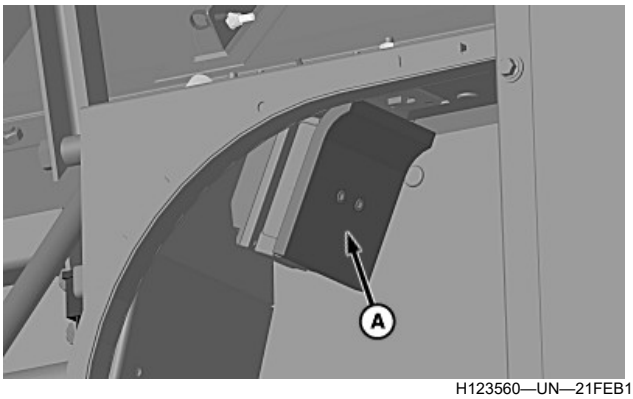
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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

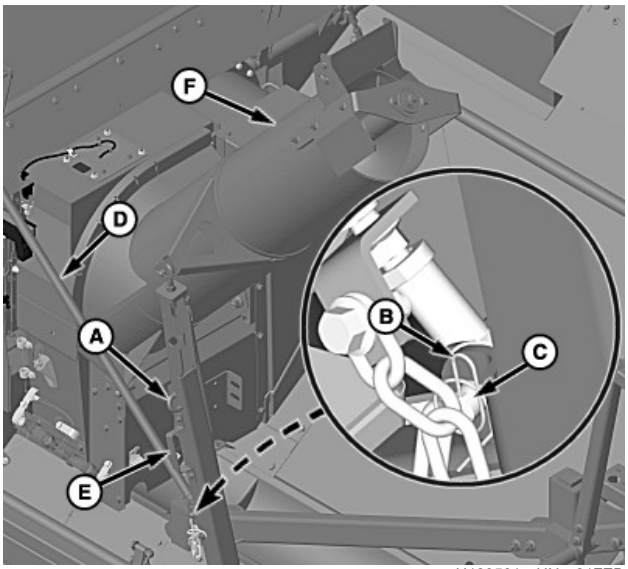
A—Materiaalivirtauksen anturin levy

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

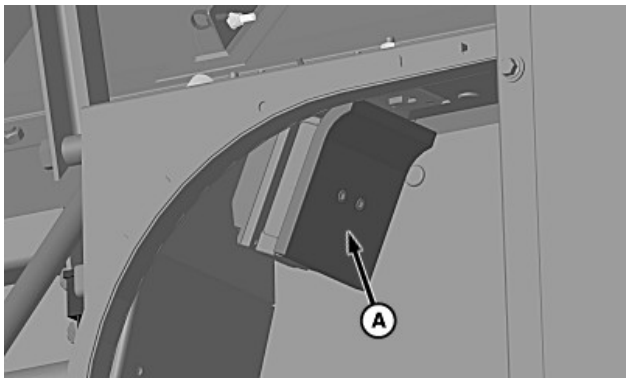
HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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

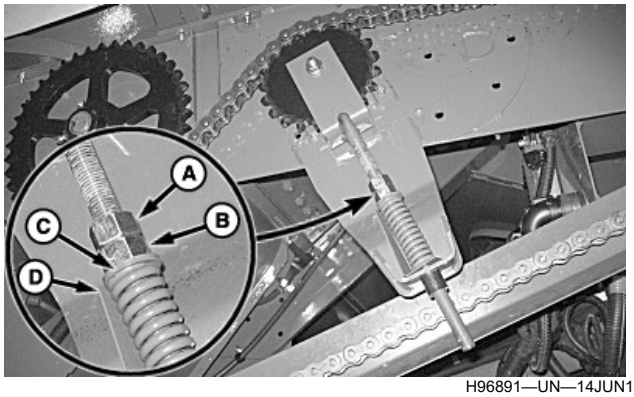
Puhdista materiaalivirtauksen anturin levy (A).

Nosta jyväsäiliön putki kokonaan siirtokoteloa vasten.

Kohdista vanttiruuvi reikään ja kiinnitä tapilla ja rengassokalla.

OUO6075,00048BC-22-23FEB18

Tyhjennysputken käyttöketju — säätäminen



H96891—UN—14JUN10

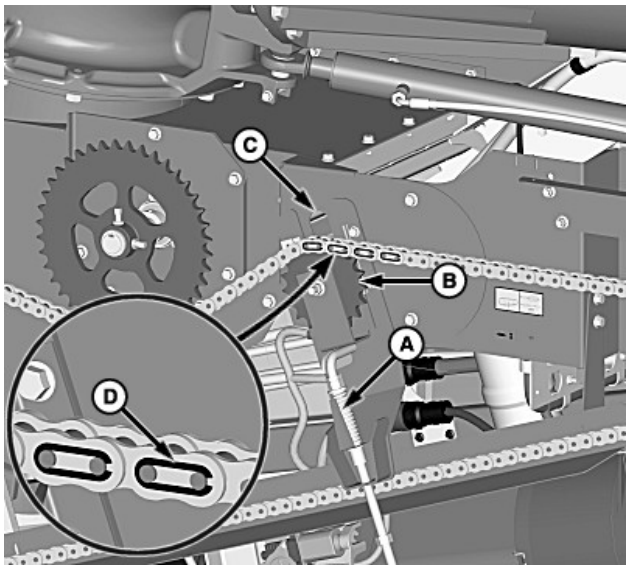
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Kireysmitan pää

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.

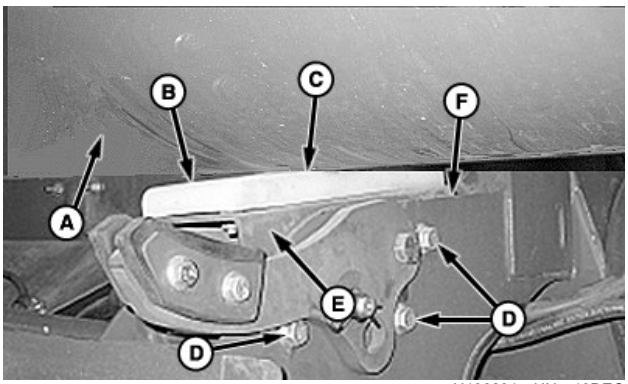
Kun jousikiristintä (A) ei voi enää säätää tai ketjupyörä (B) saavuttaa aukon (C) lopun, irrota ketjuliitin (D).

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.

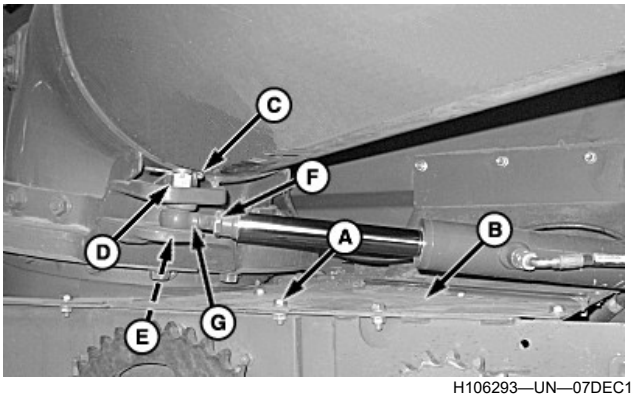
2. Jos tyhjennysputken ja kulutuslevyn välillä on rako, löysää kuusioruuveja (D) ja säädä kiinnityslevyä (E) pystysuunnassa, kunnes kulutuslevy koskettaa tyhjennysputken alapintaa.

HUOMAA: Kiinnityslevyn (E) yläpinnan TÄYTYY olla samansuuntainen jyväsäiliön levyn (F) yläosan kanssa.

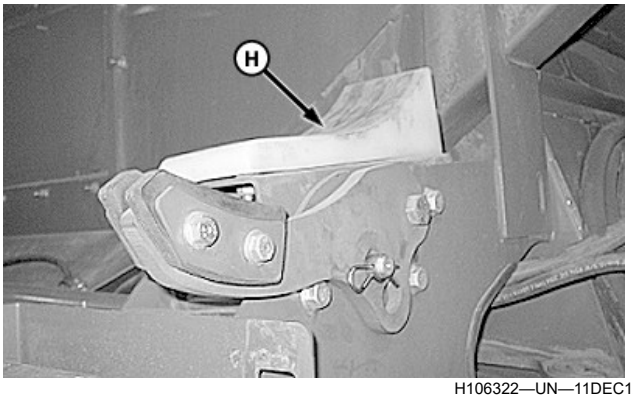
3. Kiristä kuusioruuvit, kun kiinnitin on säädetty.

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.

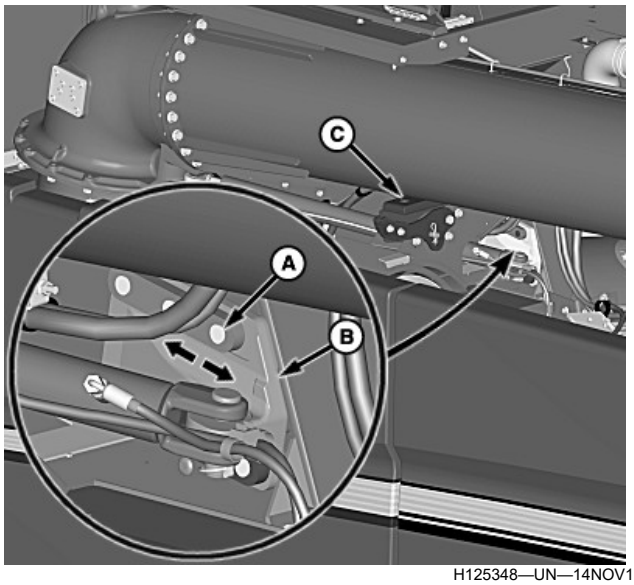
1. Irrota kuusioruuvit (A) ja kansi (B).

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.

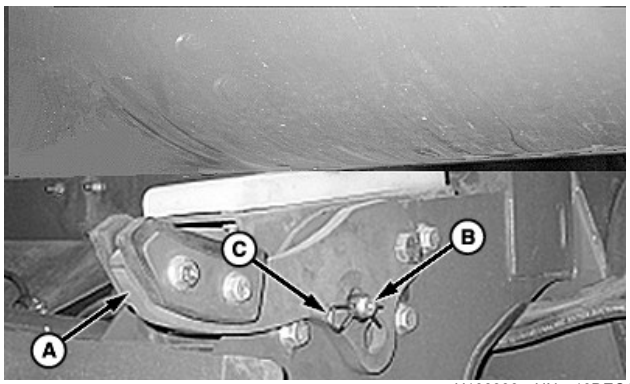
1. Löysää kuusioruuvit (A).
2. Siirrä sylinterin pidikettä (B) eteen- tai taaksepäin säätämällä tyhjennyskierukkaa sisään- tai ulospäin, kunnes tyhjennyskierukka asettuu oikein kiinnityslevyyn (C).
3. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. . . . . 422 N·m (311 lb·ft)

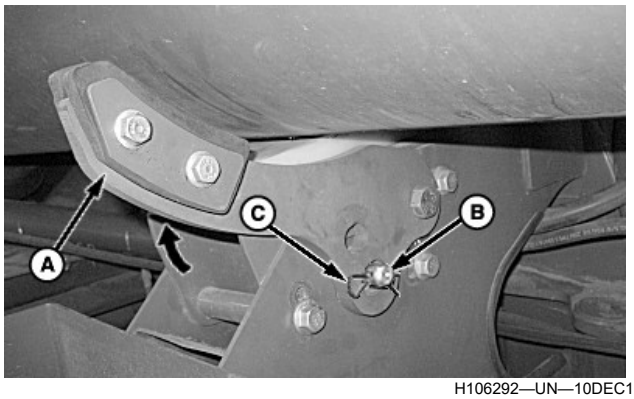
OUO6075,0004D3B-22-09JAN20

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

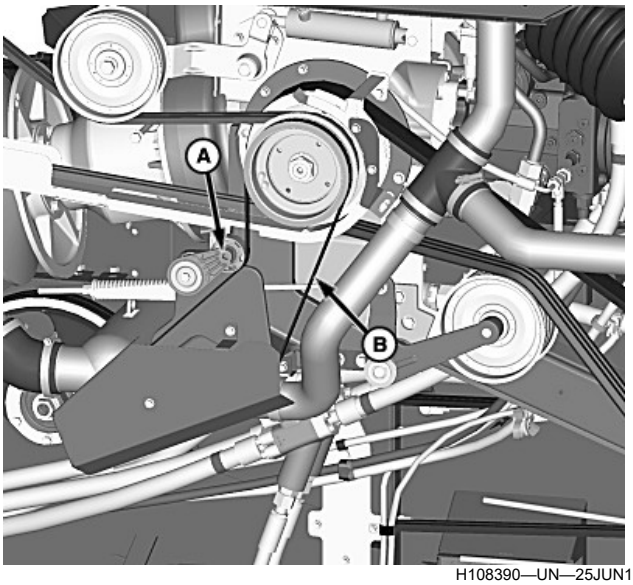
Laske lukitusvarsi (A) kuvassa näkyvällä tavalla ja asenna tappi (B), kiinnitä jousisokalla (C).

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.

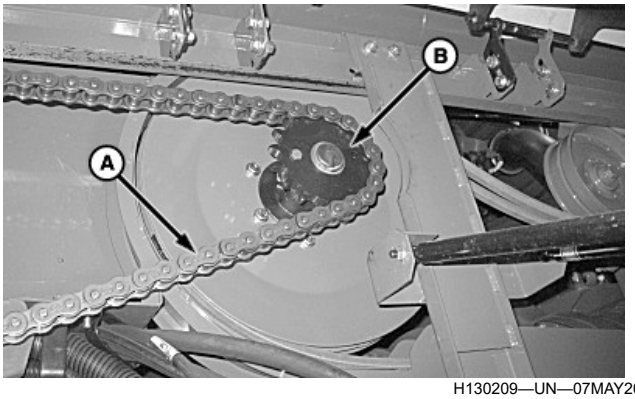
1. Käytä vääntövartta jännityksen poistamiseksi kiristinvarresta (A) ja irrota moottorin lianhallintahihna (B).



H105391—UN—09MAY12

A—Kiristin

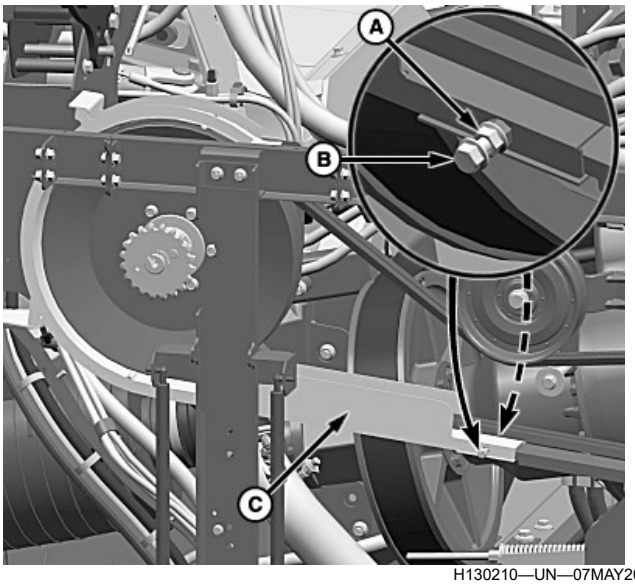
2. Löysää tyhjennyskierukan käyttöketjun kiristintä (A).



H130209—UN—07MAY20

A—Tyhjennyskierukan käyttöhihna
B—Ketjupyörä

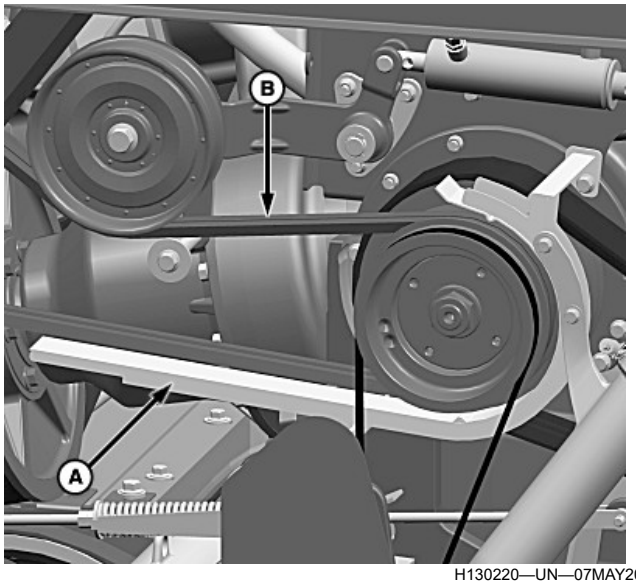
3. Irrota tyhjennyskierukan käyttöketju (A) ketjupyörästä (B).



H130210—UN—07MAY20

A—Mutteri (2 kpl)
B—Kuusioruuvi (2 kpl)
C—Hihnanohjain

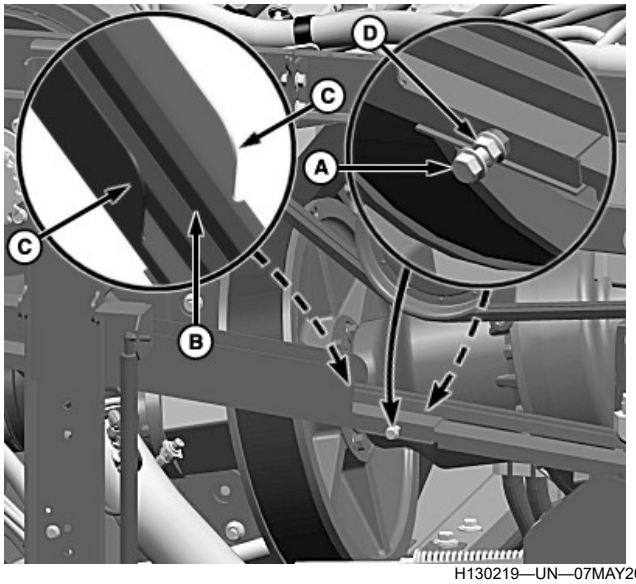
4. Löysää mutteri (A) ja kuusioruuvi (B).
5. Irrota kuusioruuvit hihnanohjaimesta (C).
6. Irrota hihnanohjain koneesta.



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

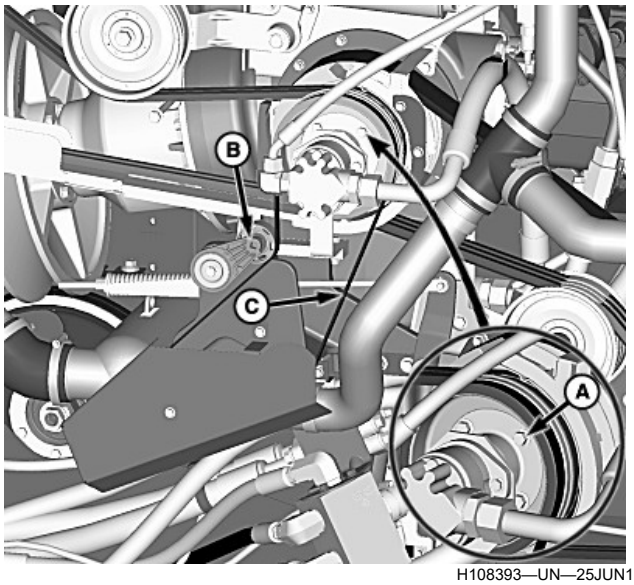
A—Kuusioruuvi (2 kpl)
B—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
C—Hihnanohjain
D—Mutteri (2 kpl)

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.

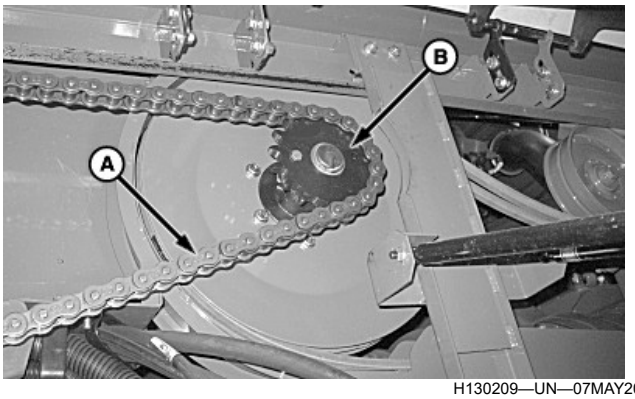
1. Irrota kuusioruuvit (A) tue pumppukokoonpanoa niin, ettei se ole tiellä.
2. Käytä vääntövartta jännityksen poistamiseksi kiristinvarresta (B) ja irrota sitten moottorin lianhallintahihna (C).



H105391—UN—09MAY12

A—Kiristin

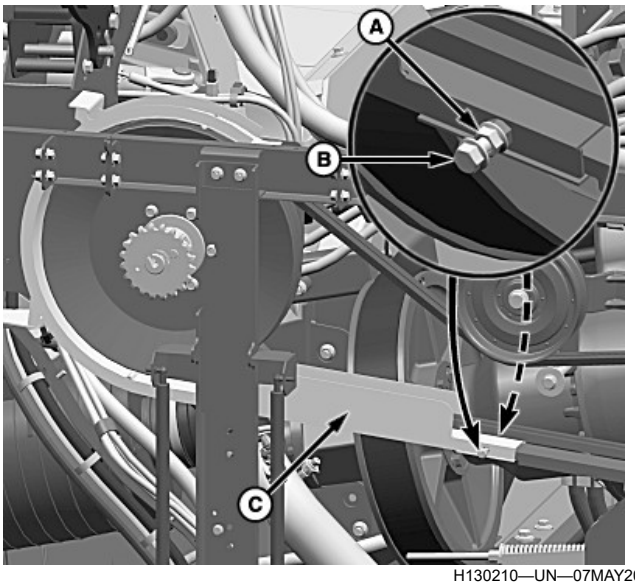
3. Löysää tyhjennyskierukan käyttöketjun kiristintä (A).



H130209—UN—07MAY20

A—Tyhjennyskierukan käyttöhihna
B—Ketjupyörä

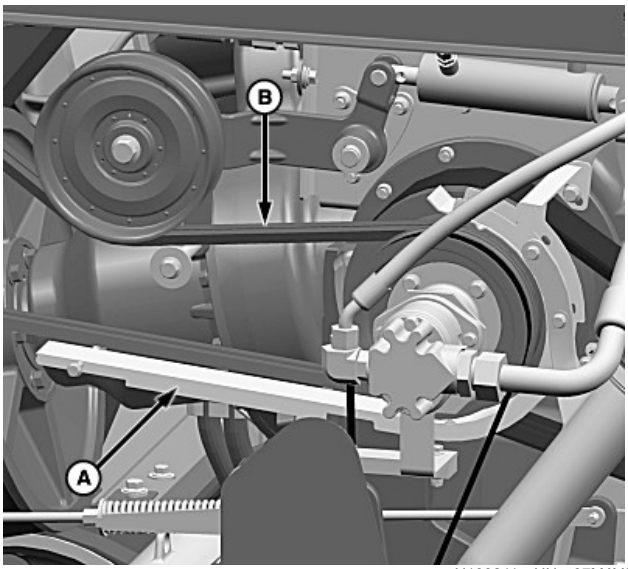
4. Irrota tyhjennyskierukan käyttöketju (A) ketjupyörästä (B).



H130210—UN—07MAY20

A—Mutteri (2 kpl)
B—Kuusioruuvi (2 kpl)
C—Hihnanohjain

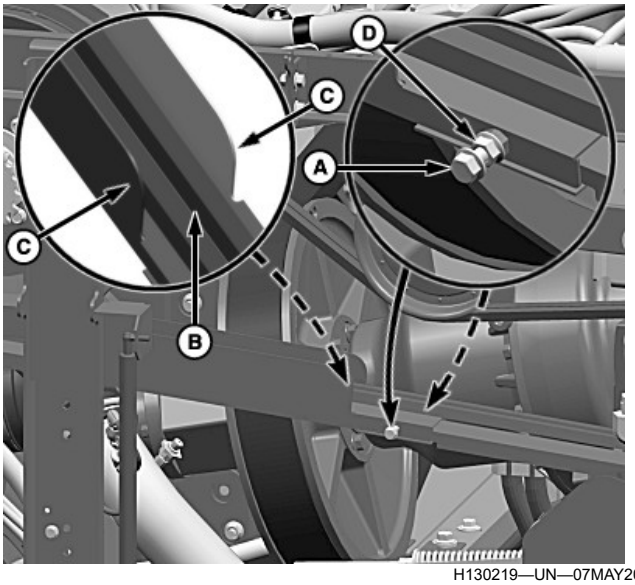
5. Löysää mutteri (A) ja kuusioruuvi (B).
6. Irrota kuusioruuvit hihnanohjaimesta (C).
7. Irrota hihnanohjain koneesta.



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

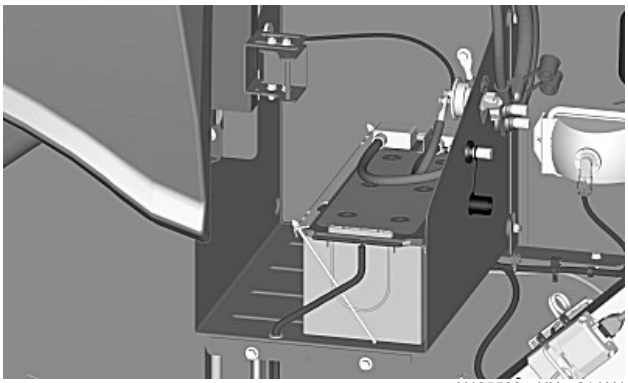
Huolehdi ohjausyksikköihin kuuluvien liitinten puhtaudesta

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.

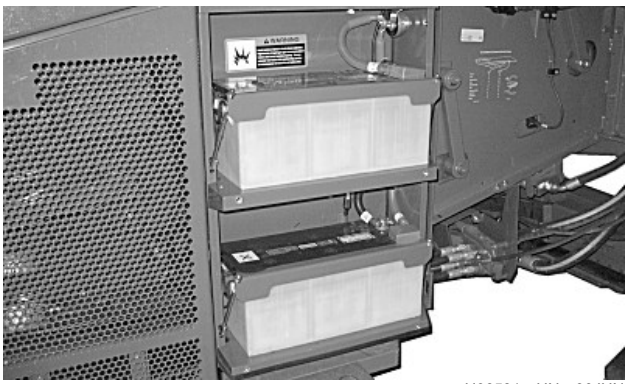
DX,WW,ECU04-22-11JUN09

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.

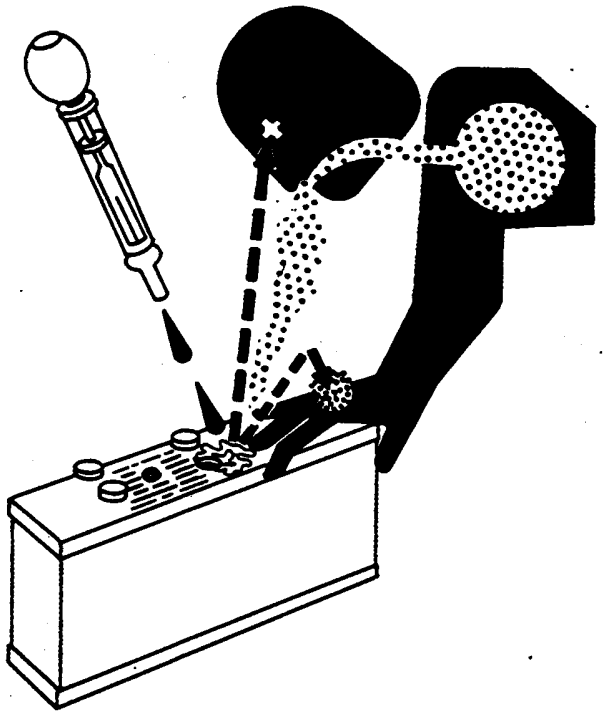
  Miksi: Hitsauksessa esiintyvät voimakkaat virrat saattavat vaurioittaa johtosarjoja, jotka joutuvat hitsausmaadoituksen piiriin. Hitsaus saattaa myös aiheuttaa jännitepiikin, joka saattaa vahingoittaa elektronisia komponentteja.

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.

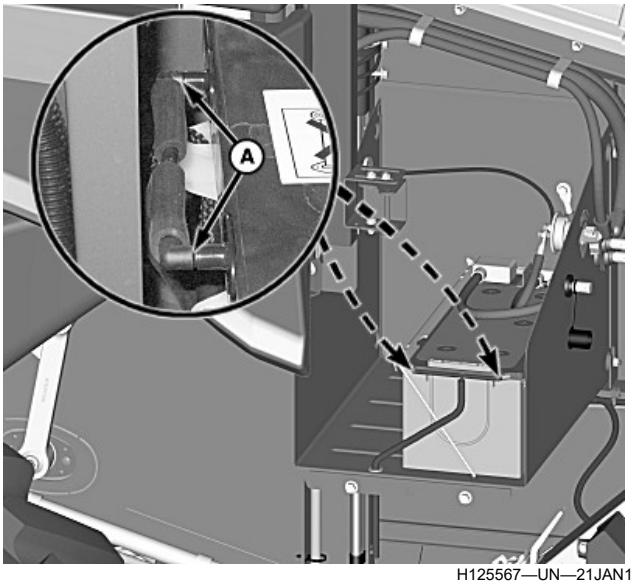
Jos olet vahingossa niellyt happoa:

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.

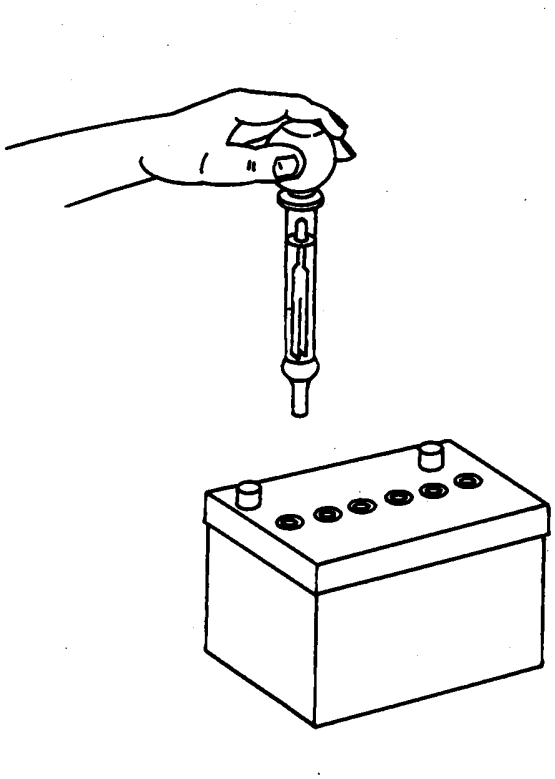
OUO6075,00007D8-22-19MAR07

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.



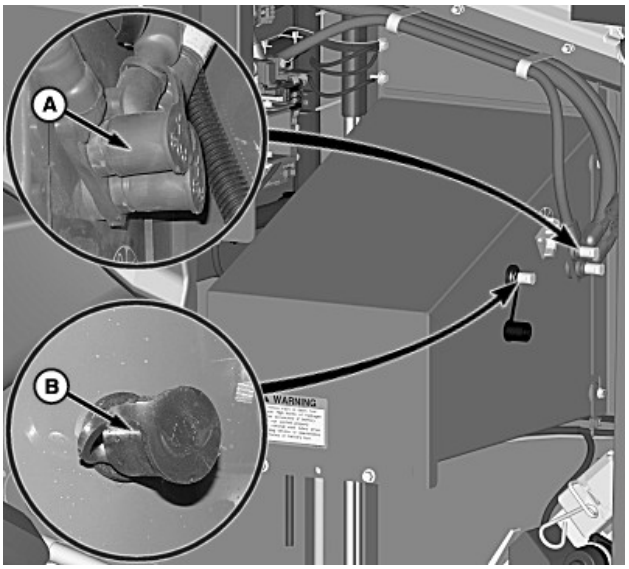
TS182—UN—23AUG88

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.

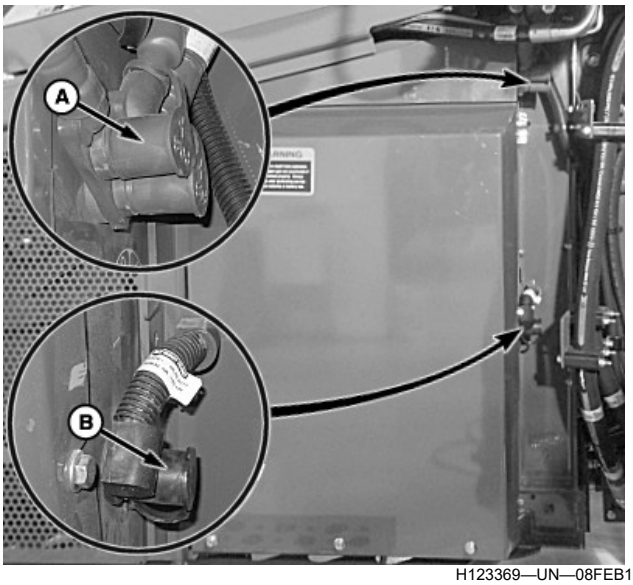
OUO6075,00007D9-22-19MAR07

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.

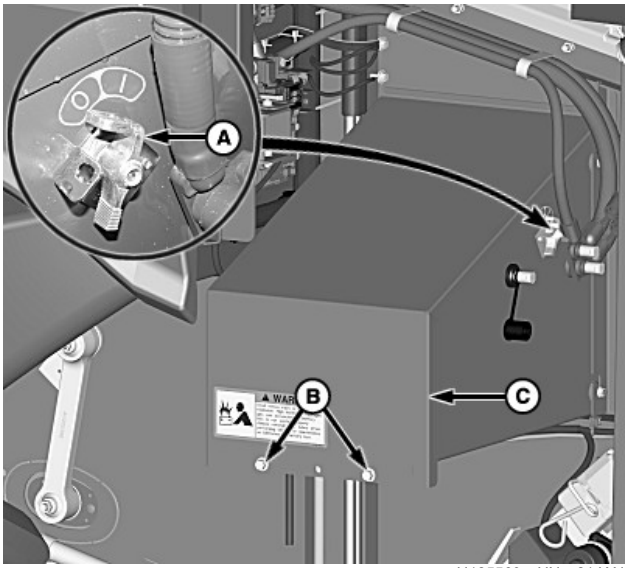
Irrota suojukset navoista.

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

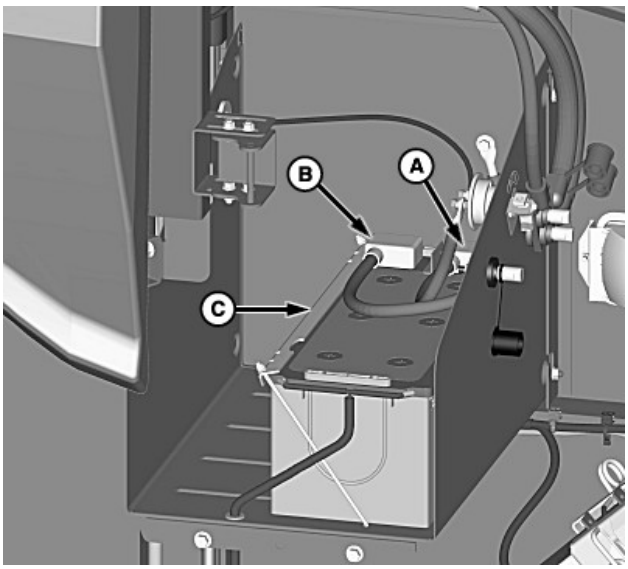
Akut — irrotus ja asennus (tyyppi A)



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

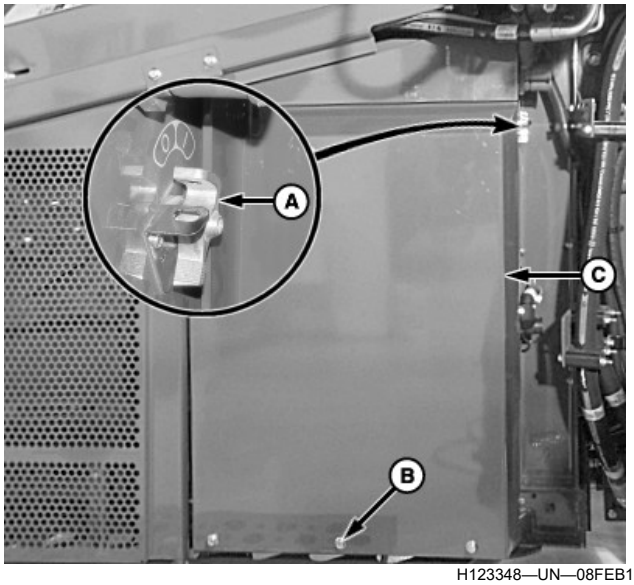
A—Plusjohto
B—Miinuskaapeli

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

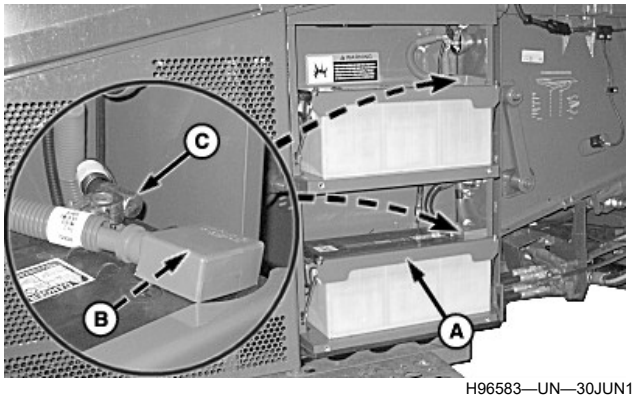
Akut — irrotus ja asennus (tyyppi B)



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.



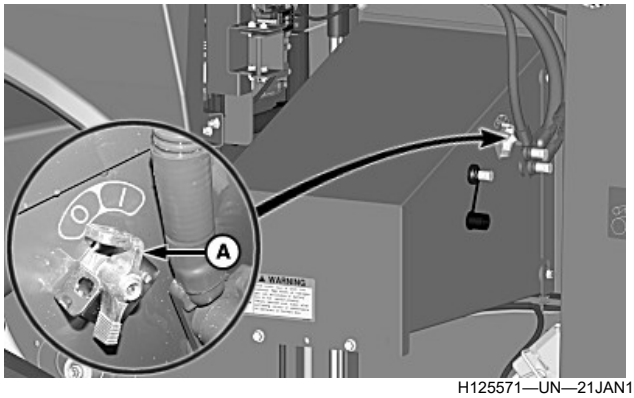
H96583—UN—30JUN10

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.

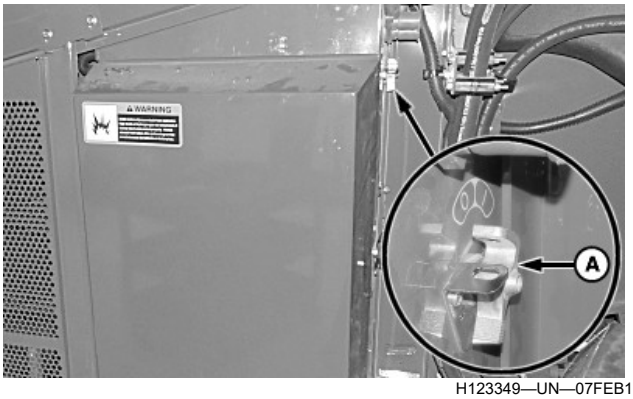
OUO6075,0004898-22-07FEB18

Päävirtakatkaisin



H125571—UN—21JAN19

Tyyppi A



H123349—UN—07FEB18

Tyyppi B

A—Päävirtakatkaisin

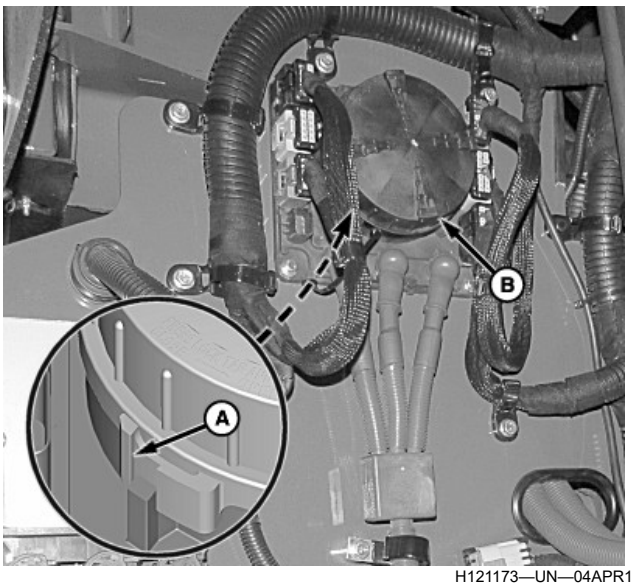
TÄRKEÄÄ: Final Tier 4/vaihe V Älä kytke akkua irti ainakaan 90 sekuntiin sen jälkeen, kun kone on sammutettu. Selektiivinen katalyyttinen pelkistysjärjestelmä (SCR-järjestelmä) puhdistaa automaattisesti urealiuoksen (DEF) tällä välin heti, kun kone on sammutettu. Jos letkuille ei sallita riittävän pitkää 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.

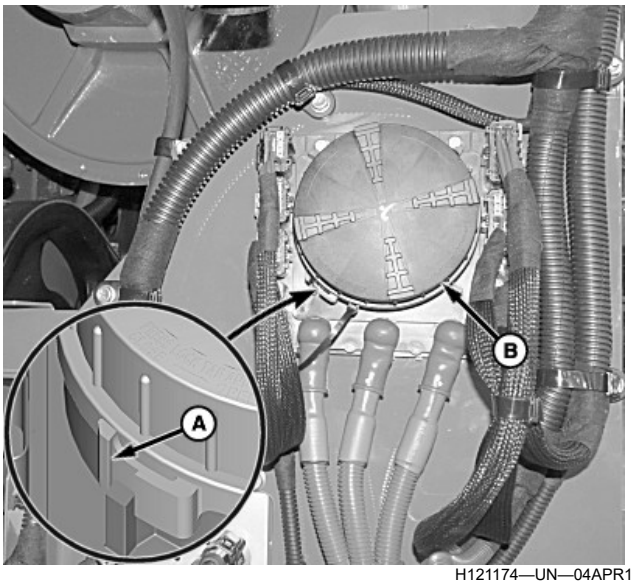
OUO6075,0004A98-22-11JAN19

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.

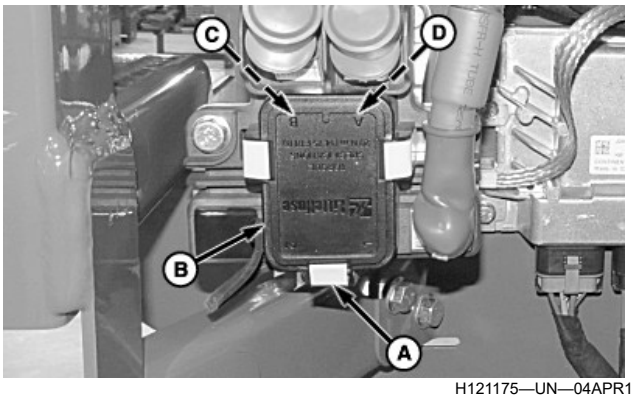
Paina lukituskielekettä (A) ja käännä kantta (B) vastapäivään sulakekeskuksen avaamiseksi.

- 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

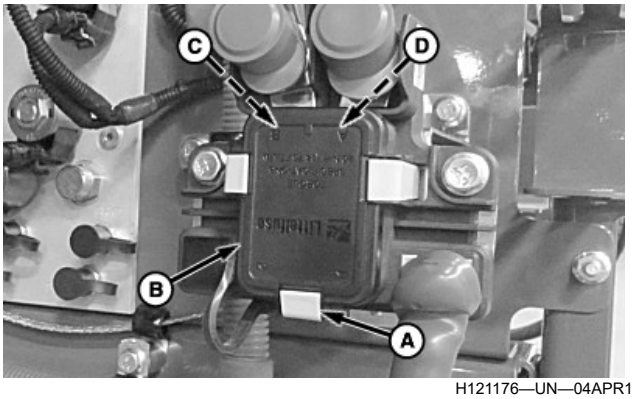
OUO6075,0004A31-22-08NOV18

Inline-sulakkeet



H121175—UN—04APR17

Tyyppi A



H121176—UN—04APR17

Tyyppi B

A—Salpa (3 kpl)
B—Suojus
C—F82 — Johtosulake
D—F92 — Johtosulake

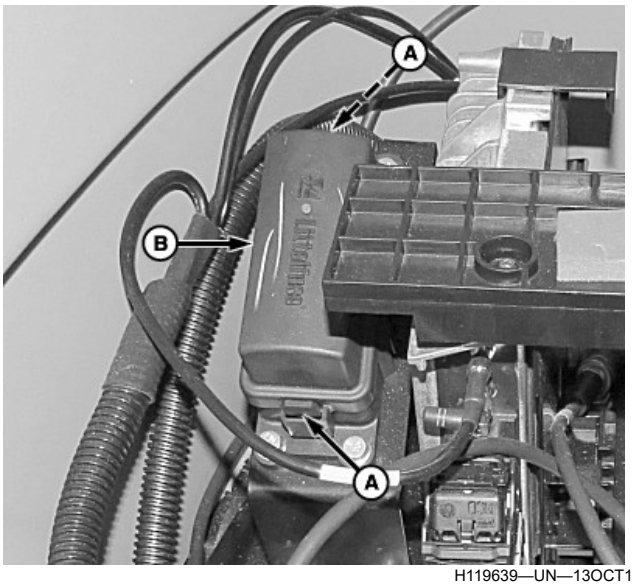
HUOMAA: Johtosulakkeet ovat joko oikealla puolella tai vasemmalla puolella koneen mallista riippuen.

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

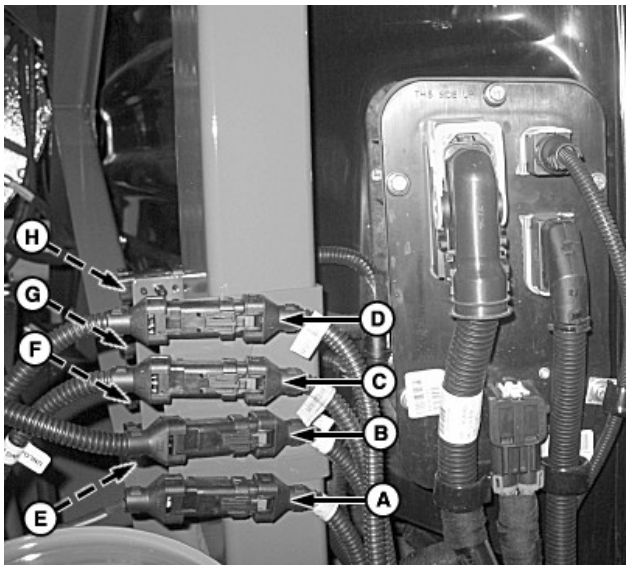
HUOMIO: Älä luota kameraan yhteentörmäysten estämisessä tai sivullisten havaitsemisessa. Kuljettajan tai muiden vammautumisen tai kuoleman välttämiseksi, pysy aina valppaana ja tietoisena ympäristöstä konetta käytettäessä. Lue ja ymmärrä kohta Vältä peruutusonnettomuuksia kappaleessa Turvallisuus.

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.

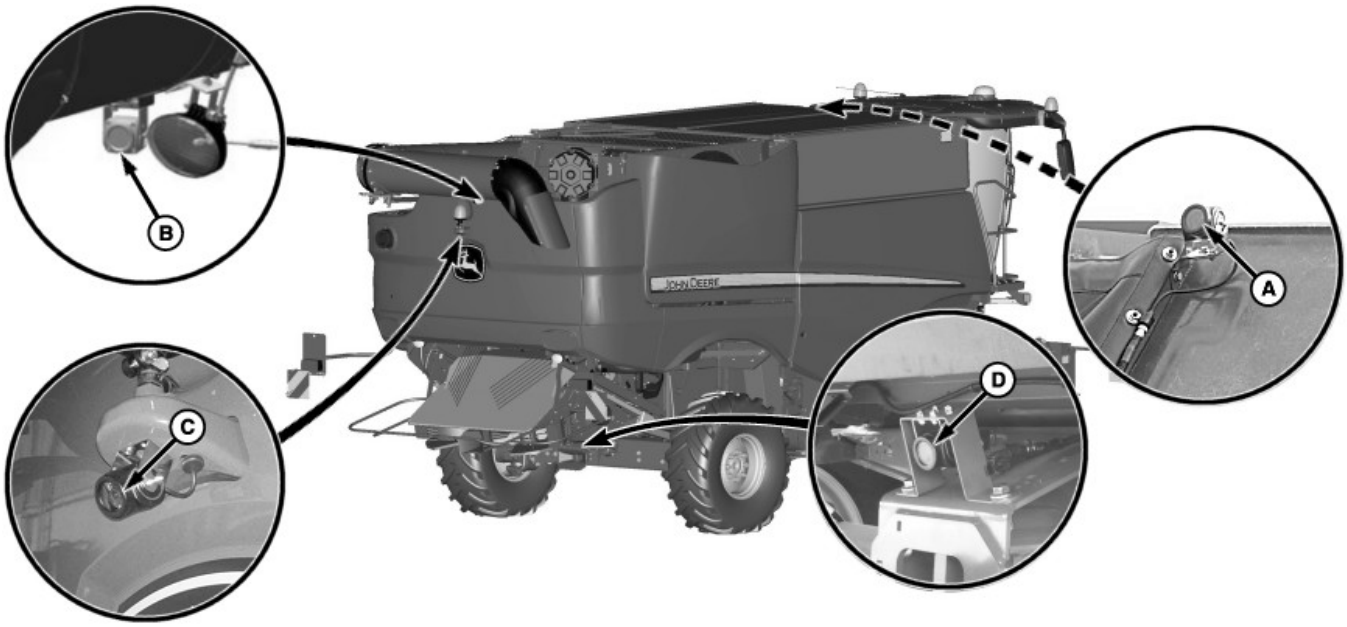
Videotulo (A—C) syöttää videosignaaleja palvelimelle, josta ne menevät tämän jälkeen käsinojan näyttöön.

Videotulo (E–H) syöttää videosignaaleja valinnaiseen näyttöön.

Tarkempaa tietoa videoyhteensopivista kameraratkaisuista saa John Deere -edustajalta.

cz76372,1687182838006-22-19JUN23

Kameroiden säätäminen (jos varustuksessa)



H116367—UN—25NOV15

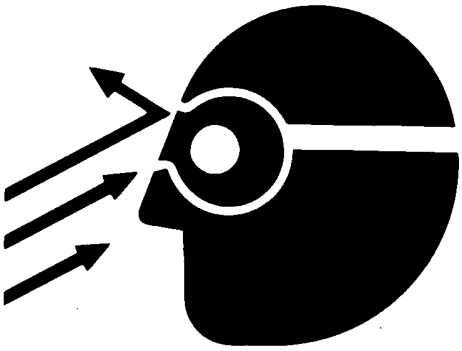
A—Viljasäiliön kamera
B—Tyhjennysputken kamera
C—Takakamera
D—Nostolaitteen kamera

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

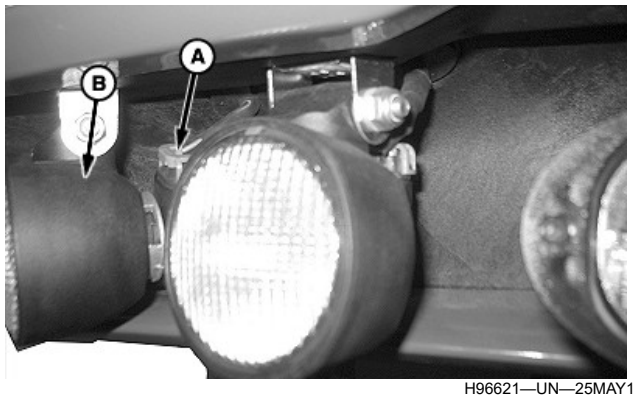
A—Halogeenipolttimo

HUOMIO: Halogeenipolttimot (A) sisältävät paineistettua kaasua. Polttimon väärä käsittely voi aiheuttaa sen räjähtämisen kappaleiksi. Tapaturmien välttämiseksi:

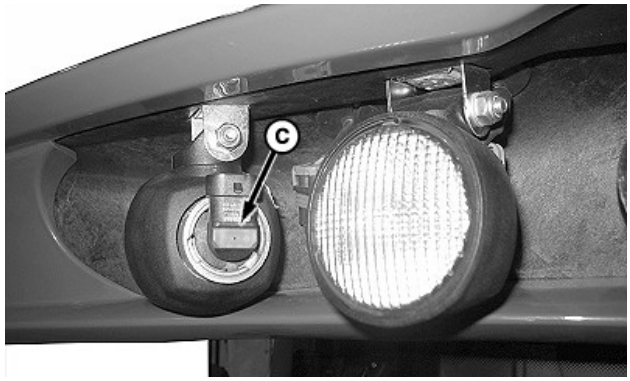
- **Käännä valokytkin asentoon OFF ja anna polttimon jäähtyä ennen polttimoiden vaihtamista. Jätä kytkin OFF-asentoon kunnes polttimo on vaihdettu.**
- **Käytä suojalaseja polttimoa vaihdettaessa.**
- **Tartu polttimoon kannasta. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.**
- **Käytä 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

Halogeenipolttimolliset ohjaamon ajovalot – Vaihto



H96621—UN—25MAY10



H96622—UN—25MAY10

A—Sähköliitin
B—Ajovalokokoonpano
C—Polttimokokoonpano

HUOMIO: Ennen ajovalojen vaihtamista tai säätämistä nosta syöttökuljetin, kytke syöttökuljettimen turvalukitus, sammuta moottori, aseta seisontajarru ja poista virta-avain.

1. Kytke johtosarjan sähköliitin (A) irti ajovalokokoonpanosta (B).
2. Kierrä valokoteloa ohjaamosta pois päin.
3. Käännä polttimoa (C) vastapäivään ja irrota.

HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

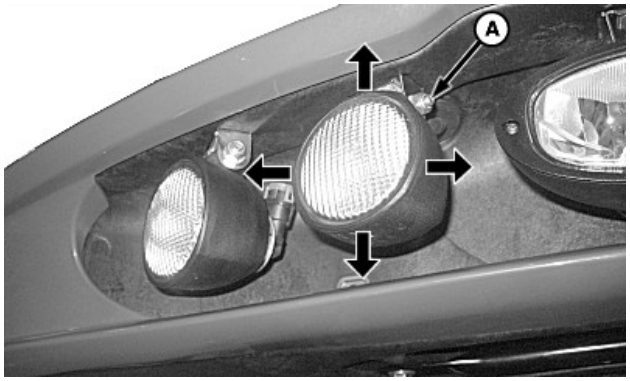
4. Vaihda polttimo.
5. Työnnä polttimoa sisään ja kierrä myötäpäivään asentaaksesi kotelon.

6. Kierrä valokoteloa edelliseen käyttöasentoon ja kytke johtosarja.
7. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,00050F5-22-05MAY21

Halogeenipolttimolliset ohjaamon ajovalot – Säätö

Pystysuuntainen säätö



H96624—UN—25MAY10

A—Kuusioruuvi

HUOMIO: Ennen ajovalojen vaihtamista tai säätämistä nosta syöttökuljetin, kytke syöttökuljettimen turvalukitus, sammuta moottori, aseta seisontajarru ja poista virta-avain.

HUOMAA: Valokokoonpanot voidaan säätää tarvittaessa oikean valaistuskulman saavuttamiseksi.

1. Löysää kuusioruuvi (A).
2. Kierrä valokokoonpanoa ylös tai alas haluamaasi asentoon ja kiristä kuusioruuvi.
3. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

Vaakasuuntainen säätö

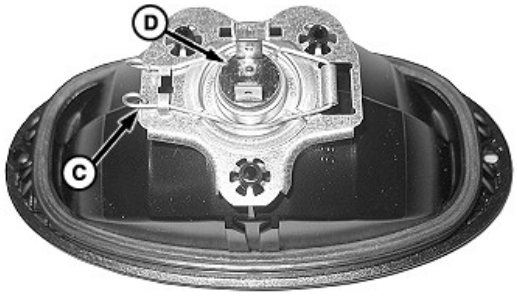
1. Kierrä valokokoonpanoa vasemmalle tai oikealle haluamaasi asentoon.
2. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,00050F6-22-05MAY21

Halogeenipolttimolliset ohjaamon ajovalot (kauko- ja lähivalot) – Vaihto



H96625—UN—25MAY10



H96626—UN—25MAY10

A—Ruuvi (2 kpl)
B—Levyn linssi
C—Kiinnitin
D—Polttimokokoonpano

HUOMIO: Ennen ajovalojen vaihtamista tai säätämistä nosta syöttökuljetin, kytke syöttökuljettimen turvalukitus, sammuta moottori, aseta seisontajarru ja poista virta-avain.

1. Irrota kotelosta ruuvit (A) ja linssi (B).
2. Purista pidikkeitä (C) irrottaaksesi polttimon (D).

HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

3. Irrota ja vaihda polttimo.
4. Kiinnitä polttimokokoonpano polttimon kannassa olevilla kiinnittimillä.
5. Kohdista levyn linssi kotelon sisällä olevan sähköliittimen kanssa ja kiinnitä ruuveilla.
6. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,00050F7-22-14MAY21

Halogeenipolttimolliset ohjaamon ajovalot (kauko- ja lähivalot) – Säätö



H96628—UN—25MAY10

A—Kuusioruuvi

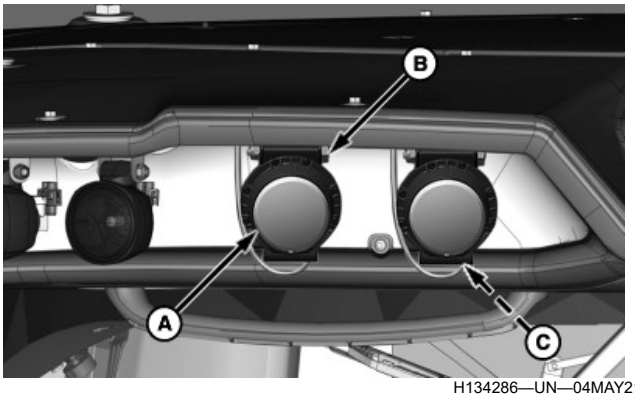
HUOMIO: Ennen ajovalojen vaihtamista tai säätämistä nosta syöttökuljetin, kytke syöttökuljettimen turvalukitus, sammuta moottori, aseta seisontajarru ja poista virta-avain.

HUOMAA: Valokokoonpanot voidaan säätää tarvittaessa oikean valaistuskulman saavuttamiseksi.

1. Löysää kuusioruuvi (A).
2. Kierrä valokokoonpanoa ylös tai alas haluamaasi asentoon ja kiristä kuusioruuvi.
3. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,00050F8-22-05MAY21

Ohjaamon ajovalot, valodiodi (LED) (kauko- ja lähivalot) (jos varustuksessa) – Vaihto



H134286—UN—04MAY21

Kuvassa lähivalot

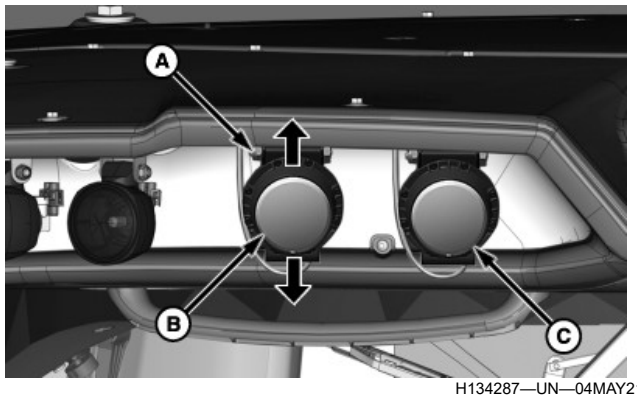
A—Ohjaamon lähivalokokoonpano
B—Sähköliitin
C—Kuusioruuvi

HUOMIO: Ennen kuin vaihdat tai säädät ajovalot, nosta syöttökuljetin, kytke syöttökuljettimen turvapysäytys, sammuta moottori, kytke seisontajarru ja poista virta-avain.

1. Irrota johtosarjan sähköliitin (B) ajovalokokoonpanosta (A).
2. Irrota kuusioruuvi (C) ja mutteri.
3. Irrota ja vaihda ajovalokokoonpano.

OUO6075,00050FF-22-14MAY21

Ohjaamon ajovalot, valodiodi (LED) (kauko- ja lähivalot) (jos varustuksessa) – Säätö



H134287—UN—04MAY21

Kuvassa lähivalot

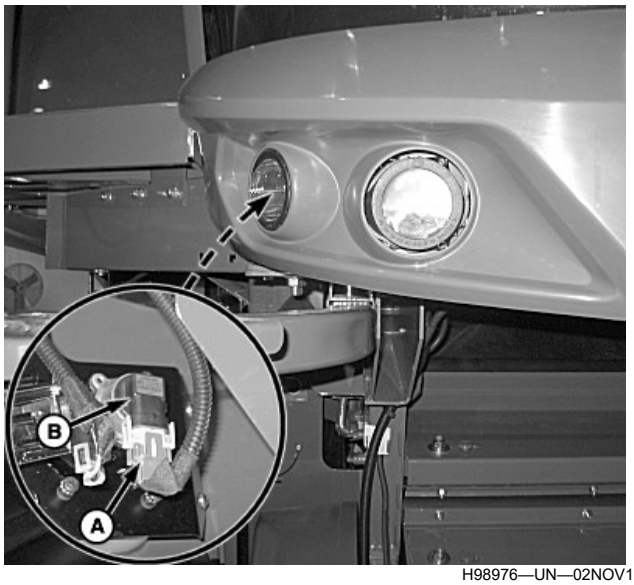
A—Kuusioruuvi
B—Ohjaamon lähivalokokoonpano
C—Ohjaamon kaukovalokokoonpano

HUOMIO: Ennen kuin vaihdat tai säädät ajovalot, nosta syöttökuljetin, kytke syöttökuljettimen turvapysäytys, sammuta moottori, kytke seisontajarru ja poista virta-avain.

1. Löysää kuusioruuvi (A).
2. Kierrä valokokoonpanoa (B) tai (C) ylös tai alas haluamaasi asentoon ja kiristä kuusioruuvi.
   - **Ohjaamon lähivalot:** Säädä valon (B) asento siten, että ajovalokokoonpanon ja koneen edessä näkyvän valon ja varjon rajan välinen etäisyys on alle 30 m (98 ft).
   - **Ohjaamon kaukovalot:** Säädä valon (C) asento siten, että se valaisee koneen edessä olevan maan enintään 100 m:n (328 ft) etäisyydellä.
3. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,0005100-22-14MAY21

Halogeenipolttimolliset kojelautavalot (jos varustuksessa) – Vaihto



H98976—UN—02NOV10

A—Sähköliitin
B—Polttimokokoonpano

HUOMIO: Laske syöttökuljetin kokonaan alas ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

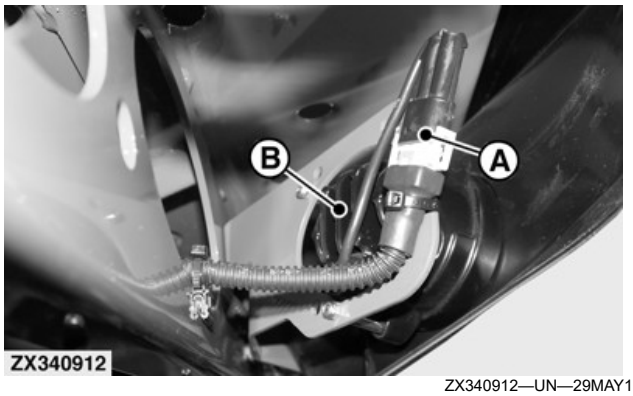
1. Irrota johtosarjan sähköliitin (A) polttimokokoonpanosta (B).
2. Käännä polttimokokoonpanoa vastapäivään ja irrota.

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.

OUO6075,00050F9-22-05MAY21

Valodiodiset (LED) kojelaudan valot (jos varustuksessa) — Vaihto



ZX340912—UN—29MAY18

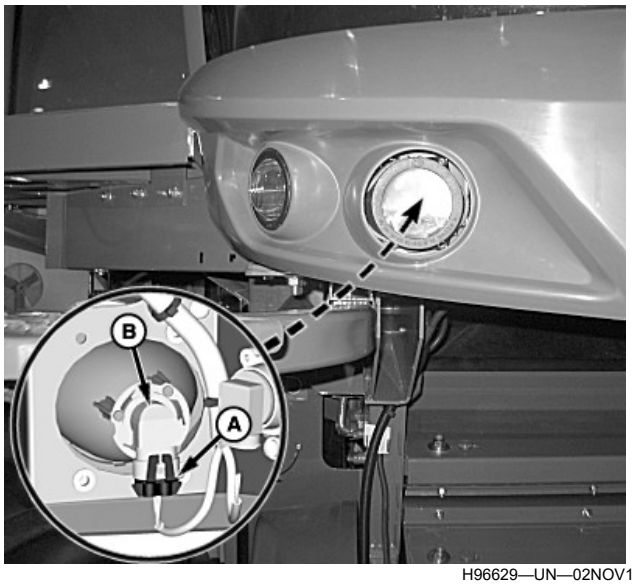
A—Sähköliitin
B—Valokokoonpano

HUOMIO: Laske syöttökuljetin kokonaan alas ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

1. Irrota johtosarjan sähköliitin (A) valokokoonpanosta.
2. Irrota ja vaihda valokokoonpano.
3. Kytke johtosarjan liitin valokokoonpanoon.
4. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,00050FA-22-05MAY21

Alempien ajovalojen polttimo (jos varustuksessa) – Vaihto



H96629—UN—02NOV10

A—Sähköliitin
B—Polttimokokoonpano

HUOMIO: Laske syöttökuljetin kokonaan alas ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

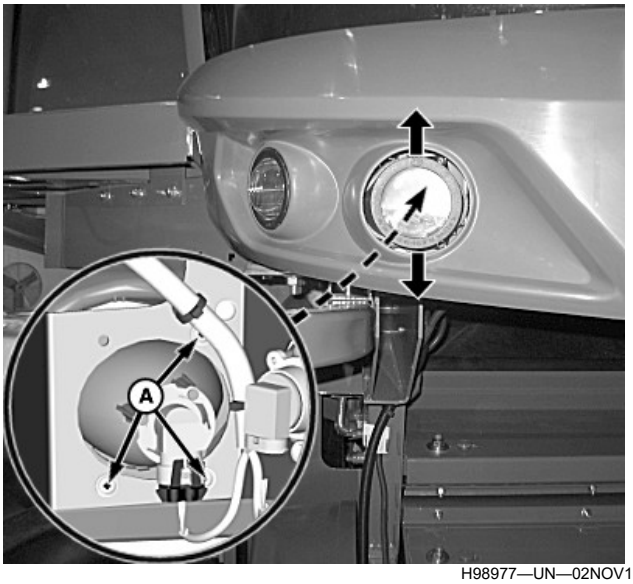
1. Irrota johtosarjan sähköliitin (A) polttimokokoonpanosta (B).
2. Käännä polttimokokoonpanoa vastapäivään ja irrota.

HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

3. Irrota ja vaihda polttimo.
4. Työnnä polttimokokoonpano sisään, kierrä myötäpäivään asentaaksesi sen koteloon ja kytke johtosarja.
5. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,00050FB-22-05MAY21

Alemmat ajovalot (jos varustuksessa) – Säätö



H98977—UN—02NOV10

A—Ruuvi (3 kpl)

HUOMIO: Laske syöttökuljetin kokonaan alas ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

HUOMAA: Valokokoonpanot voidaan säätää tarvittaessa oikean valaistuskulman saavuttamiseksi.

1. Säädä ruuvit (A) kiertääksesi valokooonpanoa ylös tai alas haluamaasi asentoon ja kiristä sitten ruuvit.
2. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,00050FC-22-14MAY21

Valodiodivalot (LED) (lisävaruste) – Vaihto

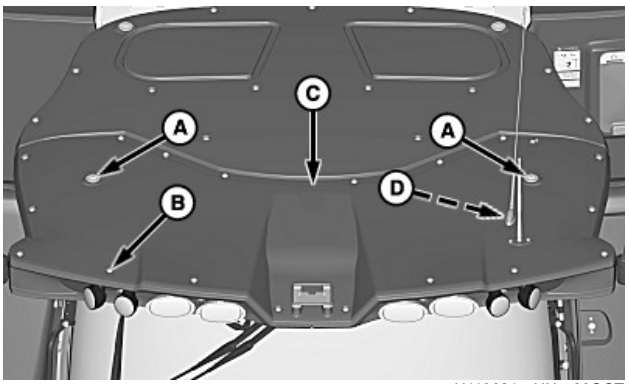


H119680—UN—20OCT16

A—Valodiodivalot (LED)

HUOMIO: Ennen ajovalojen vaihtamista tai säätämistä nosta syöttökuljetin, kytke syöttökuljettimen turvalukitus, sammuta moottori, aseta seisontajarru ja poista virta-avain.

1. Valodiodivalot (LED) (A) sijaitsevat ohjaamon molemmin puolin kuvan mukaisesti.



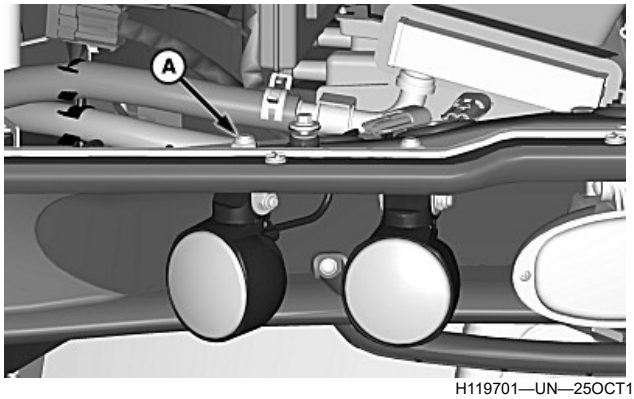
H119681—UN—20OCT16

A—Kuusioruuvi ja aluslevy (2 kpl)
B—Kuusioruuvi ja aluslevy (19 kpl)
C—Ohjaamokatto
D—Antenni

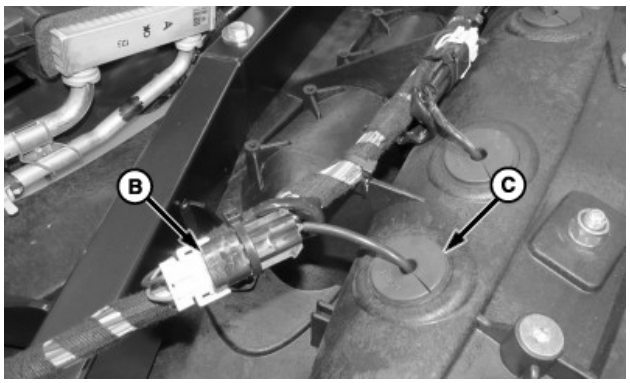
HUOMAA: Poista GreenStar™ -paikannusvastaanotin, jos se kuuluu varustukseen.

2. Irrota kuusioruuvit ja aluslevyt (A ja B).
3. Nosta ohjaamokaton (C) etuosan vasenta puolta ja irrota antenni (D).
4. Irrota ohjaamokaton etuosa.

GreenStar on Deere & Companyn tavaramerkki



H119701—UN—25OCT16



H119683—UN—20OCT16

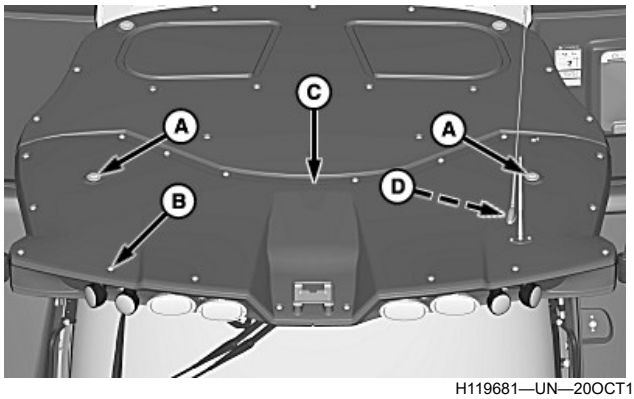
A—Kuusioruuvi ja mutteri
B—Sähköliitin
C—Läpivientitiiviste

5. Irrota kuusioruuvi ja mutteri (A).
6. Irrota johtosarjan sähköliitin (B) ja irrota läpivientitiiviste (C).
7. Irrota ja hävitä valokokoonpano.
8. Asenna valokokoonpano päinvastaisessa järjestyksessä.
9. Kiristä kuusioruuvi ja mutteri ohjekireyteen.

Ohjepituus

Mutteri—Kiristystiukkuus. . . . . 30 N·m (22 lb·ft)

10. Kierrä valokotelo edelliseen käyttöasentoon.
11. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.



H119681—UN—20OCT16

A—Kuusioruuvi ja aluslevy (2 kpl)
B—Kuusioruuvi ja aluslevy (19 kpl)
C—Ohjaamokatto
D—Antenni

12. Liitä antenni (D) ja asenna ohjaamokattoon (C).
13. Asenna kuusioruuvit ja aluslevyt (B) ja kiristä ne ohjekireyteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. . . . . 6 N·m (53 lb·in)

14. Asenna kuusioruuvit ja aluslevyt (A) ja kiristä ne ohjekireyteen.

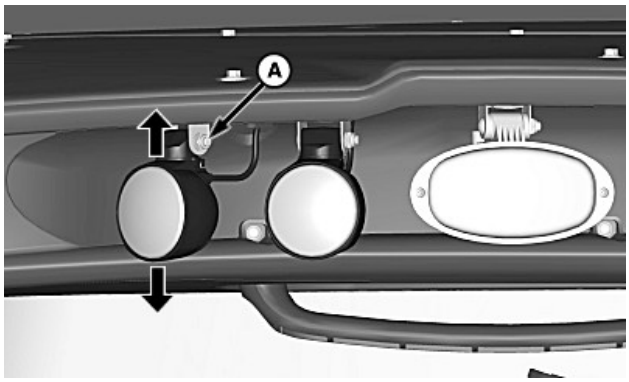
Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. . . . . 10 N·m (89 lb·in)

OUO6075,00050FD-22-14MAY21

Valodiodi (LED) -valot (lisävaruste) — Säätö

Pystysuuntainen säätö



H119703—UN—26OCT16

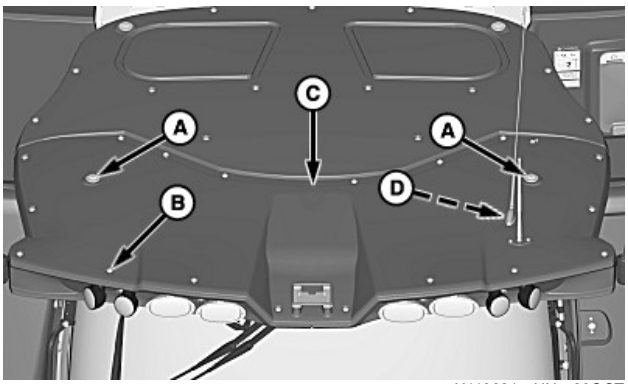
A—Kuusioruuvi

⚠ HUOMIO: Ennen ajovalojen vaihtamista tai säätämistä nosta syöttökuljetin, kytke syöttökuljettimen turvalukitus, sammuta moottori, aseta seisontajarru ja poista virta-avain.

HUOMAA: Valokokoonpanot voidaan säätää tarvittaessa oikean valaistuskulman saavuttamiseksi.

1. Löysää kuusioruuvi (A).
2. Kierrä valokokoonpanoa ylös tai alas haluamaasi asentoon ja kiristä kuusioruuvi.
3. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

Vaakasuuntainen säätö

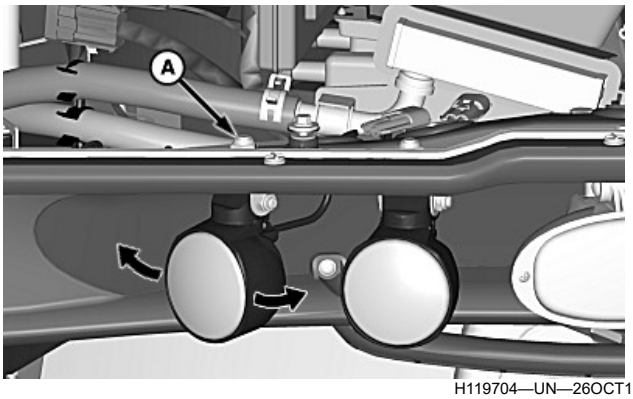


H119681—UN—20OCT16

A—Kuusioruuvi ja aluslevy (2 kpl)
B—Kuusioruuvi ja aluslevy (19 kpl)
C—Ohjaamokatto
D—Antenni

HUOMAA: Poista GreenStar™ -paikannusvastaanotin, jos se kuuluu varustukseen.

1. Irrota kuusioruuvit ja aluslevyt (A ja B).
2. Nosta ohjaamokaton (C) etuosan vasenta puolta ja irrota antenni (D).
3. Irrota ohjaamokaton etuosa.



H119704—UN—26OCT16

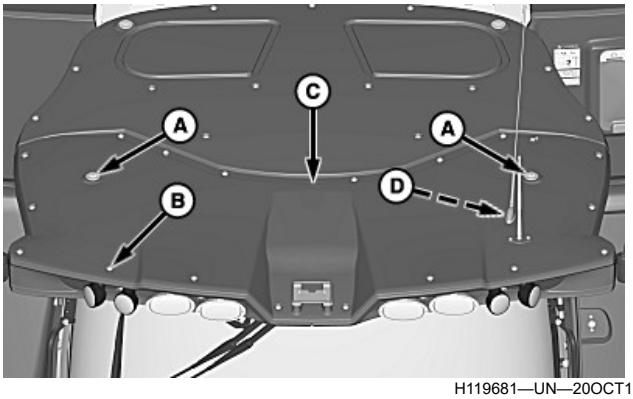
A—Kuusioruuvi ja mutteri

4. Löysää kuusioruuvi ja mutteri (A).
5. Kierrä valokokoonpanoa vasemmalle tai oikealle haluamaasi asentoon.
6. Kiristä kuusioruuvi ja mutteri ohjekireyteen.

Ohjepituus

Mutteri—Kiristystiukkuus. . . . . 30 N·m (22 lb·ft)

7. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.



H119681—UN—20OCT16

A—Kuusioruuvi ja aluslevy (2 kpl)
B—Kuusioruuvi ja aluslevy (19 kpl)
C—Ohjaamokatto
D—Antenni

8. Liitä antenni (D) ja asenna ohjaamokattoon (C).
9. Asenna kuusioruuvit ja aluslevyt (B) ja kiristä ne ohjekireyteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. . . . . 6 N·m (53 lb·in)

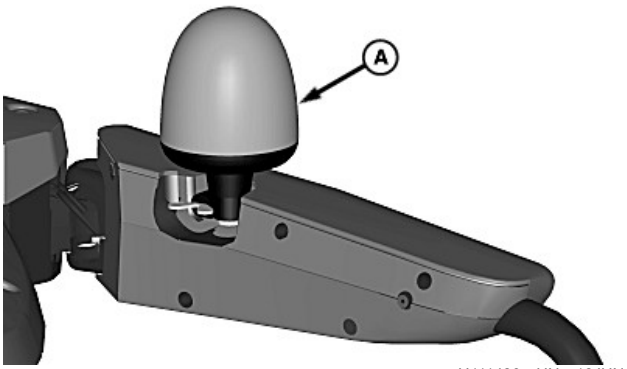
10. Asenna kuusioruuvit ja aluslevyt (A) ja kiristä ne ohjekireyteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. . . . . 10 N·m (89 lb·in)

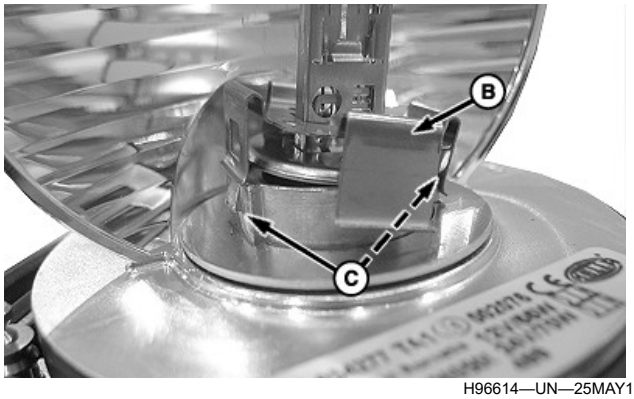
OUO6075,00050FE-22-14MAY21

Vilkkumajakan vaihto (tyyppi A)

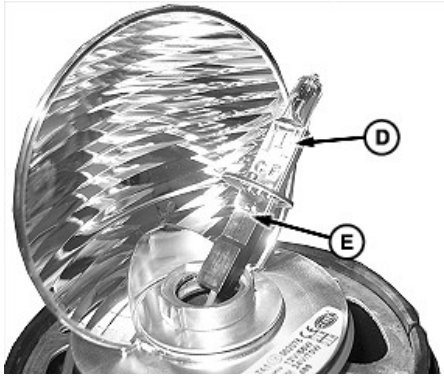


H111426—UN—12JUN14

GreenStar on Deere & Companyn tavaramerkki



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.

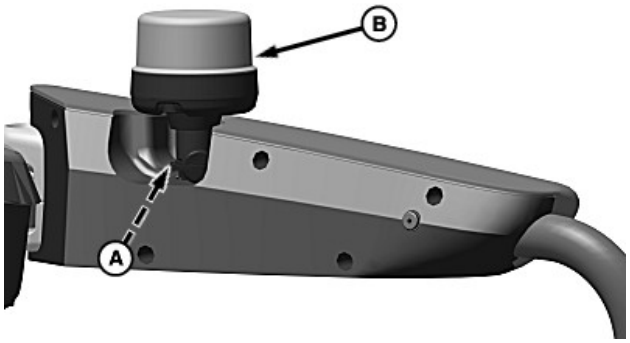
Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,0004582-22-18JAN17

Huomiovilkun vaihto (tyyppi B)

⚠ HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko ennen huomiovilkun vaihtamista.

HUOMAA: Valodiodeiden on vastattava paikallisia ja maakohtaisia tiekuljetuksen korkeutta koskevia määräyksiä, kyseessä olevasta rengaskoosta riippuen.



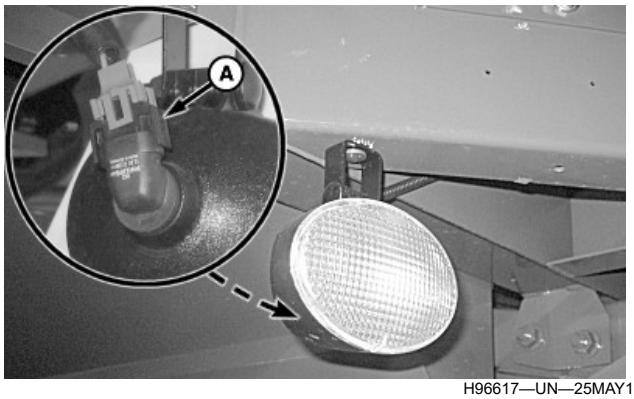
H135689—UN—01JUN22

A—Siipimutteri
B—Huomiovilkku

1. Irrota siipimutteri (A) ja kytke huomiovilkku (B) irti pistorasiasta.
2. Irrota ja vaihda huomiovilkun kokoonpano.
3. Paina huomiovilkun kokoonpanoa alaspäin varmistaaksesi, että se on liitetty hyvin pistorasiaan, ja kiristä sitten siipimutteri.
4. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

mh69740,1654108214832-22-17JUN22

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*

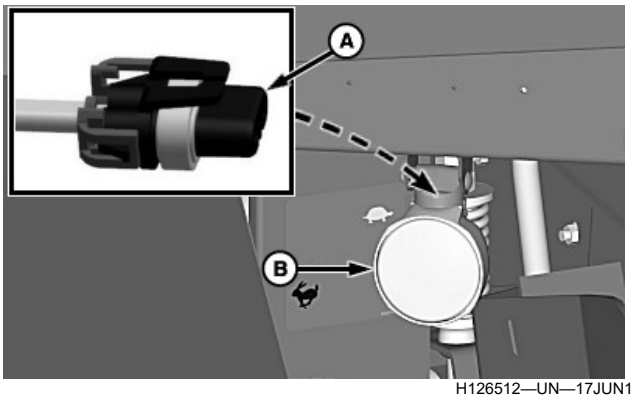
1. Kytke johtosarjan liitin (A) irti polttimosta.
2. Käännä polttimoa vastapäivään ja irrota.

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

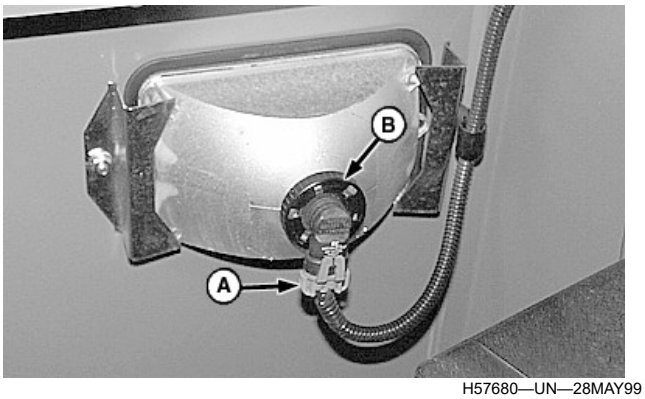
HUOMAA: Esitetty toimenpide koskee sänkivalojen vaihtamista. Tämä toimenpide vastaa seuraavia valoja:

- *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*

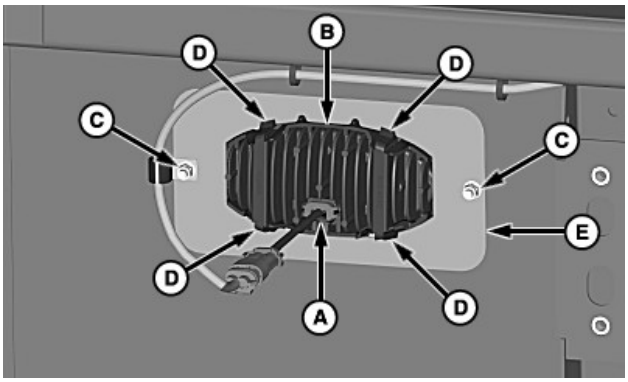
1. Kytke johtosarjan liitin (A) irti polttimosta.
2. Paina pidätinrengasta (B) ja kierrä sitä vastapäivään. Irrota.

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*

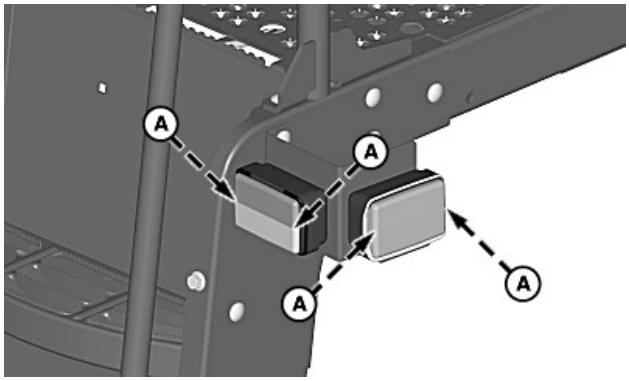
1. Irrota johtosarjan liitin (A) valokokoonpanosta (B).
2. Irrota mutterit ja ruuvit (C).
3. Paina kielekkeitä (D) ja erota valokokoonpano levystä (E).
4. Irrota valokokoonpano koneen ulkopuolelta.
5. Asenna korvaava valokokoonpano koneen ulkopuolelta.

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.

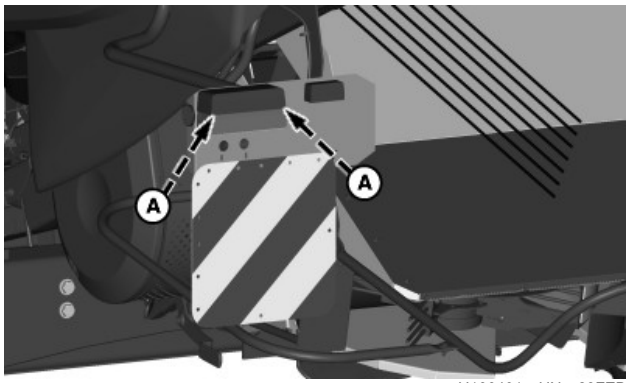
OUO6075,0004BC9-22-18JUN19

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.

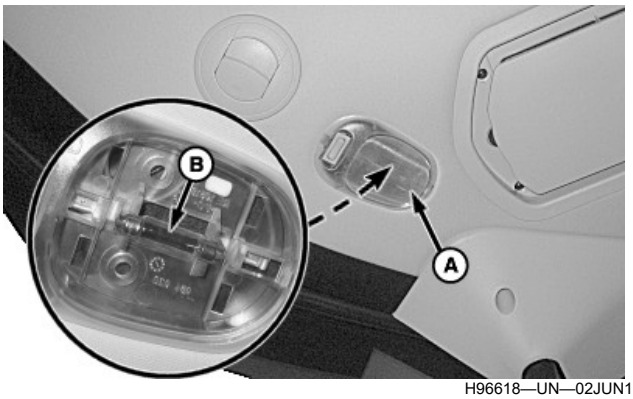
Irrota polttimo työntämällä ja kääntämällä vastapäivään.

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

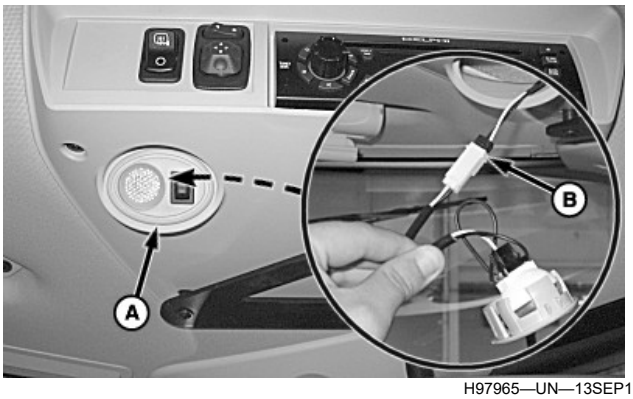
Irrota linssin suojus (A) ja vaihda polttimo (B).

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

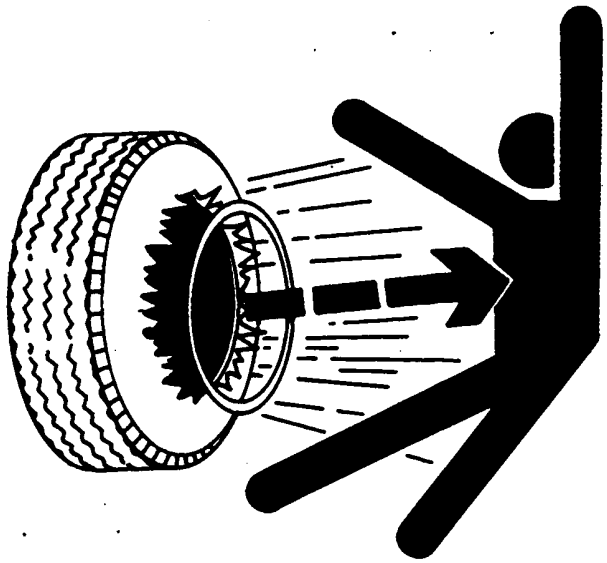
Irrota kartanlukuvalokokonaisuus (A) ja kytke irti johtosarjan liitäntä (B).

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.

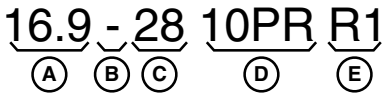
Kaikkia renkaita ei ole saatavana kaikkiin koneisiin tai kaikkiin valmistuspaikkoihin.

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

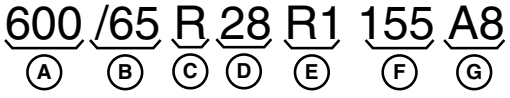


H125005—UN—25SEP18

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.

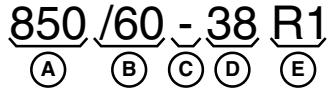


H125006—UN—25SEP18

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]	4500–5500 kg 9900–12 100 lb	1500–2500 kg 3300–5500 lb	2500–3500 kg 5500–7700 lb	3500–4500 kg 7700–9900 lb	4500–5600 kg 9900–12 300 lb	5600–6000 kg 12 300–13 200 lb
Mattonoukinpöydän ja mattopöydän alustat	Ei käytössä	Ei käytössä	BP15 620F 622F 625F	630F 635F 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD35F HD35X HD40R HD40F HD40X HD45X RD40F RD45F 740X 740PF	HD45R HD45F
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	NR
680/85R32 CHO 178A8	1,4/140 (20)	NR	2,0/200 (29)	2,4/240 (35)	3,2/320 (47)	4,0/400 (58)	NR
IF 680/85R32 CFO 179A8	1,4/140 (20)	NR	1,6/160 (23)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	NR	NR
VF 710/70R42 CFO 190B	1,6/160 (23)	NR	1,6/160 (23)	2,0/200 (29)	2,4/240 (35)	NR	NR
800/65R32 172A8	1,8/180 (26)	NR	2,8/280 (41)	2,8/280 (41)	NR	NR	NR
800/65R32 178A8	1,8/180 (26)	NR	2,8/280 (41)	2,8/280 (41)	3,2/320 (47)	NR	NR
IF 800/65R32 CFO 178A8-179A8	1,6/160 (23)	NR	2,0/200 (29)	2,4/240 (35)	NR	NR	NR
800/70R32 CHO 175A8	1,4/140 (20)	NR	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	2,0/200 (29)	NR	NR
IF 800/70R32 CFO 182A8	1,6/160 (23)	NR	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	NR	NR
800/70R38 173A8-181A8	1,4/140 (20)	NR	2,0/200 (29)	2,0/200 (29)	2,4/240 (35)	NR	NR
IF 800/70R38 CFO 184A8-187A8	1,2/120 (17)	NR	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	2,6/260 (38)	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)	3,2/320 (47)	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	NR
900/60R32 176A8	1,2/120 (17)	NR	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	NR	NR
900/60R38 181A8	1,2/120 (17)	NR	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	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)	2,8/280 (41)	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)	1,8/180 (26)	NR

Nopeus	**Kuljetusnopeus 40 km/h (25 mph)**		**Puintinopeus 10 km/h (6 mph)**				
Likimääräinen massa	**Ei leikkuupöytää / kuljetus[a]**	**4500–5500 kg**	**1500–2500 kg**	**2500–3500 kg**	**3500–4500 kg**	**4500–5600 kg**	**5600–6000 kg**
		9900–12 100 lb	**3300–5500 lb**	**5500–7700 lb**	**7700–9900 lb**	**9900–12 300 lb**	**12 300–13 200 lb**
Mattonoukinpöydän ja mattopöydän alustat	**Ei käytössä**	**Ei käytössä**	**BP15 620F 622F 625F**	**630F 635F 725D 722PF 725PF 722X 725X**	**RD30F RD35F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF**	**HD35R HD35F HD35X HD40R HD40F HD40X HD45X RD40F RD45F 740X 740PF**	**HD45R HD45F**
Eturenkaan koko	**S760 ja S770 – Rengaspaine – bar/kPa (psi)**						
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)	2,4/240 (35)	NR
LSW 1100/45R46 CFO 201D	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	1,4/140 (20)	2,4/240 (35)	1,6/160 (23)	NR
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)	NR
LSW 1250/35R46 CFO 202B	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,4/140 (20)	3,0/300 (44)	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)	2,6/260 (38)	NR
IF 520/85R42 CFO 169D PARIPYÖRÄT	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,4/140 (20)	1,4/140 (20)	2,2/220 (32)	2,6/260 (38)	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)	2,2/220 (32)	NR
580/85R42 166D PARIPYÖRÄT	1,2/120 (17)	2,0/200 (29)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	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)	2,0/200 (29)	NR
NR = ei suositella							

[a]Merkitsee tiekuljetuskokoonpanoa (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).

ouo6075,1686675647940-22-26JUN23

Eturengaspaine (S780, S785 ja S790)

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]**	**4500–5500 kg**	**1500–2500 kg**	**2500–3500 kg**	**3500–4500 kg**	**4500–5600 kg**	**5600–6000 kg**
		9900–12 100 lb	**3300–5500 lb**	**5500–7700 lb**	**7700–9900 lb**	**9900–12 300 lb**	**12 300–13 200 lb**
Mattonoukinpöydän ja mattopöydän alustat	**Ei käytössä**	**Ei käytössä**	**BP15 620F 622F 625F**	**630F 635F 725D 722PF 725PF 722X 725X**	**RD30F RD35F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF**	**HD35R HD35F HD35X HD40R HD40F HD40X HD45X RD40F RD45F 740X 740PF**	**HD45R HD45F**
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	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)	NR
IF 680/85R32 CFO 179A8	1,4/140 (20)	NR	2,2/220 (32)	2,4/240 (35)	NR	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	NR
IF 800/65R32 CFO 178A8-179A8	1,6/160 (23)	NR	2,4/240 (35)	NR	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	NR
IF 800/70R32 CFO 182A8	1,6/160 (23)	NR	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	2,6/260 (38)	NR	NR
800/70R38 173A8-181A8	1,6/160 (23)	NR	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	NR	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	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)	NR
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)	NR
900/60R32 176A8	1,2/120 (17)	NR	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	2,8/280 (41)	NR	NR
900/60R38 181A8	1,2/120 (17)	NR	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	2,8/280 (41)	NR	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)	NR
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)	NR
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)	NR
LSW 1100/45R46 CFO 201D	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	2,4/240 (35)	2,4/240 (35)	2,6/260 (38)

Nopeus	**Kuljetusnopeus 40 km/h (25 mph)**		**Puintinopeus 10 km/h (6 mph)**				
Likimääräinen massa	**Ei leikkuupöytää / kuljetus[a]**	**4500–5500 kg**	**1500–2500 kg**	**2500–3500 kg**	**3500–4500 kg**	**4500–5600 kg**	**5600–6000 kg**
		9900–12 100 lb	**3300–5500 lb**	**5500–7700 lb**	**7700–9900 lb**	**9900–12 300 lb**	**12 300–13 200 lb**
Mattonoukinpöydän ja mattopöydän alustat	**Ei käytössä**	**Ei käytössä**	**BP15 620F 622F 625F**	**630F 635F 725D 722PF 725PF 722X 725X**	**RD30F RD35F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF**	**HD35R HD35F HD35X HD40R HD40F HD40X HD45X RD40F RD45F 740X 740PF**	**HD45R HD45F**
Eturenkaan koko	**S780, S785 ja S790 – 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)	1,6/160 (23)	2,0/200 (29)
LSW 1250/35R46 CFO 202B	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	2,0/200 (29)
520/85R42 157A8-165B 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)	3,2/320 (47)
IF 520/85R42 CFO 169D 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)	2,8/280 (41)
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)	2,8/280 (41)
580/85R42 166D 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)	2,4/240 (35)
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)	2,0/200 (29)
NR = ei suositella							

[a] *Merkitsee tiekuljetuskokoonpanoa (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*

ouo6075,1686690945295-22-26JUN23

Eturenkaiden paine (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]	1500–2500 kg	2500–3500 kg	3500–4000 kg	4000–4500 kg	4500–5600 kg	5600–6000 kg
		3300–5500 lb	5500–7700 lb	7700–8800 lb	8800–9900 lb	9900–12 300 lb	12 300–13 200 lb
Mattonoukinpöydän ja mattopöydän alustat	Ei käytössä	BP15 620F 622F 625F	630F 635F 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F 730D 730X 730PF	RD35F 735D 740D 735X 735PF	HD35R HD35F HD35X HD40R HD40F HD40X HD45X RD40F RD45F 740X 740PF	HD45R HD45F
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	NR
680/85R32 CHO 178A8	1,6/160 (23)	2,4/240 (35)	2,8/280 (41)	3,0/300 (44)	NR	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	NR
800/70R32 CHO 175A8	1,4/140 (20)	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	NR	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
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	NR
680/85R32 CHO 178A8	2,0/200 (29)	2,8/280 (41)	2,8/280 (41)	3,2/320 (47)	NR	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	NR
800/70R32 CHO 175A8	1,4/140 (20)	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	NR	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
NR = ei suositella							

[a] *Merkitsee tiekuljetuskokoonpanoa (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*

ouo6075,1686691022858-22-26JUN23

Takarenkaiden paine (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]	4500–5500 kg 9900–12 100 lb	1500–2500 kg 3300–5500 lb	2500–3500 kg 5500–7700 lb	3500–4500 kg 7700–9900 lb	4500–5600 kg 9900–12 300 lb	5600–6000 kg 12 300–13 200 lb
Mattonoukinpöydän ja mattopöydän alustat	Ei käytössä	Ei käytössä	BP15 620F 622F 625F	630F 635F 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD35F HD35X HD40R HD40F HD40X HD45X RD40F RD45F 740X 740PF	HD45R HD45F
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	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	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	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	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	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	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	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	NR
LSW750/60R30 CFO 180D	1,8/180 (26)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	NR	NR
VF750/65R26 177A8 R-2	1,8/180 (26)	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,6/160 (23)	1,2/120 (17)	NR	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	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
NR = ei suositella							

[a] *Merkitsee tiekuljetuskokoonpanoa (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*
[b] *Enimmäisnopeus on 30 km/h (20 mph).*

ouo6075,1686691093932-22-26JUN23

Takarengaspaine (S780, S785 ja S790)

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]	4500–5500 kg 9900–12 100 lb	1500–2500 kg 3300–5500 lb	2500–3500 kg 5500–7700 lb	3500–4500 kg 7700–9900 lb	4500–5600 kg 9900–12 300 lb	5600–6000 kg 12 300–13 200 lb
Mattonoukinpöydän ja mattopöydän alustat	Ei käytössä	Ei käytössä	BP15 620F 622F 625F	630F 635F 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD35F HD35X HD40R HD40F HD40X HD45X RD40F RD45F 740X 740PF	HD45R HD45F
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)	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)	2,0/200 (29)
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)	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)	1,8/180 (26)
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)	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)	1,2/120 (17)
LSW750/60R30 CFO 180D	2,0/200 (29)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)
VF750/65R26 177A8 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)	1,2/120 (17)
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)	1,4/140 (20)
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)	1,2/120 (17)
NR = ei suositella							

[a] *Merkitsee tiekuljetuskokoonpanoa (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*
[b] *Enimmäisnopeus on 30 km/h (20 mph).*

ouo6075,1686691180532-22-26JUN23

Takarenkaiden paine (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]	1500–2500 kg	2500–3500 kg	3500–4000 kg	4000–4500 kg	4500–5600 kg	5600–6000 kg
		3300–5500 lb	5500–7700 lb	7700–8800 lb	8800–9900 lb	9900–12 1300 lb	12 300–13 200 lb
Mattonoukinpöydän ja mattopöydän alustat	Ei käytössä	BP15 620F 622F 625F	630F 635F 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F 730D 730X 730PF	RD35F 735D 740D 735X 735PF	HD35R HD35F HD35X HD40R HD40F HD40X HD45X RD40F RD45F 740X 740PF	HD45R HD45F
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	NR
VF520/80R26 165A8	2,4/240 (35)	1,8/180 (26)	1,6/160 (23)	1,4/140 (20)	NR	NR	NR
620/70R30 178A8	2,4/240 (35)	2,6/260 (38)	1,6/160 (23)	1,4/140 (20)	NR	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	NR
620/70R30 178A8	2,6/260 (38)	2,8/280 (41)	2,4/240 (35)	2,0/200 (29)	NR	NR	NR
NR = ei suositella							

[a] *Merkitsee tiekuljetuskokoonpanoa (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyviä).*

ouo6075,1686691252677-22-26JUN23

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

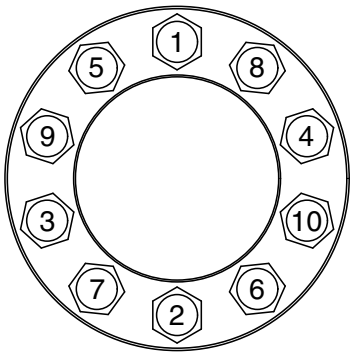


H97547—UN—06AUG10

Asenna pyörän asennuksen ohjaintappi (HXE16110) akseliin ja sitten pyörä. Tämä tappi sopii myös paripyörien asennukseen.

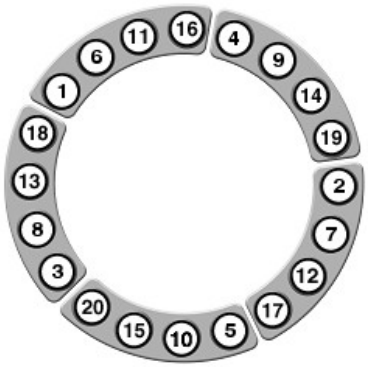
OUO6075,00007CC-22-06AUG10

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

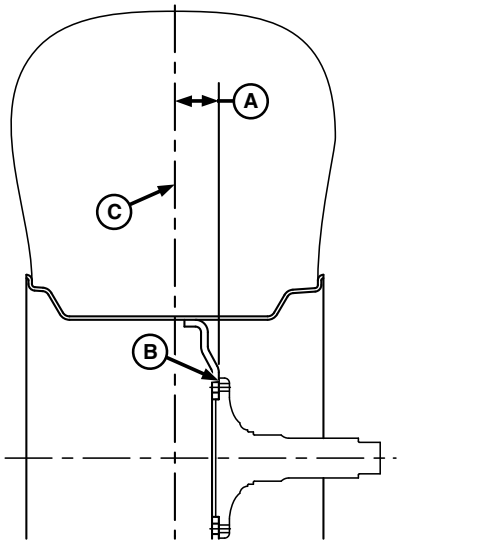
Pyörän pultit—Kiristysmomentti
(kuivana). . . . . 710 N m (524 lb·ft)

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.

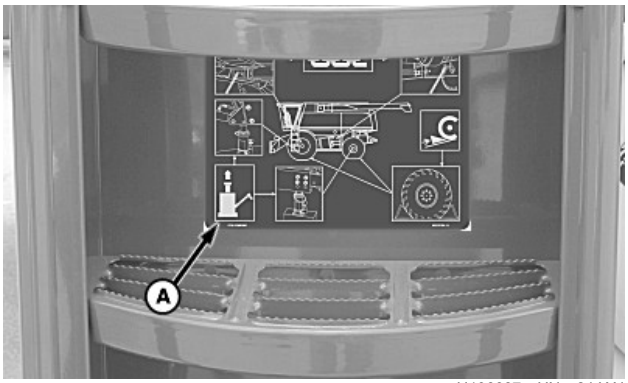
Kun paripyöriä valmistellaan kuljetusta varten, ulommat pyörät voidaan irrottaa kuljetusleveyden pienentämiseksi.

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

Tunkin nostokohtien sijaintitarra



H106687—UN—24JAN13

A—Tunkin nostokohtien sijaintitarra

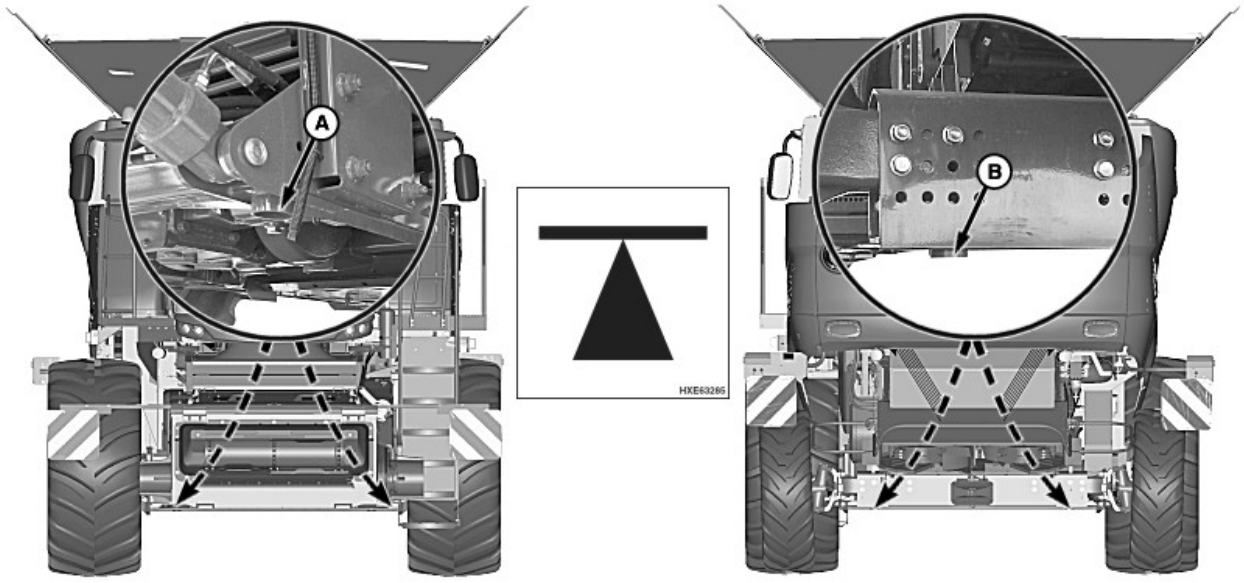
HUOMIO: Tyhjennä aina jyväsäiliö ennen koneen nostamista.

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.

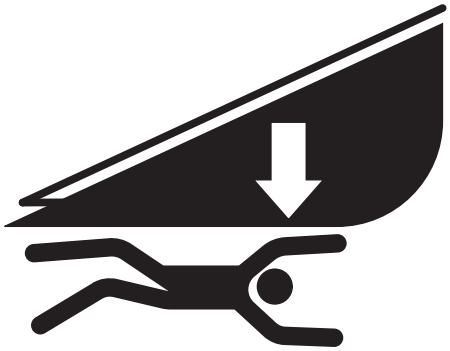
Lukitse kiiloilla renkaiden molemmat puolet estääksesi koneen liikkumisen.

HUOMAA: Tunkin nostokohdat ovat molemmilla puolilla konetta sekä edessä että takana.

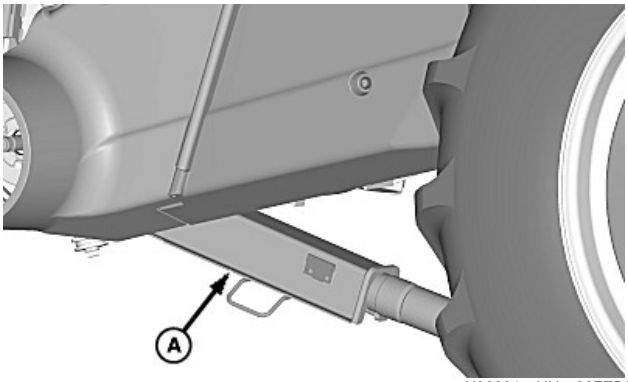
Nosta kone hyväksytyistä tunkin nostokohdista (A ja B).

OUO6075,0004B7B-22-30MAY19

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.

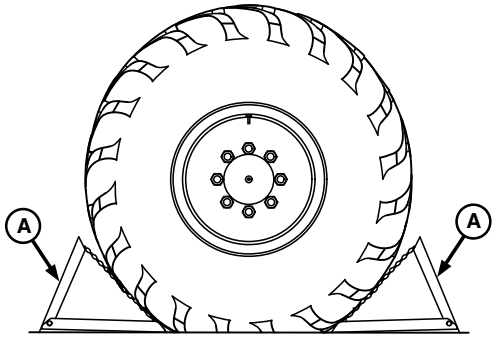
2. **Manuaalinen syöttökuljettimen kallistus eteen/taakse**

   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.

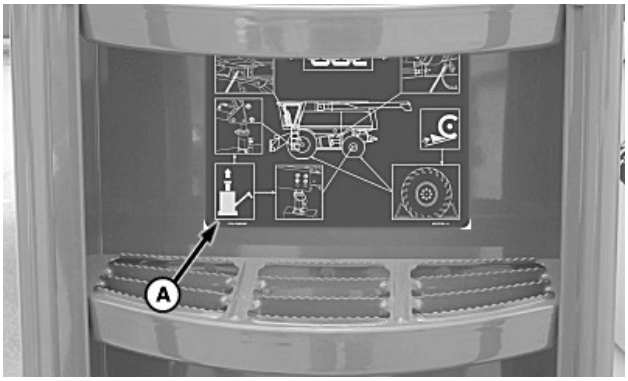


H118221—UN—18APR16

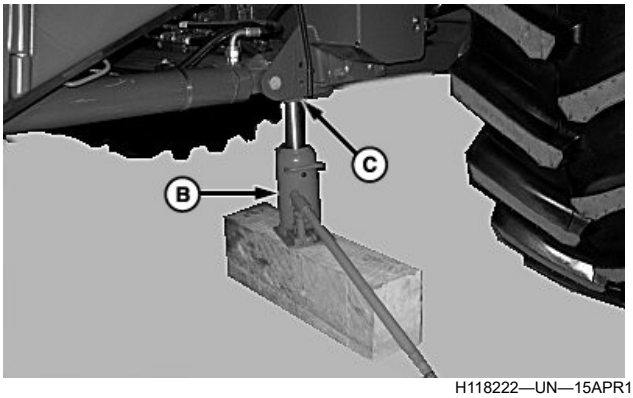
A—Tukikappaleet

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).

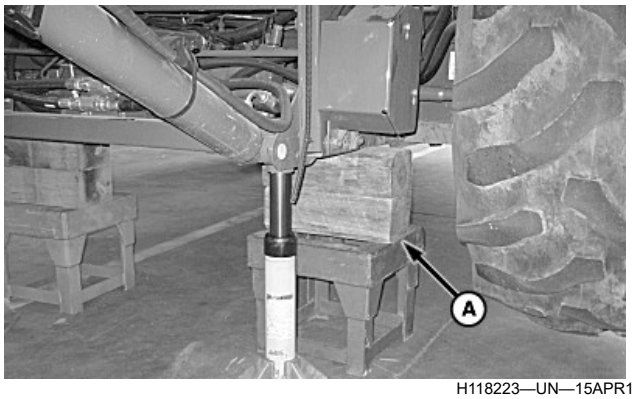
Älä nosta konetta mistään muusta kohdasta kuin tunkille merkityistä kohdista.

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.



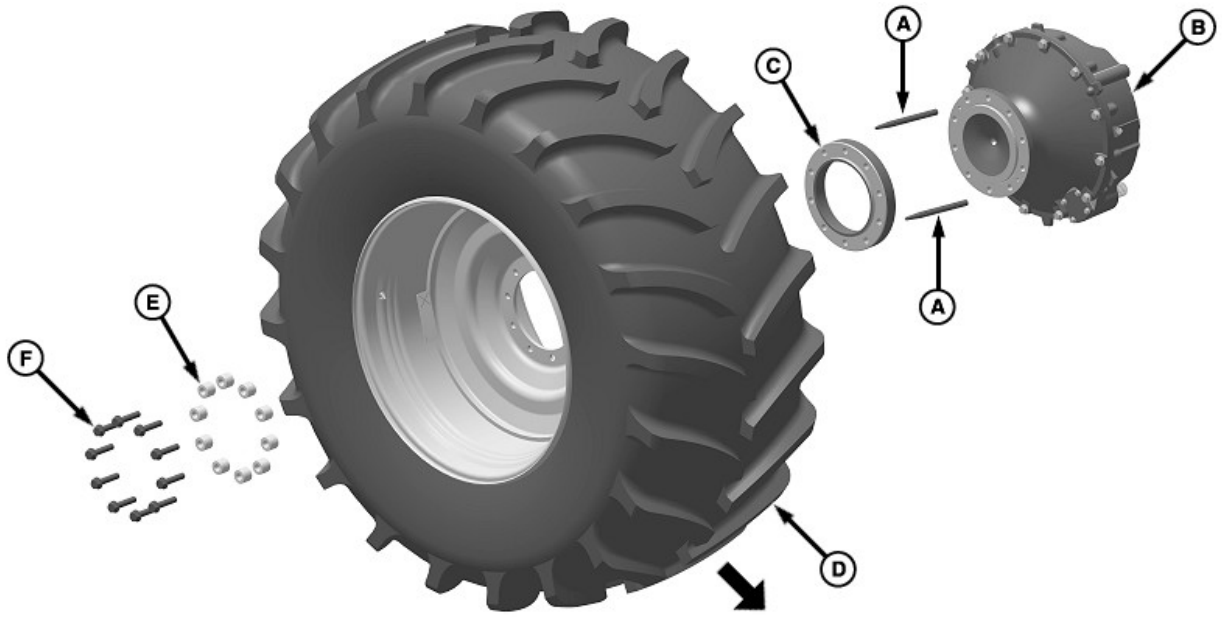
H124225—UN—14MAY18

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.

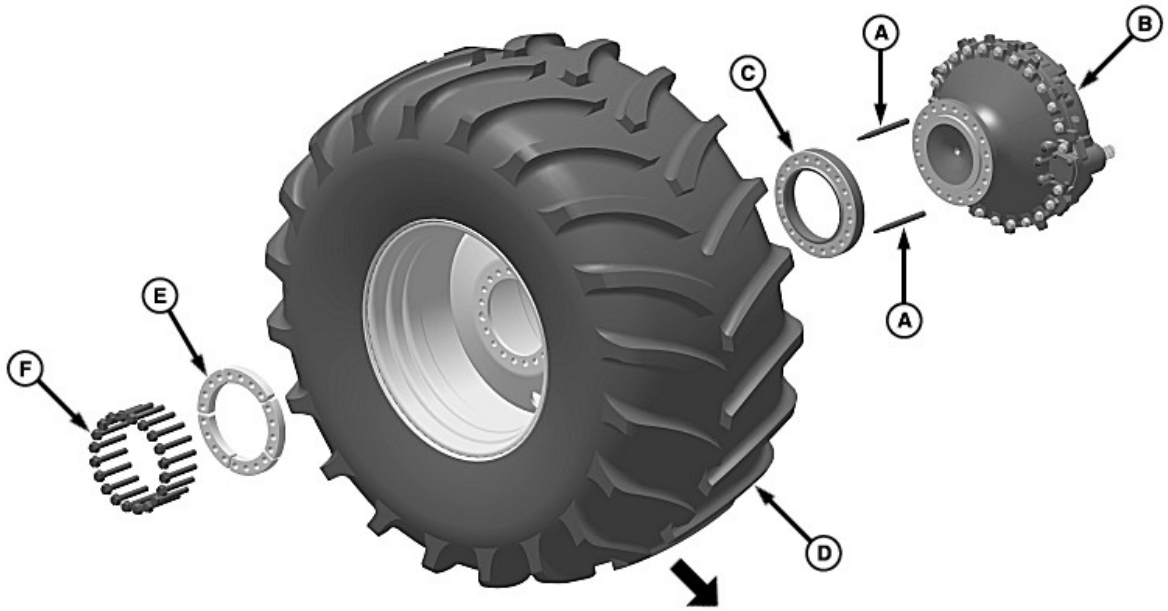
d. Kohdista vanteen reiät ohjaintappien kanssa.

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.

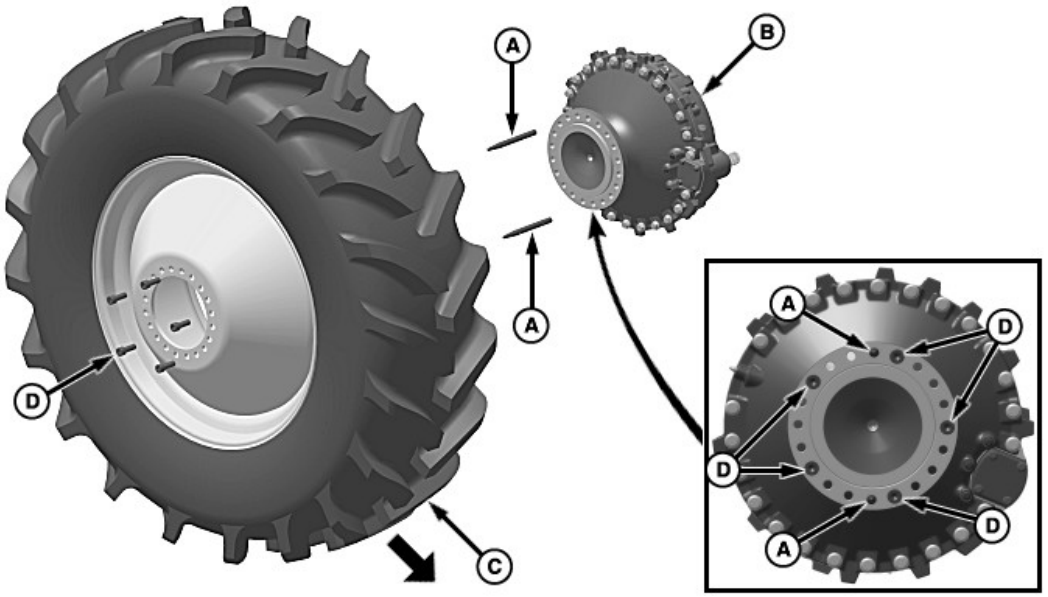
e. Asenna pyörä käyttölaitteen napaan.

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.

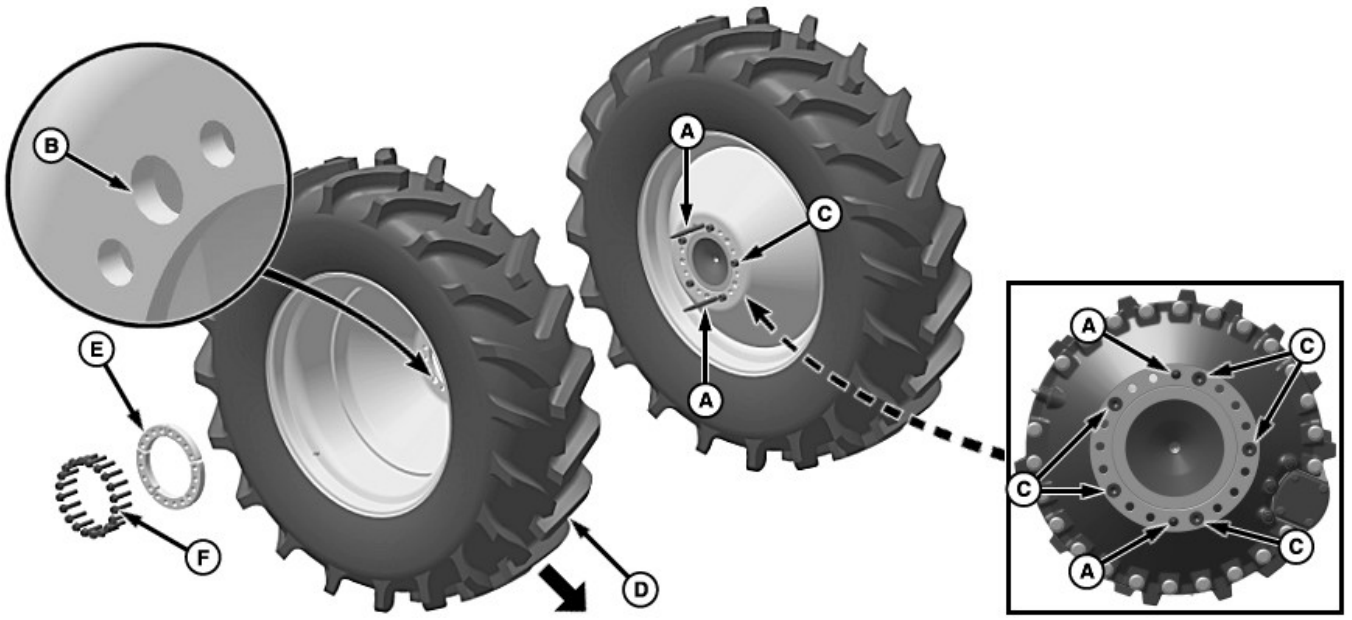
d. Asenna pyörä käyttölaitteen napaan.

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.

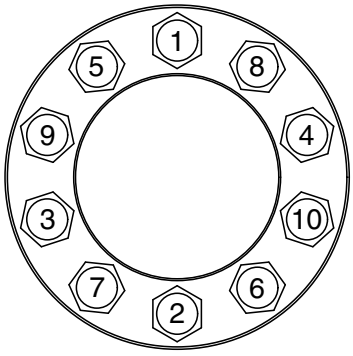
TÄRKEÄÄ: Aloita pyöränpulttien kiristäminen käsin, jotta estät pulttien vaurioitumisen.

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

Lisäpainoja koskevat vaatimukset

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		**1500–2500 kg**	**2500–3500 kg**	**3500–4500 kg**	**4500–5600 kg**	**5600–6000 kg**
		3300–5500 lb	**5500–7700 lb**	**7700–9900 lb**	**9900–12 300 lb**	**12 300–13 200 lb**
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät		**BP15 620F 622F 625F**	**630F 635F 725D 722PF 725PF 722X 725X**	**RD30F RD35F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF**	**HD35R HD35F HD35X HD40R HD40X HD45X RD40F RD45F 740X 740PF**	**HD40F HD45R HD45F**
Malli	**Normaalit rinteet (tasainen – 15 %)**					
S760 ja S770	Kaksipyöräveto	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä	NR
	Neliveto					
S780, S785 ja S790	Kaksipyöräveto	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	Neliveto					
Malli	**Kumpuilevat rinteet (15–20 %)**					
S760 ja S770	Kaksipyöräveto	Ei	Kyllä	NR	NR	NR
	Neliveto					
S780, S785 ja S790	Kaksipyöräveto	Ei	Kyllä	NR	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.

OUO6075,0005295-22-09JUN22

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		**1500–2500 kg**	**2500–3500 kg**	**3500–4500 kg**	**4500–5600 kg**	**5600–6000 kg**
		3300–5500 lb	**5500–7700 lb**	**7700–9900 lb**	**9900–12 300 lb**	**12 300–13 200 lb**
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät		**BP15 620F 622F 625F**	**630F 635F 725D 722PF 725PF 722X 725X**	**RD30F RD35F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF**	**HD35R HD35F HD35X HD40R HD40X HD45X RD40F RD45F 740X 740PF**	**HD40F HD45R HD45F**
Malli	**Normaalit rinteet (tasainen – 15 %)**					
S770 HillMaster	Kaksipyöräveto	Ei	Ei	NR	NR	NR
	Neliveto					
S780, S785 ja S790 HillMaster	Kaksipyöräveto	Ei	Ei	NR	NR	NR
	Neliveto					
Malli	**Kumpuilevat rinteet (15–20 %)**					
S770 HillMaster	Kaksipyöräveto	Ei	Kyllä	NR	NR	NR
	Neliveto					
S780, S785 ja S790 HillMaster	Kaksipyöräveto	Ei	Kyllä	NR	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.

OUO6075,0005296-22-09JUN22

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

Syöttökuljettimen tieajosuojus (vain Saksa)

Kone voi olla varustettuna syöttökuljettimen tieajosuojuksella tiekäyttöön. Asenna ennen leikkuupuimurin kuljettamista.

ouo6075,1684339629056-22-01JUN23

Syöttökuljettimen lisäpainon kiinnitys ja irrotus (jos varustuksessa)

Kone voi olla varustettuna syöttökuljettimen lisäpainosarjalla tiekäyttöön. Asenna ennen leikkuupuimurin kuljettamista.

Syöttökuljettimen lisäpainon kiinnitys

1. Aja leikkuupuimuria hitaasti eteenpäin, kunnes syöttökuljetin on keskellä lisäpainon rungon aukkoa.
2. Varmista, että syöttökuljettimen molemmilla puolilla olevat koukut kiinnittyvät lisäpainon rungon aukkoon.
3. Nosta lisäpainon runko oikeaan kuljetuskorkeuteen.
4. Asenna alemmat salpatapit molemmilla puolilla syöttökuljettimen lisäpainon takaosaan.

Syöttökuljettimen lisäpainon irrotus

1. Irrota alemmat salpatapit.

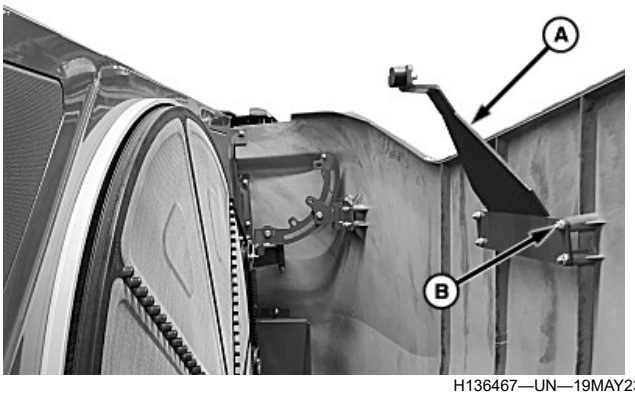
HUOMIO: Syöttökuljettimen lisäpaino voi kaatua, jos sitä ei aseteta tasaiselle alustalle.

2. Aseta syöttökuljettimen lisäpaino tasaiselle alustalle.
3. Peruuta leikkuupuimuri pois syöttökuljettimen lisäpainosta.

HUOMAA: Älä poista painoja syöttökuljettimen lisäpainon rungosta. Painojen poistaminen johtaa siihen, että kone ei ole tiellä ajamisen rekisteröintiasiakirjojen vaatimusten mukainen.

MH69740,0000A65-22-18JUN21

Moottorin ilmanottoaukon pidike (kuljetusasento) (jos varustuksessa)



H136467—UN—19MAY23

A—Pidike
B—Mutteri (4 kpl)

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

HUOMAA: Pidikettä tarvitaan, jos konetta käytetään ilmanottoaukon ollessa kuljetusasennossa. Tämä pidike auttaa estämään ilmanottoaukon joutumisen kosketuksiin pyörivän esipuhdistimen kanssa.

1. Asenna pidike (A) moottorin ilmanottoaukon luukkuun kuvan mukaiseen paikkaan.
2. Asenna mutterit (B).

ouo6075,1684521827167-22-13JUN23

Koneen ajo yleisellä tiellä



H115016—UN—22MAR16

Taittopainike

HUOMIO: Varo sähkölinjoja. Viljasäiliön kansien tulee olla suljettuna koneen kuljetuksen aikana.

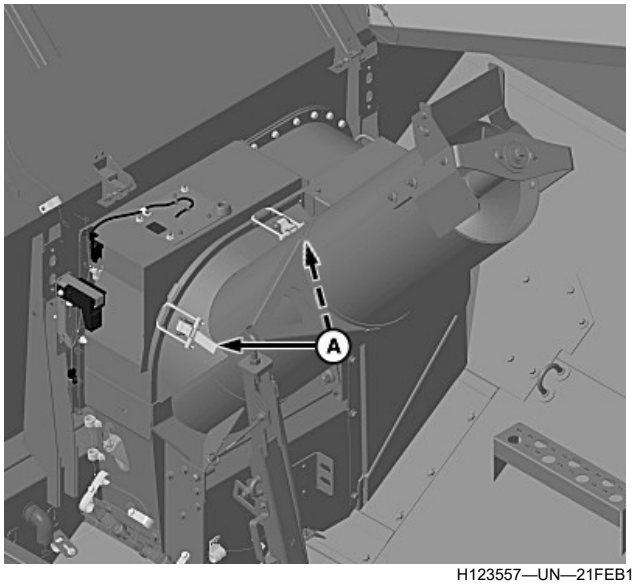
TÄRKEÄÄ: Tarkasta, että jyväsäiliö on tyhjä ennen kuin viet koneen tielle.

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:

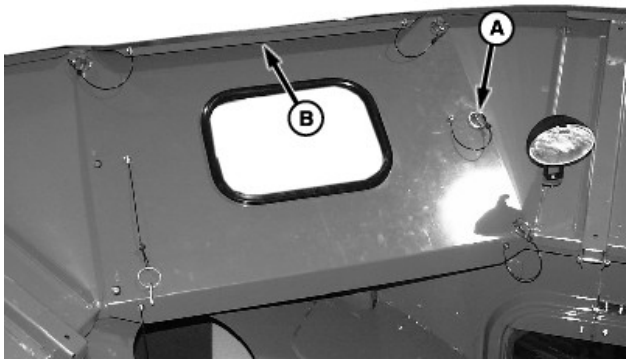
   - Tyhjennyskierukka
   - Viljasäiliön kannet (jos varustuksessa)



H123557—UN—21FEB18

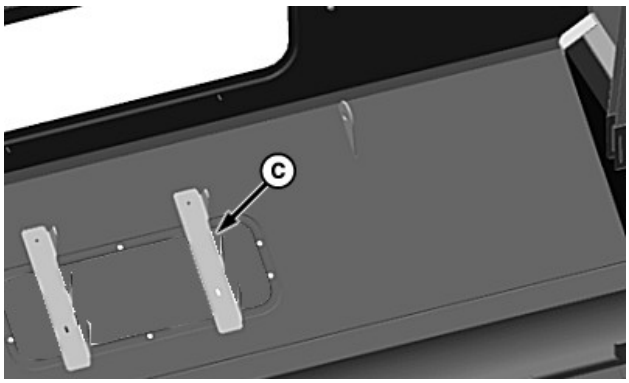
A—Kiristimet

2. **Jyväputken manuaalinen taitto (jos varusteena):** Avaa kiristimet (A) ja laske putki.



H75331—UN—26FEB03

Kuvassa jyväsäiliön jatkeen etuosa



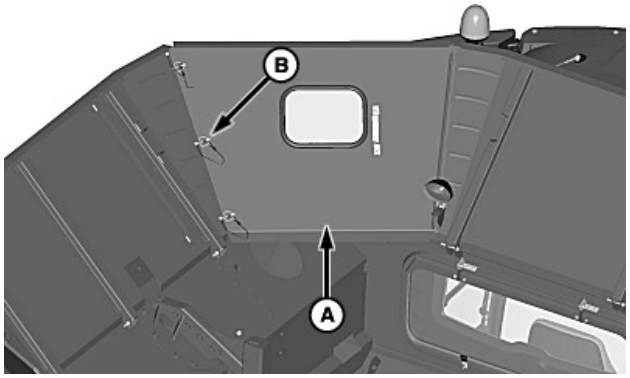
H113135—UN—05MAR15

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:

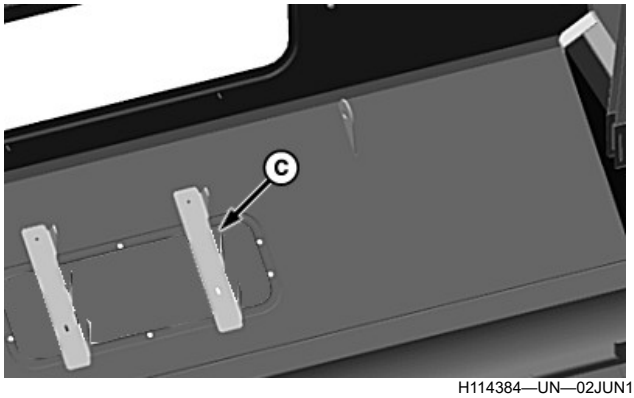
   a. Taita jyväsäiliön edessä oleva jatke ja jyväsäiliön takana oleva jatke.

   b. Taita jyväsäiliön vasemmalle puolella oleva jatke ja jyväsäiliön oikealla puolella oleva jatke.



H114383—UN—02JUN15

Jyväsäiliön etuosan jatke



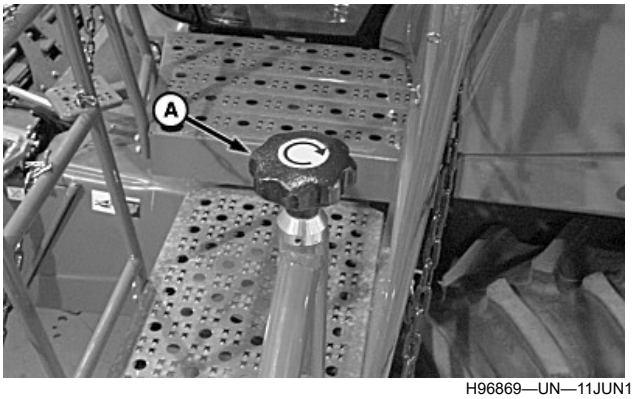
H114384—UN—02JUN15

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

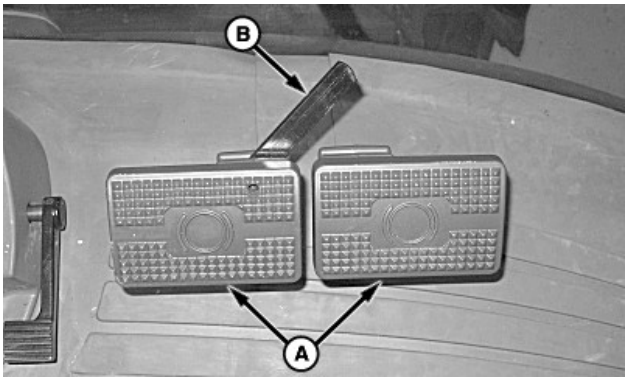
A—Kahva

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.

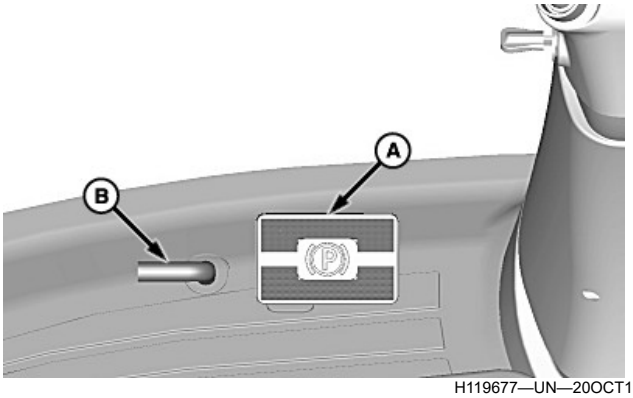
9. Anna äänimerkki ja käynnistä moottori. Käytä kylmäkäynnistyksen apuvälineitä tarvittaessa.



H116348—UN—19DEC16

Leikkuupöydän nosto/laskupainike

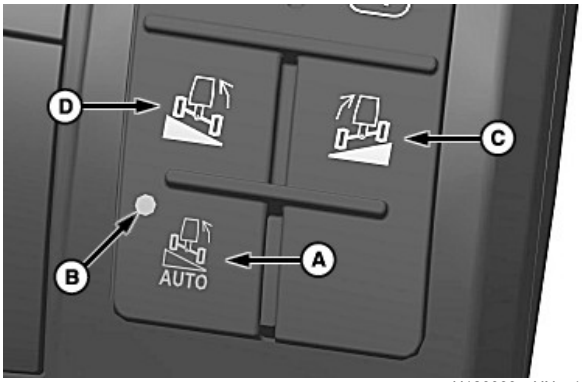
10. Nosta leikkuupöytää leikkuupöydän katkaisimesta.



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.

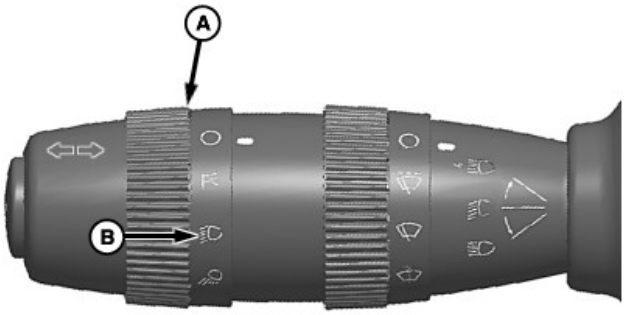


H117885—UN—29MAR16

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.



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.

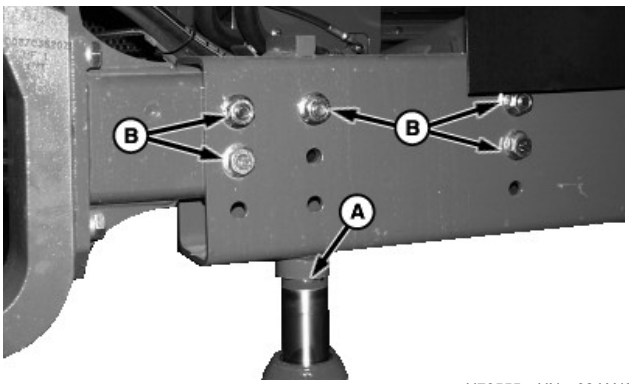
HUOMIO: Jos kuljetat konetta leikkuupöydän ollessa kiinnitetty, kulje sopivalla nopeudella, jotta varmistat jarrujen tehokkaan toiminnan ja koneen hallinnan.

19. Liikuta monitoimivipua hitaasti eteen- tai taaksepäin. Mäen päällä vedä monitoimikahvaa taaksepäin ennen kuin alat laskeutua alas toista puolta.

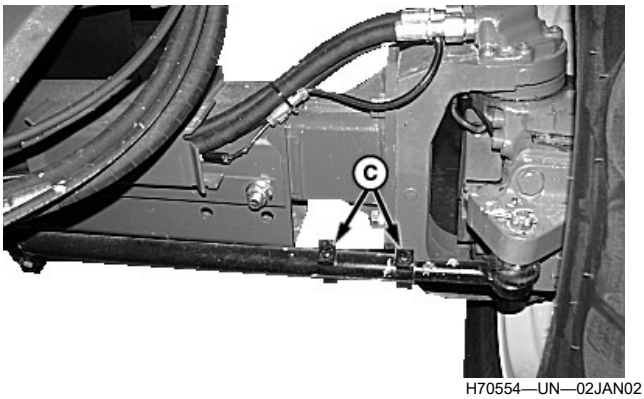
OUO6075,00048BD-22-12APR18

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki

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.

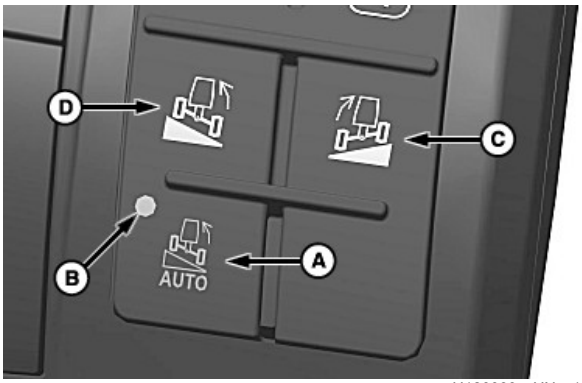
Katso kohta veto ja taka-akselisto saadaksesi lisätietoja toimenpiteistä, jotka ON TEHTÄVÄ, kun irrotat paripyörät (jos varustuksessa).

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.

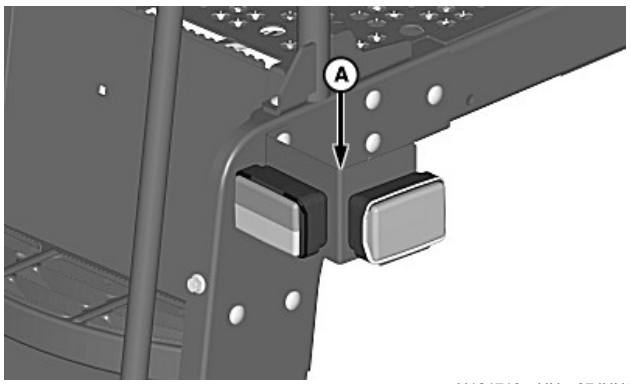
   HUOMAA: Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.

   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.

HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki

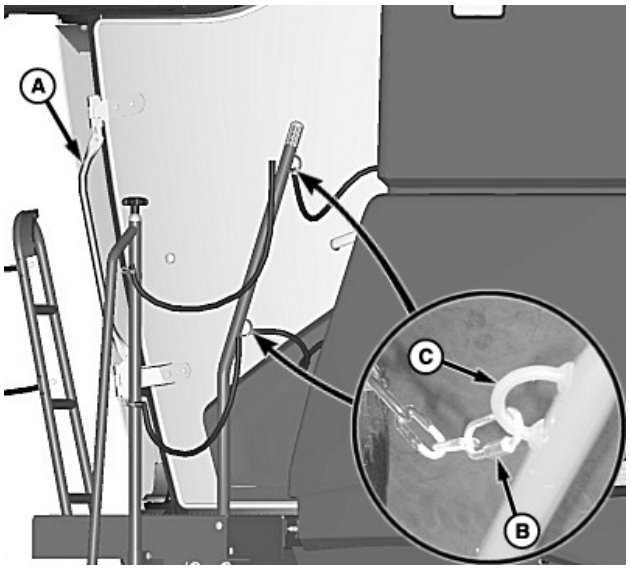
9. **Kahden tikastason kokoonpano:** Laske syöttökuljetin lavetille, jotta tikastasanne saadaan käännettyä kuljetusasentoon.
10. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
11. Taita radion antenni alas ja kiinnitä se koukulla (jos varustuksessa). Jos koukkua ei ole saatavilla, 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).



H102527—UN—28JUN11

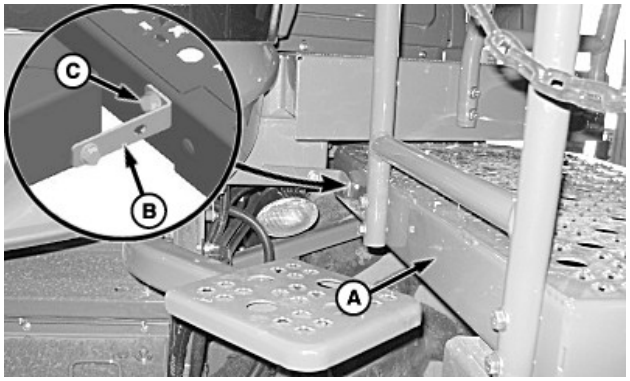
A—Kaide
B—Ketjulenkki
C—Kaidelenkit

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).

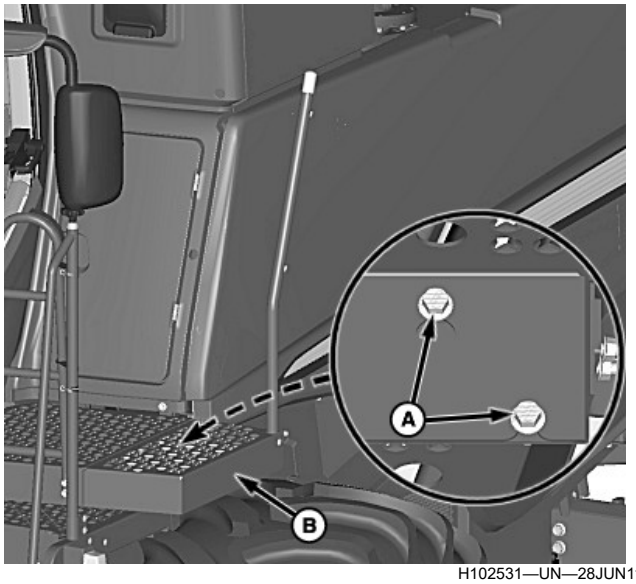


H102532—UN—28JUN11

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).



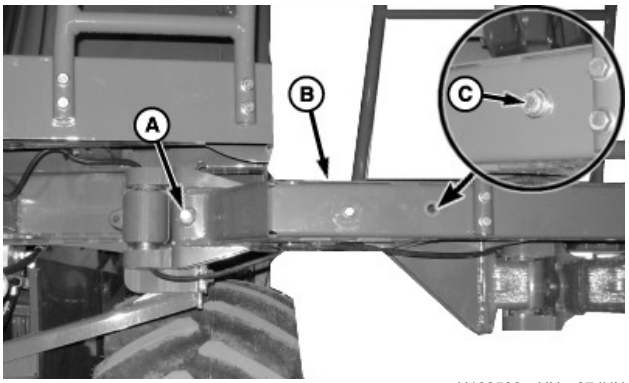
H102501—UN—27JUN11

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.

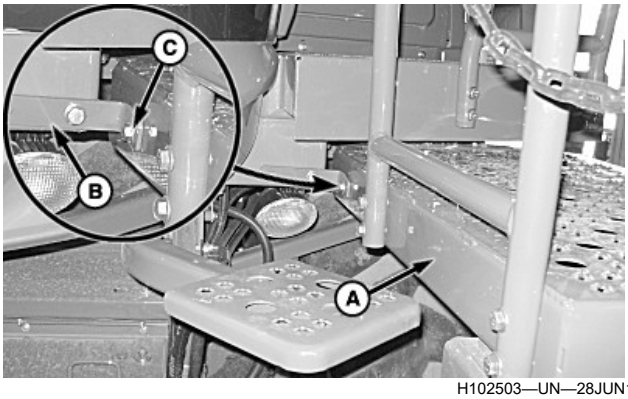
17. **Paripyöräkokoonpano:** Irrota ja ota talteen kaidelenkkien (B) sulkuketjulenkki (A) kaiteen molemmin puolin.



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.



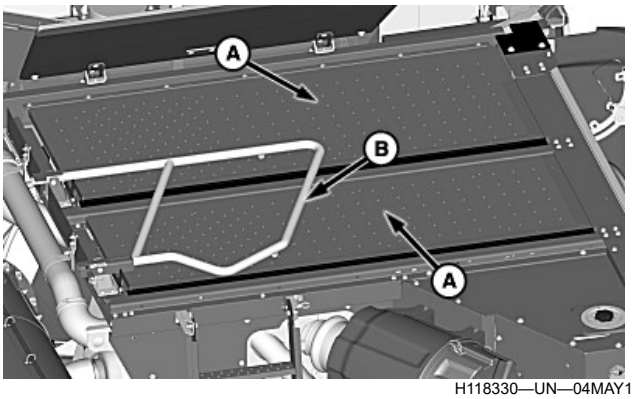
H102503—UN—28JUN11

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.

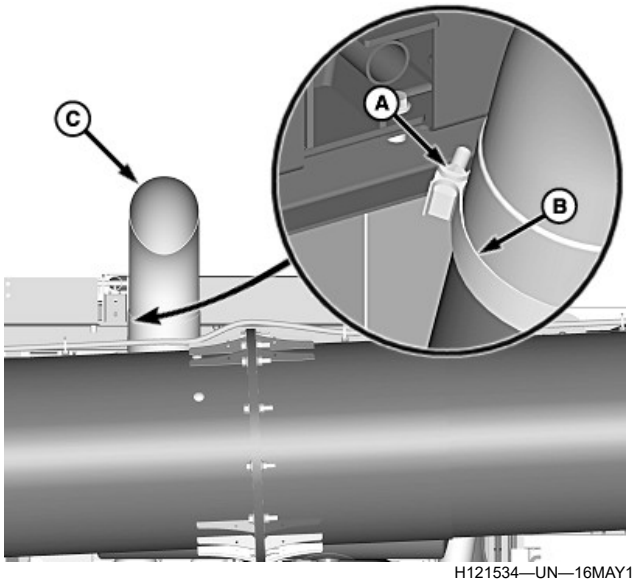
20. **Paripyöräkokoonpano:** Käännä porrastasanne (A) kuljetusasentoon, kunnes se koskettaa kuljetuskiinnikettä (B). Kiinnitä sitten kantaruuvilla (C).



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).

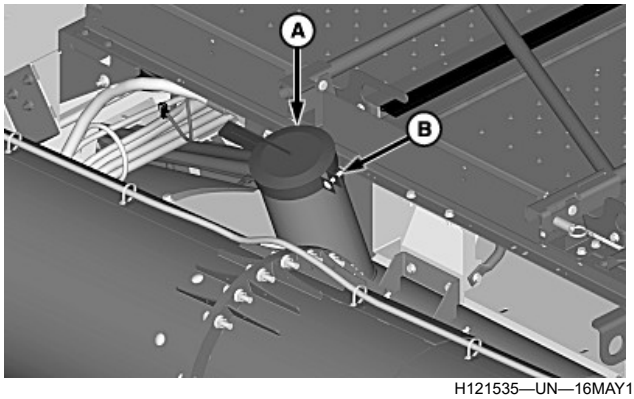
HUOMAA: Äänenvaimentimen jatkokappale TÄYTYY irrottaa kuljetettaessa konetta perävaunussa koneen kokonaiskorkeuden pienentämiseksi. Säilytä äänenvaimentimen jatkokappale tulevaa peltokäyttöä varten.

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.

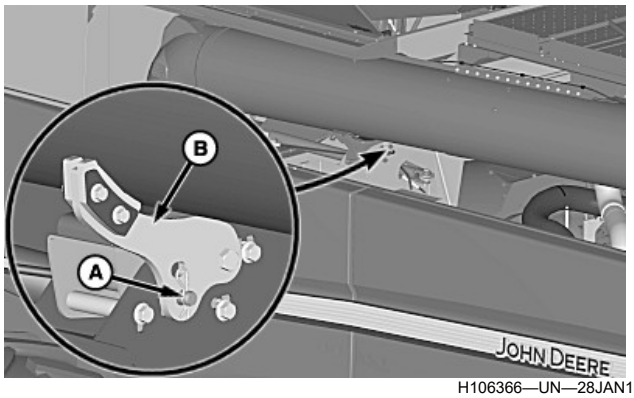
Ohjepituus

Mutteri—Kiristystiukkuus	20 N·m (177 lb·in)

26. **Tier 2 / vaihe II -moottorit:** Teippaa pakoputken suojus kiinni estääksesi turbon vaurioitumisen.



TS249—UN—23AUG88

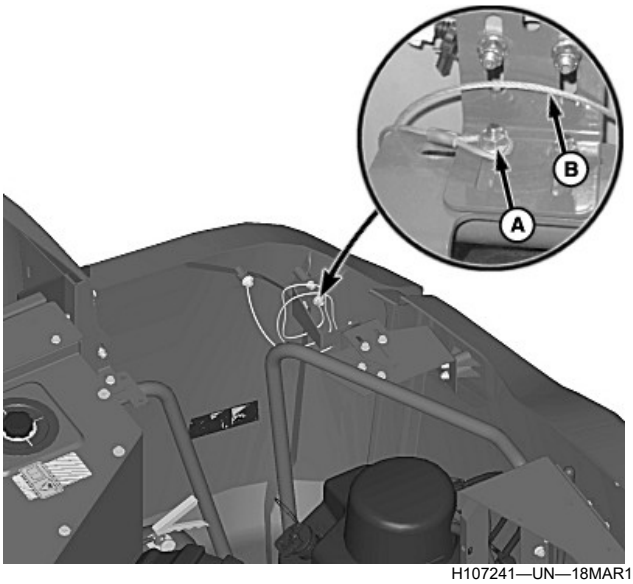


H106366—UN—28JAN13

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.

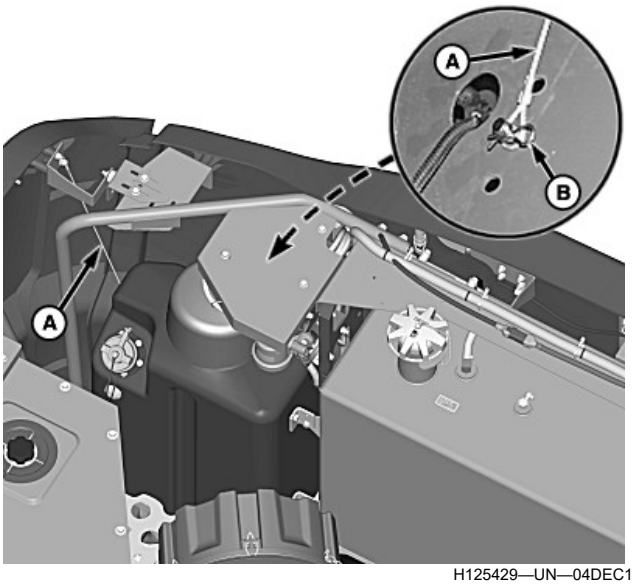
27. **Tyhjennysputken lukitusvarsi:**
    a. Irrota jousitappi ja tappi (A) ja laita ne talteen.
    b. Nosta tyhjennysputken lukitusvartta (B) ylös, kunnes reiät asettuvat kohdakkain.
    c. Kiinnitä aiemmin irrottamasi jousitappi ja tappi paikalleen.



H107241—UN—18MAR13

A—Kiinnitysosat
B—Johto

28. Irrota metalliosa (A) ja poista vaijeri (B) säilytyspaikastaan.



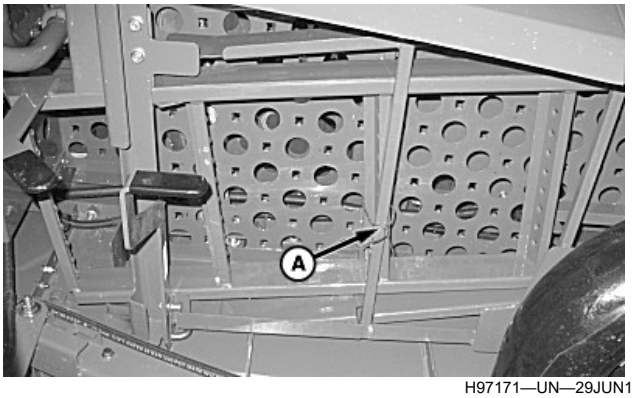
H125429—UN—04DEC18

A—Johto
B—Jousisokka

HUOMAA: Varmista, että vaijeri on asennettu kaiteen sisäosaan.

Säädä tappia eri asentoihin, jos vaijeri ei ylety.

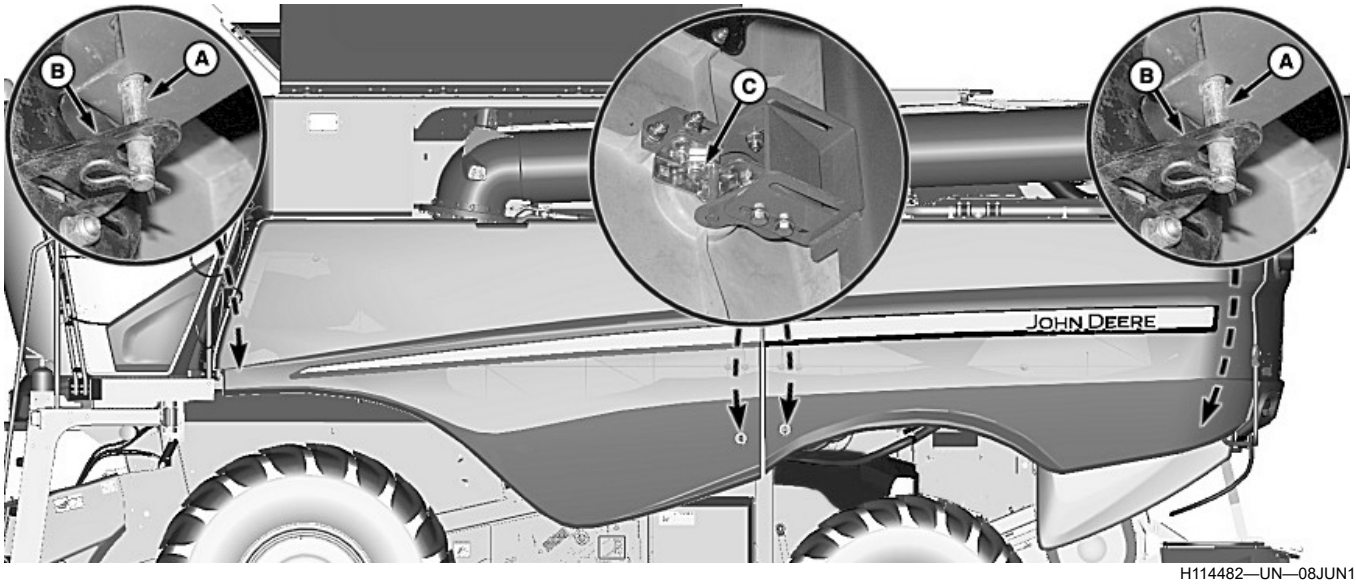
29. Asenna vaijeri (A) tapin päälle ja kiinnitä jousitapilla (B).



H97171—UN—29JUN10

A—Alusta

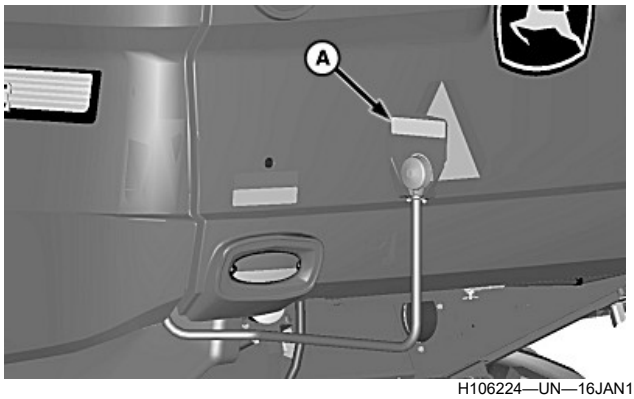
30. Sido portaiden jatkokappale ja alusta (A) kiinni metallilangalla.



H114482—UN—08JUN15

A—Tapit
B—Lukituslevyt
C—Salvat

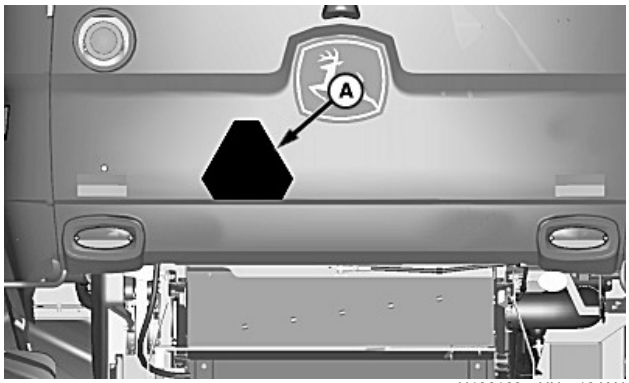
31. Asenna tapit (A) lukituslevyjen (B) kautta ja kiinnitä ne jousitapein vasemmanpuoleisten taittoluukkujen etu- ja takakulmiin. Toista sama koneen toisella puolella.
32. Sido taittoluukut kiinni salpojen (C) kohdalta metallilangalla. Toista sama koneen toisella puolella.



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

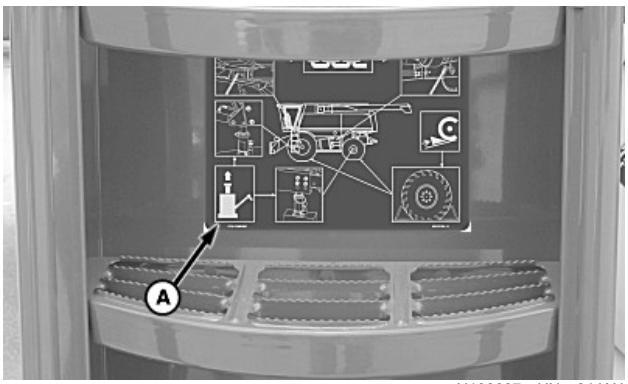
34. Peitä hitaasti liikkuvan ajoneuvon tunniste (A), jos varusteena.

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 sijaintien siirtokuva



H106687—UN—24JAN13

A—Koneen sitomiskohtien sijaintien siirtokuva

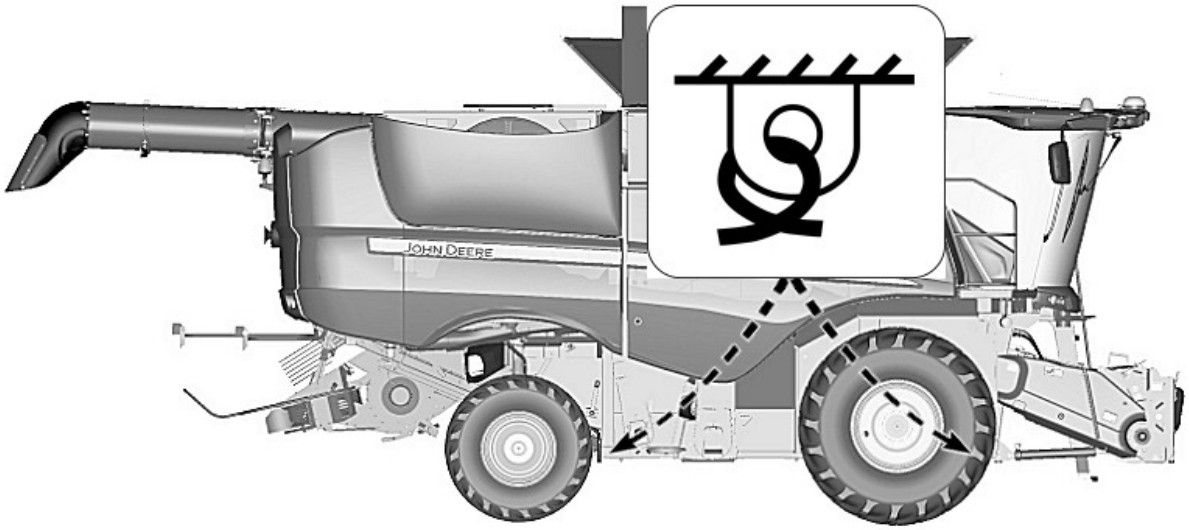
HUOMIO: Tyhjennä aina viljasäiliö ennen koneen nostamista.

HUOMAA: Koneen kiinnityspisteet ovat molemmilla puolilla konetta edessä ja takana.

Koneen kiinnityskohtien sijainnista kertova tarra (A) sijaitsee ohjaamon portailla. Siirtokuva osoittaa oikeat kohdat, joista kone kiinnitetään ketjuilla.

OUO6075,0001393-22-08MAY23

Koneen kiinnityskohdat



H105885—UN—24OCT12

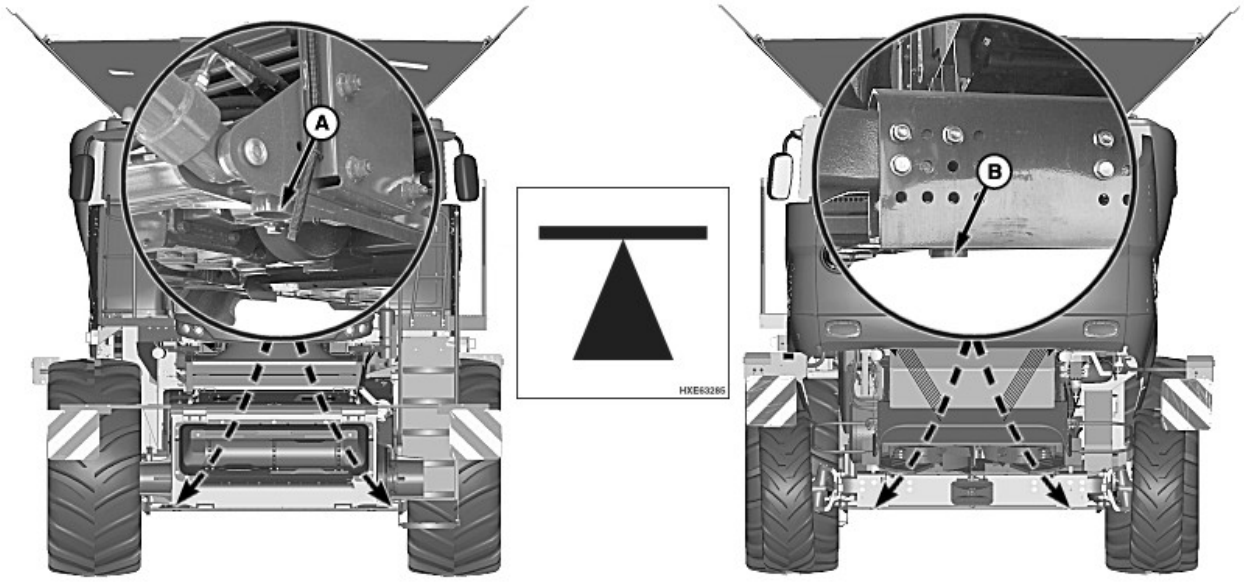
HUOMIO: Tyhjennä aina jyväsäiliö ennen koneen kuljettamista.

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.

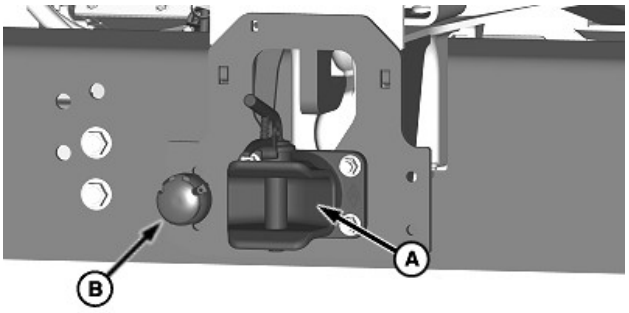
- Kytke vaihde ja ajovipu vapaalle.
- Hinaa konetta normaaliin ajosuuntaan kiinnittämällä ketju etuakselin ympärille. Varmista, että ketju ei vahingoita hydrauliputkia. Kuljettajan on istuttava ohjaamon istuimella konetta ohjaamassa ja jarruttamassa.
- Kytke varoitusvilkut PÄÄLLE, mikäli sallittu kyseisessä 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.

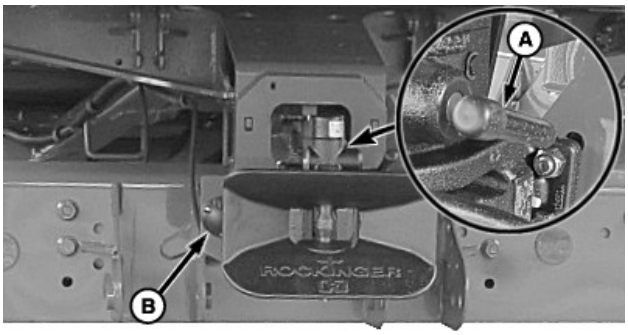
Nosta silppuri kokonaan ylös.

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.

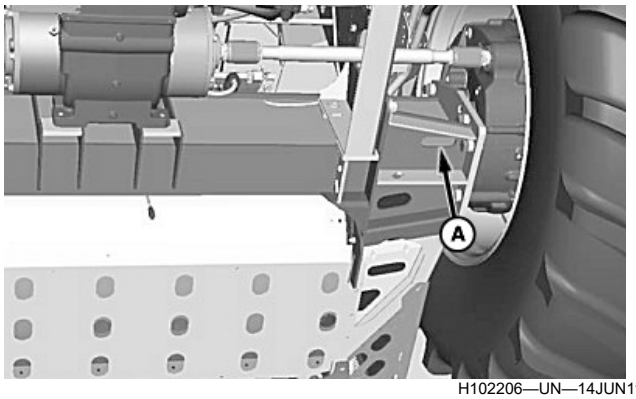
Nosta silppuri kokonaan ylös.

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).

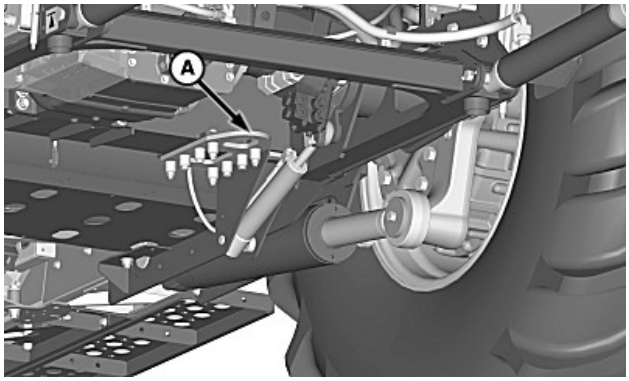
OUO6075,000431B-22-29JUN16

Vetokoukku edessä



H102206—UN—14JUN11

Vetokoukku edessä (muu kuin HillMaster™-kone)



H116908—UN—14JAN16

Vetokoukku edessä (HillMaster™-kone)

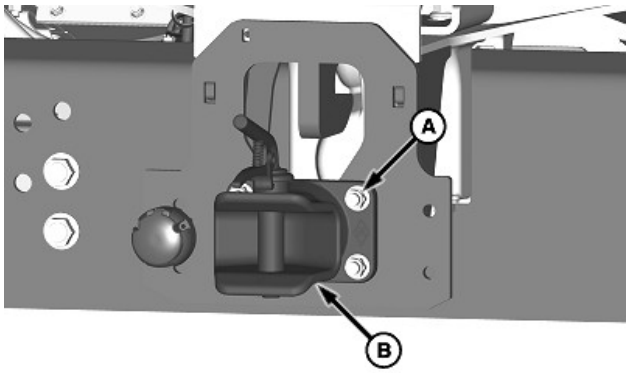
A—Koukku

Hinaa tai vedä kone pois mudasta normaaliin ajosuuntaan kiinnittämällä tarvittaessa ketju etuakselin koukkuun (A). Varmista, että ketju ei vahingoita hydrauliikkaputkia.

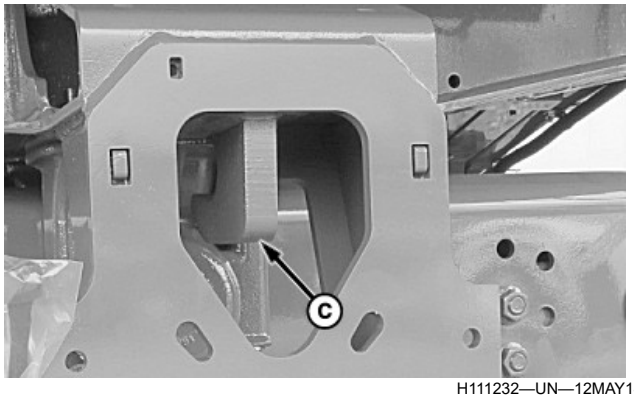
OUO6075,0004ECB-22-09JUL20

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.

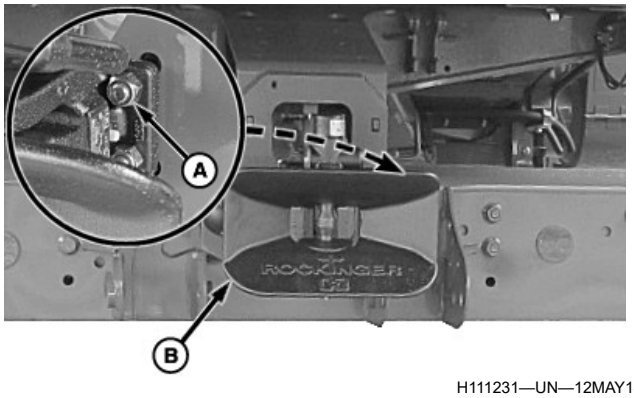
Irrota ruuvit ja mutterit (A) perävaunun vetolaitteesta (B).

Kiinnitä ketju koukkuun (C) koneen vetämistä varten. Älä käytä tätä koukkua perävaunun vetämiseen.

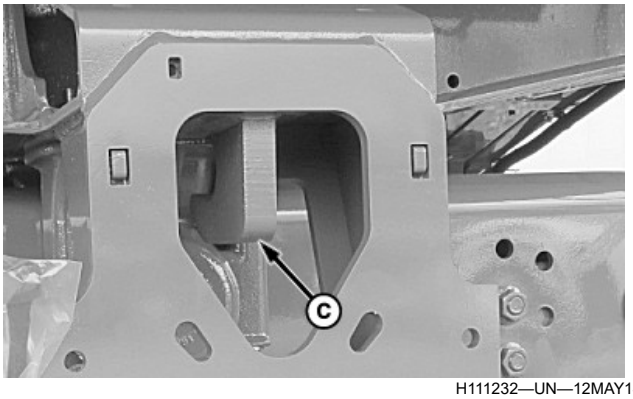
Asenna perävaunun vetolaite ja kiinnitä se kantaruuveilla ja muttereilla. Kiristä kiinnitysosat ohjekireyteen.

	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

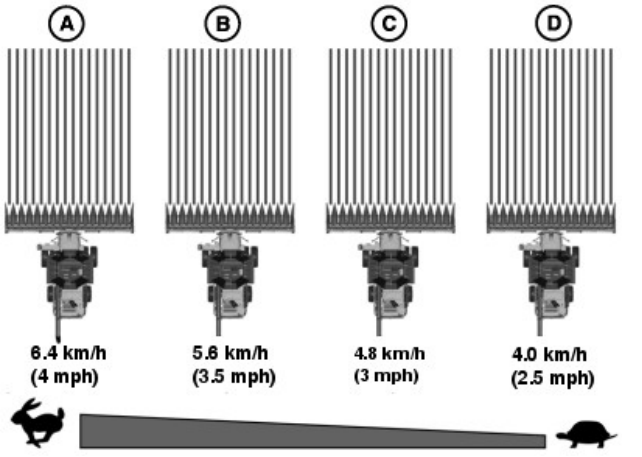
Jos renkaat tai pyörävälitykset muuttuvat tehtaan alkuperäistoimituksesta, voi olla tarpeen kalibroida järjestelmä uudelleen. Tarkasta, että oikea rengaskoodi on syötetty muistiin.

TÄRKEÄÄ: Renkaan vierintäsäde saattaa olla erilainen uudella rengastyypillä. OHJAAMON ohjausyksikkö TÄYTYY olla asetettu uudelle renkaan vierintäsäteelle. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -edustajalta.

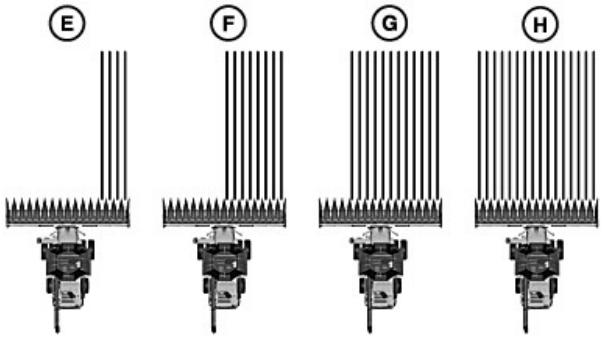
Jos järjestelmää ei kalibroida, tuloksena voi olla epätarkka sadonkorjuutulosten ilmaisu.

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 ja ohra

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osassa 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)***	Suuri	Suuri
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 (mm) ***(Q)****	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
Erottelualueen varstasillan 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) ***(R)****	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)	Jyvä	Jyvä
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

OUO6075,0005041-22-17MAR21

Rapsi ja kahviherneet

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.
** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osassa 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)****	Suuri	Alhainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Sahalaitainen raskas vilja
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	350—550 ***(L)****	400–600
Varstasillan välys (mm) ***(Q)****	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
Erottelualueen varstasillan 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) ***(R)****	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	Jyvä	Jyvä
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

OUO6075,0005042-22-17MAR21

Maissi (kuiva) ja maissi (kostea)

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.
** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osassa 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)****	Alhainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen	Sahalaitainen raskas vilja
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	250–450	350–500
Varstasillan välys (mm) ***(Q)****	20–35	20–35
Varstasillan tyyppi (Pohjois-Amerikka) ***(F)****	Pyörötanko	Pyörötanko
Varstasillan tyyppi (Eurooppa) ***(F)****	Pyörötanko	Pyörötanko
Erottelijan ritilän kannet ***(D)****	Ei mikään	Ei mikään
Erottelualueen varstasillan välikappaleet	Asennettu	Asennettu
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakio	Vakio
Puhaltimen nopeus (r/min)	900–1300	1000–1300
Säädettävä esipuhdistin (jos varustuksessa) (mm)	24	24
Yläseulan välys (mm) ***(R)****	15—20 (Premium-maissi) 15–20 (syvä lovi)	16–21 (Premium-maissi) 16–21 (syvä lovi)
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan välys (mm)	10—14 (syvä lovi) 11—15 (yleiskäyttöinen)	10—14 (syvä lovi) 11—15 (yleiskäyttöinen)
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Maissi	Maissi
Viljan jakolevy	Maissi	Maissi
Terärivin kytkentä	Vain, kun pois päältä	Vain, kun pois päältä
Olkisilppurin nopeus	Alhainen	Alhainen

ouo6075,1685467888138-22-30MAY23

Maissintähkäsekoitus ja ruokaherneet

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.
** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osassa saadaksesi lisätietoja.*

	Maissintähkäsekoitus (H)* (M)*	Ruokaherneet
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)****	Alhainen	Alhainen ***(C)****
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Taaksepäin sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Taaksepäin sahalaitainen
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	450–650	300–500 ***(L)****
Varstasillan välys (mm) ***(Q)****	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 mikään	Ei mikään
Erottelualueen varstasillan välikappaleet	Kumpi tahansa	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakio	Edistynyt
Puhaltimen nopeus (r/min)	1000–1300	800–1100
Säädettävä esipuhdistin (jos varustuksessa) (mm)	24	24
Yläseulan välys (mm) ***(R)****	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	Jyvä
Terärivin kytkentä	Vain, kun pois päältä	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Alhainen	Suuri

OUO6075,0005044-22-17MAR21

Kuitupellava ja ruohonsiemen

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.
** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osassa 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)***	Suuri	Suuri
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 (mm) ***(Q)****	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
Erottelualueen varstasillan välikappaleet	Säilytysasennossa	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakio	Vakio
Puhaltimen nopeus (r/min)	700–1050	350—600 ***(I)****
Säädettävä esipuhdistin (jos varustuksessa) (mm)	24	5–10
Yläseulan välys (mm) ***(R)****	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)	Jyvä	Jyvä
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

OUO6075,0005045-22-17MAR21

Rypälepapu ja linssit

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.
** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osassa 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)****	Alhainen	Alhainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Sahalaitainen raskas vilja
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	500–700	350–500
Varstasillan välys (mm) ***(Q)****	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 mikään	Käyttö tarvittaessa
Erottelualueen varstasillan välikappaleet	Säilytysasennossa	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakio	Vakio
Puhaltimen nopeus (r/min)	650–750	800–1000
Säädettävä esipuhdistin (jos varustuksessa) (mm)	24	24
Yläseulan välys (mm) ***(R)****	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	Jyvä	Jyvä
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

OUO6075,0005046-22-17MAR21

Lupiini ja hirssi

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.
** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osassa 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)****	Alhainen	Suuri
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 (mm) ***(Q)****	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 mikään
Erottelualueen varstasillan välikappaleet	Säilytysasennossa	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakio	Vakio
Puhaltimen nopeus (r/min)	900–1100	600–750
Säädettävä esipuhdistin (jos varustuksessa) (mm)	24	24
Yläseulan välys (mm) ***(R)****	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	Jyvä
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

OUO6075,0005047-22-17MAR21

Sinappi ja valkoiset pavut

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.
** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osassa 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)****	Suuri	Alhainen ***(C)****
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Taaksepäin sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Taaksepäin sahalaitainen
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	600–900	300–350 ***(L)****
Varstasillan välys (mm) ***(Q)****	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 mikään
Erottelualueen varstasillan 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) ***(R)****	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)	Jyvä	Maissi
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

OUO6075,0005048-22-17MAR21

Kaura ja herne

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.
** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osassa 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)***	Suuri	Alhainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Sahalaitainen raskas vilja
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	600–900	300–400
Varstasillan välys (mm) ***(Q)****	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 mikään
Erottelualueen varstasillan välikappaleet	Säilytysasennossa	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakio	Edistynyt
Puhaltimen nopeus (r/min)	750–900	850–1050
Säädettävä esipuhdistin (jos varustuksessa) (mm)	24	24
Yläseulan välys (mm) ***(R)****	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)	Jyvä	Maissi
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

OUO6075,0005049-22-17MAR21

Popcorn-maissi ja rapsinsiemen (kuiva)

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osassa saadaksesi lisätietoja.*

	Popcorn-maissi	Rapsinsiemen (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)****	Alhainen	Alhainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sileä	Sahalaitainen raskas vilja
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sileä	Sahalaitainen raskas vilja
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	210–310	400–700 ***(L)****
Varstasillan välys (mm) ***(Q)****	15–25	20–40
Varstasillan tyyppi (Pohjois-Amerikka) ***(F)****	Pyörötanko	ohutlankaiset
Varstasillan tyyppi (Eurooppa) ***(F)****	Pyörötanko	Pieni/pieni/suuri
Erottelijan ritilän kannet ***(D)****	Ei mikään	Käyttö tarvittaessa
Erottelualueen varstasillan välikappaleet	Asennettu	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakio	Vakio
Puhaltimen nopeus (r/min)	900–1100	620–800
Säädettävä esipuhdistin (jos varustuksessa) (mm)	24	5–10
Yläseulan välys (mm) ***(R)****	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	Jyvä
Terärivin kytkentä	Vain, kun pois päältä	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Alhainen	Suuri

OUO6075,000504A-22-17MAR21

Rapsinsiemen (vihreä) ja riisi

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.
** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osassa saadaksesi lisätietoja.*

	Rapsinsiemen (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) ****	Alhainen	Suuri
Syöttökiihdyttimen nopeus (Eurooppa) ***(B)* (J)****	Suuri	Suuri
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 (mm) ***(Q)****	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 mikään
Erottelualueen varstasillan 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) ***(R)****	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	Jyvä	Jyvä
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

OUO6075,000504B-22-17MAR21

Ruis ja saflori

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.
** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osassa 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)****	Suuri	Alhainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Sahalaitainen raskas vilja
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	700–900	300–400
Varstasillan välys (mm) ***(Q)****	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
Erottelualueen varstasillan välikappaleet	Säilytysasennossa	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakio	Vakio
Puhaltimen nopeus (r/min)	750–950	550–750
Säädettävä esipuhdistin (jos varustuksessa) (mm)	24	24
Yläseulan välys (mm) ***(R)****	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)	Jyvä	Maissi
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

OUO6075,000504C-22-17MAR21

Durra (kafferihirssi) ja soijapavut

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.
** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osassa saadaksesi lisätietoja.*

	Durra (Kafferihirssi)	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)****	Alhainen	Alhainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Pohjois-Amerikka)	Sahalaitainen	Sahalaitainen
Syöttökiihdyttimen kulutuslistat (Eurooppa) ***(G)****	Sahalaitainen raskas vilja	Sahalaitainen raskas vilja
Puintikelan nopeus (r/min) ***(B)* (E)****	550–700	450–650
Varstasillan välys (mm) ***(Q)****	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 mikään
Erottelualueen varstasillan välikappaleet	Säilytysasennossa	Kumpi tahansa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakio	Vakio
Puhaltimen nopeus (r/min)	900–1100	800–1050
Säädettävä esipuhdistin (jos varustuksessa) (mm)	24	24
Yläseulan välys (mm) ***(R)****	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	Jyvä	Jyvä
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

ouo6075,1684768309556-22-27JUN23

Auringonkukka ja ruisvehnä

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osassa 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)****	Alhainen	Suuri
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 (mm) ***(Q)****	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
Erottelualueen varstasillan välikappaleet	Säilytysasennossa	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Edistynyt	Vakio
Puhaltimen nopeus (r/min)	650–850	750–1000
Säädettävä esipuhdistin (jos varustuksessa) (mm)	24	24
Yläseulan välys (mm) ***(R)****	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	Jyvä
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

OUO6075,000504E-22-17MAR21

Vehnä (vaikea) ja vehnä (tavallinen)

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

** Katso Lisähuomautusten kuvaussivua myöhemmin tässä osassa 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)***	Suuri	Suuri
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 (mm) ***(Q)****	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
Erottelualueen varstasillan välikappaleet	Säilytysasennossa	Säilytysasennossa
Yläkansi kuljetussiivet ***(O)**** (jos varusteena)	Vakio	Vakio
Puhaltimen nopeus (r/min)	900–1250	900–1250
Säädettävä esipuhdistin (jos varustuksessa) (mm)	24	24
Yläseulan välys (mm) ***(R)****	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)	Jyvä	Jyvä
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Terärivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

OUO6075,000504F-22-17MAR21

Lisähuomautusten kuvaussivu

(A)* *Kun heikko korsien ja viljelykasvien syöttö johtuu suuresta määrästä, vihreydestä tai karhotusolosuhteista, suositellaan 32-hampaisen ketjupyörän käyttöä.*

(B)* *Nopeuden hidastaminen parantaa korsien ja jyvien laatua puitavan viljelykasvin ollessa erittäin kuivaa. Kuivia ja hauraita auringonkukkia varten voidaan käyttää 15-hampaista ketjupyörää.*

(C)* *Hidastusjärjestelmän käyttäminen nopeudella 320 r/min parantaa jyvien laatua.*

(D)* *Kun seulasto ylikuormittuu kuivissa viljelykasviolosuhteissa varstasillan vaijereiden ollessa pieniä, asenna aluksi erottelualueen varstasillan oikealle puolelle kaksi riviä ja vasemmalle puolelle kolme riviä. Kun kyseessä on suurilla vaijereilla varustetut varstasillat, asenna aluksi erottelualueen varstasillan oikealle puolelle kolme riviä ja vasemmalle puolelle kaksi riviä. Säädä määrä ja malli olosuhteiden mukaan.*

(E)* *15 elementtiä on vakiokonfiguraatio. Useimmissa olosuhteissa 15 elementtiä vaatii vähemmän virtaa, jolloin kapasiteetti on suurempi, seulasto kuormittuu vähemmän ja korsia vaurioituu vähemmän. Yhdeksän ylimääräistä elementin sijoituspaikkaa (tiivis pakkaus) on saatavana sitkaan viljelykasvin levitinlautasille, joita voidaan käyttää vaikeissa materiaalin käsittelyolosuhteissa.*

(F)* *Jotta voidaan parantaa pienien jyvien puintia, viljasäiliön näytteitä ja ruumenten kuormituksen jakautumista, asenna varstasillan suojukset ensin edessä olevaan varstasiltaan. Muihin varstasiltoihin voidaan lisätä tarvittaessa lisäsuojuksia.*

(G)* *Muun kuin sahalaitaisen sitkaan viljelykasvin suositukset vaativat syötön välikelan muuntamista.*

(H)* *Suositellaan käytettäväksi rajaisten vaihteistokotelon suojusta.*

(I)* *Puhdistuspuhaltimen hidastusjärjestelmää voidaan tarvita.*

(J)* *Lisää materiaalin käsittelyä käyttämällä suurta nopeutta.*

(K)* *Vaijerit voidaan irrottaa, jotta maissintähkät saadaan paremmin talteen.*

(L)* *Irrotuskolat voidaan asentaa, jotta materiaalin käsittelyä levitinlautasessa saadaan parannettua, jos käytetään TriStream™-levitinlautasta.*

(M)* *Käytä maissintähkäsekoituksen erottelualueen varstasiltoja.*

(N)* *Erittäin sitkaissa materiaalin käsittelyolosuhteissa puintipiikit voidaan asentaa puintielementtien tilalle (puintisuorituskyky voi heiketä).*

(O)* *Lisäasetusta voidaan käyttää, jotta korsien laatua ja/tai materiaalin käsittelyä saadaan parannettua. Huomaa: Kohlintappiota voi esiintyä lisäasetuksia käytettäessä.*

(P)* *Saatavilla varaosakanavasta.*

(Q)* *Kondex® Revolution™ (MaxThresh™, MaxRound™) -varstasillan suositeltu asetus on 2–5 mm avoimempi kuin John Deeren pienilankaiset, suurilankaiset ja pyöreälistaiset varstasillat.*

(R)* *Litteähampaisen kampayläseulan suositeltu asetus on 2–3 mm avoimempi kuin yleiskäyttöinen yläseula.*

OUO6075,0005050-22-14MAY21

Varstasillan suositukset

HUOMAA: Lisätietoja koneen asetussuosituksista erilaisia viljelykasveja koskien löydät osiosta Viljelykasvien asetukset.

Varstasillan tyyppi	Maissi	Soijapavut	Vehnä Ohra Pienet jyvät	Riisi	Popcorn-maissi Ruokamaissi	Durra (Kafferihirssi) Auringonkukka (Siemenet)	Auringonkukka (Öljy)	Rypsi
ohutlankaiset	NR	NR	Paras	NR	NR	NR	Keskimääräinen	Paras
paksulankaiset	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.

Suositellut konfiguraatiot

HUOMAA: Lisätietoja koneen asetussuosituksista erilaisia viljelykasveja koskien löydät osiosta Viljelykasvien asetukset.

Monet varstasiltayhdistelmät ovat mahdollisia riippuen olosuhteista ja käyttäjän mieltymyksistä.

Varstasillan tyyppi	Maissi Soijapavut	Vehnä	Ohra	Linssit	Kahviherneet	Rapsi
John Deere	RB, RB, RB	SW, SW, SW Plus-suojukset	SW, SW, LW	SW, SW, SW	SW, RB, RB	SW, SW, SW
Kondex® Revolution™	MR, RB, RB	MT, SW, SW	MT, SW, LW	MT, SW, SW	MR, RB, RB	MT, SW, SW

SW = John Deeren pienilankainen varstasilta
LW = John Deeren suurilankainen varstasilta
RB = John Deeren pyöreälistainen varstasilta
MT = Kaksi puolileveää Kondex® Revolution™ MaxThresh™ -varstasiltaa
MR = Yksi puolileveä Kondex® Revolution™ MaxThresh™ -varstasilta ja yksi puolileveä MaxRound™ -varstasilta

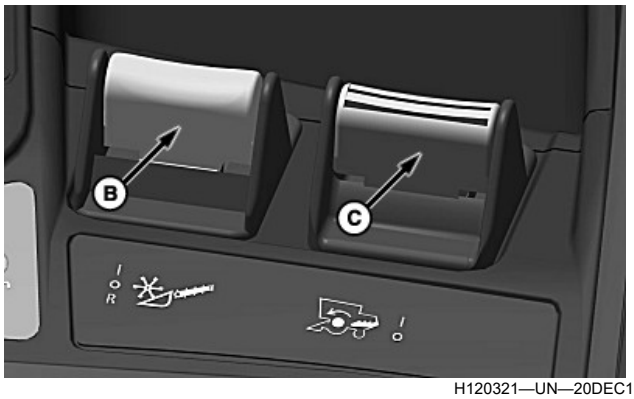
MaxThresh on Kondex Corporationin tavaramerkki
MaxThresh on Kondex Corporationin tavaramerkki
MaxRound on Kondex Corporationin tavaramerkki

OUO6075,0005079-22-11MAY21

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.*

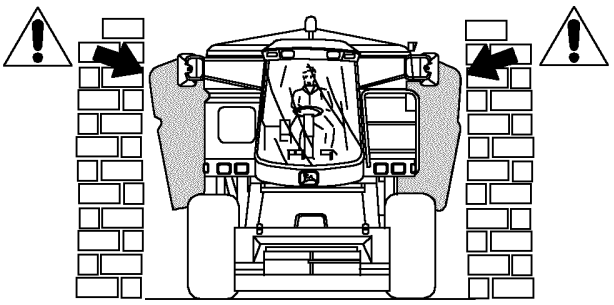
OUO6075,0000E89-22-22MAR12

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.**

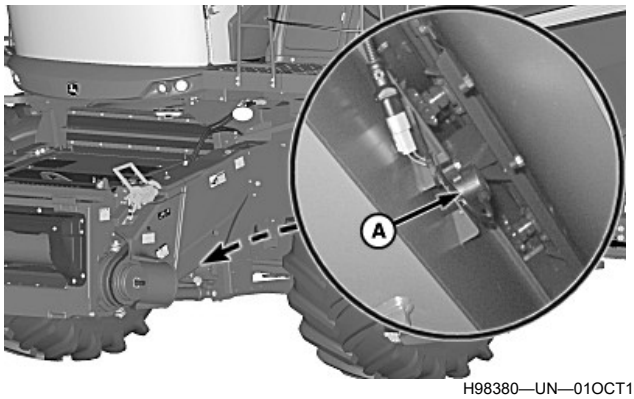
Vältä ruhjevammat. Laske aina rinnepuintijärjestelmä ennen kuin menet koneen alle tekemään huoltoa tai säätöjä. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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

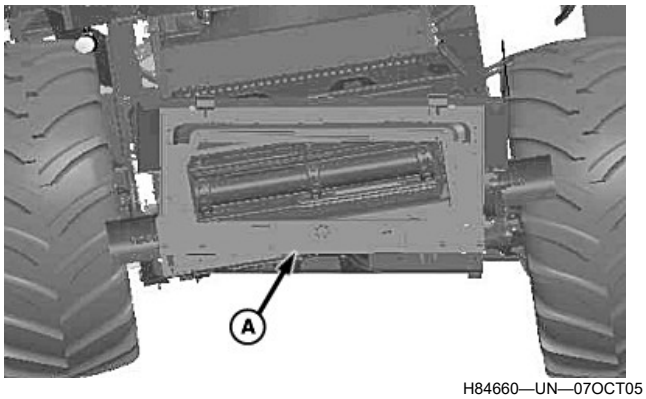
Automaattisessa tilassa kallistusanturi (A) kohdistaa koneen rungon ja jää vaakasuoraan, kun kone liikkuu pellon poikki.

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

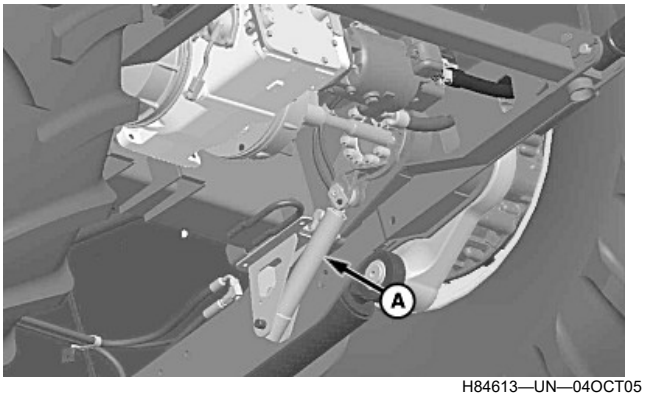
Sivuttaiskallistus avustaa leikkuupöydän pitämisessä yhdensuuntaisena maahan nähden, kun koneen erottelija kallistuu säilyäkseen vaakatasossa. Järjestelmä käyttää erikoissyöttökuljetinta (A), jonka

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki

ansiosta leikkuukone voi kallistaa vasemmalle ja oikealle.

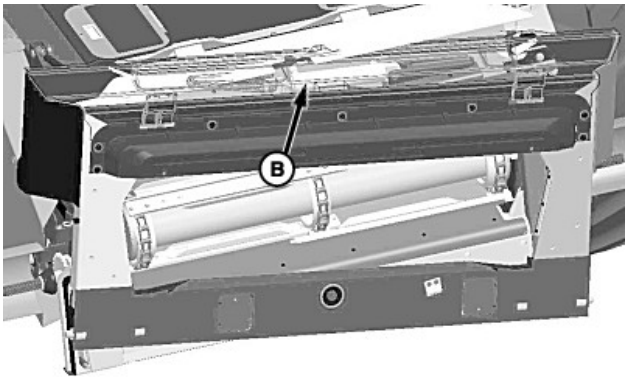
HillMaster™ ja sivuttaiiskallistustoiminto mahdollistavat leikkuupöydän kallistamisen vasemmalle ja oikealle ± 9 astetta. Molemmat järjestelmät mahdollistavat sen, että leikkuupöytä leikkaa kunnolla enintään 15 % rinteessä.

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.

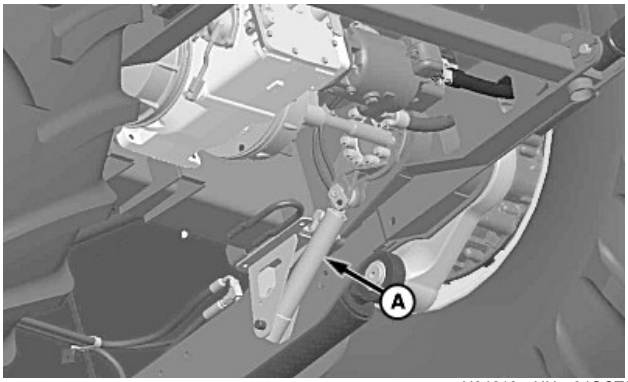
Käyttäjä voi ohittaa leikkuupöydän automaattisen vaakataso-ominaisuuden käyttämällä monitoimivivun sivuttaiskallistuskytkimiä. Kun sivuttaiskallistuskytkimiä painetaan, päähydrauliventtiililohkoon lisätään öljyä tai sitä poistetaan leikkuupöydän kallistusjärjestelmästä. Näin se pystyy liikkumaan syöttökuljettimesta 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.

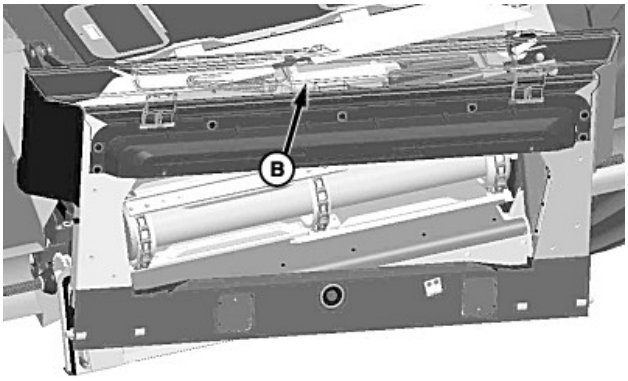
Sekä vasemman että oikean pään antureiden signaalit käsitellään ja asianmukainen hydraulinen ohjausventtiili saa virtaa, jotta leikkuupöytä voidaan kohdistaa suhteessa maahan.

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

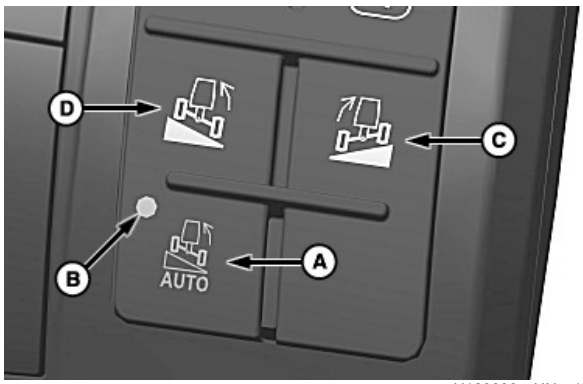
sisään, vasen pyörävälityksen pyörännapojen kannatin kääntyy ylös ja alas ja ajaa ensiösylinteriä ulos ja sisään. Ensiösylinterin liike ajaa toisiosylinteriä ulos ja sisään.

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.

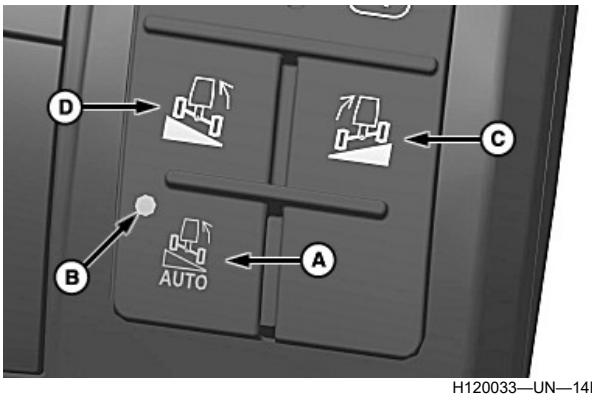
Toinen tarkastus: Paina ja pidä painettuna vasenta manuaalista kallistuskytkintä (C) noin 20 sekunnin ajan kallistaaksesi koneen alustan vasemmalle.

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.

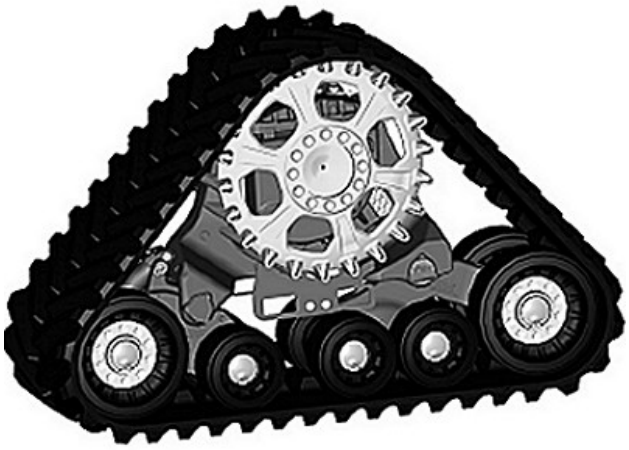
Kone on nyt vapaa-asennossa ja sitä voidaan kuljettaa tiellä.

OUO6075,0004941-22-12APR18

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki

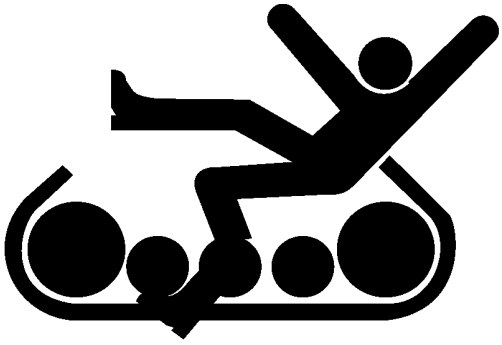
John Deere -telat (jos varustuksessa)

Koneen kuva



H122227—UN—10AUG17
OUO6041,0000C1B-22-25AUG17

Miten käytät telaketjuja turvallisesti



H48148—UN—12DEC96

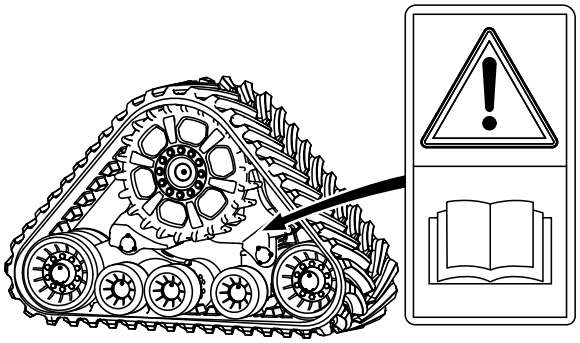
ÄLÄ seiso ketjujen lähellä, kun kone on käynnissä.

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

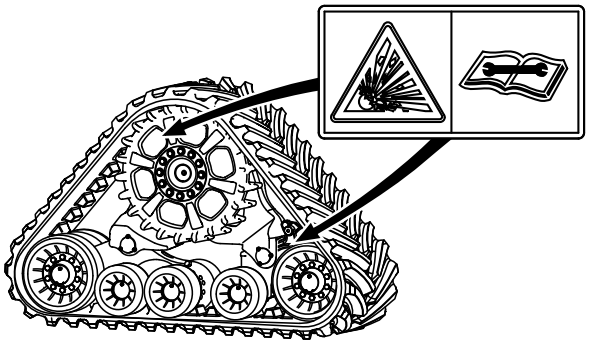


H122407—UN—03OCT17

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

OUO6041,0000CE6-22-13NOV17

Paineakku

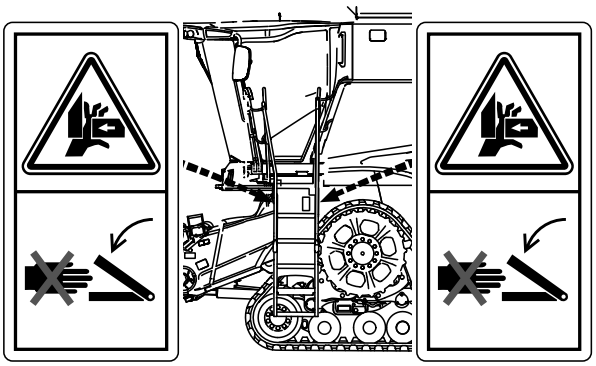


H122408—UN—03OCT17

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

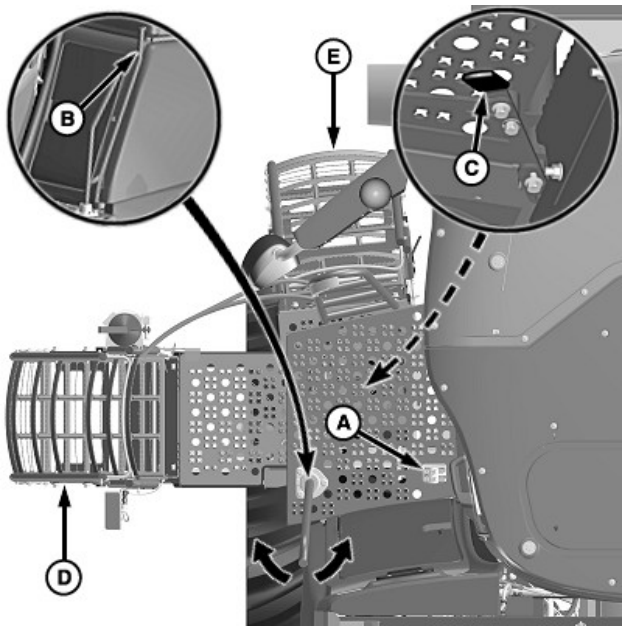


H125749—UN—19MAR19

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:

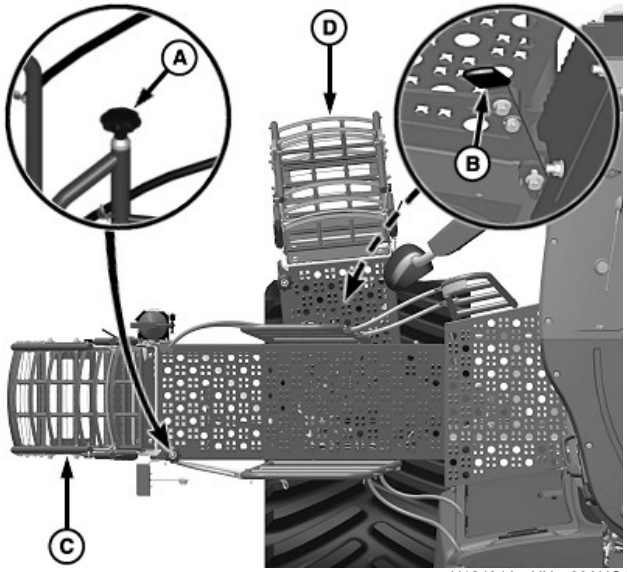
- **Asento (D):** Normaaliin peltokäyttöön.
- **Asento (E):** Koneen kuljetukseen yleisillä teillä.

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.

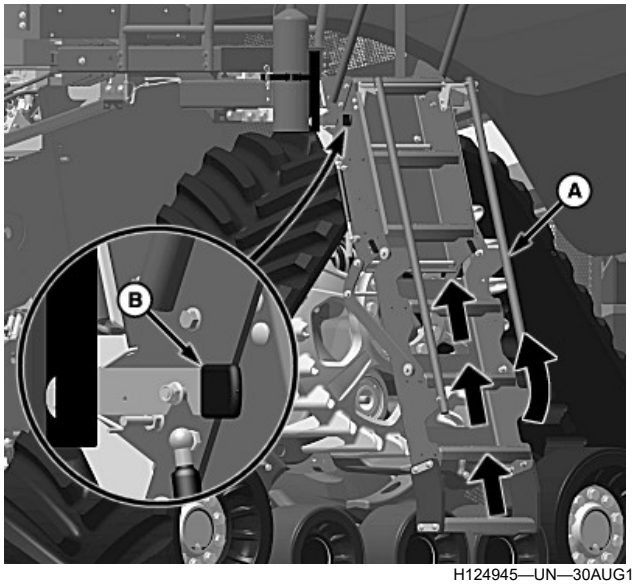
HUOMIO: Vältä ohjaamon portaiden vaurioituminen. Aseta aina portaat kokoontaitettuun asentoon (yläasento) ja käännä portaat asentoon (C) normaaleissa pellon työskentelyolosuhteissa.

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



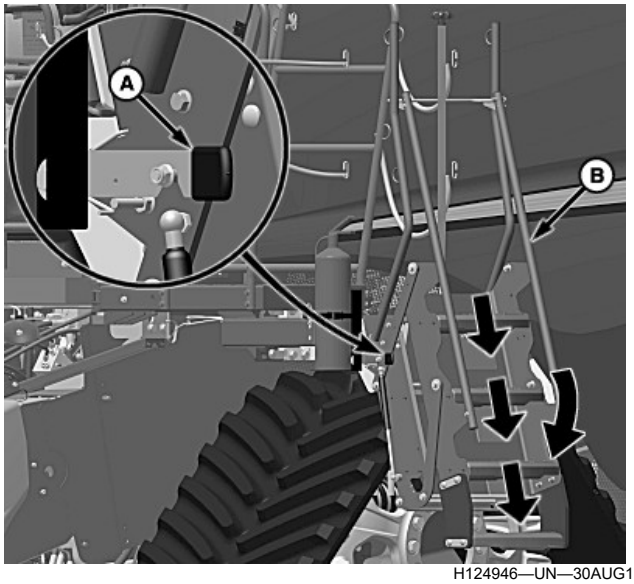
H124945—UN—30AUG18

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)

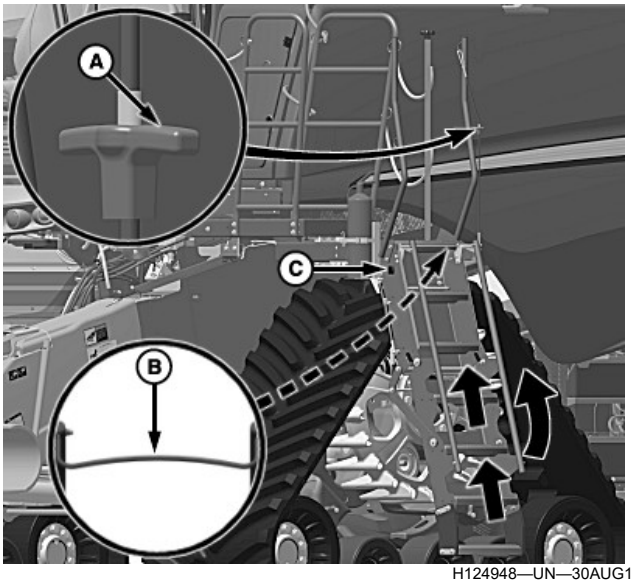
HUOMIO: Vältä sekä itsesi että muiden loukkaantumiset. Pidä kädet etäällä liikkuvista osista, kun taitat tai avaat portaita. Käytä aina kaiteita, kun taitat tai avaat portaat.

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



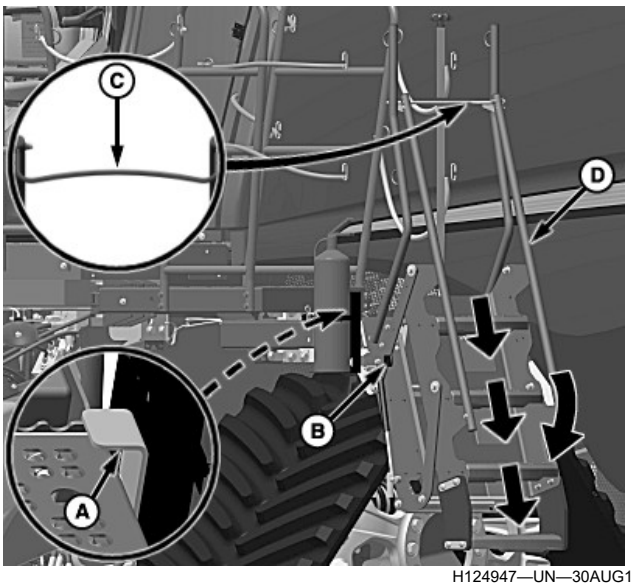
H124948—UN—30AUG18

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

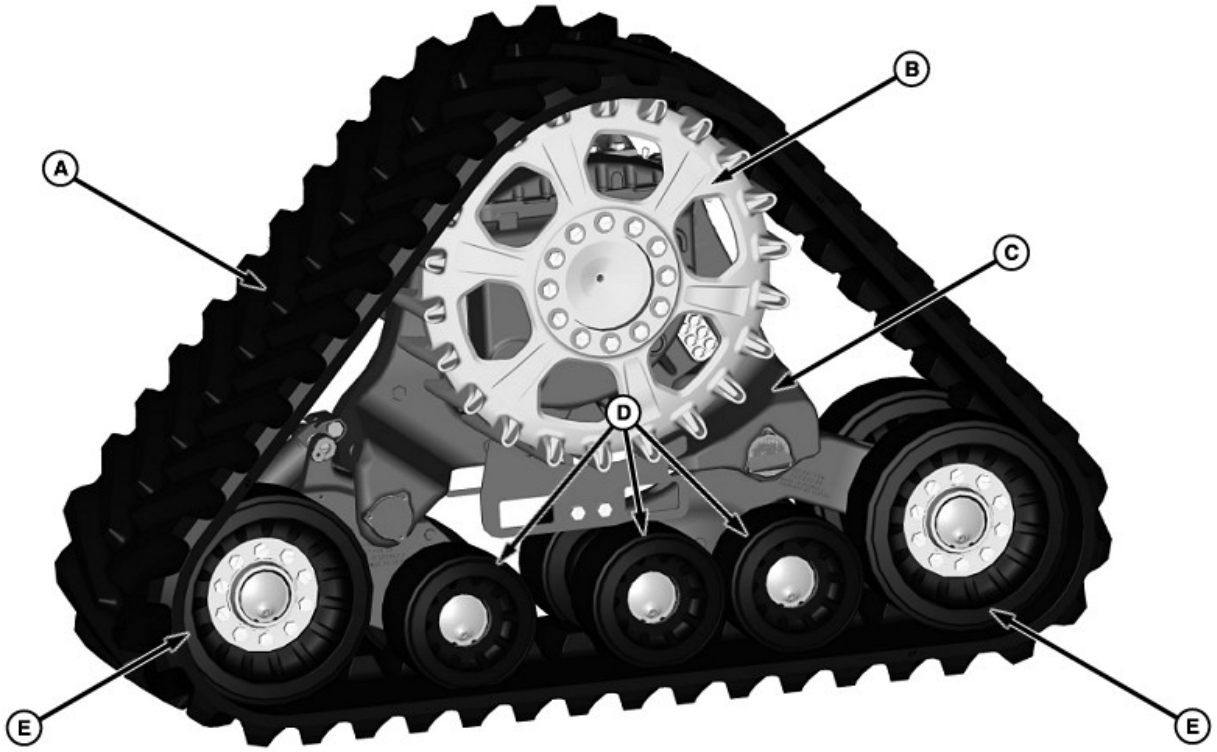
A—Poljin
B—Lukitusvipu
C—Poikittaistanko
D—Portaat

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

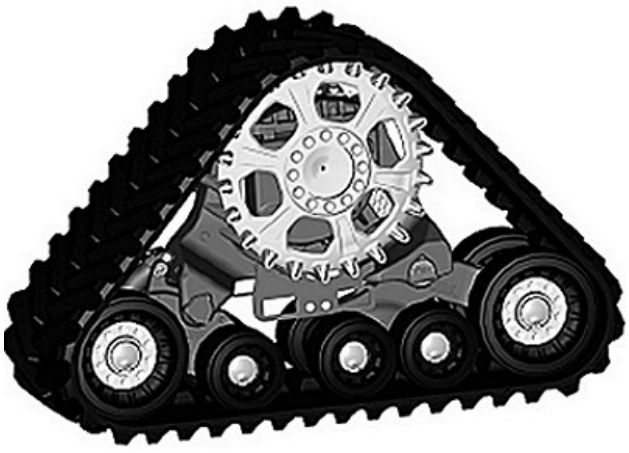


H122226—UN—10AUG17

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

Telakoneiden käyttö

TÄRKEÄÄ: Kuljetusmääräykset vaihtelevat. Selvitä paikalliset kuljetusta koskevat säädökset paikallisviranomaisilta.

Suuri tieajonopeus kuluttaa kulutuspintoja enemmän ja kuumentaa niitä, mikä voi lyhentää ulokkeiden käyttöikää. Katso lisätietoja tämän osan myöhemmästä kohdasta Tiekuljetusnopeudet. Suurinopeuksista kuljetusta tulee välttää etenkin teillä, ennen kuin sisäänajoaika on suoritettu loppuun. Jos tiellä ajamista ei voida välttää uusilla teloilla, alenna kuljetusnopeutta ja levitä kuivaa voiteluainetta ulokkeisiin, jotta hihnat tulevat kunnostettua 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 ohjaustoiminnot 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.

Telojen käyttöiän maksimointi

TÄRKEÄÄ: Vältä telojen ja telajärjestelmän komponenttien vaurioituminen esikunnostamalla telat.

- **Esikunnosta telat, ennen kuin ajat konetta tiellä ensimmäistä kertaa. Katso lisätietoja tämän osan kohdista Hihnan huoltaminen ja Kunnostussisäänajo.**
- **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 telarungot on suunniteltu kestämään telan kulumista niin kauan kuin runko säilyy ehjänä. On erittäin tärkeää, että teräsrunkoa ei päästetä kostumaan ja että vältetään tilanteita, joissa vaijerit voisivat paikoitellen ylikuormittua. Telakoneiden omistajien tulee noudattaa näitä ohjeita telojen käyttöiän maksimoimiseksi ja käyttöön liittyvien ongelmien välttämiseksi, jolloin käyttötuntikohtaiset maksut pienenevät:

- **Minimoi tieajo. 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, tela jää ilmaan, jolloin telan kireys voi löystyä tilapäisesti ja tela on suuremmassa vaarassa suistua käännön yhteydessä pois paikaltaan.
  - Älä aja sivuttain 10° kaltevammassa rinteessä tai eteen/taakse rinteessä, joka on yli 22°.
- **Pidä telat sopivan kireällä**
  - Liian vähäinen kireys kuluttaa luiston takia nopeasti telojen ja hihnan sisäpintaa ja voi saada aikaan materiaalikertymiä.
  - Liiallinen kireys aiheuttaa lisäkuormitusta ja rasitusta alarungon laakereille, telan sisällä oleville vaijereille ja telarungolle.
- **Pidä epätasainen materiaali pois teloista**

  Telan sisällä oleva terävä ja kova materiaali on ensisijainen syy telan kulumiin, joiden kautta kosteutta pääsee telarunkoon.

OUO6075,0004F5F-22-04NOV20

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)

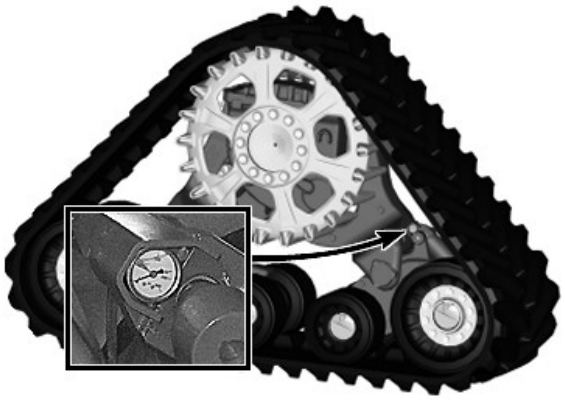
Ulkolämpötila		Nopeus				
		25	30	35	40	km/h
°C	°F	15	18	21	25	mph
0	32	>5,0			1,5	Käyttötunnit
5	41					
10	50					
15	59	>5,0	4,5		1,0	
20	68	4,5	4,0			
25	77	4,0	3,5			
30	86	3,5	3,0			
35	95	3,0	2,5			
40	104	2,5	2,0	1,5		

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.

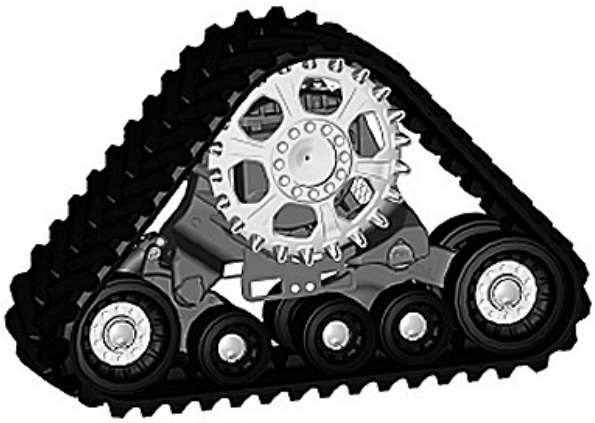
Hydraulipaine

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

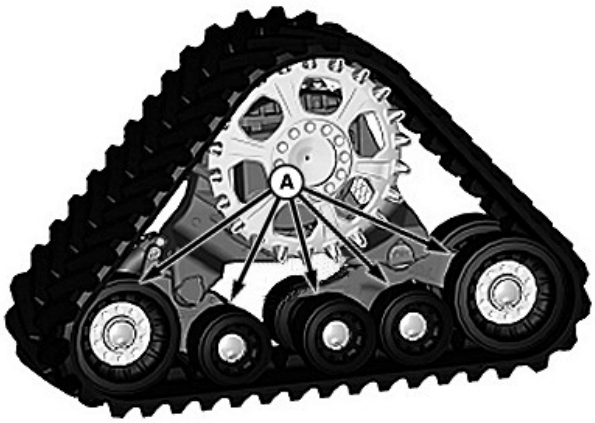
TÄRKEÄÄ: Telaketjut täytyy puhdistaa välittömästi, kun niitä on käytetty märissä ja mutaisissa olosuhteissa.

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.

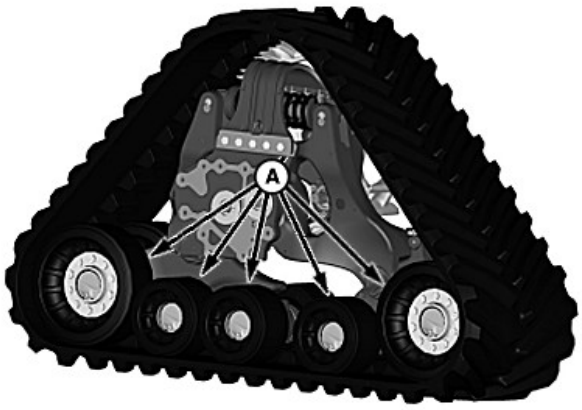
OUO6041,0000C32-22-15AUG17

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

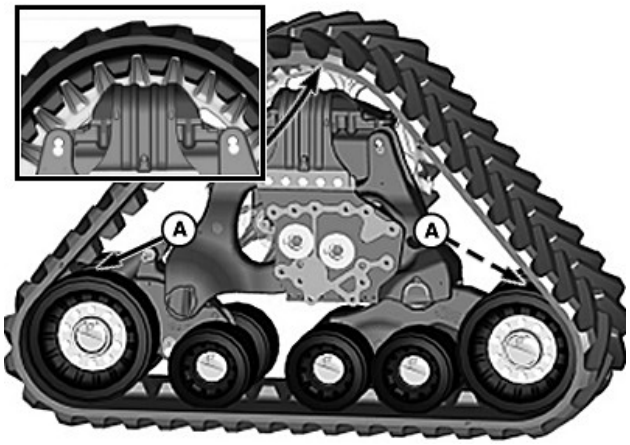
TÄRKEÄÄ: Suositellut määräaikaishuoltovälit koskevat keskimääräisiä olosuhteita. Mikäli olosuhteet ovat huonot, huoltovälien on oltava lyhempiä.

Huolto	Ensimmäiset 10 käyttötuntia	Aina, kun on kulunut 10 käyttötuntia	Ensimmäiset 100 käyttötuntia	Aina, kun on kulunut 400 käyttötuntia	Aina, kun on kulunut 1000 käyttötuntia	Aina, kun on kulunut 2000 käyttötuntia
Puhdista epäpuhtaudet ja jäämät käyttöpyöristä		•				
Puhdista epäpuhtaudet ja jäämät runkopalkista		•				
Tarkasta pyörävälitysten öljymäärä				•		
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 pyörävälitysten öljy						•
Vaihda hihnat vasemmalle/oikealle [a]					•	

[a] *Hihnan vaihto tarpeen vain ohjauskorvakkeiden kuluman vuoksi*

ouo6075,1684949837493-22-20JUN23

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.

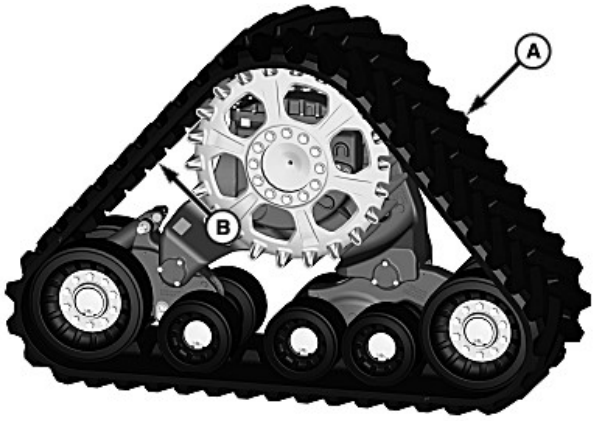
Anna koneen käydä noin 10 tuntia asentamisen jälkeen.

Tarkasta ketjunkiristysjärjestelmän hydraulipaine ja säädä sitä tarvittaessa.

Tarkasta telamoduulin kiinnitysosien tiukkuus ja kiristä tarvittaessa.

OUO6041,0000C34-22-11OCT17

Telaketjun vaihdon perusteet



H124521—UN—15JUN18

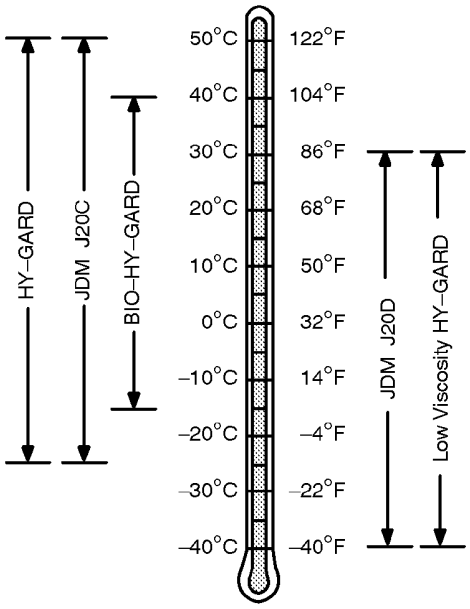
A—Jalusta
B—Ohjauskorvakkeet

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:

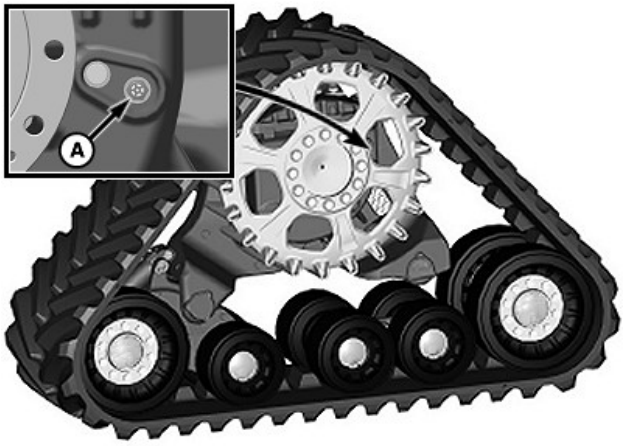
- John Deere Hy-Gard™
- John Deere Low Viscosity Hy-Gard™

Muita öljyjä voidaan käyttää, jos ne täyttävät jonkin seuraavista standardeista:

- John Deere Standard JDM J20C
- John Deere Standard JDM J20D

OUCC002,0005875-22-13JUN18

Pyörävälitysten öljyn tarkastus



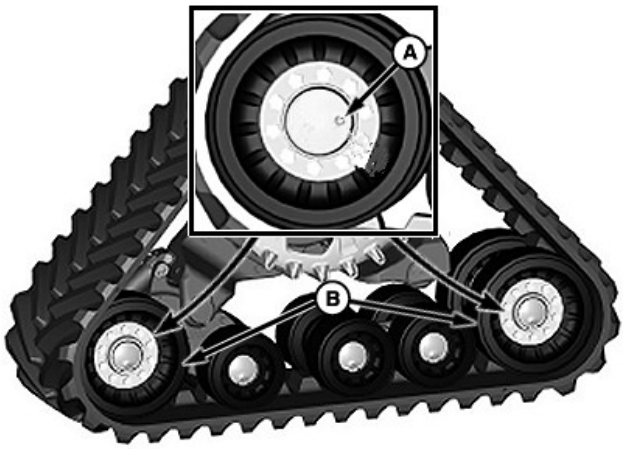
H136509—UN—24MAY23

A—Tarkastuslasi

1. Tarkasta öljymäärä tarkastuslasista. (A). Öljymäärän tulee olla tarkastuslasin yläosassa.
2. Lisää öljyä tarvittaessa.

ouo6075,1684946740954-22-24MAY23

Öljyn tarkastus



H133714—UN—16MAR21

A—Tyhjennystulppa
B—Kiristimen keskiö (2 kpl)

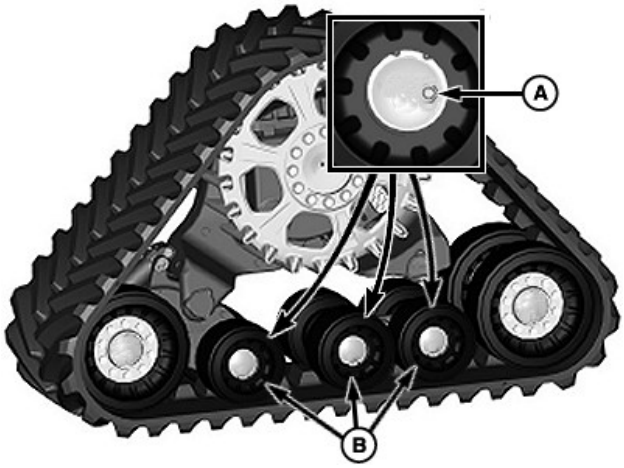
HUOMIO: Vältä palovammat. Käytä suojakäsineitä tai anna osien jäähtyä. Telapyöriä, kiristimiä ja kumitelahihnaa käytetään normaalisti korkeissa lämpötiloissa ja ne voivat olla kuumia kosketettaessa.

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 yhdessä ulommassa kiristimen keskiössä (B) oleva tyhjennystulppa (A) on kello kolmen tai yhdeksän asennossa.
2. Irrota tyhjennystulppa ja varmista, että öljymäärän taso on aukon pohjalla. Lisää öljyä tarpeen mukaan.
3. Asenna tyhjennystulppa.
4. Toista vaiheet välipyörän toiselle keskiölle.



H133715—UN—16MAR21

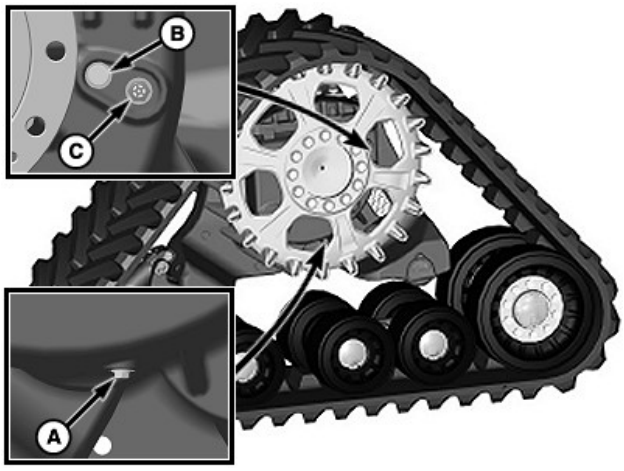
A—Tyhjennystulppa
B—Telin keskiö (3 kpl)

HUOMAA: Tarkasta öljy VAIN ulommasta telin keskiöstä, koska öljypohja on tavallisesti telin ulko- ja sisäkeskiöiden välillä.

5. Aja konetta eteen- tai taaksepäin niin, että yhdessä ulommassa telin keskiössä (B) oleva tyhjennystulppa (A) on kello kolmen tai yhdeksän asennossa.
6. Irrota tyhjennystulppa ja varmista, että öljymäärän taso on aukon pohjalla. Lisää öljyä tarpeen mukaan.
7. Asenna tyhjennystulppa.
8. Toista vaiheet telan muille keskiöille.

OUO6075,000503E-22-14MAY21

Pyörävälitysten öljyn vaihto



H136510—UN—24MAY23

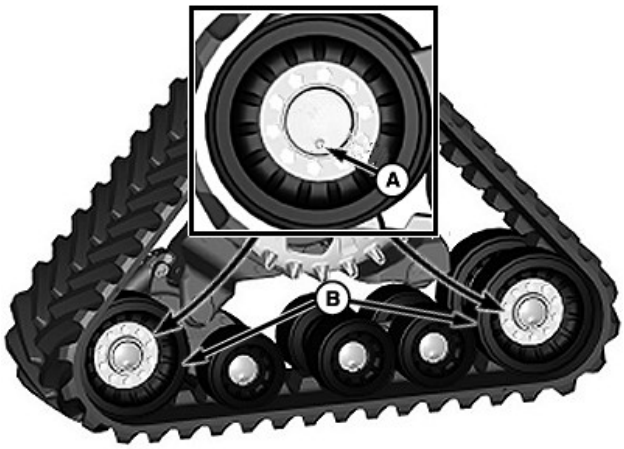
A—Tyhjennystulppa
B—Täyttötulppa
C—Tarkastuslasi

1. Irrota tyhjennystulppa (A).
2. Anna pyörävälitysten öljyn tyhjentyä.

3. Asenna tyhjennystulppa, kun öljy on tyhjennetty.
4. Irrota täyttötulppa (B) pyörävälityksestä.
5. Lisää öljyä, kunnes öljymäärä on tarkastuslasin (C) yläosassa.
6. Asenna aikaisemmin irrottamasi täyttötulppa.

ouo6075,1684946748826-22-24MAY23

Öljynvaihto



H122234—UN—24OCT17

A—Tyhjennystulppa
B—Kiristimen keskiö (2 kpl)

HUOMIO: Vältä palovammat. Käytä suojakäsineitä tai anna osien jäähtyä. Telapyöriä, kiristimiä 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.

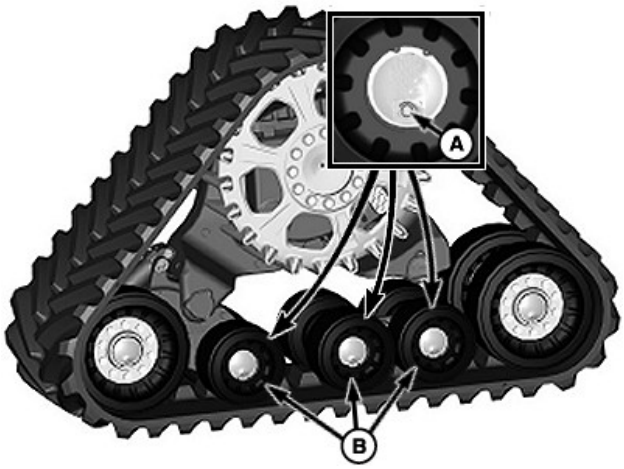
Puhdista tyhjennystulppia ympäröivä alue ennen niiden irrottamista.

Kerää kaikki öljy puhtaaseen astiaan.

1. Aja konetta eteen- tai taaksepäin niin, että yhdessä ulommassa kiristimen keskiössä (B) oleva tyhjennystulppa (A) on pohjassa.
2. Poista tyhjennystulppa ja laske öljy pois.
3. Aja konetta eteen- tai taaksepäin niin, että sama tyhjennystulppa on kello kolmen tai yhdeksän asennossa.
4. Täytä ohjeen mukaisesti käyttämällä Hy-Gard™ öljyä.

Ohjepituus	
Välipyörän keskiö—Täyttömäärä.	0,8 l (0.85 qt)

5. Asenna tyhjennystulppa.
6. Toista vaiheet välipyörän toiselle keskiölle.



H122253—UN—24OCT17

A—Tyhjennystulppa
B—Telin keskiö (3 kpl)

HUOMAA: Vaihda öljy VAIN ulommista telin keskiöistä, koska öljypohja on tavallisesti telin ulko- ja sisäkeskiöiden välillä.

7. Aja konetta eteen- tai taaksepäin niin, että yhdessä ulommassa telin keskiössä (B) oleva tyhjennystulppa (A) on pohjassa.
8. Poista tyhjennystulppa ja laske öljy pois.
9. Aja konetta eteen- tai taaksepäin niin, että sama tyhjennystulppa on kello kolmen tai yhdeksän asennossa.
10. Täytä ohjeen mukaisesti käyttämällä Hy-Gard™ öljyä.

Ohjepituus	
Telin keskiöt—Täyttömäärä.	0,8 l (0.85 qt)

11. Asenna tyhjennystulppa.
12. Toista vaiheet telan muille keskiöille.

OUO6075,000503F-22-14MAY21

Hy-Gard on Deere & Company -yhtiön tavaramerkki

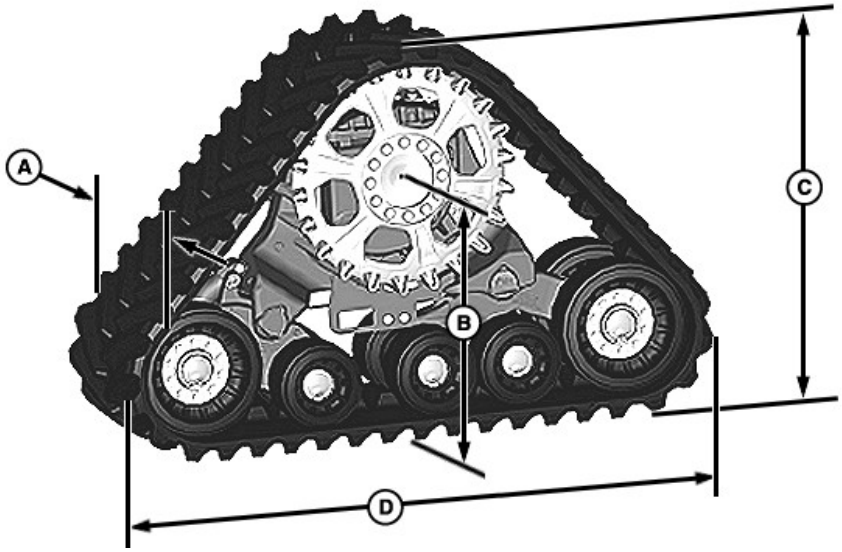
Tekniset tiedot

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)	

Kapasiteetit	
Pyörävälitykset	19 l (20,09 qt)
Kiristimen keskiöt	0,8 l (0,85 qt)
Telan keskiöt	0,8 l (0,85 qt)
Öljytyyppi (pyörävälitykset)	John Deere GL-5 -vaihteistoöljy 80W/90
Öljytyyppi (kiristimen keskiöt ja telan keskiöt)	Hy-Gard Öljyt, jotka täyttävät John Deere -standardin JDM J20C

ouo6075,1684963869532-22-13JUN23

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

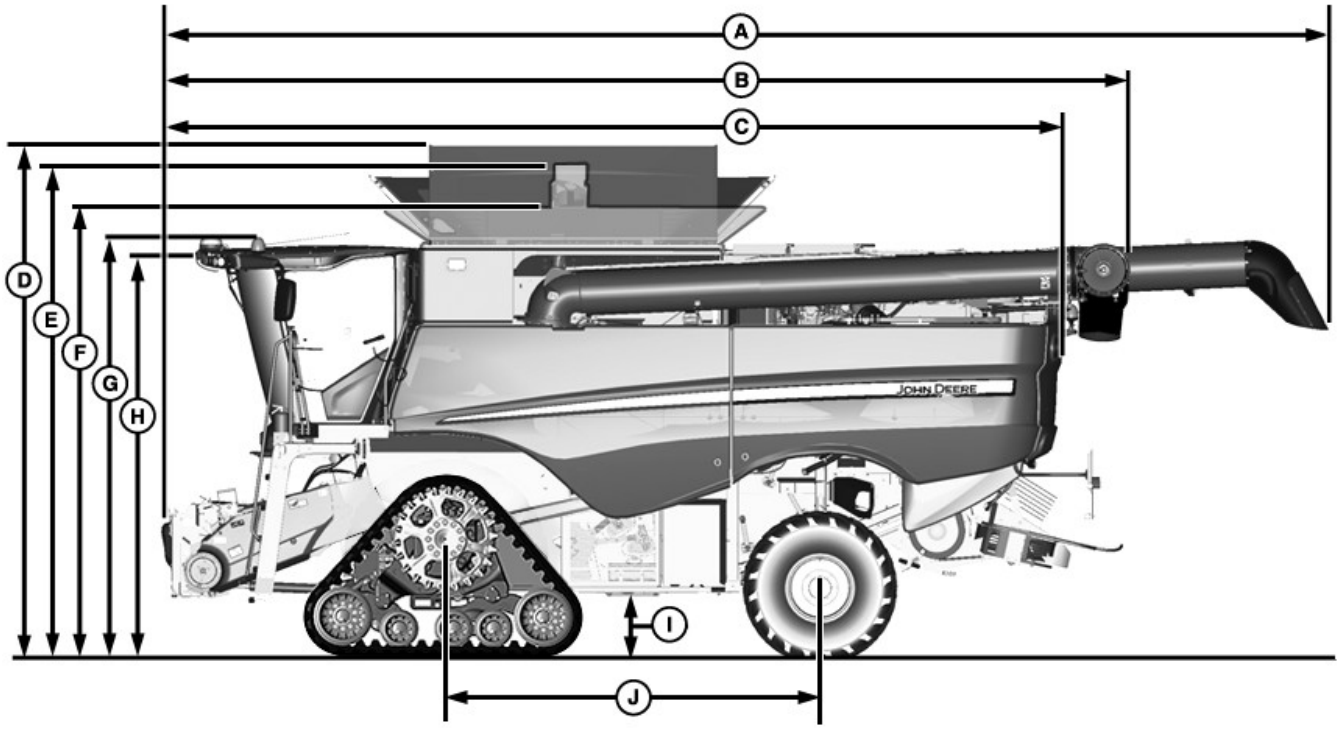
HUOMAA: Mitat ovat arvioita ja niitä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

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

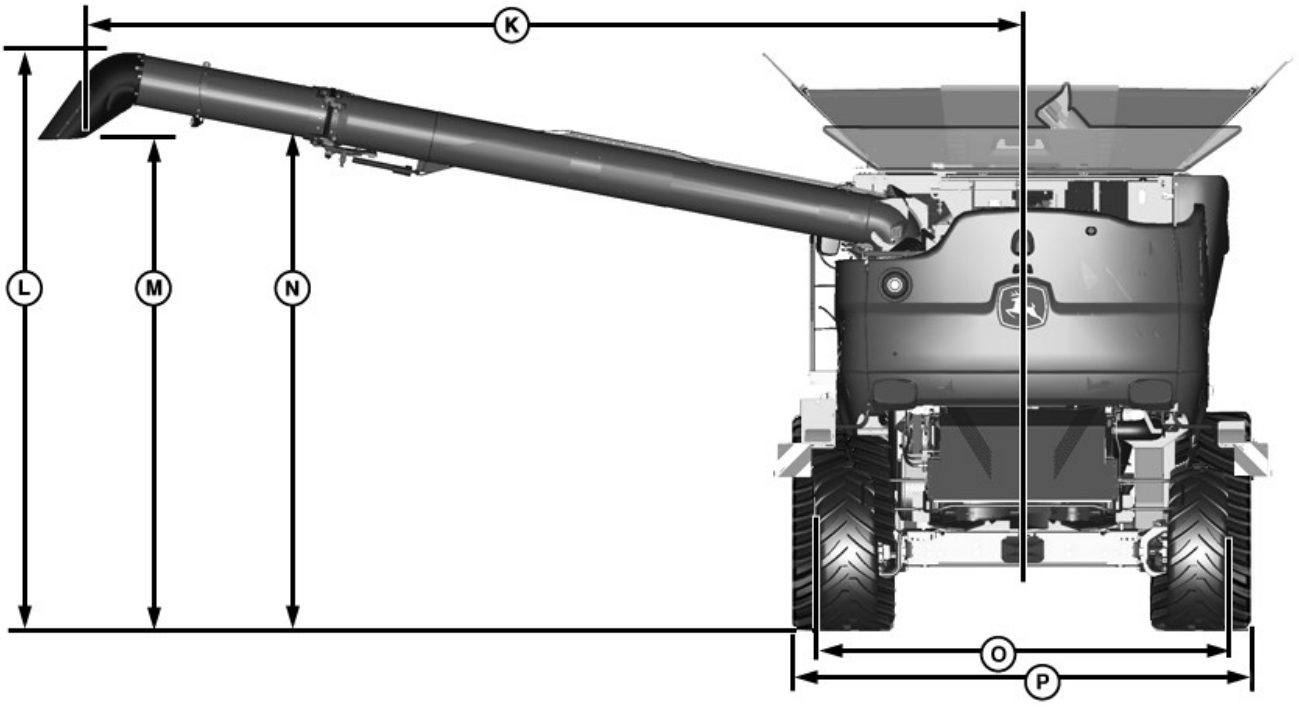
[a] Mitta otetaan 1,22 metrin (4 ft) päästä jyvien valutuskohdasta. Tämä edustaa tyhjennyskierukkaa, kun se on keskitetty viljavaunun päälle.
[b] Erilaisista pyöräkokoonpanoista, riviväleistä, akselivaihtoehdoista, pyörien ulkonemista, akselin asennoista ja karatyypeistä johtuen koneen leveydet vaihtelevat. 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

H122667—UN—26OCT17

Manager Engineering, maatalous

OUO6075,0004EB3-22-06JUL20

Ison-Britannian valmistajan vakuutus osittain kootulle koneelle

UK DECLARATION OF INCORPORATION OF PARTLY COMPLETED MACHINERY

MACHINERY DIRECTIVE S.I. 2008/1597

Manufacturer:

Soucy International Inc.
5450 rue St-Roch
Drummondville (Quebec) J2B 6W3
CANADA

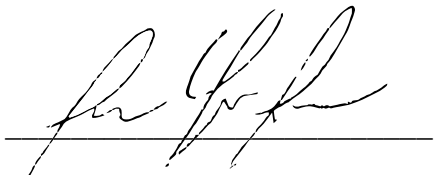
Technical Contact:

Ryan Black
46 Heralds Close
Widnes, WA88AS
ENGLAND

Declaration:

Soucy International Inc. hereby certifies that its agricultural track system GTS fulfill all the relevant provisions of the Machinery Directive S.I. 2008/1597 as a partly completed machinery. The system may not be put into service before machinery in which it will be incorporated is declared to comply to the machinery directive S.I. 2008/1597.

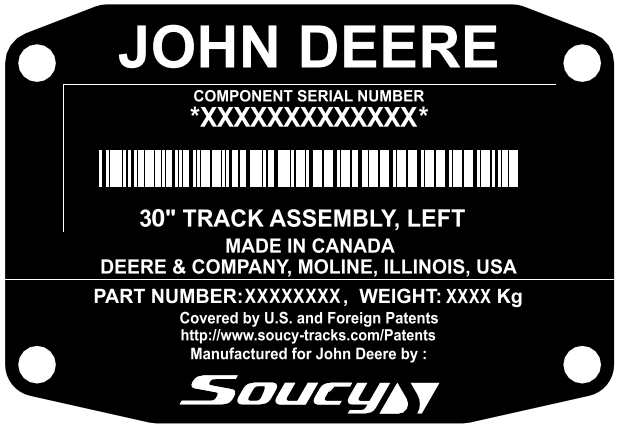
Signed at Drummondville, May 27th, 2021



Pierre-Yves Pépin
Engineering manager, Agricultural

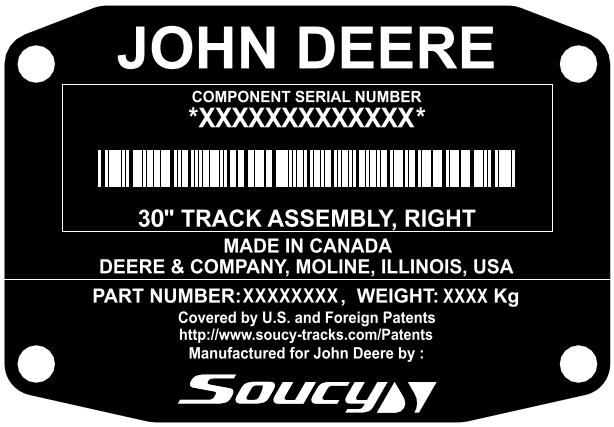
H134553—UN—27MAY21
OUO6075,0005151-22-27MAY21

Telan tunnistekilvet



H122614—UN—14NOV17

Esimerkki tunnistekilvestä (vasemmanpuoleinen tela)



H122615—UN—14NOV17

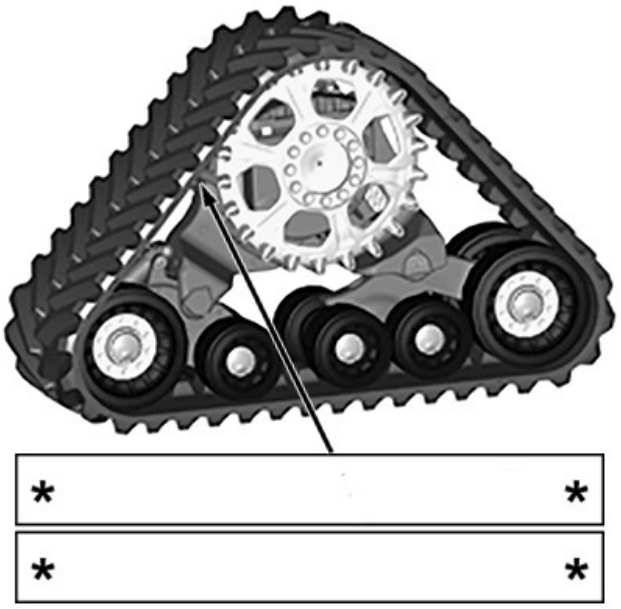
Esimerkki tunnistekilvestä (oikeanpuoleinen tela)

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.

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

Tässä koneessa on varustuksena yleiskäyttöinen jauhepalosammutin ja nestesammutin. Palosammuttimien toiminta on tarkastettava päivittäin noustaessa ohjaamoon tai sieltä pois sekä työskenneltäessä koneen ympärillä. Palosammuttimet on vaihdettava tai ammattilaisen on huollettava jokaisen käyttökerran jälkeen.

Palosammutinsuositukset

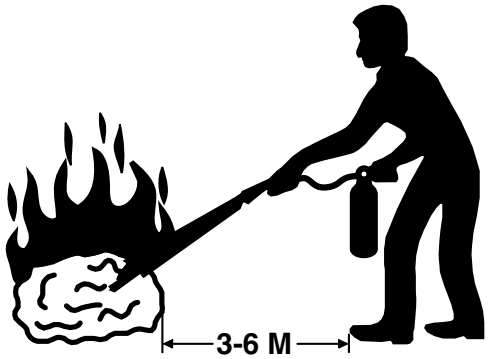
TÄRKEÄÄ: Lue palosammuttimissa olevat tarrat ja tutustu sammuttimien käyttöohjeisiin ja niiden käyttöä koskeviin rajoituksiin.

Yleiskäyttöinen jauhepalosammutin:

- Käytä sammutinta rasva-, öljy-, sähkö- ja kemiallisille tulille.

Nestesammutin:

- Käytä sammutinta viljelykasvin materiaalin kertymille tai viljelykasvien jäteosien tulipaloille.



H132365—UN—12NOV20

Palosammuttimen käyttö

Kuvasta näet miten palo suositellaan sammutettavaksi. Suuntaa nokka aina liekkien juureen.

Sammuttimen käytön perusvaiheet:

1. Irrota palosammutin pidikkeestä ja kanna paloalueelle.
2. Lähesty paloaluetta niin, että tuuli on selkäsi takana.
3. Irrota varmistussokka palosammuttimesta.
4. Pidä palosammutinta pystyssä kahvoista ja kohdista letku liekkien **alaosaan**.
5. Purista kahvoista käyttääksesi palosammutinta.
6. Liikuta nokkaa edestakaisin siten, että sumupilvi peittää liekit.

Tarkastuslista

Tarkasta palosammuttimet vähintään kerran kuussa ja varmista seuraavat asiat:

1. Ovatko palosammuttimet niiden oikeilla paikoilla tikastasanteella ja koneen takana?
2. Estääkö mikään niihin käsiksi pääsyä tai niiden näkemistä?
3. Ovatko palosammuttimessa olevat käyttöohjeet luettavissa ja ulospäin?
4. Ovatko suojasinetit rikki tai puuttuvatko ne?
5. Onko sammutin täynnä? (Määritetään punnitsemalla tai “nostamalla”)
6. Onko mitään ulkoisia vikoja, ruostumista, vuotoja tai onko nokka tukkeutunut?
7. Ovatko palosammuttimen pidikenauhat hyvässä kunnossa?
8. Ovatko palosammuttimen pidikenauhat tiukasti kiinni palosammuttimessa?

Kun palosammuttimen tarkastus paljastaa puutteita sen kunnossa, palosammutin on huollettava tai vaihdettava.

OUO6075,0004F79-22-12NOV20

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.

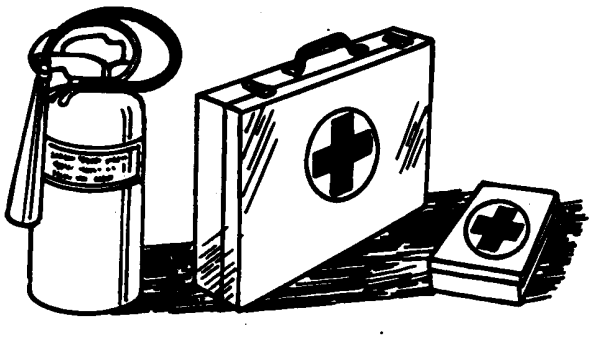
Käytä syttyvien nesteiden kuljetukseen vain tähän tarkoitukseen hyväksyttyjä säiliöitä.

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.

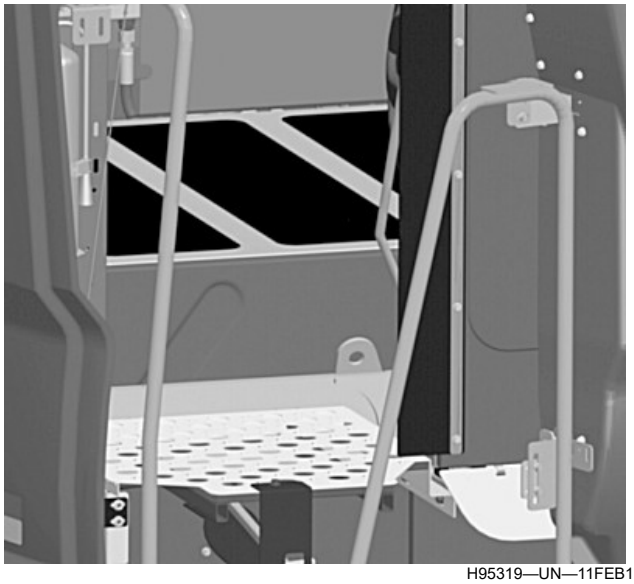
Lue sammuttimen käyttöohje ja perehdy sen sijaintiin, osiin ja käyttöön ennen tulipalon syttymistä. Paikallinen pelastuslaitos tai turvallisuusalan yritykset saattavat tarjota sammutuskoulutusta ja -opastusta.

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. Ennen kuin aloitat tarkastukset ja puhdistukset, sammuta aina moottori, kytke seisontajarru ja poista virta-avain.

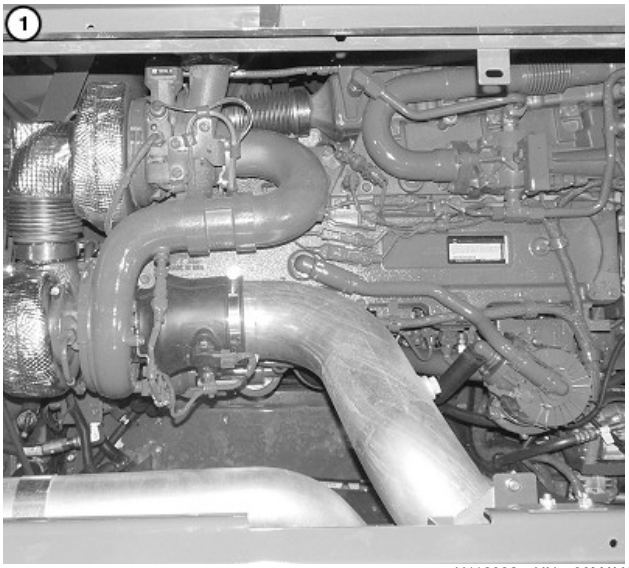
Puhdista kone kokonaisuudessaan ylhäältä alas paineilmalla. Puhdista ensin kaikki alueet, joihin pääsee käsiksi moottorisillalta. Aloita moottoritilasta ja siirry ulospäin vastapäivään sitä ympäröiville alueille, moottorin alla olevalle tasolle, levitinlautasen takaosaan ja takasillalle, mukaan lukien alueet pakokaasun jälkikäsittelykotelon ympärillä (jos varustuksessa).

Sitten kun koneen yläpuolen alueet on saatu puhdistettua, jatka puhdistusta niissä alueista, joihin päästään käsiksi alustasta.

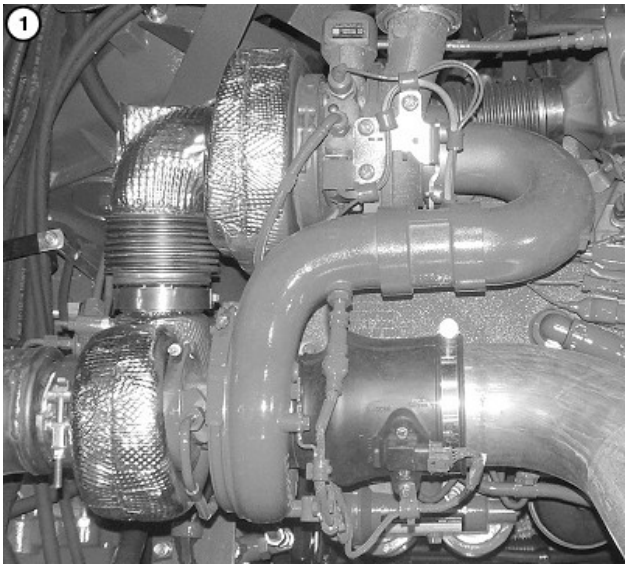
Puhdista alustassa polttonestesäiliön takaosan alapuoli ja kasvijäänteiden poistojärjestelmän takasilpun levittimen yläpuoli. Pakokaasun jälkikäsittelykotelon alue (jos varustuksessa) on myös puhdistettava maan tasolta. Sitten kun puhdistus alustan kautta on saatu tehdyksi, tarkasta moottoritila uudelleen kasvijätteiden varalta, jotka ovat voineet lentää sisään alustan puhdistuksen yhteydessä.

HUOMAA: Kuvassa osa suojista on irrotettu selvyyden vuoksi.

Moottoritila (yläalueet)



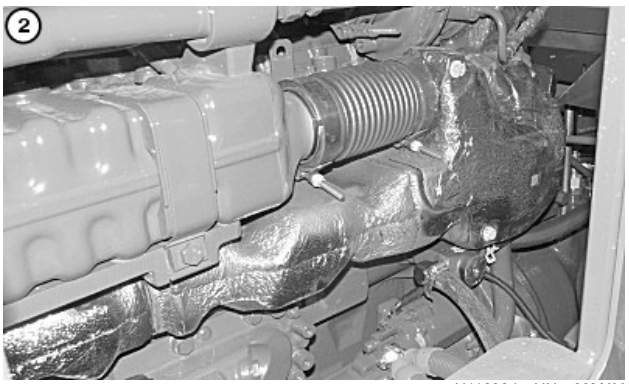
H116932—UN—09MAY16



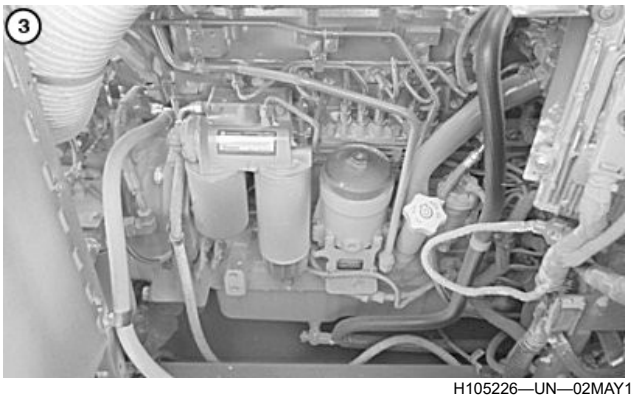
H116933—UN—09MAY16

(1) — Moottorin ja turboahtimien yläalueet

Moottoritila (yläalueet)



H116934—UN—09MAY16



H105226—UN—02MAY12

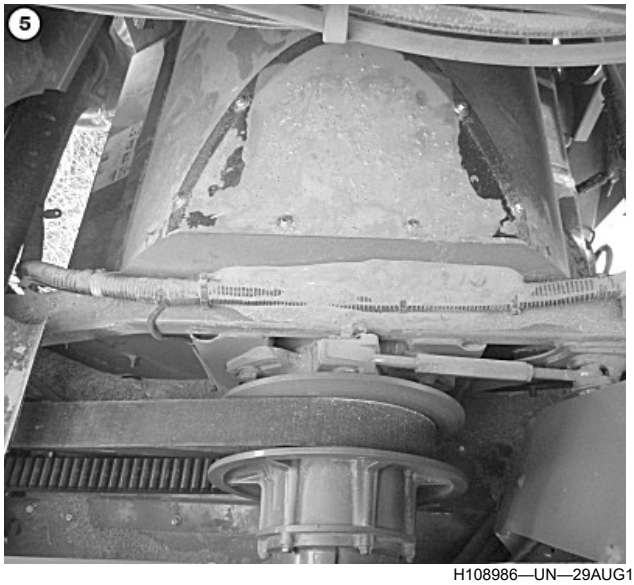
(2) - Pakosarja ja pakosarjan suoja, turbon välijäähdytysputki, pakokaasun kierrätysjärjestelmän (EGR) jäähdytysputki

(3) — Moottorin ympäriltä

Moottoritila (yläalueet)



H108963—UN—29AUG13



H108986—UN—29AUG13

(4) — Moottorin alta

(5) – Roottorin takaa ja yläpuolelta sekä alueet levitinlautasen käyttölaitteen ympäriltä

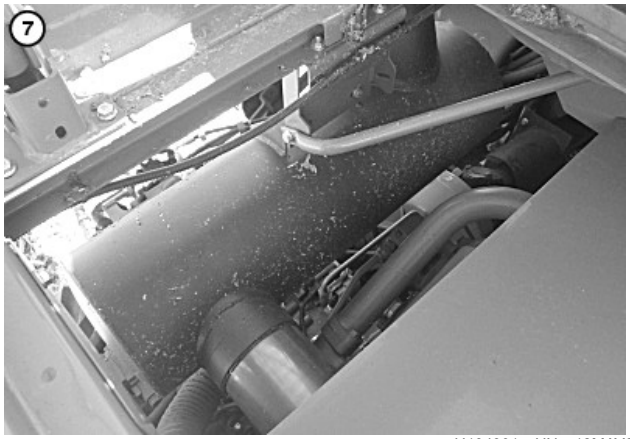
Moottoritila (yläalueet)



H108987—UN—29AUG13



H108988—UN—29AUG13

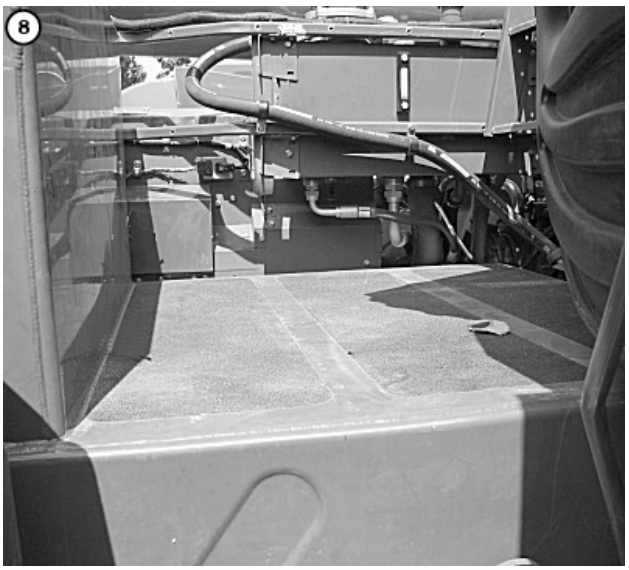


H134391—UN—12MAY21

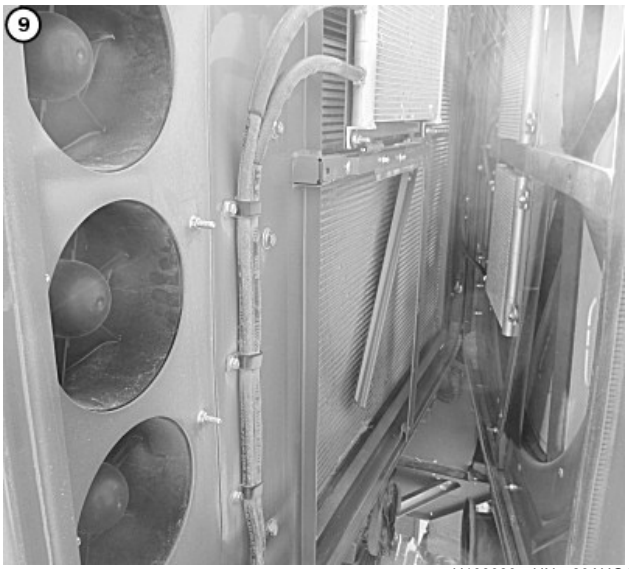
(6) – Päämoottorin käyttövaihde

(7) – Pakokaasun äänenvaimentimen tai jälkikäsittelyn ympärillä ja alapuolella olevat alueet

Moottoritila (yläalueet)



H108990—UN—29AUG13



H108989—UN—29AUG13

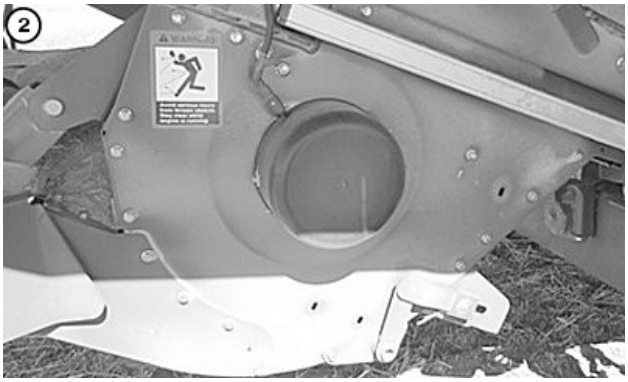
(8) - Polttoainesäiliön yläpuoli

(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 voitelusiirtokuvista.

(3) - sulakekeskuksen ja akkutilan alueet

(4) - jyväelevaattorin käytöt

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)



H105336—UN—02MAY12



H105231—UN—02MAY12

(5) – Oikeanpuoleinen huoltoalue

(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

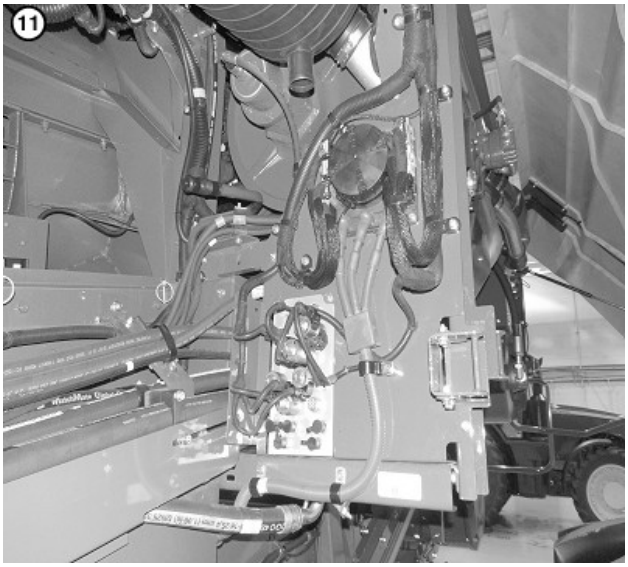


H134392—UN—12MAY21

(9) – Vaihteisto

(10) – Huoltovaihe, sähköjohtosarjat, sivulevyt ja erottelurummun alueet

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)



H114749—UN—18JUN15

Sulakekeskus (tyyppi B)



H105341—UN—02MAY12

(11) - sulakekeskuksen ja akkutilan alueet

(12) — Olkikelan käytöt

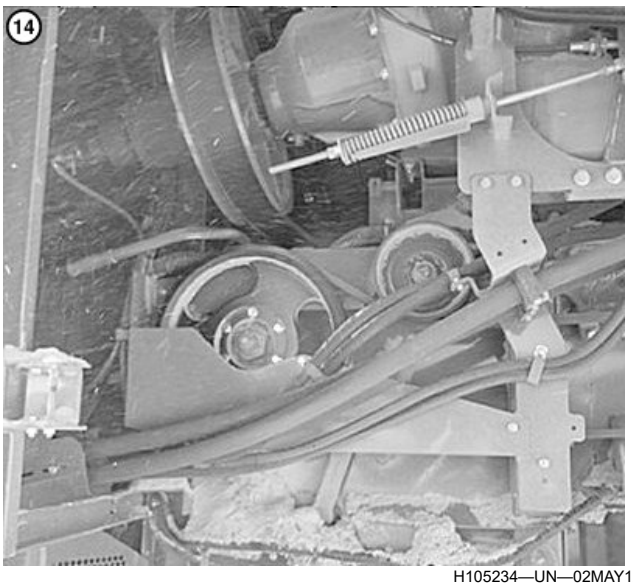
Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)



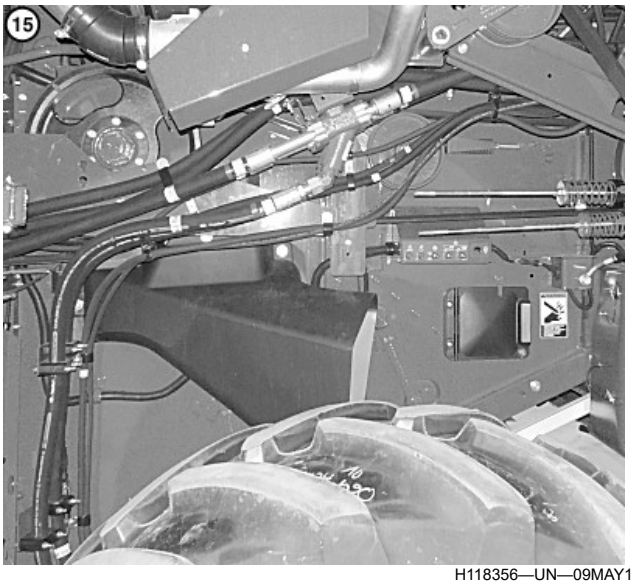
H105233—UN—02MAY12

(13) - roottorin vasemmanpuoleinen alue

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)



H105234—UN—02MAY12



H118356—UN—09MAY16

(14) – Levitinlautasen käyttölaitteet

(15) – Vasemman sivulevyn alueet

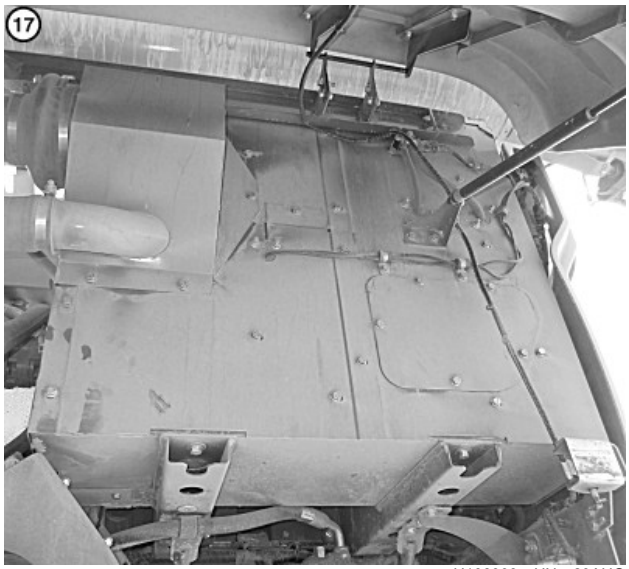
Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)



H108951—UN—28AUG13

(16) - Kasvijäänteiden poisto

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)

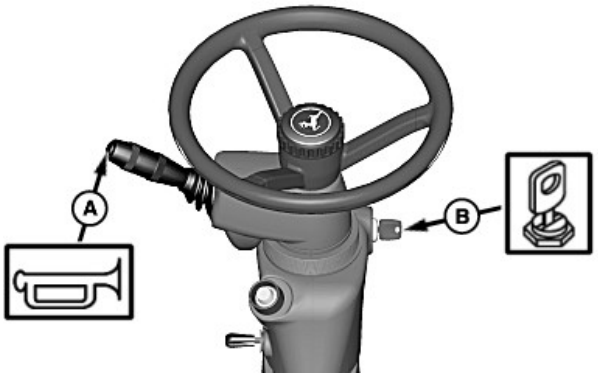


H108993—UN—29AUG13

(17) – Alueet pakokaasun jälkikäsittelykotelon ympärillä ja alapuolella (jos varustuksessa)

OUO6075,0005121-22-19MAY21

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.

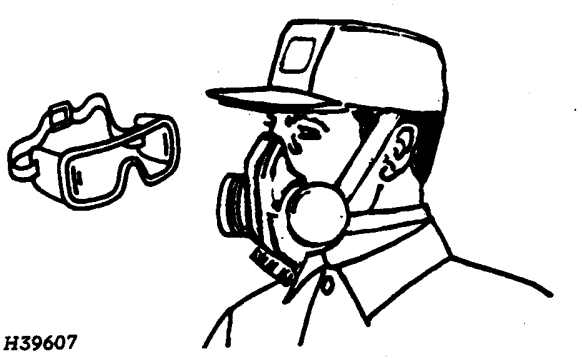
1. Irrota leikkuupöytä koneesta.
2. Aja koneella epätasaisella alusta (kynnöksellä) lian ravistelemiseksi irti.
3. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
4. Avaa tai poista kaikki luukut ja puhdistusaukot.

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.

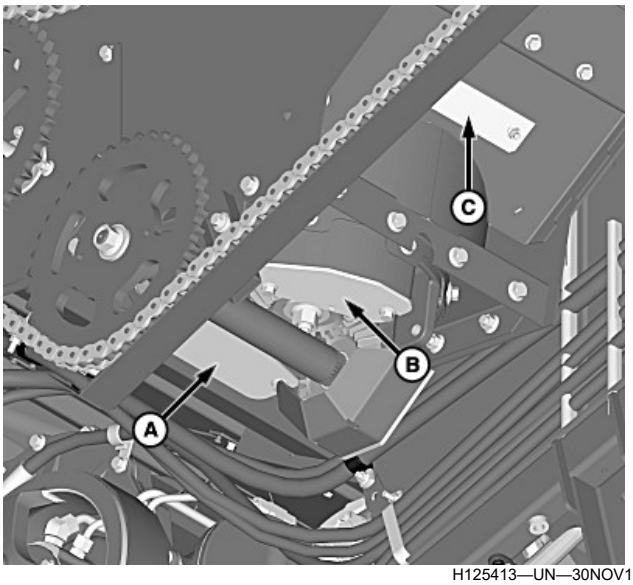


H39607—UN—11OCT88

HUOMIO: SAMMUTA moottori, aseta seisontajarru päälle, poista virta-avain, varmista pyörät kiiloilla ja laske syöttökuljettimen turvatanko.

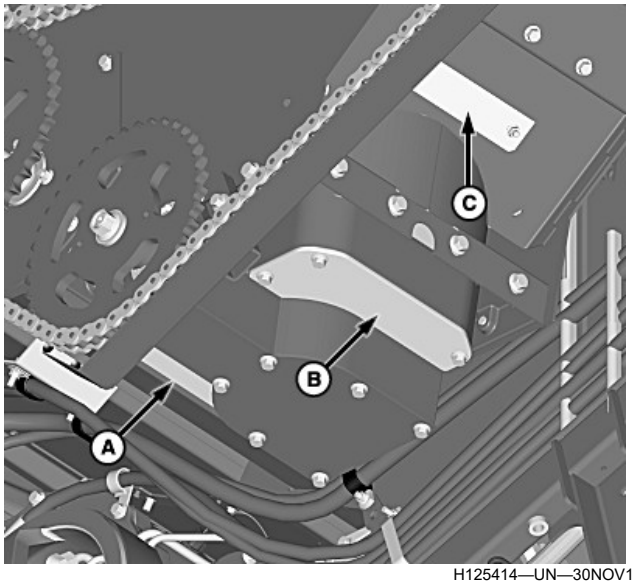
Käytä käsineitä ja hengityssuojainta itsesi suojelemiseksi, kun käytät paineilmaa puhdistamiseen.

9. Aloita koneen päältä ja puhdista alaspäin.



H125413—UN—30NOV18

Tyyppi A

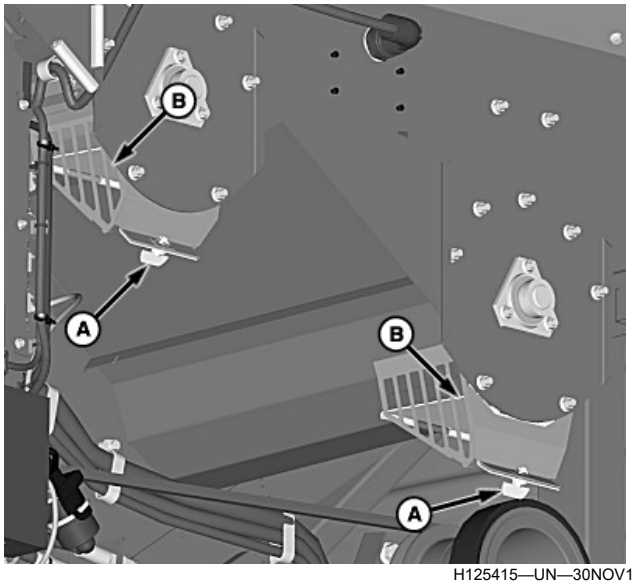


H125414—UN—30NOV18

Tyyppi B

A—Puhdistusluukku
B—Puhdistusluukku
C—Puhdistusluukku

10. Avaa koneen vasemmalla puolella olevat puhdistusluukut (A–C).

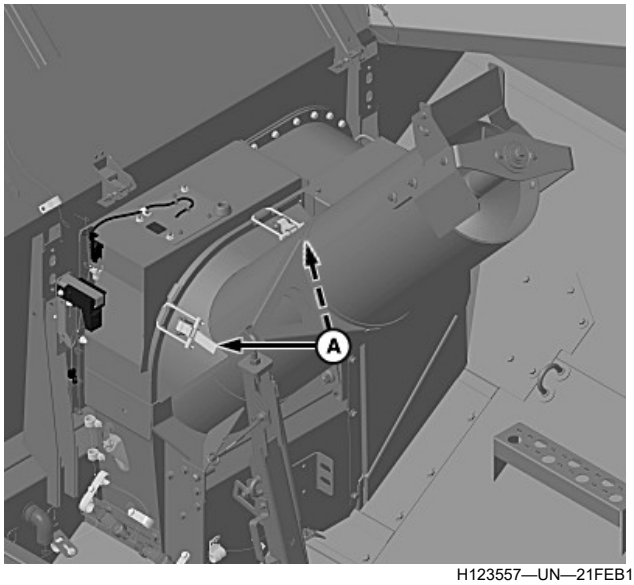


H125415—UN—30NOV18

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)

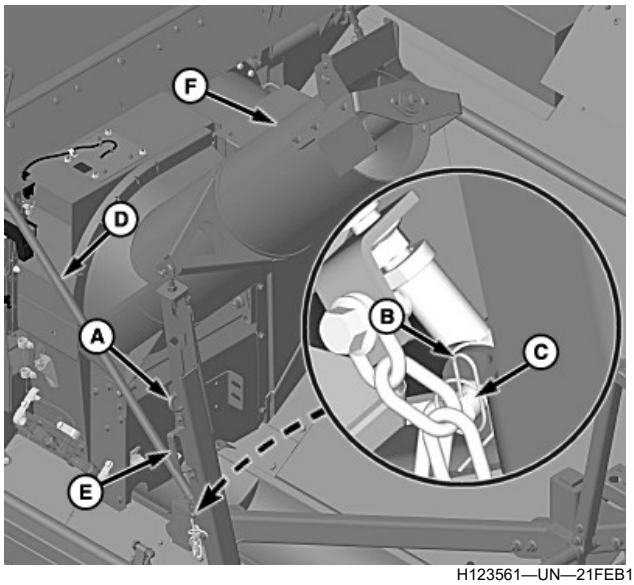


H123557—UN—21FEB18

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)



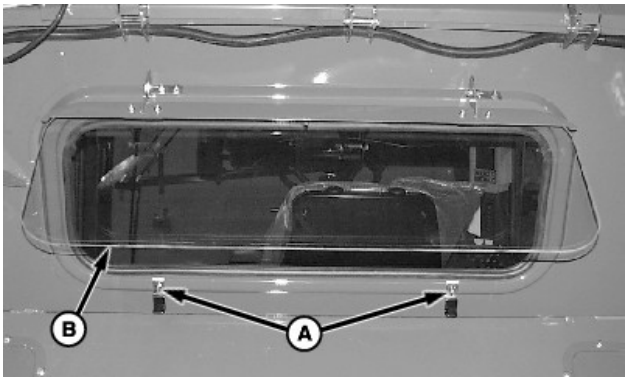
H123561—UN—21FEB18

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.

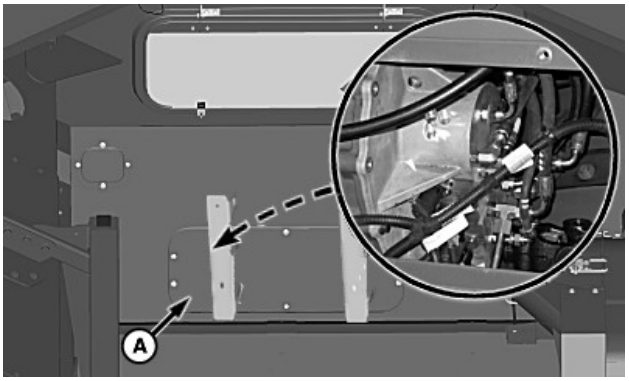
1. Irrota rengassokka (B) ja tappi (C) vanttiruuvista (D).
2. Käytä kahvaa (E) auttaaksesi jyväsäiliön putken (F) laskemisessa.
3. Puhdista yläosa ja jyväelevaattorin luukku alas saakka, jotta saat elevaattorin ketjun puhtaaksi. Puhdista kaikki puolet.



H76204—UN—28APR03

A—Kiristin (2 kpl)
B—Viljasäiliön ikkuna

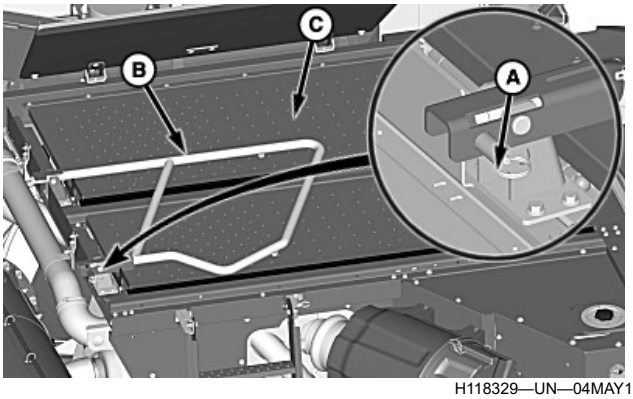
15. Löysää kiristimet (A) ja käännä viljasäiliön ikkuna (B) puhdistusta varten.
16. Puhdista ohjaamon taustan, puintikoneiston käyttöakselin ympäristön ja erottelijan alue.



H113138—UN—06MAR15

A—Huoltoluukku

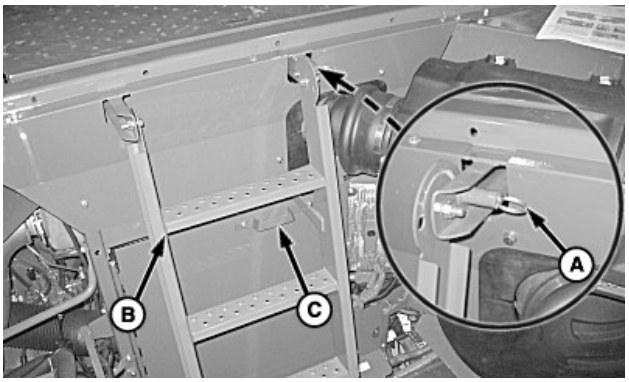
17. Irrota huoltoluukku (A) (jos varustuksessa) viljasäiliön etuosasta.
18. Puhdista materiaalit moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttövaihteen kotelosta (jos varustuksessa).



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.

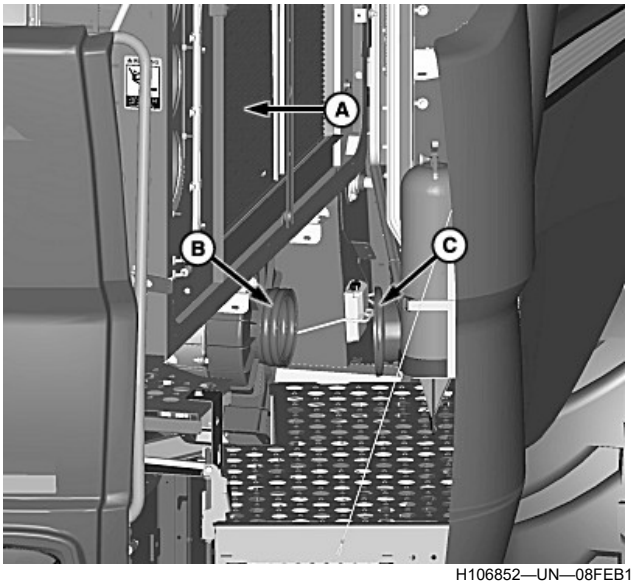


H95353—UN—25AUG10

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)



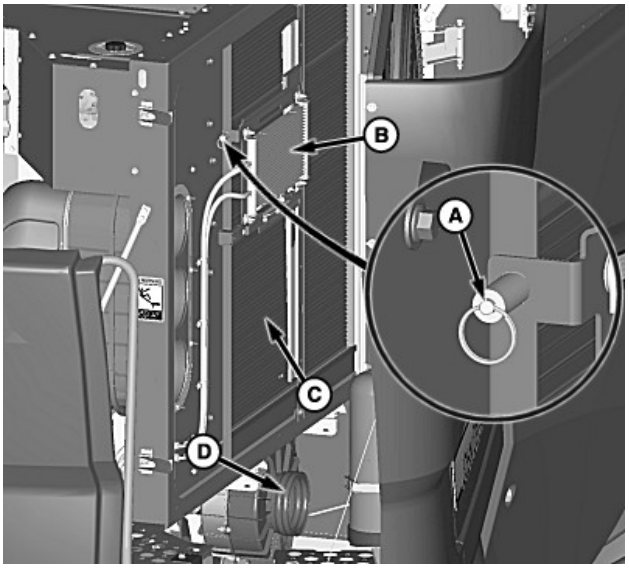
H106852—UN—08FEB13

A—Jäähdytin
B—Alipainekanava
C—Siirtokanava

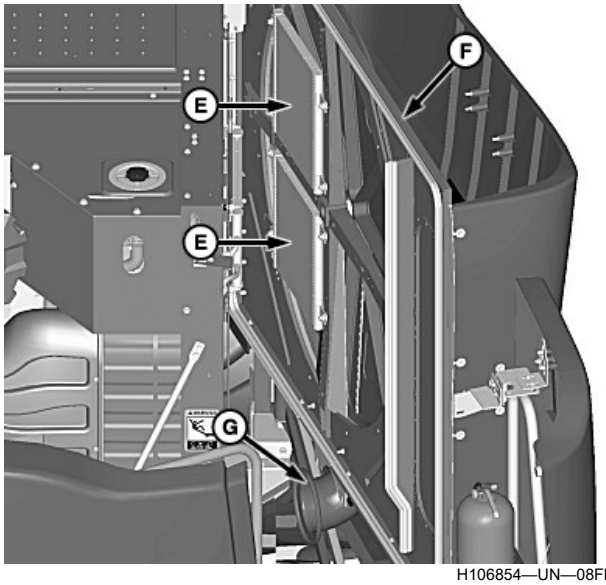
HUOMAA: Puhdista alueet paineilmalla, puhaltaen sisältä ulospäin.

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

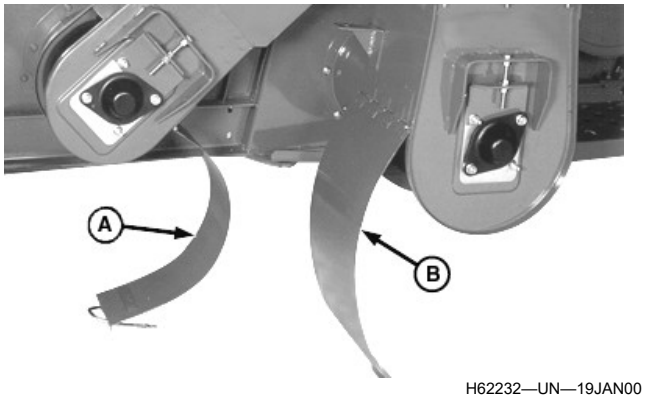
A—Lukitustappi
B—Polttonesteen jäähdytin
C—Jäähdytin
D—Alipainekanava
E—Lauhdutin
F—Pyörivän esipuhdistimen luukku
G—Siirtokanava

HUOMAA: Puhdista alueet paineilmalla, puhaltaen sisältä ulospäin.

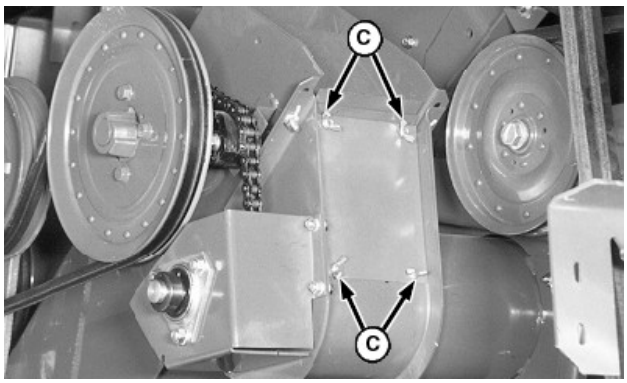
1. Avaa pyörivän sihdin luukku.
2. Vedä lukitustapista (A) ja pyöritä polttoainejäähdytintä (B) sen puhdistamiseksi.
3. Puhdista seuraavat alueet sisältä ulospäin:
   - Jäähdytin (C)
   - Öljynjäähdytin
   - Ahtoilman jäähdytin
4. Puhdista lika alemmasta imukanavasta (D).
5. Puhdista pyörivän sihdin 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

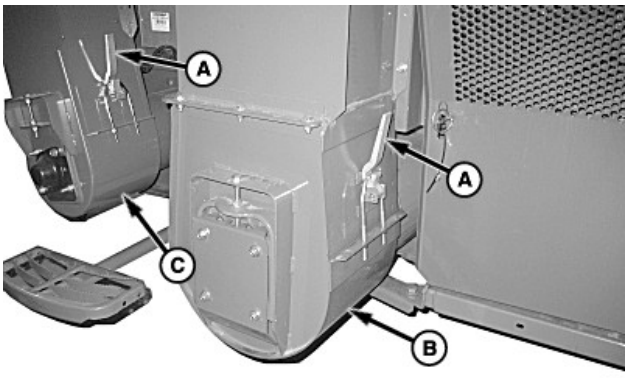


H62233—UN—19JAN00

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.

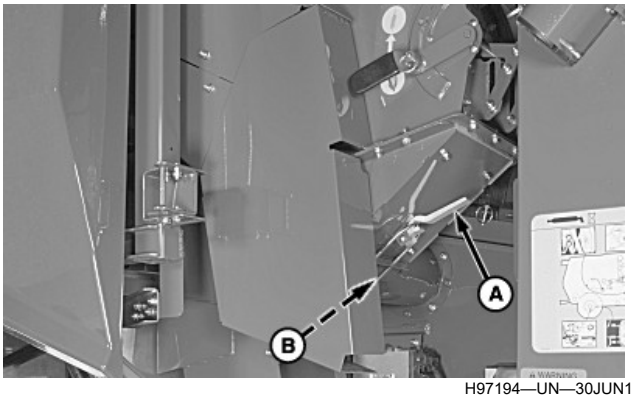
Jyväelevaattori ja rajaiselevaattori (tyyppi B)



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

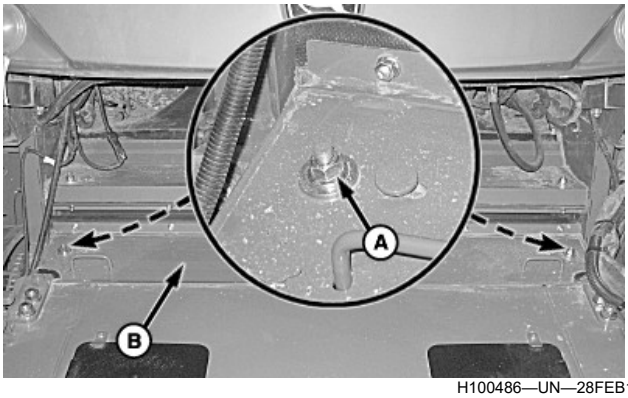
A—Kahva
B—Rajaisjärjestelmän elevaattorikierukan luukku

3. Avaa kahvan (A) avulla rajaisjärjestelmän elevaattoriputken luukku (B).
4. Irrota tarvittava materiaali ja puhdista elevaattorin sivut.

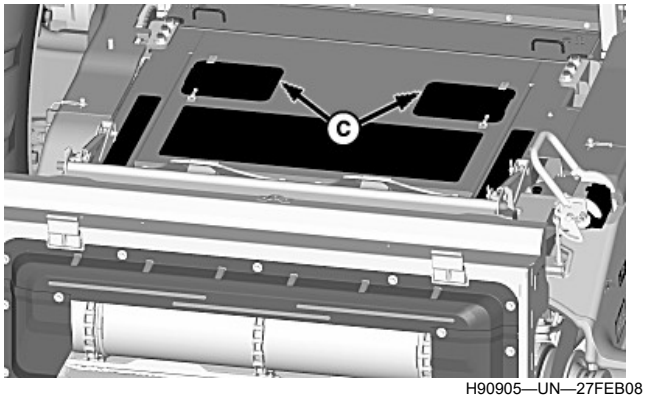


H100541—UN—02MAR11

30. Puhdista ruumenet erottelijan ja koneen sivujen välistä.



H100486—UN—28FEB11

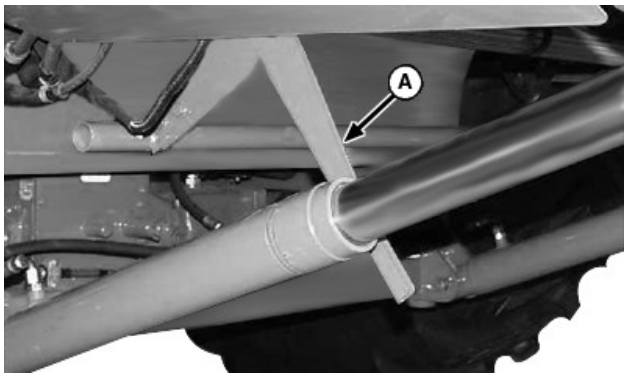


H90905—UN—27FEB08

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)

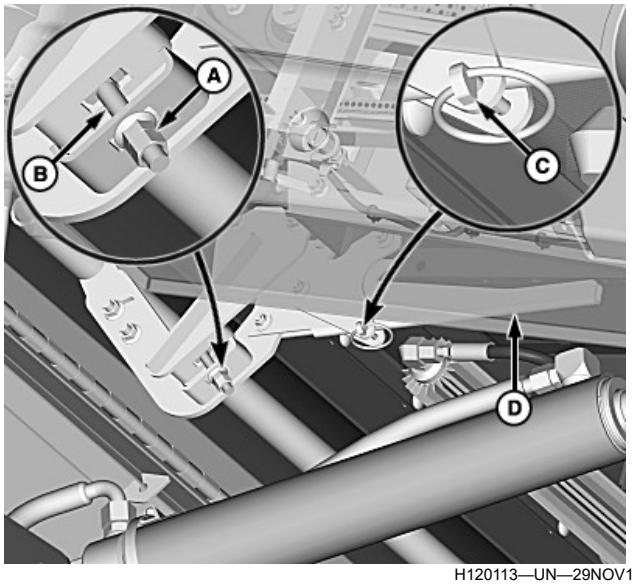


H52761—UN—17MAY99

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.

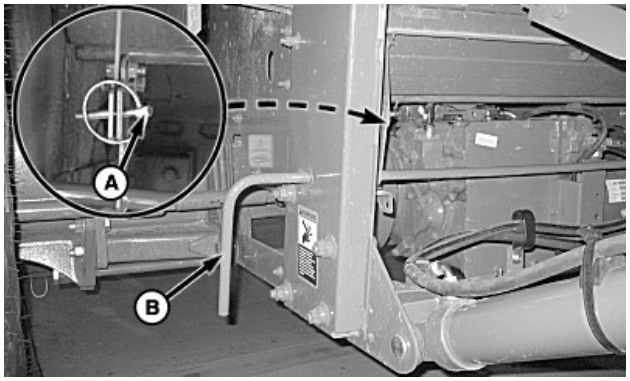
Syöttölevy (tyyppi B)



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.



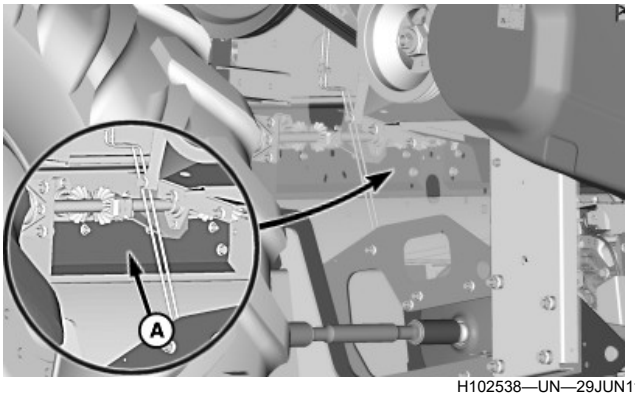
H99239—UN—01DEC10

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)

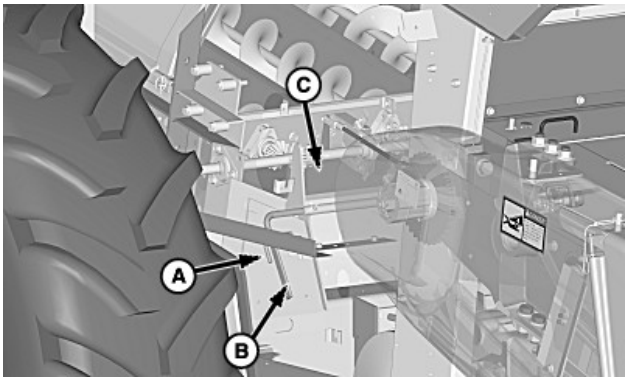


H102538—UN—29JUN11

A—Puhdistusluukku

1. Irrota kuusioruuvit puhdistusluukuista (A) puhdistaaksesi alueen.
2. Asenna puhdistusluukut ja kuusioruuvit, kun puhdistus on valmis.

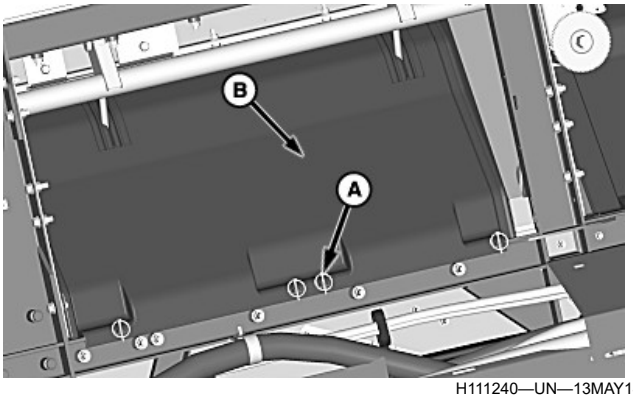
Seulaston kierukan hammaspyörät (tyyppi B)



H91139—UN—15APR08

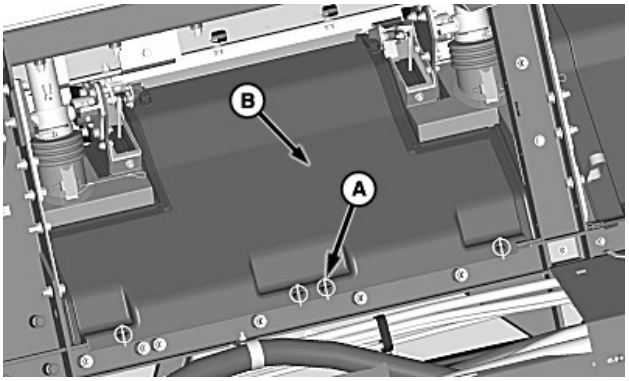
A—Lukitustappi
B—Kahva
C—Puhdistusluukku

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

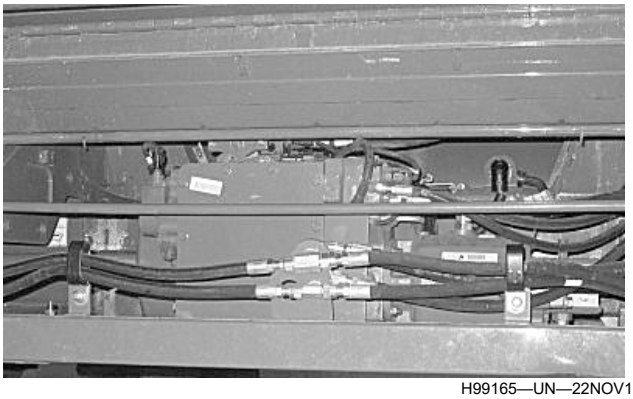
Tarkastuskansi (tyyppi B)



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.



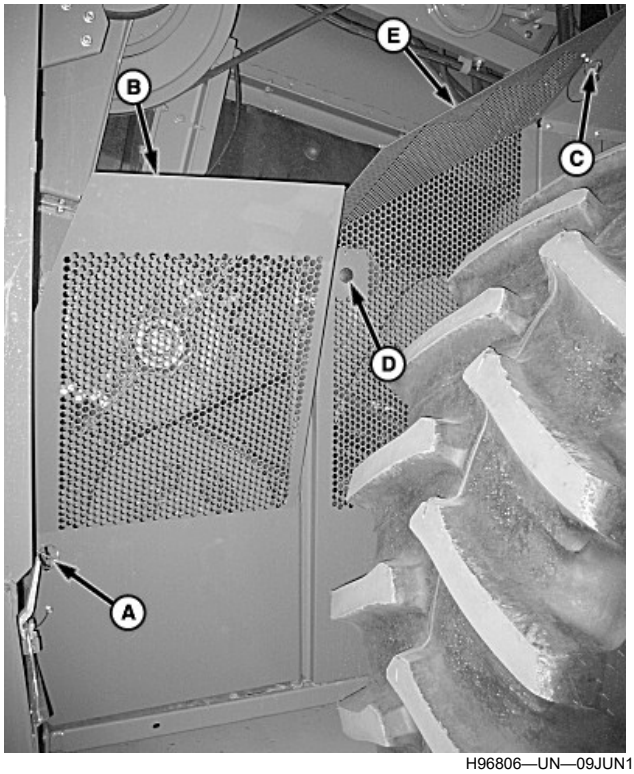
H115550—UN—20AUG15

42. Avaa alaseula ja yläseula täysin auki ja puhdista ne.



H115551—UN—20AUG15

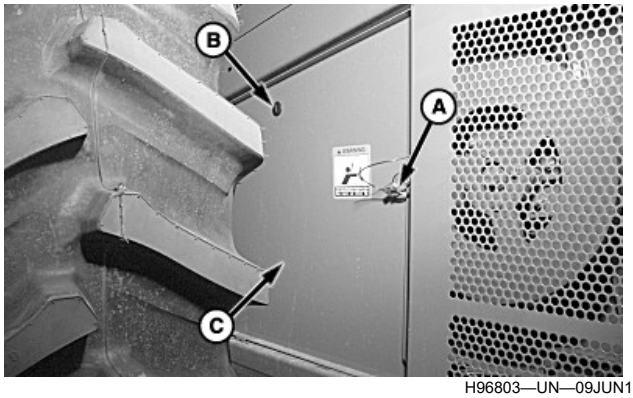
43. Puhdista taka-akselin alue.



H96806—UN—09JUN10

A—Rengassokka
B—Suojus
C—Rengassokka
D—Salpa
E—Suojus

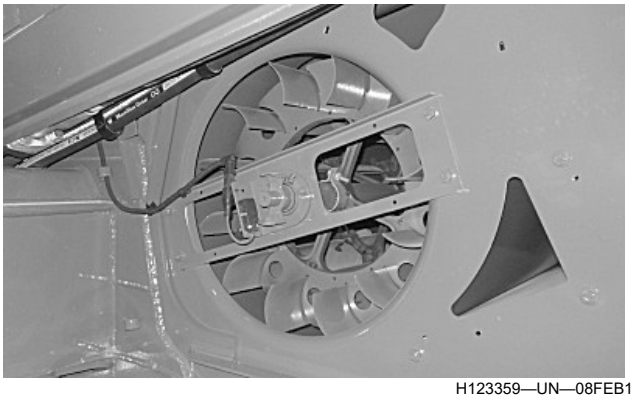
44. Irrota rengassokka (A) ja avaa suojus (B).
45. Irrota rengassokka (C) ja käännä salpaa (D) avataksesi lukituksen.
46. Nosta ja irrota takasuojus (B) ja keskituulettimen suojus (E).
47. Puhdista puhaltimen alue.



H96803—UN—09JUN10

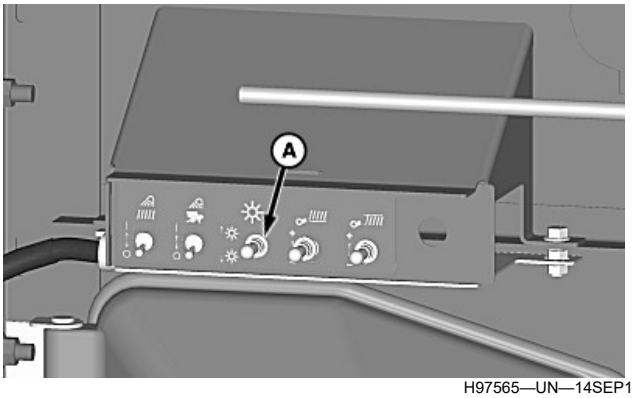
A—Rengassokka
B—Salpa
C—Suojus

48. Irrota rengassokka (A) ja käännä salpaa (B) poistaaksesi suojuksen (C).
49. Puhdista alue.



H123359—UN—08FEB18

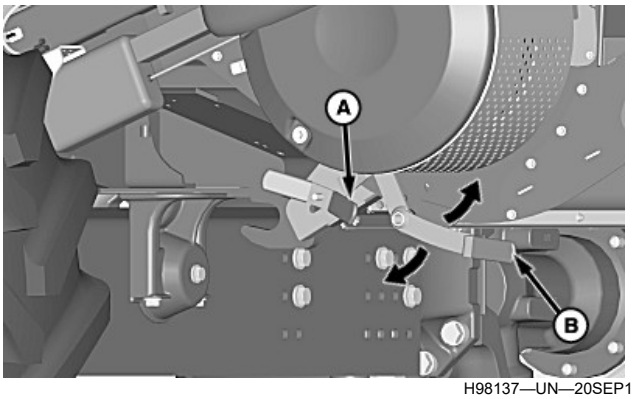
50. Puhdista tuulettimen ympärillä oleva alue.



H97565—UN—14SEP10

A—Katkaisin

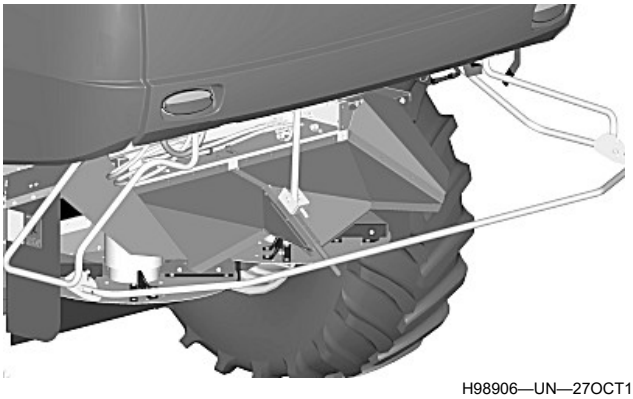
51. Nosta silppuri (jos varusteena) katkaisimella (A).



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.

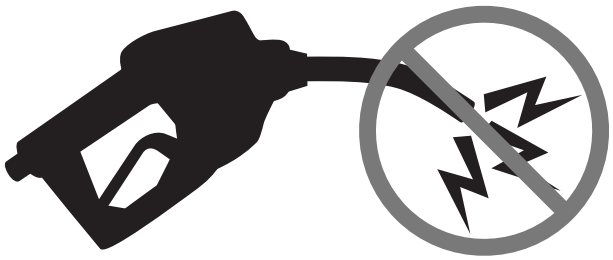
Älä koskaan säilytä polttonesteastioita tai -säiliöitä avotulen, kipinöiden tai sytytysliekkien läheisyydessä. Tietyissä laitteissa, kuten esimerkiksi vedenlämmittimet, on sytytysliekki.

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.

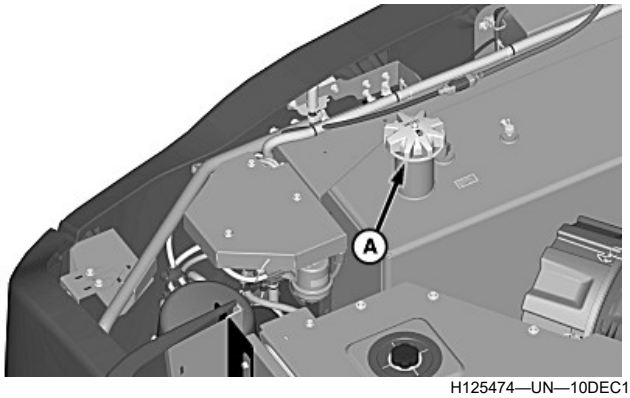
Jalostamolla polttonesteeseen on saatettu lisätä staattista varausta vähentävää lisäainetta. Monet seikat voivat kuitenkin ajan kuluessa vähentää lisäaineen tehoa.

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.

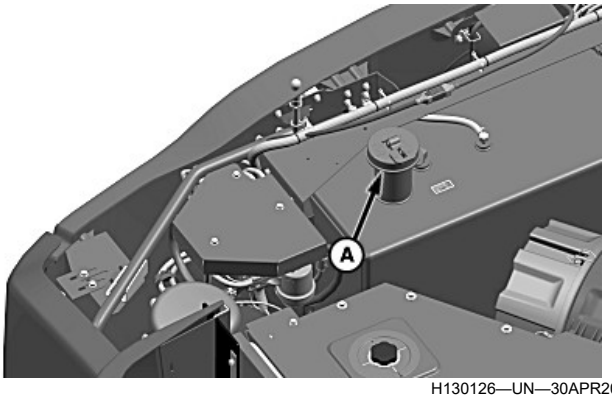
DX,FUEL,STATIC,ELEC-22-12JUL13

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 jalan) 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 hiilineutraalia synteettistä dieselöljyä, sillä se aiheuttaa tulipalo- ja räjähdysvaaran, jonka seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen tai kuolema.

Rikkipitoisuus yli 560 kW:n moottoreille Interim Tier 4, Tier 4 Final, vaihe III B, vaihe IV ja vaihe V

- Käytä VAIN dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on enintään 500 mg/kg (500 ppm).

Rikkipitoisuus moottoreille Interim Tier 4, Tier 4 Final, Vaihe III B, Vaihe IV ja Vaihe 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 dieselpolttoainetta, 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 dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on yli 5000 mg/kg (5000 ppm).

Muiden moottoreiden polttonesteen rikkipitoisuus

- SUOSITTELEMME käyttämään dieselpolttoainetta, 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).

[1] Tutustu moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälejä koskevia lisätietoja varten osiin DX,ENOIL12,OEM, DX,ENOIL12,T2,STD ja DX, ENOIL12,T2,EXT.

TÄRKEÄÄ: ÄLÄ sekoita dieselpolttonesteeseen käytettyä dieselmoottoriöljyä tai muita voiteluöljyjä.

Vääränlainen polttonesteen lisäaine saattaa vaurioittaa dieselmoottoreissa käytettävää polttonesteen ruiskutusjärjestelmää.

DX,FUEL1-22-01NOV22

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

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 – käyttö selektiivisellä katalyyttisellä pelkistysjärjestelmällä varustetuissa moottoreissa

Jotta moottorin päästöteho pystytään säilyttämään, on tärkeää käyttää ja lisätä urealiuosta teknisten tietojen mukaisesti.

Urealiuos (DEF) on erittäin puhdasta nestettä, jota ruiskutetaan selektiivisellä katalyyttisellä pelkistysjärjestelmällä (SCR) varustettujen moottorien 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 John Deeren urealiuosta, käytä urealiuosta, jonka on sertifioinut American Petroleum Institute (API) -laitoksen urealiuosten sertifiointiohjelma

tai AdBluen urealiuosten sertifiointiohjelma. Tarkasta, että astiassa on API-sertifoinnin symboli tai AdBlue-nimi.



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(T)-22-08APR22

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 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: 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.

Alla annetut säilytystä koskevat tiedot ovat viitteellisiä, ja niitä on käytettävä vain suosituksina.

Emme suosittele urealiuoksen säilyttämistä äärimmäisissä lämpötiloissa. Urealiuos (DEF) jäätyy -11°C:ssa (12°F). Altistuminen yli 30 °C:n (86 °F:n) lämpötiloille voi heikentää uraliuoksen laatua ajan myötä. Älä säilytä urealiuosta suorassa auringonvalossa.

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:

- Säilytä lämpötilassa –5 °C...+30 °C (23 °F...86 °F)
- Säilytys tiiviisti suljetuissa astioissa likaantumisen ja haihtumisen välttämiseksi

Näissä olosuhteissa DEF-liuoksen voi odottaa säilyvän käyttökelpoisena vähintään 18 kuukauden ajan. Uraliuoksen varastointi korkeammissa lämpötiloissa voi vähentää sen käyttöikää noin 6 kuukautta jokaista 5 °C (9 °F) kohden yli 30 °C:ssa (86 °F:ssa).

Jos et ole varma siitä, kuinka kauan ja millaisissa olosuhteissa urealiuosta on säilytetty, testaa sen laatu. Katso Urealiuoksen (DEF) testaus.

Pitkäaikainen säilytys (yli 12 kuukautta) urealiuossäiliössä ei ole suositeltua. Jos urealiuosta on säilytettävä kauan, testaa se ennen moottorin käyttämistä. Katso Urealiuoksen (DEF) testaus.

Suosittelemme urealiuoksen ostoa vain sellaisina määrinä, jotka ovat käytettävissä 12 kuukauden kuluessa.

DX,DEF,STORE-22-15JUL20

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. Täyttöliittimen tunnistaa sinisestä tulpasta, jossa on seuraava urealiuoksen tunnus.

DX,DEF,REFILL-22-15JUL20

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 (moottorit, joissa on märät sylinteriputket)

Jos sovellettavia jäähdytysnestestandardeja ja tyhjennysvälejä ei noudateta, tämä voi johtaa vakaviin moottorivaurioihin, jotka eivät välttämättä kuulu takuun piiriin. Takuut, mukaan lukien päästötakuu, eivät edellytä John Deeren jäähdytysnesteiden, osien tai huollon käyttämistä.

Suositellut jäähdytysnesteet

Suosittelemme seuraavia valmiiksi sekoitettuja jäähdytysnesteitä:

- **John Deere Cool-Gard II**
- **John Deere Cool-Gard II PG**

Valmiiksi sekoitettua jäähdytysnestettä Cool-Gard II on saatavilla eri vahvuuksina, joiden jäätymispisteet ovat erilaisia; katso oheinen taulukko.

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 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 Cool-Gard II PG -tuotetta, jos vaaditaan myrkytöntä jäähdytysnestettä.

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, jos ne vastaavat seuraavia vaatimuksia:

- Valmiiksi sekoitettu jäähdytysneste, joka vastaa standardin ASTM D6210 vaatimuksia
- Sen lisäaineet eivät sisällä 2-etyyliheksaanihappoa (2-EHA)
- 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
- Jäähdytysnesteen lisäaineet eivät sisällä nitriittejä
- Sen lisäaineet eivät sisällä 2-etyyliheksaanihappoa (2-EHA)
- Neste suojaa jäähdytysjärjestelmään kuuluvia metalliosia korroosiolta (valuraudasta, alumiiniseoksista ja kupariseoksista (kuten messinki) valmistetut osat)

Veden laatu

Veden laatu vaikuttaa olennaisesti jäähdytysjärjestelmän toimintaan. Suosittelemme, että sekoitat etyleeni- ja propyleeniglykolipohjaisiin jäähdytysnestetiivisteisiin 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(T)-22-04APR22

John Deere Cool-Gard II Coolant Extender

Joidenkin lisäaineiden vaikutus heikkenee vähitellen käytön aikana. Lisää joko Cool-Gard II Pre-Mix -aineesta tai Cool-Gard II Concentrate -aineesta 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(T)-22-11APR22

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:

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

[2] Jäähdytysnesteen analysointi voi pidentää "muiden jäähdytysnesteiden" vaihtovälin maksimiinsa, joka ei kuitenkaan ylitä Cool-Gard II -jäähdytysnesteiden vaihtoväliä. Jäähdytysnesteanalyysissä otetaan sarja jäähdytysnestenäytteitä 1 000 tunnin välein normaalin huoltovälin umpeuduttua siihen saakka, että jäähdytysnesteen käyttöiän voidaan osoittaa päättyneen tai Cool-Gard II -jäähdytysnesteen maksimaalinen huoltoväli saavutetaan.

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.

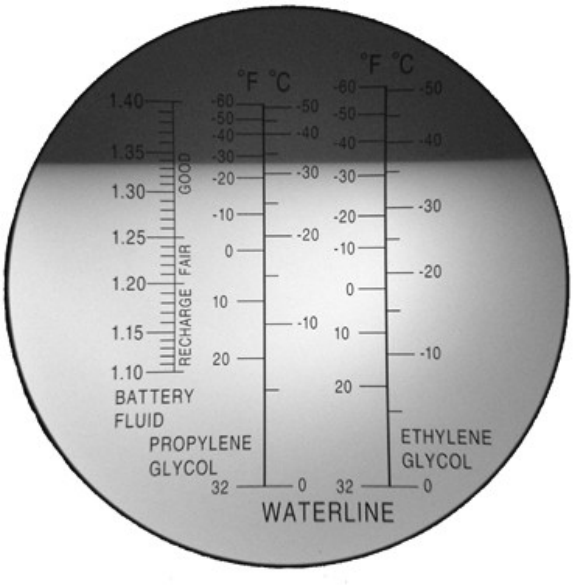
DX,COOL19-22-13JAN18

Jäähdytysnesteen jäätymispisteen testaus



TS1732—UN—04SEP13

SERVICEGARD-varaosanumero 75240



TS1733—UN—04SEP13

Kuva esittää 50/50-jäähdytysnestetippaa refraktometrin ikkunassa

Käsirefraktometri on nopein, helpoin ja tarkin jäähdytysnesteen jäätymispisteen määritystapa. Se on tarkempi kuin testiliuska tai kelluva ominaispainomittari, jotka saattavat tuottaa huonoja tuloksia.

Jäähdytysnesteen refraktometri on tilattavissa John Deere -jälleenmyyjältä SERVICEGARD-työkaluohjelmasta. Varaosanumerolla 75240 myytävä refraktometri on edullinen ratkaisu, jonka avulla jäätymispisteen voi määrittää tarkasti pelto-olosuhteissa.

Työkalun käyttö:

1. Anna jäähdytysjärjestelmän jäähtyä ympäristön lämpötilaan.
2. Avaa jäähdyttimen tulppa.
3. Kerää pieni jäähdytysnestenäyte oheisella pipetillä.
4. Avaa refraktometrin kansi, tiputa tippa jäähdytysnestettä ikkunaan ja sulje kansi.
5. Katso silmäosan läpi ja tarkenna tarvittaessa.
6. Kirjaa testattavan jäähdytysnestetyypin (eteeniglykoli- tai propyleeniglykolipohjaisen) jäätymispiste.

DX,COOL,TEST(T)-22-04APR22

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 John Deere Break-In- tai John Deere Break-In Plus -öljyllä. Lisää

sisäänajoajan aikana vain John Deere Break-In- tai Break-In Plus -öljyä, jos tämä on tarpeen öljymäärän pitämiseksi määritysten mukaisena.

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

Jos käytät John Deere Break-In -öljyä uuden tai täyskunnostetun moottorin käyttöönoton aikana, vaihda öljy ja suodatin viimeistään 100 tunnin jälkeen.

Jos käytät John Deere Break-In Plus -öljyä, vaihda öljy ja suodatin aikaisintaan 100 tunnin jälkeen ja viimeistään John Deere Plus-50 II- tai Plus-50-öljyn määritetyn vaihtovälin kohdalla.

Täytä peruskorjattu moottori John Deere Break-In- tai Break-In Plus -moottoriöljyllä.

Jos John Deere Break-In- tai Break-In Plus -moottoriöljyä ei ole saatavilla, käytä sen sijasta viskositeettiluokan SAE 10W-30 dieselmoottoriöljyä, joka täyttää jonkin seuraavista luokituksista ja vaihda öljy ja suodatin viimeistään 100 käyttötunnin jälkeen:

- API-huoltoluokka CE
- API-luokka CD
- API-luokka CC
- ACEA-luokka E2
- ACEA-öljyluokka E1

TÄRKEÄÄ: Älä käytä uuden tai täyskunnostetun moottorin sisäänajossa 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 sisäänajon.

John Deere Break-In Plus -öljyä voi käyttää kaikissa John Deere -dieselmoottoreissa ja kaikilla päästösertifiointitasoilla.

Käytä sisäänajoajan jälkeen John Deere Plus-50 II- tai John Deere Plus-50 -öljyä tai jotain muuta tässä ohjeessa suositeltua dieselmoottoriöljyä.

DX,ENOIL4(T)-22-04APR22

John Deere Break-In Plus -moottoriöljy — Interim Tier 4, Final Tier 4, vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V

Uudet moottorit on täytetty tehtaalla John Deere Break-In Plus -sisäänajoöljyllä. Lisää sisäänajovaiheen aikana John Deere Break-In Plus -öljyä, jos öljymäärä laskee alle ohjeenmukaisen tason.

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

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

Täytä moottori täyskunnostuksen jälkeen John Deere Break-In Plus Engine Oil -sisäänajoöljyllä.

Jos John Deere Break-In Plus -öljyä ei ole saatavilla, käytä viskositeetiltaan SAE 10W-30 dieselmoottoriöljyä, joka täyttää jonkun seuraavana ilmoitetun 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.

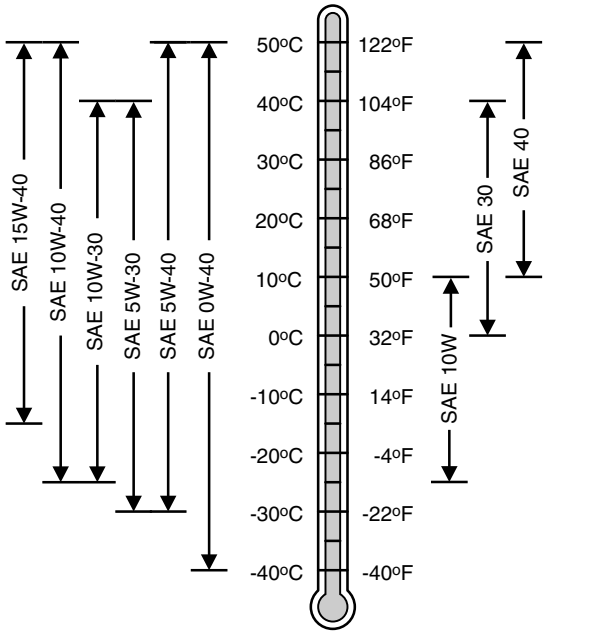
TÄRKEÄÄ: Älä käytä muita moottoriöljyjä uuden tai täyskunnostetun moottorin sisäänajon aikana.

John Deere Break-In Plus -öljyä voi käyttää kaikissa John Deere -dieselmoottoreissa ja kaikilla päästösertifiointitasoilla.

Käytä sisäänajovaiheen jälkeen John Deere Plus-50 II -öljyä tai jotain muuta tässä oppaassa suositeltua dieselmoottoriöljyä.

DX,ENOIL16(T)-22-05APR22

Dieselmoottoriöljy — Luokituksen Tier 2 ja vaiheen II mukaiset moottorit



TS1743—UN—25APR19

Öljyn viskositeetit eri ilman lämpötiloissa

Jos sovellettavia öljystandardeja ja tyhjennysvälejä ei noudateta, tämä voi johtaa vakaviin moottorivaurioihin, jotka eivät välttämättä kuulu takuun piiriin. Takuut, mukaan lukien päästötakuu, eivät edellytä John Deeren öljyjen, varaosien tai huollon käyttämistä.

Käytä öljyä, jonka viskositeetti vastaa seuraavaan öljynvaihtoon asti odotettavissa olevaa lämpötilaa.

John Deere Plus-50 II on 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

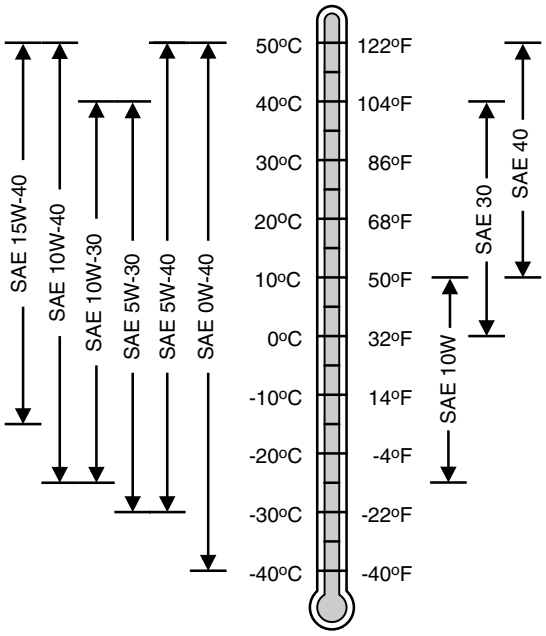
Suosi moniastedieselöljyjä.

Dieselpolttonesteen laadun ja rikkipitoisuuden tulee täyttää kaikki moottorin käyttöalueella voimassa olevat päästönormit.

TÄRKEÄÄ: ÄLÄ KÄYTÄ dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on yli 10 000 mg/kg (10 000 ppm).

DX,ENOIL7(T)-22-04APR22

Dieselmoottoriöljy – Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, Stage IV ja Stage V



TS1743—UN—25APR19

Öljyn viskositeetit eri ilman lämpötiloissa

Jos sovellettavia öljystandardeja ja tyhjennysvälejä ei noudateta, tämä voi johtaa vakaviin moottorivaurioihin, jotka eivät välttämättä kuulu takuun piiriin. Takuut, mukaan lukien päästötakuu, eivät edellytä John Deeren öljyjen, osien tai huollon käyttämistä.

Käytä öljyä, jonka viskositeetti vastaa seuraavaan öljynvaihtoon asti odotettavissa olevaa lämpötilaa.

John Deere Plus-50 II on suositeltu moottoriöljy.

Pidempiä huoltovälejä saatetaan soveltaa käytettäessä John Deere Plus-50 II -moottoriöljyä. Tutustu moottoriöljyn tyhjennysvälitaulukkoon ja pyydä lisätietoja John Deere -jälleenmyyjältä.

Jos John Deere Plus-50 II -moottoriöljyä ei ole saatavilla, voidaan käyttää moottoriöljyä, joka täyttää yhden tai usemman seuraavista luokituksista:

- API-luokka CK-4
- API-luokka CJ-4
- ACEA-luokka E9
- ACEA-luokka E6

ÄLÄ käytä moottoriöljyä, joka sisältää yli 1,0 % sulfaattituhkaa, 0,12 % fosforia tai 0,4 % rikkiä.

Suosi moniastedieselöljyjä.

Dieselpolttonesteen laadun ja rikkipitoisuuden tulee täyttää kaikki moottorin käyttöalueella voimassa olevat päästönormit.

TÄRKEÄÄ: Käytä vain erittäin vähärikkistä dieselpolttonestettä (ULSD), jonka rikkipitoisuus on enintään 15 mg/kg (15 ppm).

DX,ENOIL14(T)-22-05APR22

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.

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.

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 yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen, ENNEN kuin käytät dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on yli 5 000 mg/kg (5 000 ppm)

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 vaihtoväliä. Öljyanalyysi tarkoittaa öljynäytteiden ottamista 50 käyttötunnin välein normaalin vaihtovälin jälkeen, kunnes analyysin tiedot viittaavat öljyn käyttöiän päättymiseen tai kunnes John Deere Plus-50 -öljyn enimmäisvaihtoväli on saavutettu.	

TÄRKEÄÄ: Vältä moottorin vahingoittuminen:

- **Lyhennä öljyn ja suodattimen vaihtovälejä 50 %:lla, kun käytät biodieselsekoituksia, joiden luokka on suurempi kuin B20**
- **Vaihtoväliä voi olla mahdollista pidentää öljyanalyysin avulla**
- **Käytä vain hyväksyttyjä öljylaatuja**

DX,ENOIL12,T2,STD(T)-22-08APR22

Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit — Luokitusten Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaiheen IIIB, vaiheen IV ja vaiheen V moottorit

Jos sovellettavia öljystandardeja ja tyhjennysvälejä ei noudateta, tämä voi johtaa vakaviin moottorivaurioihin, 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 huoltoväli. 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 vaihteväleihin. Öljyn ja suodattimen huoltovälit lyhenevät polttonesteen rikkipitoisuuden kasvaessa.

TÄRKEÄÄ: Käytettävän dieselpolttonesteen rikkipitoisuuden TÄYTYY olla alle 15 mg/kg (15 ppm).

Moottorin käyttö korkealla merenpinnan yläpuolella lyhentää öljynvaihtovälejä. Katso lisätiedot kohdasta Dieselmoottorin öljynvaihtovälit käytettäessä korkealla merenpinnan yläpuolella.

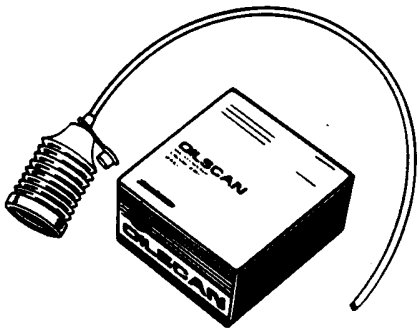
Moottoriöljyn ja suodattimen huoltovälit	
John Deere Plus-50 II	400 käyttötuntia
Muut öljyt	250 käyttötuntia
Öljyn analysointi voi pidentää "muiden öljyjen" huoltovälin maksimiinsa, joka ei kuitenkaan ylitä Plus-50-öljyjen huoltoväliä. Öljyanalyysissä otetaan sarja öljynäytteitä 50 tunnin välein normaalin huoltovälin umpeuduttua siihen saakka, että öljyn käyttöiän voidaan osoittaa päättyneen tai John Deere Plus-50 II -öljyjen maksimaalinen huoltoväli saavutetaan.	

TÄRKEÄÄ: Vältä moottorin vahingoittuminen:

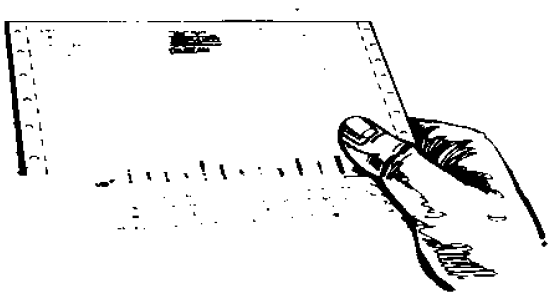
- **Lyhennä öljyn ja suodattimen vaihtovälejä 50 %:lla, kun käytät biodieselsekoituksia, joiden luokka on suurempi kuin B20**
- **Vaihtoväliä voi olla mahdollista pidentää öljyanalyysin avulla**
- **Käytä vain hyväksyttyjä öljylaatuja**

ouo6075,1683581426282-22-08MAY23

Oilscan ja CoolScan



T6828AB—UN—15JUN89



T6829AB—UN—26AUG11

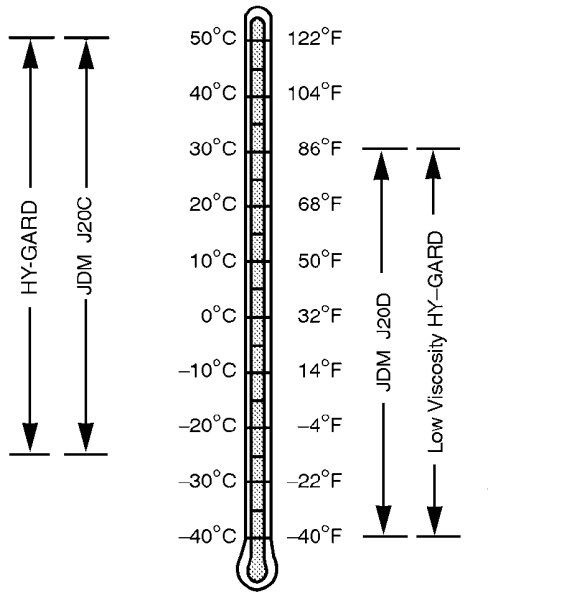
Oilscan ja CoolScan ovat John Deeren tarjoamia analysointiohjelmia, joiden avulla voi valvoa koneen suorituskykyä ja tunnistaa mahdolliset ongelmat, ennen kuin nämä aiheuttavat vakavia vaurioita.

Öljy- ja jäähdytysnestenäyte on otettava kustakin järjestelmästä ennen suositeltua vaihtoväliä.

Tiedustele Oilscan- ja CoolScan-sarjojen saatavuutta John Deere -jälleenmyyjältä.

DX,OILSCAN(T)-22-06APR22

ProDrive-vaihteisto, moninopeuksisen CommandTouch-syöttökuljettimen käyttö, hydrostaattinen vetojärjestelmä, päähydrauliikkajärjestelmä ja päämoottorin vaihdelaatikon öljyt



ZX1030848—UN—15SEP02

HUOMAA: Koneet on täytetty tehtaalla John Deere Hy-Gard -öljyllä.

Vain seuraavat öljyt hyväksytään:

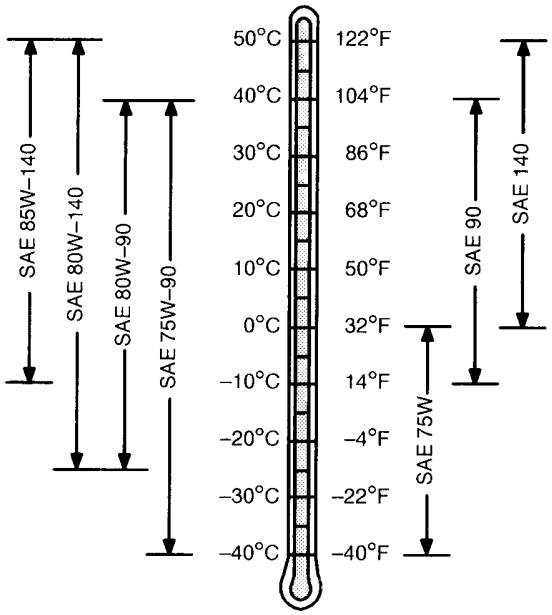
- John Deere Hy-Gard
- Öljyt, jotka täyttävät John Deere -standardin JDM J20C

HUOMAA: Erittäin alhaisessa lämpötilassa voidaan käyttää ainoastaan seuraavia korvaavia öljyjä:

- *Alhainen viskositeetti Hy-Gard*
- *Öljyt, jotka täyttävät John Deeren standardin JDM J20D*

ouo6075,1683582120123-22-13JUN23

Vaihteisto (mekaaninen vaihteenvaihto ja painikevalintainen vaihteenvaihto), pyörävälitykset, täyttökierukka, puintikoneiston käyttöakseli ja kaksivaihteisten erottelurumpujen vaihdelaatikon öljyt



TS1653—UN—14MAR96

Käytä öljyä, jonka viskositeetti vastaa seuraavaan öljynvaihtoon asti odotettavissa olevaa lämpötilaa.

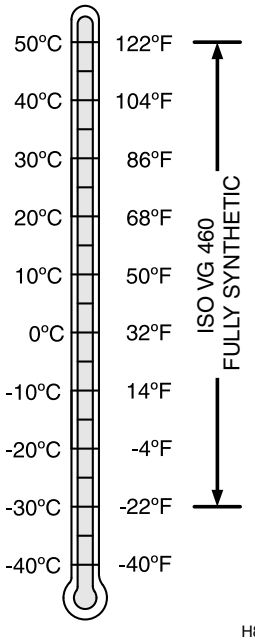
Suositellut öljyt:

- John Deere GL-5 Gear Lubricant
- John Deere Extreme-Gard

Muita öljyjä voi käyttää, mikäli nämä täyttävät API-luokan GL-5.

ouo6075,1683581665364-22-26JUN23

Syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikko



H87702—UN—25JUL07

Öljyn viskositeetit eri ilman lämpötiloissa

Suosittelemme seuraavaa vaihteistoöljyä:

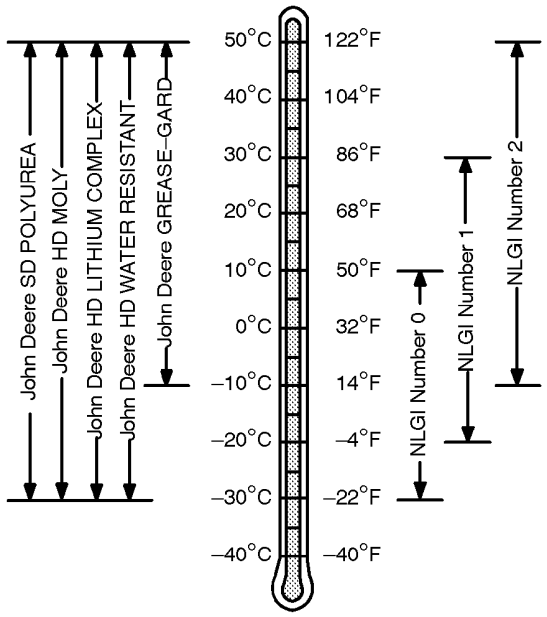
- John Deere ISO VG 460 täyssynteettinen

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

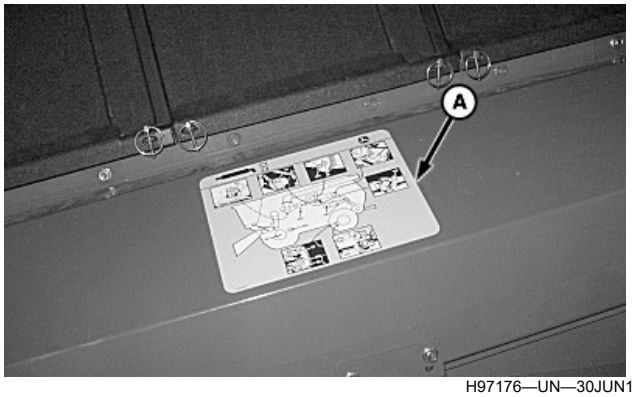
HUOMIO: Tapaturmien välttämiseksi, älä rasvaa tai huolla konetta, leikkuupöytää tai moottoria, kun moottori on käynnissä. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

TÄRKEÄÄ: Suositellut määräaikaishuoltovälit koskevat keskimääräisiä olosuhteita. Mikäli olosuhteet ovat huonot, huoltovälien on oltava lyhempiä.

Katso lisätietoja asetuksista tai puhdistusväleistä kalibroinnin tukisovelluksesta tai ohjaamosta.

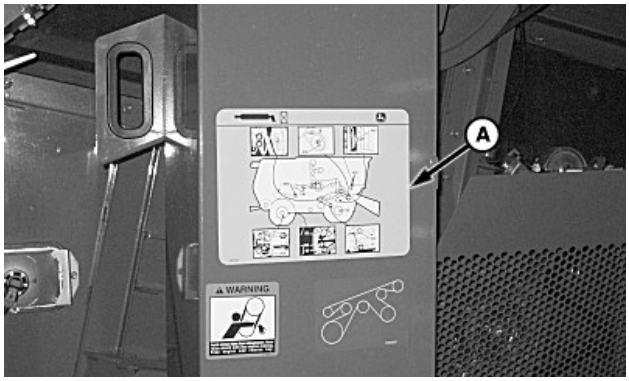
OUO6075,0004552-22-20DEC16

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.

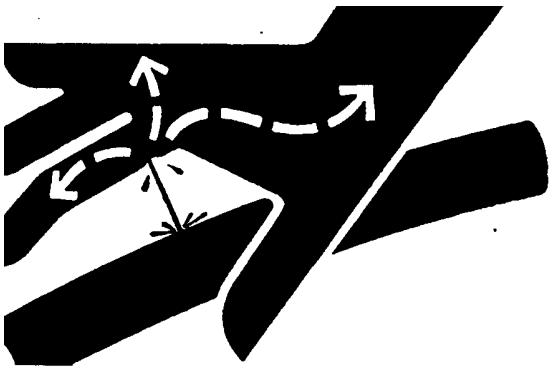
Jos letkut valmistetaan, varmista, että letkujen luokitus on sama kuin vaihdettavien letkujen luokitus. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään vaihtoletkujen oikeiden letkuluokitusarvojen saamiseksi.

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.

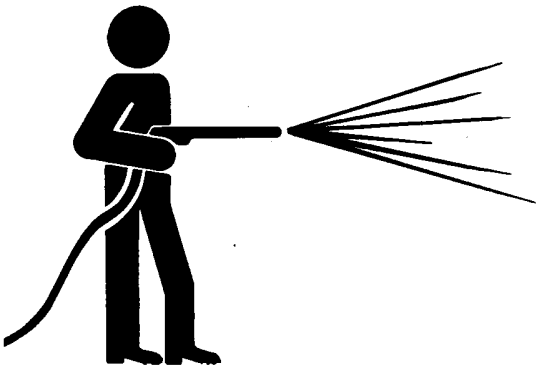
OUO6075,0004897-22-12APR18

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



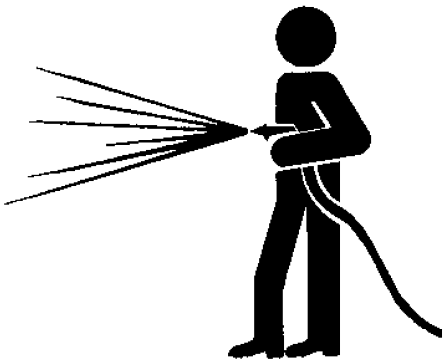
T6642EJ—UN—18OCT88

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, kun moottori on käynnissä.

Voitele John Deere -yhtiön korkeisiin lämpötiloihin ja koviin paineisiin tarkoitetulla voiteluaineella SD Polyurea Grease tai vastaavalla korkeisiin lämpötiloihin ja koviin paineisiin (EP) tarkoitetulla SAE-yleisrasvalla symbolien mukaisin tuntivälein.

Voitele John Deere -yhtiön SAE 30 -öljyllä tai raskaammalla öljyllä niin monen tunnin välein, kuin symboleihin on merkitty.

TÄRKEÄÄ: Suositellut huoltovälit koskevat normaaleja työolosuhteita. Raskaammat käyttöolosuhteet edellyttävät lyhyempiä huoltovälejä.

OUO6075,0004F7E-22-12NOV20

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.

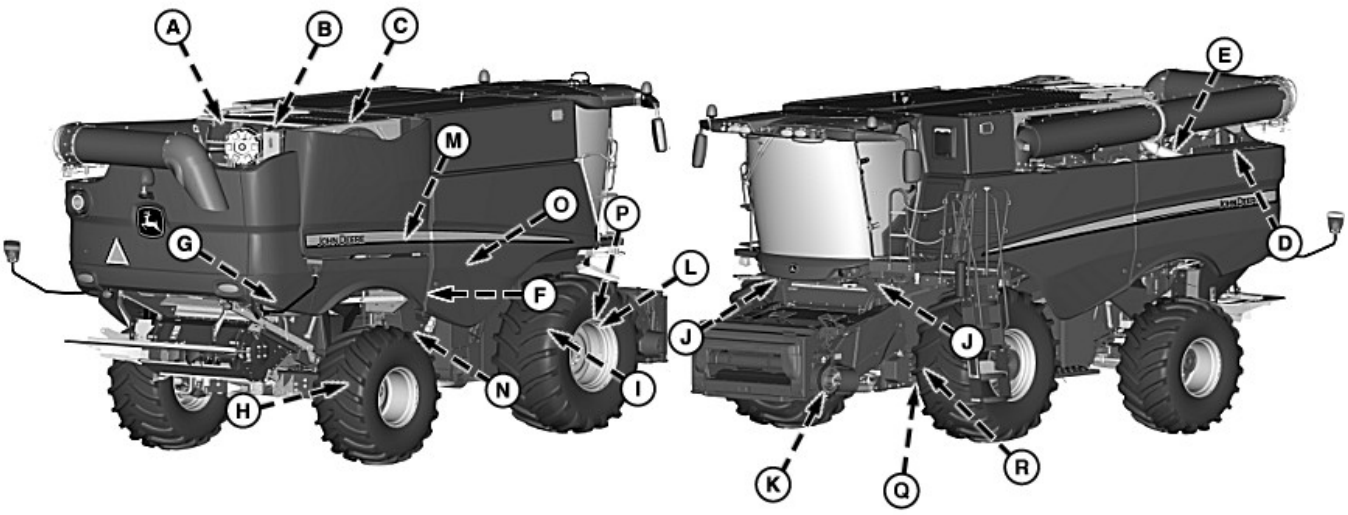
Voitelu- ja huoltovälit on luetteloitu tässä osiossa.

Huoltokohteet ja toimenpiteet on kuvattu kyseistä huoltoväliä koskevassa osiossa.

OUO6075,00045A8-22-25JAN17

Huolto—10 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko—10 tunnin välein



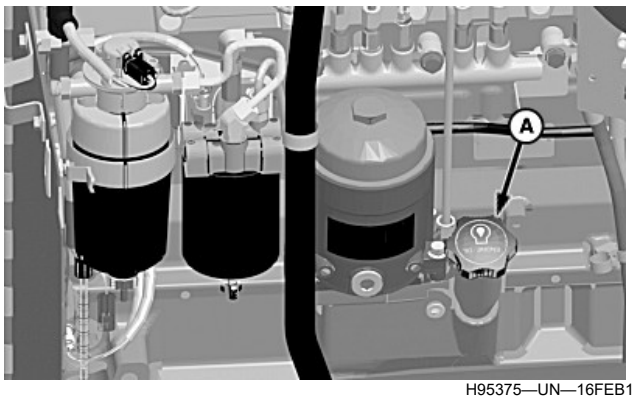
H132951—UN—18JAN21

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	Veden tyhjennys paineilmakompressorin säiliöstä (jos varustuksessa)	•
G	Polttonesteen esipuhdistimen suodattimen tarkastus	•
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	Kivikourun tarkastus	•
M	Voitele seurantaelevaattorin ylikuormakytkin (vaikeat viljelyolosuhteet) (S780-, S785- ja S790-koneet)	•
N	Puhdista rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera (jos varustuksessa)	•
O	Puhdista viljaelevaattorin ActiveVision™-kamera (jos varustuksessa)	•
P	Keskitetty voiteluaineen jakaja (jos varustuksessa) (HillMaster™-koneet) • Rasvaa pyörävälityksen nivellaakeri • Rasvaa leikkuupöydän kallistuksen ensiösylinterin niveltappi • Voitele vakainsylinterin pesä	•
Q	Ilman keskitettyä voiteluaineen jakajaa (HillMaster™-koneet) • Pyörävälityksen nivellaakeri	•
R	Ilman keskitettyä voiteluaineen jakajaa (HillMaster™-koneet) • Rasvaa leikkuupöydän kallistuksen ensiösylinterin niveltappi • Voitele vakainsylinterin pesä	•

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki
HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki

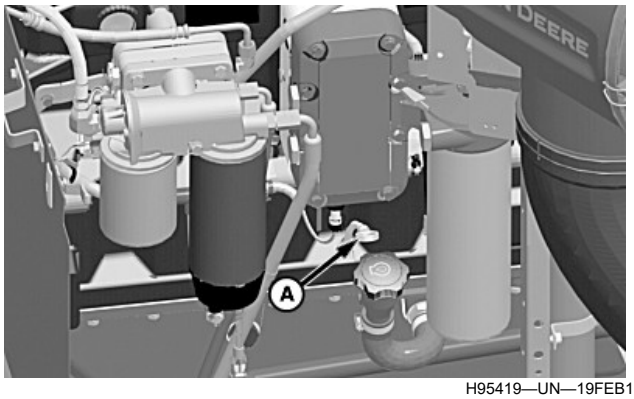
OUO6075,0004FB2-22-14MAY21

Moottorin öljymäärä



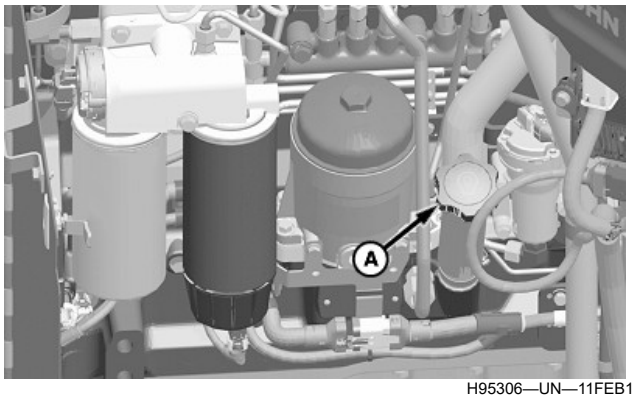
H95375—UN—16FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)



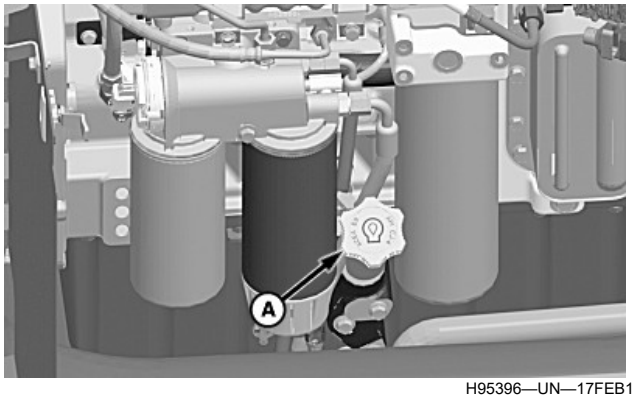
H95419—UN—19FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi B)



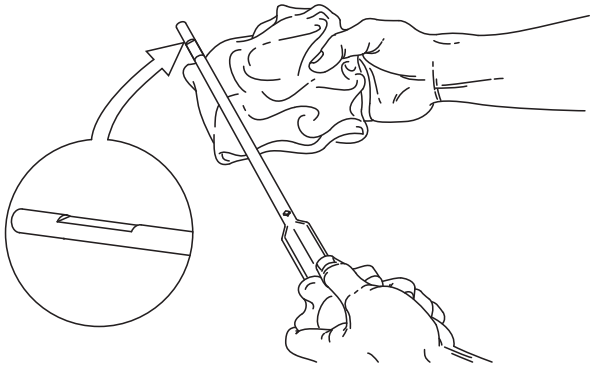
H95306—UN—11FEB10

Final Tier 4 / vaihe V (tyyppi A)



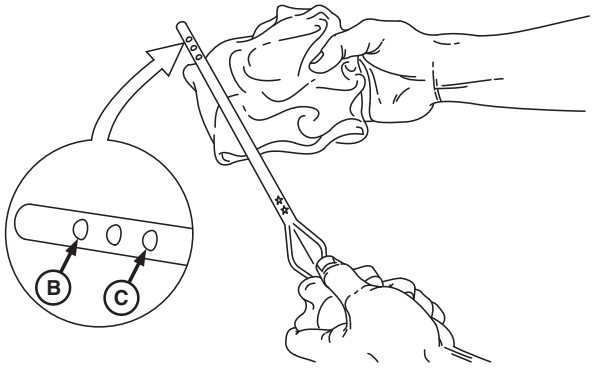
H95396—UN—17FEB10

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

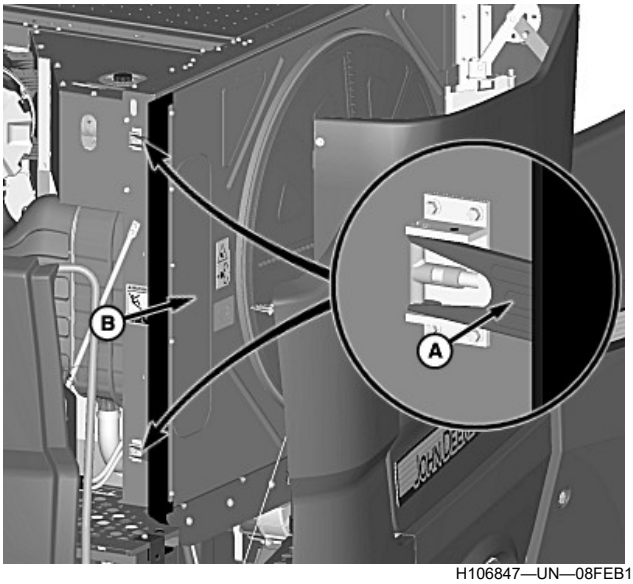
A—Paisuntasäiliö

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

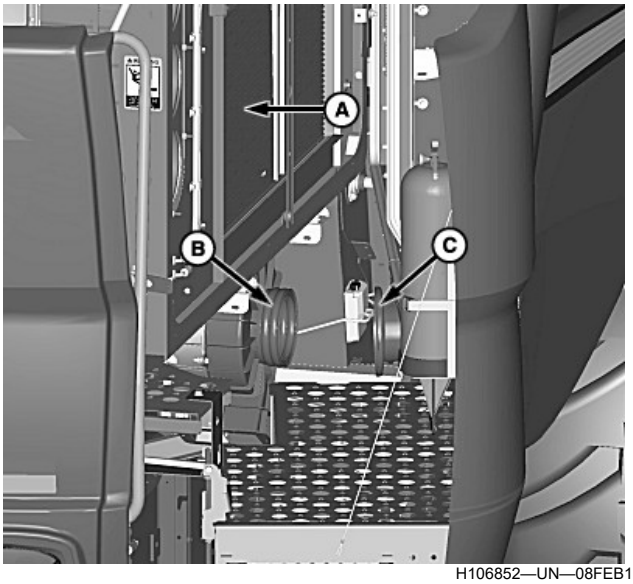
A—Salvat

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.

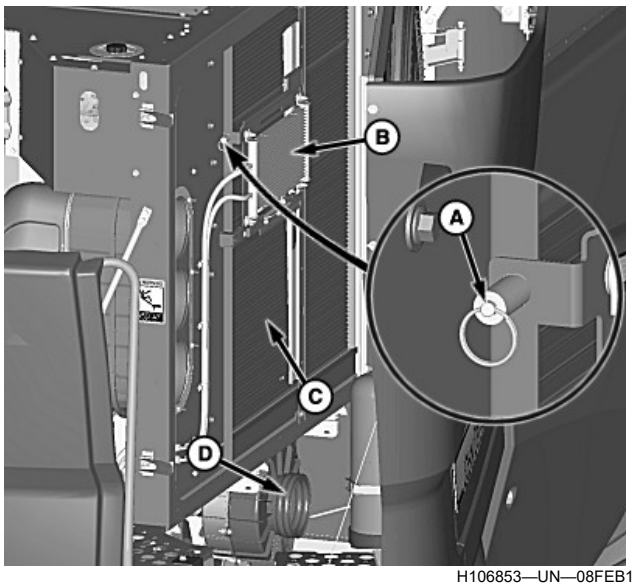
Puhdista lauhdutin (A), öljynjäähdytin, ahtoilman jäähdytin ja jäähdytin.

Puhdista lika alemmasta imukanavasta (B) ja sihdin siirtokanavasta (C).

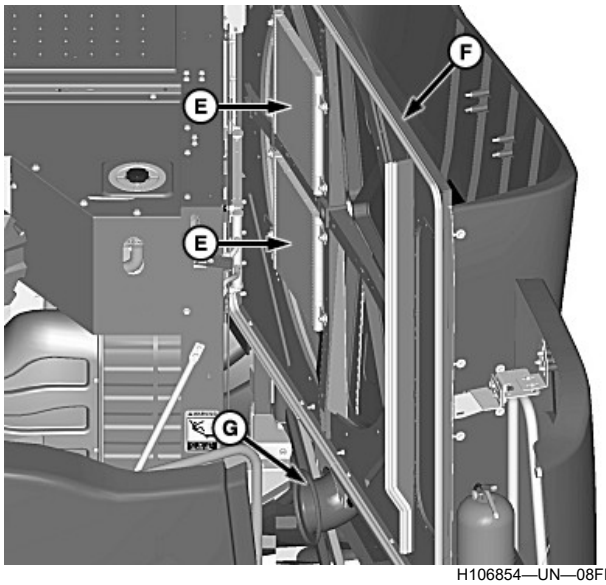
TÄRKEÄÄ: Vähennä paineilman tai korkeapainepesurin painetta jäähdyttimiä puhdistettaessa. Vältttääksesi siivekkeiden vahingoittumista, suuntaa vesi tai ilma suoraan niiden läpi jotteivät ne väänny. Käännä siivekkeet nokkapihdeillä suoraan. Taipuneet rivat heikentävät jäähdytystehoa.

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).

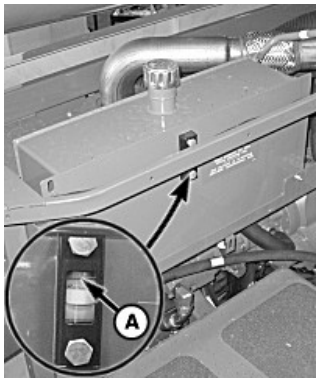
Puhdista lika siirtokanavasta (G).

TÄRKEÄÄ: Vähennä paineilman tai korkeapainepesurin painetta jäähdyttimiä puhdistettaessa. 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.

OUO6075,0004975-22-17MAY18

Hydrostaatti-/hydrauliöljy



H115659—UN—28AUG15

A—Tarkistuslasi

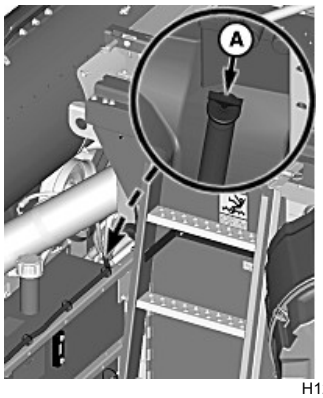
Tee tarkastus leikkuupöytä maassa.

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.

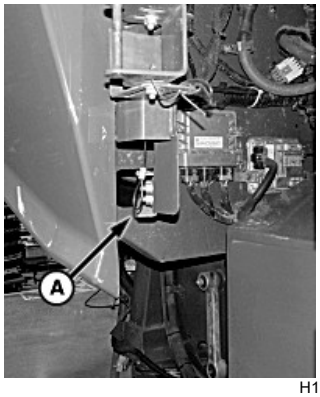
Anna koneen seistä viisi minuuttia, jotta öljyn ilma asettuu.

Öljytaso ei saa olla alle mittatikun (A) ”ADD”-merkin.

Lisää öljyä tarvittaessa.

OUO6075,000493D-22-12APR18

Ilmakompressorin säiliö (jos varustuksessa)



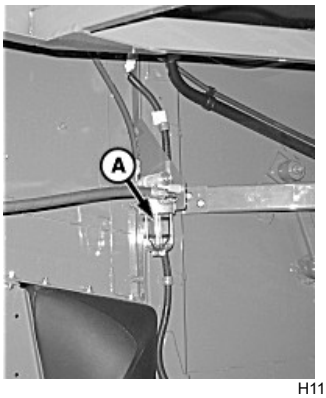
H115497—UN—19AUG15

A—Ilmasäiliön tyhjennysvaijeri

Tyhjennä vesi säiliöstä vetämällä ilmasäiliön tyhjennysvaijerista (A).

OUO6075,00043FD-22-21DEC16

Polttonesteen esipuhdistimen suodatin



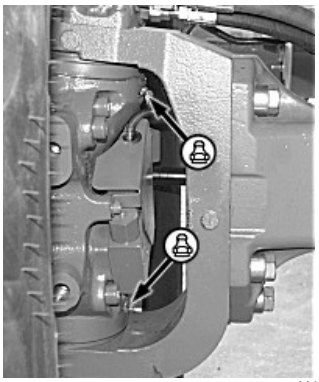
H117746—UN—17MAR16

A—Polttonesteen esipuhdistimen suodatin

Tarkasta polttonesteen esipuhdistimen suodatin (D) ja puhdista tarvittaessa.

OUO6075,00043FE-22-21DEC16

Kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelet (mutaiset olosuhteet)



H115499—UN—19AUG15

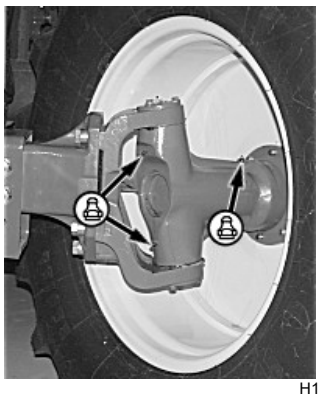
HUOMAA: Voitele moottorin nivelet 10 tunnin välein kuraisissa ja märissä olosuhteissa käytettäessä. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

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

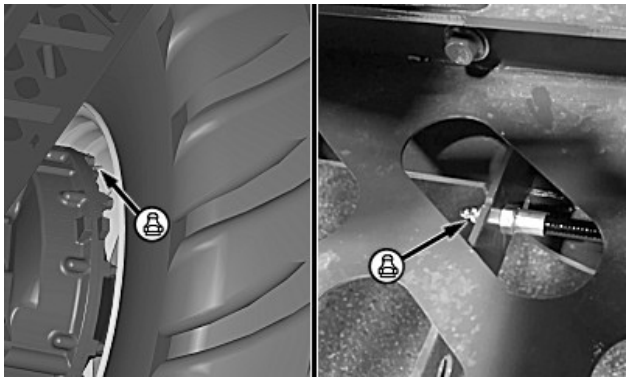
HUOMAA: Kun puimuria käytetään kuraisissa ja märissä olosuhteissa, voitele taka-akselin karalaakerit ja moottorin nivelet 10 tunnin välein. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

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)



H135707—UN—10JUN22

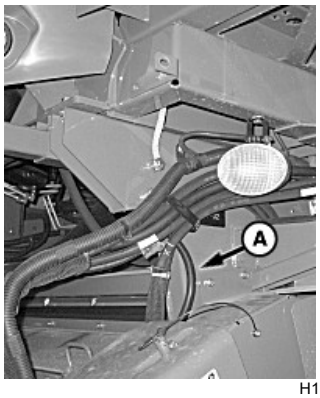
Tyyppi A / tyyppi B

HUOMAA: Voitele pyörävälitysten ulommat laakerit 10 tunnin välein mutaisissa ja märissä olosuhteissa. Voitele normaaleissa olosuhteissa 50 tunnin välein.

Voitele nippa (kummallakin puolella) 10 tunnin välein kuraisissa ja märissä olosuhteissa käytettäessä.

mh69740,1654887775821-22-13JUN22

Ilmastointilaitteen tyhjennysletku



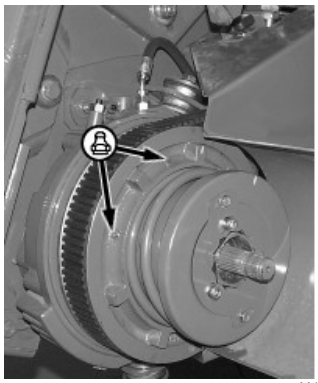
H115502—UN—19AUG15

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.

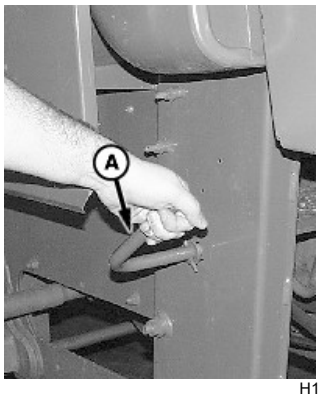
Kun toimitaan vaikeissa olosuhteissa tai satoisan maissin ollessa kyseessä, rasvaa nippa kello kahdentoista asennossa, 5—8 pumppausta 10 käyttötunnin välein.

Ylimääräinen rasva poistuu jousen alta.

Rasvaa nippa kello kahden asennossa, 2—3 pumppausta 10 käyttötunnin välein.

OUO6075,000493E-22-12APR18

Kivikouru



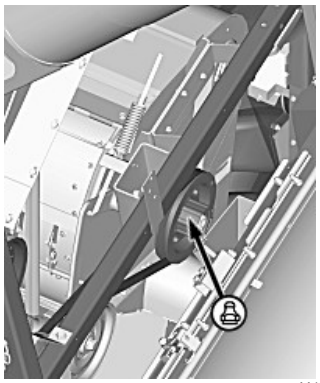
H115496—UN—19AUG15

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)



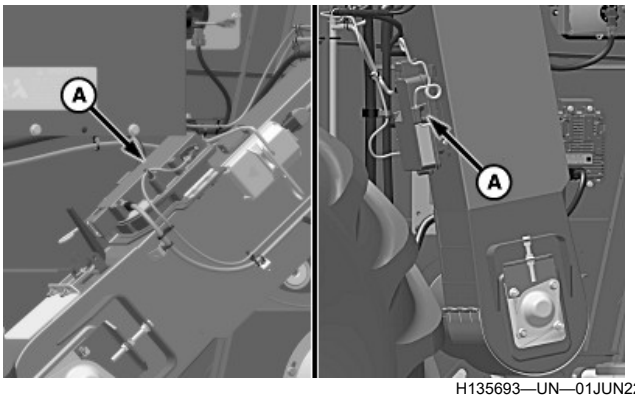
H115504—UN—19AUG15

HUOMAA: Jos työskennellään viljelyolosuhteissa, voitele rajaiselevaattorin ylikuormakytkin 10 tunnin välein. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

Voitele rajaiselevaattorin ylikuormakytkimen nippa.

OUO6075,00048A0-22-08FEB18

Rajaisjärjestelmän ActiveVision-kamera (jos varustuksessa)



H135693—UN—01JUN22

Tyyppi A / tyyppi B

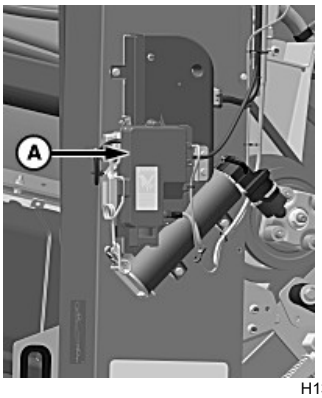
A—Rajaisjärjestelmän ActiveVision-kamera

HUOMAA: Puhdistuksen tiheys riippuu useista tekijöistä, kuten käyttöolosuhteista, säästä ja viljelykasviolosuhteista. Puhdista kameran linssi puhtaalla, pehmeällä ja kostealla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista rajaisjärjestelmän ActiveVision-kamera (A).

ouo6075,1654096491928-22-02JUN22

Viljaelevaattorin ActiveVision-kamera (jos varustuksessa)



H135694—UN—01JUN22

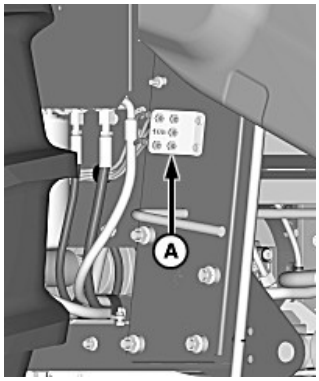
A—Viljaelevaattorin ActiveVision-kamera

HUOMAA: Puhdistuksen tiheys riippuu useista tekijöistä, kuten käyttöolosuhteista, säästä ja viljelykasviolosuhteista. Puhdista kameran linssi puhtaalla, pehmeällä ja kostealla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista viljaelevaattorin ActiveVision-kamera (A).

ouo6075,1654096515768-22-02JUN22

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
- Asennonkorjaussylinterin putket (molemmat puolet)

Rasvaa näitä liitoksia, kunnes voitelurasvaa pursuu niiltä alueilta.

OUO6075,0004B3F-22-07JUN19

Pyörävälityksen nivellaakeri (ilman keskistä voitelurasvasäiliötä) (HillMaster™-koneet)

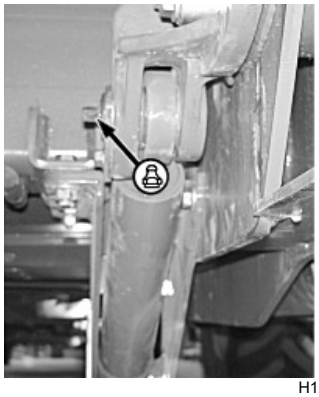


H120022—UN—14NOV16

Voitele nippaa, kunnes rasvaa pursuaa ulos.

OUO6075,000488F-22-07FEB18

Leikkuupöydän kallistuksen ensiösylinterin niveltappi (ilman keskitettyä voitelurasvasäiliötä) (HillMaster™-koneet)

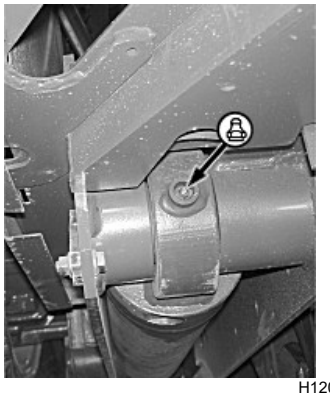


H120023—UN—14NOV16

Voitele nippaa (molemmin puolin), kunnes rasvaa pursuaa ulos.

OUO6075,0004B41-22-09APR19

Asennonkorjaussylinterin putki (ilman keskistä voitelurasvasäiliötä) (HillMaster™-koneet)

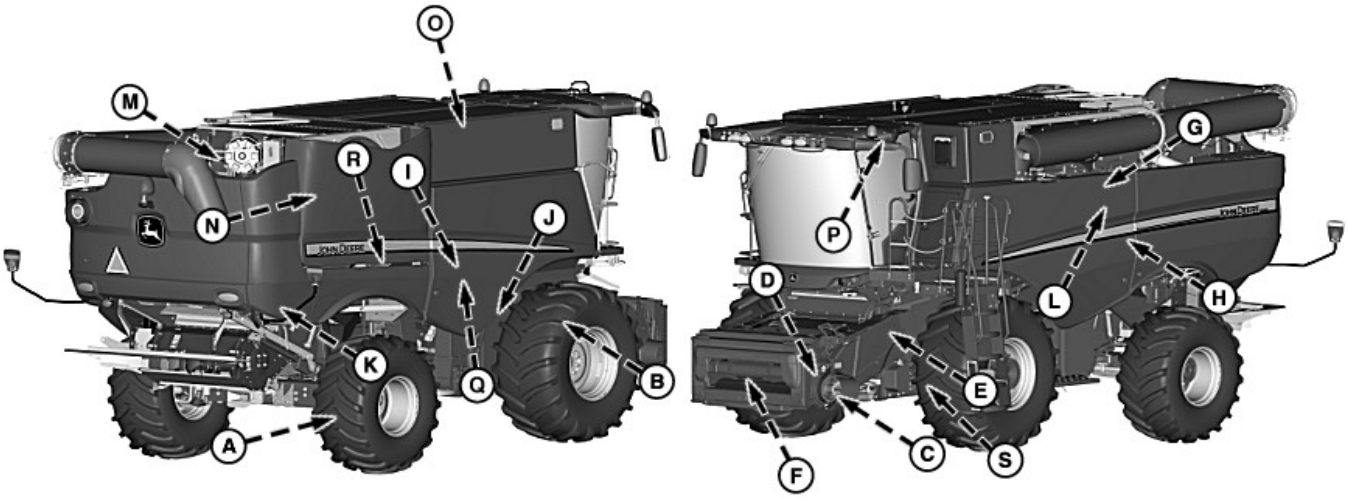


H120024—UN—14NOV16

Voitele nippaa (molemmin puolin), kunnes rasvaa pursuaa ulos.

OUO6075,0004891-22-07FEB18

Huoltovälitaulukko—50 tunnin välein

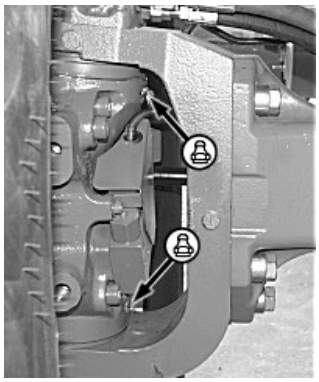


H136410—UN—09MAY23

Selite	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	Kallistuvan syöttökuljettimen tarkastus/puhdistus	•
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	Polttonesteen esipuhdistimen suodattimen tarkastus	•
L	Tarkasta kaksivaihteisen erottelurummun moottoriöljy	•
M	Vedenerottimen polttonesteen esisuodattimen tarkastus	•
E	Tarkasta jäähdytin (A), ahtoilman jäähdytin, öljynjäähdytin ja lauhdutin	•
O	Massavirtauksen tunnistimen tarkastus	•
P	Ohjaamoraitisilmasuodattimen puhdistus/vaihto	•
Q	Kosteustunnistimen puhdistus Puhdista kosteustunnistimen ohituskierukka (tarvittaessa)	•
R	Voitele rajaiselevaattorin ylikuormakytkin (normaalit puintiolosuhteet) (S780-, S785- ja S790-koneet)	•
S	Voitele pyörävälityksen käyttökytkimet	•

ouo6075,1683663228139-22-09MAY23

Kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelet (tavalliset olosuhteet)



H115499—UN—19AUG15

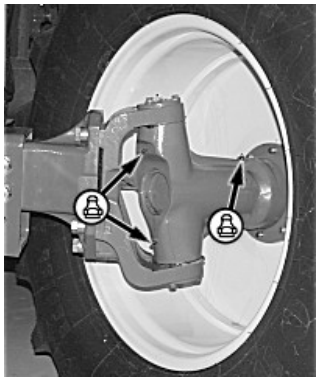
HUOMAA: Voitele moottorin nivelet 10 tunnin välein kuraisissa ja märissä olosuhteissa käytettäessä. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

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

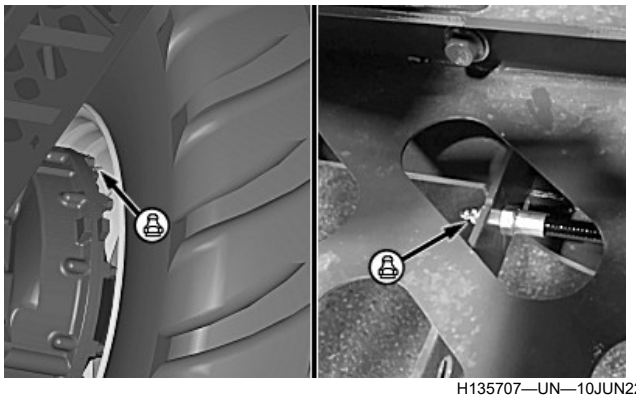
HUOMAA: Kun puimuria käytetään kuraisissa ja märissä olosuhteissa, voitele taka-akselin karalaakerit ja moottorin nivelet 10 tunnin välein. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

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)



H135707—UN—10JUN22

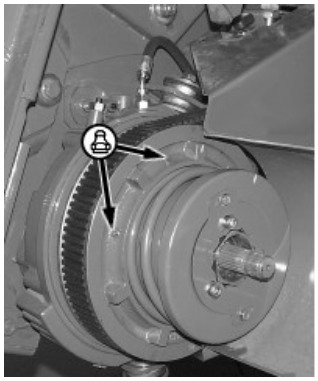
Tyyppi A / tyyppi B

HUOMAA: Voitele pyörävälitysten ulommat laakerit 10 tunnin välein mutaisissa ja märissä olosuhteissa. Voitele normaaleissa olosuhteissa 50 tunnin välein.

Rasvaa nippa (molemmat puolet) normaaleissa olosuhteissa 50 tunnin välein.

mh69740,1654890255263-22-13JUN22

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.

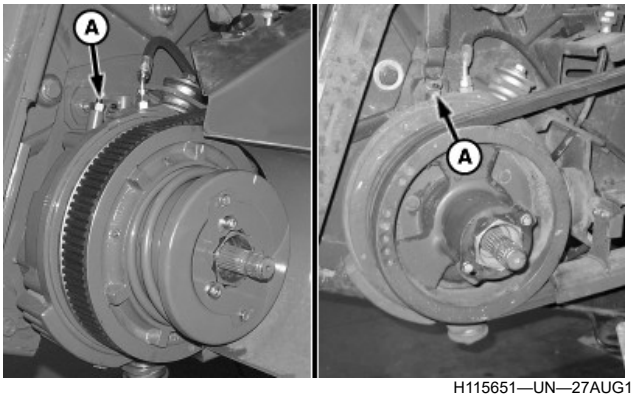
Käännä hihnapyörää niin, että nipat ovat kello kahdentoista ja kahden asennoissa.

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.

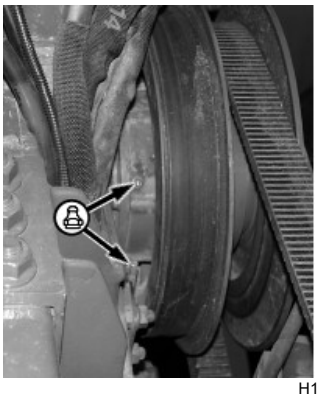
HUOMAA: Öljynjäähdyttimellä varustettujen käyttövaihteiden on oltava käynnissä useamman minuutin ajan. Tämä varmistaa, että jäähdytin on täytetty öljyllä.

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

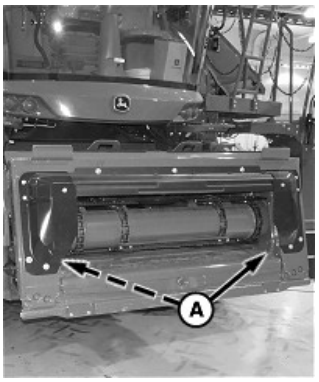
HUOMAA: Voi olla tarpeen kiertää hihnapyörää, jotta nippoihin päästään käsiksi.

Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko.

Voitelunipat syöttökuljettimen alapuolelta.

OUO6075,000440C-22-21DEC16

Syöttökuljettimen kallistus



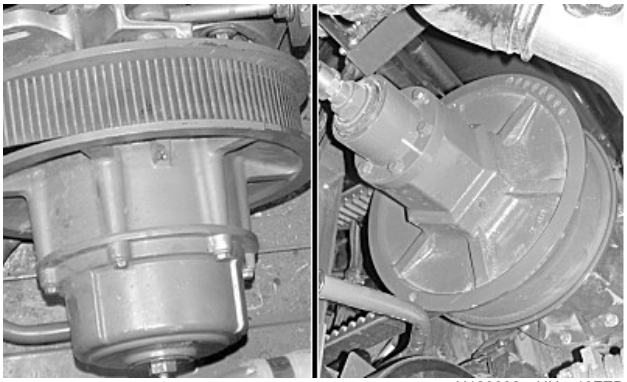
H115653—UN—28AUG15

A—Puhdistettavat alueet

Tarkasta pakatun materiaalin puhdistusalueet (A), jotka saattavat estää leikkuupöytää kallistumasta. Puhdista tarvittaessa.

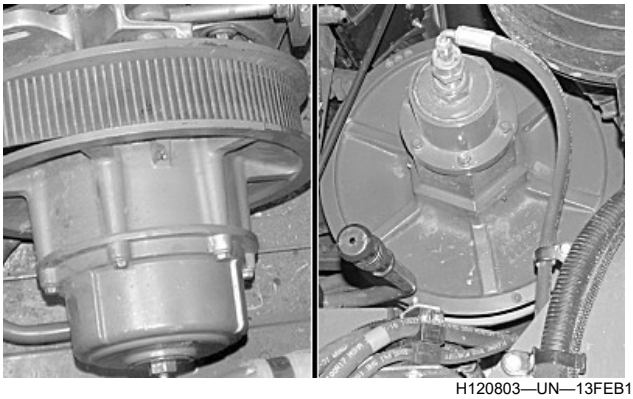
OUO6075,000440D-22-21DEC16

Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät / käyttävät hihnapyörät:



H120802—UN—13FEB17

Käytettävät hihnnapyörät / käyttävät hihnapyörät (pieni halkaisija)



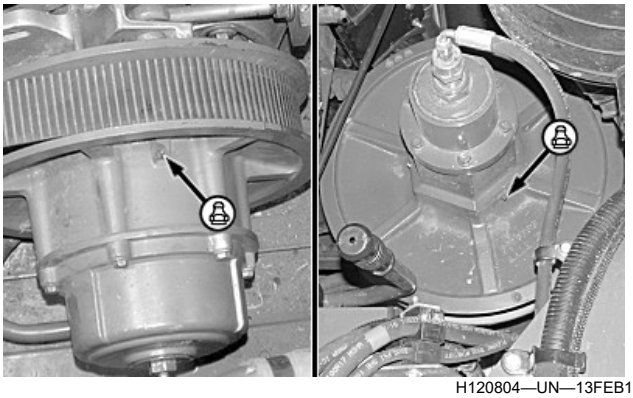
H120803—UN—13FEB17

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.

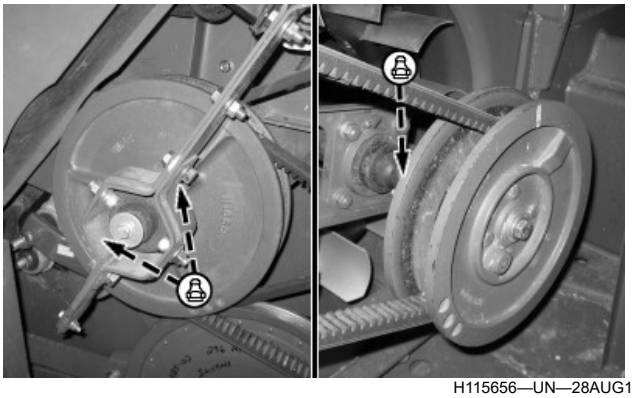
Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät hihnapyörät: Kierrä hihnapyöriä päästäksesi käsiksi nippaan.

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

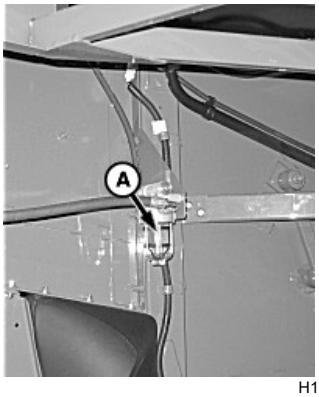
Ylemmät hihnapyörät / alemmat hihnapyörät

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



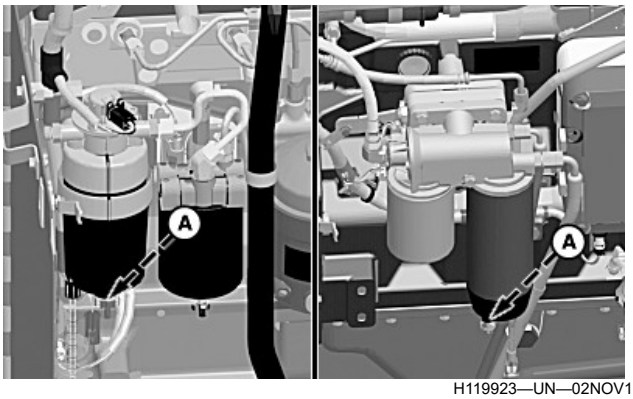
H115658—UN—28AUG15

A—Mittatikku

Irrota mittatikku (A) ja tarkasta öljymäärä. Lisää öljyä tarvittaessa korjataksesi öljytason.

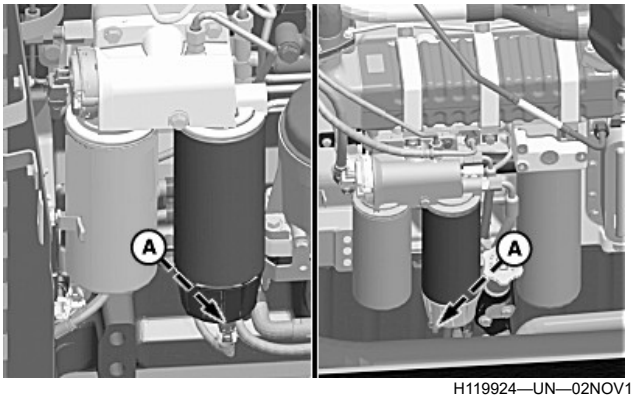
OUO6075,0004412-22-21DEC16

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



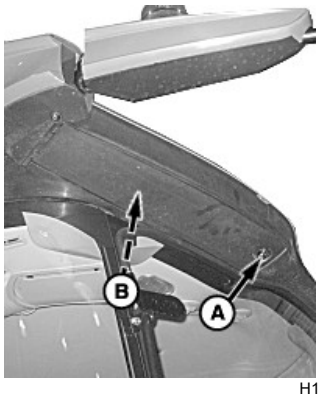
H123564—UN—22FEB18

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

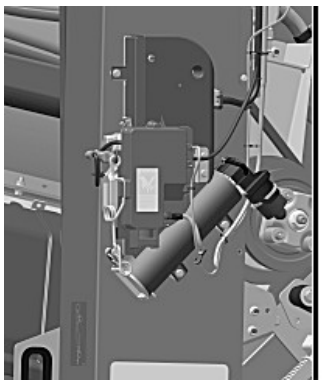
A—Nuppi
B—Raitisilmasuodatin

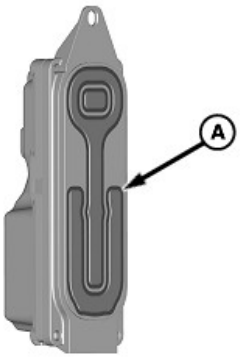
HUOMAA: Ohjaamon raitisilmasuodatin on ehkä puhdistettava aikaisemmin pölyisissä olosuhteissa.

Käännä nuppia (A) ja laske käyttöaukon kansi. Irrota raitisilmasuodatin (B) puhdistusta tai vaihtoa varten.

OUO6075,0004417-22-21DEC16

Kosteustunnistin (jos varustuksessa)





H135696—UN—01JUN22

A—Kosteustunnistin

TÄRKEÄÄ: Staattinen sähkö voi vaurioittaa kosteustunnistimen moduulia. Varmista vaurioiden välttämiseksi, että kosketat aina koneen metallipintaa vähintään yhdellä kädellä tai käsivarrella ennen kuin alat tehdä korjaus- ja puhdistustöitä.

Kosteustunnistimessa on sisäisiä komponentteja, jotka voivat löystyä pudotettaessa eikä niitä välttämättä havaita välittömästi. Käsittele kosteustunnistinta varoen tehdessäsi korjaus- ja puhdistustöitä.

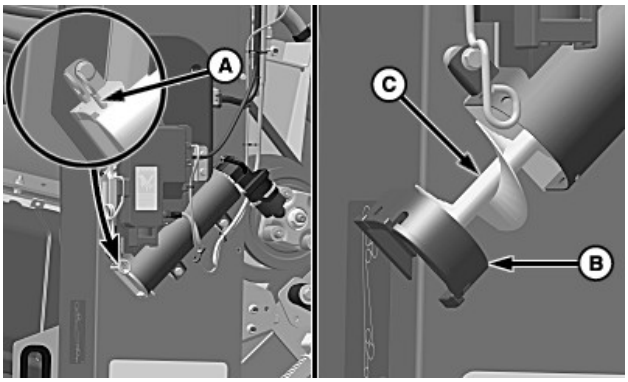
Irrota ja puhdista kosteustunnistin (A), kun puit rikkakasveja, vihreitä kasveja tai erittäin pienikokoisia jyviä (rapsi).

- 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 tukitoiminteen tai ohjaustason ohjeesta.

ouo6075,1654107157374-22-02JUN22

Kosteustunnistimen ohituskierukka (tarvittaessa)



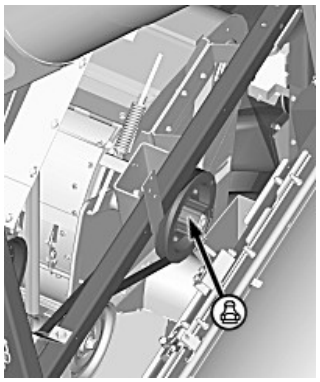
H135697—UN—01JUN22

A—Tappi (2 kpl)
B—Päätytulppa
C—Kierukka

1. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
2. Irrota tapit (A) ja päätytulppa (B).
3. Irrota syöttökierukka (C) kosteustunnistimen ohituskohdasta.
4. Puhdista syöttökierukka ja kosteustunnistimen ohituskohdan sisäinen alue.
5. Asenna syöttökierukka ja kohdista se.
6. Asenna päätytulppa ja kiinnitä tapeilla.

ouo6075,1654107181772-22-09JUN22

Rajaiselevaattorin ylikuormakytkin (normaalit viljelyolosuhteet) (S780-, S785- ja S790-koneet)



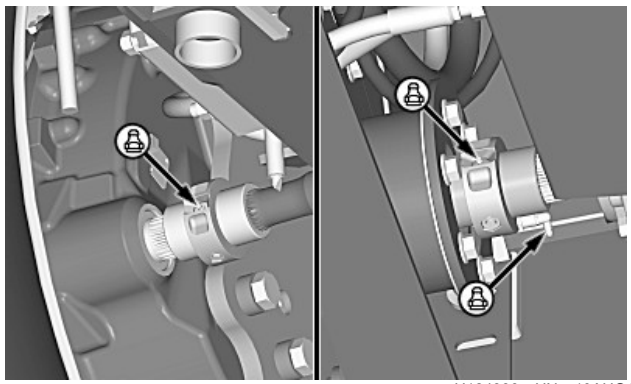
H115504—UN—19AUG15

HUOMAA: Jos työskennellään vaikeissa viljelyolosuhteissa, voitele rajaiselevaattorin ylikuormakytkin 10 tunnin välein. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

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).

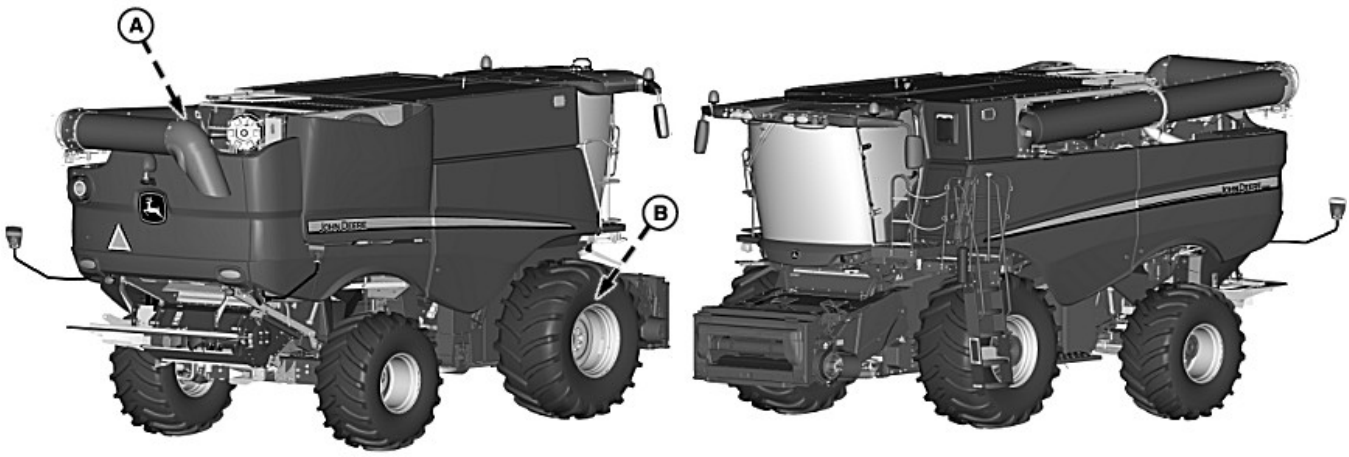
Kiristä pyörävälityksen pikaliittimen kuusiokantaruuvi ohjearvon mukaiseen momenttiin (molemmat puolet).

Ohjepituus	
Kuusiokantaruuvi—Kiristystiukkuus	10 N·m (89 lb·in)

OUO6075,0004ECC-22-09JUL20

HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki

Huoltovälitaulukko — ensimmäiset 100 tuntia



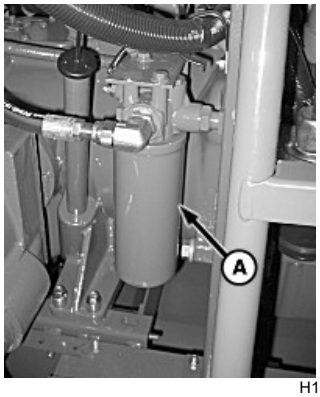
H119631—UN—13OCT16

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

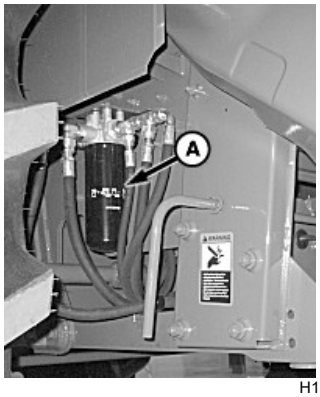
A—Suodatin

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

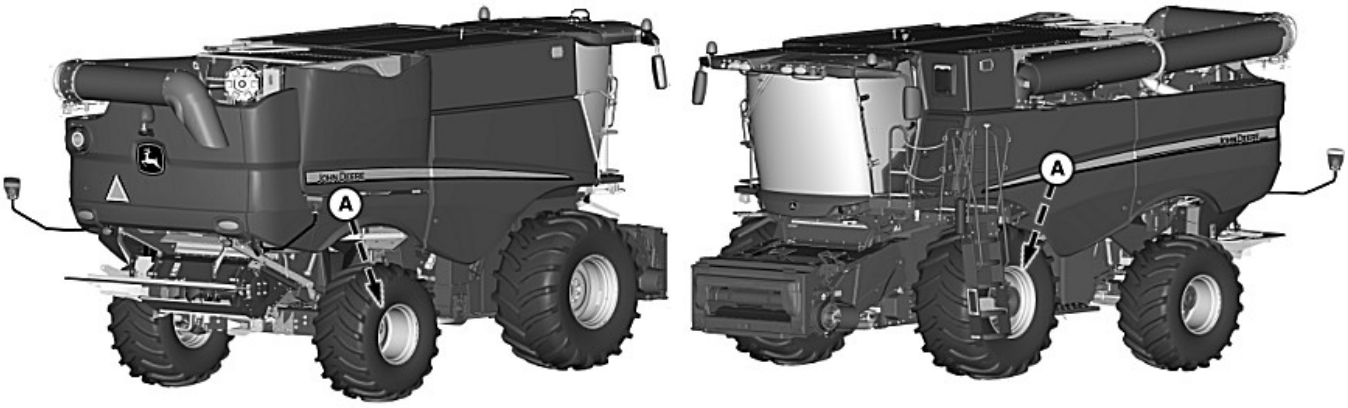
HUOMAA: Ei ole tarpeen tyhjentää järjestelmää suodatinta vaihdettaessa.

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



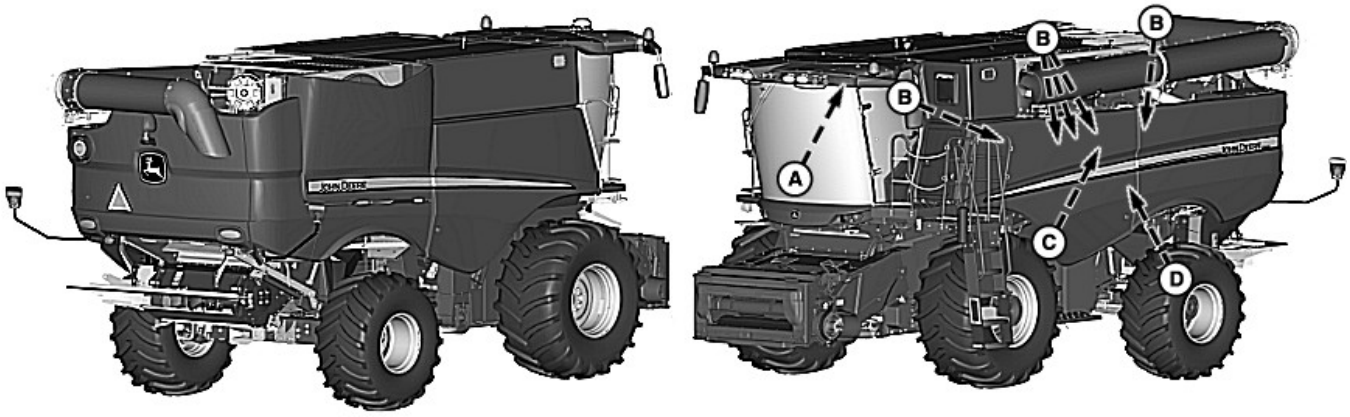
H115666—UN—28AUG15

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



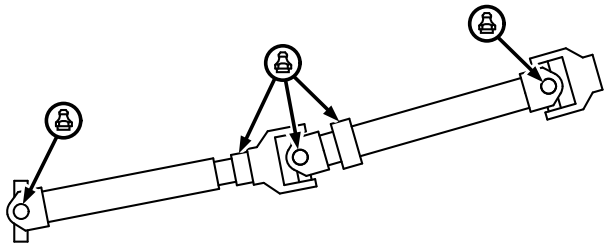
H115668—UN—28AUG15

A—Kiertoilmasuodatin

Irrota kansi puhdistaaksesi tai vaihtaaksesi kiertoilmasuodattimen (A).

OUO6075,000441F-22-21DEC16

Puintikoneiston käyttöakseli (moninopeuksinen syöttökuljetin koneissa S770, S780, S785 ja S790)



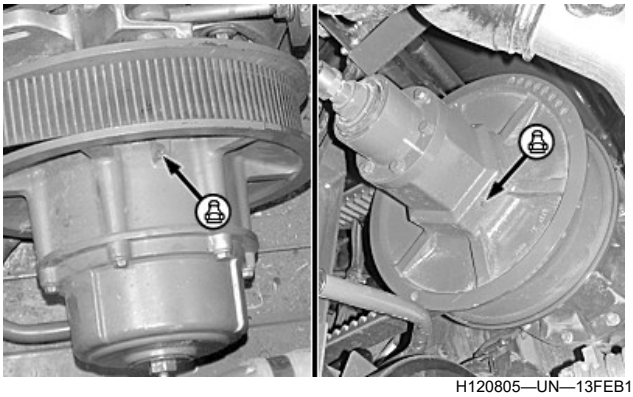
H119656—UN—17OCT16

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.

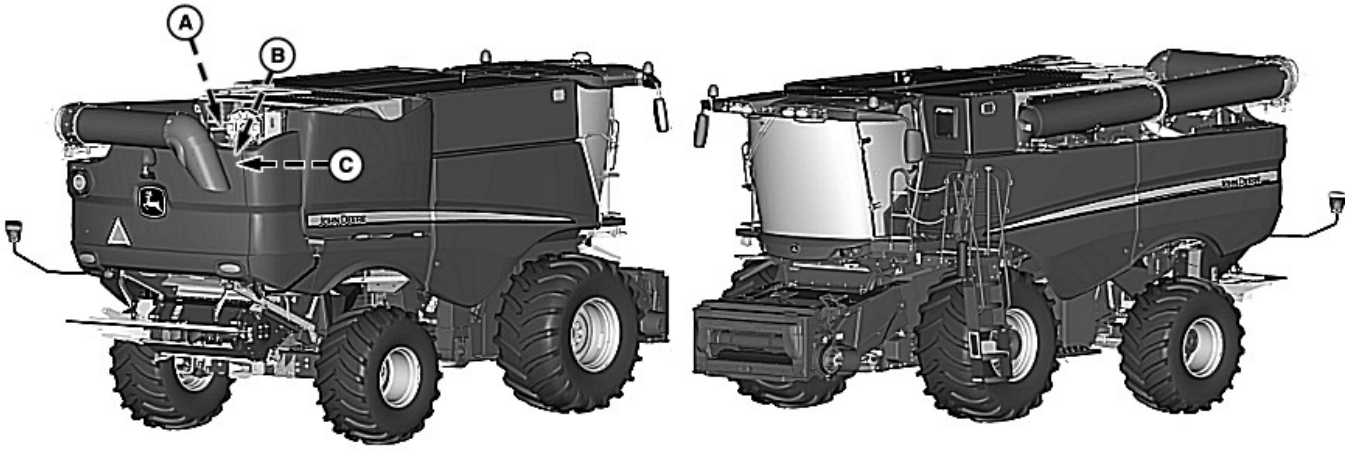
HUOMAA: Käynnistä kone ja kierrätä erottelija koko nopeusalueen lävitse muutaman kerran, jotta rasva jakautuu tasaisesti.

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

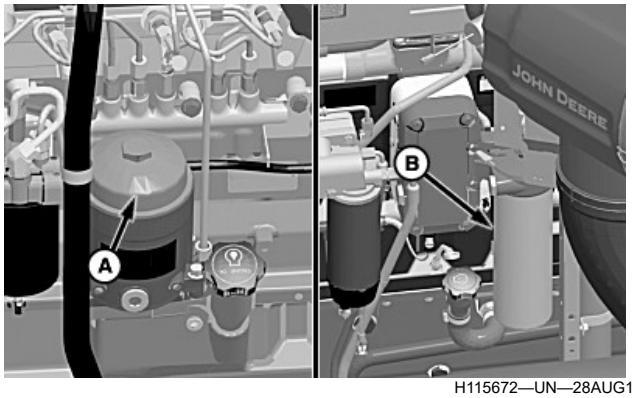


H119636—UN—14OCT16

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)	•

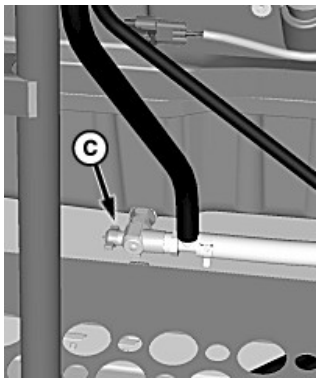
OUO6075,00047ED-22-15NOV17

Moottoriöljy ja -suodatin (Tier 2 / vaihe II)

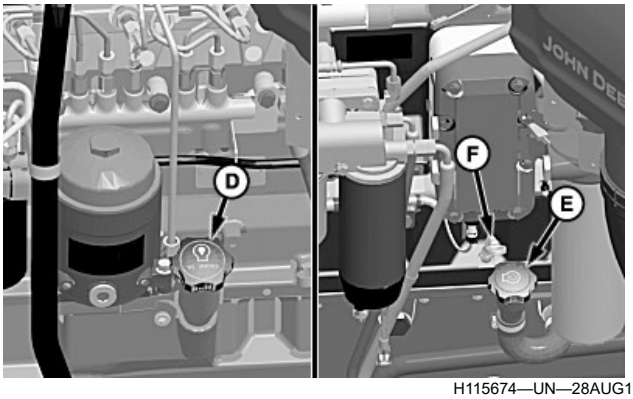


H115672—UN—28AUG15

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).

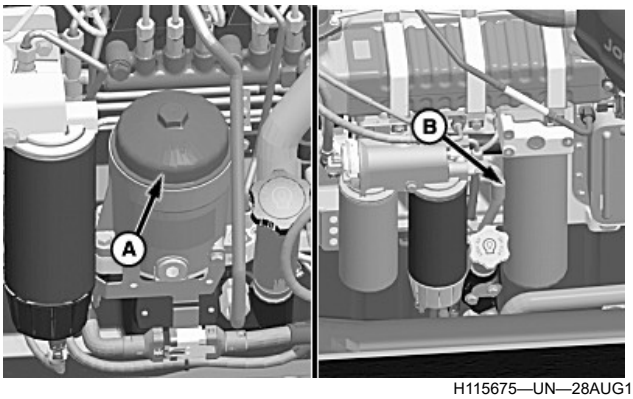
2. Avaa poistoaukko (C) öljyn poistamiseksi.
3. **Tyyppi A:** Moottorin kampikammion päävirtaöljyn suodatin: Irrota mittatikku (C) ja tarkasta öljymäärä täytön jälkeen.

Tyyppi B: Moottorin kampikammion suodatin Poista tulppa (E) öljyn täyttämiseksi ja tarkasta öljymäärä mittatikulla (F) täyttämisen jälkeen.

OUO6075,00044BA-22-25JAN17

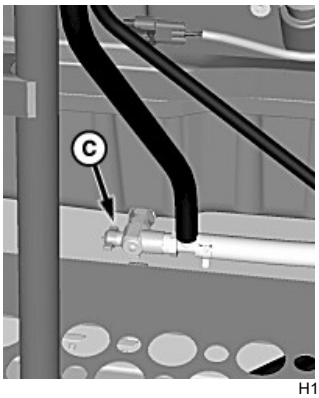
Torq-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki
Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki

Moottoriöljy ja -suodatin (Final Tier 4 / vaihe V)

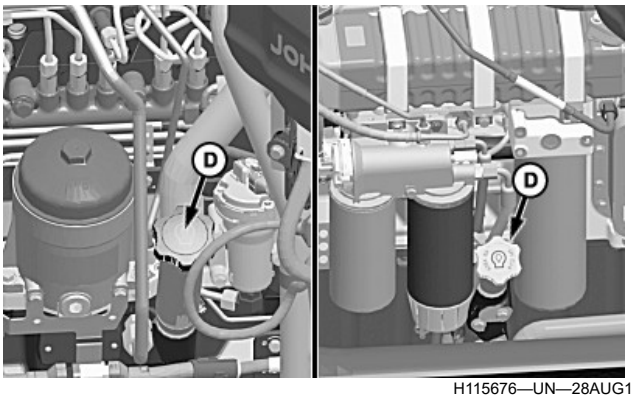


H115675—UN—28AUG15

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.

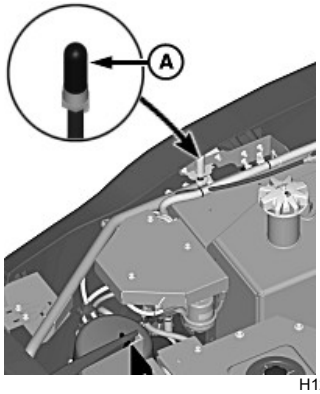
Ohjepituus	
Öljysuodattimen kansi—Kiristystiukkuus	40 N·m (30 lb·ft)

   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



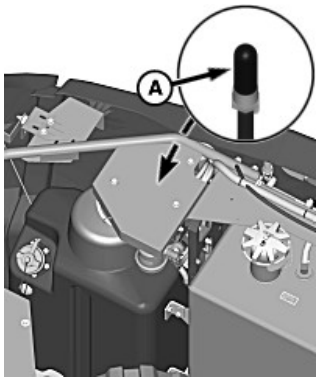
H125430—UN—04DEC18

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

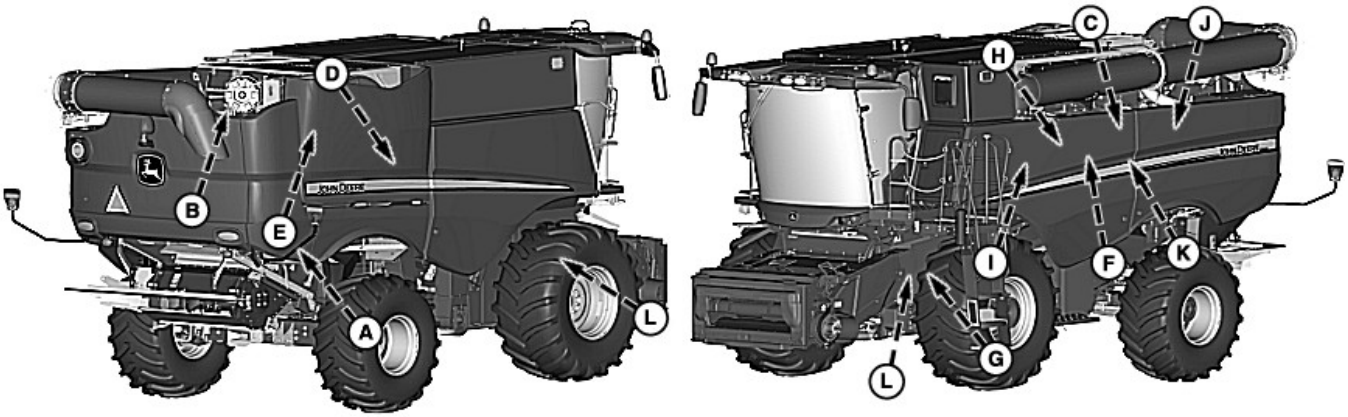
A—Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin

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

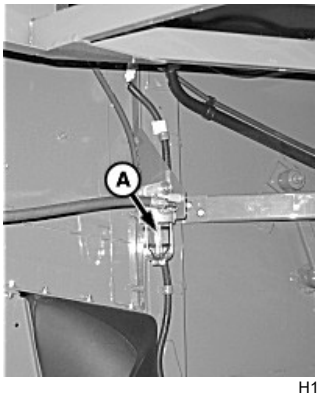


H119653—UN—17OCT16

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

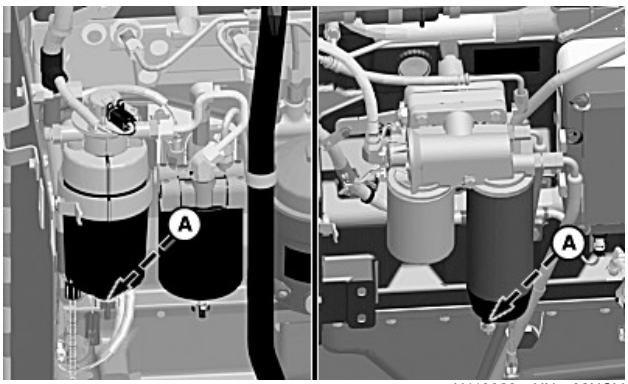
A—Polttonesteen esipuhdistimen suodatin

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.

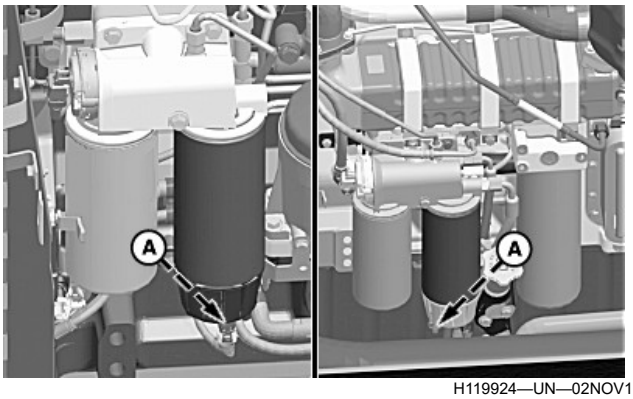
OUO6075,0004428-22-17JAN17

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

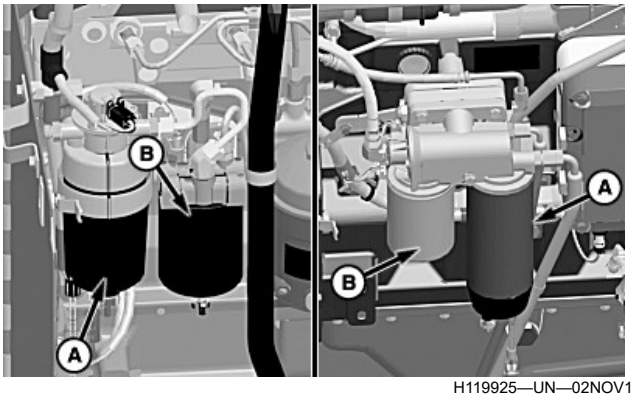
Tarkasta vedenerotin (A) veden varalta tai jos järjestelmä on ilmoittanut vikakoodista.

Avaa tyhjennysaukko veden poistamiseksi erottimesta. Katso tarvittaessa huolto — (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi.

Irrota vedenerotin ja laita se talteen.

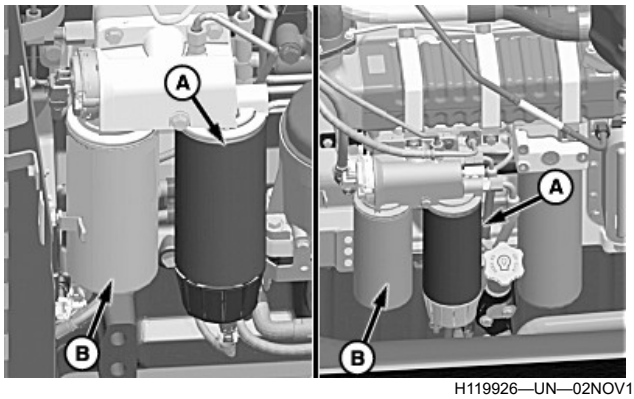
OUO6075,00047F3-22-13NOV17

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).

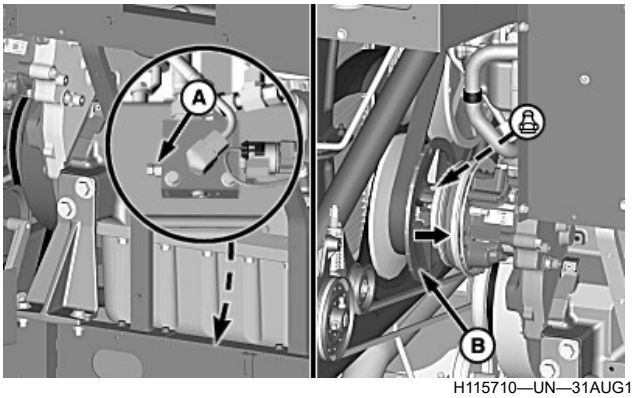
Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen polttonestesuodattimeen kohdistuvia huoltotöitä.

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.

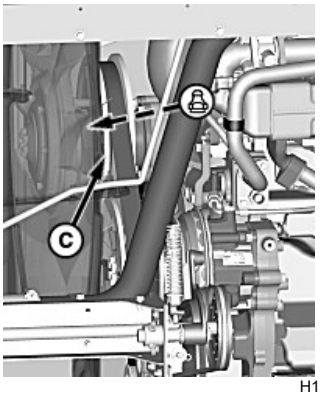
e. Avaa polttonestesäiliön sulkuventtiili ja kytke sytytysvirta PÄÄLLE polttoainejärjestelmän täyttämiseksi. Katso tarvittaessa huolto — (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi.

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.

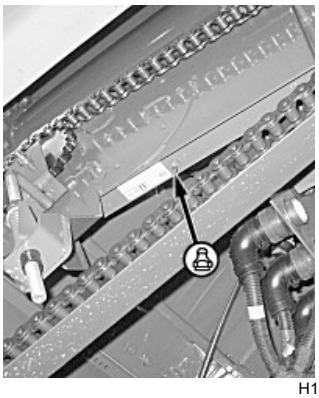
3. Muuttuvanopeuksinen käytettävä hihnapyörä - Etsi voitelunippa käytettävältä hihnapyörältä (C). Työnnä käytettäviä hihnapyöriä yhteen, kunnes ne on täysin suljettu. Rasvaa nippa 10 - 12 pumppauksella. Ylimääräinen rasva poistuu käyttöhihnapyörän etupuolelta.

   Kiristä ilmausruuvi ja mutteri ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Ilmauspultti ja mutteri—Kiristystiukkuus	23 N·m (17 lb·ft)

OUO6075,00047F6-22-13NOV17

Tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö

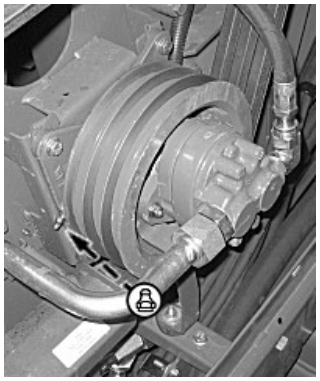


H115712—UN—31AUG15

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)



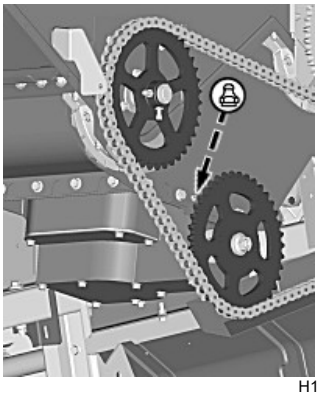
H115714—UN—31AUG15

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)



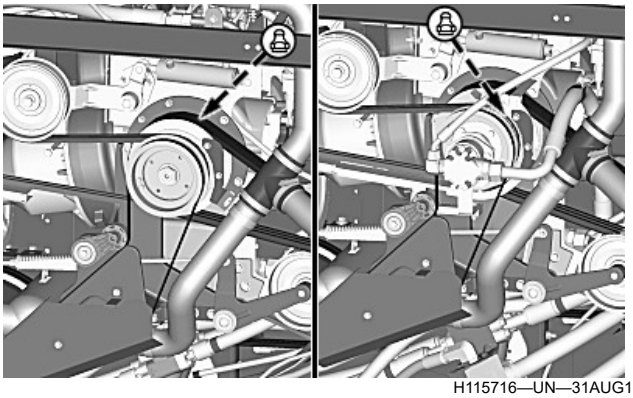
H115715—UN—31AUG15

TÄRKEÄÄ: Pumppaa 10 painallusta rasvaa nippaan.

Rasvaa nippa.

OUO6075,000468F-22-28MAR17

Silppurin/tyhjennyskierukan käyttöakselin laakeri



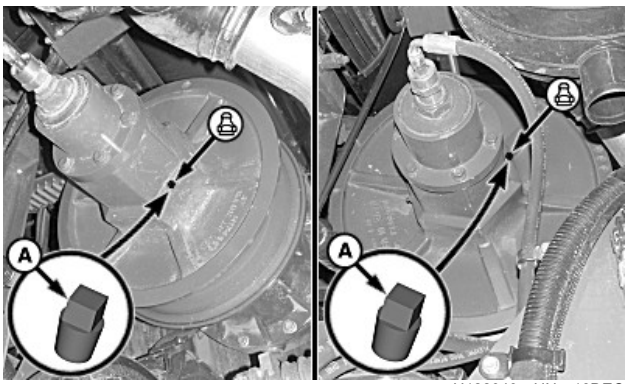
H115716—UN—31AUG15

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)

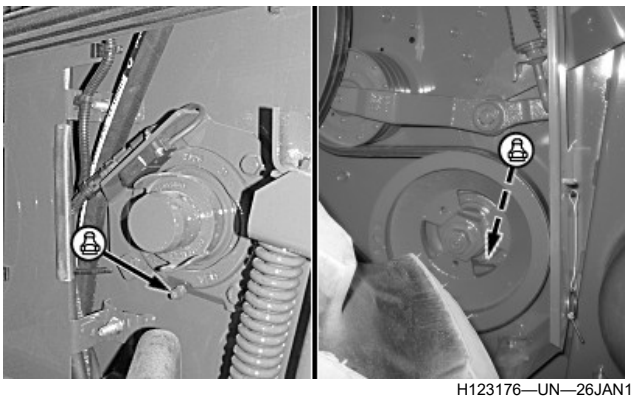
A—Putkitulppa

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)

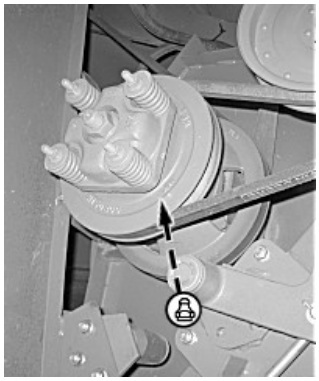


H119654—UN—17OCT16

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)



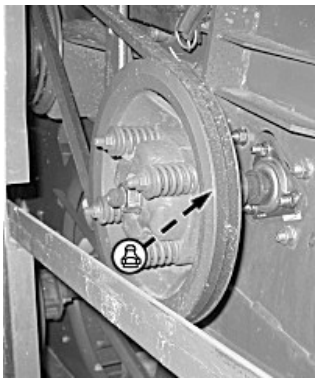
H115720—UN—31AUG15

TÄRKEÄÄ: Älä rasvaa liikaa.

Pyöritä hihnapyöräyksikköä, jotta pääset käsiksi nippaan.

OUO6075,0004433-22-17JAN17

Syöttökierukan käyttöakselin ylikuormakytkin



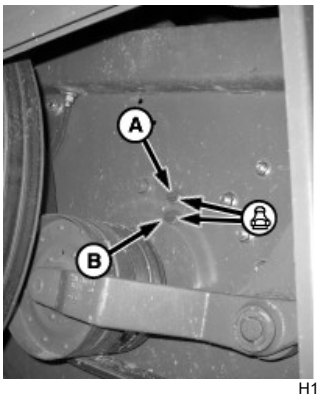
H115721—UN—31AUG15

TÄRKEÄÄ: Älä rasvaa liikaa.

Pyöritä hihnapyöräyksikköä, jotta pääset käsiksi nippaan.

OUO6075,0004434-22-17JAN17

Oikeanpuoleinen voiteluaineen jakaja



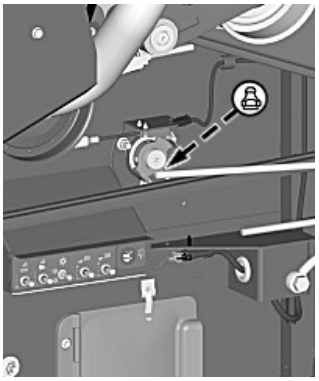
H115722—UN—31AUG15

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)

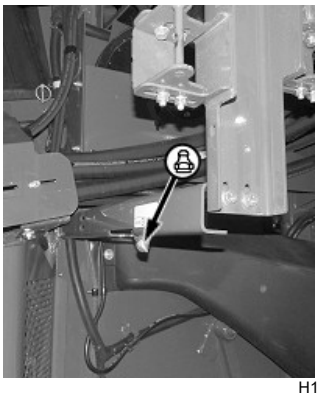


H123397—UN—09FEB18

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

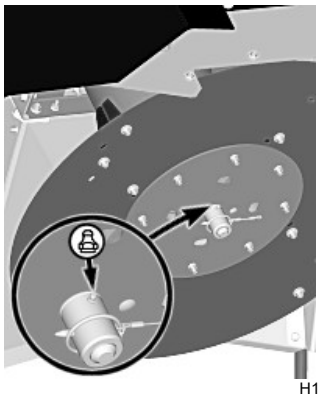


H115726—UN—31AUG15

Voitele nippa (molemmat puolet) ohjaustehostimen raidetangon pallonivelessä.

OUO6075,0004695-22-21MAR17

Levittimen levy (jos varustuksessa)

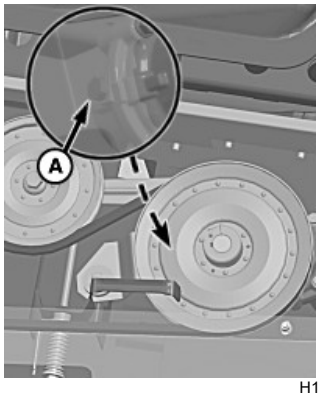


H115727—UN—31AUG15

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



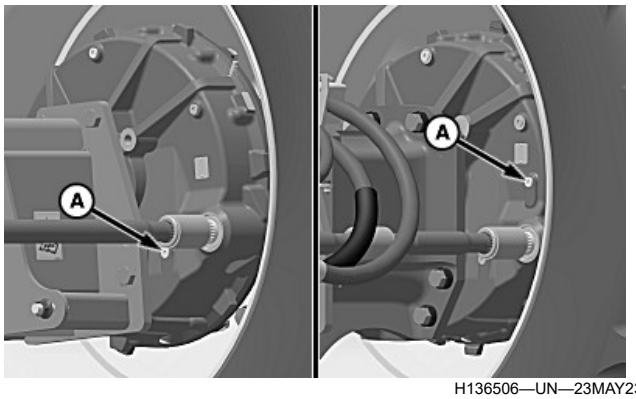
H115729—UN—31AUG15

A—Mittatikku

Irrota mittatikku (A) ja tarkasta öljymäärä. Öljyn pinnan tulee olla mittatikun rengasurien välissä. Lisää öljyä tarvittaessa.

OUO6075,000443C-22-17JAN17

Pyörävälityksen öljy



H136506—UN—23MAY23

Yksinkertaisten renkaiden kokoonpano ja HillMaster (vasen) / Parirenkaiden kokoonpano (oikea)

A—Tulppa

HUOMIO: HillMaster-koneet: Kun tarkastat pyörävälityksen öljymäärää, pidä ulkopuoliset etäällä koneesta.

TÄRKEÄÄ: HillMaster-koneet: Jotta öljymäärä saadaan tarkaksi, pyörävälitykset on asetettava siten, että pyörävälityksen sisääntuloakseli on samalla tasolla akselin käyttövarren kanssa.

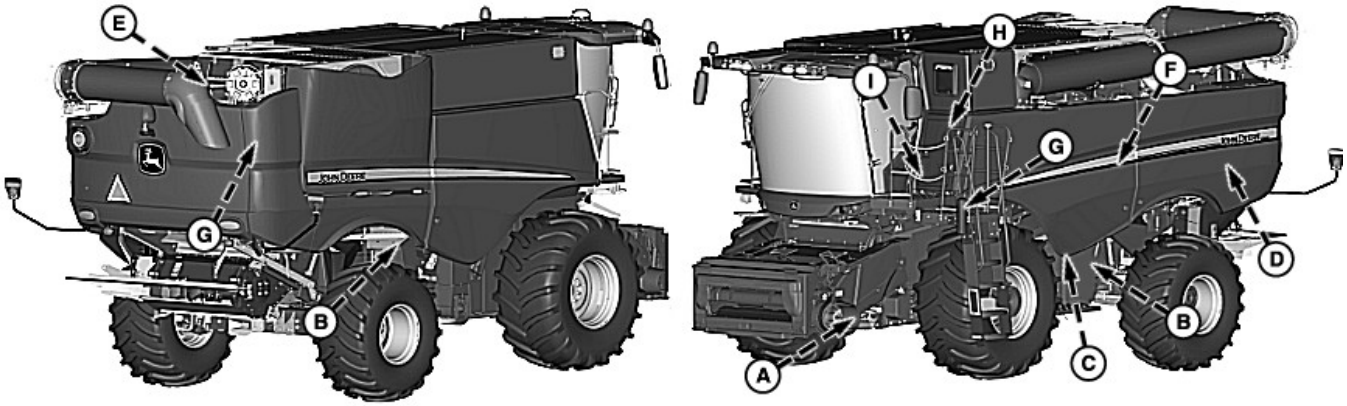
1. Irrota tulppa (A) ja tarkasta öljymäärä.

Öljymäärän tulee olla 12 mm (1/2 in) reiän alareunasta.

2. Lisää öljyä tarvittaessa.
3. Asenna aikaisemmin irrottamasi tulppa.
4. Toista toimenpiteet koneen vastakkaisella puolella.

ouo6075,1684871965770-22-26JUN23

Huoltovälitaulukko—400 käyttötunnin välein (jatkuu)



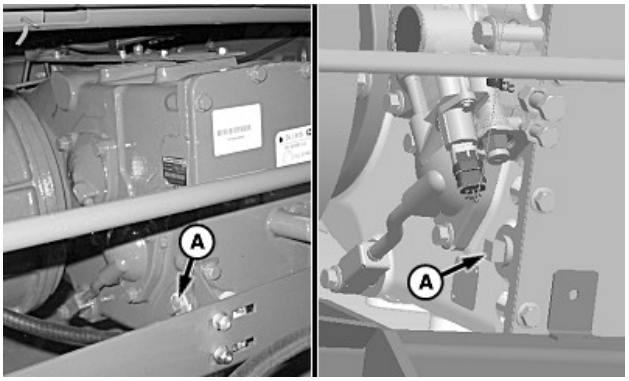
H132992—UN—19JAN21

Selitteet	Huolto	400 tunnin välein
A	Tarkasta vaihteistoöljy (S760 ja S770 ei-ProDrive™-koneet) Tarkasta seisontajarrusylinterin kaapelit (S760 ja S770 painikevalintaisen vaihteenvaihdon koneet)	•
B	Akkujen huolto/puhdistus	•
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	Palosammuttimien tarkastus/täyttö/vaihto	•
H	Tarkasta puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljettimen käyttö)	•
I	Tarkasta jarruneste (S760 ja S770 ei-ProDrive™-koneet)	•

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,0004FC8-22-19JAN21

Vaihteistoöljy (ei-ProDrive™-koneet S760 ja S770)



H115752—UN—02SEP15

Mekaaninen vaihteenvaihto / painikevalintainen vaihteenvaihto

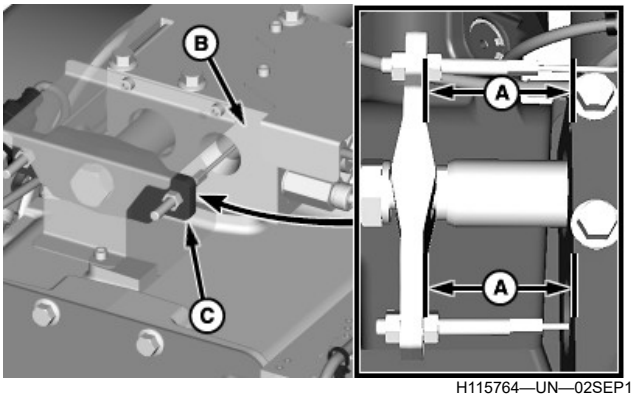
A—Tulppa

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

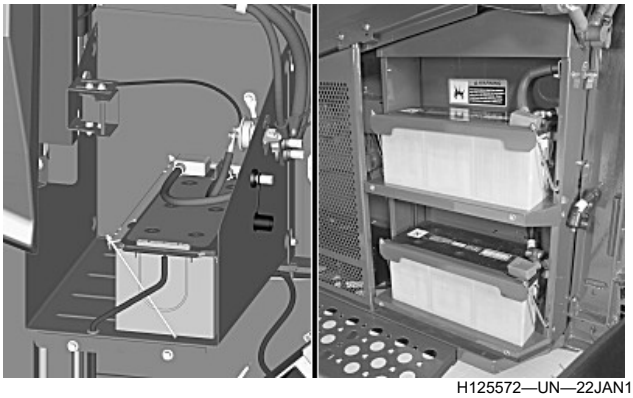
Seisontajarrun vaijeri—Kiristystiukkuus	37-1/2 ± 2-1/2 mm (1-31/64 ± 3/32 in)

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

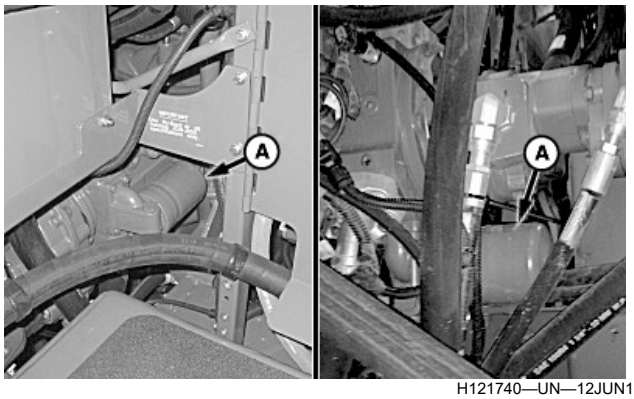
A—Suodatin

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.

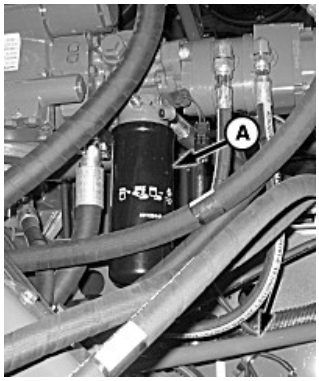
OUO6075,0004E01-22-13APR20

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.

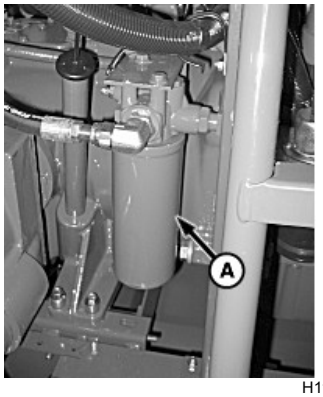
Ohjepituus

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

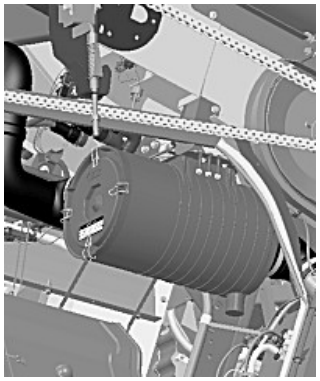
HUOMAA: Päämoottorin käyttövaihteen suodatin sijaitsee koneen eri alueilla koneen konfiiguraatiosta riippuen. Katso huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein (jatkoa) lisätietojen saamiseksi.

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)



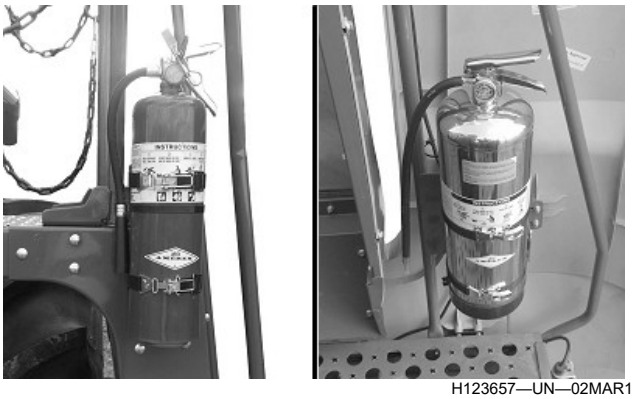
H115760—UN—02SEP15

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)



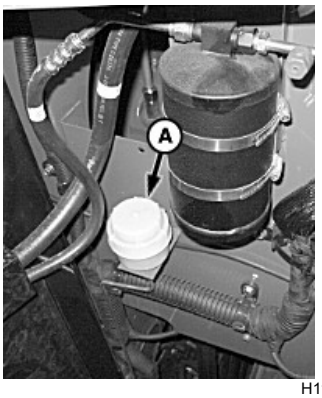
H115761—UN—02SEP15

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

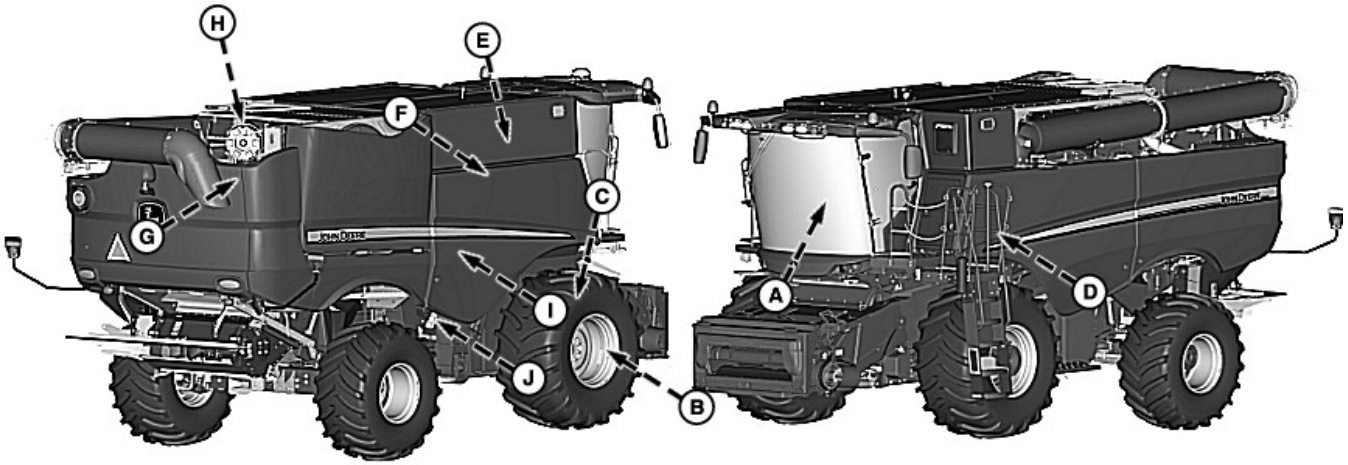
1. Katso säiliön tulpan (A) läpi ja tarkasta jarruneste.

HUOMAA: Älä päästä likaa jarrunestesäiliöön.

2. Lisää jarrunestettä 6 mm (1/4 in.) yläpinnasta.

OUO6075,0004449-22-16JAN17

Huoltovälitaulukko—400 käyttötunnin välein (jatkuu)



H134411—UN—17MAY21

Selite	Huolto	400 tunnin välein
A	Turvavöiden tarkastus	•
B	ProDrive- tai päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive-koneet S760 ja S770) ProDrive- tai päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive-koneet S780, S785 ja S790)	•
C	Voitele syöttökuljettimen ylikuormakytkin	•
D	Kiristä leikkuupöydän sähkömagneettisen kytkimen mutteri (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin)	•
E	Puhdista moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttövaihteen kotelo (S770-, S780-, S785- ja S790-koneet)	•
F	Tarkasta täyttökierukan hammaspyörästön öljy	•
G	Vaihda urealiuossäiliön (DEF) huohotin (Tier 4 Final / vaihe V) Vaihda polttonestesäiliön huohotin	•
H	Ilmansuodatinelementtien tarkastus	•
I	Puhdista kosteustunnistin (jos varustuksessa) Puhdista kosteustunnistimen ohituskierukka (tarvittaessa) Vaihda viljaelevaattorin ActiveVision-kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa)[a]	•
J	Vaihda rajaisjärjestelmän ActiveVision-kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa)[a]	•

[a] *Jos satokausi on valmis, odota seuraavan satokauden alkua, jotta kuivausainepatruunan käyttöikä pidentyy.*

ouo6075,1683664421155-22-13JUN23

Turvavyöt



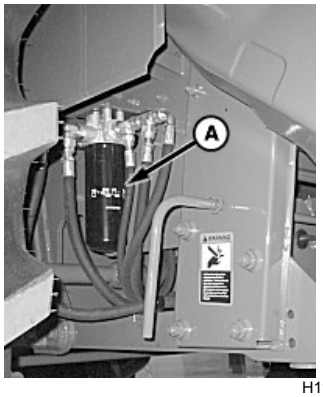
H115757—UN—02SEP15

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

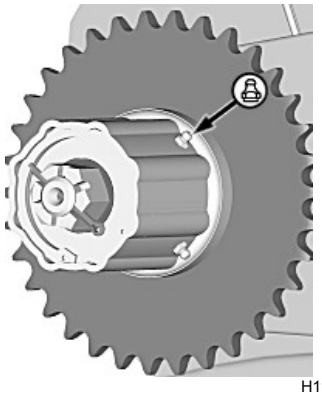
A—Suodatin

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

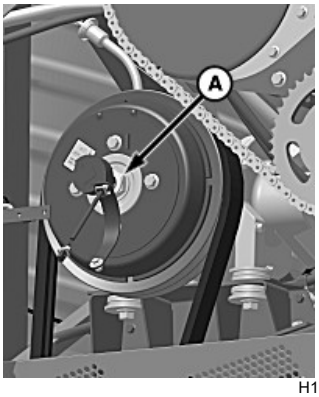


H115747—UN—01SEP15

Voitele nippa ylemmän syöttökuljettimen ylikuormakytkimessä niin, että rasvaa tulee ulos tiivisteestä.

OUO6075,000444C-22-16JAN17

Leikkuupöydän sähkömagneettisen kytkimen mutteri (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin)



H134413—UN—17MAY21

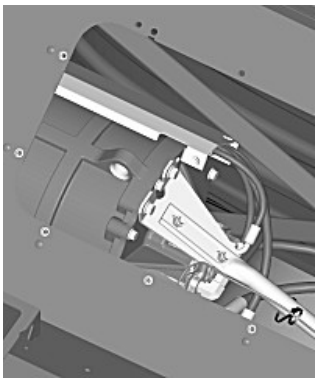
A—Leikkuupöydän sähkömagneettisen kytkimen mutteri

Kiristä leikkuupöydän sähkömagneettisen kytkimen mutteri (A) ohjekireyteen.

	Ohjepituus
Leikkuupöydän sähkömagneettisen kytkimen mutteri—Kiristystiukkuus	328 N·m (242 lb·ft)

OUO6075,0005144-22-18MAY21

Moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttövaihteen kotelo (koneet S770, S780, S785 ja S790)



H125585—UN—17JAN19

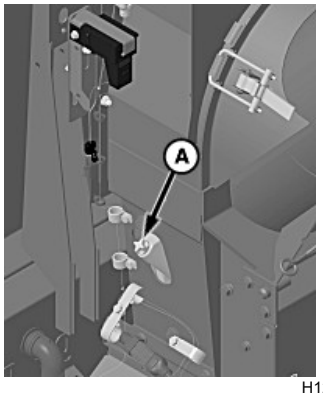
HUOMIO: Lika, öljy, ruumenet ja puintijätteet voivat aiheuttaa palovaaran tällä alueella. Tuulen suunta, kasvityyppi ja kasvin kosteus vaikuttavat ruumenten ja muiden jätteiden kerääntymiseen. Älä puhdista aluetta moottorin käydessä.

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

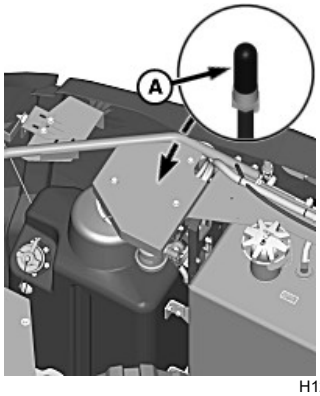
A—Mittatikku

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)



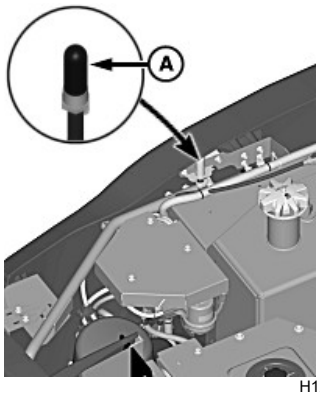
H125431—UN—04DEC18

A—Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin

Irrota ja vaihda urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (A).

OUO6075,0004A60-22-04DEC18

Polttoainesäiliön huohotin



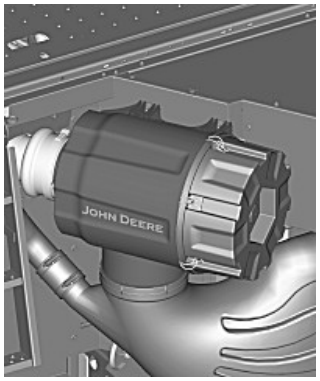
H125430—UN—04DEC18

A—Huohotin

Poista ja vaihda polttoainesäiliön huohotin (A).

OUO6075,0004A61-22-04DEC18

Ilmasuodatinelementit



H115759—UN—02SEP15

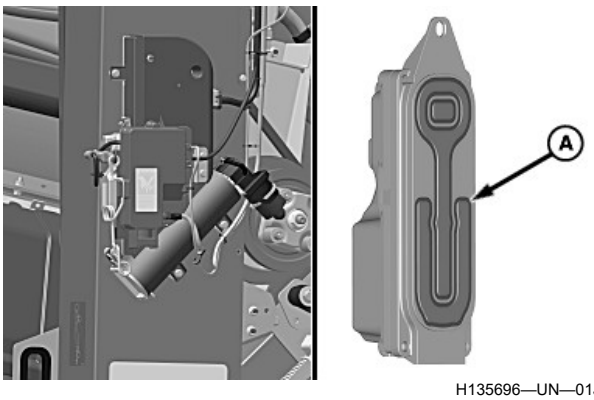
TÄRKEÄÄ: Kun moottorin ilmansuodattimen tukkeutumisen ilmaisin tulee näyttöön, huolla ensiösuodatin.

Tarkasta turvasuodatin tukkeutumien varalta.

Tarkasta vuodot ja puhdistusletkun litistyminen.

OUO6075,0004451-22-16JAN17

Kosteustunnistin (jos varustuksessa)



H135696—UN—01JUN22

A—Kosteustunnistin

TÄRKEÄÄ: Staattinen sähkö voi vaurioittaa kosteustunnistimen moduulia. Varmista vaurioiden välttämiseksi, että kosketat aina koneen metallipintaa vähintään yhdellä kädellä tai käsivarrella ennen kuin alat tehdä korjaus- ja puhdistustöitä.

Kosteustunnistimessa on sisäisiä komponentteja, jotka voivat löystyä pudotettaessa eikä niitä välttämättä havaita välittömästi. Käsittele kosteustunnistinta varoen tehdessäsi korjaus- ja puhdistustöitä.

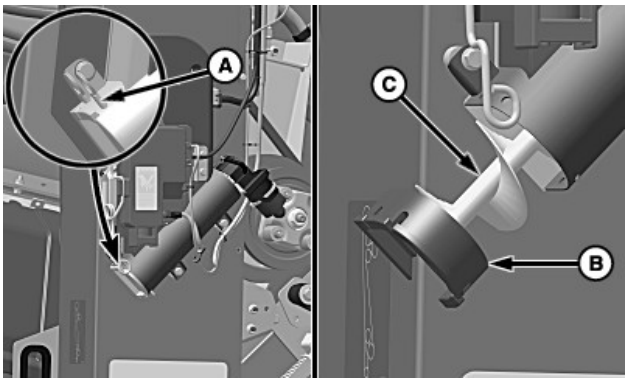
Irrota ja puhdista kosteustunnistin (A), kun puit rikkakasveja, vihreitä kasveja tai erittäin pienikokoisia jyviä (rapsi).

- 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 tukitoiminteen tai ohjaustason ohjeesta.

ouo6075,1654101266385-22-02JUN22

Kosteustunnistimen ohituskierukka (tarvittaessa)



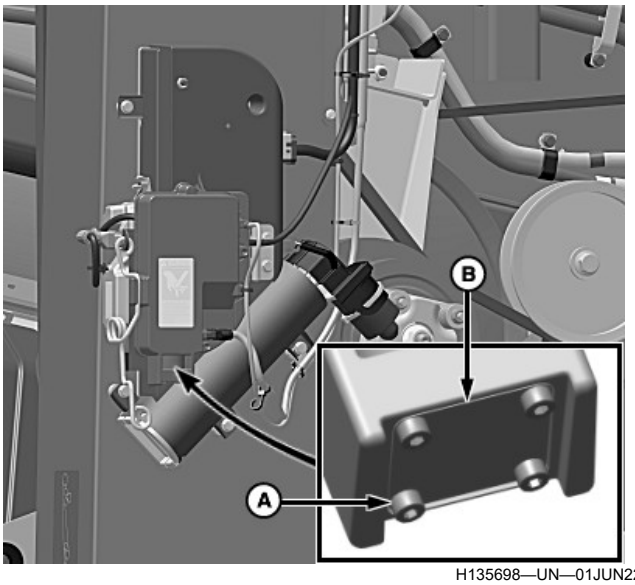
H135697—UN—01JUN22

A—Tappi (2 kpl)
B—Päätytulppa
C—Kierukka

1. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
2. Irrota tapit (A) ja päätytulppa (B).
3. Irrota syöttökierukka (C) kosteustunnistimen ohituskohdasta.
4. Puhdista syöttökierukka ja kosteustunnistimen ohituskohdan sisäinen alue.
5. Asenna syöttökierukka ja kohdista se.
6. Asenna päätytulppa ja kiinnitä tapeilla.

ouo6075,1654101328258-22-09JUN22

ActiveVision-kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa)



H135698—UN—01JUN22

A—Kuusiokoloruuvi (4 kpl)
B—Peitelevy

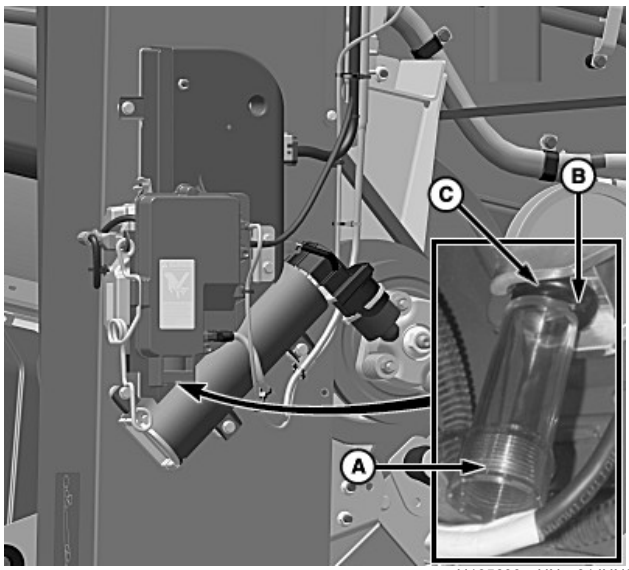
TÄRKEÄÄ: Kasvimateriaalia ja muita roskia voi kerääntyä kuivausainepatruunan ympärille. Tarkasta ja puhdista kuivausainepatruunaa ympäröivä alue ennen irrottamista.

HUOMAA: Kuvassa viljaelevaattorin ActiveVision-kamera. Rajaisjärjestelmän ActiveVision-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. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
2. Irrota kuusiokoloruuvit (A) ja peitelevy (B).



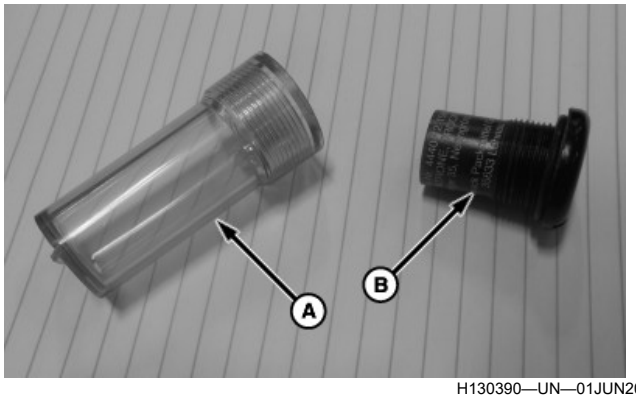
H135699—UN—01JUN22

A—Kuivausainesäiliö (työkalu)
B—Lovi
C—Kuivausainepatruuna

3. Kohdista uuden kuivausainepatruunan mukana toimitettu kuivausainesäiliö (A) loveen (B).

TÄRKEÄÄ: Älä anna kasvimateriaalin päästä ActiveVision-kameraan, kun vaihdat kuivausainepatruunan.

4. Irrota kuivausainepatruuna (C) ActiveVision-kamerasta.
5. Hävitä kuivausainepatruuna.



H130390—UN—01JUN20

Kuivausainesäiliö (työkalu) ja kuivausainepatruuna

A—Kuivausainesäiliö (työkalu)
B—Kuivausainepatruuna

6. Irrota kuivausainesäiliö (A) uudesta kuivausainepatruunasta (B).
7. Asenna kuivausainepatruuna ActiveVision-kameraan.
8. Kohdista kuivausainetyökalu loveen.
9. Kiristä kuivausainepatruuna, kunnes se on tiukalla tai ohjekireyden mukainen.

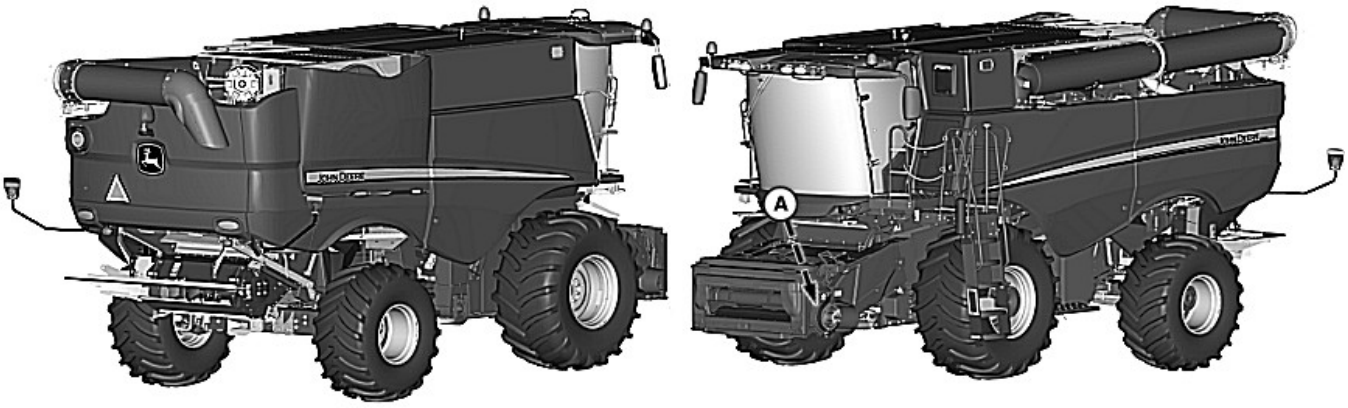
Ohjepituus	
Kuivausainepatruuna—Kiristystiukkuus	5 N·m (44 lb·in)

10. Asenna peitelevy kuivausainepatruunan päälle.
11. Levitä kierrelukitetta ja tiivistettä (keskiluja) kuusiokoloruuveihin.
12. Kiristä kuusiokoloruuvit ohjekireyteen.

Ohjepituus	
Kuusiokoloruuvit—Kiristystiukkuus	2,5 N·m (22 lb·in)

ouo6075,1654102766892-22-09JUN22

Huoltovälitaulukko – 800 tunnin välein

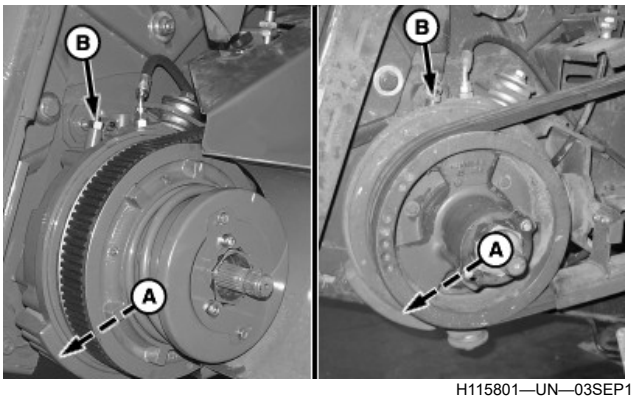


H119640—UN—13OCT16

Selitteet	Huolto	800 tunnin välein
A	Vaihda syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikon öljy	•

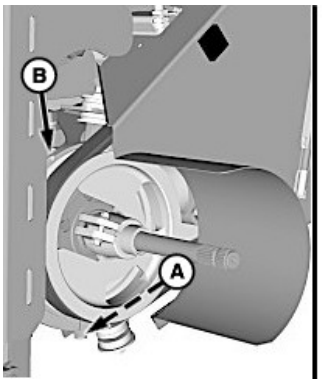
OUO6075,00046DD-22-28MAR17

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.

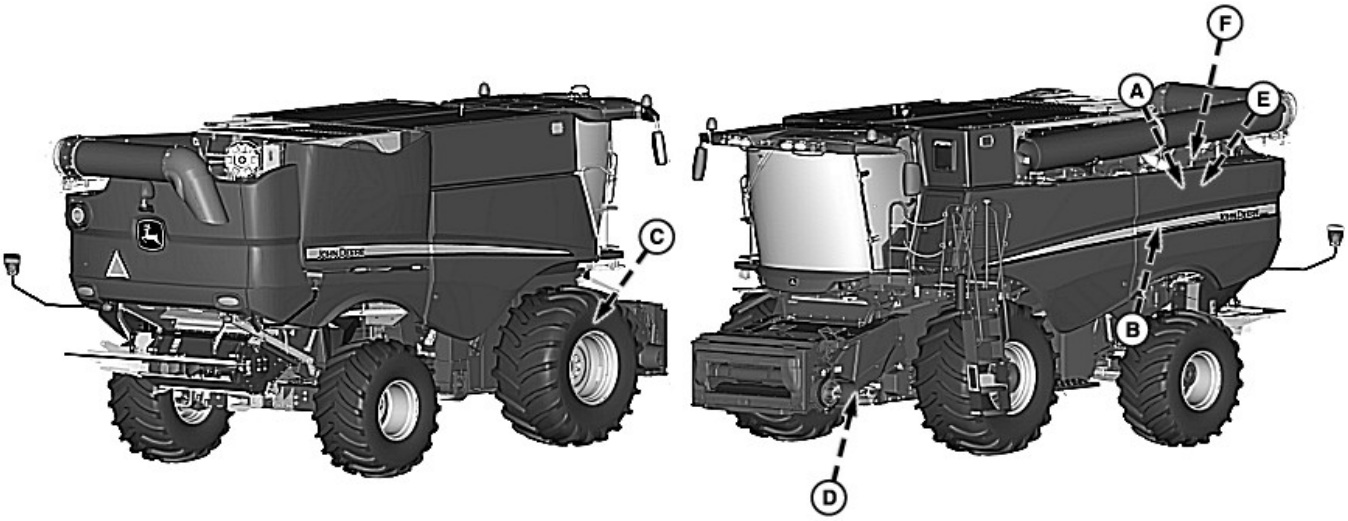
Öljymäärän tulee olla mittatikun rasteriosassa.

3. Tarkasta öljymäärä, kun syöttökuljetin on ylhäällä.

OUO6075,00046DE-22-28MAR17

Huolto – 1000 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko – 1000 tunnin välein (ProDrive™-koneet)

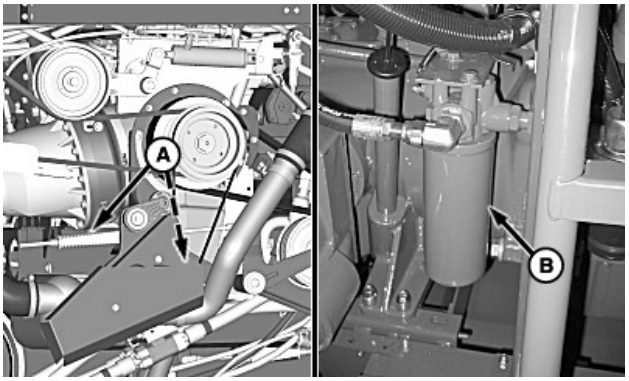


H119641—UN—13OCT16

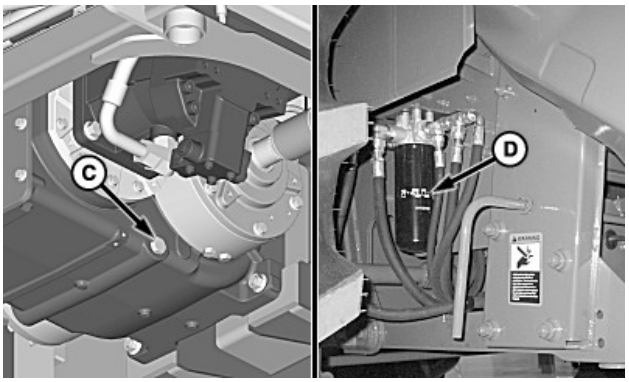
Selitteet	Huolto	1000 tunnin välein
A, B, C, D, E	Vaihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy	•
F	Vaihda hydraulisäiliön suodatin (S780, S785 ja S790 koneet)	•

OUO6075,00046DF-22-28MAR17

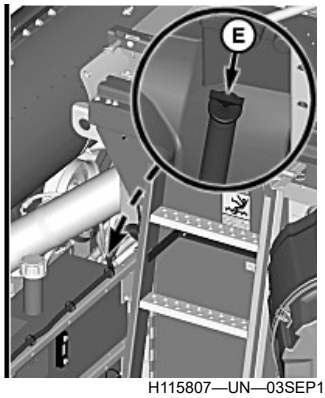
Vaihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy



H115805—UN—03SEP15



H119733—UN—27OCT16



H115807—UN—03SEP15

A—Tulpat
B—Suodatin

C—Tulppa
D—Suodatin
E—Mittatikku

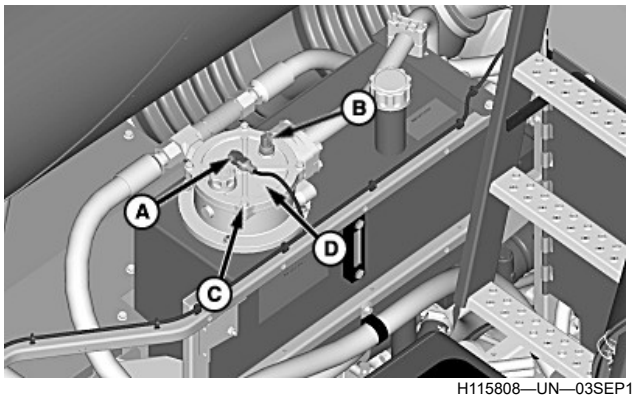
1. Päämoottorin hammaspyöräkotelo - tyhjennä öljy tulppien (A) kautta.
2. **ProDrive™-koneet S760 ja S770:** Irrota ja vaihda suodatin (B). Voitele uuden suodattimen tiiviste öljyllä. Kiristä ensin kevyesti ja sitten lisää 1/2 kierrosta.
3. **ProDrive™ -koneet:** Vaihteistoöljy - tyhjennä öljy irrottamalla 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.

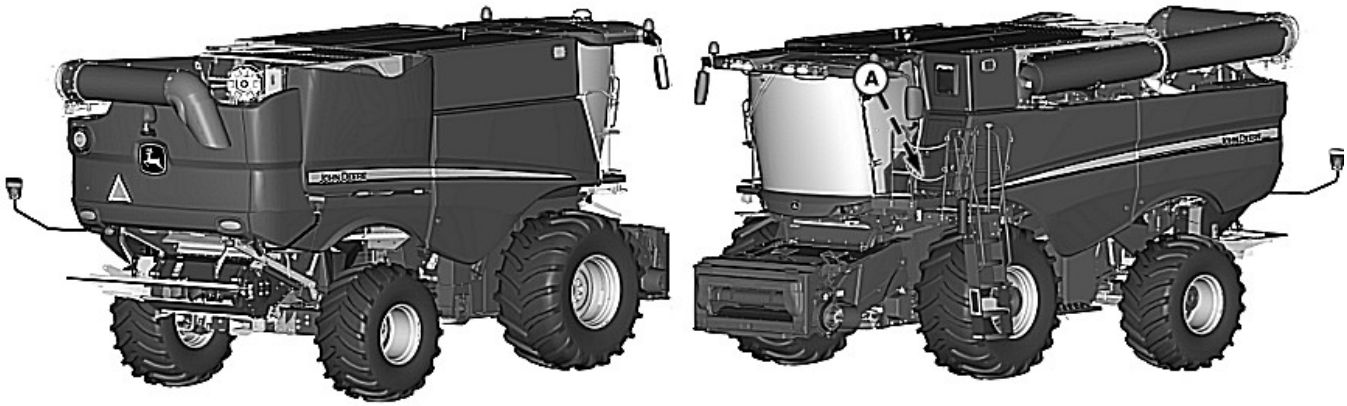
Ohjepituus	
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus	7 N·m (62 lb·in)

9. Liitän johtosarja tunnistimeen.

OUO6075,00044C6-22-22DEC16

ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

Huoltovälitaulukko—1000 käyttötunnin välein (jatkuu)

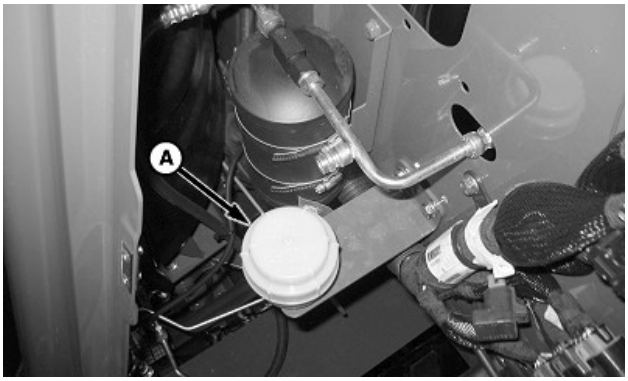


H133703—UN—16MAR21

Selitteet	Huolto	1000 tunnin välein
A	Vaihda jarruneste (koneet S760 ja S770) (jos varustuksessa on kolminopeuksinen mekaaninen vaihteisto ja painikkeilla ohjattava vaihteisto [PBST])	•

OUO6075,000503C-22-14MAY21

Vaihda jarruneste (koneet S760 ja S770)

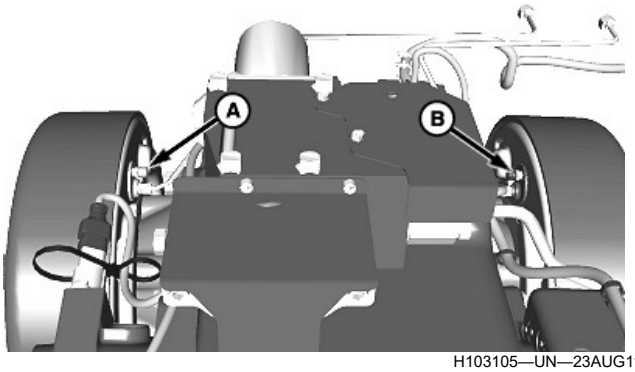


H100469—UN—25FEB11

A—Tulppa

HUOMAA: Jos koneen varustuksessa on kolminopeuksinen mekaaninen vaihteisto ja painikkeilla ohjattava vaihteisto.

1. Irrota tulppa (A) jarrunestesäiliöstä.



H103105—UN—23AUG11

A—Ilmausruuvi (oikeanpuoleinen pyörän sylinteri)
B—Ilmausruuvi (vasemmanpuoleinen pyörän sylinteri)

TÄRKEÄÄ: Vältä maalipintojen vaurioituminen asentamalla letkusto ilmausruuveihin.

2. Asenna letkusto pyörän sylinterin ilmausruuveihin (A ja B).
3. Poista jarruneste jarrunesteputkista painamalla jarrupolkimet hitaasti lattiaan.
4. Anna jarrunesteen valua sopivaan astiaan.
5. Sulje pyörän sylinterin ilmausruuvit, kun jarruneste on tyhjennetty.

HUOMAA: Jarrujen ilmaamiseen tarvitaan kaksi henkilöä. Jarrujen ilmaamiseksi toisen on pumpattava jarruja ja täytettävä säiliö, kun toinen avaa ja sulkee ilmausruuvit.

Käytä vain puhdasta TY26180- tai DOT 4 -jarrunestettä.

6. Täytä jarrunestesäiliö tarpeen mukaan.
7. Asenna tulppa säiliöön löysästi, jotta ilmausmenettelyn aikana ei muodostu tyhjiötä.
8. Lukitse jarrupolkimet yhteen.
9. Löysää vasemmanpuoleisen pyörän sylinterin ilmausruuvia 1/4 käännöstä.

HUOMAA: Tarkasta jarrusäiliön neste ja täytä tarpeen mukaan ilmausmenettelyn aikana.

10. Kun jarrupolkimet ovat edelleen lukittuina yhteen, paina niitä hitaasti lattiaan, kiristä ilmausruuvi ja vapauta jarrupolkimet hitaasti. Toista, kunnes neste on kirkasta eikä siinä ole ilmakuplia.

HUOMAA: Jos järjestelmä täytettiin osittain ennen ilmausmenettelyn aloittamista, kirkasta nestettä voi näkyä usean ensimmäisen iskunpituuden aikana. Jos ilmaa on pyörän sylinterissä tai sen lähellä, ilman kuljettaminen putkien läpi ja ulos ilmausruuvista vie useita iskunpituuksia.

11. Sulje vasemmanpuoleisen pyörän sylinterin ilmausruuvi.
12. Avaa jarrupolkimien lukitus.
13. Löysää oikeanpuoleisen pyörän sylinterin ilmausruuvia 1/4 käännöstä.

HUOMAA: Tarkasta jarrusäiliön neste ja täytä tarpeen mukaan ilmausmenettelyn aikana.

14. Paina oikeanpuoleista jarrupoljinta hitaasti lattiaan, kiristä ilmausruuvi ja vapauta jarrupoljin hitaasti. Toista, kunnes neste on kirkasta eikä siinä ole ilmakuplia.
15. Sulje oikeanpuoleisen pyörän sylinterin ilmausruuvi.
16. Irrota letkusto pyörän sylinterin ilmausruuveista.
17. Kiristä molemmat ilmausruuvit ohjekireyteen.

Ohjepituus	
Pyörän sylinterin ilmausruuvit—Kiristystiukkuus	12 N·m (106 lb·in)

HUOMAA: Lisää jarrunestettä 6 mm (1/4 in) yläosasta.

18. Tarkasta, että jarrusäiliön nestetaso on sopiva.
19. Asenna tulppa jarrunestesäiliöön.
20. Tarkasta jarrujärjestelmä vuotojen varalta ja tarkasta, että polkimet tuntuvat jäykältä.

OUO6075,000503D-22-14MAY21

Huolto — 2000 käyttötunnin välein

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.

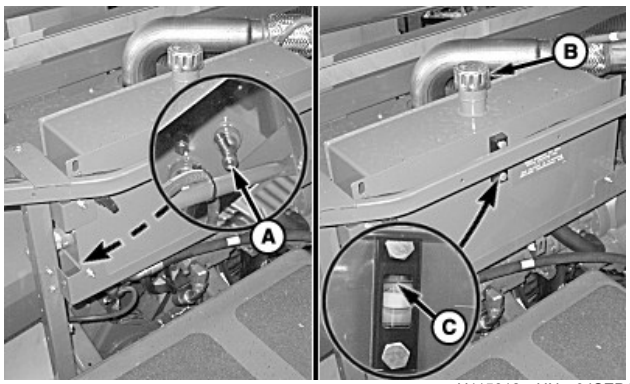
Selitteet	Huolto	2000 tunnin välein
A	Vaihda hydrauliikan/hydrostaatin säiliön öljy	•
B	Tarkista moottorin venttiilivälykset[a]	•
C	Tarkasta pyörävälitysten öljy (molemmat puolet)	•
D	Vaiihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy (ei-ProDrive™-koneet)	•
E	Vaihda erottelurummun moottoriöljy	•
F	Vaihda 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

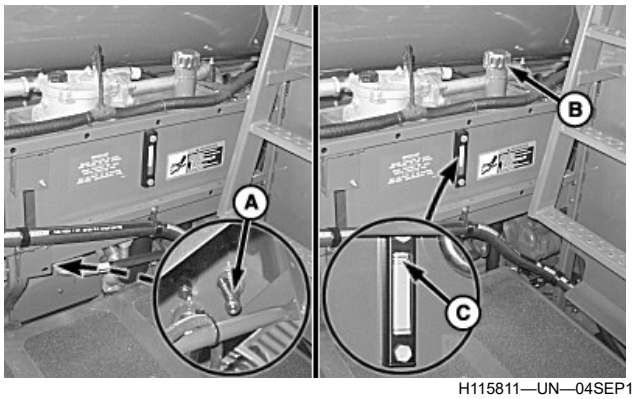
Cool-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki

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

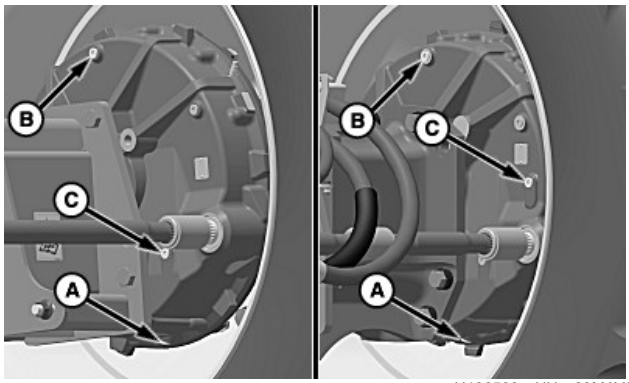


H115813—UN—04SEP15

Anna John Deere -jälleenmyyjän tarkastaa ja tarvittaessa säätää moottorin venttiilivälykset.

OUO6075,0004DE9-22-26JUN20

Pyörävälityksen öljy



H136508—UN—23MAY23

Yksinkertaisten renkaiden kokoonpano ja HillMaster (vasen) / Parirenkaiden kokoonpano (oikea)

A—Tyhjennystulppa
B—Täyttötulppa
C—Tarkastusaukko

HUOMIO: HillMaster-koneet: Kun tarkastat pyörävälityksen öljymäärää, pidä ulkopuoliset etäällä koneesta.

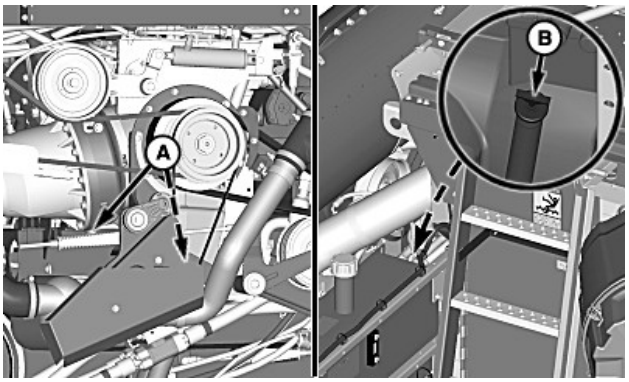
TÄRKEÄÄ: HillMaster-koneet: Jotta öljymäärä saadaan tarkaksi, pyörävälitykset on asetettava siten, että pyörävälityksen sisääntuloakseli on samalla tasolla akselin käyttövarren kanssa.

1. Irrota tyhjennystulppa (A) pyörävälityksestä.
2. Anna pyörävälitysten öljyn tyhjentyä.
3. Asenna tyhjennystulppa, kun öljy on tyhjennetty.
4. Irrota täyttötulppa (B) pyörävälityksestä.
5. Lisää öljyä, kunnes öljymäärä on 12 mm (1/2 in) tarkastusaukon (C) alareunasta.

6. Asenna aikaisemmin irrottamasi täyttötulppa ja tarkastusaukon tulppa.
7. Toista toimenpiteet koneen vastakkaisella puolella.

ouo6075,1684873072806-22-13JUN23

Päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy (ei-ProDrive™-koneet)



H115815—UN—04SEP15

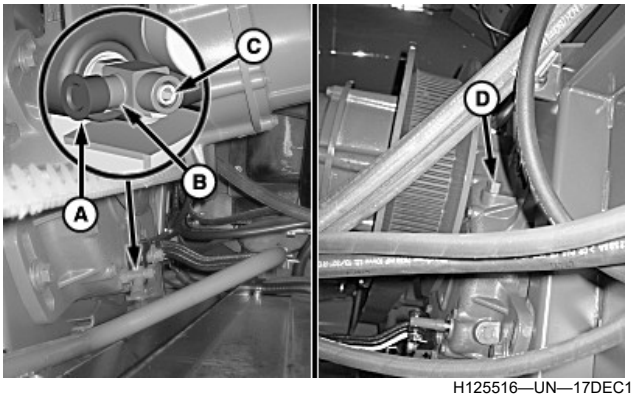
A—Tyhjennystulpat
B—Mittatikku

Tyhjennä tulpista (A).

Täytä öljyä ja tarkasta öljymäärä mittatikulla (B).

OUO6075,00046E2-22-28MAR17

Erottelijan moottoriöljy



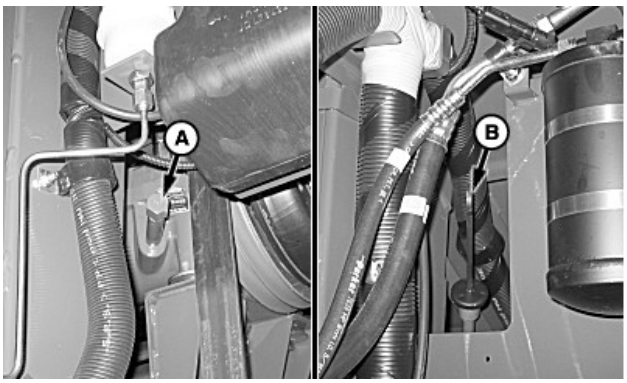
H125516—UN—17DEC18

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

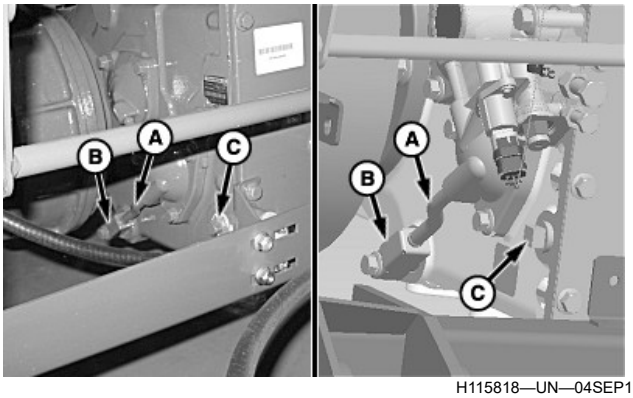
A—Tulppa
B—Mittatikku

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

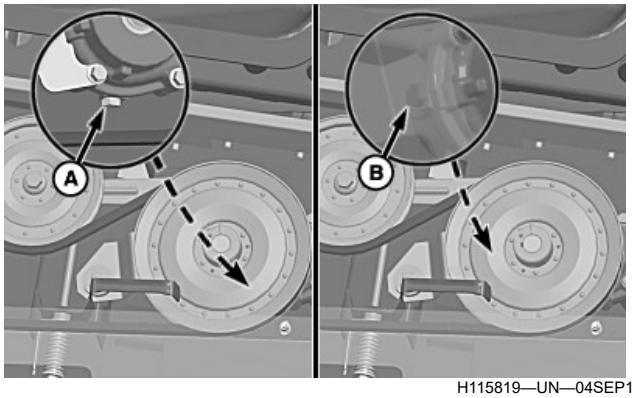
Mekaaninen vaihteenvaihto / painikevalintainen vaihteenvaihto

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)



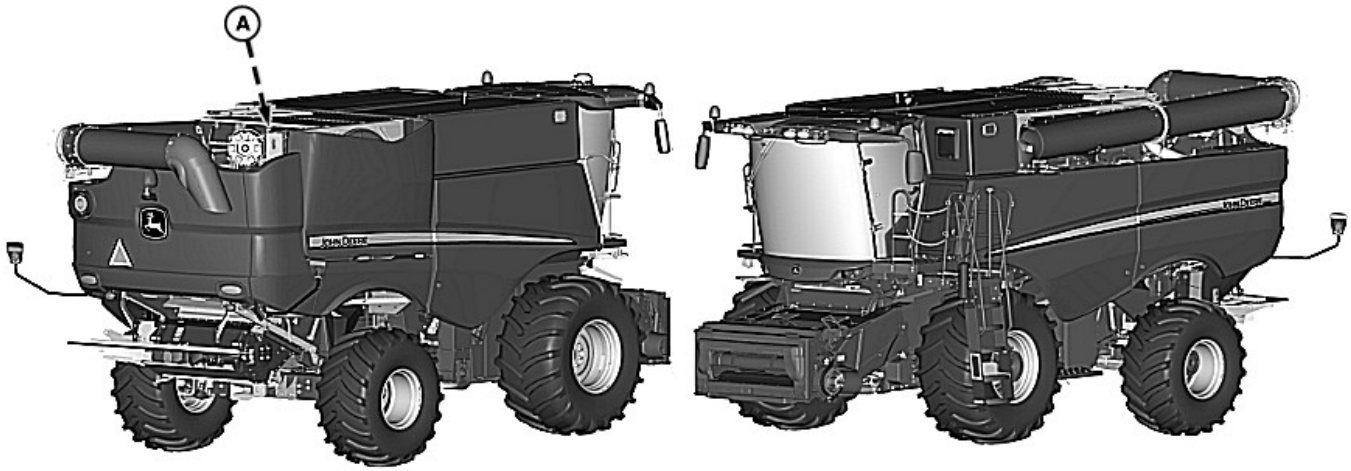
H115819—UN—04SEP15

A—Tulppa
B—Tulppa

Tyhjennä tulpasta (D) ja täytä tulpasta (C). Öljytason on oltava käyttövaihteen sivussa olevan tulpan aukon tasolla.

OUO6075,00046E4-22-28MAR17

Huoltovälitaulukko—2000 käyttötunnin välein (jatkuu)

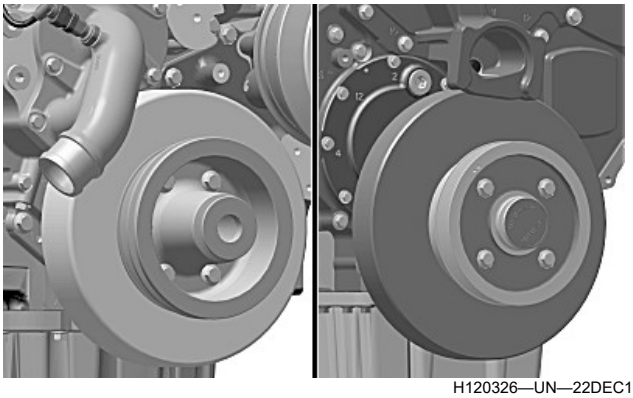


H120324—UN—22DEC16

Selite	Huolto	2000 tunnin välein
A	Moottorin etukampiakselin värinänvaimentimen tarkastus (Tier 4 Final / Stage V)	•

ouo6075,1657720585940-22-13JUL22

Moottorin kampiakselin värinänvaimentimen tarkastus (Tier 4 Final / Stage V)



H120326—UN—22DEC16

Tier 4 Final / Stage V (tyyppi A / tyyppi B)

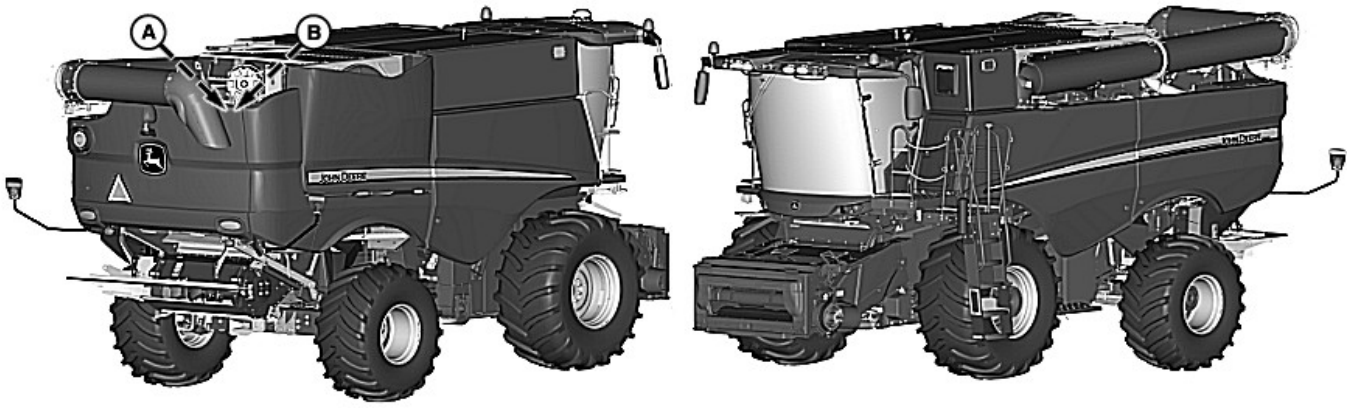
TÄRKEÄÄ: Värinänvaimentimen kokoonpanoa ei voi korjata, ja se on tarkastettava 2000 tunnin välein.

Tarkastuta edessä oleva kampiakselin värinänvaimennin John Deere -jälleenmyyjällä.

ouo6075,1657721749711-22-13JUL22

Huolto—2000 käyttötunnin tai kolmen vuoden välein

Huoltovälitaulukko – 2000 tunnin tai kolmen vuoden välein

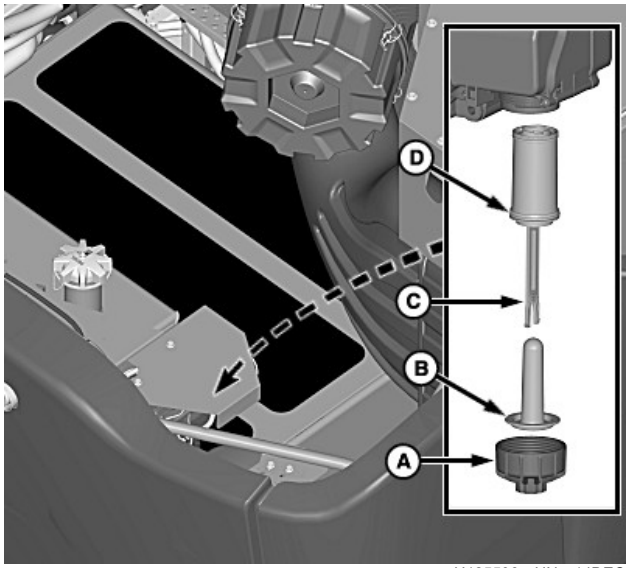


H125475—UN—10DEC18

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.

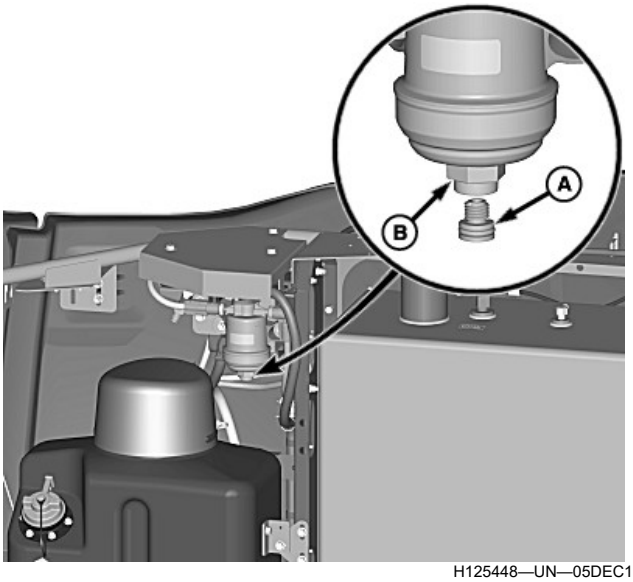
5. Vedä suodattimen työkalu ja urealiuoksen annosteluyksikön suodatin ulos urealiuoksen annostusyksiköstä. Heitä urealiuoksen annosteluyksikön suodatin ja sen työkalu pois.
6. Puhdista urealiuoksen annosteluyksikön kierteet ja kiinnityspinnat tislatulla vedellä.
7. Voitele urealiuossuodattimen O-renkaat 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.

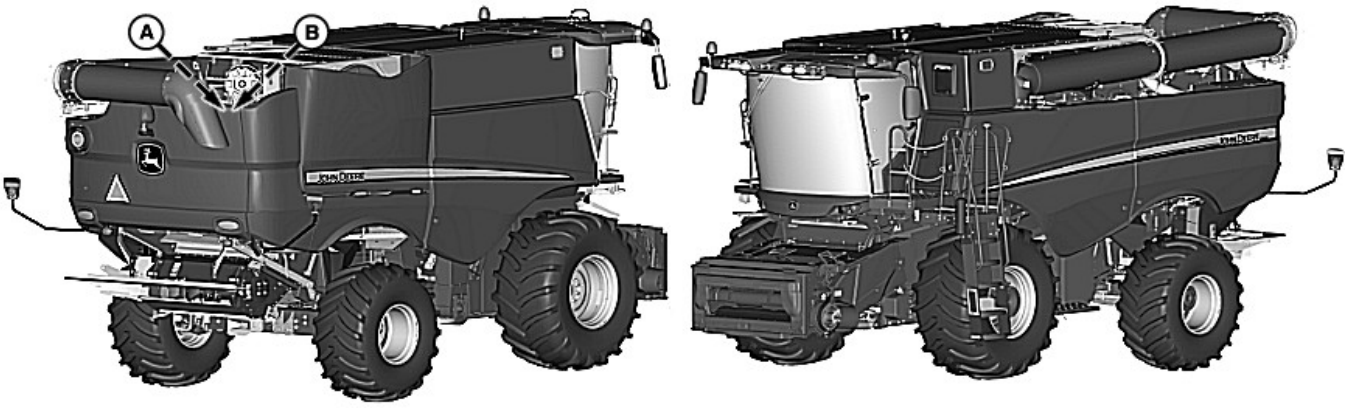
Ohjepituus

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

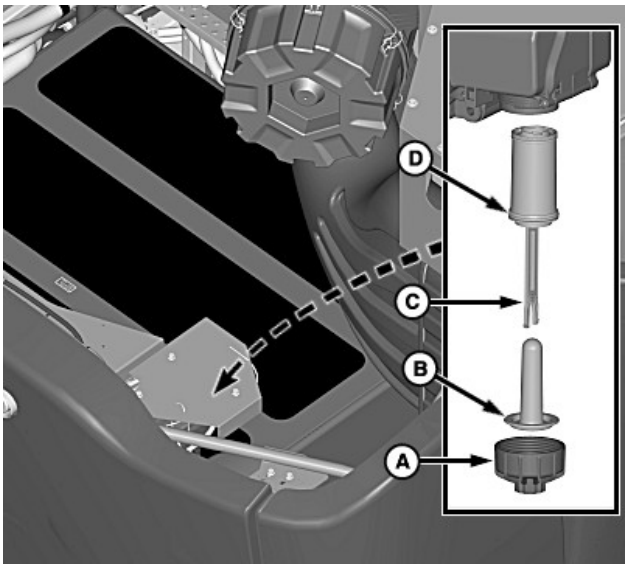


H125475—UN—10DEC18

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.

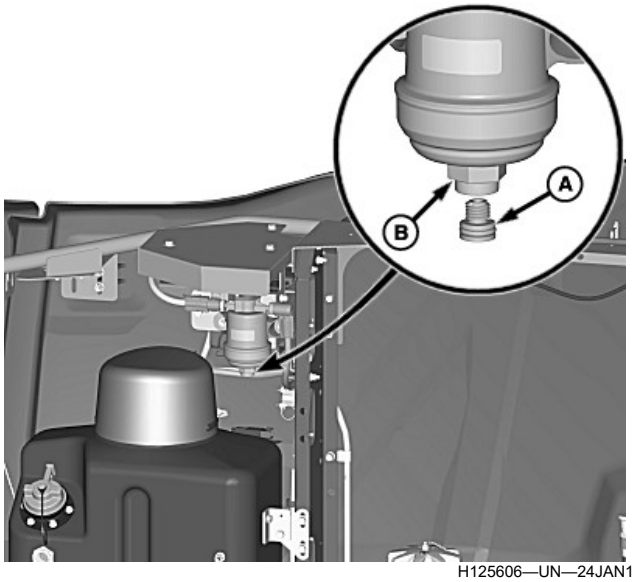
5. Vedä suodattimen työkalu ja urealiuoksen annosteluyksikön suodatin ulos urealiuoksen annostusyksiköstä. Heitä urealiuoksen annosteluyksikön suodatin ja sen työkalu pois.
6. Puhdista urealiuoksen annosteluyksikön kierteet ja kiinnityspinnat tislatulla vedellä.
7. Voitele urealiuossuodattimen O-renkaat 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.

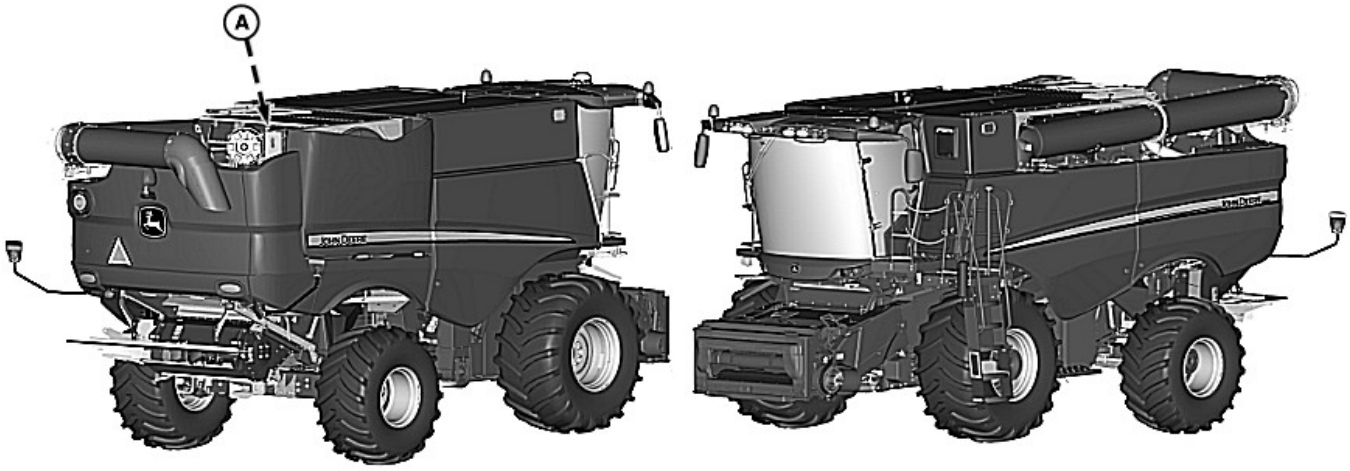
Ohjepituus

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

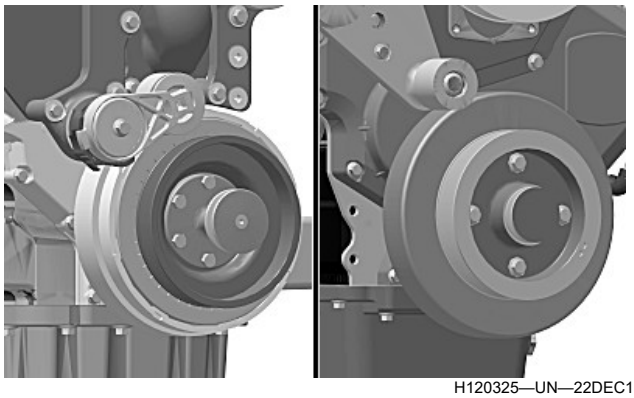


H120324—UN—22DEC16

Selite	Huolto	4500 tunnin tai viiden vuoden välein
A	Etukampiakselin värinänvaimentimen vaihto (Tier 2 / Stage II)	•

ouo6075,1657722111062-22-13JUL22

Kampiakselin värinänvaimentimen vaihto (Tier 2 / Stage II)



H120325—UN—22DEC16

Vain Tier 2 / Stage II (tyyppi A / tyyppi B)

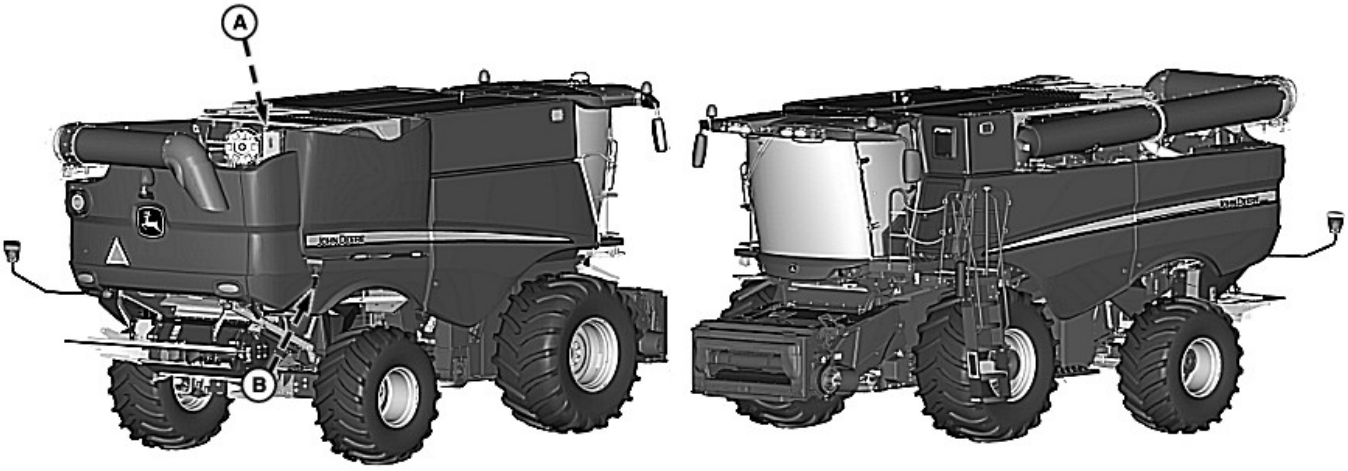
TÄRKEÄÄ: Värinänvaimenninta ei voi korjata ja se on vaihdettava viiden vuoden välein tai 4500 tunnin välein, ensimmäisenä näistä ajankohdista.

Vaihdata edessä oleva kampiakselin värinänvaimennin John Deere -jälleenmyyjällä.

ouo6075,1653323944771-22-13JUL22

Huolto – 6000 tunnin tai kuuden vuoden välein

Huoltovälitaulukko – 6000 tunnin tai kuuden vuoden välein



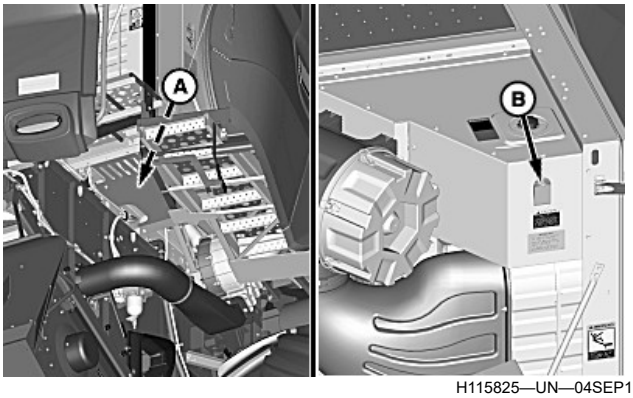
H119645—UN—13OCT16

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	•

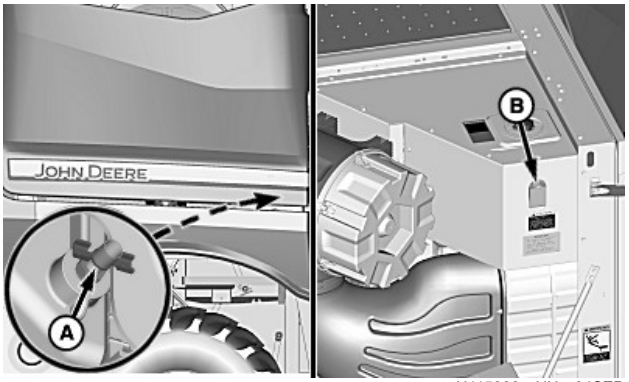
OUO6075,0004465-22-20DEC16

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.

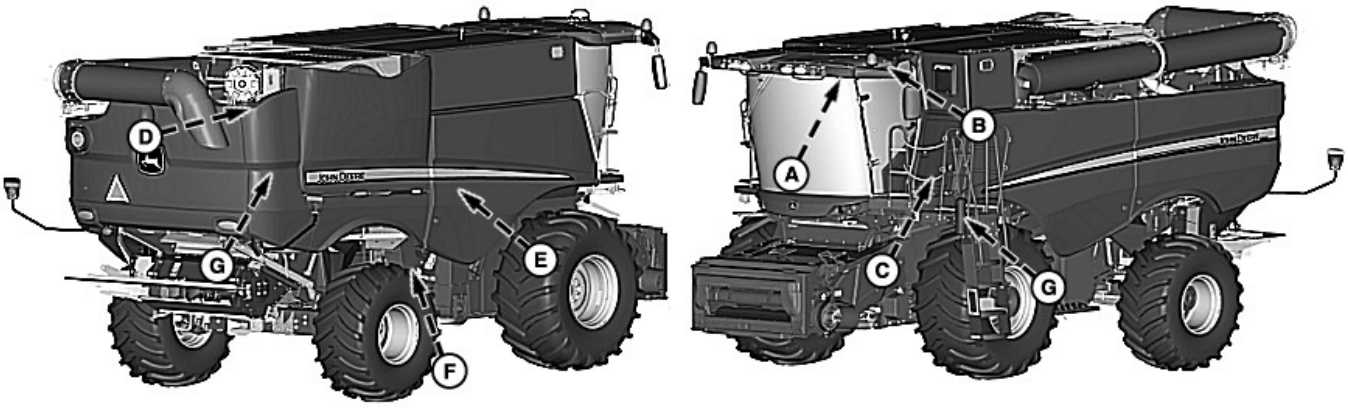
Avaa tyhjennysaukko (A) poistaaksesi jäähdytysnesteen jäähdyttimestä.

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



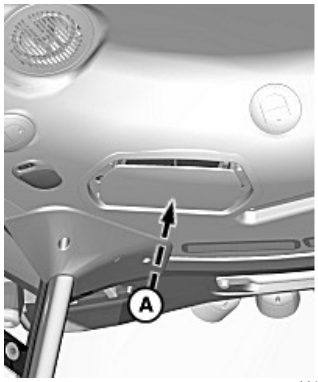
H124383—UN—29MAY18

Selite	Huolto	Tarvittaessa
A	Puhdista/vaihda kiertoilmasuodatin	•
B	Ohjaamoraitisilmasuodattimen puhdistus/vaihto	•
C	Täytä tuulilasinpesulaitteen säiliö	•
D	Puhdista vaihtovirtalaturin sihti	•
E	Puhdista kosteustunnistin (jos varustuksessa) Puhdista kosteustunnistimen ohituskierukka Puhdista viljaelevaattorin ActiveVision-kamera (jos varustuksessa) Vaihda viljaelevaattorin ActiveVision-kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa)[a]	•
F	Puhdista rajaisjärjestelmän ActiveVision-kamera (jos varustuksessa) Vaihda rajaisjärjestelmän ActiveVision-kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa)[a]	•
G	Tarkasta/kiristä palosammuttimen pidikenauhat (jos varusteena)	•

[a] *Jos satokausi on valmis, odota seuraavan satokauden alkua, jotta kuivausainepatruunan käyttöikä pidentyy.*

ouo6075,1654116701723-22-01JUN22

Kiertoilmasuodatin



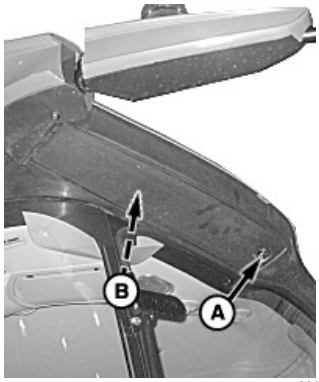
H115668—UN—28AUG15

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



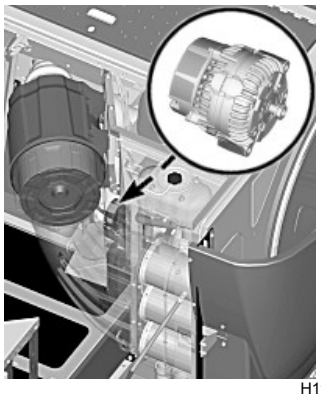
H119647—UN—13OCT16

A—Tulppa

Avaa tulppa (A) ja täytä tuulilasin pesulaitteen säiliö.

OUO6075,000446A-22-21DEC16

Vaihtovirtalaturin verkko

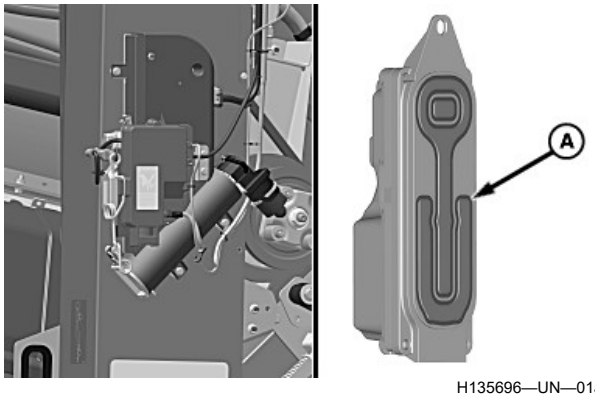


H119648—UN—13OCT16

Puhdista sihti, kun 50 % siitä on täyttynyt jätteellä

OUO6075,000469C-22-21MAR17

Kosteustunnistin (jos varustuksessa)



H135696—UN—01JUN22

A—Kosteustunnistin

TÄRKEÄÄ: Staattinen sähkö voi vaurioittaa kosteustunnistimen moduulia. Varmista vaurioiden välttämiseksi, että kosketat aina koneen metallipintaa vähintään yhdellä kädellä tai käsivarrella ennen kuin alat tehdä korjaus- ja puhdistustöitä.

Kosteustunnistimessa on sisäisiä komponentteja, jotka voivat löystyä pudotettaessa eikä niitä välttämättä havaita välittömästi. Käsittele kosteustunnistinta varoen tehdessäsi korjaus- ja puhdistustöitä.

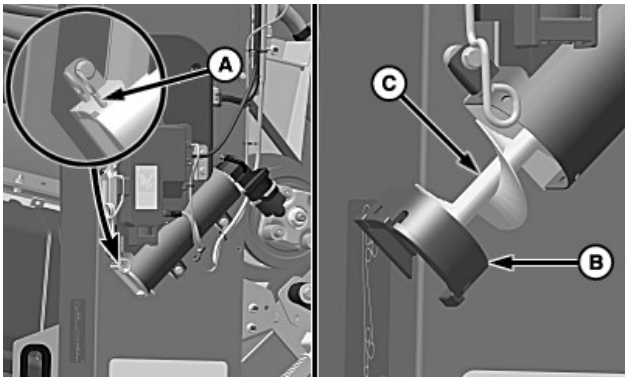
Irrota ja puhdista kosteustunnistin (A), kun puit rikkakasveja, vihreitä kasveja tai erittäin pienikokoisia jyviä (rapsi).

- 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 tukitoiminteen tai ohjaustason ohjeesta.

ouo6075,1654116976282-22-02JUN22

Kosteustunnistimen ohituskierukka (tarvittaessa)



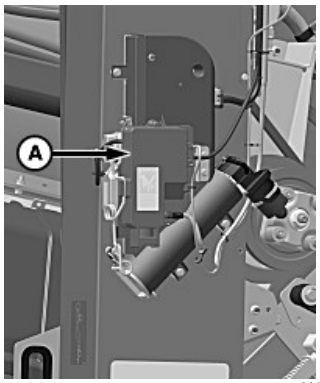
H135697—UN—01JUN22

A—Tappi (2 kpl)
B—Päätytulppa
C—Kierukka

1. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
2. Irrota tapit (A) ja päätytulppa (B).
3. Irrota syöttökierukka (C) kosteustunnistimen ohituskohdasta.
4. Puhdista syöttökierukka ja kosteustunnistimen ohituskohdan sisäinen alue.
5. Asenna syöttökierukka ja kohdista se.
6. Asenna päätytulppa ja kiinnitä tapeilla.

ouo6075,1654117011682-22-09JUN22

Viljaelevaattorin ActiveVision-kamera (jos varustuksessa)



H135694—UN—01JUN22

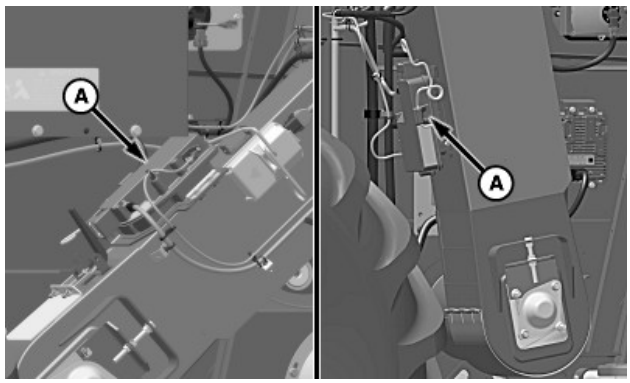
A—Viljaelevaattorin ActiveVision-kamera

HUOMAA: Puhdistuksen tiheys riippuu useista tekijöistä, kuten käyttöolosuhteista, säästä ja viljelykasviolosuhteista. Puhdista kameran linssi puhtaalla, pehmeällä ja kostealla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista viljaelevaattorin ActiveVision-kamera (A).

ouo6075,1654117083675-22-02JUN22

Rajaisjärjestelmän ActiveVision-kamera (jos varustuksessa)



H135693—UN—01JUN22

Tyyppi A / tyyppi B

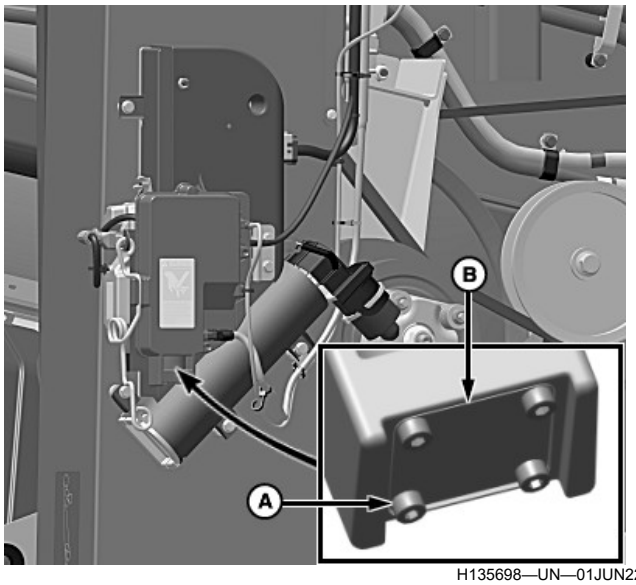
A—Rajaisjärjestelmän ActiveVision-kamera

HUOMAA: Puhdistuksen tiheys riippuu useista tekijöistä, kuten käyttöolosuhteista, säästä ja viljelykasviolosuhteista. Puhdista kameran linssi puhtaalla, pehmeällä ja kostealla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista rajaisjärjestelmän ActiveVision-kamera (A).

ouo6075,1654117168464-22-02JUN22

ActiveVision-kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa)



H135698—UN—01JUN22

A—Kuusiokoloruuvi (4 kpl)
B—Peitelevy

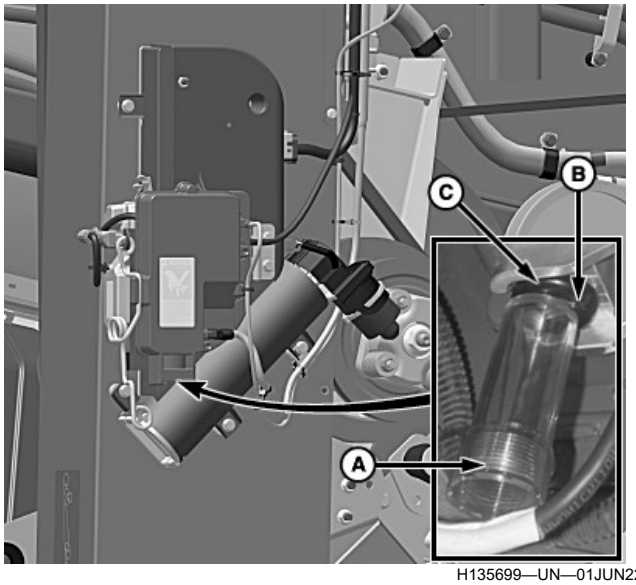
TÄRKEÄÄ: Kasvimateriaalia ja muita roskia voi kerääntyä kuivausainepatruunan ympärille. Tarkasta ja puhdista kuivausainepatruunaa ympäröivä alue ennen irrottamista.

HUOMAA: Kuvassa viljaelevaattorin ActiveVision-kamera. Rajaisjärjestelmän ActiveVision-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. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
2. Irrota kuusiokoloruuvit (A) ja peitelevy (B).



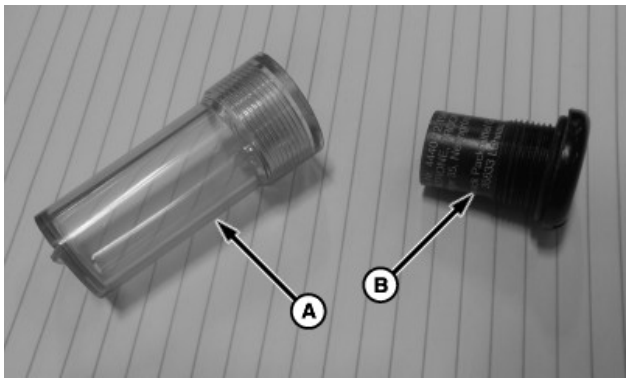
H135699—UN—01JUN22

A—Kuivausainesäiliö (työkalu)
B—Lovi
C—Kuivausainepatruuna

3. Kohdista uuden kuivausainepatruunan mukana toimitettu kuivausainesäiliö (A) loveen (B).

TÄRKEÄÄ: Älä anna kasvimateriaalin päästä ActiveVision-kameraan, kun vaihdat kuivausainepatruunan.

4. Irrota kuivausainepatruuna (C) ActiveVision-kamerasta.
5. Hävitä kuivausainepatruuna.



H130390—UN—01JUN20

Kuivausainesäiliö (työkalu) ja kuivausainepatruuna

A—Kuivausainesäiliö (työkalu)
B—Kuivausainepatruuna

6. Irrota kuivausainesäiliö (A) uudesta kuivausainepatruunasta (B).
7. Asenna kuivausainepatruuna ActiveVision-kameraan.
8. Kohdista kuivausainetyökalu loveen.
9. Kiristä kuivausainepatruuna, kunnes se on tiukalla tai ohjekireyden mukainen.

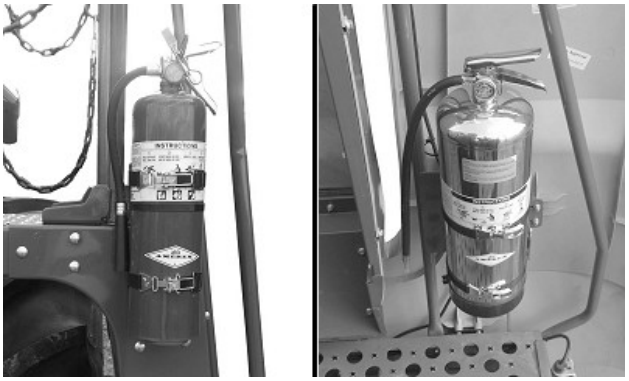
Ohjepituus	
Kuivausainepatruuna—Kiristystiukkuus	5 N·m (44 lb·in)

10. Asenna peitelevy kuivausainepatruunan päälle.
11. Levitä kierrelukitetta ja tiivistettä (keskiluja) kuusiokoloruuveihin.
12. Kiristä kuusiokoloruuvit ohjekireyteen.

Ohjepituus	
Kuusiokoloruuvit—Kiristystiukkuus	2,5 N·m (22 lb·in)

ouo6075,1654117298504-22-09JUN22

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

Ikkunoiden, peilien ja valojen puhdistus

Varmista, että näkyvyys on hyvä kaikissa suunnissa. Puhdista ikkunat, peilit ja valot varmistaaksesi, että näkyvyys on hyvä.

- Älä käytä liuottimia tai muita puhdistusaineita. John Deere -lasinpuhdistusaine tai vastaava puhdistusaine on suositeltava valinta.
- Puhdistusta varten suositellaan pehmeää, hankaamatonta riepua tai pyyhettä.

OUO6075,0004C88-22-27FEB20

Huolto—Tarvittaessa (moottorin nesteet ja suodattimet)

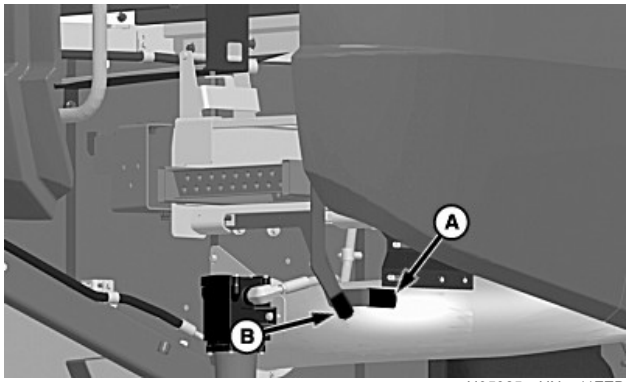
Halutut päästöjärjestelmään liittyvät tiedot

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

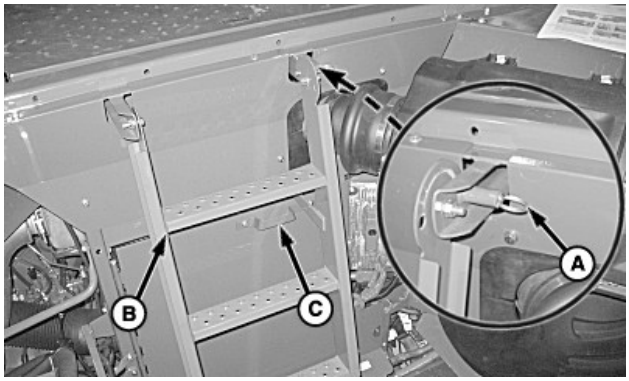
⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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

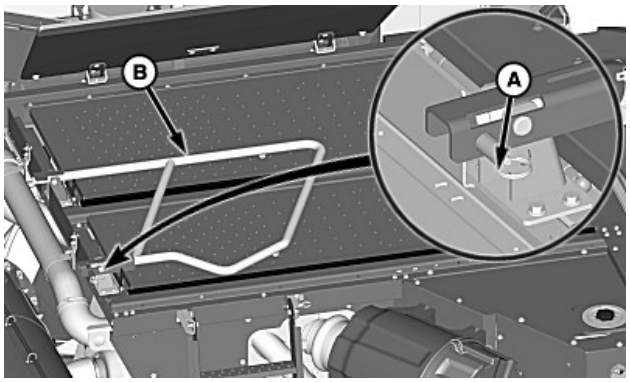
A—Rengassokka
B—Portaat
C—Kansi

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

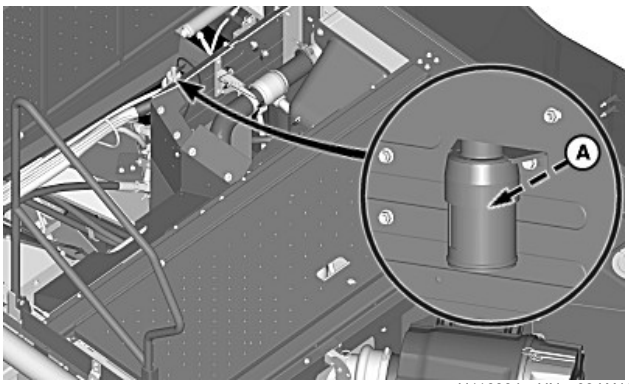
A—Lukitustappi
B—Kaide

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

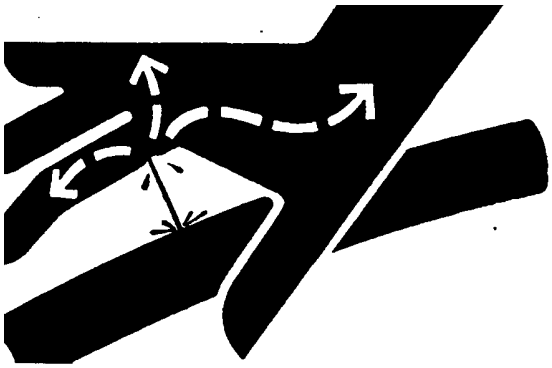
Moottorin voimanottoa tai polttoaine-/ilmajärjestelmää ei saa muuttaa

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



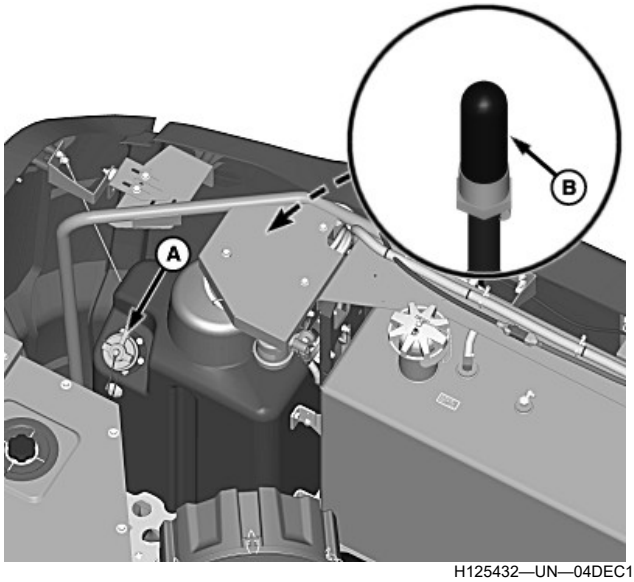
X9811—UN—23AUG88

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.

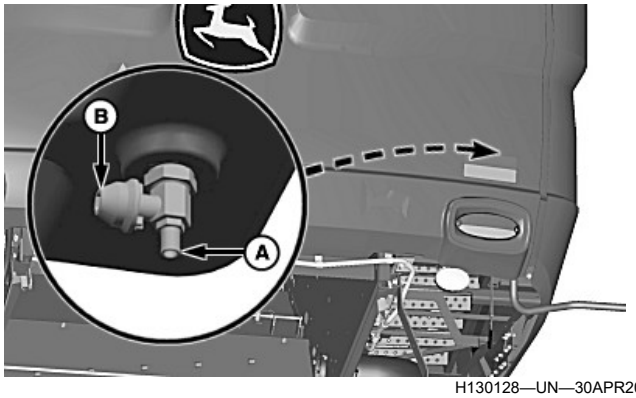
Täytä säiliö aina, kun koneeseen lisätään polttoainetta. Jos se ei ole mahdollista, tarkkaile urealiuoksen määrän osoitinta kulmapilarin näytössä ja täytä tarvittaessa. Vältä suuret vaihtelut koneen suorituskyvyssä pitämällä nesteen määrä aina punaisen merkkiviivan yläpuolella. Katso lisätietoja leikkuupuimurin 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.

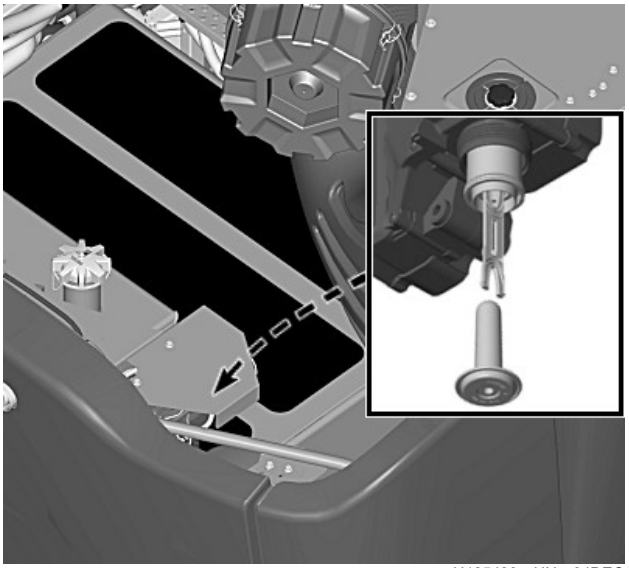
Jos nesteeseen on lisätty muuta kuin hyväksyttyä nestettä, esim. dieselpolttonestettä tai moottorin jäähdytysnestettä, tyhjennä säiliö ja huuhtele se tislatulla vedellä ja täytä sitten säiliö uudelleen. Jos järjestelmä ei toimi puhdistuksen ja uudelleentäytön jälkeen moitteettomasti, keskustele John 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).

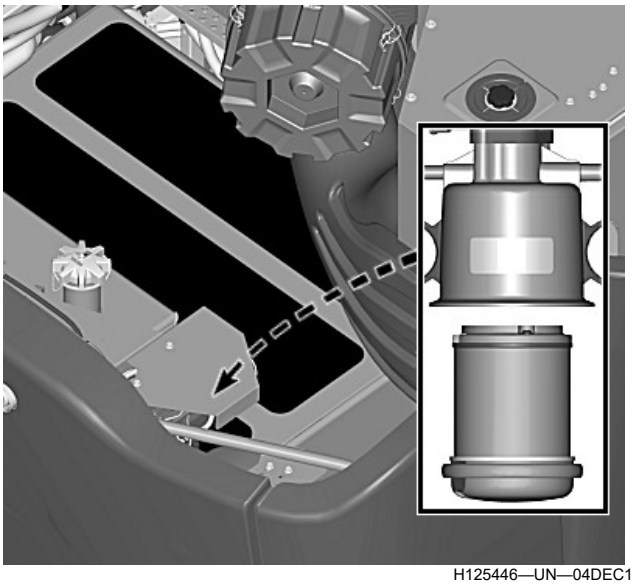
TÄRKEÄÄ: Jos urealiuosta läikkyy tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Urealiuos syövyttää maalattuja ja maalamattomia metallipintoja ja voi saada muovi- ja kumiosat menettämään muotonsa.

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.

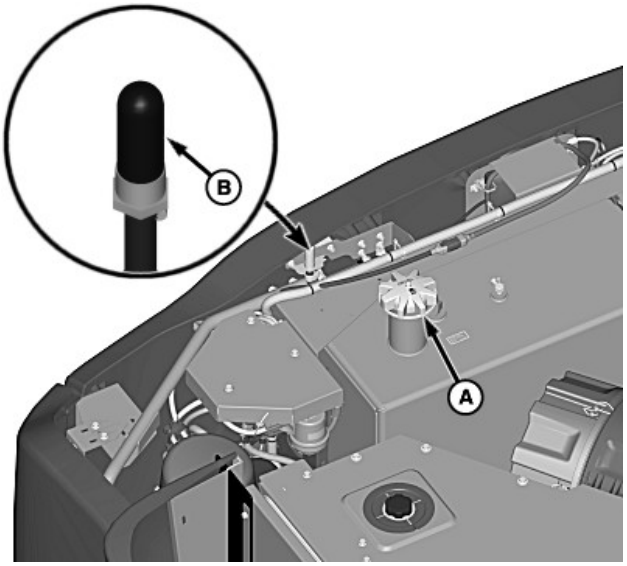
HUOMAA: Toista vaiheita 2–3 niin kauan, kunnes urealiuossäiliö on puhdas.

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.

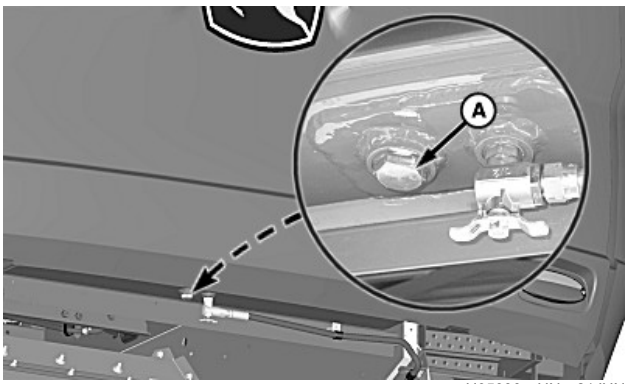
Älä ylitäytä polttoainesäiliötä. Takaisin roiskuva polttoaine saattaa johtaa jopa tapaturmaan. Polttoaine saattaa valua ulos lämpölaajenemisen takia. Jos säiliössä on liikaa polttoainetta ja puimuri on auringon paisteessa, se saattaa valua ulos säiliöstä.

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

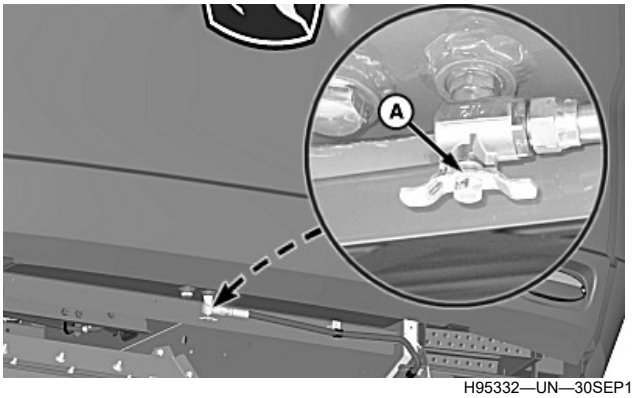
A—Tulppa

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

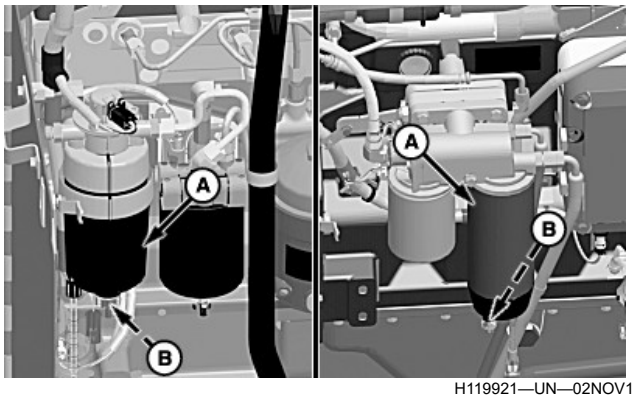
A—Sulkuventtiili

HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen huoltotöitä.

Sulje venttiili (A) polttoainesäiliön pohjassa, kun huollat polttoainesuodattimia.

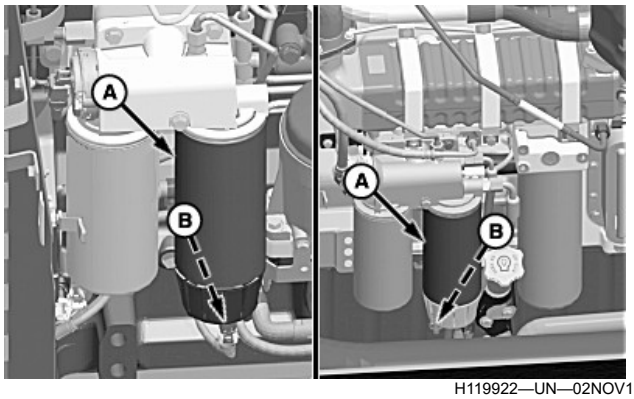
OUO6075,0000913-22-30AUG10

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

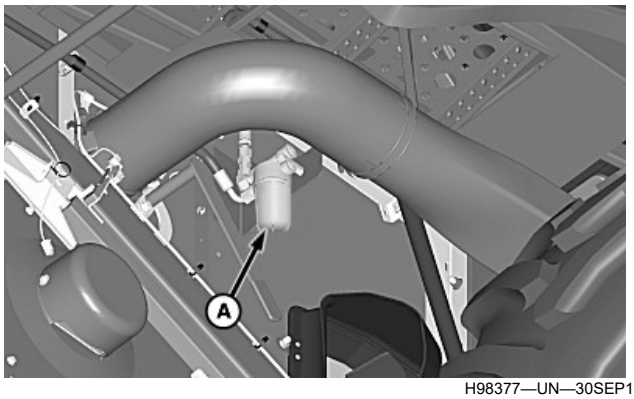
HUOMIO: Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen kunnossapitotöiden suorittamista.

Kun polttoaineen ensiösuodatin (A) havaitsee vettä polttoainejärjestelmässä, luodaan vikakoodi.

Jos vikakoodi tulee näyttöön, tyhjennä ensiösuodatin tyhjennysaukon (B) avulla ja nollaa vikakoodi.

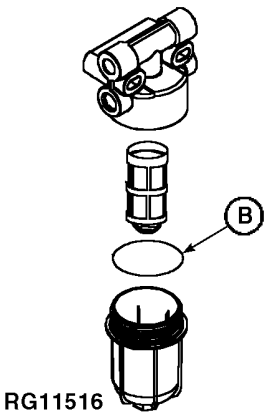
OUO6075,000480C-22-13NOV17

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.

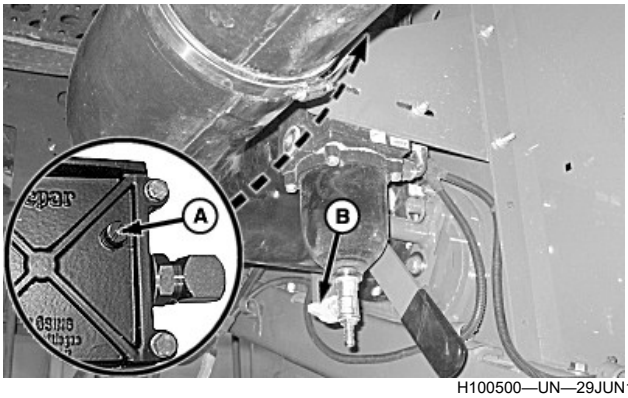
Puhdista polttoaineen esipuhdistimen kertymä suodattimen ritilästä tai jos vikakoodi ilmestyy. Poista koodi suodattimen puhdistuksen jälkeen.

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.

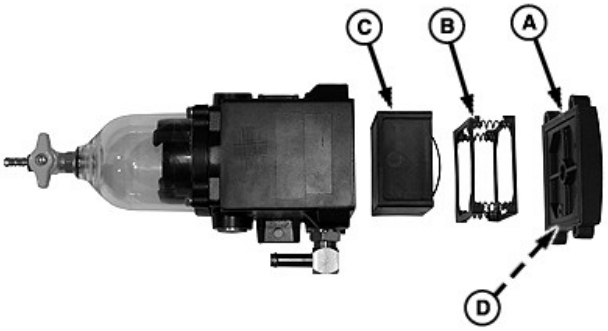
OUO6075,000469F-22-21MAR17

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.

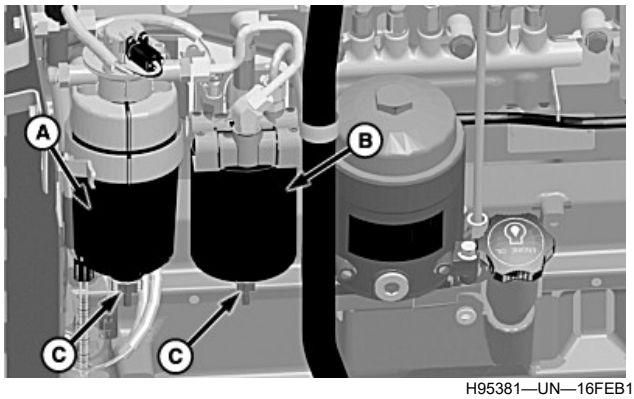
6. Pese suodatin puhtaalla dieselpolttoaineella tai tinnerillä.
7. Asenna suodatinelementti ja jousikasetti.
8. Tarkasta kannen tiiviste (D) ja vaihda se tarvittaessa.
9. Asenna kansi ja kantaruuvit ja jätä kantaruuvit sormitiukalle.
10. Kiristä ruuvit näytetyssä järjestyksessä.
11. Avaa venttiili polttoainesäiliön 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

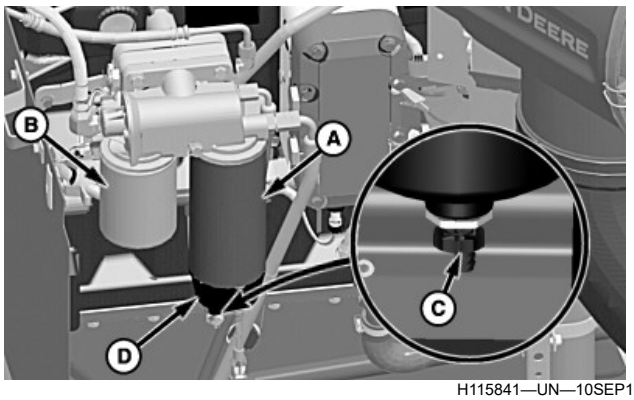


TS1343—UN—18MAR92



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.

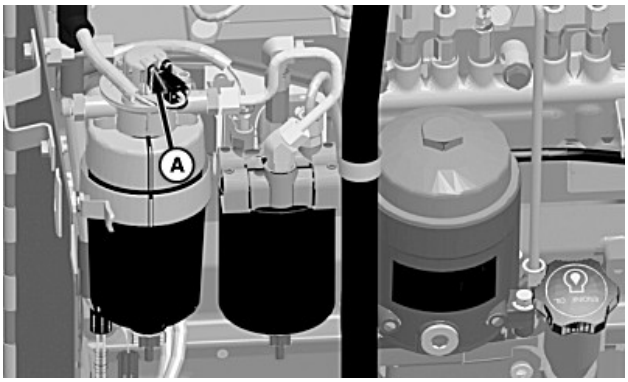
TÄRKEÄÄ: Kumpaakaan polttoainesuodatinta EI saa esitäyttää polttoaineella.

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.

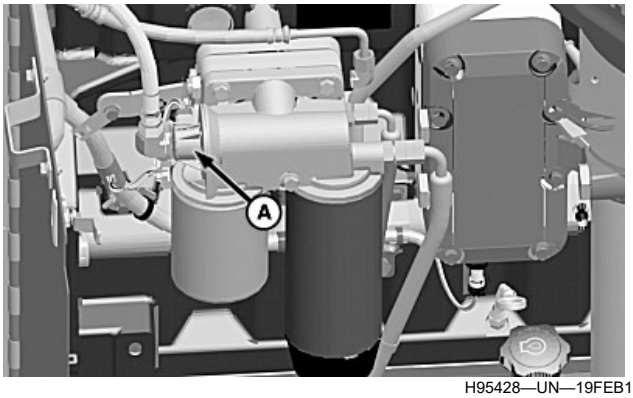
OUO6075,00043C7-22-20DEC16

Polttoainejärjestelmä — ilmaaminen



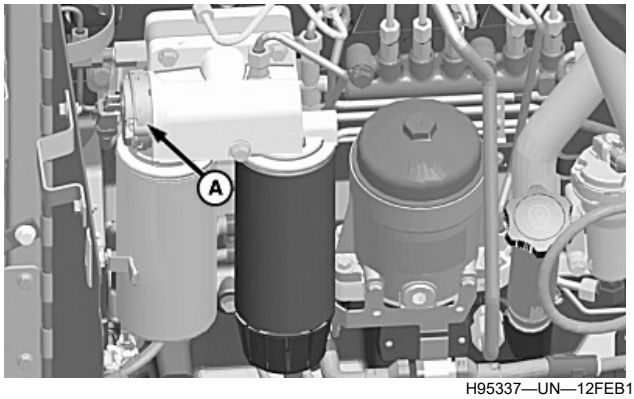
H95383—UN—16FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)



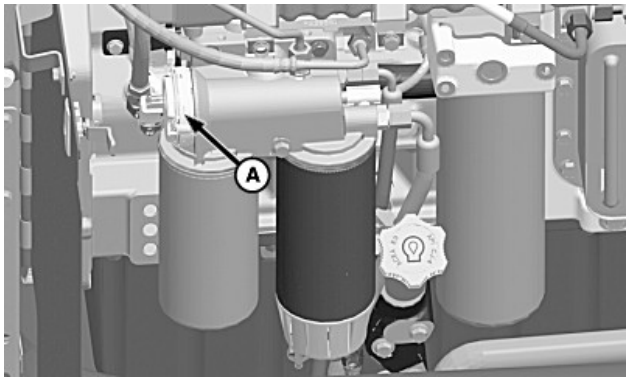
H95428—UN—19FEB10

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.

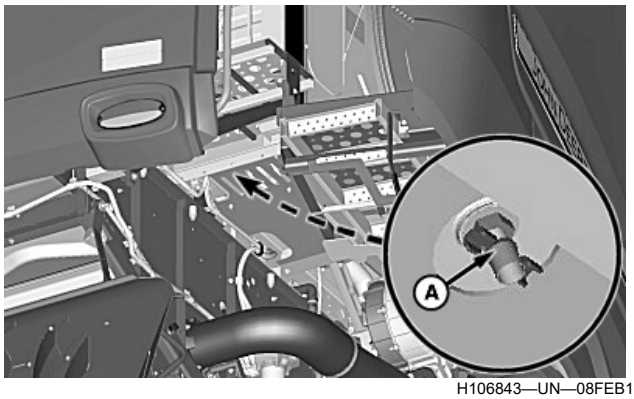
Polttoainejärjestelmään voi päästä ilmaa vaihdettaessa polttoainesuodattimia tai kun polttoaine on loppunut koneesta. Ilma saattaa estää moottorin käynnistymisen. Jos moottori ei käynnisty, kytke sytytysvirta PÄÄLLE 60 sekunniksi, jotta polttoainepumppu (A) esitäyttää polttoainejärjestelmän.

OUO6075,000480D-22-13NOV17

Jäähdytysjärjestelmä - tyhjennys

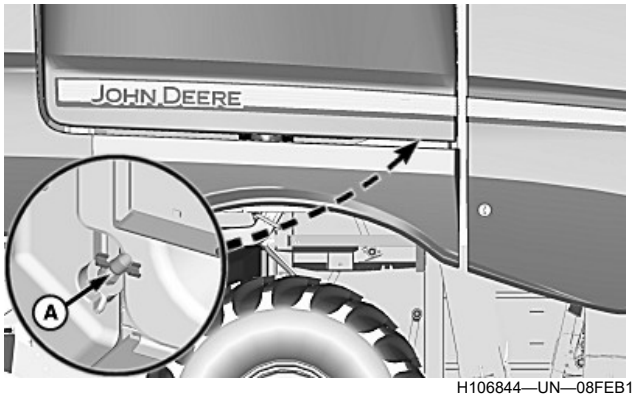


TS281—UN—15APR13



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.

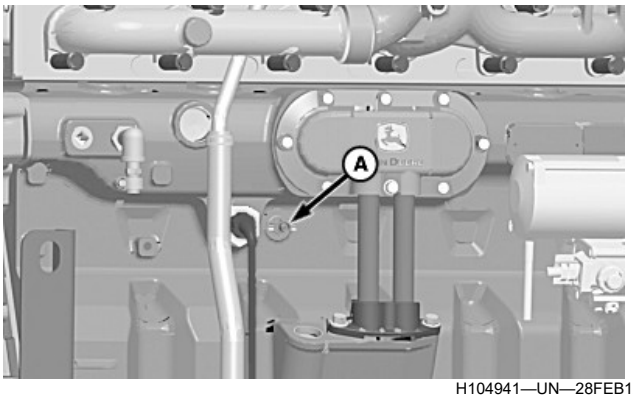
HUOMAA: Jäähdyttimen tyhjennysaukko on jäähdyttimen etupuolella.

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.

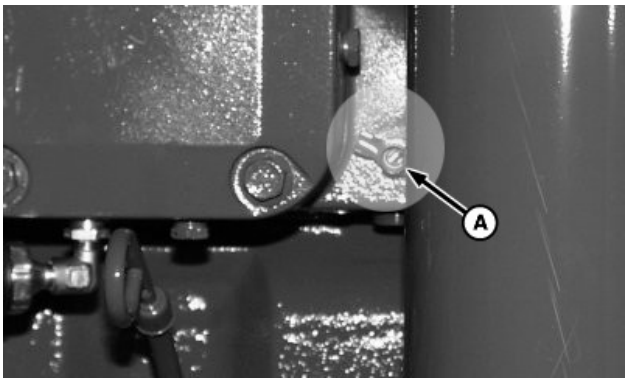
Jäähdytysneste on tyhjennettävä ja vaihdettava. Katso moottorin jäähdytysnestesuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

Avaa jäähdyttimen tyhjennysventtiili (A).



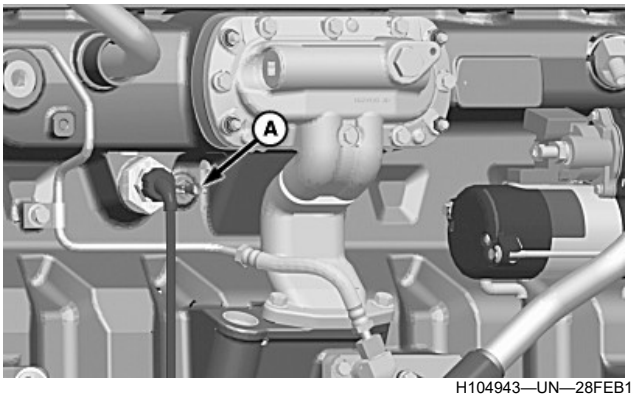
H104941—UN—28FEB12

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



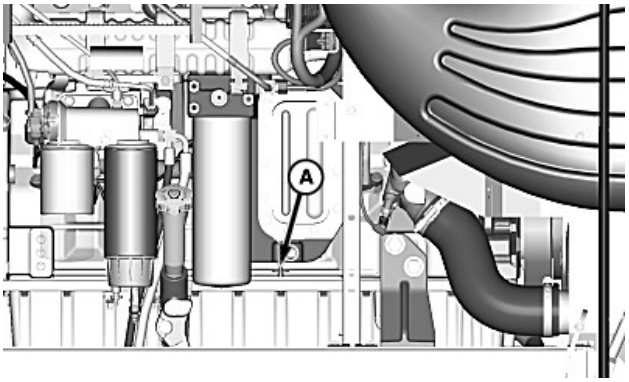
H104942—UN—28FEB12

Kampiakselin yläpuolella (Tier 2 / vaihe II) (tyyppi B)



H104943—UN—28FEB12

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

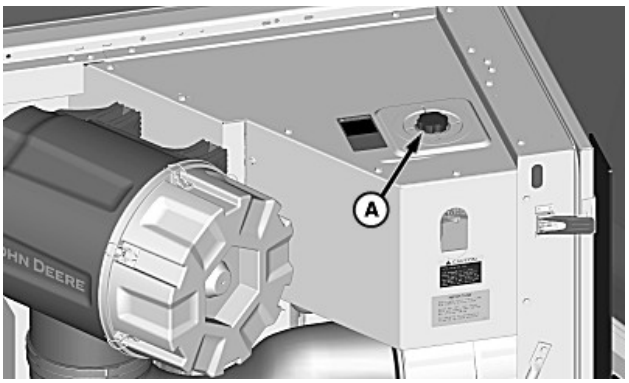


H104944—UN—28FEB12

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.

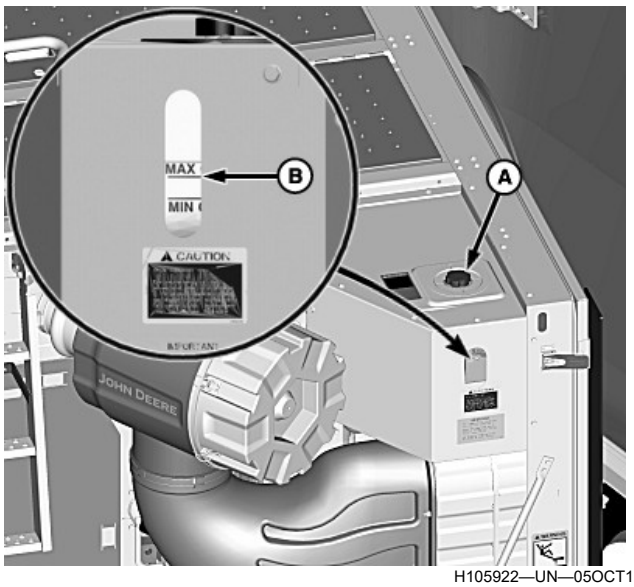
Huuhtele järjestelmä huuhteluaineen jälkeen vielä puhtaalla vedellä ja anna veden valua ulos.

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

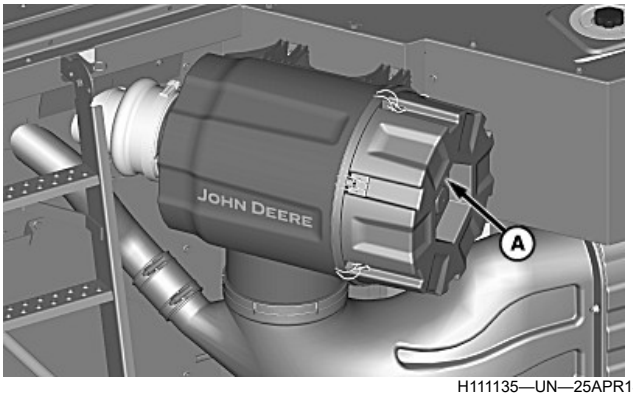
TÄRKEÄÄ: Älä tyhjennä jäähdytysjärjestelmää nesteestä estääksesi siten järjestelmän jäätymisen. Jos jäähdytin ei tyhjene kokonaan, ilmenee vaurioita.

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.

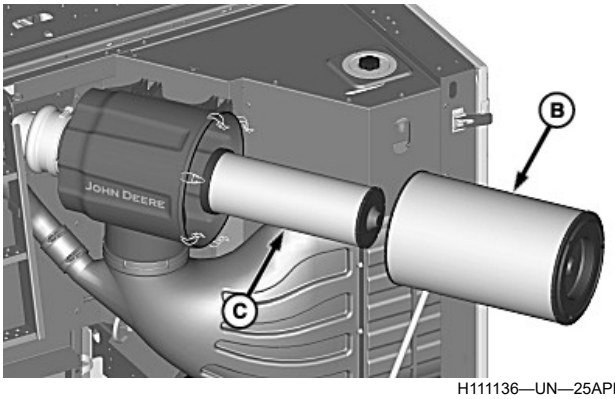
Lisättyäsi pakkasnestettä kytke lämmityslaite toimintaan ja käytä moottoria, kunnes se saavuttaa käyttölämpötilan. Tämä sekoittaa nesteen ja kierrättää sitä läpi koko järjestelmän.

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.

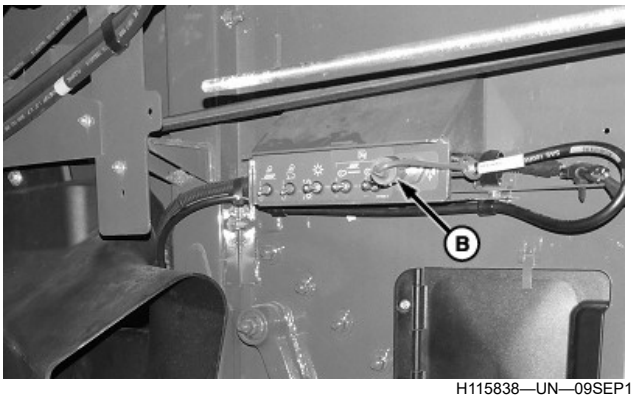
TÄRKEÄÄ: Älä käytä pakokaasujen puhallusta ruumenten poistoon. Tällaisten laitteiden käyttö saattaa aiheuttaa ilmanpuhdistimen rikkoutumisen ja siitä johtuvan moottorin vaurioitumisen.

OUO6075,00017D4-22-25APR14

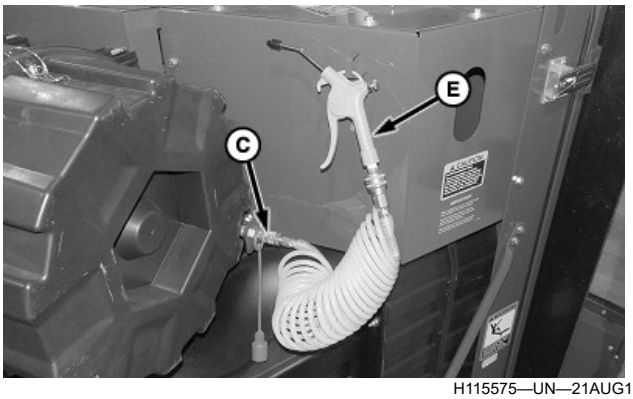
Ilmakompressorijärjestelmä (jos varustuksessa)



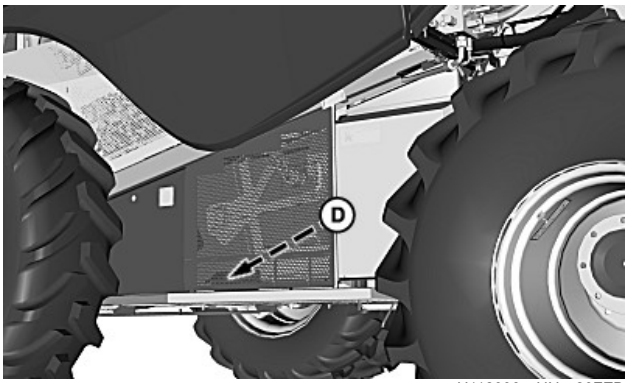
H112987—UN—20FEB15



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.

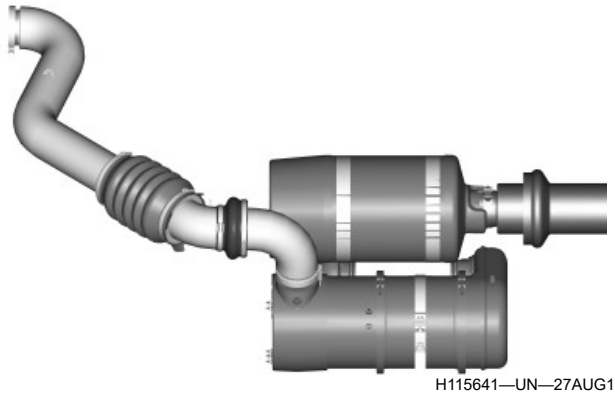
Ilmakompressori on moottorin sillalla ja säiliö (A) on koneen oikealla puolella.

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.

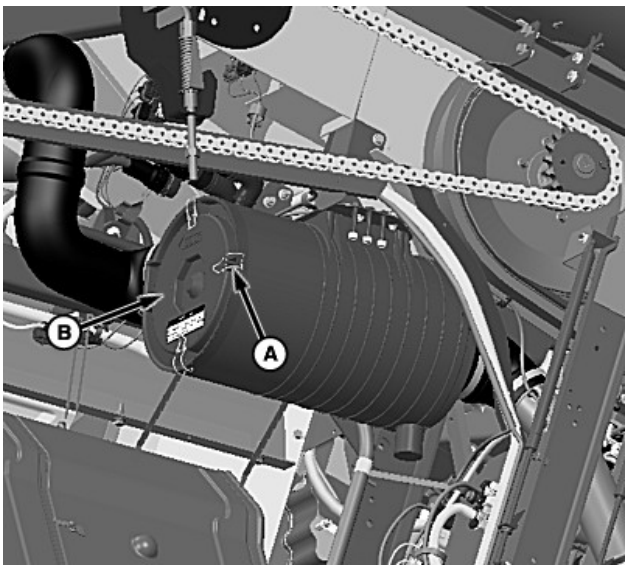
OUO6075,0004809-22-13NOV17

Pakokaasusuodattimen hävittäminen (Final Tier 4 / vaihe V)

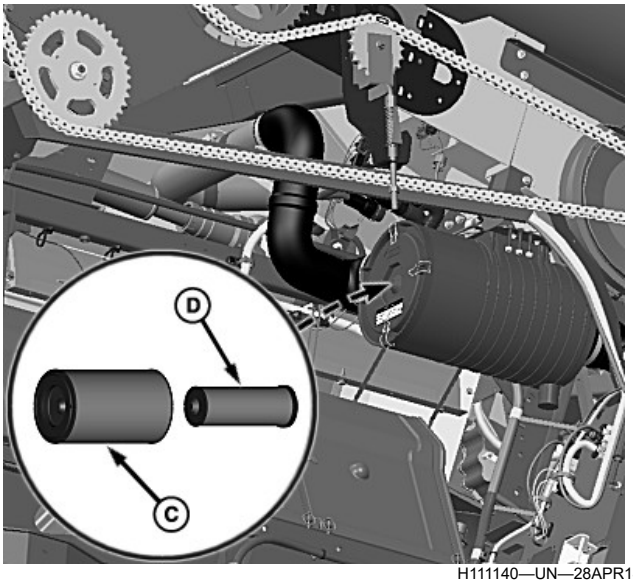
HUOMIO: Loppuun käytetty pakokaasusuodatin on hävitettävä asianmukaisesti, koska sen sisältämä tuhka tai katalyytti on saatettu luokitella vaaralliseksi jätteeksi kansallisessa ja/tai paikallisessa lainsäädännössä. Käytetyt pakokaasusuodattimet, dieselhiukkassuodatin mukaan lukien, voidaan vaihtaa John 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.

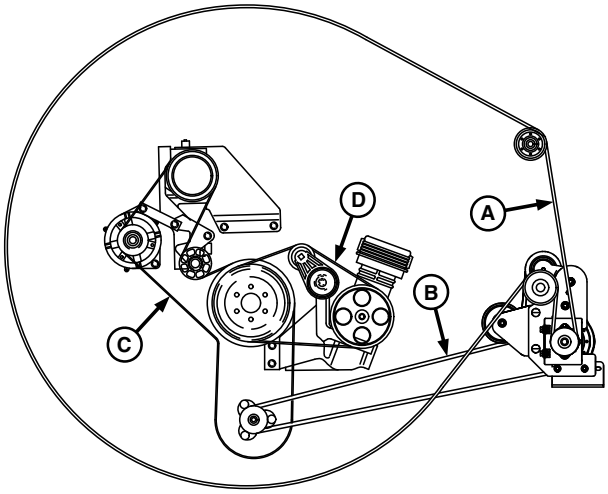
Asenna turvasuodatin ja käännä myötäpäivään kunnes se on tiukalla.

Asenna ensiöilmansuodatin.

Aseta kansi paikalleen ja lukitse salvat.

OUO6075,000480B-22-13NOV17

Moottorin hihna — reititys (Tier 2/Stage II)

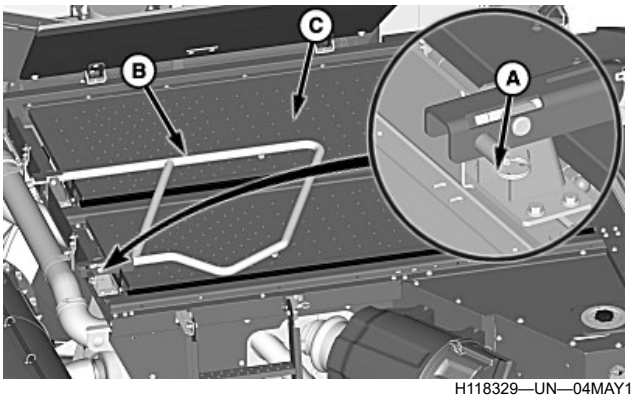


H124552—UN—21JUN18

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)

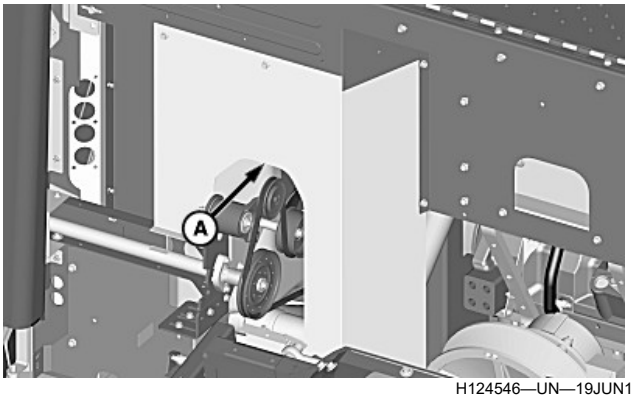


H118329—UN—04MAY16

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).

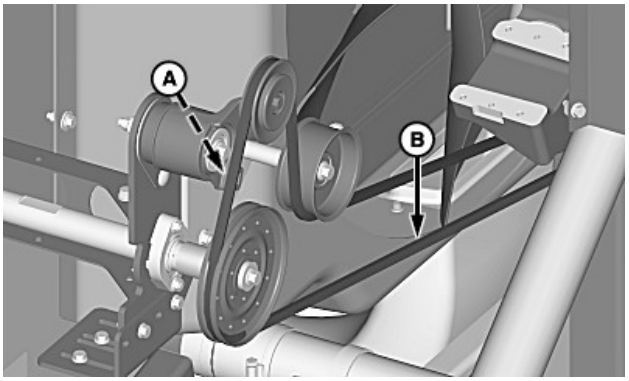


H124546—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus

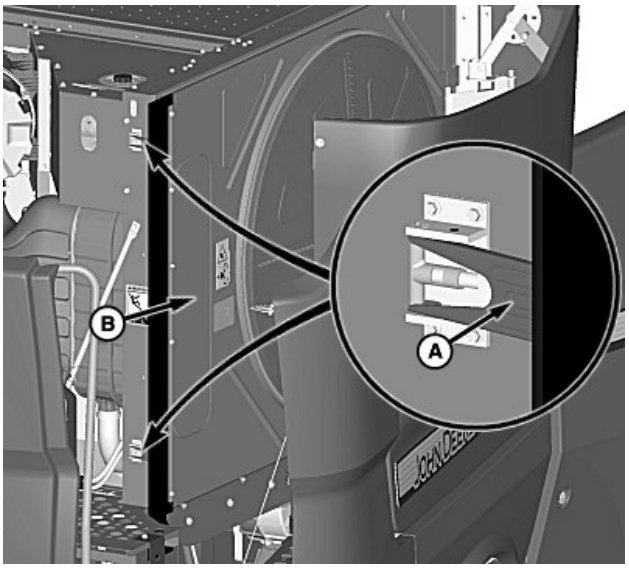
2. Poista suojus (A).



H124547—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

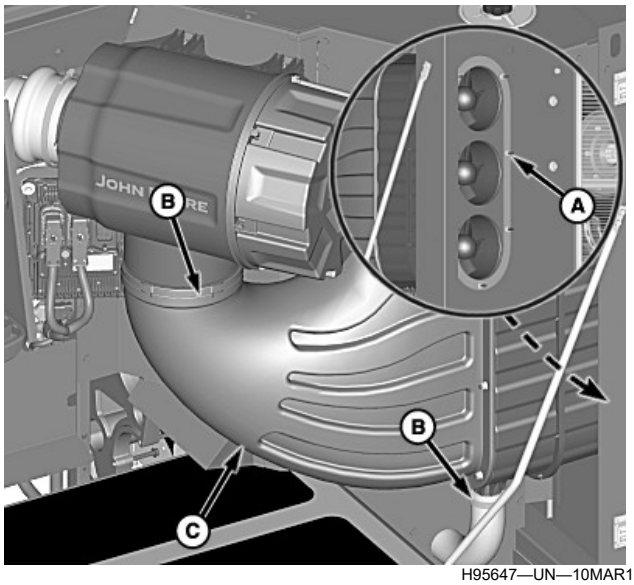
3. Käytä väntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku

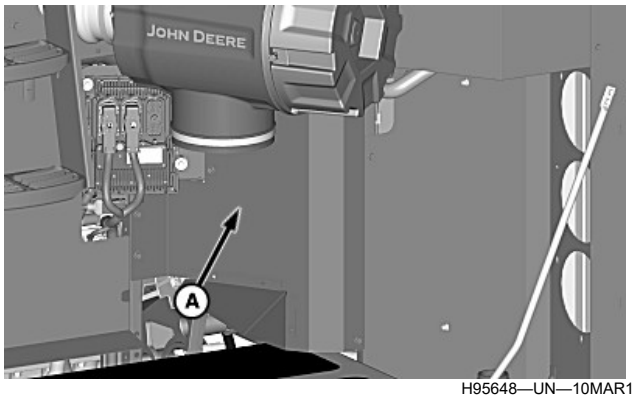
5. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H95647—UN—10MAR10

A—Mutteri (7 kpl)
B—Kiristimet
C—Ilmakanava

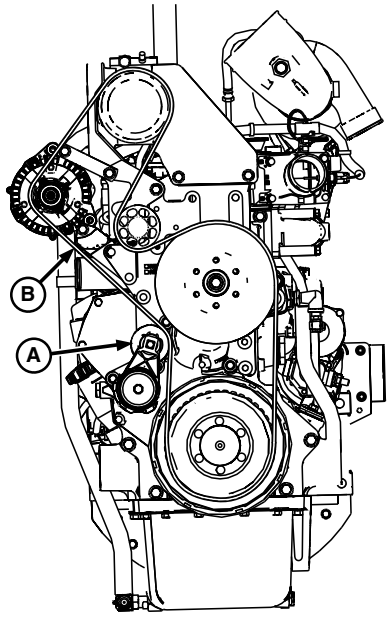
6. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
7. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

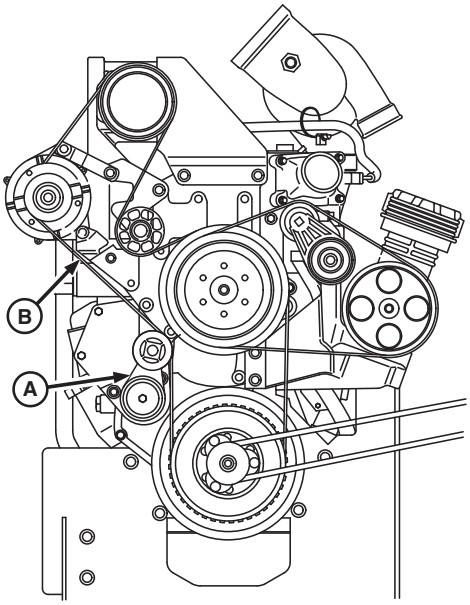
A—Suojus

8. Poista suojus (A).



H95702—UN—15MAR10

Moottorin apulaitehihna / tuulettimen hihna ilman ilmakompressoria

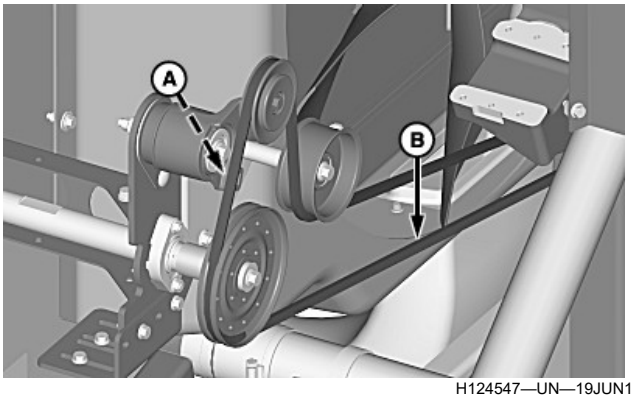


H113079—UN—02MAR15

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.



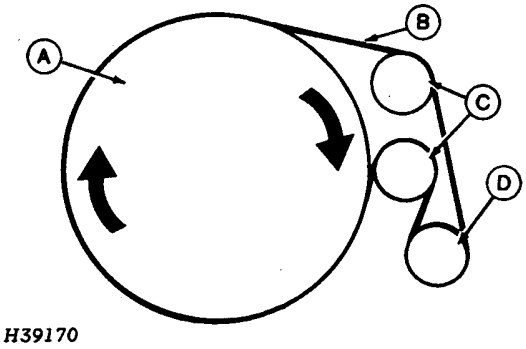
H124547—UN—19JUN18

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

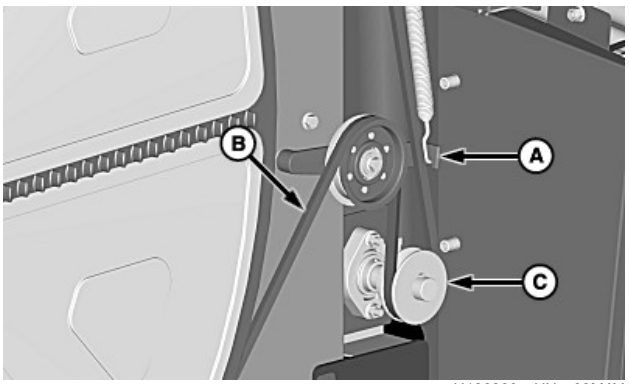


H39170—UN—11OCT88

A—Pyörivä imusihti
B—Hihna
C—Taittopyörät
D—Käyttävä hihnapyörä

OUO6075,00006CE-22-05MAR10

Pyörivän sihdin hihna — Vaihto



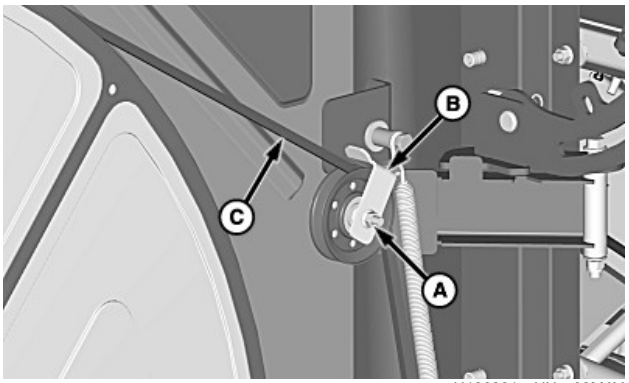
H126280—UN—08MAY19

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.

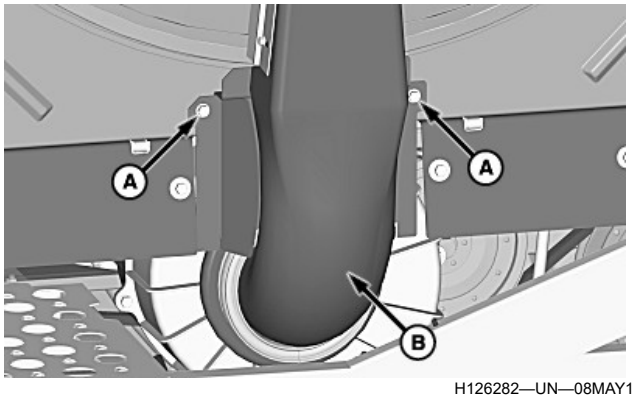
1. Paina kiristimen vipua (A) alas ja vapauta pyörivän sihdin hihnan (B) kireys.
2. Irrota pyörivän sihdin hihna hihnapyörästä (C) ja vapauta hitaasti vipu ja jousen kireys.



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

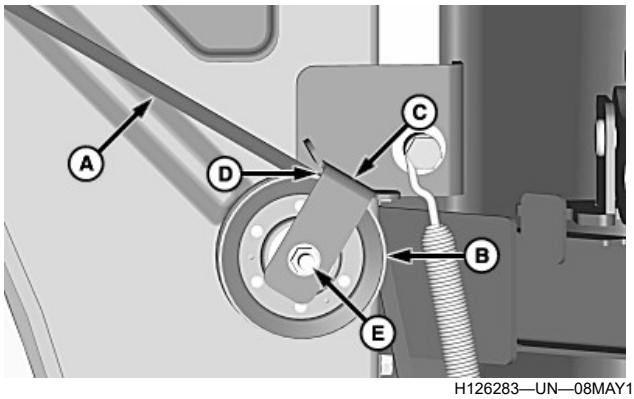
A—Kuusioruuvi ja mutteri (2 kpl)
B—Imukanava

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.

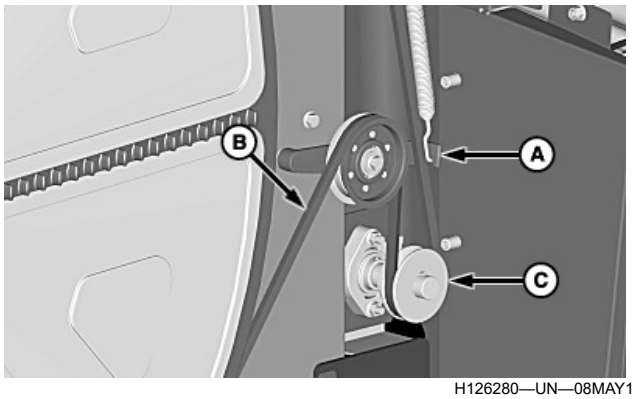
TÄRKEÄÄ: Varmista vaurioiden välttämiseksi, että hihnapesän kohdistus on samansuuntainen pyörivän sihdin hihnan kanssa.

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

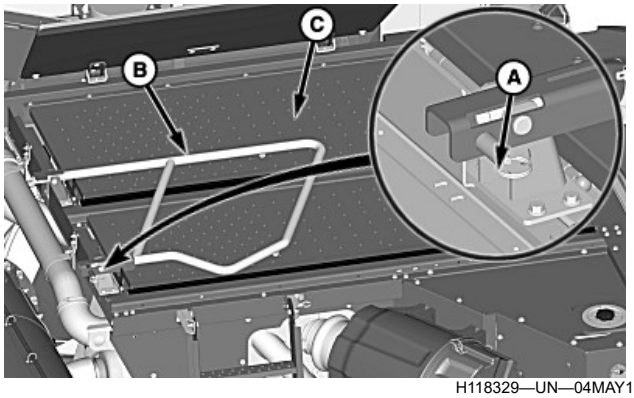
A—Kiristimen vipu
B—Pyörivän sihdin hihna
C—Hihnapyörä

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)

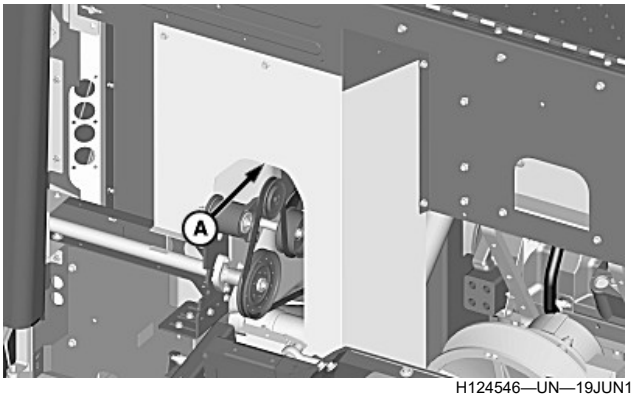


H118329—UN—04MAY16

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).

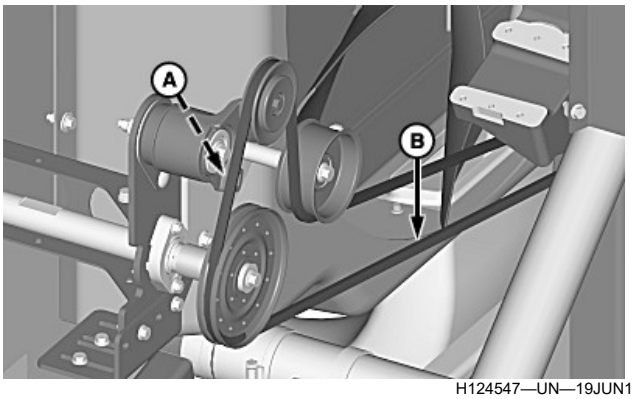


H124546—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus

2. Poista suojus (A).



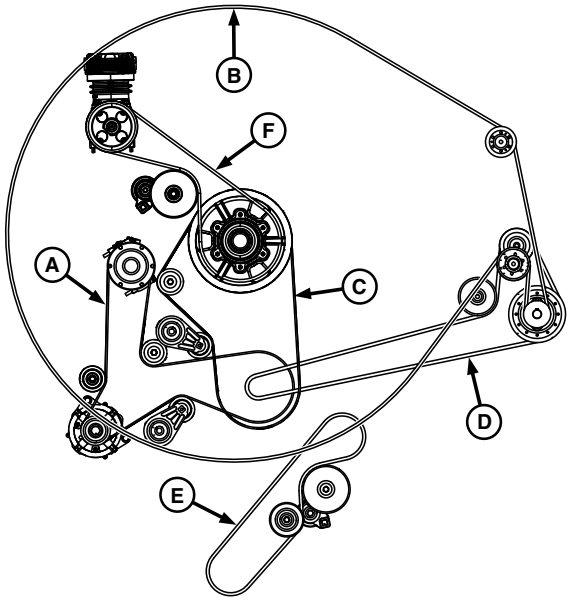
H124547—UN—19JUN18

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 (Tier 4 Final / Stage V)

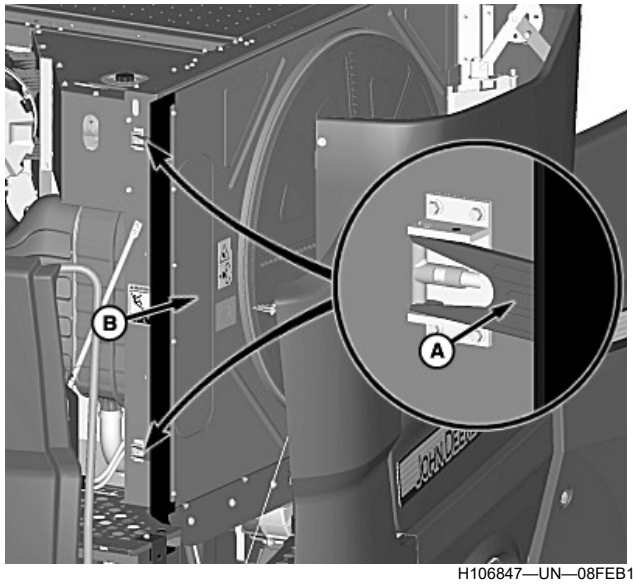


H135673—UN—10JUN22

A—Ilmastointilaitteen kompressori, laturin hihna
B—Pyörivän esipuhdistimen käyttöhihna, puhdistimen puoli
C—Säädettävä tuulettimen hihna
D—Pyörivän esipuhdistimen käyttöhihna, moottorin puoli
E—Imutuulettimen käytettävä hihna, tuulettimen puoli

mh69740,1653054087326-22-20MAY22

Ilmastointilaitteen kompressorin / laturin hihna – Vaihto (Tier 4 Final / Stage V)

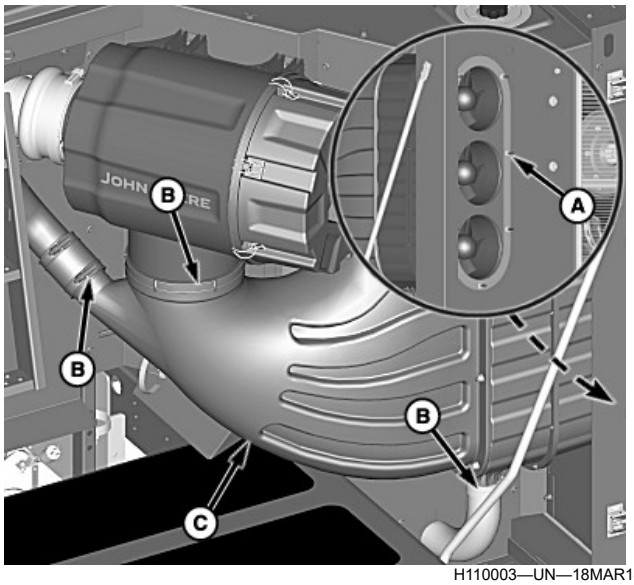


H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän esipuhdistimen luukku

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

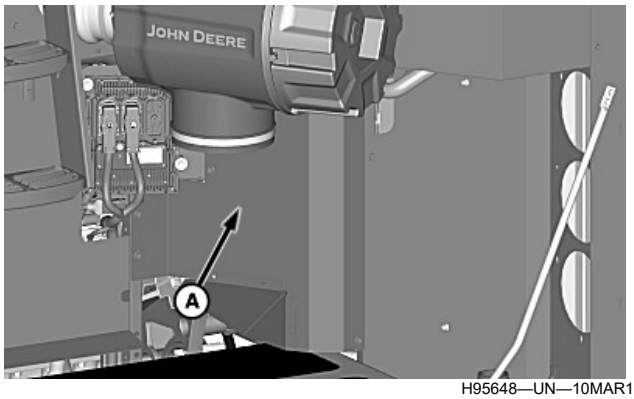
1. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutteri (7 kpl)
B—Kiinnittimet
C—Ilmakanava

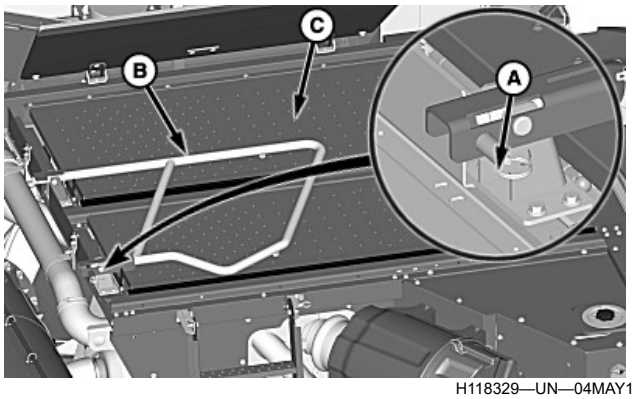
2. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
3. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojus

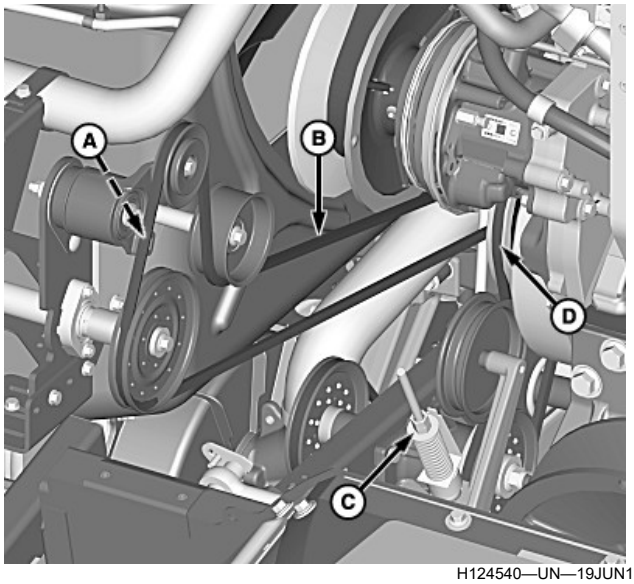
4. Poista suojus (A).



H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelurummun huoltoaukon kansi

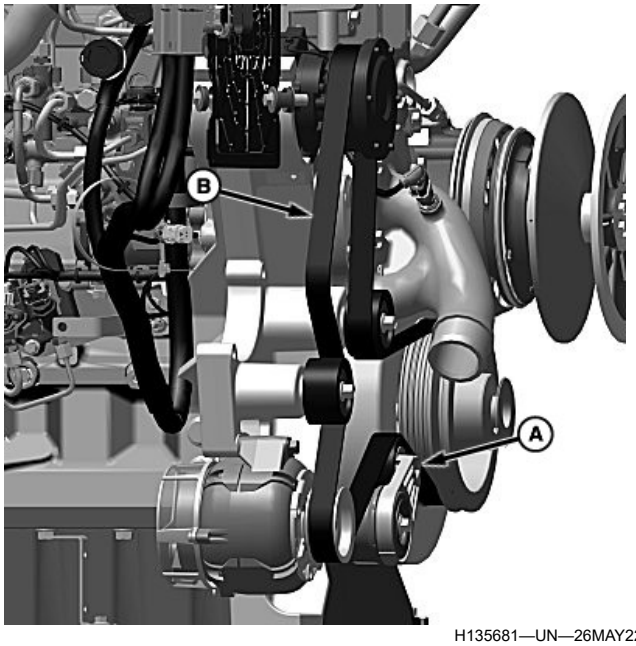
5. Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).



H124540—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän esipuhdistimen käyttöhihna
C—Mutteri (2 kpl)
D—Imutuulettimen käyttöhihna

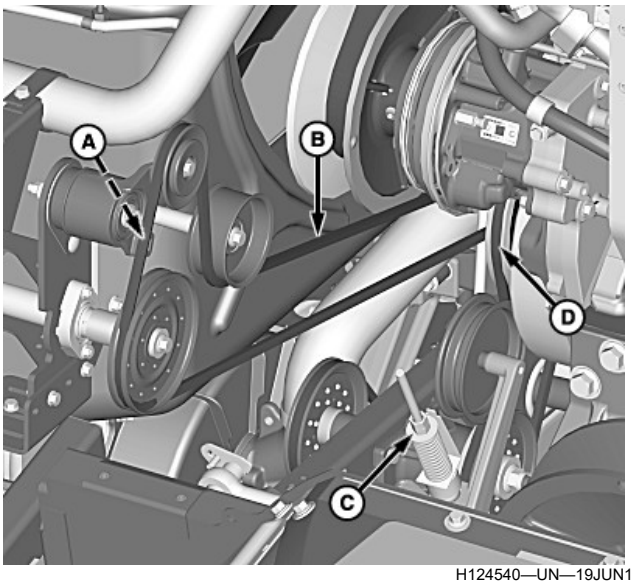
6. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
7. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).
8. Löysää muttereita (C) irrottaaksesi imutuulettimen hihnan (D).



H135681—UN—26MAY22

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.



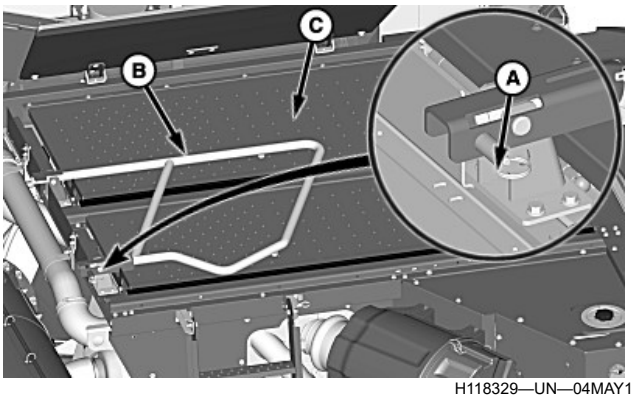
H124540—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän esipuhdistimen 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 esipuhdistimen luukku.

mh69740,1653322835755-22-23MAY22

Pyörivän sihdin käyttöhihna — vaihtaminen (Final Tier 4 / vaihe V)

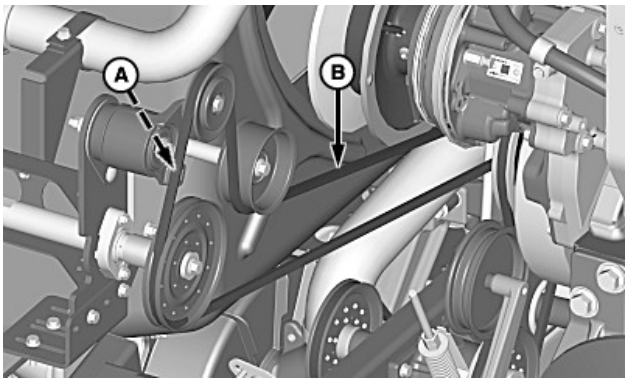


H118329—UN—04MAY16

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).



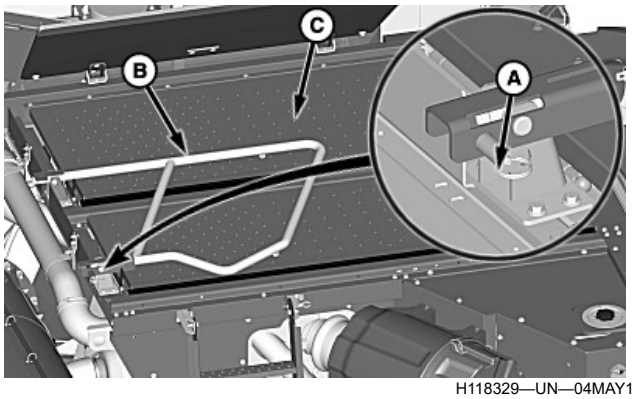
H124541—UN—19JUN18

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)

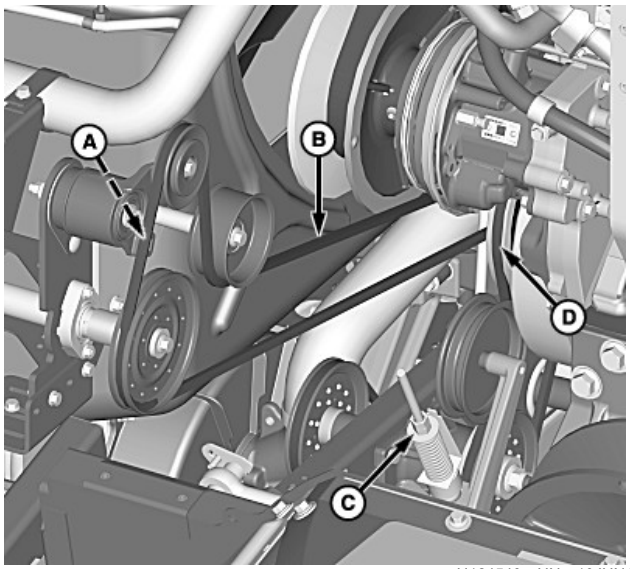


H118329—UN—04MAY16

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).



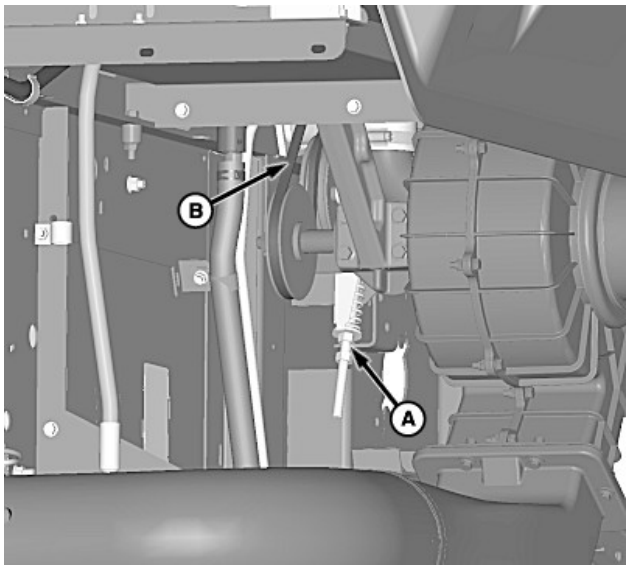
H124540—UN—19JUN18

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.

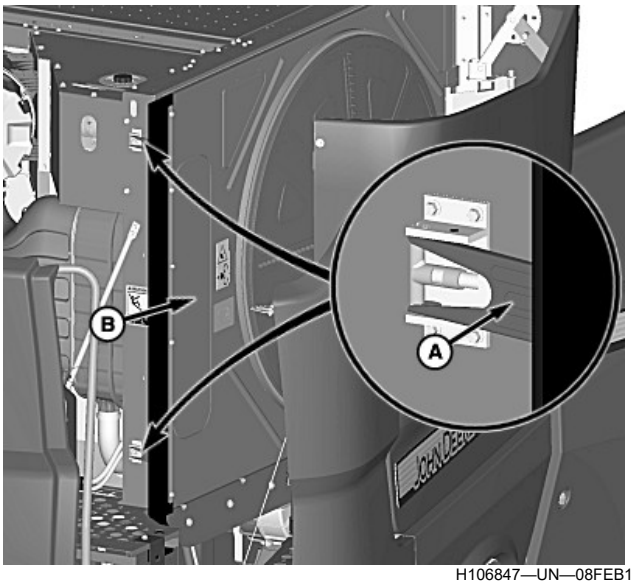
Löysää muttereita (A) ja irrota imutuulettimen käytettävä hihna (B), joka sijaitsee jäähdyttimen alapuolella.

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)

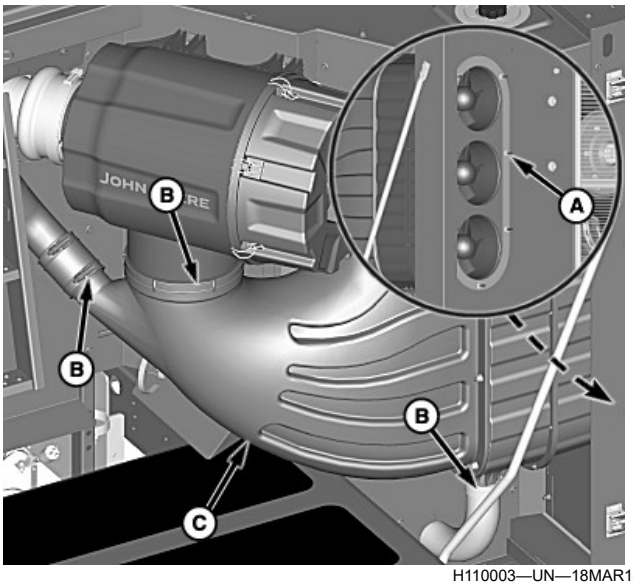


H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku

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

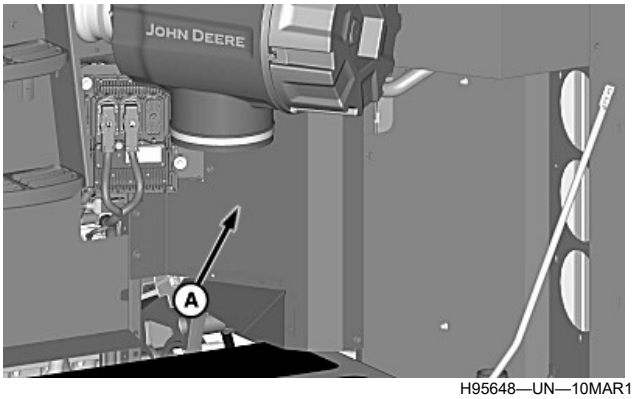
1. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutterit (7 kpl)
B—Kiristimet
C—Ilmakanava

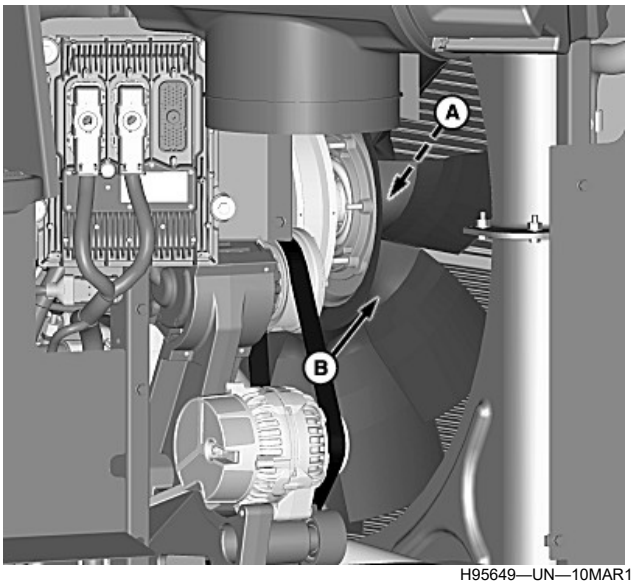
2. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
3. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojus

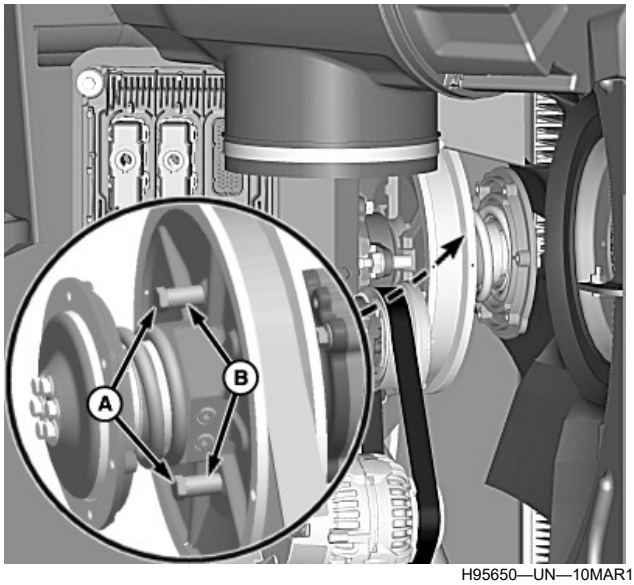
4. Poista suojus (A).



H95649—UN—10MAR10

A—Kantaruuvit (6 kpl)
B—Tuuletinyksikkö

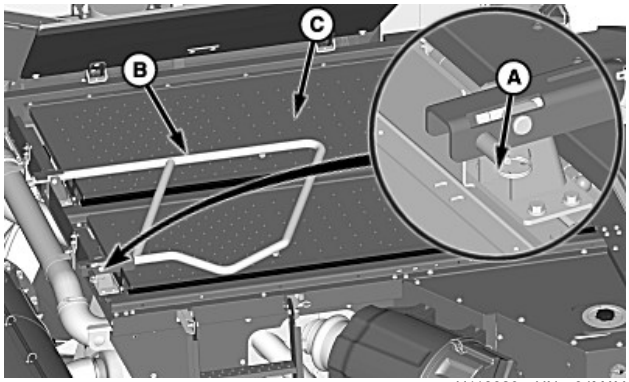
5. Irrota kantaruuvit (A) tuuletinasennelmasta (B).
6. Ota tuuletinasennelma pois tieltä.



H95650—UN—10MAR10

A—Kantaruuvit
B—Välikappaleet

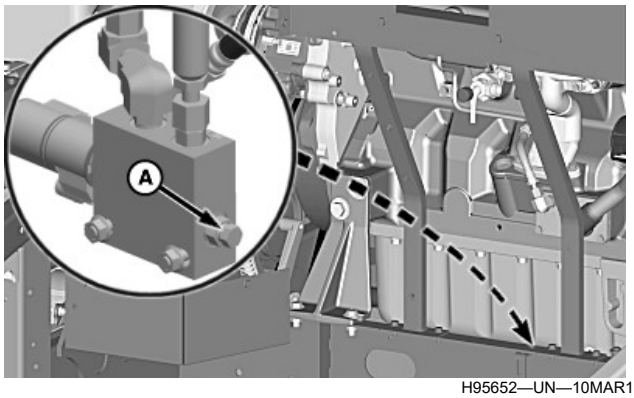
7. Irrota kantaruuvit (A) ja välikappaleet (B).
8. Asenna aikaisemmin irrotetut kantaruuvit niin, että jousi on kokonaan kokoonpuristettu.



H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

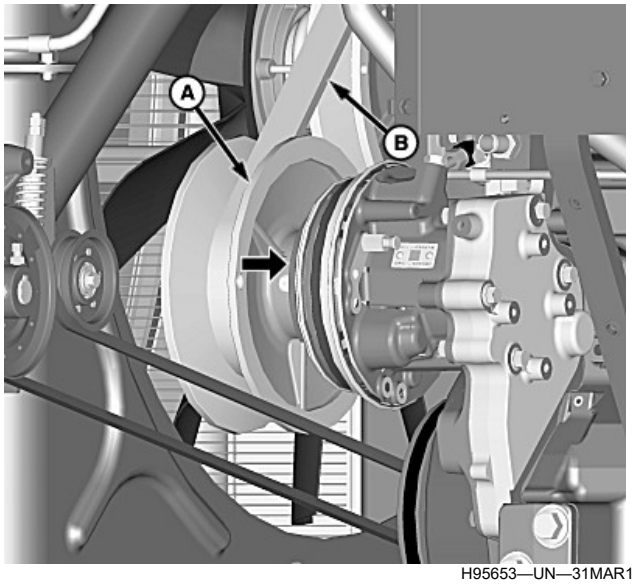
9. Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).



H95652—UN—10MAR10

A—Ilmausruuvi

10. Paikallista venttiili tukiputken etupuolella ja löysää ilmausruuvia (A) vapauttaaksesi paineen hihnapyöristä.



H95653—UN—31MAR10

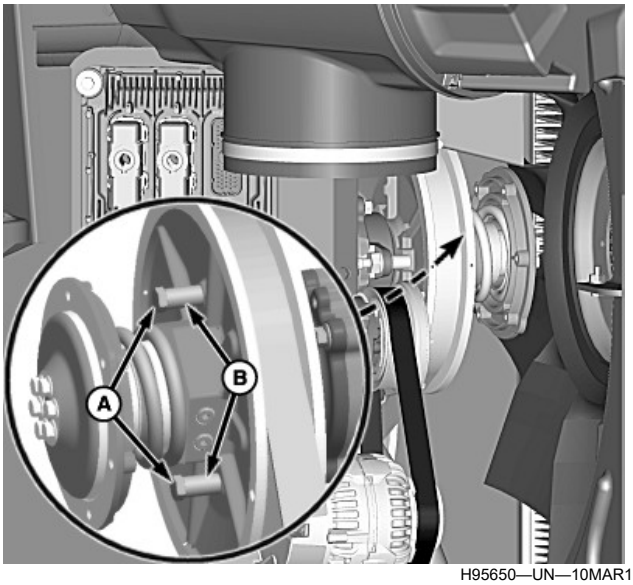
A—Hihnapyörä
B—Muuttuvanopeuksinen hihna

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.

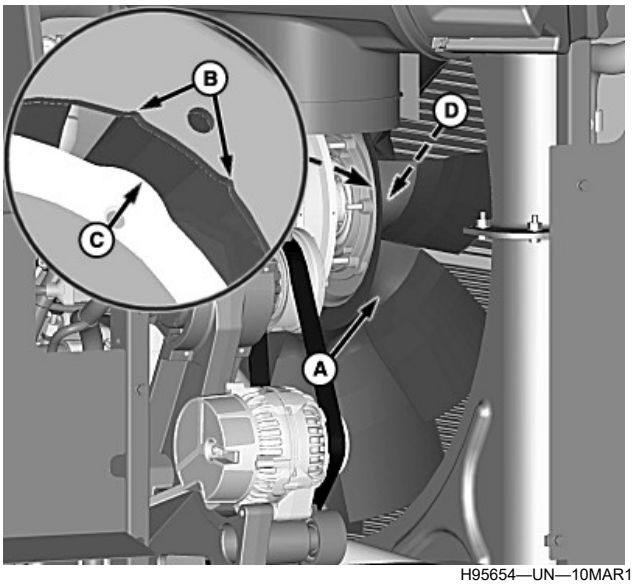


H95650—UN—10MAR10

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.



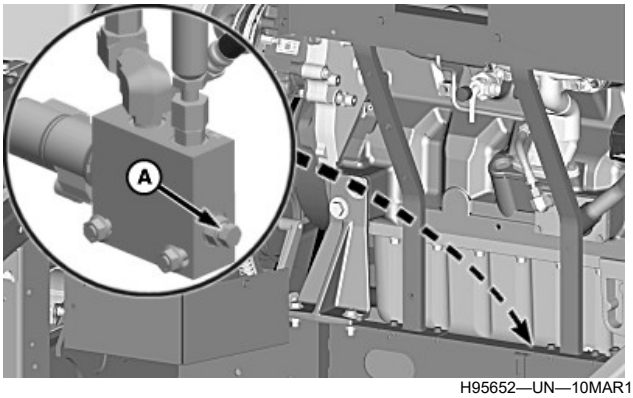
H95654—UN—10MAR10

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.

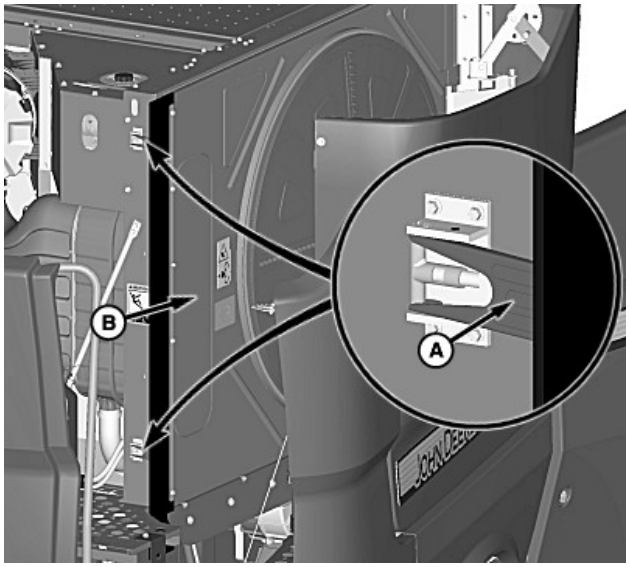
Ohjepituus

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)

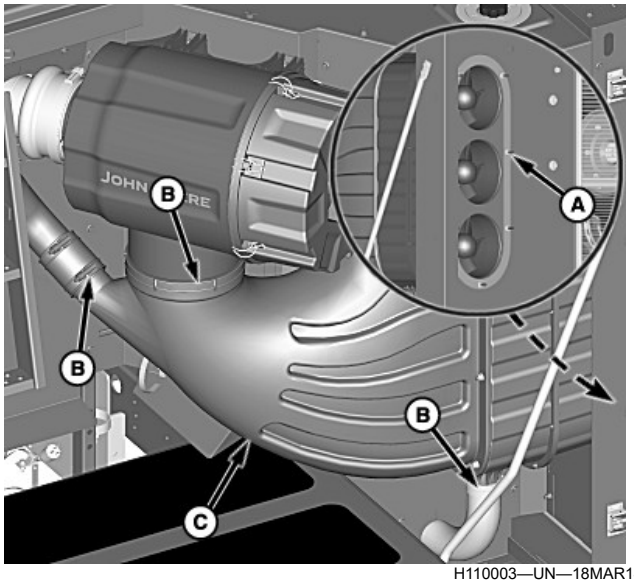


H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku

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

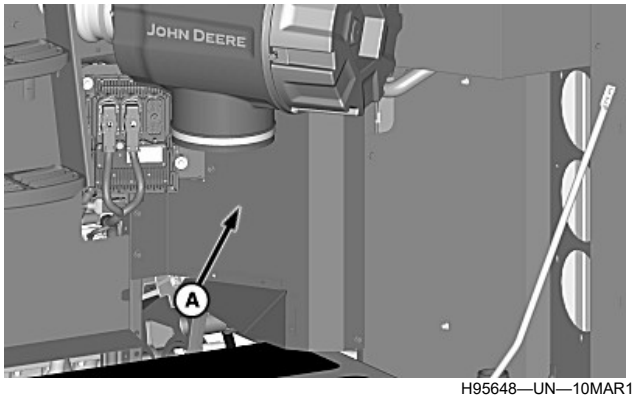
1. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutterit (7 kpl)
B—Kiristimet
C—Ilmakanava

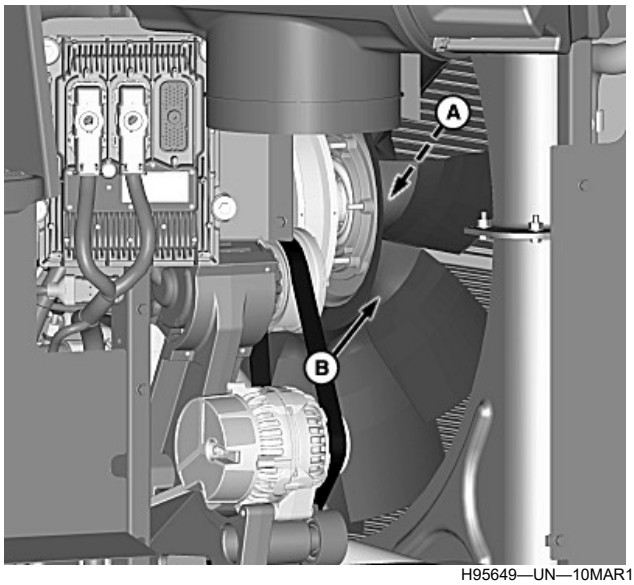
2. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
3. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojus

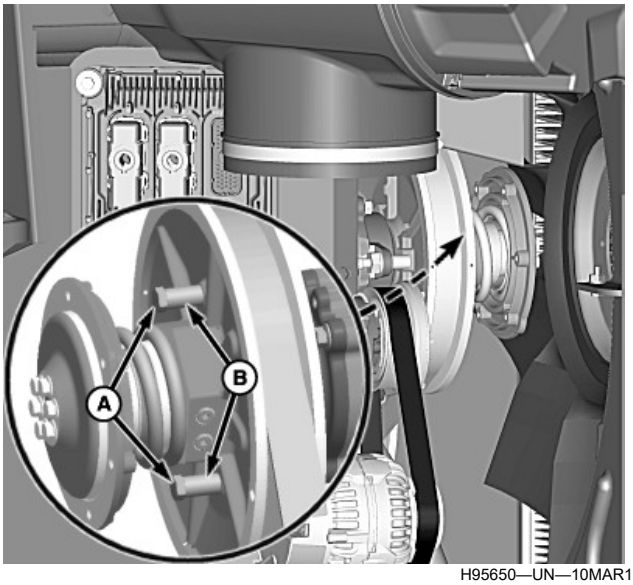
4. Poista suojus (A).



H95649—UN—10MAR10

A—Kantaruuvit (6 kpl)
B—Tuuletinyksikkö

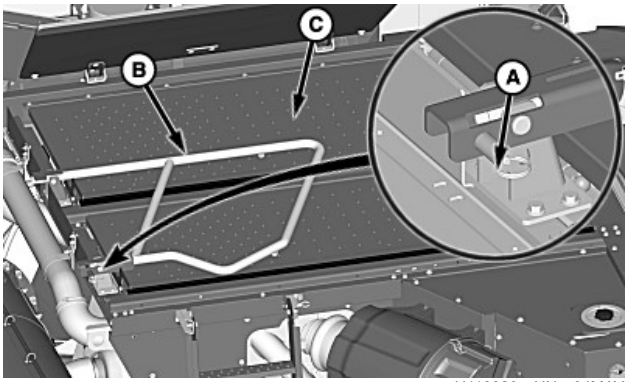
5. Irrota kantaruuvit (A) tuuletinasennelmasta (B).
6. Ota tuuletinasennelma pois tieltä.



H95650—UN—10MAR10

A—Kantaruuvit
B—Välikappaleet

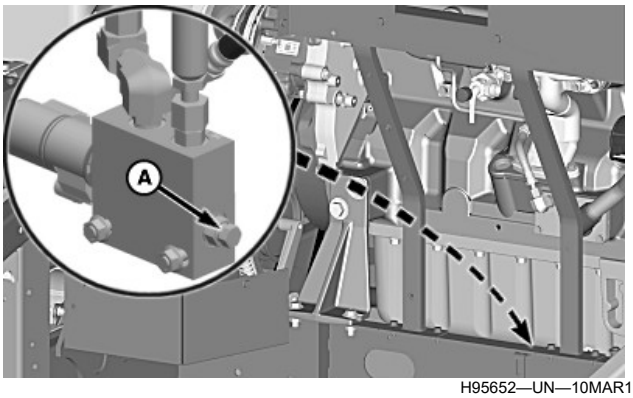
7. Irrota kantaruuvit (A) ja välikappaleet (B).
8. Asenna aikaisemmin irrotetut kantaruuvit niin, että jousi on kokonaan kokoonpuristettu.



H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

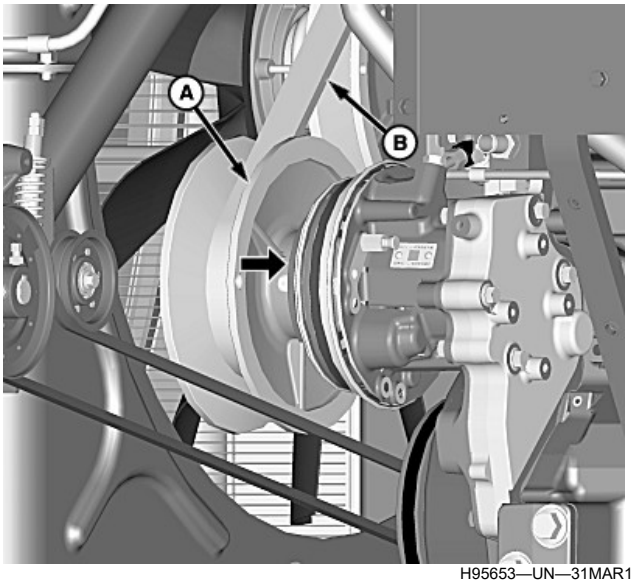
9. Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).



H95652—UN—10MAR10

A—Ilmausruuvi

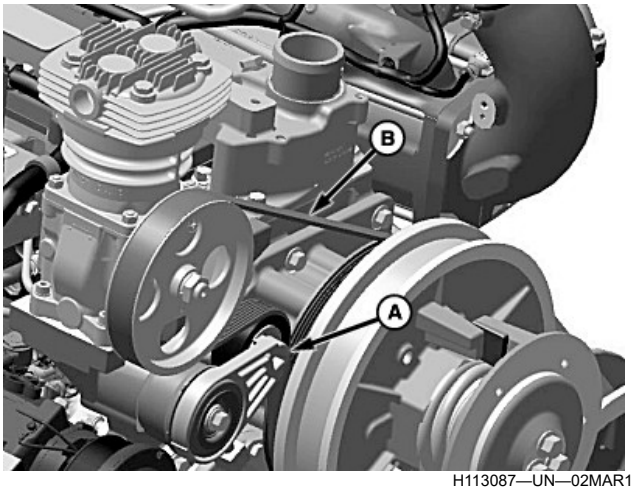
10. Paikallista venttiili tukiputken etupuolella ja löysää ilmausruuvia (A) vapauttaaksesi paineen hihnapyöristä.



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).



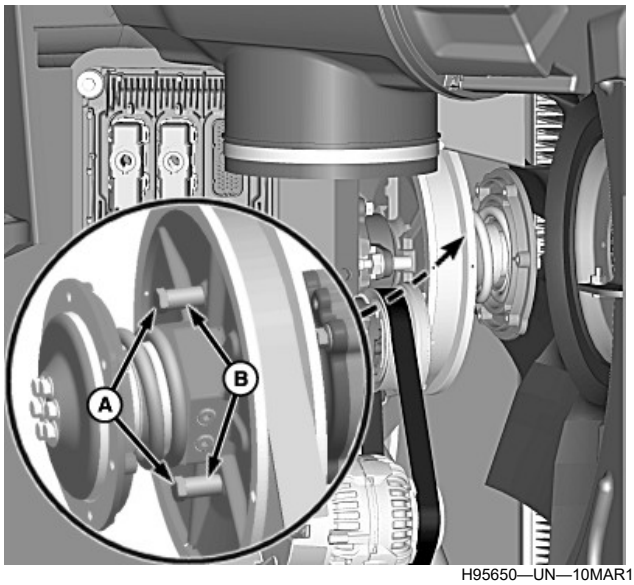
H113087—UN—02MAR15

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.

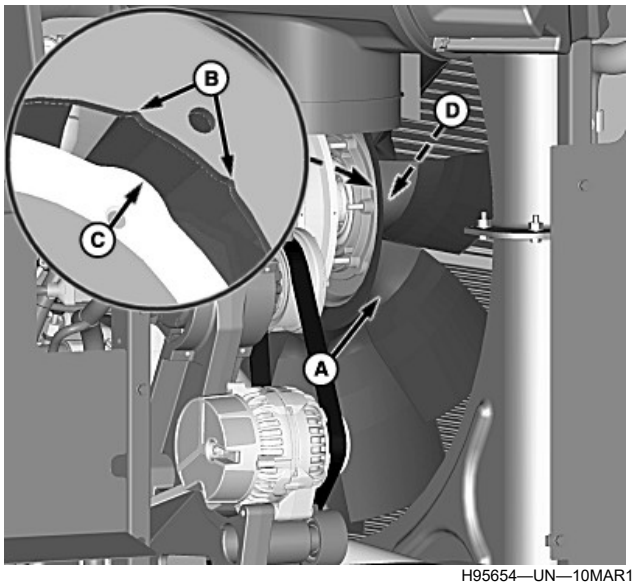


H95650—UN—10MAR10

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

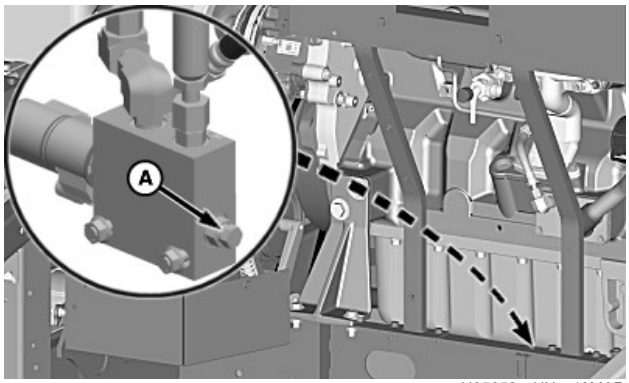
A—Tuuletinyksikkö
B—Indeksimerkit
C—Istukka
D—Kantaruuvit (6 kpl)

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.

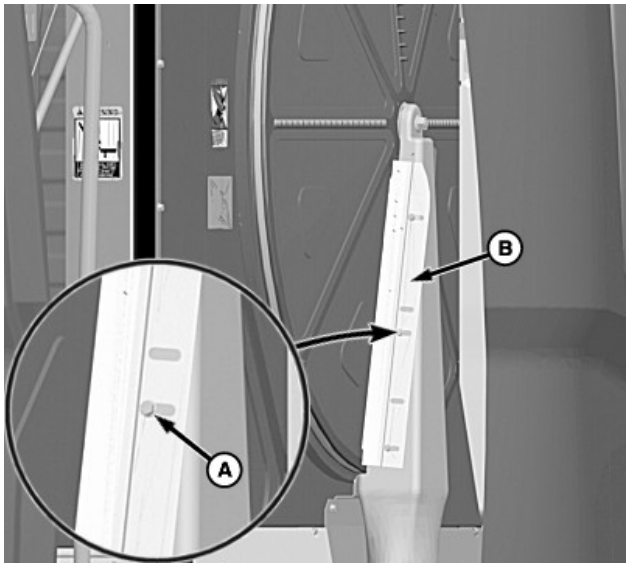
Ohjepituus

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



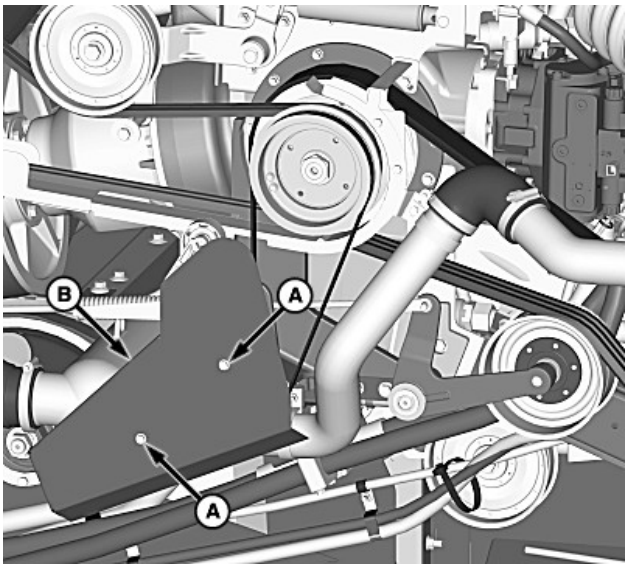
H95350—UN—15FEB10

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)

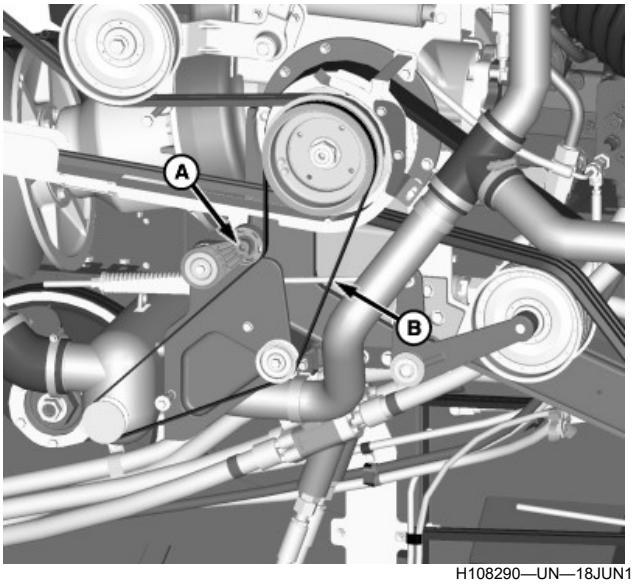


H121347—UN—25APR17

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).

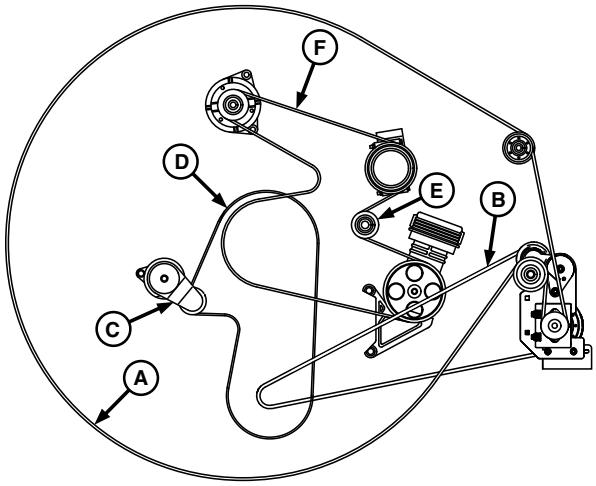
Poista hihna ja asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

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)

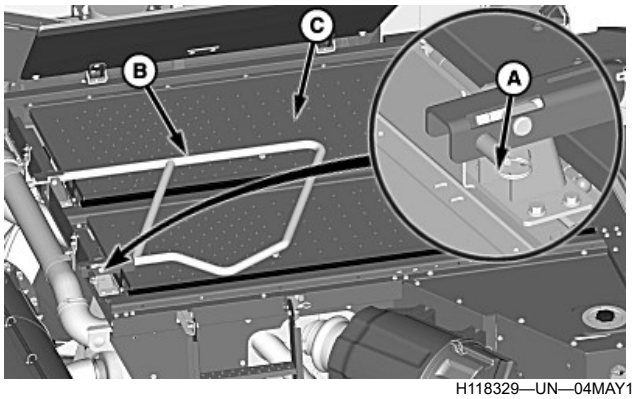


H124554—UN—21JUN18

A—Hihna, pyörivä esipuhdistin (käytettävä)
B—Hihna, pyörivä esipuhdistin (käyttävä)
C—Kiristin, tuuletin
D—Hihna, tuuletin
E—Kiristin, apulaite
F—Hihna, apulaite ja paineilmakompressori (jos varustuksessa)

OUO6075,00049F0-22-20JUN18

Moottorin apulaitehihna / ilmakompressorin (jos varustuksessa) hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)

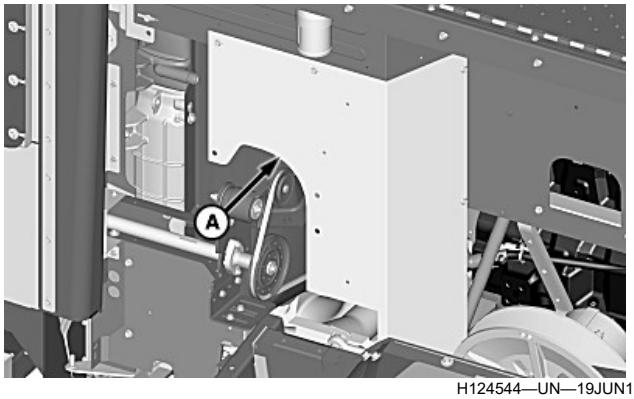


H118329—UN—04MAY16

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).

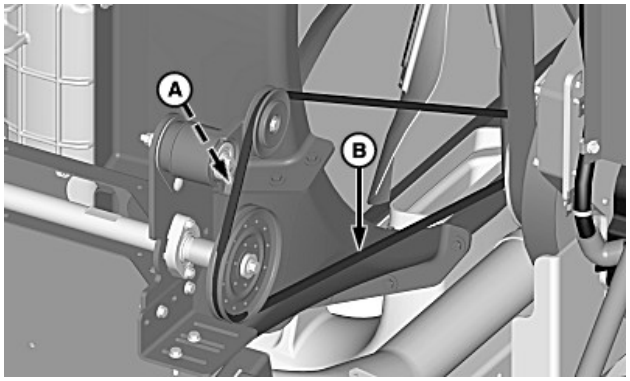


H124544—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus

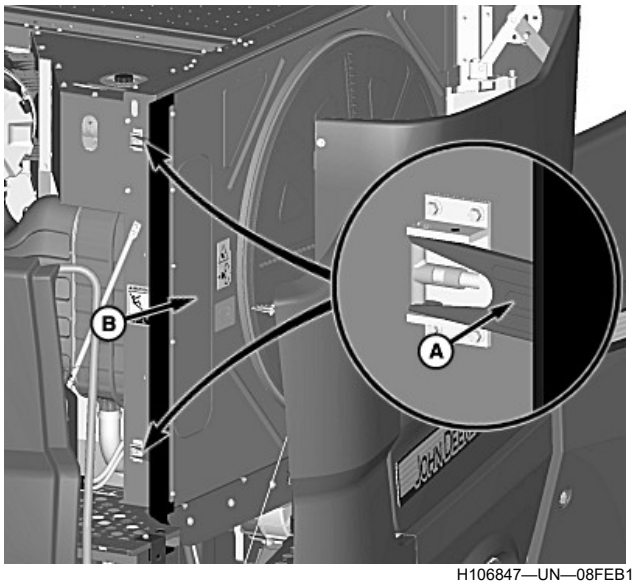
2. Poista suojus (A).



H124545—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

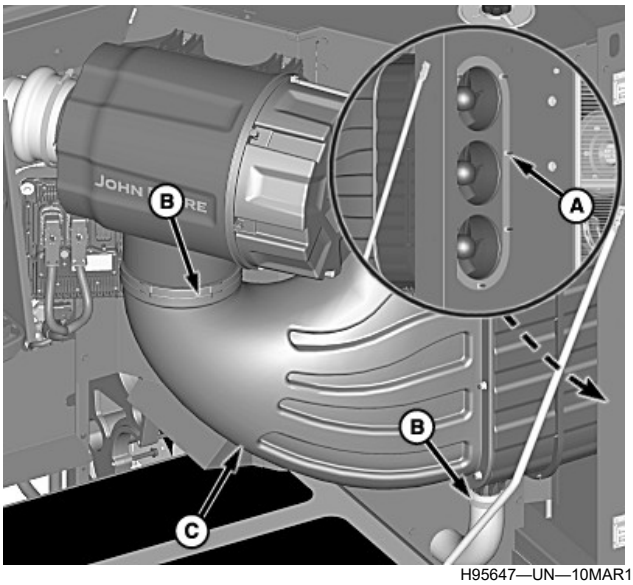
3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku

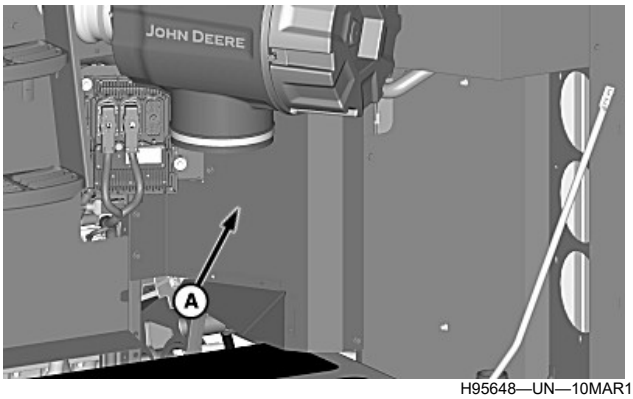
5. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H95647—UN—10MAR10

A—Mutteri (7 kpl)
B—Kiristimet
C—Ilmakanava

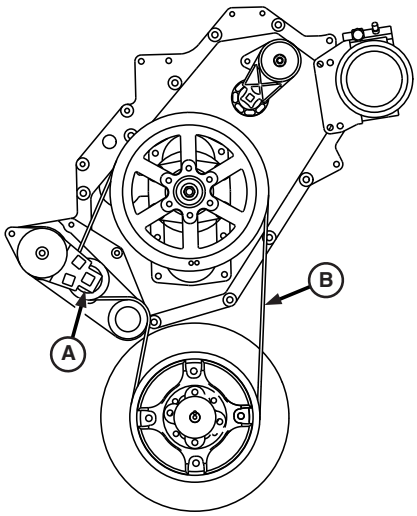
6. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
7. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojus

8. Poista suojus (A).

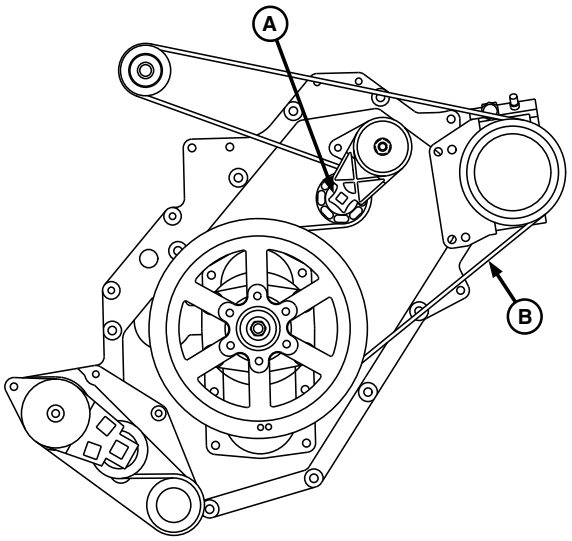


H71844—UN—25APR02

Tuulettimen hihnan reititys

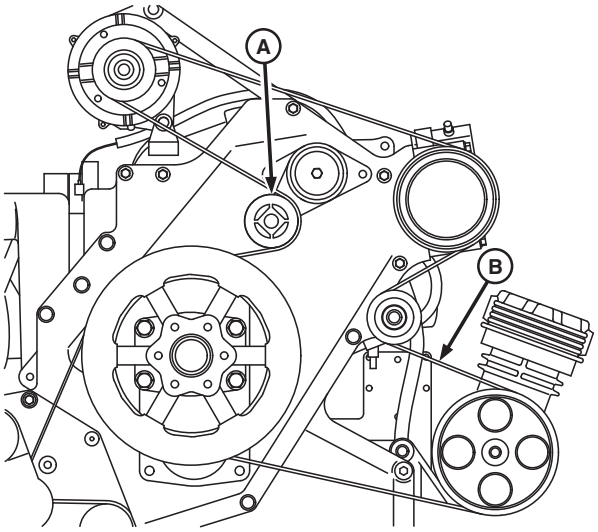
A—Kiristinvarsi
B—Tuulettimen hihna

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

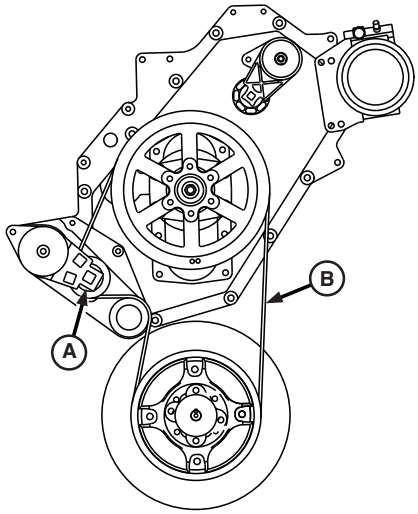


H113080—UN—02MAR15

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.

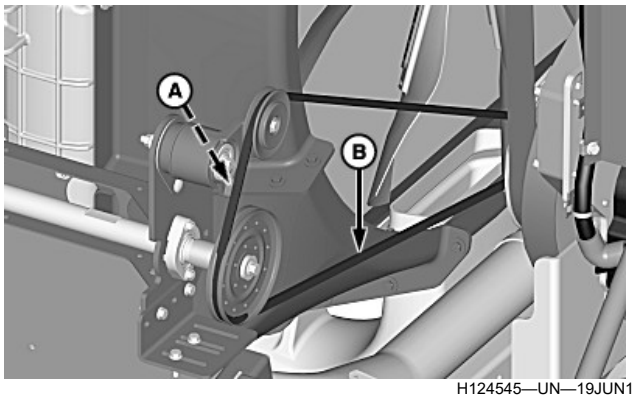


H71844—UN—25APR02

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.



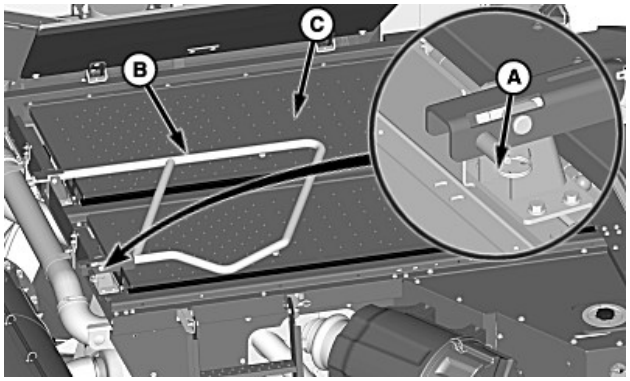
H124545—UN—19JUN18

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)

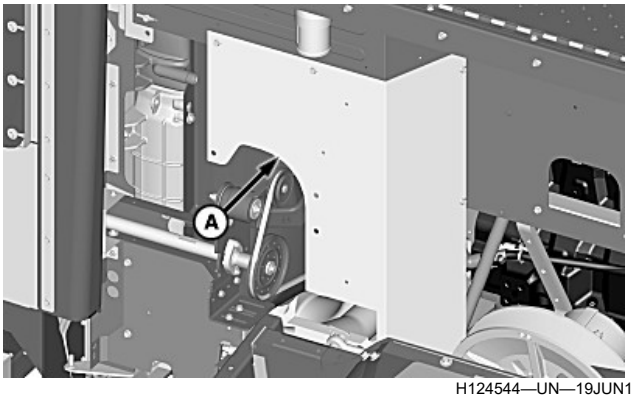


H118329—UN—04MAY16

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).

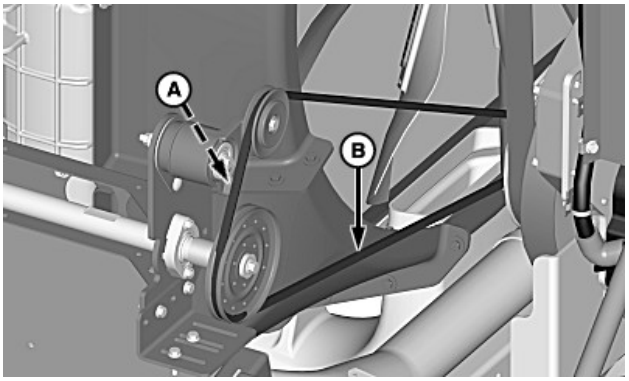


H124544—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus

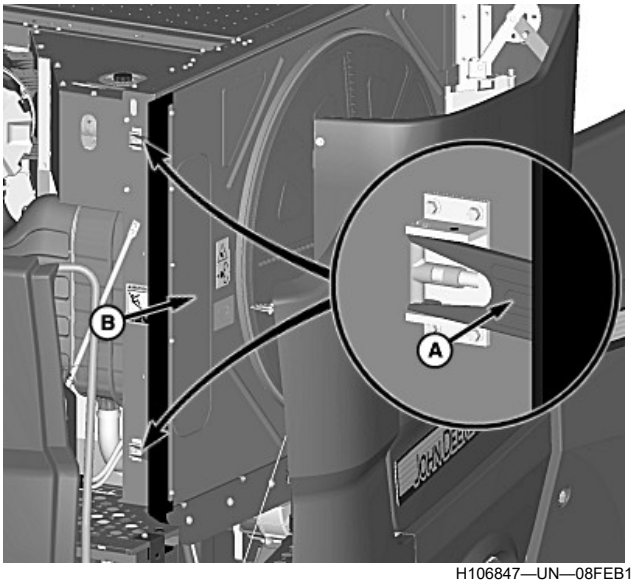
2. Poista suojus (A).



H124545—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

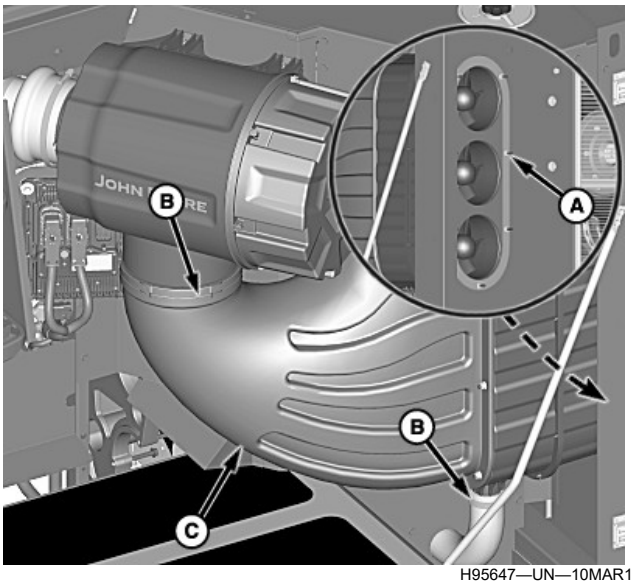
3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku

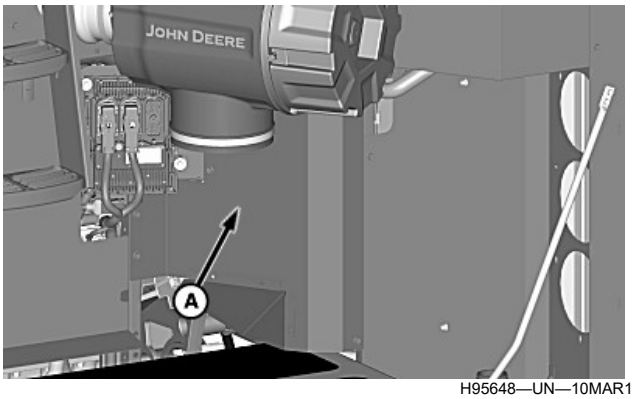
5. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H95647—UN—10MAR10

A—Mutteri (7 kpl)
B—Kiristimet
C—Ilmakanava

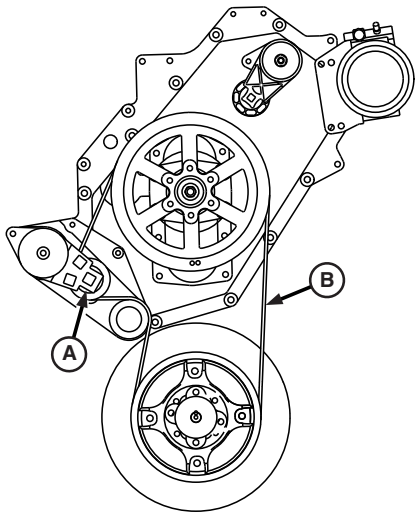
6. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
7. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojus

8. Poista suojus (A).

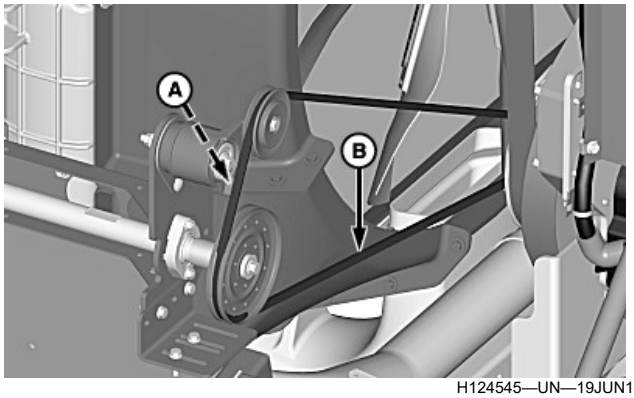


H71844—UN—25APR02

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.



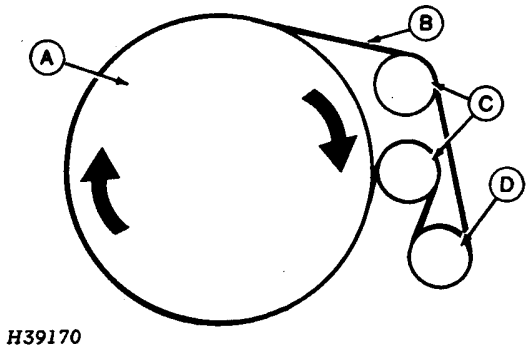
H124545—UN—19JUN18

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

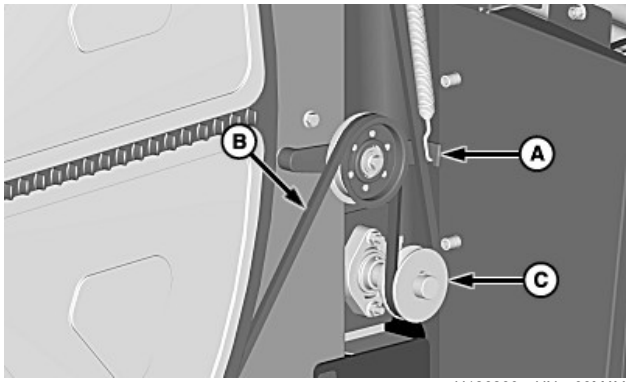


H39170—UN—11OCT88

A—Pyörivä imusihti
B—Hihna
C—Taittopyörät
D—Käyttävä hihnapyörä

OUO6075,00006CE-22-05MAR10

Pyörivän sihdin hihna — Vaihto



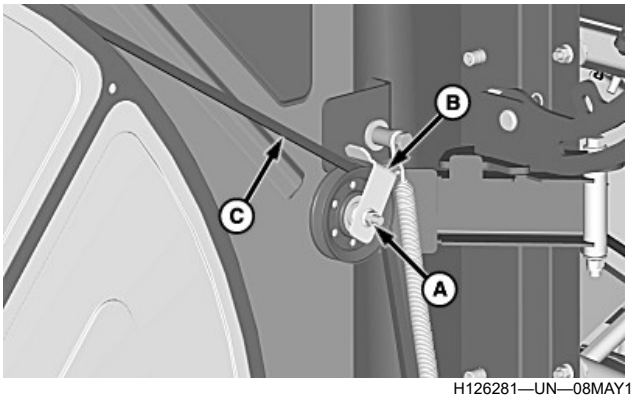
H126280—UN—08MAY19

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.

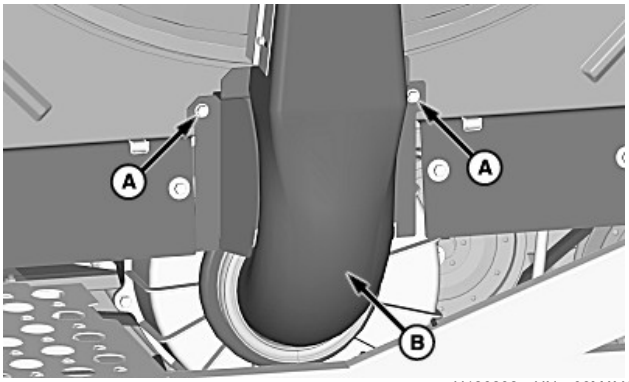
1. Paina kiristimen vipua (A) alas ja vapauta pyörivän sihdin hihnan (B) kireys.
2. Irrota pyörivän sihdin hihna hihnapyörästä (C) ja vapauta hitaasti vipu ja jousen kireys.



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

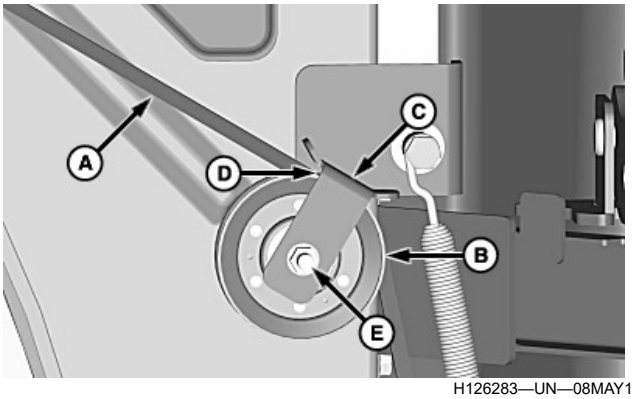
A—Kuusioruuvi ja mutteri (2 kpl)
B—Imukanava

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.

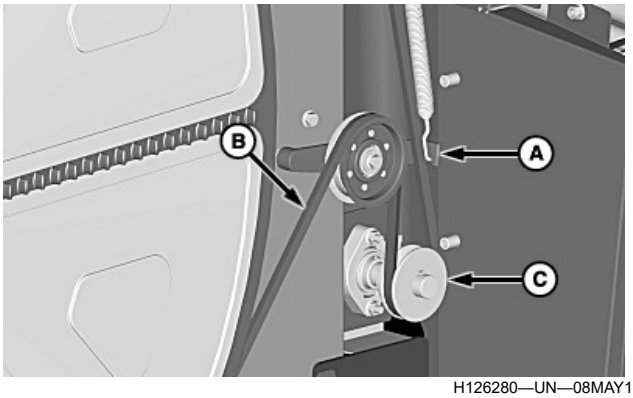
TÄRKEÄÄ: Varmista vaurioiden välttämiseksi, että hihnapesän kohdistus on samansuuntainen pyörivän sihdin hihnan kanssa.

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

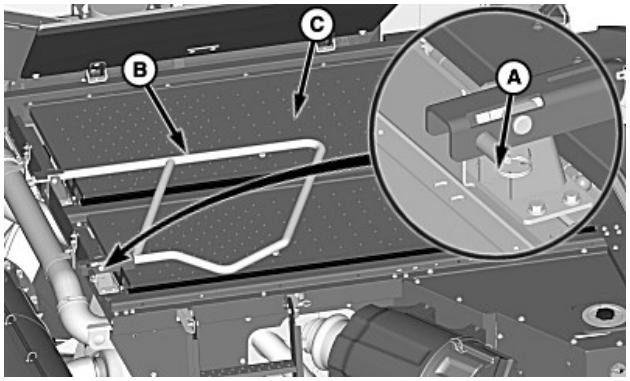
HUOMIO: Ehkäise loukkaantuminen. Hihna on kiristettynä. Vapauta kiristimen vipu hitaasti, kun hihna on asennettu.

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)

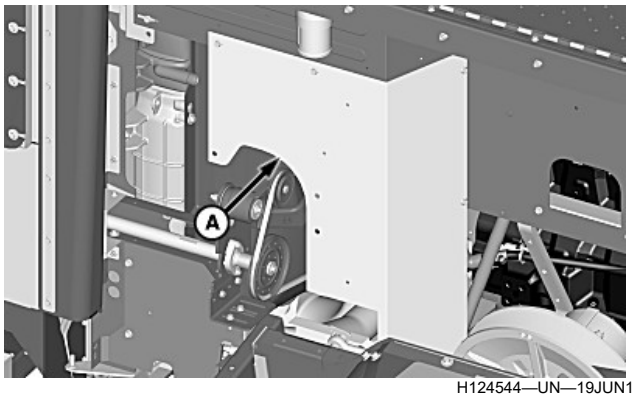


H118329—UN—04MAY16

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).

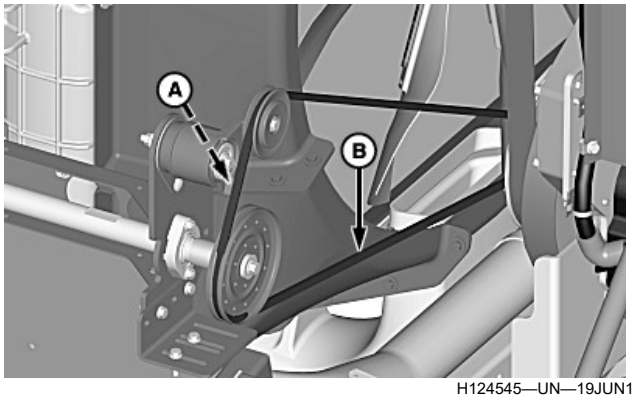


H124544—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus

2. Poista suojus (A).



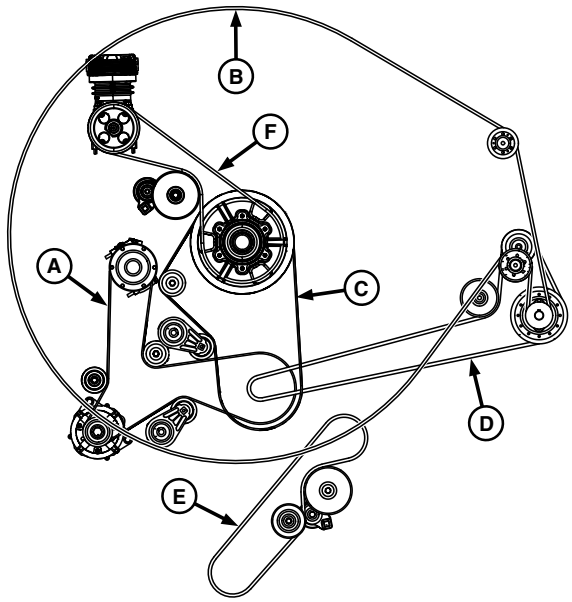
H124545—UN—19JUN18

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 (Tier 4 Final / Stage V)

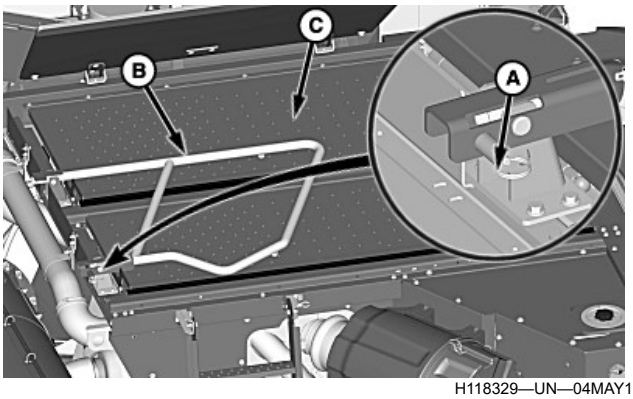


H135673—UN—10JUN22

A—Ilmastointilaitteen kompressori, laturin hihna
B—Pyörivän esipuhdistimen käyttöhihna, puhdistimen puoli
C—Puhaltimen käyttöhihna
D—Pyörivän esipuhdistimen käyttöhihna, moottorin puoli
E—Imutuulettimen käyttöhihna
F—Paineilmakompressorin hihna (jos varustuksessa)

mh69740,1653050856636-22-20MAY22

Ilmastointilaitteen kompressorin / laturin hihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)

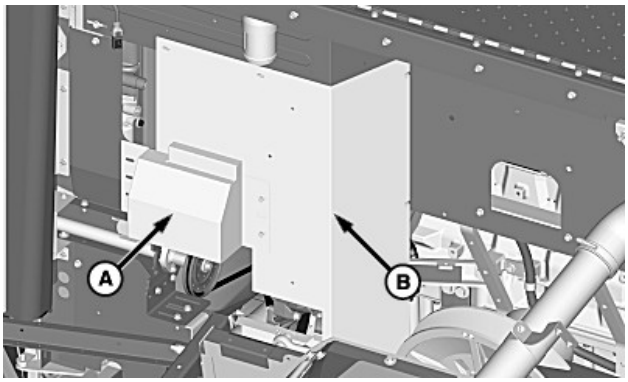


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelurummun 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).

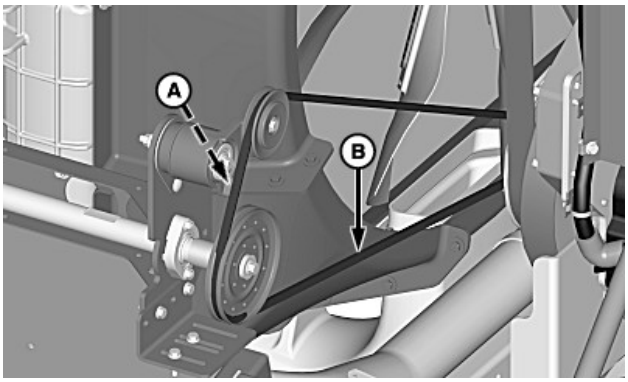


H124542—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus
B—Suojus

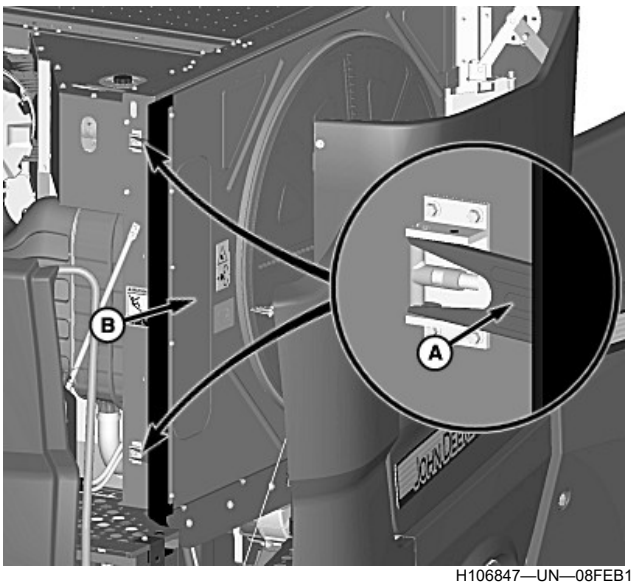
2. Irrota suojus (A) ja suojus (B).



H124545—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän esipuhdistimen käyttöhihna

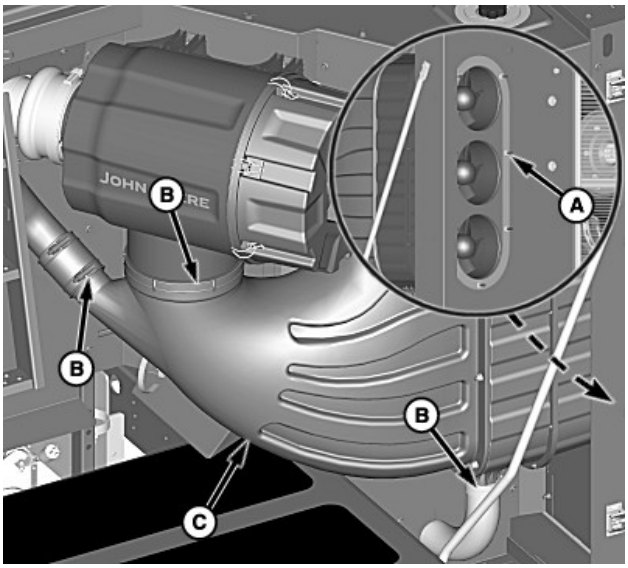
3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän esipuhdistimen luukku

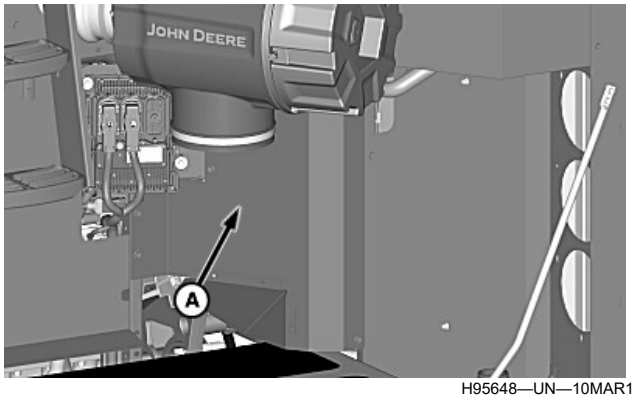
5. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutteri (7 kpl)
B—Kiinnittimet
C—Ilmakanava

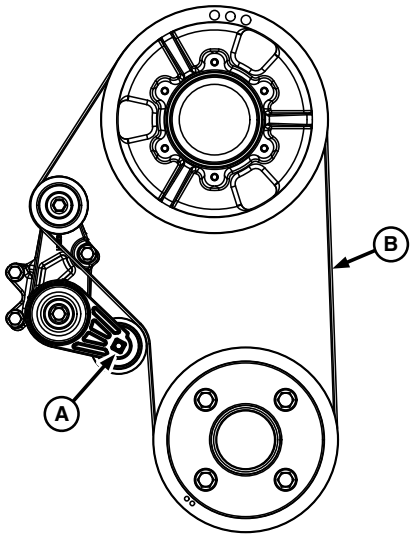
6. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
7. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojus

8. Poista suojus (A).

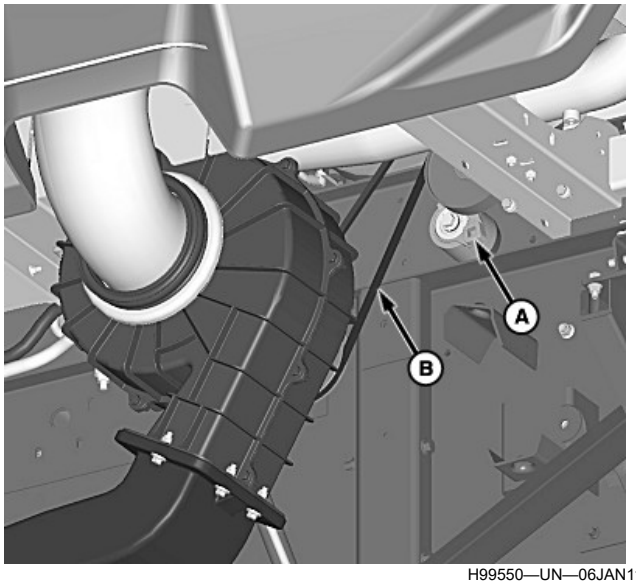


H99551—UN—06JAN11

Tuulettimen hihnan reititys

A—Kiristinvarsi
B—Puhaltimen hihna

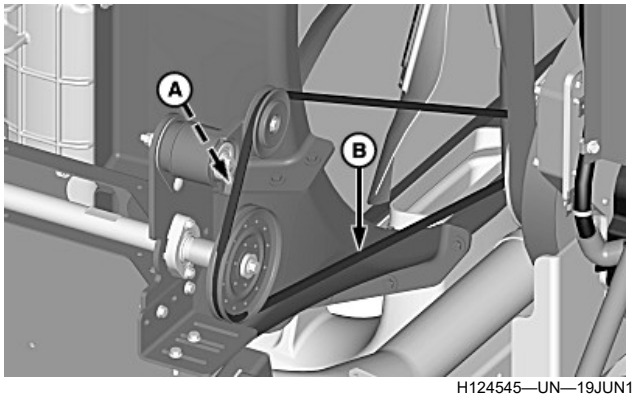
9. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
10. Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.



H99550—UN—06JAN11

A—Kiristinvarsi
B—Imutuulettimen käyttöhihna

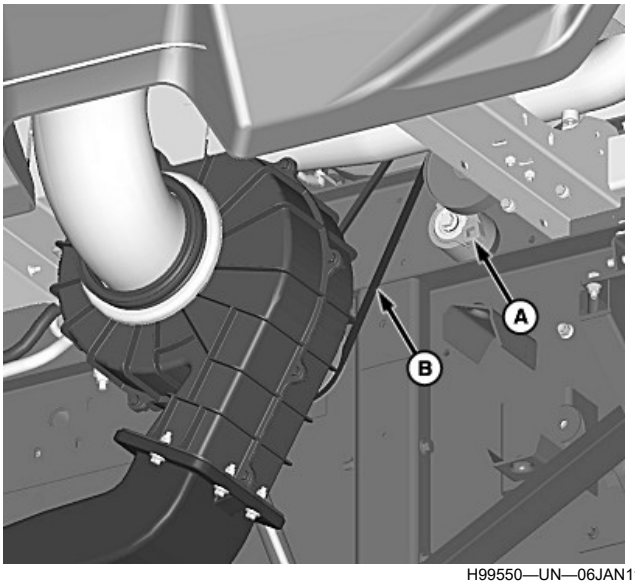
11. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
12. Irrota jäähdyttimen alla oleva imutuulettimen käyttöhihna (B).



H124545—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Hihna

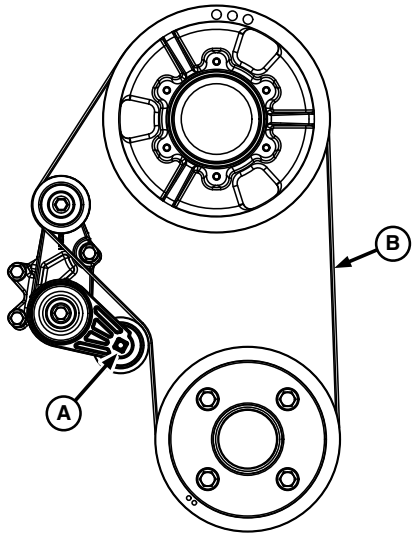
13. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
14. Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.
15. Asenna uusi hihna tuulettimen siipien ylitse.
16. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.



H99550—UN—06JAN11

A—Kiristinvarsi
B—Imutuulettimen käyttöhihna

17. Asenna imutuulettimen hihna (B).
18. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden hihnan asentamiseksi.

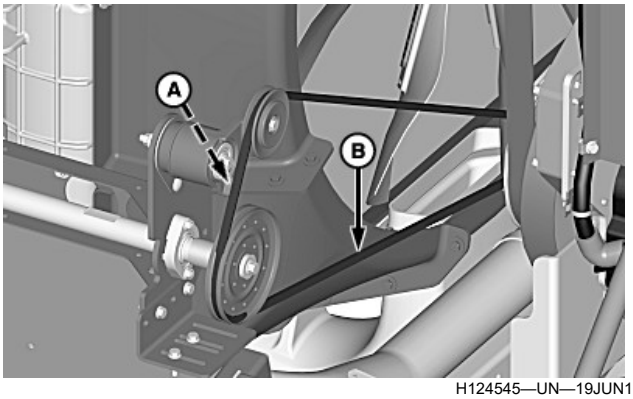


H99551—UN—06JAN11

Tuulettimen hihnan reititys

A—Kiristinvarsi
B—Puhaltimen hihna

19. Asenna hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse.
20. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden hihnan asentamiseksi.



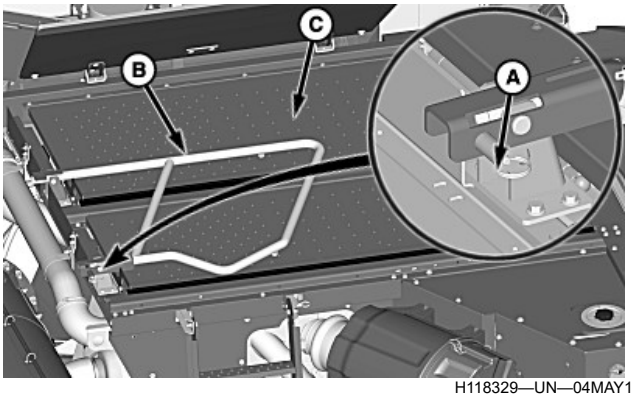
H124545—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän esipuhdistimen 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.

mh69740,1653331314630-22-14JUN22

Pyörivän sihdin käyttöhihna — vaihtaminen (Final Tier 4 / vaihe V)

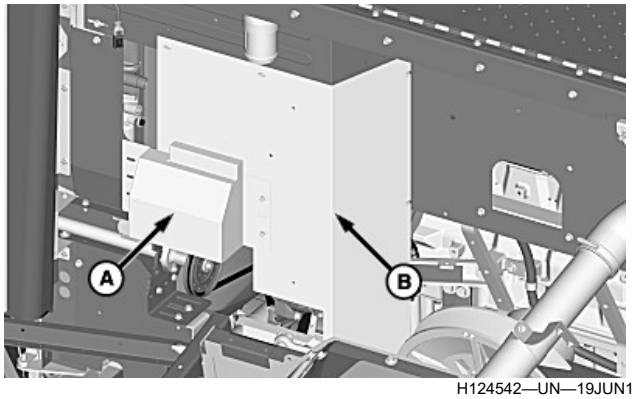


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelurummun 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).

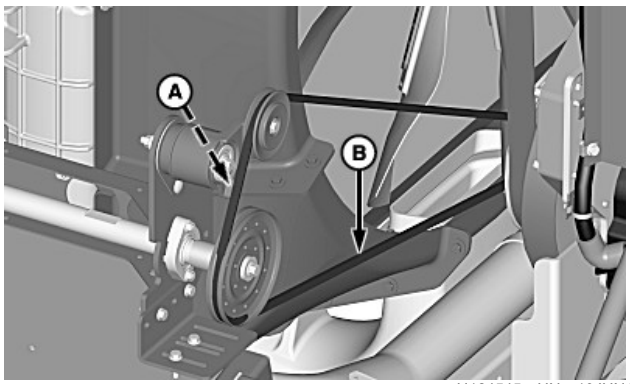


H124542—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus
B—Suojus

2. Irrota suojus (A) ja suojus (B).



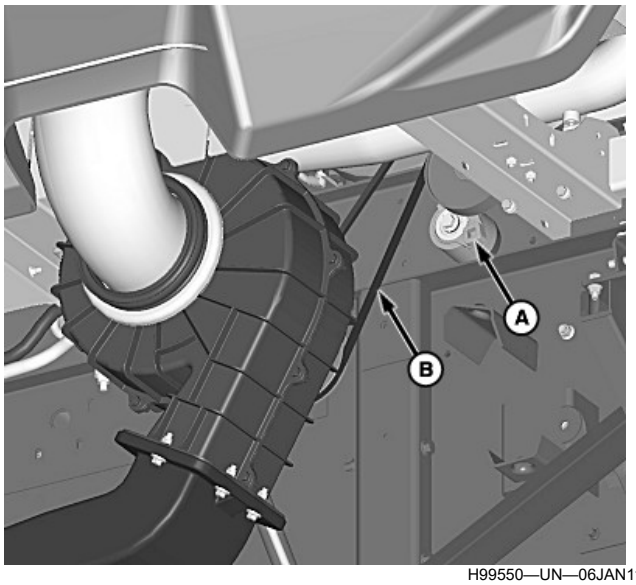
H124545—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän esipuhdistimen 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 erottelurummun huoltoaukon kansi ja laske kaide.

mh69740,1653331520796-22-23MAY22

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.

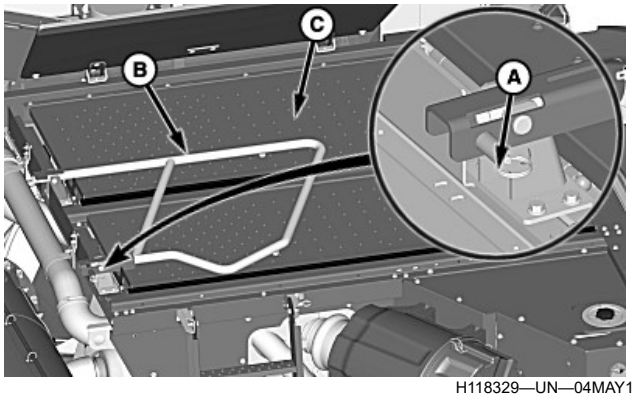
Irrota jäähdyttimen alla oleva imutuulettimen käyttöhihna (B).

Asenna uusi imutuulettimen käyttöhihna.

Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren kireyden hihnan asentamiseksi.

OUO6075,000481B-22-14NOV17

Paineilmakompressorin hihna (jos kuuluu varustukseen) – Vaihto (Tier 4 Final / Stage V)

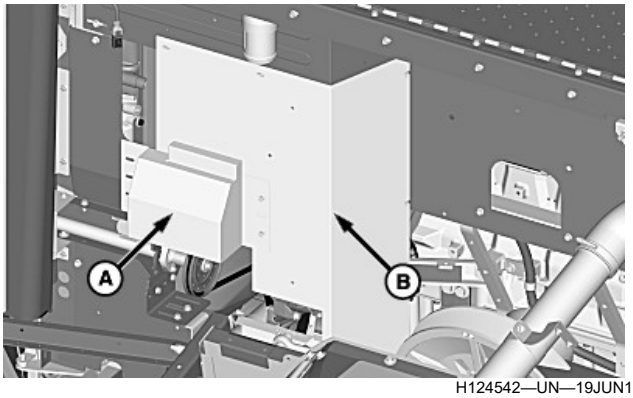


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelurummun 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).

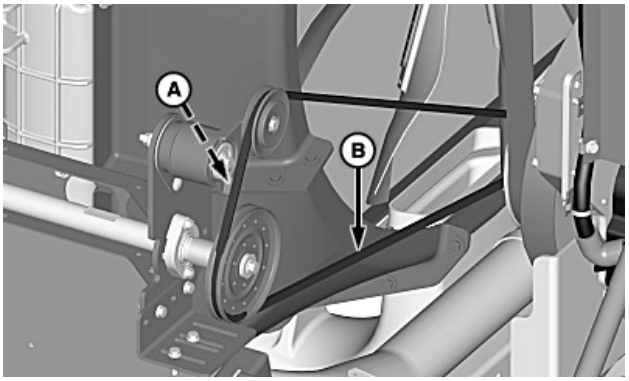


H124542—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus
B—Suojus

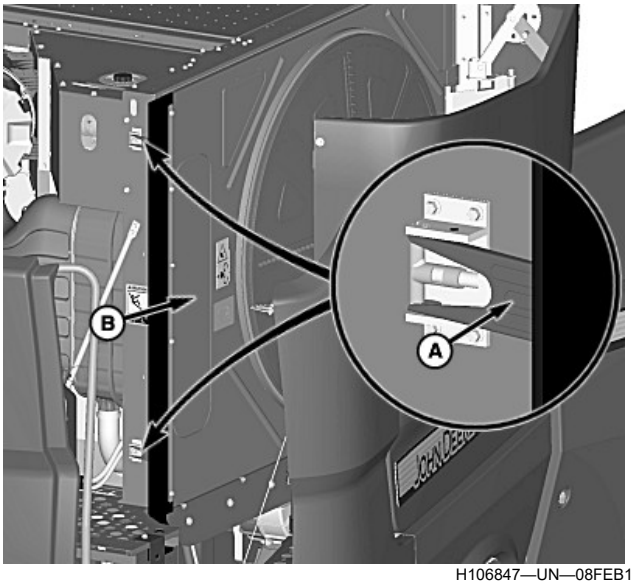
2. Irrota suojus (A) ja suojus (B).



H124545—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän esipuhdistimen käyttöhihna

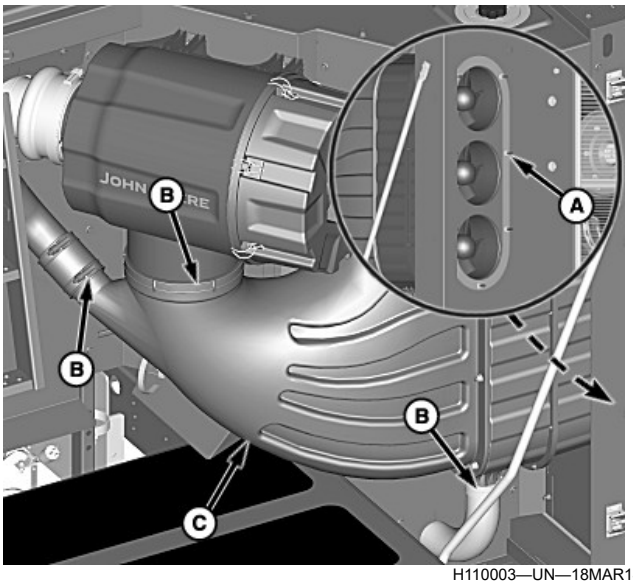
3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän esipuhdistimen luukku

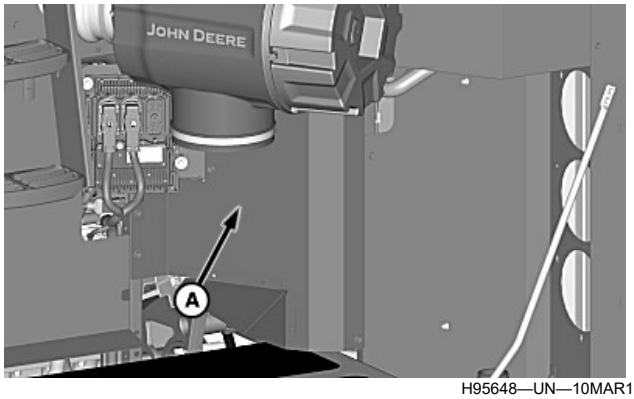
5. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutteri (7 kpl)
B—Kiinnittimet
C—Ilmakanava

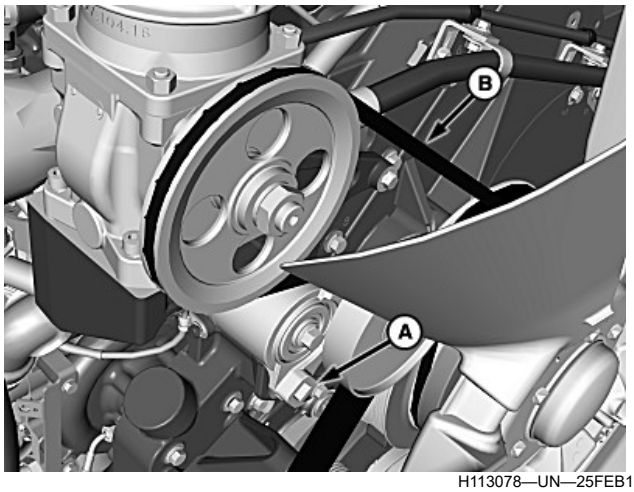
6. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
7. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojus

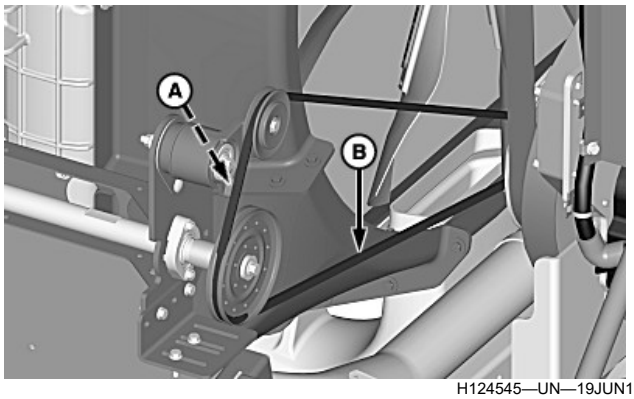
8. Poista suojus (A).



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.



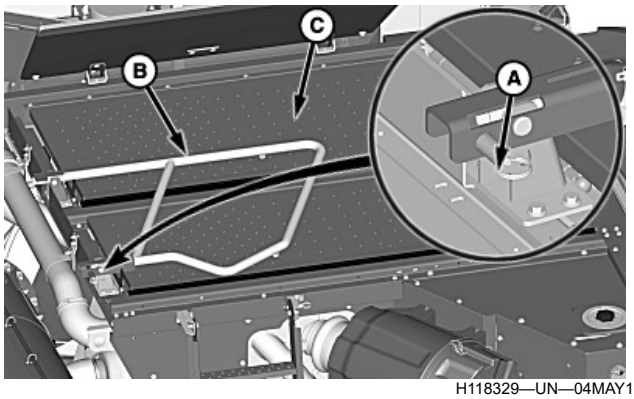
H124545—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän esipuhdistimen 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.

mh69740,1653331737767-22-23MAY22

Tuulettimen käyttöhihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)

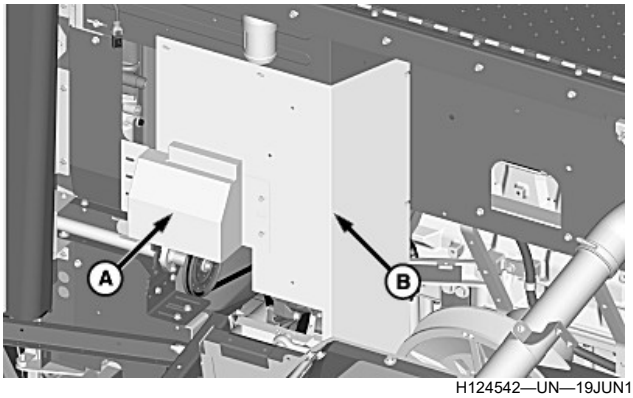


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelurummun 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).

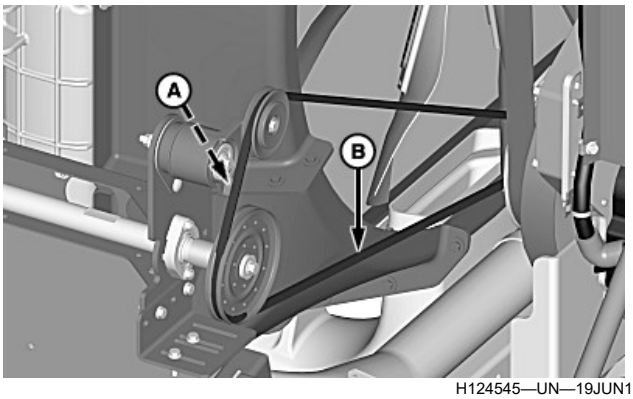


H124542—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus
B—Suojus

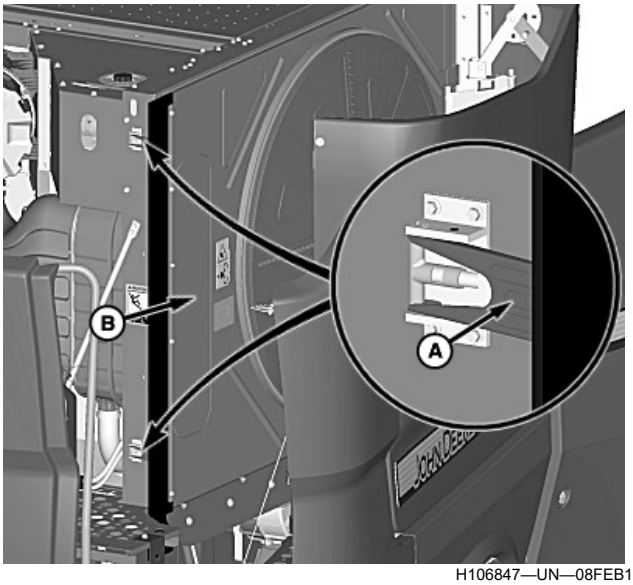
2. Irrota suojus (A) ja suojus (B).



H124545—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän esipuhdistimen käyttöhihna

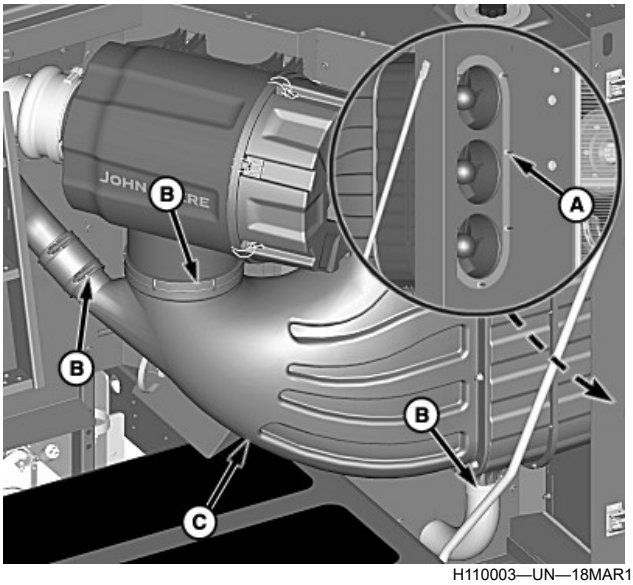
3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän esipuhdistimen luukku

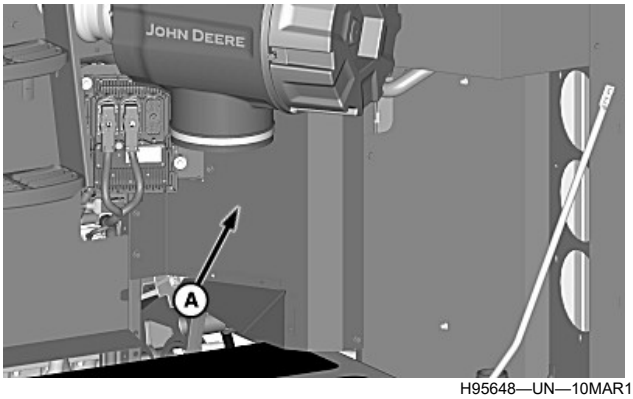
5. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutterit (7 kpl)
B—Kiinnittimet
C—Ilmakanava

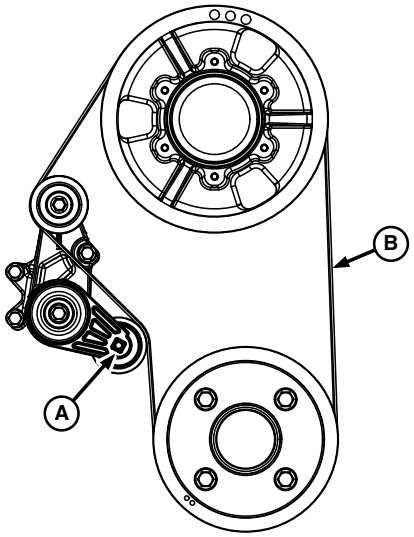
6. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
7. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojus

8. Poista suojus (A).



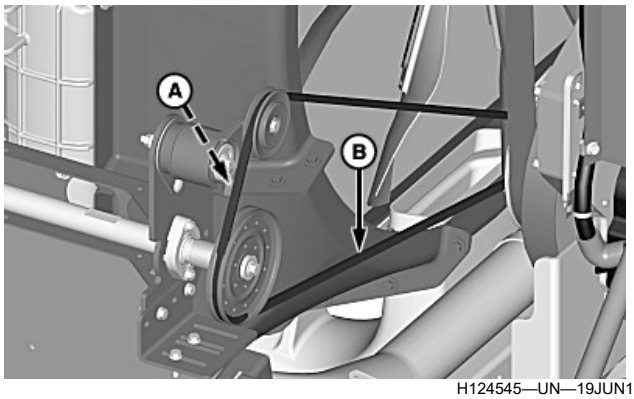
H99551—UN—06JAN11

Tuulettimen hihnan reititys

A—Kiristinvarsi
B—Puhaltimen 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.



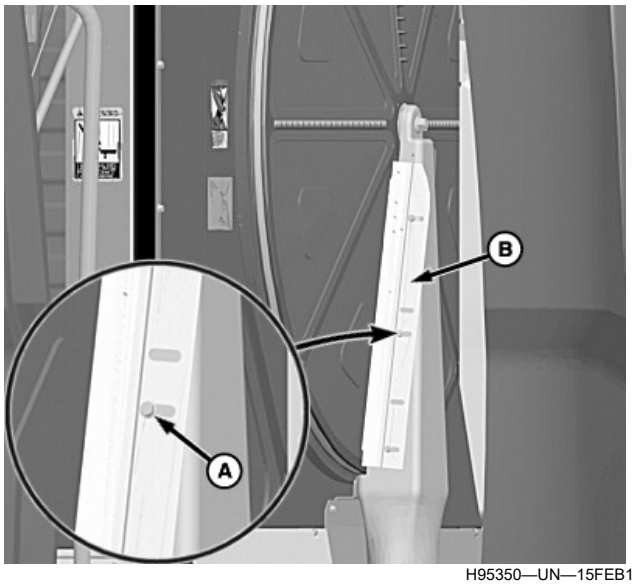
H124545—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän esipuhdistimen 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 esipuhdistimen luukku.

mh69740,1653331840305-22-23MAY22

Pyörivän imusihdin harja — säätäminen



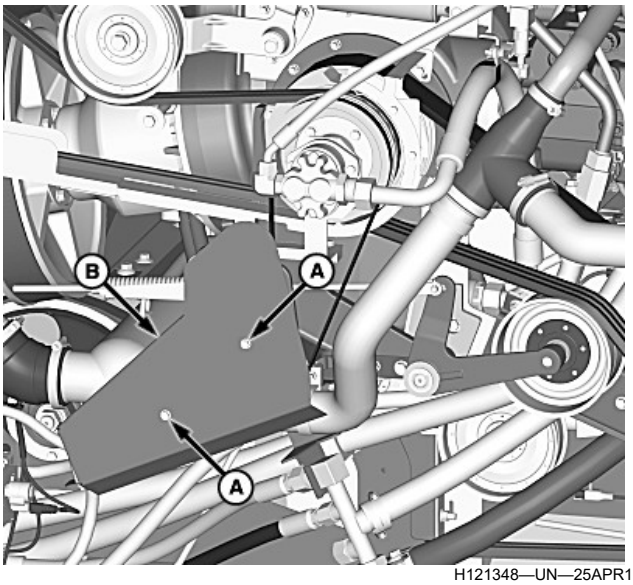
H95350—UN—15FEB10

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)

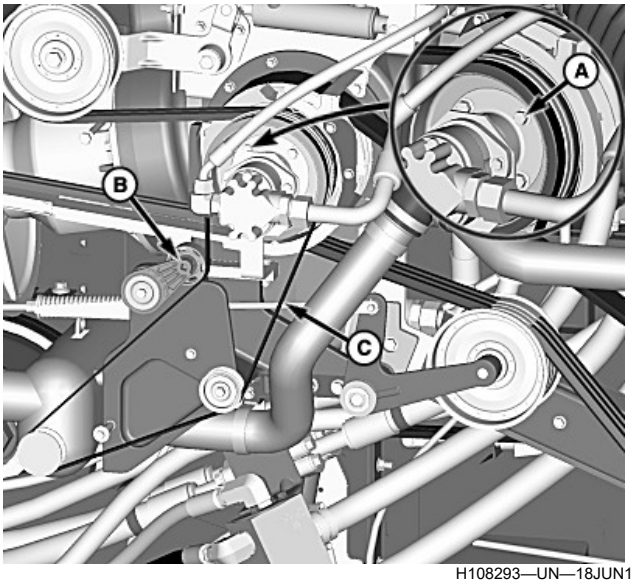


H121348—UN—25APR17

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

Combine Advisor™

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Auto Maintain -viat tai alhaisen satovirtauksen vikakoodi	Väärä viljelykasvin valinta.	Valitse oikea viljelykasvi.
	Viljaelevaattorin kosteustunnistimen ohituskohta on tukkeutunut.	Poista esteet ohituskohdasta.

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
	ActiveVision™-kamera ei havaitse viljelykasvin virtausta.	Puhdista kameran lasi. Lisätietoja on osassa Huolto – 10 käyttötunnin välein. Vaihda kameran kuivausainepatruuna. Lisätietoja on osassa Huolto – Tarvittaessa.

OUO6075,000507D-22-30MAR21

ActiveVision on Deere & Companyn tavaramerkki

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

Tekniset tiedot

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 pyörintänopeudet	**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 (erottelurumpu kytketty)	
Tyhjennysjärjestelmän väliakseli	1000 r/min
Tyhjennyskierukan käyttövaihde, tuloakseli	460 r/min 116 l/s (3.3 bu/s) 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

Silppurin nopeudet	**Hienoksi leikkaava silppuri**	**Erittäin hienoksi leikkaava silppuri**
Silppurin/olkikelan sivuakseli	1880 r/min	2045 r/min
Olkisilppuri (kaksi nopeutta)	1505/2350 r/min	1 400 / 2 995 r/min
Ylivientikela (jos varustuksessa)	995 r/min	995 r/min

OUO6075,00050CA-22-14MAY21

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 pyörintänopeudet	**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 (erottelurumpu kytketty)	**S780, S785 ja S790**	**S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™**
Tyhjennysjärjestelmän väliakseli	1005 r/min	
Tyhjennyskierukan käyttövaihde, tuloakseli	460 r/min	465 r/min

Tyhjennysjärjestelmän nopeudet (erottelurumpu 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

Silppurin nopeudet	**Hienoksi leikkaava silppuri**	**Erittäin hienoksi leikkaava silppuri**
Silppurin/olkikelan sivuakseli	1880 r/min	2045 r/min
Olkisilppuri (kaksi nopeutta)	1505/2350 r/min	1400 / 2995 r/min
Ylivientikela (jos varustuksessa)	995 r/min	995 r/min

OUO6075,00050CB-22-14MAY21

Tekniset tiedot (S760 ja S770)

HUOMAA: Tekniset tiedot ja suunnittelu voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Moottori		
Valmistaja:	John Deeren	
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
vaihtosähkögeneraattorin	210 A

Vaihteisto	
Vaihteet (koneet, joissa mekaaninen vaihteisto)	Kolme nopeutta
Vaihteet (painamalla vaihdettavien vaihteiden koneet)	Kolme nopeutta
Vaihteet (ProDrive-koneet)	Kaksivaihteinen automaattivaihto

Jarrut	
Tyyppi (mekaanisella vaihteenvaihdolla varustetut koneet)	Hydraulisesti käytetyt jarrukengät
Tyyppi (painikevalintaisella vaihteenvaihdolla varustetut koneet)	Hydraulisesti käytetyt jarrukengät
Tyyppi (ProDrive-koneet)	Hydraulinen märkä monilevykytkin

Syötön kiihdytin	**S760 ja S770**	**S770 HillMaster**
Siipien määrä	Vakiomallinen: 10 Sitkas viljelykasvi: 8 Riisi: 5	Sitkas viljelykasvi: 8

Erottelurummun osat	
Puintikelan osat (TriStream-roottori)	Maissi/pienijyväiset: 15
Puintikelan osat (Variable Stream -puintirumpu)	Maissi/pienijyväiset: 15 Lisävaruste riisiä varten: 15 osaa ja 12 puintipiikkiä tiiviisti pakattuina
Puintipiikit (TriStream-roottori)	24
Puintipiikit (Variable Stream -puintirumpu)	20

Varstasilta	
Varstasiltojen määrä	3
Tankojen määrä per varstasilta	Jyvä — etu 25, keski/taka 25; maissi 31

Erottelurumpu	
Säleikköjen määrä	4

Tyhjennyssäleikkö	
Säleikköjen määrä	3

Olkikela	**S760 ja S770**	**S770 HillMaster**
Siipien määrä	Vakiomallinen: 5 Sitkas viljelykasvi: 8	Sitkas viljelykasvi: 8

Viljasäiliö	
Nestemäärät	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)

Määrät	**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)
Muuttuvanopeuksisella käyttölaitteella varustetun heavy duty -syöttökuljettimen peruutusvaihteen kotelo jäähdyttimellä	3,5 l (7.4 pt)	Ei käytössä
Kiinteänopeuksisella käyttölaitteella varustetun suuren vääntömomentin syöttökuljettimen peruutusvaihteen kotelo ilman jäähdytintä (lisävaruste)	3,6 l (7.7 pt)	
Muuttuvanopeuksisella käyttölaitteella varustetun suuren vääntömomentin syöttökuljettimen peruutusvaihteen kotelo jäähdyttimellä	4,9 l (10.4 pt)	
Moninopeuksisella käyttölaitteella varustetun syöttökuljettimen peruutusvaihteen kotelo 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 öljymäärä oikeasta paikasta mittatikulla 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 hihna (jos se kuuluu varustukseen)		
Ilmakompressorin virtaus	Moottorin hidas käyntinopeus	250 l/min (8,8 ft³/min)
	Suuri moottorin nopeus	450 l/min (15,8 ft³/min)

ouo6075,1683583150618-22-13JUN23

Tekniset tiedot (S780, S785 ja S790)

HUOMAA: Tekniset tiedot ja suunnittelu voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Moottori		
Valmistaja:	John Deeren	
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
vaihtosähkögeneraattorin	210 A

Vaihteisto	
Nopeudet	Kaksivaihteinen automaattivaihto

Jarrut	
Tyyppi	Hydraulinen märkä monilevykytkin

Syötön kiihdytin	**S780, S785 ja S790**	**S780 HillMaster, S785 HillMaster, and S790 HillMaster**
Siipien määrä	Vakiomallinen: 10 Sitkas viljelykasvi: 8 Riisi: 5	Sitkas viljelykasvi: 8

Erottelurummun osat	
Puintikelan osat (TriStream-roottori)	Maissi/pienijyväiset: 15
Puintikelan osat (Variable Stream -puintirumpu)	Maissi/pienijyväiset: 15 Lisävaruste riisiä varten: 15 osaa ja 12 puintipiikkiä tiiviisti pakattuina
Puintipiikit (TriStream-roottori)	24
Puintipiikit (Variable Stream -puintirumpu)	20

Varstasilta	
Varstasiltojen määrä	3
Tankojen määrä per varstasilta	Jyvä — etu 25, keski/taka 25; maissi 31

Erottelurumpu	
Säleikköjen määrä	4

Tyhjennyssäleikkö	
Säleikköjen määrä	1

Olkikela	**S780, S785 ja S790**	**S780 HillMaster, S785 HillMaster, and S790 HillMaster**
Siipien määrä	Vakiomallinen: 10 Sitkas viljelykasvi: 8	Sitkas viljelykasvi: 8

Viljasäiliö	**S780, S785 ja S790**
Nestemäärät	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)

Viljasäiliö	**HillMaster-koneet**
Nestemäärät	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)

Määrät	
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
Kiinteänopeuksisella käyttölaitteella varustetun suuren vääntömomentin syöttökuljettimen peruutusvaihteen kotelo ilman jäähdytintä	3,6 l (7.7 pt)
Moninopeuksisella käyttölaitteella varustetun syöttökuljettimen peruutusvaihteen kotelo jäähdyttimellä (lisävaruste)	5,2 l (11 pt)
Premium-yläolkikelan vaihteisto (jos varusteena)	0,2 l (6,75 oz)

Määrät	
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 öljymäärä oikeasta paikasta mittatikulla 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)

ouo6075,1683583164388-22-13JUN23

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™)

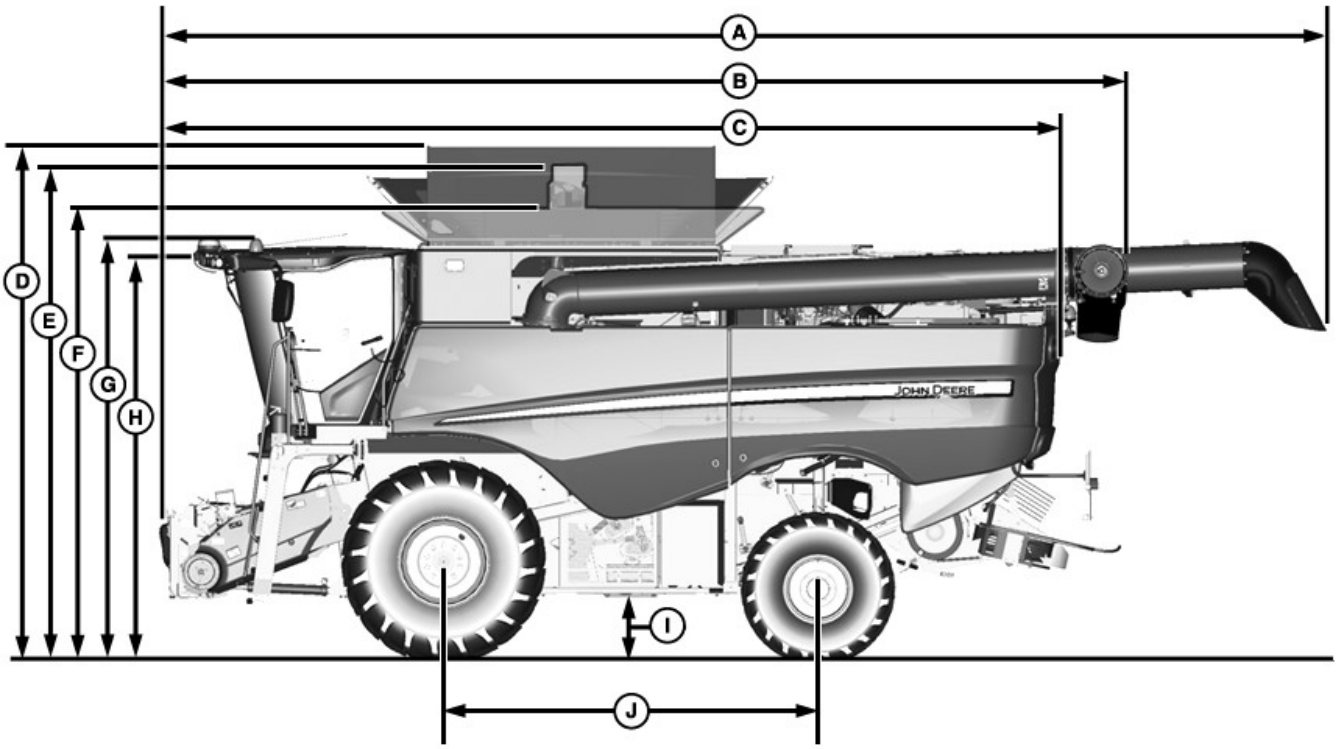
HUOMAA: Mitat ovat arvioita ja niitä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

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

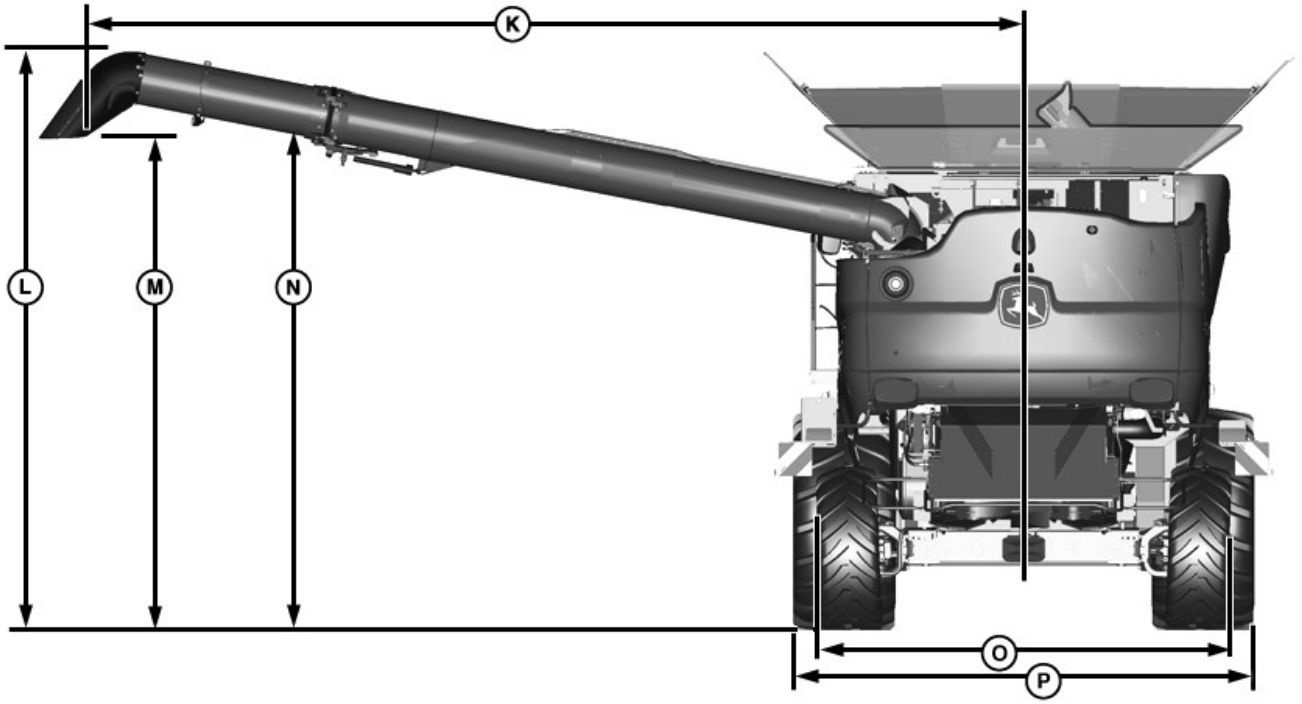
[a]Mitta otetaan 1,22 metrin (4 ft) päästä jyvien valutuskohdasta. Tämä edustaa tyhjennysputkea, kun se on keskitetty jyvävaunun päälle.
[b]Erilaisista pyöräkokoonpanoista, riviväleistä, akselivaihtoehdoista, pyörien ulkonemista, akselin asennoista ja karatyypeistä johtuen koneen leveydet vaihtelevat. 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: Leikkuupuimuri S700
Malli(t): S760, S770, S780, S785, S790 S770HM, S780HM, S785HM, S790HM

täyttää/täyttävät kaikki seuraavien direktiivien mainittua konetta koskevat määräykset ja oleelliset vaatimukset:

DIREKTIIVI	NUMERO	SERTIFIOINTITAPA
Konedirektiivi	2006/42/EY	Itsesertifiointi
Sähkömagneettista yhteensopivuutta (EMC) koskeva direktiivi	2014/30/EU	Itsesertifiointi (liite II)

Tämä tuote on seuraavien standardien ja/tai muiden normatiivisten asiakirjojen vaatimusten mukainen:

EN ISO 14982: 2009

Teknisen rakennetiedoston laatimiseen valtuutetun henkilön nimi ja osoite Euroopan yhteisön alueella:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Asiakastuki
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Vakuutuksen antopaikka: Zweibruecken, Germany
Vakuutuksen antopäivämäärä:
Valmistusyksikkö: John Deere GmbH & Co. KG, John Deere Werk Zweibrücken, Saksa

Nimi: Thomas Fell
Titteli: Combine Engineering Manager – Alueet 1 ja 2

CE

DXCE01—UN—28APR09
OUO6075,0005234-22-13JUN22

UK:n vaatimustenmukaisuusvakuutus

Deere & Company

Moline, Illinois USA

The undersigned hereby declares that:

Machine Type: Combine S700

Model(s): S760; S770; S780; S785; S790 S770HM; S780HM; S785HM; S790HM

fulfill(s) all relevant provisions and essential requirements of the following UK Regulations:

REGULATION	NUMBER	CERTIFICATION METHOD
Machinery Directive	S.I. 2008/1597	Self-certification
EMC Directive	S.I. 2016/1091	Self-certification (Annex II)
RoHS Directive	S.I. 2012/3032	Self-certification

The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

EN ISO 4254-1:2015

EN ISO 4254-7:2017

EN ISO 14982:2009

EN ISO 12100:2010

Name and address of the person authorized to compile the technical construction file:

John Deere Ltd
Harby Road
Langar
Nottinghamshire
NG13 9HT
United Kingdom
EUConformity@JohnDeere.com

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Place of Declaration: Zweibrücken, Germany

Date of Declaration:

Manufacturing Unit: John Deere GmbH & Co. KG, John Deere Werk Zweibrücken, Germany

Name: Thomas Fell

Title: Combine Engineering Manager - Region 1 & 2

Ag&Turf Products Importer: John Deere Ltd- Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT, United Kingdom

Forestry Products Importer: John Deere Forestry Ltd- Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW

UK CA

H135618—UN—14JUN22
OUO6075,0005235-22-07APR22

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:

Rajavastuuyhtiö ”Eurasia Group Kazakhstan” (Eurasia Group Kazakhstan)

Valtuutetun edustajan osoite:

Astanan kaupunki, Karaotkelin mikroalue, Kazanat Street, rakennus 1/1, 4. kerros

Jälleenmyyjältä saa pyydettäessä teknistä tukea.

Valmistuspäivämäärä on tuotemerkinnässä sarjanumerokilvessä tai sen läheisyydessä.

DX,EAC,KZ-22-10MAY23

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

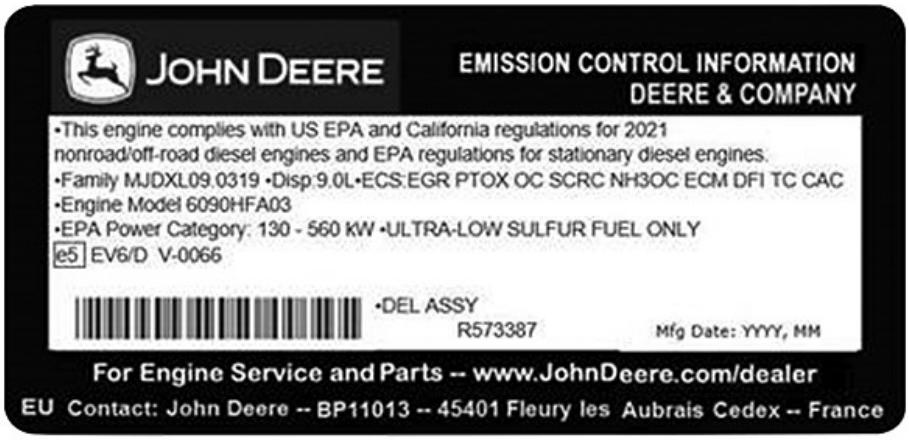
Fluorattu kasvihuonekaasu

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)



RG33429—UN—04FEB21

ESIMERKKI – Moottorin päästötarra

Tutustu moottorin päästöluokitustarraan hiilidioksidipäästöjen (CO_2) määrän selvittämiseksi. Etsi asianmukainen sarjatunnus päästöluokitustarrasta ja tutustu oheiseen taulukkoon.

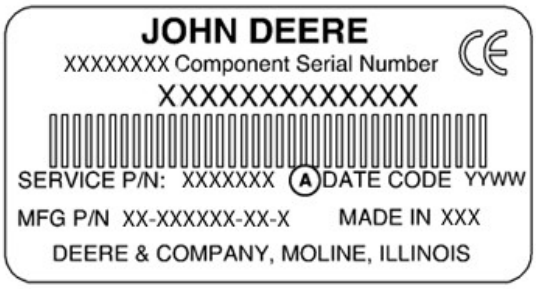
HUOMAA: Sarjatunnuksen ensimmäistä kirjainta ei käytetä taulukossa sarjan tunnistamiseen.

Päästöluokitussarja	CO_2-tulos
_JDXL02.9323	952 g/kW-hr
_JDXL02.9327	784 g/kW-hr
_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
_JDXL09.0333	650 g/kW-hr
_JDXL13.5326	684 g/kW-hr
_JDXL13.6320	651 g/kW-hr
_JDXL13.5340	632 g/kW-hr
_JDXL18.0341	683 g/kW-hr
_JDXL18.0342	687 g/kW-hr
F28	870 g/kW-hr
F32	710 g/kW-hr
F33	677 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.

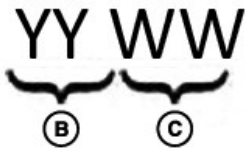
DX,EMISSIONS,CO2-22-23JUN23

Päiväyskoodin tunnistus



PC17568—UN—16AUG13

Tuotetarra



PC26494—UN—08NOV18

Päiväyskoodi

A—Päiväyskoodi (valmistuspäivä)
B—Valmistusvuoden kaksi viimeistä numeroa
C—Valmistusvuoden viikkonumero

Näet valmistuspäivän tuote-etiketin päiväyskoodista (A). YY (B) ilmoittaa valmistusvuoden kaksi viimeistä numeroa; WW (C) ilmoittaa valmistusvuoden viikkonumeron.

HUOMAA: Valmistuksen viikkonumero on alueella 01–53.

Päiväyskoodi		
YY	Valmistusvuoden kaksi viimeistä numeroa	Esimerkki: 11 = 2011 12 = 2012 13 = 2013
WW	Valmistusvuoden viikkonumero	Esimerkki: 01, 02, 03...53

OUO6075,000511D-22-12MAY21

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Deere & Company
Moline, Illinois, U.S.A.

Allekirjoittaja vakuuttaa täten, että

Tuotenimi/-nimet: Kuvankäsittelymoduuli (IPM)
Malli(t): IPM 2.0-HP-x (PM2H), IPM 2.0-SP-x (PM2S)

täyttää/täyttävät kaikki seuraavien direktiivien mainittua konetta koskevat määräykset ja oleelliset vaatimukset:

DIREKTIIVI	NUMERO	SERTIFIOINTITAPA
Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi	2014/30/EU	Direktiivin liite II

Tämä tuote on seuraavien standardien ja/tai muiden normatiivisten asiakirjojen vaatimusten mukainen:

ISO 14982:1998
ISO 13766-1:2018
EN 55024:2010
EN 55035:2017
EN 55032:2012/AC:2013/corr.1:2019

Teknisen rakennetiedoston laatimiseen valtuutetun henkilön nimi ja osoite Euroopan yhteisön alueella:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Asiakastuki
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Vakuutuksen antopaikka: Urbandale, IA, USA
Vakuutuksen antopäivämäärä: 12. huhtikuuta 2021
Valmistusyksikkö: Deere & Company, Moline, IL 61265

Nimi: Scott Torgerson
Työnimike: Sähkölaitteiden toimituspäällikkö

CE

DXCE01—UN—28APR09
OUO6075,000511E-22-13MAY21

Ison-Britannian vaatimustenmukaisuusvakuutus

Deere & Company

Moline, Illinois USA

The undersigned hereby declares that:

Product Name(s) Image Processing Module (IPM)

Model(s) IPM 2.0-HP-x (PM2H), IPM 2.0-SP-x (PM2S)

fulfill(s) all relevant provisions and essential requirements of the following UK Regulations:

REGULATION	NUMBER	CERTIFICATION METHOD
The Electromagnetic Compatibility Regulations	S.I. 2016/1091	Schedule 2, Module A

The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

ISO 14982:1998
ISO 13766-1:2018
EN 55024:2010
EN 55035:2017
EN 55032:2012/AC:2013/corr.1:2019

Name and address of the person authorized to compile the technical construction file:

John Deere Ltd
Harby Road
Langar
Nottinghamshire
NG13 9HT
United Kingdom
EUConformity@JohnDeere.com

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Place of Declaration: Urbandale, IA, U.S.A.

Date of Declaration: 12 April 2021

Manufacturing Unit: Deere & Company, Moline, IL 61265

Name: Scott Torgerson

Title: Delivery Manager Electronic Hardware

Ag&Turf Products Importer: John Deere Ltd- Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT, United Kingdom

Forestry Products Importer: John Deere Forestry Ltd- Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW, United Kingdom

Construction Importer: Wirtgen Limited, Wirtgen Group House, Overfield Park, Godfrey Drive, Newark, Notts. NG24 2UA, United Kingdom

UK CA

H134393—UN—12MAY21
OUO6075,000511F-22-13MAY21

Euraasian unioni – EAC

Eurasion Economic Union - EAC

Information for products that bear conformity mark of the Eurasian Economic Union member states

Manufacturer: **Deere & Company**
One John Deere Place, Moline, IL, 61265-8098, USA

Model: Image Processing Module (IPM2) John Deere Model PM2H, PM2S
Made in Germany

Name and address of the authorized representative in the Eurasian Economic Union:
Limited Liability Company "John Deere Rus”

Address: 142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district, Domodedovo, Beliye Stolbi micro district, vladenye "Warehouse 104," Building 2.

For technical support, please contact your dealer.

EAC

H134399—UN—12MAY21

Евразийский экономический союз (ЕАЭС)

Информация об изделиях, которые имеют знак соответствия требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза (ЕАЭС)

Производитель: **Deere & Company**
One John Deere Place, Moline, IL, 61265-8098, USA

Модель: Модуль обработки изображений IPM2 торговой марки John Deere модели PM2H, PM2S
Сделано в Германии.

Наименование и адрес уполномоченного представителя на территории Евразийского экономического союза (ЕАЭС): Общество с ограниченной ответственностью "Джон Дир Русь”

Адрес:
142050, Россия, Московская область, Домодедовский район, г. Домодедово, микрорайон "Белые столбы", владение "Склады 104," стр. 2.

Для получения технической поддержки обращайтесь к дилеру, обслуживающему вашу организацию.

EAC

H134400—UN—12MAY21
OUO6075,0005120-22-13MAY21

JOHN DEERE -KUVANKÄSITTELYMODUULIN OHJELMISTON LISENSSISOPIMUS

TÄRKEÄÄ, LUE HUOLELLISESTI: TÄMÄ LISENSSISOPIMUS (”SOPIMUS”) ON LAILLINEN SOPIMUS SINUN JA JOHN DEERE SHARED SERVICES, INC -YRITYKSEN VÄLILLÄ, JONKA PÄÄASIALLINEN OSOITE ON JOHN DEERE PLACE, MOLINE, IL 61265 ("JOHN DEERE"). SOPIMUKSESSA ON MÄÄRITELTY JOHN DEERE -KUVANKÄSITTELYMODUULIN ("KUVANKÄSITTELYMODUULI") KÄYTTÖ.

KÄYTTÄMÄLLÄ KUVANKÄSITTELYMODUULIA HYVÄKSYT TÄMÄN LISENSSISOPIMUKSEN EHDOT JA SITOUDUT NOUDATTAMAAN NIITÄ KOSKIEN OHJELMISTOA ("OHJELMISTO"), JOKA ON ESIASENNETTU KUVANKÄSITTELYMODUULIIN. HYVÄKSYT, ETTÄ TÄMÄ LISENSSISOPIMUS, MUKAAN LUKIEN ALLA OLEVAT TAKUUN VASTUUVAPAUSLAUSEKE, KORVAUSVASTUUN RAJOITUKSET, SOPIMUKSEN PURKAMINEN JA SOVITTELUMENETTELY, SITOVAT SINUA SIITÄ PÄIVÄSTÄ LÄHTIEN, KUN KÄYTÄT KUVANKÄSITTELYMODUULIA ENSIMMÄISEN KERRAN ("VOIMAANTULOPÄIVÄMÄÄRÄ") SEKÄ MITÄ TAHANSA YRITYSTÄ, JONKA PUOLESTA KÄYTÄT OHJELMISTOA JA KUVANKÄSITTELYMODUULIA JA SEN LISÄKSI KYSEISEN YRITYKSEN TYÖNTEKIJÖITÄ (MÄÄRITELTY TÄSSÄ LISENSSISOPIMUKSESSA YHTEISESTI NIMELLÄ "SINÄ"). JOS ET PYSTY NOUDATTAMAAN TAI HALUA NOUDATTAA NÄITÄ EHTOJA, SINUN ON VÄLITTÖMÄSTI KESKEYTETTÄVÄ OHJELMISTON KÄYTTÖ JA OTETTAVA YHTEYTTÄ JOHN DEERE -YRITYKSEEN TAI JÄLLEENMYYJÄÄN. TÄMÄ SOPIMUS ON VAIN SINUN JA JOHN DEERE -YRITYKSEN VÄLINEN. MILLÄÄN KOLMANNELLA OSAPUOLELLA - MUKAAN LUKIEN MUTTA EI RAJOITTUEN JOHN DEERE -JÄLLEENMYYJIIN - EI OLE VALTUUKSIA MUUTTAA TÄTÄ LISENSSISOPIMUSTA TAI TEHDÄ SIIHEN LISÄYKSIÄ. JOS KOLMAS OSAPUOLI (KUTEN JOHN DEERE -JÄLLEENMYYJÄ) ANTOI SINULLE TÄMÄN LISENSSISOPIMUKSEN, YMMÄRRÄT JA HYVÄKSYT, ETTÄ JOHN DEERE -YRITYKSEN JA KYSEISEN KOLMANNEN OSAPUOLEN VÄLILLÄ EI OLE TOIMEKSIANTOSUHDETTA, VAIKKA KYSEINEN KOLMAS OSAPUOLI ANTOI SINULLE TÄMÄN LISENSSISOPIMUKSEN. TÄMÄ LISENSSISOPIMUS EDUSTAA KOKO OHJELMISTOA KOSKEVAA SOPIMUSTA SINUN JA JOHN DEERE -YRITYKSEN VÄLILLÄ JA SE KORVAA KAIKKI EDELTÄVÄT EHDOTUKSET, LAUSUNNOT TAI EPÄVIRALLISET SOPIMUKSET SINUN JA JOHN DEERE -YRITYKSEN VÄLILLÄ.

1. Ohjelmiston kuvaus. Kuvankäsittelymoduuli toimitetaan kaikki ohjelmistot valmiiksi asennettuina. Ohjelmiston avulla Kuvankäsittelymoduuli voi vastaanottaa kuvia, käsitellä niitä ja lähettää kuvia ja muita tietoja näytettäväksi John Deere -koneella ohjelmistosovelluksen tukena.

2. Kuvien käyttö. Kuvankäsittelymoduulin vastaanottamat, käsittelemät ja lähettämät kuvat suunnataan pellolle, kasveihin, koneeseen tai apukoneisiin. Näitä kuvia luovat kamerat saattavat myös ottaa kuvia koneen kuljettajasta ja sivullisista järjestelmän toimiessa. Nämä kuvat voidaan näyttää kuljettajalle ohjaamossa tai tallentaa järjestelmään vianetsintää tai suorituskyvyn parantamista varten. Käyttämällä Kuvankäsittelymoduulia hyväksyt näiden kuvien keräämisen, säilytyksen ja käytön. Jos haluat estää näissä kameroita ottamasta kuvia, katso vastaavan koneen käyttöohjeesta, miten järjestelmä sammutetaan.

3. Lisenssi. John Deere myöntää sinulle täten ei-yksinomaisen lisenssin, jonka sinä hyväksyt, Ohjelmiston käyttämiseen koneluettavassa koodimuodossa vain John Deere -yhtiön valtuuttamassa maassa ja vain siten kuin tämän Sopimuksen ja vastaavan koneen käyttöohjeen soveltuvat sopimusehdot muutoin valtuuttavat, jotka suostut lukemaan huolellisesti ennen Ohjelmiston käyttöä. Ohjelmistoa saa käyttää vain Kuvankäsittelymoduulissa, johon se on ensin asennettu. Hyväksyt, että et luovuta, alilisenssoi, siirrä, lupaa, vuokraa tai jaa tämän Sopimuksen mukaisia oikeuksiasi, lukuunottamatta pysyvää tämän Sopimuksen mukaisten oikeuksien siirtämistä silloin, kun Kuvankäsittelymoduuli, johon on asennettu tämän Sopimuksen kattava Ohjelmisto myydään uudelle omistajalle käyttöön vain John Deere -yhtiön valtuuttamassa maassa. Jos myyt tai muutoin siirrät Kuvankäsittelymoduulin omistusoikeuden, hyväksyt, että sinun tulee vaatia osapuolen hyväksyvän ehdot, jotka eivät ole vähemmän rajoittavat kuin ne, jotka tässä Sopimuksessa on mainittu. Edellä mainitun lisäksi hyväksyt, että et hanki tai yritä hankkia Ohjelmistoa käyttäen vääriä tai epätosia tietoja tai niin, ettet maksa asiaankuuluvia maksuja, etkä myöskään tietoisesti anna toisten tehdä siten, ja suostut maksamaan kaikki lisenssimaksut, jotka muutoin olisi pitänyt maksaa. Tämä Sopimus ei anna lupaa Ohjelmiston muunlaiseen käyttöön kuin on tässä kappaleessa 3 eritelty.

4. John Deeren oikeudet. Ymmärrät ja hyväksyt, että Ohjelmisto on yksinoikeudella John Deeren tai sen lisenssinantajien valmistama ja on tekijänoikeuslain alainen. Ymmärrät ja hyväksyt myös, että kaikki Ohjelmiston oikeudet, nimet ja osakkuudet, mukaan lukien tähän liittyvät henkisen omaisuuden oikeudet, ovat ja tulevat olemaan John Deeren ja sen lisenssinantajien. Tämä Sopimus ei siirrä sinulle mitään Ohjelmiston nimiä tai osakkuuksia, vaan ainoastaan rajoitetut käyttöoikeudet, jotka voidaan kumota tämän Sopimuksen ehtojen mukaisesti. Hyväksyt, että et: (a) käytä Kuvankäsittelymoduulia minkään laitteiston, tuotteen tai palvelun kanssa kuin niiden, jotka John Deere on teknisissä tiedoissaan, tiedotteissaan tai

esitteissään ilmaissut olevan yhteensopivia Kuvankäsittelymoduulin kanssa; (b) käytä kuvankäsittelymoduulia muissa kuin John Deere -yhtiön nimenomaisesti valtuuttamissa maissa; (c) käännä, takaisinmallinna, analysoi, pura tai muokkaa Ohjelmistoa, tai muutoin yritä hankkia Ohjelmiston lähdekoodia, tai yritä lainvastaisesti tai lakia kieltäen ohittaa turvatoimia, tekijänoikeussuojaa ja sen sisältämiä sovellusmekanismeja; (c) kopioi tai jäljennä Ohjelmistoa, tai (d) ota pois tai tuhoa mitään tekijänoikeus-, tavaramerkki- tai tuoteviestejä Ohjelmistosta, jollei näistä rajoituksista huolimatta John Deere tai sen toimittajat ole tätä nimenomaisesti kirjallisesti sallineet tai sovellettava laki ole tätä nimenomaisesti sallinut. Hyväksyt myös sen, että et salli vastuullasi toimivien kolmansien osapuolten tehdä edellä mainittuja toimia.

5. Lisenssimaksut. Suostut maksamaan kaikki soveltuvat lisenssimaksut tämän lisenssisopimuksen mukaisista lisensseistä. Tällaiset maksut maksetaan John Deere -yhtiön hyväksymää maksutapaa käyttämällä. Kaikki kohtuulliset kulut ja kustannukset, mukaan lukien esimerkiksi asianajajakulut, oikeudenkäyntikulut ja palvelumaksut, jotka aiheutuvat John Deere -yhtiön tällaisen maksun keräämisestä, osoitetaan sinulle ja veloitetaan sinulta. John Deere voi muuttaa maksuehtoja milloin tahansa. Jos mikä tahansa maksusi erääntyy, John Deere ei ole velvollinen jatkamaan tämän Sopimuksen alaista toimintaa. Jos olet ostanut tai saanut tämän sopimuksen kolmannelta osapuolelta (kuten John Deere -jälleenmyyjältä), olet velvollinen maksamaan kaikki tämän Sopimuksen mukaiset lisenssimaksut siltä osin, kuin kolmas osapuoli ei ole maksanut tai ei maksa niitä John Deere -yhtiölle, riippumatta siitä, oletko maksanut kolmannelle osapuolelle tämän Sopimuksen luovuttamisesta. Jos tämän Sopimuksen toteuttamisen yhteydessä lähettämiesi väärien tai virheellisten tietojen tai Ohjelmiston käyttösi tuloksena erääntyy mitä tahansa veroja ja/tai seuraamuksia, hyväksyt, että olet vastuussa tällaisten verojen tai seuraamusten maksamisesta tai tällaisten verojen tai seuraamusten korvaamisesta, jos ne ovat jo aiheutuneet John Deere -yhtiölle tai mille tahansa John Deere -yhtiön tytäryhtiölle tai toimittajalle. John Deere pidättää oikeuden osoittaa tilisi kolmannelle osapuolelle jatkuvasti laiminlyödyn maksun keräämistä varten.

6. Rajoitettu takuu. John Deere -takaa, (takuut ovat vain sinun hyödyksesi eikä kenenkään muun osapuolen hyödyksi) että alla määritetyn **"Takuuajan"** aikana Ohjelmisto toimii Vastaanottimen dokumentaatiossa kuvattujen soveltuvien toimintateknisten tietojen **("Tekniset tiedot")** mukaisesti. **JOHN DEERE EI TAKAA, ETTÄ OHJELMISTON TOIMINTA ON KESKEYTYMÄTÖNTÄ TAI VIRHEETÖNTÄ TAI ETTÄ SE TÄYTTÄÄ TARPEESI.** Yksinoikeutettu ratkaisu ongelmaasi ja John Deeren sekä (soveltuvilta osin) sen huoltokumppaneidenyksinomainen vastuu minkä tahansa takuuvaatimuksen tai minkä tahansa muun sopimuspuutteen sattuessa on käyttää kaupallisesti kohtuullisia keinoja puutteen korjaamiseen, tai jos ongelmaa ei voida ratkaista kolmessakymmenessä (30) päivässä, palauttamaan kohtuudenmukaisen osan mistä tahansa Ohjelmiston lisenssimaksusta, joka määritellään perustuen Ohjelmiston aiempaan käyttöön ja puutteen vaikutuksiin. Hyväksyt, että tämä takuu ei koske sellaisia tilanteita, joissa Ohjelmiston käytössä ilmenevä puute johtuu olosuhteista, joihin John Deere ei kohtuudenmukaisesti pysty vaikuttamaan ja/tai joka johtuu kolmannen osapuolen toiminnasta tai toimimatta jättämisestä, mukaan lukien mutta ei rajoittuen laitteiston vikoihin, luonnonmullistuksiin tai muihin vastaaviin tilanteisiin. "Takuuaika" on yksi (1) vuosi alkaen siitä päivästä, kun otat vastaan Kuvankäsittelymoduuli-toimituksen.

7. TAKUIDEN VASTUUVAPAUSLAUSEKE. HYVÄKSYT TÄTEN, ETTÄ YLLÄ KUVAILTU RAJOITETTU TAKUU (**"RAJOITETTU TAKUU"**) MUODOSTAA YKSINOMAISEN JA YKSINOIKEUTETUN RATKAISUN MIHIN TAHANSA OHJELMISTON ONGELMAAN. PAITSI KUTEN RAJOITETUSSA TAKUUSSA ON MÄÄRITELTY, OHJELMISTO ON LISENSOITU ”AS IS” (”SELLAISENAAN”) JA ”AS AVAILABLE” (”KUTEN SAATAVILLA ON”), JA JOHN DEERE, SEN TYTÄRYHTIÖT JA KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT NIMENOMAISESTI SANOUTUVAT IRTI JA SINÄ NIMENOMAISESTI LUOVUT, VAPAUTAT JA KIELLÄT KAIKKI LAISTA JOHTUVAT TAI MUUTOIN OHJELMISTOA KOSKEVAT TAKUUT, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI RAJOITTUEN: KAIKKI OLETETUT TAKUUT SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TEHTÄVÄÄN TAI KÄYTTÖTARKOITUKSEEN, KAIKKI OLETETUT TAKUUT LIITTYEN TUOTTEEN SUORITUSKYKYYN, MYYNTIIN TAI KÄYTTÄMISEEN KAUPANTEOSSA JA KAIKKI MUUT TAKUUT, JOTKA LIITTYVÄT JOHONKIN OIKEUSPERUSTEESEEN, KUTEN VAHINGONKORVAUKSEEN, LAIMINLYÖNTIIN, SEURAUSVASTUUSEEN, SOPIMUKSEEN TAI JOHONKIN MUUHUN LAKIIN TAI OIKEUTEEN. MIKÄÄN LAUSUNTO TAI MUU VÄITE, MUKAAN LUKIEN MUTTA EI RAJOITTUEN, LAUSUMAT KOSKIEN KAPASITEETTIA TAI KÄYTTÖÖN SOPIVUUTTA EI OLE TAKUU JOHN DEEREN TAI MINKÄÄN SEN TYTÄRYHTIÖIDEN TAI KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJIEN MUKAAN.

8. VASTUUNRAJOITUS. PAITSI KUTEN RAJOITETUSSA TAKUUSSA ON KUVATTU, JOHN DEERE TAI SEN TYTÄRYHTIÖT TAI KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMIJAT EIVÄT MISSÄÄN OLOSUHTEISSA OLE KORVAUSVELVOLLISIA SINULLE TAI MILLEKÄÄN KOLMANNELLE OSAPUOLELLE MINKÄÄNLAISISTA SUORISTA, EPÄSUORISTA, OHEIS- TAI VÄLILLISTÄ VAHINGOISTA, MUKAAN LUKIEN KAIKKI OHJELMISTON AIHEUTTAMAT MENETYKSET TAI VAHINGOT; OSITTAISET TAI TÄYDELLISET OHJELMISTON TOIMINTAHÄIRIÖT; TOIMINTAKYKYYN TOIMINTAKYVYTTÖMYYTEEN

LIITTYVÄT ONGELMAT TAI VIIVEET KOSKIEN KAIKKIA OHJELMISTON ASENNUKSIA, HUOLTOJA, TAKUITA TAI KORJAUKSIA, SADONMENETYKSESTÄ JOHTUVISTA VAHINGOISTA, MAAVAHINGOISTA, KONEVAHINGOISTA, MENETETYISTÄ TUOTOISTA, YRITYKSEN TAI LIIKEARVON MENETTÄMISESTÄ, LAITTEISTON TAI PALVELUIDEN KÄYTTÖMENETYKSISTÄ TAI YRITYKSELLE TAI MAINEELLE AIHEUTUVISTA VAHINGOISTA, JOTKA JOHTUVAT MINKÄ TAHANSA TÄMÄN SOPIMUKSEN OSA-ALUEEN TOIMINNASTA TAI TOIMIMATTOMUUDESTA, OLI SE SITTEN MAINITTU SOPIMUKSESSA TAI VAHINGONKORVAUKSISSA TAI EI, JA OLI JOHN DEERE, SEN TYTÄRYHTIÖT JA KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT TIETOISIA SELLAISTEN VAHINGONKORVAUSTEN MAHDOLLISUUDESTA TAI EI. MISSÄÄN TAPAUKSESSA EI JOHN DEEREN SINULLE TAI KELLEKÄÄN MUULLE OSAPUOLELLE MAKSAMA YHDISTETTY VAHINGONKORVAUS, JOKA SEURAA OHJELMISTON KÄYTTÖÖN LIITTYVIEN MENETYSTEN TAI VAHINKOJEN KORVAUSVAATIMUKSISTA, OIKEUSJUTUISTA, VAATIMUKSISTA TAI KANTEISTA YLITÄ SITÄ SUMMAA, JONKA MAKSOIT KUVANKÄSITTELYMODUULISTA TAI OHJELMISTON LISENSSISTÄ.

9. Ohjelmiston huolto. John Deere voi ainoana vaihtoehtonaan tarjota sinulle Ohjelmiston huoltoa, vaikka Takuuaika on umpeutunut. Tällainen huolto voi sisältää muokkausten, korjausten tai parannusten tarjoaminen (**"Parannukset"**) Ohjelmistoon ja/tai soveltuvaan käyttöoppaaseen. John Deere pidättää oikeuden harkintansa mukaan veloittaa sinua huollosta (poislukien tapaukset, joissa korjaukset tarjotaan Rajoitetun takuun puitteissa). Kun hyväksyt tämän Sopimuksen, hyväksyt että kaikki Parannukset katsotaan kuuluvaksi Ohjelmistoon siten kuin tässä Sopimuksessa on määritelty, ja että niitä koskee tämän Sopimuksen mukaisesti Ohjelmiston käyttöehdot.

10. Aika ja Purkaminen.

a. Aika. Tämä Sopimus alkaa Voimaantulon päivämäärästä lähtien ja menee pois voimasta, kun joko i) Kuvankäsittelymoduulin käyttöikää ei ole enää jäljellä, tai ii) sinä päivämääränä, jolloin John Deere purkaa tämän Sopimuksen tämän kappaleen 10 ehtojen mukaisesti. Tämä sopimus ei uusiudu automaattisesti.

b. Purkaminen. John Deere voi lakkauttaa tällä Sopimuksella myönnetyn lisenssin sinulle lähetettävällä kirjallisella lakkautusilmoituksella, jos rikot mitä tahansa tämän Sopimuksen materiaalista ehtoa, joka liittyy Ohjelmiston käyttöön tai John Deeren oikeuksiin, mukaan lukien mutta ei rajoittuen yllä olevien kohtien 3 ja 4 sopimusehtoihin.

11. Lain noudattaminen. Lupaat käyttää Ohjelmaa Yhdysvaltain lakien mukaisesti sekä oleskelupaikkasi lakien mukaisesti, mukaan lukien sovellettavien ulkomaankauppaan liittyvien lakien ja säädösten noudattaminen. Ohjelmaan voi liittyä vientirajoituksia ja muita ulkomaankaupparajoituksia, jotka rajoittavat tuotteen uudelleenmyyntiä ja/tai siirtämistä toisiin maihin tai toisille osapuolille. Hyväksymällä tämän sopimuksen ehdot hyväksyt sen, että Ohjelman hallintaa saatetaan ehkä rajoittaa edellä mainituilla tavoilla muun muassa Yhdysvaltain vientiä valvovien viranomaisten (Export Administration) säädösten ja/tai Yhdysvaltain Valtiovarainministeriön ulkomaankauppaan liittyvien säädösten toimesta. Ohjelmisto on Yhdysvaltain lakien alainen.

12. Vahingonkorvaus. Hyväksyt, että sinun tulee puolustaa, vapauttaa vastuusta ja suojella John Deereä, sen tytäryhtiöitä ja kolmannen osapuolen toimittajia sekä näiden toimihenkilöitä, esimiehiä, työntekijöitä, asiamiehiä ja edustajia (jokainen on **"Korvausvelvollinen osapuoli"**) kaikilta korvausvaatimuksilta, vaatimusmenettelyiltä, vahingoilta, vahingonkorvauksilta, menetyksiltä tai kuluilta ja kustannuksilta (mukaan lukien kohtuulliset oikeuskulut), jotka jokin kolmas osapuoli laittaa vireille näitä henkilöitä kohtaan, ja jotka liittyvät siihen, että olet käyttänyt väärin Kuvankäsittelymoduulia tai Ohjelmistoa tai rikkonut mitä tahansa tämän Sopimuksen ehtoja.

13. Tavaramerkki. Mihinkään tavaramerkkiin ei myönnetä oikeuksia, lisenssiä tai osakkuutta tämän nojalla, ja hyväksyt että et vaadi mitään oikeuksia, lisenssejä tai osakkuuksia John Deere -tavaramerkkeihin.

14. Oikeudenkäyntikulut. Jos jompaakumpaa tämän Sopimuksen osapuolta kohtaan nostetaan jokin tätä aihepiiriä koskeva vahingonkorvausvaatimus tai kanne jommankumman osapuolen toimesta, voittaneella osapuolella on oikeus saada takaisin muiden myönnettyjen korvausten lisäksi kohtuulliset asianajaja- ja sovittelijakulut sekä riidanratkaisukeskuksen hallinnolliset kulut ja oikeudenkäyntikulut.

15. Erotettavuus ja luopuminen Jos tuomioistuin, jolla on valta päättää asiasta, mitätöi jonkin tämän Sopimuksen kohdan, mitätöinti ei vaikuta muihin Sopimuksen kohtiin. Kummankaan osapuolen kyvyttömyyttä panna täytäntöön tässä sopimuksessa myönnettyjä oikeuksia tai ryhtyä toimiin toista osapuolta vastaan sopimusrikkomuksen johdosta ei tulkita siten, että kyseinen osapuoli olisi luopunut oikeudesta vaatia oikeuksien täytäntöönpanoa myöhempien sopimusrikkomusten tapauksessa.

16. Kielilauseke. Elleivät oman asuinmaasi lait toisin vaadi, tässä mainitut osapuolet täten vahvistavat, että he ovat edellyttäneet tämän Sopimuksen ja muiden siihen liittyvien asiakirjojen laatimista ainoastaan englanniksi. Tämä lisenssisopimus saatetaan kääntää jollekin muulle kielelle. Jos tämän Sopimuksen käännetyn version ja englanninkielisen version välillä on epäjohdonmukaisuuksia tai ristiriitaisuuksia, tämän Sopimuksen englanninkielinen versio on voimassa, jollei asuinmaasi lait toisin vaadi.

17. John Deeren tekemä luovutus. John Deere voi luovuttaa tämän Sopimuksen ilman erillistä suostumustasi mille tahansa yritykselle tai John Deeren alaiselle taholle, tai sopimus voidaan luovuttaa yrityksen uudelleenorganisoinnin, fuusion tai yrityskaupan yhteydessä.

18. Sovellettava laki ja oikeuspaikka. Tähän Sopimukseen sovelletaan ja sitä tulkitaan Yhdysvaltain Illinois'n osavaltion aineellisten lakien mukaisesti. Illinois'n Rock Island Countyn oikeuslaitoksilla on yksinomainen lainkäyttövalta kaikissa tähän Sopimukseen liittyvissä riidoissa. Tämän Sopimuksen mukaisiin osapuolten oikeuksiin ja velvollisuuksiin ei sovelleta Yhdistyneiden kansakuntien yleissopimusta kansainvälistä tavaran kauppaa koskevista sopimuksista (”CISG”), ja osapuolet täten yksinomaisesti sulkevat pois CISG:n soveltuvuuden tähän lisenssisopimukseen.

19. Sovittelu. JOS ASUT SELLAISELLA HALLINTOALUEELLA, JOSSA OSION 18 EHTOJEN TÄYTÄNTÖÖNPANOKELPOISUUS ON RIIPPUVAINEN OSAPUOLTEN SUOSTUMISESTA SOVITTELUUN, KAIKKI TÄHÄN SOPIMUKSEEN LIITTYVÄT JA SIITÄ JOHTUVAT KIISTAT TAI KORVAUSVAATIMUKSET PÄÄTETÄÄN SOVITTELUN AVULLA INTERNATIONAL CENTRE FOR DISPUTE RESOLUTIONIN (**”ICDR”**) KANSAINVÄLISTEN SOVITTELUSÄÄNTÖJEN MUKAISESTI JA PANNAAN TÄYTÄNTÖÖN SEN ALULLEPANOAJANKOHTANA. SOVITTELU TOTEUTETAAN VAIN YHDEN ICDR:N NIMEÄMÄN SOVITTELIJAN EDESSÄ. SOVITTELUPAIKKANA ON CHICAGO, ILLINOIS, YHDYSVALLAT JA SOVITTELUKIELENÄ ON ENGLANTI.

20. Käyttöoikeuden haltijan ilmoitus. HYVÄKSYMÄLLÄ TÄMÄN SOPIMUKSEN SINÄ: (A) TUNNUSTAT, ETTÄ OLET LUKENUT JA YMMÄRTÄNYT TÄMÄN SOPIMUKSEN; (B) ILMAISET, ETTÄ SINULLA ON VALTUUDET TEHDÄ TÄMÄ SOPIMUS; (C) HYVÄKSYT, ETTÄ TÄMÄ SOPIMUS ON TÄYTÄNTÖÖNPANOKELPOINEN SINUUN JA KAIKKIIN LAILLISIIN TAHOIHIN, JOTKA OSTIVAT OHJELMISTON JA JONKA PUOLESTA SITÄ KÄYTETÄÄN; (D) SUOSTUT TÄMÄN SOPIMUKSEN EDELLYTTÄMIIN VELVOLLISUUKSIIN, JA (E) ILMAISET JA HYVÄKSYT, ETTÄ KAIKKI ANTAMASI TIEDOT OVAT TOTTA JA OVAT PARHAAN TIETOSI MUKAAN PAIKKANSAPITÄVIÄ.

21. Ilmoitukset. Kaikki ilmoitukset John Deerelle tulee lähettää virallisena tai kirjattuna kirjeenä osoitteeseen John Deere Shared Services, Inc, One John Deere Place, Moline, IL 61265 U.S.A. Lisäksi ilmoituksesta on lähetettävä kopio osoitteeseen John Deere Intelligent Solutions Group, ATTN: John Deere Image Processing Module, 9505 Northpark Drive, Urbandale, Iowa 50131, Yhdysvallat. Kaikki John Deerelle lähetettävät ilmoitukset astuvat voimaan niiden vastaanottamisesta alkaen. Kaikki ilmoitukset, jotka tulee lähettää sinulle lähetetään John Deeren harkinnan mukaan joko virallisena tai kirjattuna kirjeenä siihen osoitteeseen, joka on annettu Kuvankäsittelymoduulin oston yhteydessä John Deerelle, John Deere -jälleenmyyjälle tai jollekin toiselle John Deeren välittäjäosapuolelle. Kumpikin John Deeren käyttämä ilmoitusten lähetystapa astuu voimaan lähetysajankohdasta alkaen. Hyväksyt, että sinun tulee ilmoittaa John Deerelle kaikista osoitteenmuutoksista edellä mainitun tavan mukaisesti.

22. Kolmannen osapuolen ohjelmistoilmoitukset ja -lisenssit. Tiettyjen ohjelmiston osien tekijänoikeudet saattavat kuulua kolmansille osapuolille ("Kolmannen osapuolen ohjelmisto"), ja niitä saatetaan käyttää ja jakaa erikoisluvalla. Kolmannen osapuolen ohjelmiston tunnustukset, ilmoitukset, lisenssit ja vastaava lähdekoodi ovat saatavilla oheisessa CD-ROM-levyssä tai käyttöohjeen osassa Kolmannen osapuolen ohjelmistoilmoitukset ja -lisenssit annetuissa ohjeissa. Kolmannen osapuolen ohjelmisto lisensoidaan kolmannen osapuolen ohjelmistolisenssin mukaisesti tässä lisenssisopimuksessa mahdollisesti olevista päinvastaisista lausekkeista riippumatta.

OUO6075,0004F8F-22-02DEC20

Kuvankäsittelymoduulin Kolmannen osapuolen ohjelmistoilmoitukset ja -lisenssit

Tiettyjen ohjelmiston osien tekijänoikeudet saattavat kuulua tai ne on saatettu lisensoida kolmansille osapuolille (”kolmannen osapuolen ohjelmisto”), ja niitä saatetaan käyttää ja jakaa erikoisluvalla. Kolmannen osapuolen ilmoitukset sisältävät kolmannen osapuolen ohjelmiston omistustiedot, ilmoitukset ja lisenssit. Kolmannen osapuolen ohjelmisto lisensoidaan kolmannen osapuolen ohjelmistolisenssin mukaisesti asianmukaisen ohjelmiston loppukäyttäjän lisenssisopimuksessa mahdollisesti olevista päinvastaisista lausekkeista riippumatta. Kolmannen osapuolen ohjelmisto sisältää tekijänoikeudella suojattua ohjelmistoa, joka on lisensoitu GPL/LGPL-lisenssin tai muiden copyleft-lisenssien mukaisesti. Kyseisten lisenssien kopiot on sisällytetty kolmannen osapuolen ilmoituksiin.

Kolmannen osapuolen ilmoitukset ovat saatavilla sähköisesti seuraavasti:

Yhdistä mobiililaite MTG 4G LTE -yhdyskäytävän mobiililaitteen ja koneen välisen yhteysominaisuuden avulla. Ohjeet mobiililaitteen ja koneen yhteysominaisuuden käyttöön ovat saatavilla MTG 4G LTE -yhdyskäytävän käyttöohjeessa.

Etsi Kuvankäsittelymoduulin nykyinen IP-osoite siirtymällä näytössä Diagnostiikkaosoitteisiin. Siirry kohtaan GQM-diagnostiikkaosoitteet ja etsi IP-osoiteteksti, joka sijaitsee diagnostiikkaosoitteessa 8.

Avaa yhdistetyllä mobiililaitteella verkkoselain ja siirry diagnostiikkaosoitteessa 8 näkyvään IP-osoitteeseen.

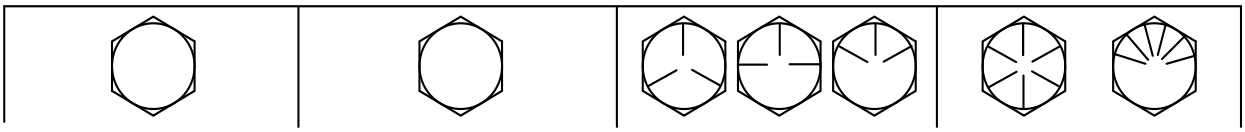
Saat vastaavan lähdekoodin kokonaisuudessaan meiltä kolmen vuoden ajan ohjelmiston viimeisestä toimituksesta lähettämällä pyynnön osoitteeseen:

Deere Open Source Compliance Team
P.O. Box 1202
Moline, IL 61266-1202, USA

Kirjoita pyyntökirjeeseen teksti ”source for John Deere Image Processing Module GQM” sekä ohjelmiston version numero. Tämä tarjous koskee ketä tahansa henkilöä, joka vastaanottaa nämä tiedot.

OUO6075,0004F93-22-02DEC20

Tuumamittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet



TS1671—UN—01MAY03

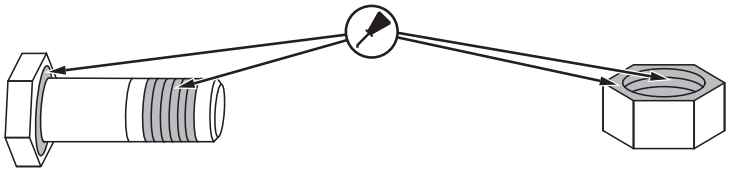
Pultin tai ruuvin koko	SAE-luokka 1[a]				SAE-luokka 2[b]				SAE luokka 5, 5.1 tai 5.2				SAE-luokka 8 tai 8.2			
	Kuusiokanta[c]		Laippakanta[d]		Kuusiokanta[c]		Laippakanta[d]		Kuusiokanta[c]		Laippakanta[d]		Kuusiokanta[c]		Laippakanta[d]	
	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in
1/4	3,1	27,3	3,2	28,4	5,1	45,5	5,3	47,3	7,9	70,2	8,3	73,1	11,2	99,2	11,6	103
													N·m	lb·ft	N·m	lb·ft
5/16	6,1	54,1	6,5	57,7	10,2	90,2	10,9	96,2	15,7	139	16,8	149	22,2	16,4	23,7	17,5
									N·m	lb·ft	N·m	lb·ft				
3/8	10,5	93,6	11,5	102	17,6	156	19,2	170	27,3	20,1	29,7	21,9	38,5	28,4	41,9	30,9
					N·m	lb·ft	N·m	lb·ft								
7/16	16,7	148	18,4	163	27,8	20,5	30,6	22,6	43	31,7	47,3	34,9	60,6	44,7	66,8	49,3
	N·m	lb·ft	N·m	lb·ft												
1/2	25,9	19,1	28,2	20,8	43,1	31,8	47	34,7	66,6	49,1	72,8	53,7	94	69,3	103	75,8
9/16	36,7	27,1	40,5	29,9	61,1	45,1	67,5	49,8	94,6	69,8	104	77	134	98,5	148	109
5/8	51	37,6	55,9	41,2	85	62,7	93,1	68,7	131	96,9	144	106	186	137	203	150
3/4	89,5	66	98	72,3	149	110	164	121	230	170	252	186	325	240	357	263
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 %:n 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 kiinnittimien tai U-ruuvien 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 Hy-Gard-voiteluainetta tai muuta vastaavaa öljyä seuraavan kuvan mukaisesti.
- 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]

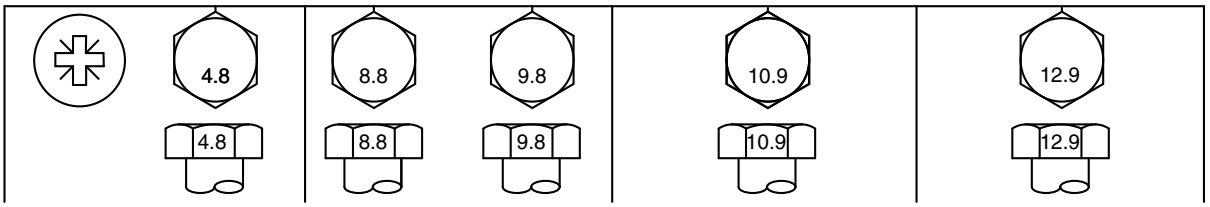


TS1741—UN—22MAY18

[a]*Luokka 1 koskee kuusioruuveja, joiden pituus on yli 6 tuumaa (152 mm), sekä kaikkia muita pultti- ja ruuvityyppejä pituudesta riippumatta.*
[b]*Luokka 2 koskee kuusioruuveja (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 muttereita.*
[d]*Laippakantojen sarakkeen arvot koskevat laippakantaisia tuotteita, jotka ovat standardien ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 tai EN 1665 mukaisia.*

DX,TORQ1(T)-22-09MAY22

Metrimittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet



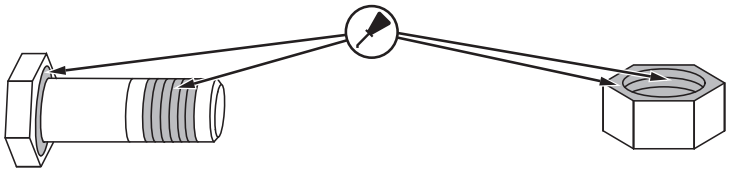
TS1742—UN—31MAY18

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]	
	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in	N·m	lb·in
M6	3,6	31,9	3,9	34,5	6,7	59,3	7,3	64,6	9,8	86,7	10,8	95,6	11,5	102	12,6	112
									N·m	lb·ft	N·m	lb·ft	N·m	lb·ft	N·m	lb·ft
M8	8,6	76,1	9,4	83,2	16,2	143	17,6	156	23,8	17,6	25,9	19,1	27,8	20,5	30,3	22,3
			N·m	lb·ft	N·m	lb·ft	N·m	lb·ft								
M10	16,9	150	18,4	13,6	31,9	23,5	34,7	25,6	46,8	34,5	51	37,6	55	40,6	60	44,3
	N·m	lb·ft														
M12	—	—	—	—	55	40,6	61	45	81	59,7	89	65,6	95	70,1	105	77,4
M14	—	—	—	—	87	64,2	96	70,8	128	94,4	141	104	150	111	165	122
M16	—	—	—	—	135	99,6	149	110	198	146	219	162	232	171	257	190
M18	—	—	—	—	193	142	214	158	275	203	304	224	322	245	356	263
M20	—	—	—	—	272	201	301	222	387	285	428	316	453	334	501	370
M22	—	—	—	—	365	263	405	299	520	384	576	425	608	448	674	497
M24	—	—	—	—	468	345	518	382	666	491	738	544	780	575	864	637
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 %:n 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 kiinnittimien tai U-ruuvien 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 Hy-Gard-voiteluainetta tai muuta vastaavaa öljyä seuraavan kuvan mukaisesti. • Käytä öljyä hyvin säästeliäästi, sillä liiallinen öljy voi joutua umpireikiin ja aiheuttaa hydraulisen virtaushäiriön. • Aloita kiertäminen niin, että kierteet kiertyvät toisiinsa moitteettomasti.								



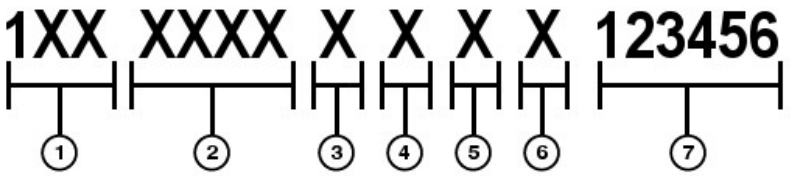
TS1741—UN—22MAY18

[a]Kuusiokantojen sarakkeen arvot koskevat standardien ISO 4014 ja ISO 4017 kuusiokantoja, standardin ISO 4162 mukaisia kuusiokolokantoja ja standardin ISO 4032 mukaisia muttereita.
[b]Laippakantojen sarakkeen arvot koskevat laippakantaisia tuotteita, jotka ovat standardien ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 tai EN 1665 mukaisia.

DX,TORQ2(T)-22-09MAY22

Koneen tunnistenumerot

Koneen sarjanumeron tulkitseminen



H105725—UN—22AUG12

1	Valmistajan koodi	Sadonkorjuukoneiden valmistuspaikat	
		CQ - Horizontina H0 - John Deere Harvester Works EK - John Deere Orenburg 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

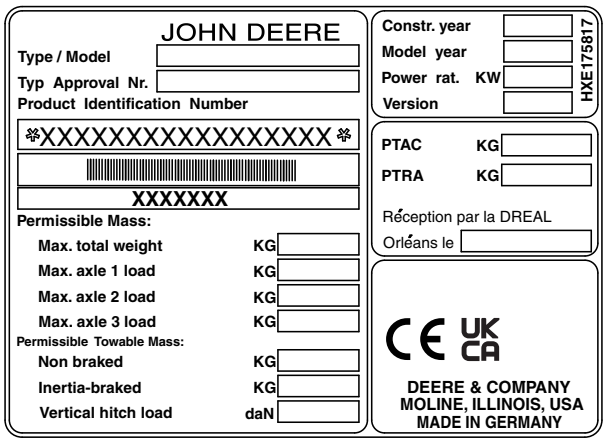
OUO6075,0004F74-22-22OCT20

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.

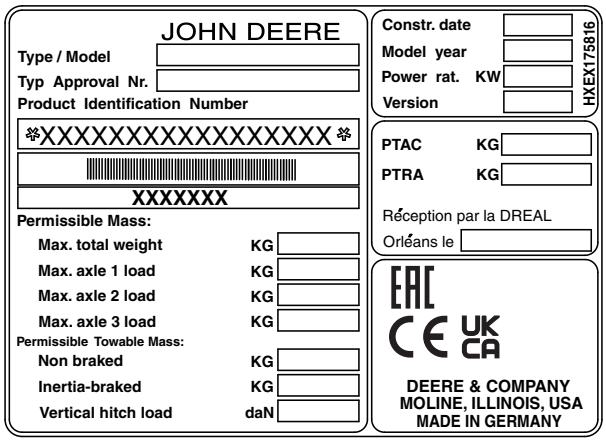
OUO6075,0000BE0-22-04MAY11

Koneen tunnistekilpi



H134229—UN—27APR21

Esimerkki tunnistekilvestä



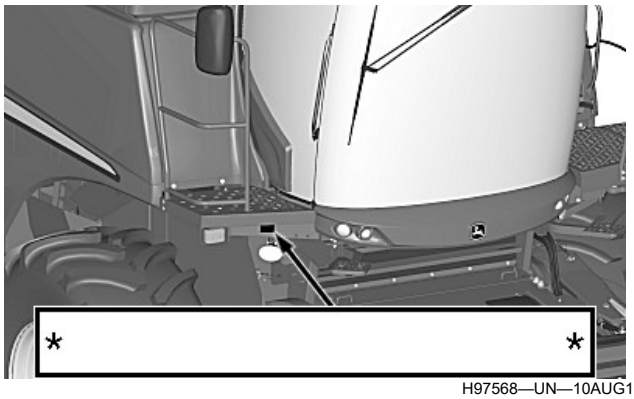
H134230—UN—27APR21

Esimerkki tunnistekilvestä

HUOMAA: Koneen tunnistekilpi vaihtelee sen mukaan, mihin kone on toimitettu. Paikanna koneen tunnistekilpi ja vertaa sitä tässä annettuihin tietoihin.

OUO6075,00050B8-22-27APR21

Koneen tunnistuskilven sijainti

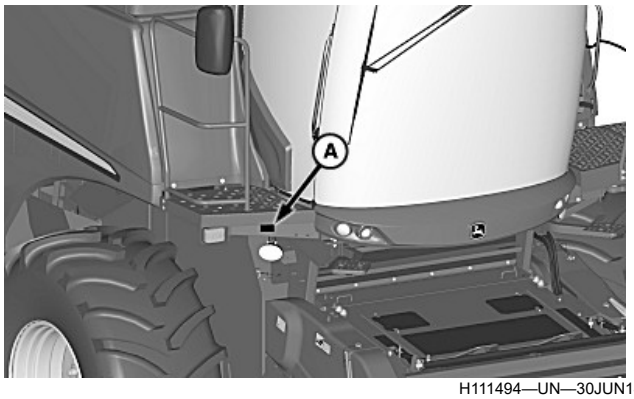


H97568—UN—10AUG10

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)

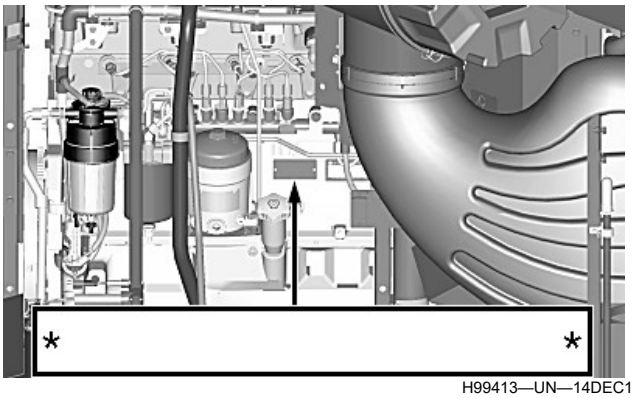
- F . . . . . OEM (John Deere Power Systems)
- XX . . . . . Muilla kirjaimilla ilmaistaan John Deeren koneiden valmistussijainnit

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)

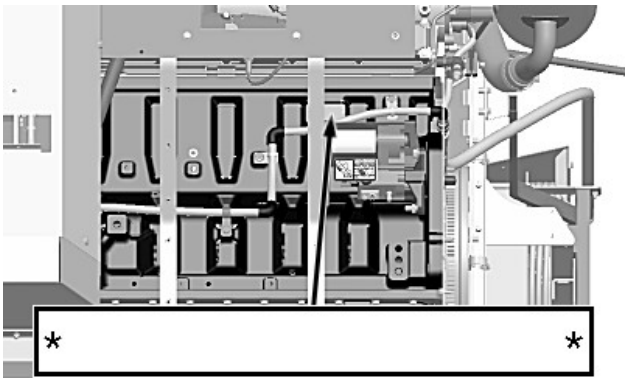
OUO6075,0004A29-22-25SEP18

Moottorin sarjanumero (Tier 2 / vaihe II)



H99413—UN—14DEC10

Tyyppi A



H99437—UN—14DEC10

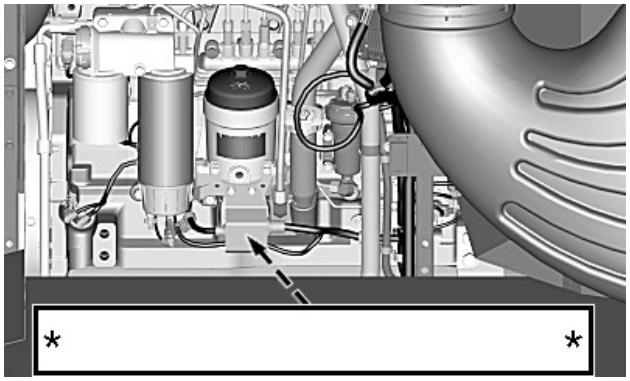
Tyyppi B

Tyyppi A: sijaitsee moottorin takapuolella.

Tyyppi B: sijaitsee moottorin etupuolella käynnistimen yläpuolella.

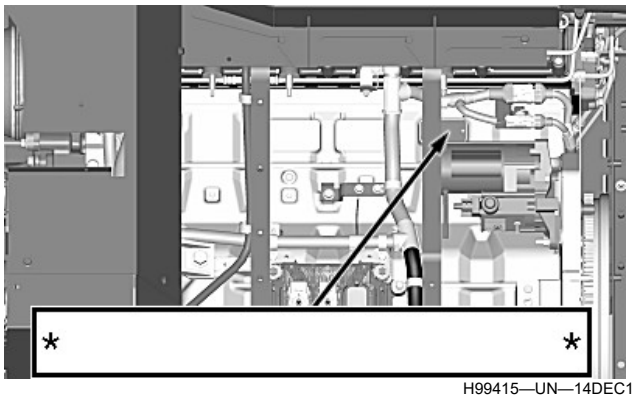
OUO6075,00044A4-22-14NOV16

Moottorin sarjanumero (Tier 4 Final / vaihe V)



H99414—UN—14DEC10

Tyyppi A



H99415—UN—14DEC10

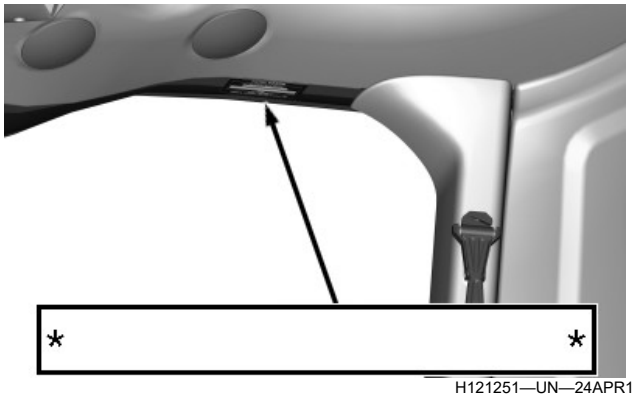
Tyyppi B

Tyyppi A: sijaitsee moottorin takapuolella.

Tyyppi B: sijaitsee moottorin etupuolella käynnistimen yläpuolella.

OUO6075,000482A-22-14NOV17

Ohjaamon sarjanumero

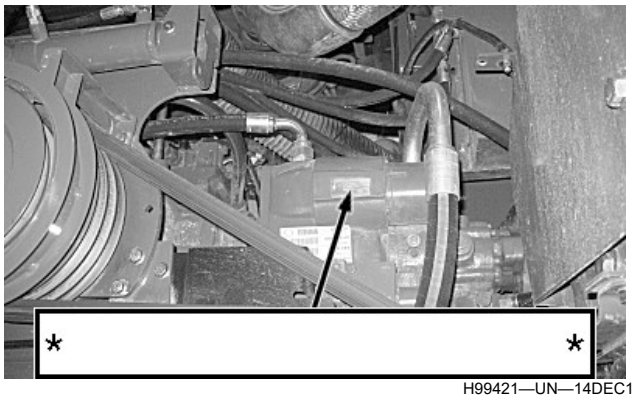


H121251—UN—24APR17

Sijaitsee ohjaamon oikeassa ylemmässä takakulmassa.

OUO6075,0004716-22-13APR17

Hydrostaattisen vedon pumppu



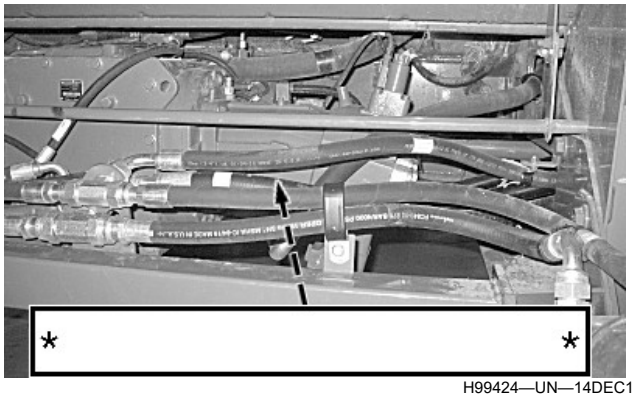
H99421—UN—14DEC10

Kuvassa mekaanisella vaihteenvaihdolla ja painikevalintaisella vaihteenvaihdolla varustetut koneet

Sijaitsee hydrostaattisen käyttöpumpun sivulla.

OUO6075,0001059-22-27FEB12

Hydrostaattisen vedon moottori



H99424—UN—14DEC10

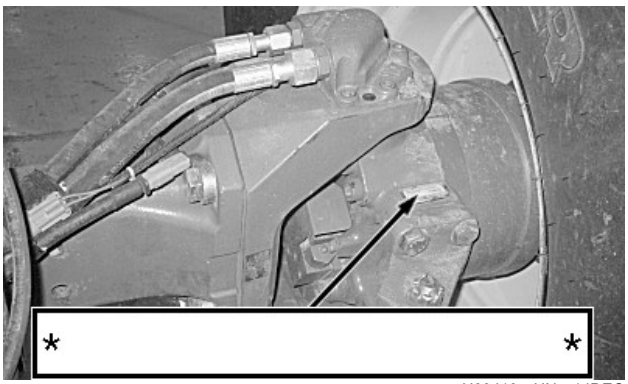
Kuvassa ProDrive-kone

Mekaanisella vaihteenvaihdolla ja painikevalintaisella vaihteenvaihdolla varustetut koneet: sijaitsee hydrostaattisen käyttöpumpun päällä.

ProDrive-koneet: sijaitsee hydrostaattisen käyttöpumpun pohjassa sivulla.

OUO6075,0001058-22-27FEB12

Kaksivaihteinen nelivetomoottori

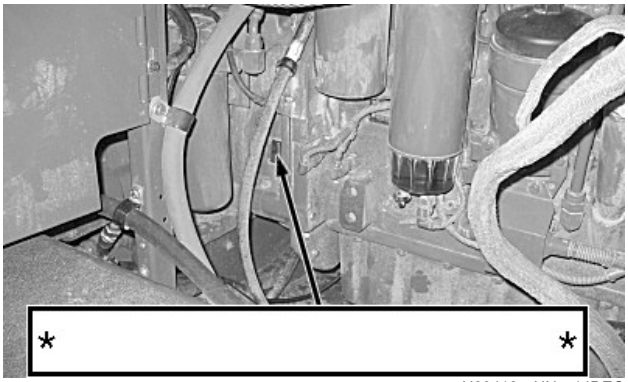


H99419—UN—14DEC10

Sijaitsee nelivetomoottorin päällä.

OUO6075,0000AF4-22-14APR11

Moottorin hammaspyöräkotelo

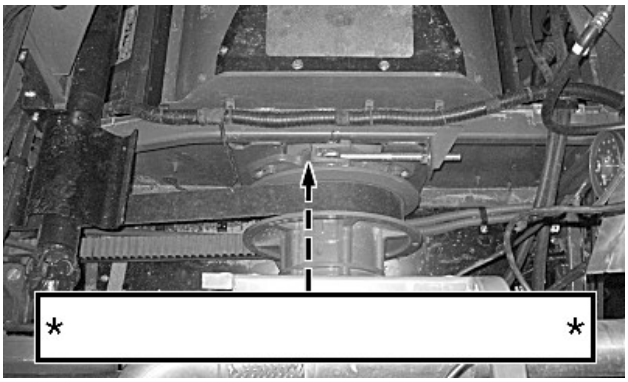


H99418—UN—14DEC10

Sijaitsee moottorin hammaspyöräkotelon takapuolella.

OUO6075,00046E7-22-28MAR17

Roottorin voimansiirtolaatikko

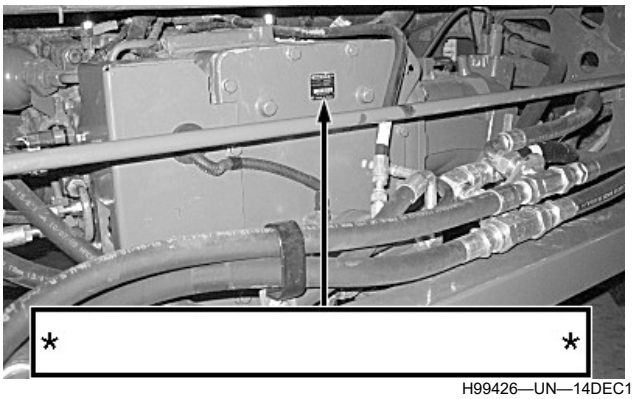


H99430—UN—14DEC10

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

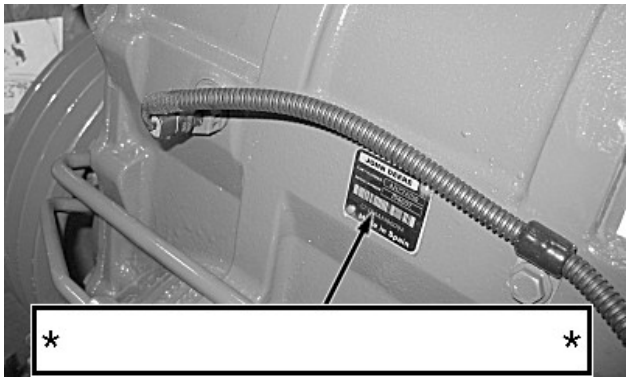


H99432—UN—14DEC10

Sijaitsee syöttökuljettimen suunnanvaihtovivun päällä.

OUO6075,0000AF9-22-14DEC10

Moninopeuksisen syöttökuljettimen vaihteistokotelo (jos varustuksessa)

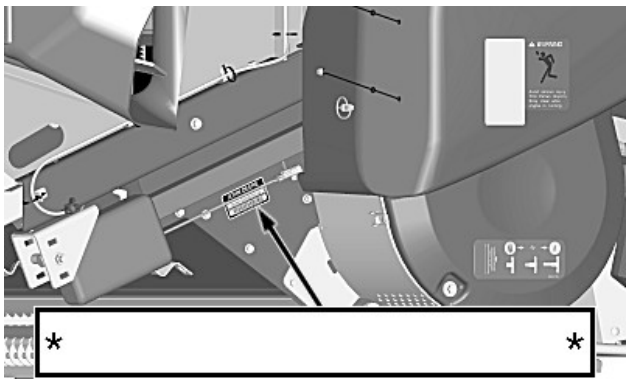


H99431—UN—14DEC10

Sijaitsee moninopeuksisen syöttökuljettimen vaihteistokotelon takapuolella.

OUO6075,00046E9-22-28MAR17

Olkisilppuri (jos varusteena)

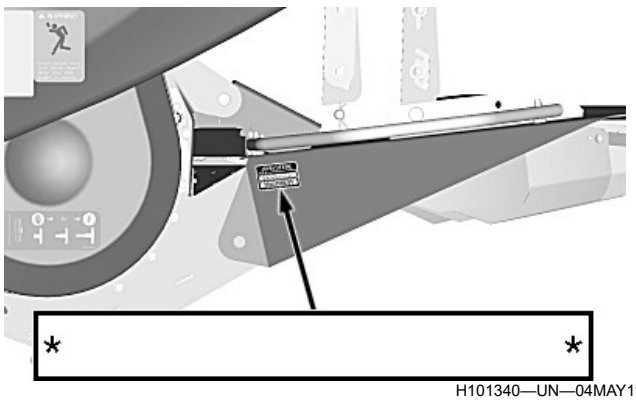


H101339—UN—04MAY11

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)

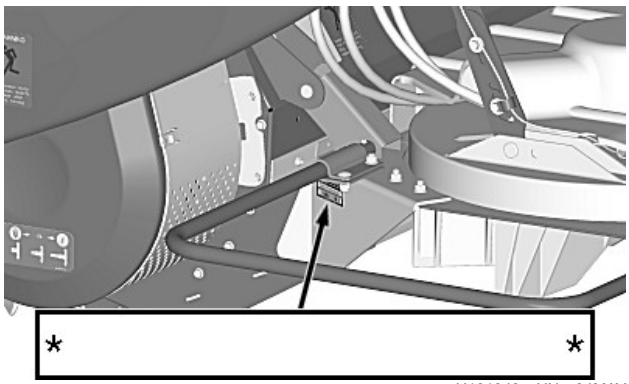


H101342—UN—04MAY11

Sijaitsee Advanced PowerCast™ -takalaudan vasemmalla puolella.

OUO6075,0001821-22-28MAY14

PowerCast-takalauta (Deluxe Residue)



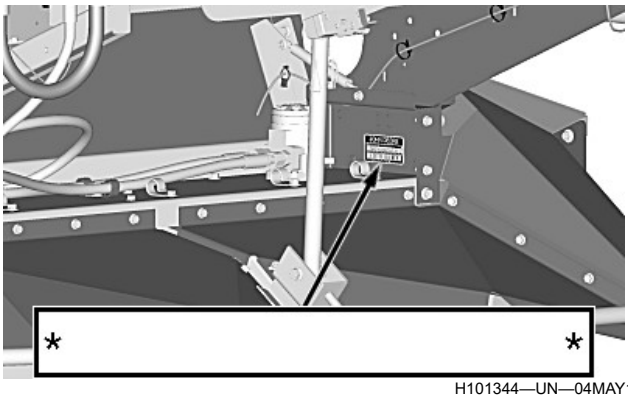
H101343—UN—04MAY11

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

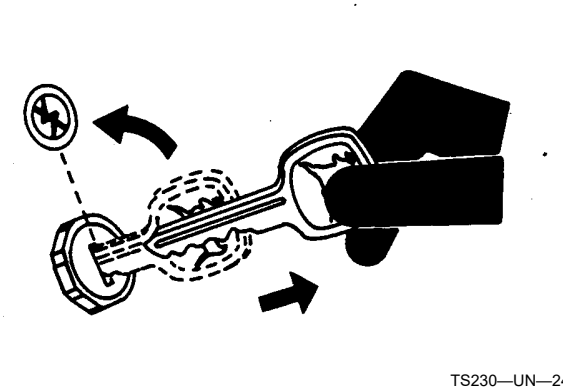


TS1680—UN—09DEC03

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

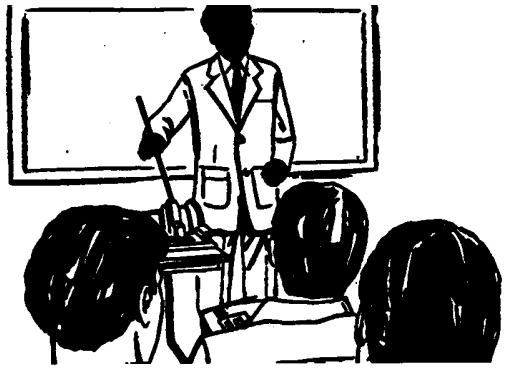


TS101—UN—23AUG88

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-L-4
Active Terrain Adjustmentin aktiiviset säädöt .. 45-L-5
Active Terrain Adjustmentin suoritetut säädöt .. 45-L-6
Active Terrain Adjustment™ -asetukset..... 45-L-14
Active Terrain Adjustment™ -tila..... 45-L-16
ActiveYield™ 45-K-12
  Tasausputkien kansien irrottaminen..... 75-4
  Tunnistimien sijainnit..... 75-5
ActiveYield™
  Kalibroinnin korjaus 45-K-14
  Lisäasetukset 45-K-13
  Nollaus..... 45-K-14
  Tilaosoitin..... 45-K-13
Advanced PowerCast
  Vaihto
    Ruumentenlevittimen levyt 70-24
Ahtimen jälkijäähdytin
  Puhdistaminen 130-A-3
  Puhdistus..... 130-B-5
Ajajan kehoon kohdistuva värinä 145-16
Ajonopeuden säätö..... 45-L-25
Ajovalot
  Säätö
    Alemmat ajovalot (jos varustuksessa) 80-15
    Valodiodivalot (LED) 80-16
  Vaihto
    Alemmat ajovalot (jos varustuksessa) 80-14
    Kojelautavalot (jos varustuksessa)..... 80-14
    Valodiodivalot (LED) 80-15
Akkujen käsittely, turvallisuus
  Turvallisuus, akkujen käsittely 10-15, 80-2
Akseli
  Käytöt
    Pyörävälityksen nivellaakerin voitelu (HillMaster™-koneet) 130-A-8
    Rasvaa asennonkorjaussylinterin putki (HillMaster™-koneet) 130-A-8
    Voitele leikkuupöydän kallistuksen ensiösylinterin niveltappi (HillMaster™-koneet) 130-A-8
    Voitele pyörävälityksen pikaliittimet 130-B-7
    Voitele pääsylinterin niveltappi (Hillmaster™-koneet) 130-A-8
  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
    Raskaaseen käyttöön tarkoitettujen kaksipyörävedon olka-akselin laakereiden ja niveltappien voitelu..... 130-A-6, 130-B-2
    Rasvaa asennonkorjaussylinterin putki (HillMaster™-koneet) 130-A-8
    Voitele taka-akselin raidetangot 130-G-8
  Välitykset
    Pyörävälitysten ulompien laakereiden voitelu 130-A-6, 130-B-2
    Pyörävälitysten öljyn tarkastus..... 130-G-8
    Pyörävälitysten öljyn vaihto 130-J-2
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) ilmanpoisto ... 45-K-24
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) ilmanpoiston kalibrointimenettely 45-K-24
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) tasauksen kalibrointimenettely 45-K-25
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) tasaus 45-K-25
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-L-15
Alaseula
  Säätökytkin..... 65-55
Antenni..... 20-2
Apulaitehihna
  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-8
Aseta lämpötila..... 45-H-2
Aseta suorituskykytavoite..... 45-L-22
Asettelut
  Puinnin vinkit..... 95-1
  Takalaudan siivet 70-6, 70-7
Asetukset
  Etu- ja takarenkaiden tiedot..... 85-10
  Kasvusto
    Durra (Kafferihirssi) 100-13
  Käyttö kylmissä lämpötiloissa..... 95-1
  Lisäpainoja koskevat vaatimukset..... 85-24, 85-25
  Olkisilppurin nopeuksien vaihto..... 70-21
  Olkisilppurin ohjaustanko (lisävaruste)..... 70-11
  Rajaisjärjestelmän palautusvarstasilta 65-69
  Rummun korkeus (hydraulinen kallistus) 55-9
  Rummun korkeus (manuaalinen kallistus)..... 55-8
  Takalaudan siivet 70-23
  Vastateräpenkki (ei sähkösylinteriä)..... 70-11
  Viljan jakolevy..... 70-9
  Viljelykasvi
    Auringonkukka..... 100-14
    Herne 100-9

Hirssi 100-7
Kahviherneet 100-2
Kaura 100-9
Kuitupellava 100-5
Linssit 100-6
Lisähuomautusten kuvaussivu 100-15
Lupiini 100-7
Maissi (kostea) 100-3
Maissi (kuiva) 100-3
Maissintähkäsekoitus 100-4
Ohra 100-1
Popcorn-maissi 100-10
Rapsi 100-2
Rapsinsiemen (kuiva) 100-10
Rapsinsiemen (vihreä) 100-11
Riisi 100-11
Ruis 100-12
Ruisvehnä 100-14
Ruohonsiemen 100-5
Ruokaherneet 100-4
Rypälepapu 100-6
Saflori 100-12
Sinappi 100-8
Sinimailanen 100-1
Soijapavut 100-13
Valkoiset pavut 100-8
Vehnä (tavallinen) 100-15
Vehnä (vaikea) 100-15
Virran sammutustoimenpide 100-17
Auringonkukka
Viljelykasviasetukset 100-14
Auto Maintain -asetukset 45-L-28
Auto Maintain -historia 45-L-4
Auto Maintain -tila 45-L-17
Auto Maintain, vasteaggressiivisuus 45-L-29
Auto Maintainin aktiiviset säädöt 45-L-5
Auto Maintainin suoritetut säädöt 45-L-6
Automaatiotila 45-L-9
Automaattinen kuljetinmaton nopeus 45-C-31
Automaattinen laonnostokelan nopeus 45-C-29
Automaattinen leikkuupöydän ohjaus 45-C-12
Yhdistelmät 95-2
Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus 45-G-3
Automaattinen vaihto 45-B-7
AutoTrac™-jatkamispainike (jos varustuksessa) 45-M-36

B

Biodieselpolttoneste 125-3

C

CB
Radion asennus 20-3
Radion johdotus 20-3
Combine Advisor™
Active Terrain Adjustment™ -asetukset 45-L-14
Active Terrain Adjustment™ -tila 45-L-16
Ajonopeuden säätö 45-L-25
Aktiiviset säädöt 45-L-5
Alamäkiherkkyys 45-L-15
Aseta suorituskykytavoite 45-L-22
Auto Maintain -asetukset 45-L-28
Auto Maintain -tila 45-L-17
Automaatiotila 45-L-9
Combine Advisor™ -etusivu 45-L-1
HarvestSmart™-asetukset 45-L-9
HarvestSmart™-automaatio 45-L-11
HarvestSmart™-tila 45-L-15
Historia 45-L-4
Jyväjärjestelmän video 45-L-3
Jyvätappioiden herkkyys 45-L-29
Kameran linssin roskat 45-L-8
Kevyt vierasmateriaali 45-L-24
Kohlintappiot 45-L-23
Korsien laatuongelmat 45-L-24
Liikaa rajaisia 45-L-24
Linssin roskat 45-L-8
Lisäasetukset 45-L-3
Moottorin tehotavoite 45-L-12
Nopeusrajoitus 45-L-10
Ohjaamon ulkopuoliset säädöt 45-L-27
Optimoi suorituskyky 45-L-18
Puimaton materiaali 45-L-24
Puimattomat tappiot 45-L-23
Puintikoneiston siiven säädöt 45-L-26
Raskas vierasmateriaali 45-L-24
Ratkaisut 45-L-24
Rikkoutuneet jyvät 45-L-24
Rikkoutuneiden jyvien herkkyys 45-L-29
Seulastotappiot 45-L-23
Siirry 45-L-1
Siirtymän viritys, puhdistuspuhallin 45-L-21
Siirtymän viritys, seula 45-L-20
Siirtymän viritys, yläseula 45-L-19
Siirtymätiedot 45-L-7
Suoritetut säädöt 45-L-6
Suorituskykyongelmat 45-L-22
Suoritusmittaristo 45-L-4
Säädön tiedot 45-L-8
Tavoitetta ei voida ylläpitää 45-L-20
Vasteaggressiivisuus 45-L-11, 45-L-29
Vianetsintä 135-20
Vierasmateriaalin herkkyys 45-L-30
Ylämäkiherkkyys 45-L-14
Combine Advisor™ -etusivu 45-L-1
Combine Advisor™ -lisäasetukset 45-L-3
CommandARM™-hallintalaitteiden asetukset ..45-A-5
CommandARM™-konsoli ja näyttö 45-M-6

CommandCenter-näyttö
Valotoiminne
Siirry valoihin..... 45-J-1
CommandCenter-näytön toiminteet 45-1
CommandCenter™-näyttö
Combine Advisor™
Aseta suorituskykytavoite 45-L-22
Combine Advisor™ -toiminne
Active Terrain Adjustment™ -asetukset .. 45-L-14
Active Terrain Adjustment™ -tila 45-L-16
Ajonopeuden säätö 45-L-25
Aktiiviset säädöt 45-L-5
Alamäkiherkkyys..... 45-L-15
Auto Maintain -asetukset 45-L-28
Auto Maintain -tila 45-L-17
Automaatiotila..... 45-L-9
Combine Advisor™ -etusivu 45-L-1
HarvestSmart™-asetukset 45-L-9
HarvestSmart™-automaatio.....45-L-11
HarvestSmart™-tila 45-L-15
Historia 45-L-4
Jyväjärjestelmän video..... 45-L-3
Jyvätappioiden herkkyys 45-L-29
Kevyt vierasmateriaali 45-L-24
Kohlintappiot 45-L-23
Korsien laatuongelmat 45-L-24
Liikaa rajaisia 45-L-24
Linssin roskat 45-L-8
Lisäasetukset 45-L-3
Moottorin tehotavoite..... 45-L-12
Nopeusrajoitus..... 45-L-10
Ohjaamon ulkopuoliset säädöt..... 45-L-27
Optimoi suorituskyky..... 45-L-18
Puimaton materiaali..... 45-L-24
Puimattomat tappiot..... 45-L-23
Puintikoneiston siiven säädöt..... 45-L-26
Raskas vierasmateriaali 45-L-24
Ratkaisut 45-L-24
Rikkoutuneet jyvät..... 45-L-24
Rikkoutuneiden jyvien herkkyys 45-L-29
Seulastotappiot 45-L-23
Siirry Combine Advisor™ -toiminteeseen .. 45-L-1
Siirtymän viritys, puhdistuspuhallin..... 45-L-21
Siirtymän viritys, seula..... 45-L-20
Siirtymän viritys, yläseula 45-L-19
Siirtymätiedot 45-L-7
Suoritetut säädöt 45-L-6
Suorituskykyongelmat..... 45-L-22
Suoritusmittaristo 45-L-4
Säädön tiedot..... 45-L-8
Tavoitetta ei voida ylläpitää 45-L-20
Vasteaggressiivisuus..... 45-L-11, 45-L-29
Vierasmateriaalin herkkyys..... 45-L-30
Ylämäkiherkkyys..... 45-L-14
Hallintalaitteiden asetukset -toiminne
CommandARM™-hallintalaitteiden asetukset 45-A-5
Hallintalaitteiden asetuksiin siirtyminen.....45-A-1
Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus ..45-A-1, 45-A-3
Kaksinkertaisten määritysten luominen.....45-A-7
Monitoimivivun hallintalaitteiden asetukset.45-A-3
Toimintojen määritykset.....45-A-8
Vieritä-painike.....45-A-7
Yksittäisten määritysten luominen.....45-A-6
HVAC-toiminne
Aseta lämpötila 45-H-2
Ilmastointilaite..... 45-H-3
Ilmavirtauksen tapa 45-H-3
Lämmityksen, tuuletuksen tai ilmastointilaitteen (HVAC) etusivu 45-H-1
Puhaltimen nopeus..... 45-H-2
Siirry HVAC:hen 45-H-1
Ulkolämpötila..... 45-H-4
Jyvien käsittelytoiminne
Jyvien käsittelyn etusivu..... 45-D-1
Jyvätaso 45-D-3
Jyvätason automaattinen huomiovalo 45-D-2
Kosteusasetukset..... 45-D-4
Kosteuskorjaus 45-D-5
Lisäasetukset 45-D-2
Mukautettu turvavaroitus 45-D-3
Säiliön tyhjennyksen siirtymä 45-D-3
Tilatietojen keskus..... 45-D-5
Jäänteiden hallinta -sovellus
Automaattinen vaihto 45-B-7
Jäänteiden hallinta -toiminne
Jäännetila 45-B-3
Jäänteiden hallinta 45-B-1
Nopeus 45-B-4
Ohjaamon ulkopuoliset säädöt.....45-B-6
Suunta 45-B-5
Teräpenkki.....45-B-7
Kalibrointisovellus
Kalibrointeihin ja toimenpiteisiin pääsy 45-K-1
Kosteustunnistin
Menettely.....45-K-2
Massavirtauksen värinän kalibrointimenettely ... 45-K-2
Sato
Poista käyttämättömät näytteet..... 45-K-12
Kalibrointitoiminne
ActiveYield™ 45-K-12
ActiveYield™
Kalibroinnin korjaus 45-K-14
Lisäasetukset 45-K-13
Nollaus 45-K-14
Tilaosoitin 45-K-13
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) ilmanpoisto 45-K-24

Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) ilmanpoiston kalibrointimenettely 45-K-24
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) tasauksen kalibrointimenettely 45-K-25
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) tasaus ... 45-K-25
Kalibrointien ja menettelyiden yleiskatsaus 45-K-1
Keltainen varoitusvilkku 45-K-23
Keltaisen varoitusvilkun kalibrointimenettely 45-K-24
Kosteustunnistimen kalibrointi 45-K-2
Laajennettavan leikkuupöydän itsetesti ... 45-K-19
Laajennettavan leikkuupöydän itsetestin kalibrointimenettely 45-K-19
Laonnostokelan ja teräpalkin asennon kalibrointimenettely 45-K-23
Laonnostokelan ja teräpalkin asento 45-K-23
Leikkuupöydän jousituksen huoltotila 45-K-25
Menettely 45-K-26
Paineensäätö 45-K-26
Leikkuupöydän kalibrointi 45-K-18
Leikkuupöydän kalibrointimenettely 45-K-19
Massavirtauksen tärinä 45-K-2
Peitelevyjen välys 45-K-17
Menettely 45-K-17
Rungon kallistus 45-K-15
Sadon kalibrointi 45-K-4
Saranoidun mattoyksikön asento 45-K-27
Menettely 45-K-27
Sato
Kalibroinnin muokkaus/valinta 45-K-10
Kalibrointilaadun osoitin 45-K-7
Kalibrointilaatu 45-K-4
Kerättyjen näytteiden tila 45-K-8
Lisäasetukset 45-K-7
Massavirtaus 45-K-8
Nollaus 45-K-10
Painon osoitin 45-K-9
Sovita vaakapaino 45-K-6
Tallennustila 45-K-9
Tilaosoitin 45-K-5
Syvyydensäätöpyörän nopeus .. 45-K-27, 45-K-28
Menettely 45-K-27, 45-K-28
Syöttökuljettimen kallistuksen nopeus 45-K-21
Syöttökuljettimen kallistusalue 45-K-21
Syöttökuljettimen kallistusalueen kalibrointimenettely 45-K-21
Syöttökuljettimen kallistusnopeuden kalibrointimenettely 45-K-21
Syöttökuljettimen nostonopeuden kalibrointimenettely 45-K-18
Syöttökuljettimen nostonopeus 45-K-18
Syöttökuljettimen pituussuuntainen kallistusalue 45-K-20
Syöttökuljettimen pituussuuntaisen kallistusalueen kalibrointimenettely 45-K-20
Taitettava maissipöytä 45-K-22
Taitettavan maissipöydän kalibrointimenettely ... 45-K-22
Tuulilasin asento 45-K-28
Menettely 45-K-29
Tyhjennyskierukan käyttöönoton kalibrointimenettely 45-K-17
Tyhjennyskierukan käyttöönotto 45-K-16
Varstasillan välys (aktiivinen varstasillan eristys) 45-K-16
Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö). 45-K-3
Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö), kalibrointimenettely 45-K-3
Leikkuupuimurin yleiskatsaus
AutoTrac™-jatkamispainike (jos varustuksessa) 45-M-36
CommandARM™-konsoli ja näyttö 45-M-6
Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa) 45-M-15
Erottelurummun käyttöönotto 45-M-27
Etukonsoli 45-M-2
HVAC (lämmitys, tuuletus tai ilmastointilaite) 45-M-22
Istuimen hallintalaitteet 45-M-12
Konsoli ja näyttö 45-M-25
Kuljettajan Comfort Command™-istuin (Ultimate-nahkaistuin) 45-M-18
Kuljettajan ComfortCommand™-istuin (perusistuin) 45-M-15
Kuljettajan ComfortCommand™-istuin (Premium-kangasistuin) 45-M-16
Kulmapilarin näyttö 45-M-3
Laonnostokelan nosto/lasku- ja pituussuuntakatkaisin (jos varustuksessa) 45-M-36
Leikkuupuimurin yleiskatsaus 45-M-1
Leikkuupöydän aktivointipainikkeet 45-M-37
Leikkuupöydän käyttöönotto 45-M-27
Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskatkaisin 45-M-36
Mattonoukinpöydän puhdistus 45-M-26
Monitoimivipu 45-M-6
Moottori ja voimansiirto 45-M-23
Navigointipalkki 45-M-8
Neliveto (jos varustuksessa) 45-M-33
Ohjaamon oikealla puolella olevat kohteet 45-M-9
Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet .. 45-M-11
Ohjauspyörän säätö 45-M-13
Opastajan lisäistuin 45-M-20
Painikkeilla ohjattava vaihde (jos varustuksessa) 45-M-32
Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo 45-M-34
Pikapysäytyskatkaisin 45-M-34
Polttonestemäärän osoitin 45-M-34

ProDrive™ (jos varustuksessa)..... 45-M-32
Puhdistuspuhaltimen nopeuden säätö.... 45-M-29
Puintikelan nopeuden säätö 45-M-29
Radio..... 45-M-23
Haku 45-M-31
Sadonkorjuun hallintalaitteet 45-M-20
Seisontajarru..... 45-M-33
Seulan säätö..... 45-M-31
Suuntavilkkujen, äänimerkkilaitteen ja kauko-/ lähivalojen käyttö..... 45-M-14
Syöttökuljettimen peruutuskoneisto 45-M-26
Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävien maissipöydän peitelevyjen katkaisin (jos varustuksessa) 45-M-37
Tasauspyörästön lukko (jos varustuksessa) 45-M-33
Tieajon turvakatkaisin..... 45-M-32
Turvavyöt..... 45-M-20
Tuulilasin pyyhkimen ja pesulaitteen käyttö..... 45-M-14
Tyhjennyskierukan käyttökatkaisin 45-M-35
Tyhjennyskierukan kääntökatkaisin 45-M-35
Urealiuosmäärän (DEF) osoitin..... 45-M-34
Valojen käyttö..... 45-M-13
Valot..... 45-M-24
Varstasillan välyksen säätö 45-M-28
Virtalukko..... 45-M-12
VisionTrak™ 45-M-38
Ylhäällä olevat hallintalaitteet..... 45-M-11
Yläseulan säätö 45-M-30
Leikkuupöytäsovellus
Automaattinen leikkuupöydän ohjaus..... 45-C-12
Ohjauksen esikatselu 45-C-12
Leikkuupöytätoiminne
Automaattinen kuljetinmaton nopeus 45-C-31
Automaattinen laonnostokelan nopeus ... 45-C-29
Eteen/taakse-kallistus..... 45-C-11
Eteen/taakse-palautus 45-C-23
HydraFlex™-paine 45-C-32
Kallistus..... 45-C-22
Kallistusherkkyys 45-C-10
Kallistusnopeus..... 45-C-8
Korkeuden palautus..... 45-C-13
Korkeuden tunnistus, irti maasta 45-C-15
Korkeuden tunnistus, kiinni maassa 45-C-17
Korkeusherkkyys 45-C-9
Kuljetinmaton nopeus..... 45-C-33
Käyttötunnit 45-C-7
Laonnostokelan asennon palautus..... 45-C-25
Laonnostokelan vähimmäisnopeus..... 45-C-6
Leikkuupöydän automaattiohjaus..... 45-C-12
Leikkuupöydän etusivu 45-C-1
Leikkuupöydän pitovoima 45-C-38
Leikkuupöydän pitovoiman edistynyt hienosäätö 45-C-42
Leikkuupöydän tiedot 45-C-4
Leveys 45-C-4
Lisäasetukset 45-C-39
Maissipöydän leveys..... 45-C-5
Mattopöydän kellunta-asento 45-C-34
Nopeuden lisäys/vähennys..... 45-C-7
Palautusasetukset..... 45-C-23
Peitelevyjen välys 45-C-35
Peitelevyn asennon palautus 45-C-26
Rivin leveys 45-C-5
Saranoidun kuljetinmaton korkeuden tunnistus .. 45-C-18
Siirry 45-C-1
Syvyydensäätöpyörät..... 45-C-39
Syöttökuljettimen kellunta 45-C-20
Teräpalkin asennon palautus 45-C-27
Teräpalkin asento..... 45-C-37
Teräpalkin kallistus..... 45-C-35
Varakäyttötila..... 45-C-40
Väliakselin nopeus 45-C-36
Moottorisovellus
Lianhallintasuodattimen kapasiteetti 45-G-6
Moottorin teho 45-G-2
Paineilmakompressorin tila..... 45-G-7
Moottoritoiminne
Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus..... 45-G-3
Moottorin etusivu 45-G-1
Moottorin jäähtyminen kesken..... 45-G-6
Paineilmakompressori 45-G-7
Pakokaasusuodatinjärjestelmän yleiskatsaus 45-G-3
Pakokaasusuodattimen automaattisen puhdistuksen poistaminen käytöstä..... 45-G-5
Siirry moottoriin..... 45-G-1
Suodattimen puhdistus pysäköitynä..... 45-G-4
Sadonkorjuuasetusten toiminne
Erottelurummun resoluutio 45-F-14
Esiasetus..... 45-F-3
Korsiolosuhteet..... 45-F-5
Lisäasetukset 45-F-14
Mukautettu esiasetus..... 45-F-6
Puhdistuspuhallin..... 45-F-9
Puintikelan nopeus..... 45-F-8
Puintiolosuhteet..... 45-F-4
Sadonkorjuuasetusten etusivu..... 45-F-1
Seulan välys 45-F-11
Seulaston resoluutio 45-F-15
Suorituskykytavoite..... 45-F-15
Säätöjen tilat..... 45-F-12
Tehdasasetus..... 45-F-6
Ulkopuolen määritys 45-F-12
Varstasillan välys..... 45-F-7
Yläseulan välys..... 45-F-10
Satoasetusten näyttö
Lataa satoasetukset..... 45-F-2

Satoasetusten sovellus
Pääsy satoasetuksiin 45-F-1
Tallenna esiasetus 45-F-6
Viljan vaihtumisen vaikutukset 45-F-7
Taittotoiminne
Leikkuupöydän kuljetusasento 45-E-5
Manuaalinen ohjaus 45-E-8
Siirry 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-4
Täyttökierukka 45-E-3
Viljasäiliön kannet 45-E-2
Vaihteistotoiminne
Enimmäisnopeus 1 ja 2 ..... 45-I-2
ProDrive™-hinaustilanlisäasetukset 45-I-2
ProDrive™-varakäyttötilan lisäasetukset 45-I-4
Siirry vaihteistoon 45-I-1
Vaihteiston etusivu 45-I-1
Valotoiminne
Poistumisvalot 45-J-4
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
Valojen etusivu 45-J-1
CommandCenter™-näyttö
Jyvien käsittelysovellus
Kosteushälytys 45-D-4
Pääsy jyvien käsittelyyn 45-D-1
Jäänteiden hallinta -sovellus
Leveys 45-B-4
Puintikoneiston siipi 45-B-3
Pääsy jäänteiden hallintaan 45-B-1
Vaihto 45-B-6
Kalibrointitoiminne
Rungon kallistuksen kalibrointimenettely . 45-K-15
Sato
Edistynyt muokkaus 45-K-11
Tallenna näyte 45-K-5
Varstasillan välyksen (aktiivinen varstasillan eristys) kalibrointimenettely 45-K-16
Leikkuupöytäsovellus
Työn tallentaminen 45-C-6
CoolScan 125-15

D

DEF
Jätehuolto 125-9
Testaus 125-7
DEF-säiliö
Puhdistaminen 130-P-5
Deluxe Residue
Olkisilppuri
Yleisiä tietoja karhotuksesta 70-2
Dieselhiukkassuodatin
Ylläpito ja huolto 130-P-15
Dieselhiukkassuodattimen (DPF) ylläpito ja huolto 130-P-15
Dieselmoottorin öljy
Vaihtovälit suuressa korkeudessa 125-14
Dieselmoottorit, kylmien olosuhteiden vaikutus . 125-5
Dieselmoottoriöljy
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
Dieselpolttoneste 125-2
Lisäaineet 125-5
Dieselpolttoneste, testaus 125-5
Dieselpolttonesteen testaus 125-5
Dieselpolttonesteen voitelevuus 125-5
Durra (Kafferihirssi)
Viljelykasviasetukset 100-13

E

Eetteri
Turvallisuus 35-6
Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa) 45-M-15
Ei huollettavissa
Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet 65-58
Enimmäisnopeus 1 ja 2 ..... 45-I-2
Erottelija
Asennus
Puintikelan elementit (TriStream-roottori) 65-30
Puintikelan elementit (Variable Stream -roottori) 65-34
Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori) 65-30
Puintikelan murskainsormet (Variable Stream -roottori) 65-34
Erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen konfigurointi) 65-32
Erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, tiheästi pakattu konfigurointi) 65-33
Erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) 65-37
Erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi) 65-36
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).... 65-30
Puintikelan elementit (Variable Stream -roottori) 65-34
Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori) 65-30
Puintikelan murskainsormet (Variable Stream -roottori) 65-34
Irtikytkentä..... 65-75
Kannet 60-4
Kiinteä etuyläseula 65-52
Kiskoputket..... 65-13
Piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen kampapohja (riisikoneet)..... 65-2
Posi-Torq
Nopeusalueet 65-37
Premium-mallin maissin yläseula..... 65-54
Puhdistus
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) 120-8
Rajaiselevaattoriputki 65-70
Rajaisjärjestelmän elevaattorin anturit 65-62
Puintielementin sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen konfigurointi)..... 65-32
Puintielementin sijainti (TriStream-roottori, tiheästi pakattu konfigurointi)..... 65-33
Puintikelan elementin sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) 65-37
Puintikelan elementin sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi) 65-36
Rasvaa erottelijan laakeri..... 130-G-7
Ritilän katkaisinten sijainti (jos varustuksessa) 65-12
Ritilän välikappaleet..... 65-10
Seulaston kierukan hammaspyörät
Manuaalinen puhdistusluukku 65-48
Seulaston putken hammaspyörät
Puhdistusluukku (jos varusteena) 65-49
Syvään hammastettu seula 65-55
Syvään hammastettu yläseula 65-53
Syöttökierukan alustan jakajat 65-39
Säätäminen
Alaseulan kytkin 65-55
Yläseulan kytkin 65-55
Säätö
Etuyläseula..... 65-52
Käyttävän hihnapyörän välys 65-38
Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (Ei—Active Terrain Adjustment) 65-50
Rajaisjärjestelmän elevaattorin kolaketju 65-63
Rajaisjärjestelmän elevaattorin kolat..... 65-63
Rajaisjärjestelmän palautusvarstasilta 65-69
Syöttökiihdyttimen hihna..... 65-6
Viljaelevaattorin kuljetinketju 65-60
Ylemmän rajaiskierukan ketju..... 65-64
Vaihto
Murskainsyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto 65-2
Muuttuvanopeuksinen käyttöhihna 65-39
Olkikelan kulutuslistat..... 65-43
Olkikelan kulutuslistat (sitkaat kasvit)..... 65-45
Olkikelan kulutuslistat, vakio 65-44
Puhdistuspuhaltimen hihna..... 65-51
Sitkaiden kasvien syöttökiihdyttimen kulutuslistat 65-1
Suuri nopeus, korkea teho, syöttökiihdyttimen nopeus..... 65-7
Vakionopeus, korkea teho, syöttökiihdyttimen nopeus..... 65-7
Vakiosyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto 65-1
Varstasilta, aluevaihteiston murtopultit (Varstasillan vakiosäätö)..... 65-13
Varstasiltatyypit 65-9
Vianetsintä..... 135-1
Yleismallin seula..... 65-54
Yläkannen siivekkeet (jos varusteena)..... 65-29
Erottelurummun käyttöönotto..... 45-M-27
Erottelurummun resoluutio..... 45-F-14
Erottelurumpu
Asennus
Rajaisjärjestelmän kulutusliuskat 65-67
Rajaisjärjestelmän varstat 65-67
Seulan elementit..... 65-56
Yläseulan elementit 65-56
Erottelurummun murskainsormien sijainti (TriStream-roottorin vakiokokoonpano) (S760 ja S770) 65-31
Irrotus
Rajaisjärjestelmän kulutusliuskat 65-67
Rajaisjärjestelmän varstat 65-67
Seulan elementit..... 65-56
Yläseulan elementit 65-56
Litteähampainen kampayläseula..... 65-54
Mittaus
Seula..... 65-52
Yläseula 65-52
Oikean puolen käyttöhihnat 65-73, 65-74
Puhdistus
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 120-1
Puintielementin sijainti (TriStream-roottorin vakiokokoonpano) (S760 ja S770) 65-31
Säätö
Käyttöakselin oikea etuhihna 65-47
Käyttöakselin oikea takahihna 65-47
Olkikelan hihna 65-40

Puhdistuspuhaltimen hihna..... 65-49
Rajaiselevaattorin käyttöhihna..... 65-63
Rajaisjärjestelmän kulutusliuskat..... 65-68
Rajaisjärjestelmän käyttöhihna..... 65-64
Rajaisjärjestelmän käyttöketju..... 65-66
Rajaisjärjestelmän varstat..... 65-68
Seulaston hihna..... 65-49
Syöttökierukan hihna..... 65-49
Viljaelevaattorin hihna..... 65-59
Ylivientikela (jos varustuksessa)..... 65-45
Vaihto
Käyttöakselin oikea etuhihna..... 65-47
Käyttöakselin oikea takahihna..... 65-48
Olkikelan hihna..... 65-40
Puhdistuspuhaltimen hihna..... 65-50
Rajaisjärjestelmän käyttöhihna..... 65-65
Rajaisjärjestelmän käyttöketju..... 65-66
Seulaston hihna..... 65-50
Suurnopeuksinen, suurtehoinen syötön kiihdyttimen hihna..... 65-5
Syöttökierukan hihna..... 65-50
Vakionopeuksinen, suurtehoinen syötön kiihdyttimen hihna..... 65-5
Viljaelevaattorin hihna..... 65-59
Ylivientikela (jos varustuksessa)..... 65-46
Ylivientikelasiiveke (jos varustuksessa)..... 65-46
Valettujen heavy duty -varstasiltojen katkaisimet (jos varustuksessa)..... 65-12
Varstasillan suositukset..... 65-8, 100-16
Varstasillan tyypit..... 65-10
MaxThresh™ ja MaxRound™..... 65-9
Varstasiltapeitelevyt (jos varustuksessa)..... 65-11
Varstasiltojen katkaisimet (jos varustuksessa) 65-11
Vasemman puolen käyttöhihnat..... 65-72
Yleismallin yläseula..... 65-53
Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet
Ei huollettavissa..... 65-58
Esiasetus..... 45-F-3
Esikatselu..... 45-1
Eteen/taakse-kallistus..... 45-C-11
Eteen/taakse-palautus..... 45-C-23
Etukonsoli..... 45-M-2
etulevy
Aseta
Syöttökuljetin (manuaalinen kallistus)..... 55-5
Säätö
Syöttökuljetin (manuaalinen kallistus)..... 55-5
Etupyörät
Asennus..... 85-18
Irrotus..... 85-14
Etuyläseula
Säätö..... 65-52
Euraasian unionin vaatimustenmukaisuusmerkin sijainti..... 150-2

F

Fluorattu kasvihuonekaasu, tekniset tiedot..... 145-19

H

Haku..... 45-M-31
Hallintalaitteiden asetukset
Automaattisen leikkuupöydän ohjauksen yhdistelmät..... 95-2
CommandARM™-hallintalaitteiden asetukset..... 45-A-5
Hallintalaitteiden asetuksiin siirtyminen..... 45-A-1
Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus..... 45-A-1, 45-A-3
Kaksinkertaisten määritysten luominen..... 45-A-7
Monitoimivivun hallintalaitteiden asetukset..... 45-A-3
Toimintojen määritykset..... 45-A-8
Vieritä-painike..... 45-A-7
Yksittäisten määritysten luominen..... 45-A-6
Hallintalaitteiden asetuksiin siirtyminen..... 45-A-1
Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus 45-A-1, 45-A-3
HarvestSmart™-asetukset..... 45-L-9
HarvestSmart™-automaatio..... 45-L-11
HarvestSmart™-nopeusrajoitus..... 45-L-10
HarvestSmart™-tila..... 45-L-15
HarvestSmart™-vasteaggressiivisuus..... 45-L-11
Herne
Viljelykasviasetukset..... 100-9
Hihna
Johdottaminen
Pyörivän sihdin hihna..... 130-Q-3, 130-R-5
Moottorin reititys (Tier 2 / Stage II)
13,5 l..... 130-R-1
Moottorin reititys (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l..... 130-Q-1
Moottorin reititys (Tier 4 Final / Stage V)
9,0 l..... 130-Q-5
13,5 l..... 130-R-7
Oikean puolen käyttöhihnat..... 65-73, 65-74
Säätäminen
CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttö..... 55-22
Ensimmäiset 50 tuntia..... 25-3
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..... 70-29
Syöttökuljettimen kiinteänopeuksinen käyttö..... 55-19
Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttö..... 55-13

Säätö
Käyttöakselin oikealla edessä 65-47
Käyttöakselin oikealla takana 65-47
Olkikela 65-40
Olkisilppurin väliakseli 70-32
Puhdistuspuhallin 65-49
Rajaiselevaattori 65-63
Rajaisjärjestelmä 65-64
Seulasto 65-49
Syöttökierukka 65-49
Syöttökiihdytin 65-6
Viljaelevaattori 65-59
Ylivientikela (jos varustuksessa) 65-45
Turvavyöt 45-M-20
Vaihtaminen
CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttö 55-21
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
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
Ilmastointilaite (Tier 4 Final / Stage 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
Käyttöakselin oikealla edessä 65-47
Käyttöakselin oikealla takana 65-48
Laturi (Tier 4 Final / Stage 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 65-39
Muuttuvanopeuksinen tuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l 130-Q-9
Olkikela 65-40
Paineilmakompressorin hihna (Tier 4 Final / Stage V)
13,5 l 130-R-11
Puhallin 65-51
Puhdistuspuhallin 65-50
Pyörivä sihdin käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l 130-Q-7
Pyörivän esipuhdistimen käyttöhihna (Tier 4 Final / Stage V)
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 65-65
Seulasto 65-50
Silppuri 70-30
Silppurin väliakseli 70-33, 70-36
Suurnopeuksinen, suurtehoinen syötön kiihdytin 65-5
Syöttökierukka 65-50
Tuulettimen käyttö (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l 130-Q-1
13,5 l 130-R-3
Tuulettimen käyttöhihna (Tier 4 Final / Stage V)
13,5 l 130-R-13
Tyhjennyskierukan käyttö 75-12, 75-13
Vakionopeuksinen, suurtehoinen syötön kiihdytin 65-5
Viljaelevaattori 65-59
Ylivientikela (jos varustuksessa) 65-46
Vasemman puolen käyttöhihnat 65-72
Hihnan huolto ja ilmastointi 110-9
Hiilidioksidipäästöt 145-19
HillMaster™
Katkaisimet
Rinnepuintijärjestelmä 105-3
Päivittäiset käyttövalmistelut 105-3
Yleistä 105-1
Hinaaminen
Kone 90-12
Kone eteenpäin 90-14
Koneen takaa 90-14
Hinaustila
ProDrive™-vaihteisto 45-I-2
Hirssi
Viljelykasviasetukset 100-7
Huolto
1 000 käyttötunnin välein 110-12
400 käyttötunnin välein
Pyörävälitysten öljy 110-10
1000 käyttötunnin välein 110-12

2000 käyttötunnin välein
Pyörävälitysten öljy....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 65-13
Erottelukiskon putket.... 65-13
Etupyörien asennus 85-18
Etupyörien irrotus.... 85-14
Hihnan huolto 110-9
Hihnan huolto ja ilmastointi.... 110-9
Huoltoväli
Asetus 130-1
Puhdistus.... 130-1
Huoltovälitaulukko
1 000 käyttötunnin välein.... 130-I-3
10 käyttötunnin välein.... 130-A-1
50 käyttötunnin 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, 130-G-14
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-J-4, 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
Kulutuslevyt ja luukku....65-61
Jyväsäiliö
Puhdista materiaalivirtauksen tunnistin ... 130-B-6
Tarkasta täyttökierukan hammaspyörästön öljy . 130-G-16
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..... 30-3
Keskittäminen
Olkisilppurin terät....70-20
Käyttöpyörän pultin kiristystiukkuus 85-11
Käytöt
Pyörävälityksen nivellaakerin voitelu (HillMaster™-koneet) 130-A-8
Rasvaa asennonkorjaussylinterin putki (HillMaster™-koneet) 130-A-8
Voitele leikkuupöydän kallistuksen ensiösylinterin niveltappi (HillMaster™-koneet) 130-A-8
Voitele pyörävälityksen pikaliittimet 130-B-7
Voitele pääsylinterin niveltappi (Hillmaster™-koneet) 130-A-8

Laonnostokelan pumppu
Voitele laonnostokelan käyttöpumpun hihnapyörän laakeri 130-G-4
Leikkuupöydän jousitus
Huoltotila 45-K-25
Leikkuupöydän kytkin
Sähkömagneettinen mutteri 130-G-15
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
Kampiakselin värinänvaimentimen tarkastus 130-J-5
Kampiakselin värinänvaimentimen vaihto 130-M-1
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-16
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-16
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-15
Vaihda urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin 130-G-16
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 30-9, 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-5
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
Puhdistettavat alueet..... 110-8
Puhdistus
Ikkunat, peilit ja valot 130-O-5
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 120-1
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) 120-8
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

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
Päivittäin.....110-11
Rajaiselevaattori
Rajaiselevaattorin ylikuormakytkimen voitelu 130-A-7, 130-B-7
Rajaiselevaattoriputki
Rasvaa rajaiskierukan käyttöakselin ylikuormakytkin 130-G-6
Voitele syöttökiihdyttimen laakerit 130-G-5
Rajaisjärjestelmä
Kameran kuivausaine..... 130-G-17, 130-O-4
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-15
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-15
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 65-60
Takapyörien pulttien kiristysmomentti 85-22
Tarkastus
Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4 / vaihe V) 30-5
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) 70-28
Levyasennelmat (yksi nopeus) 70-27
Vaihteisto
Tarkasta seisontajarrusylinterin kaapelit.130-G-11
Tarkista jarrunesteen määrä 130-G-13
Vaihda jarruneste..... 130-I-3
Vaihda vaihteistoöljy 130-J-3
Vaihteistoöljyn tarkastaminen 130-G-11
Vaihto
Advanced PowerCast -ruumentenlevittimen levyt 70-24
Hydrauliikkaletku 130-1

Keskikatkaisuterä....70-19
Murskainsyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto 65-2
Olkikelan kulutuslistat....65-43
Olkikelan kulutuslistat, vakio....65-44
Olkisilppurin terät.... 70-17, 70-18
Polttoaineen ensiö- ja toisiosuodatin.... 130-P-9
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste) . 130-P-8
Sitkaiden kasvien olkikelan kulutuslistat....65-45
Sitkaiden kasvien syöttökiihdyttimen kulutuslistat 65-1
Vakiosyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto 65-1
Vastaterät (ei sähkösylinteriä) 70-14
Vastaterät (sähkösylinteri)....70-15
Ylivientikelasiiveke (jos varustuksessa).....65-46
Viljaelevaattori
Kameran kuivausaine.... 130-G-17, 130-O-4
Kameran puhdistus 130-A-7, 130-O-3
Puhdista kosteustunnistimen ohituskierukka 130-B-7, 130-G-17, 130-O-3
Puhdista kosteustunnistin 130-B-6, 130-G-17, 130-O-2
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
Raskaaseen käyttöön tarkoitettujen kaksipyörävedon olka-akselin laakereiden ja niveltappien voitelu.... 130-A-6, 130-B-2
Rasvaa asennonkorjaussylinterin putki (HillMaster™-koneet) 130-A-8
Voitele taka-akselin raidetangot 130-G-8
Voitelusymbolit....130-3
Voitelutarrojen sijainti 130-1
välitaulukko
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 käyttötunnin välein.... 130-A-1
50 käyttötunnin välein.... 130-B-1
400 käyttötunnin välein 130-G-10, 130-G-14
400 tunnin välein 130-G-1, 130-G-6
800 tunnin huolto....130-H-1
1000 käyttötunnin välein.... 130-I-3
1000 tunnin huolto 130-I-1
2000 käyttötunnin välein....130-J-1
2000 tunnin välein....130-J-4, 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
Välitykset
Pyörävälityksen ulomman laakerin voitelu130-A-6, 130-B-2
Pyörävälitysten ulompien laakereiden voitelu 130-A-6, 130-B-2
Pyörävälitysten öljyn tarkastus....130-G-8
Pyörävälitysten öljyn vaihto 130-J-2
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, 80-19
Huomiovilkku
Vaihto
Valo 80-18
HVAC
Aseta lämpötila 45-H-2
Ilmastointilaite.... 45-H-3
Ilmavirtauksen tapa.... 45-H-3
Lämmityksen, tuuletuksen tai ilmastointilaitteen (HVAC) etusivu 45-H-1
Puhaltimen nopeus.... 45-H-2
Siirry HVAC:hen 45-H-1
Ulkolämpötila.... 45-H-4
HVAC (lämmitys, tuuletus tai ilmastointilaite) 45-M-22
HydraFlex™-paine.... 45-C-32
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
Puhtaus....130-1
Hydrauliikkajärjestelmä
Puhdistus
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 120-1
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) 120-8
Säiliön öljyn tarkastus.... 30-2
Hydrauliikkaöljy 110-10

Hydraulijärjestelmä
Huolto
Tarkasta päämoottorin vaihdelaatikon öljymäärä 130-A-5
Hydrostaattinen veto
Vianetsintä 135-4
Hätävalot
Vaihto 80-20
Hävittäminen, pakokaasusuodatin 130-P-16

I

Ikkunat
Puhdistus 130-O-5
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
Hihna (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l 130-Q-1
13,5 l 130-R-1
Ilmakompressorijärjestelmä 130-P-14
Ilmakourut 70-10
Ilmanottokuomu
Asennot 30-5
Jatkettu peltoasento 30-7
Kuljetusasento 30-8
Vakiopeltoasento 30-6
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 (Tier 4 Final / Stage 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
Vaihda jarruneste 130-I-3
Vianmääritys 135-8
Jarruvalot
Vaihto 80-20
Jyvien käsittely
Jyvien käsittelyn etusivu 45-D-1
Jyvätaso 45-D-3
Jyvätason automaattinen huomiovalo 45-D-2
Kosteusasetukset 45-D-4
Kosteushälytys 45-D-4
Kosteuskorjaus 45-D-5
Lisäasetukset 45-D-2
Mukautettu turvavaroitus 45-D-3
Pääsy jyvien käsittelyyn 45-D-1
Säiliön tyhjennyksen siirtymä 45-D-3
Tilatietojen keskus 45-D-5
Jyvien käsittelyn etusivu 45-D-1
Jyvä
Rikkoutuneet jyvät 45-L-24
Jyväelevaattori
Kulutuslevyt ja luukku 65-61
Jyväjärjestelmän video 45-L-3
Jyväsäiliö
Huolto
Puhdista materiaalivirtauksen tunnistin 130-B-6
Tarkasta täyttökierukan hammaspyörästön öljy 130-G-16
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
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
Jyvätappioiden herkkyys 45-L-29
Jyvätaso 45-D-3
Jyvätason automaattinen huomiovalo 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 30-3
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
Pyörivän esipuhdistimen käyttöhihna (Tier 4 Final / Stage V)
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 (Tier 4 Final / Stage 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 30-3
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
Pyörivän esipuhdistimen käyttöhihna (Tier 4 Final / Stage V)
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 (Tier 4 Final / Stage V)
13,5 l 130-R-13
Jäähdytysneste
Dieselmoottori
Moottorit, joissa on märät sylinteriputket 125-9
John Deere COOL-GARD II Coolant Extender 125-10
Jäätymispisteen testaus 125-11
Käyttö lämpimässä ilmastossa 125-10
Lämmitin 35-7
Sekoitus jäähdytysnestetiivisteen kanssa, veden laatu 125-10
Jäännetila 45-B-3
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-3
Jäänteiden hallinta 45-B-1
Leveys 45-B-4
Nopeus 45-B-4
Ohjaamon ulkopuoliset 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
Viljelykasviasetukset 100-2
Kaksinkertaisten määritysten luominen 45-A-7
Kalibroinnit
ActiveYield™ 45-K-12
ActiveYield™
Kalibroinnin korjaus 45-K-14
Lisäasetukset 45-K-13
Nollaus 45-K-14
Tilaosoitin 45-K-13
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) ilmanpoisto 45-K-24
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) ilmanpoiston kalibrointimenettely 45-K-24
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) tasauksen kalibrointimenettely 45-K-25
Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) tasaus 45-K-25
Kalibrointeihin ja toimenpiteisiin pääsy 45-K-1
Kalibrointien ja menettelyiden yleiskatsaus ... 45-K-1
Keltainen varoitusvilkku 45-K-23
Keltaisen varoitusvilkun kalibrointimenettely 45-K-24
Kosteustunnistimen menettely 45-K-2
Kosteustunnistin
Menettely 45-K-2
Laajennettavan leikkuupöydän itsetesti 45-K-19
Laajennettavan leikkuupöydän itsetestin kalibrointimenettely 45-K-19
Laonnostokelan ja teräpalkin asennon kalibrointimenettely 45-K-23
Laonnostokelan ja teräpalkin asento 45-K-23
Leikkuupöydän jousituksen huoltotila 45-K-25
Menettely 45-K-26
Paineensäätö 45-K-26
Leikkuupöydän kalibrointi 45-K-18
Leikkuupöydän kalibrointimenettely 45-K-19
Massavirtauksen tärinä 45-K-2
Massavirtauksen värinän kalibrointimenettely 45-K-2
Peitelevyjen välys 45-K-17
Menettely 45-K-17
Rungon kallistuksen kalibrointimenettely 45-K-15
Rungon kallistus 45-K-15
Sadon kalibrointi 45-K-4
Saranoidun mattoyksikön asento 45-K-27
Menettely 45-K-27
Sato
Poista käyttämättömät näytteet 45-K-12
Sato
Edistynyt muokkaus 45-K-11
Kalibroinnin muokkaus/valinta 45-K-10
Kalibrointilaadun osoitin 45-K-7
Kalibrointilaatu 45-K-4
Kerättyjen näytteiden tila 45-K-8
Lisäasetukset 45-K-7
Massavirtaus 45-K-8
Nollaus 45-K-10
Painon osoitin 45-K-9
Sovita vaakapaino 45-K-6
Tallenna näyte 45-K-5
Tallennustila 45-K-9
Tilaosoitin 45-K-5
Siivekkeet 45-K-22
Siivekkeiden kalibrointimenettely 45-K-22
Syvyydensäätöpyörän nopeus 45-K-27, 45-K-28
Menettely 45-K-27, 45-K-28
Syöttökuljettimen kallistuksen nopeus 45-K-21
Syöttökuljettimen kallistusalue 45-K-21
Syöttökuljettimen kallistusalueen kalibrointimenettely 45-K-21
Syöttökuljettimen kallistusnopeuden kalibrointimenettely 45-K-21
Syöttökuljettimen nostonopeuden kalibrointimenettely 45-K-18
Syöttökuljettimen nostonopeus 45-K-18
Syöttökuljettimen pituussuuntainen kallistusalue ... 45-K-20
Syöttökuljettimen pituussuuntaisen kallistusalueen kalibrointimenettely 45-K-20
Taitettava maissipöytä 45-K-22
Taitettavan maissipöydän kalibrointimenettely 45-K-22
Tuulilasin asento 45-K-28
Menettely 45-K-29
Tyhjennyskierukan käyttöönoton kalibrointimenettely 45-K-17
Tyhjennyskierukan käyttöönotto 45-K-16
Varstasillan ilmanpoisto 45-K-24
Varstasillan ilmanpoiston kalibrointimenettely 45-K-24
Varstasillan tasauksen kalibrointimenettely .. 45-K-25
Varstasillan tasaus 45-K-25
Varstasillan välyksen (aktiivinen varstasillan eristys) kalibrointimenettely 45-K-16
Varstasillan välys (aktiivinen varstasillan eristys) ... 45-K-16
Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö) 45-K-3
Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö), kalibrointimenettely 45-K-3
Kalibrointeihin ja toimenpiteisiin pääsy 45-K-1
Kalibrointi
Sato
Monipisteinen 95-4
Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto 95-4
Yksipiste 95-4
Kalibrointien ja menettelyiden yleiskatsaus 45-K-1
Kallistuksen osoitin
Syöttökuljetin 55-24
Kallistus 45-C-22

Kallistusherkkyys..... 45-C-10
Kallistusnopeus 45-C-8
Kallistuvan rungon nollapiste
  Aseta
    Syöttökuljetin (hydraulinen kallistus) 55-6
Kamera
  Säätö..... 80-10
Kameran linssin roskat..... 45-L-8
Kampiakselin värinänvaimennin
  Tarkastus 130-J-5
  Vaihto 130-M-1
Kansi
  Pääsy moottorin suodattimeen..... 130-P-1
Karhon kavenninohjaimet..... 70-4
Karhovalot
  Vaihto 80-18, 80-19
Kartanlukuvalo
  Vaihtaminen 80-21
Kasvimateriaali
  Painotaulukko..... 100-18
  Tiheystaulukko 100-18
  Tuotannollinen kosteustaulukko 100-18
Katkaisimet
  HillMaster™-rinnepuintijärjestelmä 105-3
Katkaisin
  Akun irrotus 80-6
  Alaseula, säätö 65-55
  Silppurin säätö..... 70-21
  Valaistuksen viive/aikakatkaisu 50-8
  Yläseula, säätö 65-55
Kaura
  Viljelykasviasetukset 100-9
Keltainen varoitusvilkku 45-K-23
Keltaisen varoitusvilkun kalibrointimenettely . 45-K-24
Kevyt vierasmateriaali..... 45-L-24
Kiinnitysosien kiristystiukkuudet
  Metrimittainen..... 145-29
  Tuumamittaiset..... 145-28
Kiristysjärjestelmä 110-8
Kiristystiukkuustaulukot
  Metrimittainen..... 145-29
  Tuumamittaiset..... 145-28
Kivikouru..... 55-4
  Puhdistus..... 130-A-7
Kohlintappiot 45-L-23
Kohteen tunnistusanturi (Tier 4 Final / vaihe V) . 35-4
Kone
  Hinaaminen 90-12
  Kiinnityskohtien sijainnit..... 90-11
  Kuljetus tiellä..... 90-1
    Leikkuupöytä kiinnitettynä..... 85-1, 90-1
  Kuljetus yleisellä tiellä..... 90-12
  Lavetilla kuljettaminen 90-5
  Sitomiskohtien sijainnit..... 90-11
  Tunkin nostokohtien sijainnit 85-13, 90-12
  Tunkin nostokohtien sijaintitarra 85-12
Koneasetukset
  Käyttö kylmissä lämpötiloissa..... 95-1
  Rummun korkeus (hydraulinen kallistus) 55-9
  Rummun korkeus (manuaalinen kallistus)..... 55-8
  Takalaudan siivet 70-23
  Viljan jakolevy..... 70-9
  Virran sammutustoimenpide..... 100-17
KONEASETUKSET
  Puinnin vinkit..... 95-1
Koneen ajaminen
  Kuljetus tiellä..... 90-1
  Leikkuupöytä kiinnitettynä 85-1, 90-1
Koneen asetukset
  Olkisilppurin nopeuksien vaihto..... 70-21
  Olkisilppurin ohjaustanko (lisävaruste)..... 70-11
  Takalaudan siivet 70-6, 70-7
  Vastateräpenkki (ei sähkösylinteriä)..... 70-11
  Viljelykasviasetukset
    Auringonkukka..... 100-14
    Durra (Kafferihirssi) 100-13
    Herne 100-9
    Hirssi..... 100-7
    Kahviherneet..... 100-2
    Kaura 100-9
    Kuitupellava..... 100-5
    Linssit..... 100-6
    Lisähuomautusten kuvaussivu..... 100-15
    Lupiini..... 100-7
    Maissi (kostea) 100-3
    Maissi (kuiva) 100-3
    Maissintähkäsekoitus 100-4
    Ohra..... 100-1
    Popcorn-maissi 100-10
    Rapsi..... 100-2
    Rapsinsiemen (kuiva)..... 100-10
    Rapsinsiemen (vihreä)..... 100-11
    Riisi 100-11
    Ruis 100-12
    Ruisvehnä..... 100-14
    Ruohonsiemen..... 100-5
    Ruokaherneet..... 100-4
    Rypälepapu 100-6
    Saflori..... 100-12
    Sinappi..... 100-8
    Sinimailanen 100-1
    Soijapavut 100-13
    Valkoiset pavut..... 100-8
    Vehnä (tavallinen)..... 100-15
    Vehnä (vaikea)..... 100-15
Koneen kiinnityskohdat 90-11
Koneen kuljettaminen
  Kiinnityskohtien sijainnit..... 90-11
  Kuljettaminen..... 90-5
  Paripyörien valmisteleminen 85-12
Koneen kuljetus
  Sitomiskohtien sijainnit..... 90-11

Koneen käyttö 110-6
Koneen nostaminen
Nostokohtien sijainnit 85-13, 90-12
Tunkin nostokohtien sijaintitarra 85-12
Koneen sitomiskohtien sijaintien siirtokuva 90-11
Koneen suunniteltu käyttöikä 145-19
Koneen tunnistekilpi 110-18, 150-2
Euraasian unionin vaatimustenmukaisuusmerkin sijainti 150-2
Koneen tunnistekilvet
Advanced PowerCast™ -takalauta (Intermediate ja Premium Residue) 150-6
Moninopeuksisen syöttökuljettimen vaihteistokotelo (jos varustuksessa) 150-6
Moottori (Tier 2 / vaihe II) 150-3
Moottori (Tier 4 Final / vaihe V) 150-4
Moottorin hammaspyöräkotelo 150-5
Ohjaamo 150-4
Roottorin voimansiirtolaatikko 150-5
Takalaudan siipi (Deluxe, Intermediate ja Premium Residue) 150-6
Koneen tunnistenumerot
Moottorin sarjanumeron tulkitseminen 150-3
Koneen tunnistuskilven sijainti 110-18, 150-2
Koneen tunnistuskilvet 150-1
Hydrostaattisen vedon moottori 150-4
Hydrostaattisen vedon pumppu 150-4
Kaksivaihteinen nelivetomoottori 150-5
Olkisilppuri (jos varusteena) 150-6
PowerCast-takalauta (Deluxe Residue) 150-6
Ruumentenlevitin (Deluxe residue) 150-7
Syöttökuljettimen suunnanvaihtovipu 150-5
Vaihteisto 150-5
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
Korkeuden palautus 45-C-13
Korkeuden tunnistus, irti maasta 45-C-15
Korkeuden tunnistus, kiinni maassa 45-C-17
Korkeusherkkyys 45-C-9
Korsien laatuongelmat 45-L-24
Korsiolosuhteet 45-F-5
Kosteus
Tuotannollinen kosteus- ja tiheystaulukko 100-18
Kosteusanturi
Vianmääritys 135-20
Kosteusasetukset 45-D-4
Kosteushälytys 45-D-4
Kosteuskorjaus 45-D-5
Kosteustunnistimen kalibrointi 45-K-2
Kosteustunnistin
Menettely 45-K-2
Puhdistus 130-B-6, 130-G-17, 130-O-2
Ohituskierukka 130-B-7, 130-G-17, 130-O-3
Kuitupellava
Viljelykasviasetukset 100-5
Kuljetinketju
Irrotus
Välilenkit 55-8
Säätäminen 55-7
Käyttöketju 55-11
Kuljetinmaton nopeus 45-C-33
Kuljettajan ComfortCommand™-istuin (perusistuin) 45-M-15
Kuljettajan ComfortCommand™-istuin (Premium-kangasistuin) 45-M-16
Kuljettajan ComfortCommand™-istuin Premium-nahkaistuin) 45-M-18
Kuljettajan läsnäolon tunnistusjärjestelmä 10-17
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 90-12
Kulmapilarin näyttö 45-M-3
Kulmapylväs
Näyttö
VisionTrak™-toimintatarkastukset 65-61
Kuvankäsittelymoduuli
Kolmannen osapuolen ohjelmistoilmoitukset ja -lisenssit 145-27
Käyttöehdot 145-24
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 80-10
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
Videotoiminne
Videotoiminto 80-10
Käynnistysneste
Toiminta 35-6
Turvallisuus 35-6
Vaihto 130-P-2
Käyttö
Telaketjun ominaisuudet 110-5
Telaketjun osat 110-5
Telakoneet 110-6
Telan edut 110-5
Telan kiristysjärjestelmä 110-8
Käyttö kylmissä lämpötiloissa 95-1
Käyttöohje 110-1
Käyttötunnit 45-C-7
Käyttövaihde
Huolto
Puhdista moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttövaihteen kotelo 130-G-15
ProDrive™-koneet
Öljysuositukset 125-16
Öljysuositukset 125-16

L

Laajennettavan leikkuupöydän itsetesti 45-K-19
Laajennettavan leikkuupöydän itsetestin kalibrointimenettely 45-K-19
Laonnostokelan asennon palautus 45-C-25
Laonnostokelan ja teräpalkin asennon kalibrointimenettely 45-K-23
Laonnostokelan ja teräpalkin asento 45-K-23
Laonnostokelan nosto/lasku- ja pituussuuntakatkaisin (jos varustuksessa) 45-M-36
Laonnostokelan pumppu
Voitele laonnostokelan käyttöpumpun hihnapyörän laakeri 130-G-4
Laonnostokelan vähimmäisnopeus 45-C-6
Lataa sadonkorjuuasetukset
Esiasetus 45-F-3
Korsiolosuhteet 45-F-5
Puintiolosuhteet 45-F-4
Tallenna esiasetus
Mukautettu esiasetus 45-F-6
Tehdasasetus 45-F-6
Lataa satoasetukset 45-F-2
Tallenna esiasetus 45-F-6
Viljan vaihtumisen vaikutukset 45-F-7
Laturin hihna (Tier 4 Final / Stage 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
AutoTrac™-jatkamispainike (jos varustuksessa) ... 45-M-36
CommandARM™-konsoli ja näyttö 45-M-6
Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa) ... 45-M-15
Erottelurummun käyttöönotto 45-M-27
Etukonsoli 45-M-2
HVAC (lämmitys, tuuletus tai ilmastointilaite) 45-M-22
Istuimen hallintalaitteet 45-M-12
Konsoli ja näyttö 45-M-25
Kuljettajan ComfortCommand™-istuin (perusistuin) 45-M-15
Kuljettajan ComfortCommand™-istuin (Premium-kangasistuin) 45-M-16
Kuljettajan ComfortCommand™-istuin Premium-nahkaistuin) 45-M-18
Kulmapilarin näyttö 45-M-3
Laonnostokelan nosto/lasku- ja pituussuuntakatkaisin (jos varustuksessa) 45-M-36
Leikkuupuimurin yleiskatsaus 45-M-1
Leikkuupöydän aktivointipainikkeet 45-M-37
Leikkuupöydän käyttöönotto 45-M-27
Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskatkaisin ... 45-M-36
Mattonoukinpöydän puhdistus 45-M-26
Monitoimivipu 45-M-6
Moottori ja voimansiirto 45-M-23
Navigointipalkki 45-M-8
Neliveto (jos varustuksessa) 45-M-33
Ohjaamon oikealla puolella olevat kohteet ... 45-M-9
Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet 45-M-11
Ohjauspyörän säätö 45-M-13
Opastajan lisäistuin 45-M-20
Painikkeilla ohjattava vaihde (jos varustuksessa) .. 45-M-32
Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo .. 45-M-34
Pikapysäytyskatkaisin 45-M-34
Polttonestemäärän osoitin 45-M-34
ProDrive™ (jos varustuksessa) 45-M-32
Puhdistuspuhaltimen nopeuden säätö 45-M-29
Puintikelan nopeuden säätö 45-M-29
Radio 45-M-23
Haku 45-M-31
Sadonkorjuun hallintalaitteet 45-M-20
Seisontajarru 45-M-33
Seulan säätö 45-M-31
Suuntavilkkujen, äänimerkkilaitteen ja kauko-/lähivalojen käyttö 45-M-14
Syöttökuljettimen peruutuskoneisto 45-M-26

Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävien maissipöydän peitelevyjen katkaisin (jos varustuksessa)....45-M-37
Tasauspyörästön lukko (jos varustuksessa) 45-M-33
Tieajon turvakatkaisin....45-M-32
Turvavyöt....45-M-20
Tuulilasin pyyhkimen ja pesulaitteen käyttö.45-M-14
Tyhjennyskierukan käyttökatkaisin....45-M-35
Tyhjennyskierukan kääntökatkaisin....45-M-35
Urealiuosmäärän (DEF) osoitin....45-M-34
Valojen käyttö....45-M-13
Valot....45-M-24
Varstasillan välyksen säätö....45-M-28
Virtalukko....45-M-12
VisionTrak™....45-M-38
Ylhäällä olevat hallintalaitteet....45-M-11
Yläseulan säätö....45-M-30
Leikkuupöydän aktivointipainikkeet....45-M-37
Leikkuupöydän automaattiohjaus....45-C-12
Leikkuupöydän etusivu....45-C-1
Leikkuupöydän jousituksen huoltotila....45-K-25
Leikkuupöydän kalibrointi....45-K-18
Leikkuupöydän kalibrointimenettely....45-K-19
Leikkuupöydän kallistuksen ensiösylinteri
Voitelurasva
Niveltappi (HillMaster™-koneet)....130-A-8
Leikkuupöydän kuljetusasento....45-E-5
Leikkuupöydän kytkin
Huolto
Sähkömagneettinen mutteri....130-G-15
Leikkuupöydän käyttöönotto....45-M-27
Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskatkaisin....45-M-36
Leikkuupöydän pitovoima....45-C-38
Leikkuupöydän pitovoiman edistynyt hienosäätö....45-C-42
Leikkuupöydän pumppu
Voitele leikkuupöydän käyttöpumpun hihnapyörän laakeri....130-G-4
Leikkuupöydän tiedot....45-C-4
Leikkuupöytä
Automaattinen kuljetinmaton nopeus....45-C-31
Automaattinen laonnostokelan nopeus....45-C-29
Automaattinen leikkuupöydän ohjaus....45-C-12
Automaattisen leikkuupöydän ohjauksen yhdistelmät....95-2
Eteen/taakse-kallistus....45-C-11
Eteen/taakse-palautus....45-C-23
HydraFlex™-paine....45-C-32
Irrottaminen....55-26
Jousitus
Huoltotila....45-K-25
Kallistus....45-C-22
Kallistusherkkyys....45-C-10
Kallistusnopeus....45-C-8
Kiinnittäminen....55-26
Korkeuden palautus....45-C-13
Korkeuden tunnistus, irti maasta....45-C-15
Korkeuden tunnistus, kiinni maassa....45-C-17
Korkeusherkkyys....45-C-9
Kuljetinmaton nopeus....45-C-33
Käyttötunnit....45-C-7
Laonnostokelan asennon palautus....45-C-25
Laonnostokelan vähimmäisnopeus....45-C-6
Leikkuupöydän automaattiohjaus....45-C-12
Leikkuupöydän etusivu....45-C-1
Leikkuupöydän pitovoima....45-C-38
Leikkuupöydän pitovoiman edistynyt hienosäätö....45-C-42
Leikkuupöydän tiedot....45-C-4
Leveys....45-C-4
Lisäasetukset....45-C-39
Maaolosuhteet....45-C-38
Maissipöydän leveys....45-C-5
Mattopöydän kellunta-asento....45-C-34
Nopeuden lisäys/vähennys....45-C-7
Ohjauksen esikatselu....45-C-12
Palautusasetukset....45-C-23
Peitelevyjen välys....45-C-35
Peitelevyn asennon palautus....45-C-26
Rivin leveys....45-C-5
Saranoidun kuljetinmaton korkeuden tunnistus....45-C-18
Siirry....45-C-1
Syvyydensäätöpyörät....45-C-39
Syöttökuljettimen kellunta....45-C-20
Teräpalkin asennon palautus....45-C-27
Teräpalkin asento....45-C-37
Teräpalkin kallistus....45-C-35
Työn tallentaminen....45-C-6
Varakäyttötila....45-C-40
Väliakselin nopeus....45-C-36
Leveys....45-B-4, 45-C-4
Levitin
Karhoasento....70-25
Laskeminen....70-26
Voitele levittimen levy....130-G-8
Yleistä....70-25
Levittäjä
Vaihto
Advanced PowerCast -ruumentenlevittimen levyt 70-24
Levitys
Video
Kameroiden säätö....80-10
Lianhallintasuodattimen kapasiteetti....45-G-6
Liikaa rajaisia....45-L-24
Linssin roskat....45-L-8
Linssit
Viljelykasviasetukset....100-6
Lisäasetukset....45-D-2, 45-F-14
Leikkuupöytä....45-C-39

Lisäpaino
Nestepaino 85-22
Vaatimukset 85-24, 85-25
Lisätyövalot
Vaihto 80-18, 80-19
Lupiini
Viljelykasviasetukset 100-7
Lämmitin
Vianmääritys 135-18
Lämmityksen, tuuletuksen tai ilmastointilaitteen (HVAC) etusivu 45-H-1

M

Maaolosuhteet 45-C-38
Maissi (kostea)
Viljelykasviasetukset 100-3
Maissi (kuiva)
Viljelykasviasetukset 100-3
Maissintähkäsekoitus
Viljelykasviasetukset 100-4
Maissipöydän leveys 45-C-5
Manuaalinen ohjaus 45-E-8
Massavirtauksen tärinä 45-K-2
Massavirtauksen värinän kalibrointimenettely ..45-K-2
Materiaalivirtausanturi
Vianmääritys 135-20
Materiaalivirtaustunnistin
Huolto
Materiaalivirtauksen tunnistimen puhdistus 130-B-6
Mattonoukinpöydän puhdistus..... 45-M-26
Mattopöydän kellunta-asento..... 45-C-34
Melutaso 145-16
Merkkivalojen yleiskatsaus 35-2
Metrimittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet ... 145-29
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-M-6
Automaattisen leikkuupöydän ohjauksen yhdistelmät 95-2
Monitoimivivun hallintalaitteiden asetukset 45-A-3
Moottori
Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus .. 45-G-3
Hihna
Reititys (Tier 2 / Stage II)
13,5 l..... 130-R-1
Reititys (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l 130-Q-1
Reititys (Tier 4 Final / Stage V)
9,0 l 130-Q-5
13,5 l..... 130-R-7
Huolto
Ahtimen välijäähdyttimen puhdistus..... 130-A-3, 130-B-5
Jäähdyttimen puhdistus 130-A-3, 130-B-5
Jäähdytysnestemäärän tarkastus 130-A-3
Kampiakselin värinänvaimentimen tarkastus 130-J-5
Kampiakselin värinänvaimentimen vaihto 130-M-1
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-16
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-16
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-15
Vaihda urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin 130-G-16
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..... 30-5

Jatkettu peltoasento 30-7
Kuljetusasento 30-8
Vakiopeltoasento 30-6
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 etusivu 45-G-1
Moottorin jäähtyminen kesken 45-G-6
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
Pakokaasusuodatinjärjestelmän yleiskatsaus 45-G-3
Pakokaasusuodattimen automaattisen puhdistuksen poistaminen käytöstä 45-G-5
Puhdistus
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 120-1
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) 120-8
Sammuttamistiedot 35-5
Siirry 45-G-1
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
Ilmakompressorin hihna (Tier 2 / vaihe II)
9,0 l 130-Q-1
13,5 l 130-R-1
Ilmastointilaitteen hihna (Tier 4 Final / Stage 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 (Tier 4 Final / Stage 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
Paineilmakompressorin hihna (Tier 4 Final / Stage V)
13,5 l 130-R-11
Pyörivä sihdin käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)
9,0 l 130-Q-7
Pyörivän esipuhdistimen käyttöhihna (Tier 4 Final / Stage V)
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 (Tier 4 Final / Stage V)
13,5 l 130-R-13
Vianmääritys 135-8
Öljyn tarkastus 30-1
Moottori ja voimansiirto 45-M-23
Moottorin etusivu 45-G-1
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 silta
Ilmakompressorijärjestelmä 130-P-14
Moottorin sisäänajoöljy
Interim Tier 4, Tier 4 Final, 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 125-11
Moottorin teho 45-G-2
Ei saa muuttaa 130-P-2
Moottorin tehotavoite 45-L-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
Interim Tier 4, Tier 4 Final, 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 125-11
Moottoriöljyn ja suodattimen huoltovälit
Interim Tier 4, Tier 4 Final, vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V
Öljypohja 0,10–0,119 l/kW 125-15
Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit
Käyttö suuressa korkeudessa 125-14
Tier 2 ja vaihe II
Normaalin vaihtovälin öljypohja 125-14
Mukautettu esiasetus 45-F-6
Mukautettu turvavaroitus 45-D-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 varustuksessa) 45-M-33
Neliveto (valinnainen)
Vianetsintä 135-7
Nopeuden lisäys/vähennys 45-C-7
Nopeus 45-B-4
Nopeusrajoitus 45-L-10
Nostolaite
Manuaalinen (vakiomalli) 90-13
Puoliautomaattinen (lisävaruste) 90-13
Näyttö
Kulmapylväs
VisionTrak™-toimintatarkastukset 65-61
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 80-10
Katkaisimet
HillMaster™-rinnepuintijärjestelmä 105-3
Valaistuksen viive/aikakatkaisu 50-8
Kulmapylväs
VisionTrak™-toimintatarkastukset 65-61
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 20-3
LA-puhelimen asennus 20-3
Radion hallintalaitteet 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
Videotoiminne
Videotoiminto 80-10
Ohjaamon ajovalot
Säätö 80-12
Vaihto 80-11
Ohjaamon ajovalot (kauko- ja lähivalot)
Säätö 80-13
Vaihto 80-12, 80-13
Ohjaamon oikealla puolella olevat kohteet 45-M-9
Ohjaamon sisävalo
Vaihtaminen 80-21
Ohjaamon ulkopuoliset säädöt 45-B-6, 45-L-27
Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet 45-M-11
Ohjauksen esikatselu 45-C-12
Ohjaus
Vianetsintä 135-7
Ohjauspyörän säätö 45-M-13
Ohjaustanko (lisävaruste) 70-11
Ohjelmisto
Kolmannen osapuolen ohjelmistoilmoitukset ja -lisenssit 145-27
Käyttöehdot 145-24
Ohra
Viljelykasviasetukset 100-1
Oilscan 125-15
Olkikela
Rasvaa laakerit 130-G-7
Säätö
Hihna 65-40
Tukkeuman selvittäminen 65-75
Vaihto
Hihna 65-40
Kulutuslistat 65-43
Olkikela (sitkaat kasvit)
Vaihto
Kulutuslistat 65-45
Olkikela (vakio)
Vaihto
Kulutuslistat 65-44
Olkisilppuri
Karhon kavenninohjaimet 70-4
Keskittäminen
Olkisilppurin terät 70-20
Ohjaustanko (lisävaruste) 70-11
PowerCast™ -takalauta (lisävaruste)
Takalevyt 70-9
Säätäminen
Olkisilppurin käyttöhihnan kireys 70-29
Viljan jakolevyn siivet 70-3
Säätö
Olkisilppurin väliakselin hihna 70-32
PowerCast™ -takalauta (lisävaruste) 70-8
Takalaudan siipien asetukset ... 70-6, 70-7, 70-23
Takalaudan siivet 70-5, 70-22
Takalauta 70-4
Vaihto
Advanced PowerCast -ruumentenlevittimen levyt 70-24
Keskikatkaisuterä 70-19
Nopeudet 70-21
Olkisilppurin terät 70-17, 70-18
PowerCast™ -takalaudan terät (lisävaruste) 70-8
Viljan jakolevy 70-9
Yleistä tietoa karhotuksesta (Premium Residue) ... 70-4
Opastajan lisäistuin 45-M-20
Optimoi suorituskyky 45-L-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
Vaihto
Hihna (Tier 4 Final / Stage V) 13,5 l 130-R-11
Paineilmakompressorin tila 45-G-7
Painikkeilla ohjattava vaihde (jos varustuksessa) 45-M-32
Pakokaasusuodatin
Tuhkan käsittely ja hävitys 130-P-16
Pakokaasusuodatin, turvallisuus
Turvallisuus, pakokaasusuodatin 10-16, 35-1
Pakokaasusuodatinjärjestelmän yleiskatsaus . 45-G-3
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-34
Palautusasetukset 45-C-23
Palosammutin 20-5, 20-6, 115-3, 115-4
Asennus 20-7, 115-5

Käyttö 115-1
Suositusten mukaiset palontorjuntavälineet 115-1
Tarkasta hihnat..... 130-O-5
Tarkastus 130-G-13
Tarkastuslista..... 115-1
Täyttö 115-2
Peilit
Puhdistus 130-O-5
Peitelevyjen välys..... 45-C-35, 45-K-17
Menettely 45-K-17
Peitelevyn asennon palautus..... 45-C-26
Perusrenkaiden tiedot..... 85-2
Peruutussummeri 10-15
Perävaunun vetolaite
Manuaalinen (vakiomalli) 90-13
Puoliautomaattinen (lisävaruste)..... 90-13
Pikaliitin
Ilmakompressori 130-P-14
Pikapysäytyskatkaisin 45-M-34
Poistumisvalot..... 45-J-4
Polttoaine
Käsittely ja varastointi..... 125-2
Sulkuventtiili..... 130-P-6
Säiliön tyhjennys..... 130-P-6
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)..... 30-5
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-16
Vaihda polttonesteen toisiosuodatin..... 130-G-2
Vaihda urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin 130-G-16
Polttonestemäärän osoitin 45-M-34
Polttonestesuodattimet
Suodattimet, polttoneste..... 125-18
Polttonestesäiliö
Huohotinsuodattimen tarkastaminen 30-4
Puhdistus
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 120-1
Täyttö 125-1, 130-P-6
Popcorn-maissi
Viljelykasviasetukset 100-10
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 65-37
PowerCast™ -takalaudan terä (lisävaruste)
Vaihto 70-8
PowerCast™ -takalauta (lisävaruste)
Säätö..... 70-8
Takalevyt..... 70-9
ProDrive™ (jos varustuksessa) 45-M-32
ProDrive™-vaihteisto
Hinaustila 45-I-2
Käyttövaihde
Öljysuositukset..... 125-16
Moottorinopeuden ohjaus..... 35-6
ProDrive™-hinaustilanlisäasetukset..... 45-I-2
ProDrive™-varakäyttötilan lisäasetukset..... 45-I-4
Varakäyttötila..... 45-I-2

Puhallin
  Huolto
    Voitele puhdistuspuhaltimen variaattorin alempi hihnapyörä 130-B-4
    Voitele puhdistuspuhaltimen variaattorin ylempi hihnapyörä 130-B-4
  Vaihto
    Hihna..... 65-51
Puhaltimen nopeus 45-H-2
Puhdistettavat alueet 110-8
Puhdistus
  Ikkunat, peilit ja valot..... 130-O-5
  Koneen puhdistus
    QR-koodi 120-1
  Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) 120-1
  Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) 120-8
Puhdistusluukut
  Viljasäiliö..... 75-1
Puhdistuspuhallin 45-F-9
  Huolto
    Voitele puhdistuspuhaltimen laakerit..... 130-G-7
  Säätö
    Hihna..... 65-49
  Vaihto
    Hihna..... 65-50
Puhdistuspuhallin (Active Terrain Adjustment)
  Säätö
    Ohjain..... 65-51
Puhdistuspuhallin (Ei—Active Terrain Adjustment)
  Säätö
    Ohjain..... 65-50
Puhdistuspuhaltimen nopeuden säätö 45-M-29
Puimaton materiaali 45-L-24
Puimattomat tappiot 45-L-23
Puinnin periaatteet
  Käyttö kylmissä lämpötiloissa 95-1
Puinnin vinkit 95-1
Puintielementit
  Sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen roottorin konfigurointi) 65-32
  Sijainti (TriStream-roottorin tiheästi pakattu konfigurointi) 65-33
  Sijainti (TriStream-roottorin vakiokokoonpano) (S760 ja S770) 65-31
  Sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) 65-37
  Sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi) 65-36
Puintikelan elementit (TriStream-roottori)
  Asennus 65-30
  Irrotus 65-30
Puintikelan elementit (Variable Stream -roottori)
  Asennus 65-34
  Irrotus 65-34
Puintikelan murskainsormet
  Sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen roottorin konfigurointi) 65-32
  Sijainti (TriStream-roottorin tiheästi pakattu konfigurointi) 65-33
  Sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) 65-37
  Sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi) 65-36
Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori)
  Asennus 65-30
  Irrotus 65-30
Puintikelan murskainsormet (Variable Stream -roottori)
  Asennus 65-34
  Irrotus 65-34
Puintikelan nopeuden säätö..... 45-M-29
Puintikelan nopeus 45-F-8
Puintikelan siivet
  Yläkannen siivekkeet (jos varusteena)..... 65-29
Puintikoneiston käyttöakseli
  Rasvaa laakeri 130-G-7
  Tarkasta puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy..... 130-G-13
  Vaihda puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy..... 130-J-3
Puintikoneiston siipi 45-B-3
Puintikoneiston siiven säädöt 45-L-26
Puintiolosuhteet 45-F-4
Puintipiikit
  Sijainti (TriStream-roottorin vakiokokoonpano) (S760 ja S770) 65-31
Pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet
  Metrimittainen 145-29
  Tuumamittaiset..... 145-28
Putken kokoontaittaminen (jyväsäiliön jatkeet) ... 75-7
Pyörivä esipuhdistin
  Vaihto
    Käyttöhihna (Tier 4 Final / Stage V) 13,5 l..... 130-R-10
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
    Käyttöhihna (Tier 2 / vaihe II)
      9,0 l 130-Q-4
      13,5 l..... 130-R-7
Pyörän asennuksen ohjaintappi..... 85-11

Pyörävälitykset
Tarkastus
Öljy ... 130-G-8
Vaihto
Öljy ... 130-J-2
Voitelu
Laakerit ... 130-A-6, 130-B-2
Voitelurasva
Pyörävälityksen kytkimet ... 130-B-7
Pyörävälityksen nivellaakeri (HillMaster™-koneet) ... 130-A-8
Päämoottorin hammaspyöräkotelo
Öljynvaihto ... 130-I-1, 130-J-3
Päästöluokitus
Luvattomat muutokset ... 5
Päästöt
Haluttu kieli
EPA ... 130-P-1
Pääsy jyvien käsittelyyn ... 45-D-1
Pääsy jäänteiden hallintaan ... 45-B-1
Pääsy satoasetuksiin ... 45-F-1
Pääsylinteri
Voitelurasva
Pääsylinterin niveltappi (HillMaster™-koneet) ... 130-A-8

R

Radio ... 20-1, 45-M-23
Antenni ... 20-2
CB-johdotus ... 20-3
Haku ... 45-M-31
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-7
Säätö
Käyttöhihna ... 65-63
Ylempi käyttöketju ... 65-64
Tunnistimet ... 65-62
Rajaiselevaattoriputki
Huolto
Rasvaa rajaiskierukan käyttöakselin ylikuormakytkin ... 130-G-6
Rajaisjärjestelmä
Asennus
Kulutusliuskat ... 65-67
Varstat ... 65-67
Huolto
Kameran kuivausaine ... 130-G-17, 130-O-4
Rajaisjärjestelmän kameran puhdistus ... 130-A-7, 130-O-3
Irrotus
Kulutusliuskat ... 65-67
Varstat ... 65-67
Puhdistus
Elevaattoriputken puhdistus ... 65-70
Rajaiselevaattorin anturit ... 65-62
Säätö
Elevaattorin kolat ... 65-63
Kulutusliuskat ... 65-68
Käyttöhihna ... 65-64
Käyttöketju ... 65-66
Palautusvarstasilta ... 65-69
Rajaiselevaattorin kolaketjun säätö ... 65-63
Varstat ... 65-68
Vaihto
Käyttöhihna ... 65-65
Käyttöketju ... 65-66
Rapsi
Viljelykasviasetukset ... 100-2
Rapsinsiemen (kuiva)
Viljelykasviasetukset ... 100-10
Rapsinsiemen (vihreä)
Viljelykasviasetukset ... 100-11
Raskas vierasmateriaali ... 45-L-24
Rasva
Kovan paineen rasva ja yleisrasva ... 125-17
Ratkaisut ... 45-L-24
Renkaat
Asennus
Etupyörät ... 85-18
Eturenkaat vanteen epäsymmetrisyys ... 85-11
Eturenkaiden tiedot ... 85-10
Irrotus
Etupyörät ... 85-14
Käyttöpyörän pultin kiristystiukkuus ... 85-11
Lisäpainoja koskevat vaatimukset ... 85-24, 85-25
Nestepaino ... 85-22
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 ... 85-22
Takarenkaiden tiedot ... 85-10
Renkaat, turvallinen huolto ... 10-12
Riisi
Viljelykasviasetukset ... 100-11
Rikkoutuneet jyvät ... 45-L-24
Rikkoutuneiden jyvien herkkyys ... 45-L-29

Ritilän katkaisinten sijainti (jos varustuksessa) . 65-12
Ritilän välikappaleet 65-10
Rivin leveys. 45-C-5
Roottori
Asennus
Puintikelan elementit (TriStream-roottori). . . . 65-30
Puintikelan elementit (Variable Stream -roottori) 65-34
Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori) 65-30
Puintikelan murskainsormet (Variable Stream -roottori) 65-34
Erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen konfigurointi). 65-32
Erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, tiheästi pakattu konfigurointi). 65-33
Erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) 65-37
Erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi) 65-36
Erottelurummun murskainsormien sijainti (TriStream-roottorin vakiokokoonpano) (S760 ja S770) 65-31
Irrotus
Puintikelan elementit (TriStream-roottori). . . . 65-30
Puintikelan elementit (Variable Stream -roottori) 65-34
Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori) 65-30
Puintikelan murskainsormet (Variable Stream -roottori) 65-34
Puintielementin sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen roottorin konfigurointi) 65-32
Puintielementin sijainti (TriStream-roottori, tiheästi pakattu konfigurointi). 65-33
Puintielementin sijainti (TriStream-roottorin vakiokokoonpano) (S760 ja S770) 65-31
Puintikelan elementin sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) 65-37
Puintikelan elementin sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi) 65-36
Ruis
Viljelykasviasetukset 100-12
Ruisvehnä
Viljelykasviasetukset 100-14
Rungon kallistuksen kalibrointimenettely 45-K-15
Rungon kallistus 45-K-15
Ruohonsiemen
Viljelykasviasetukset 100-5
Ruokaherneet
Viljelykasviasetukset 100-4
Ruumentenlevitin
Leveälle levittävä ruumentenlevitin lisävaruste) 70-29
Vaihtaminen
Levyasennelmat (kaksi nopeutta) 70-28
Levyasennelmat (yksi nopeus) 70-27
Rypälepapu
Viljelykasviasetukset 100-6

S

Sadon kalibrointi 45-K-4
Monipisteinen 95-4
Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto 95-4
Yksipiste 95-4
Sadonkorjuuasetukset
Erottelurummun resoluutio 45-F-14
Esiasetus 45-F-3
Korsiolosuhteet 45-F-5
Lisäasetukset 45-F-14
Mukautettu esiasetus 45-F-6
Puhdistuspuhallin 45-F-9
Puintikelan nopeus 45-F-8
Puintiolosuhteet 45-F-4
Sadonkorjuuasetusten etusivu 45-F-1
Seulan välys 45-F-11
Seulaston resoluutio 45-F-15
Suorituskykytavoite 45-F-15
Säätöjen tilat 45-F-12
Tehdasasetus 45-F-6
Ulkopuolen määritys. 45-F-12
Varstasillan välys 45-F-7
Yläseulan välys 45-F-10
Sadonkorjuuasetusten etusivu 45-F-1
Sadonkorjuun hallintalaitteet 45-M-20
Saflori
Viljelykasviasetukset 100-12
Saranoidun kuljetinmaton korkeuden tunnistus 45-C-18
Saranoidun mattoyksikön asento 45-K-27
Menettely 45-K-27
Sarjanumerolla tunnistaminen. 110-18, 150-1, 150-2
Advanced PowerCast™ -takalauta (Intermediate ja Premium Residue) 150-6
Hydrostaattisen vedon moottori. 150-4
Hydrostaattisen vedon pumppu. 150-4
Kaksivaihteinen nelivetomoottori. 150-5
Moninopeuksisen syöttökuljettimen vaihteistokotelo (jos varustuksessa). 150-6
Moottori (Tier 2 / vaihe II) 150-3
Moottori (Tier 4 Final / vaihe V). 150-4
Moottorin hammaspyöräkotelo 150-5
Ohjaamo 150-4
Olkisilppuri (jos varusteena). 150-6
PowerCast-takalauta (Deluxe Residue). 150-6
Roottorin voimansiirtolaatikko 150-5
Ruumentenlevitin (Deluxe residue). 150-7
Syöttökuljettimen suunnanvaihtovipu. 150-5
Takalaudan siipi (Deluxe, Intermediate ja Premium Residue) 150-6
Vaihteisto 150-5
Sarjanumerolla tunnistus
Moottorin sarjanumeron tulkitseminen 150-3

Sarjanumerotunniste 150-2
Sato
  Poista käyttämättömät näytteet 45-K-12
Sato
  Edistynyt muokkaus 45-K-11
  Kalibroinnin muokkaus/valinta 45-K-10
  Kalibrointilaadun osoitin 45-K-7
  Kalibrointilaatu 45-K-4
  Kerättyjen näytteiden tila 45-K-8
  Lisäasetukset 45-K-7
  Massavirtaus 45-K-8
  Nollaus 45-K-10
  Painon osoitin 45-K-9
  Sovita vaakapaino 45-K-6
  Tallenna näyte 45-K-5
  Tallennustila 45-K-9
  Tilaosoitin 45-K-5
Satoasetukset
  Lataa satoasetukset 45-F-2
  Pääsy satoasetuksiin 45-F-1
  Tallenna esiasetus 45-F-6
  Viljan vaihtumisen vaikutukset 45-F-7
Seisontajarru 45-M-33
Separaattori
  Asennus
    Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäätö) .. 65-14
    Varstasiltaosat (aktiivinen varstasillan eristys) ... 65-17
  Ilmakourut 70-10
  Irrotus
    Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäätö) .. 65-14
    Varstasiltaosat (aktiivinen varstasillan eristys) ... 65-17
    Ylivientikelan pohja (jos varustuksessa) 70-10
  Seulaston huoltoluukku 65-48
  Seulaston ilmakourut 65-48
  Säätö
    Alaseulan moottori 65-58
    Nopeudet 65-37
    Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (Active Terrain Adjustment) 65-51
    Yläseulan moottori 65-58
    Yläseulan perän kaksialuesäätö 65-55
  Tukkeuman selvittäminen
    Olkikela 65-75
    Syöttökiihdytin 65-74
  Vakain
    Varstasilta (aktiivinen varstasillan eristys) ... 65-25
    Varstasilta (Varstasillan vakiosäätö) 65-23
Separaattori
  Alennettu nopeusalue (kaksinopeuksinen)
    Nopeudet 65-37
Seula
  Asennus
    Elementit 65-56
  Irrotus
    Elementit 65-56
  Mittaus 65-52
  Syvään hammastettu seula 65-55
  Säätö
    Moottori 65-58
  Yleismallin seula 65-54
Seulan säätö 45-M-31
Seulan välys 45-F-11
Seulasto
  Huoltoluukku 65-48
  Ilmakourut 65-48
  Manuaalinen puhdistusluukku
    Kierukan hammaspyörät 65-48
  Puhdistusluukku
    Putken hammaspyörät (jos varusteena) 65-49
  Säätö
    Hihna 65-49
  Vaihto
    Hihna 65-50
Seulaston resoluutio 45-F-15
Seulaston valot
  Vaihto 80-19, 80-20
Seulastotappiot 45-L-23
Siirry Combine Advisor™ -toiminteeseen 45-L-1
Siirry HVAC:hen 45-H-1
Siirry leikkuupöytään 45-C-1
Siirry moottoriin 45-G-1
Siirry taittoon 45-E-1
Siirry vaihteistoon 45-I-1
Siirry valoihin 45-J-1
Siirtymän viritys, puhdistuspuhallin 45-L-21
Siirtymän viritys, seula 45-L-20
Siirtymän viritys, yläseula 45-L-19
Siirtymätiedot 45-L-7
Siivekkeet 45-K-22
Siivekkeiden kalibrointimenettely 45-K-22
Siivet
  Säätäminen
    Viljan jakolevy 70-3
Silppuri
  Asennus
    Vastateräpenkki (sähkösylinteri) 70-13
  Huoltoluukku 70-16
  Irrotus
    Vastateräpenkki (sähkösylinteri) 70-12
  Puhdistus
    Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 120-1
    Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) 120-8
  Säätö
    Vastateräpenkki (ei sähkösylinteriä) 70-11
  Säätökatkaisin 70-21
  Vaihto
    Hihna 70-30

Silppurin väliakselin hihna 70-33, 70-36
Vastaterät (ei sähkösylinteriä) 70-14
Vastaterät (sähkösylinteri) 70-15
Silpun levitin
PowerCast™ (lisävaruste)
Takalevyt 70-9
Säätö
PowerCast™ (lisävaruste) 70-8
Siipien asetukset 70-23
Siivet 70-5, 70-22
Vaihto
PowerCast™-terät (lisävaruste) 70-8
Sinappi
Viljelykasviasetukset 100-8
Sinimailanen
Viljelykasviasetukset 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, 80-20
Soijapavut
Viljelykasviasetukset 100-13
Sovellus
Video
Turvallisuus 80-9
Sulake
Keskikohta 80-7
Keskus 80-9
Linja 80-8
Summeri
Peruutus 10-15
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-16
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-16
Polttonesteen ensiösuodatin 130-G-2
Päämoottorin käyttövaihteen suodatin ... 130-C-1, 130-G-12
Päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin 130-C-1, 130-G-15
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistin (lisävaruste) 130-P-8
Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin 130-G-16
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
Puhdistus
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 120-1
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) ... 120-8
Pääsy moottorin kohteisiin ... 130-P-1
Suorituskykyongelmat ... 45-L-22
Suorituskykytavoite ... 45-F-15
Suorituskyvyn tarkastus
Virran sammutus ... 100-17
Suoritusmittaristo ... 45-L-4
Suunta ... 45-B-5
Suuntavilkkujen, äänimerkkilaitteen ja kauko-/lähivalojen käyttö ... 45-M-14
Syvyydensäätöpyörän nopeus ... 45-K-27, 45-K-28
Menettely ... 45-K-27, 45-K-28
Syvyydensäätöpyörät ... 45-C-39
Syöttökierukat
Jyväsäiliön kokoontaittuva putki (jyväsäiliön jatkeet) 75-7
Jyväsäiliön tasausputkien kannet ... 75-3
ActiveYield™ ... 75-4
Manuaalinen puhdistusluukku
Seulaston kierukan hammaspyörät ... 65-48
Puhdistusluukku
Seulaston putken hammaspyörät (jos varusteena) ... 65-49
Syöttökierukan alustan jakajat ... 65-39
Säätö
Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön kannet) ... 75-7
Ylempi rajaiskäyttöketju ... 65-64
Täyttöputken ohjauslevy ... 75-6
Syöttökierukka
Rasvaa ylikuormakytkin ... 130-G-7
Säätö
Hihna ... 65-49
Vaihto
Hihna ... 65-50
Syöttökiihdytin
Huolto
Voitele syöttökiihdyttimen laakerit ... 130-G-5
Irrotus
Kampapohja (riisikoneet) ... 65-3
Kampapohja (riisikoneet) ... 65-2
Säätö
Hihna ... 65-6
Tukkeuman selvittäminen ... 65-74
Vaihto
Kulutuslistat (murskain) ... 65-2
Kulutuslistat (sitkaat kasvit) ... 65-1
Kulutuslistat (vakio) ... 65-1
Suuri nopeus, korkea teho, syöttökiihdyttimen nopeus ... 65-7
Vakionopeus, korkea teho, syöttökiihdyttimen nopeus ... 65-7
Syöttökuljetin
Aseta
Eteen-/taakse kallistuva etulevy (manuaalinen kallistus) ... 55-5
Eteen-/taakse kallistuvan rungon 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-15
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-15
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
Puhdistus
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ... 120-1
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat) ... 120-8
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 kallistuksen nopeus 45-K-21
Syöttökuljettimen kallistusalue 45-K-21
Syöttökuljettimen kallistusalueen kalibrointimenettely 45-K-21
Syöttökuljettimen kallistusnopeuden kalibrointimenettely 45-K-21
Syöttökuljettimen kellunta 45-C-20
Syöttökuljettimen nostonopeuden kalibrointimenettely 45-K-18
Syöttökuljettimen nostonopeus 45-K-18
Syöttökuljettimen peruutuskoneisto 45-M-26
Syöttökuljettimen pituussuuntainen kallistusalue 45-K-20
Syöttökuljettimen pituussuuntaisen kallistusalueen kalibrointimenettely 45-K-20
Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävien maissipöydän peitelevyjen katkaisin (jos varustuksessa) 45-M-37
Syöttölevy
Tiiviste 55-3
Syötön kiihdytin
Vaihto
Suurnopeuksinen, suurtehoinen syötön kiihdyttimen hihna 65-5
Vakionopeuksinen, suurtehoinen syötön kiihdyttimen hihna 65-5
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
Puhdistus
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) 120-1
Päävirtakatkaisin 80-6
Sulakekeskus 80-7, 80-9
Säätö
Alemmat ajovalot (jos varustuksessa) 80-15
Ohjaamon ajovalot 80-12
Ohjaamon ajovalot (kauko- ja lähivalot) 80-13
Valodiodivalot (LED) 80-16
Tarkasta akut 130-G-11
Vaihtaminen
Kartanlukuvalo 80-21
Ohjaamon sisävalo 80-21
Vaihto
Alemmat ajovalot (jos varustuksessa) 80-14
Huoltoluukun työvalot 80-18, 80-19
Huomiovilkku 80-18
Hätävilkut/äärivalot 80-20
Karhovalot 80-18, 80-19
Kojelautavalot (jos varustuksessa) 80-14
Lisätyövalot 80-18, 80-19
Ohjaamon ajovalot 80-11
Ohjaamon ajovalot (kauko- ja lähivalot) 80-12, 80-13
Seulaston valot 80-19, 80-20
Sivuvalot 80-19, 80-20
Sänkivalot 80-18, 80-19
Takahätävilkut 80-20
Tyhjennyskierukan valo 80-18, 80-19
Valodiodivalot (LED) 80-15
Viljasäiliön valo 80-18, 80-19
Vilkkumajakan polttimo 80-17
Äärivalot/jarruvalot 80-20
Varoitukset 80-1

Sähkölaitteet
Varotoimenpiteet osia käsiteltäessä 80-1
Vianmääritys 135-17
Säiliön tyhjennyksen siirtymä..... 45-D-3
Säilytys
Jäähdytinjärjestelmän asettaminen talvikuntoon 130-P-13
Koneen valmistelu..... 140-1
Käyttöönotto varastoinnin jälkeen 140-2
Sänkivalot
Vaihto 80-18, 80-19
Säädön tiedot 45-L-8
Säätöjen tilat 45-F-12

T

Taitettava maissipöytä..... 45-K-22
John Deere -mallit..... 45-E-6
Muut kuin John Deere -mallit 45-E-7
Taitettavan maissipöydän kalibrointimenettely 45-K-22
Taittamisen etusivu 45-E-1
Taitto
Leikkuupöydän kuljetusasento 45-E-5
Manuaalinen ohjaus..... 45-E-8
Siirry 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-4
Täyttökierukka 45-E-3
Viljasäiliön kannet 45-E-2
Taittuva tyhjennyskierukka..... 45-E-4
Takalauta
Säätö..... 70-4
Siipien asetukset 70-6, 70-7
Siivet..... 70-5
Takatikkaat..... 130-P-1
Tallenna esiasetus..... 45-F-6
Tankkaus, staattisen sähkön aiheuttamat vaarat 10-5, 125-1
Tarra
Voitelukohdat..... 130-1
Tasauspyörästön lukko (jos varustuksessa) ..45-M-33
Tavoitetta ei voida ylläpitää..... 45-L-20
Tehdasasetus 45-F-6
Tekniset tiedot..... 110-13
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 asennon palautus..... 45-C-27
Teräpalkin asento..... 45-C-37
Teräpalkin kallistus 45-C-35
Teräpenkki.....45-B-7
Tieajon turvakatkaisin 45-M-32
Tiekuljetusnopeus
Tekniset tiedot..... 110-7
Tilatietojen keskus 45-D-5
Toiminne
Video
Videotoiminto 80-10
Toimintanopeudet (S760 ja S770) 145-1
Toimintanopeudet (S780, S785 ja S790) 145-3
Toimintojen määritykset.....45-A-8
Traktori on pysäytettävä, varoitus 35-3
Tunkin nostokohtien
Sijainnit 85-13, 90-12
Sijaintitarra 85-12
Tunnistin
ActiveYield™ 75-5
Säätö
Jyväsäiliön täyttäminen..... 75-2
Turvallisuus
Akun turvallinen asennus..... 80-3
Halogeenipolttimon turvallisuussäännöt 80-11
Koneen kiinnityskohtien sijainnit..... 90-11
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 20-7, 115-5
Suositusten mukaiset palontorjuntavälineet. 115-1
Tarkastuslista 115-1
Täyttö..... 115-2
Peruutussummeri..... 10-15
Renkaat, turvallinen huolto..... 10-12
Siirtokuvat
Etunäkymä 15-1
Koneen sitomiskohtien sijainnit..... 90-11
Moottorinäkymä..... 15-13
Ohjaamo..... 15-6, 15-20

Ohjaamon portaat 15-6
Oikean puolen jäänteet (levitin)..... 15-16
Oikean puolen jäänteet (silppuri)..... 15-15
Oikean puolen näkymä 15-17, 15-20
Syöttökuljettimen oikea puoli..... 15-22
Syöttökuljettimen vasen puoli..... 15-4
Vasemman puolen jäänteet (levitin)..... 15-12
Vasemman puolen jäänteet (silppuri) 15-11
Vasemman puolen näkymä 15-7, 15-9
Yläosa 15-24
Syöttökuljettimen turvatanko 55-1
Tarrat
Tunkin nostokohtien sijainnit 85-12
Tunkin nostokohtien sijainnit 85-13, 90-12
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 asento..... 45-K-28
Menettely 45-K-29
Tuulilasin pesulaitteen säiliö
Täyttösäiliö 130-O-2
Tuulilasin pyyhkimen ja pesulaitteen käyttö 45-M-14
Tuumamittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet 145-28
Tyhjennyskierukan käyttökatkaisin..... 45-M-35
Tyhjennyskierukan käyttöönoton kalibrointimenettely . 45-K-17
Tyhjennyskierukan käyttöönotto..... 45-K-16
Tyhjennyskierukan kääntökatkaisin..... 45-M-35
Tyhjennyskierukan valo
Vaihto 80-18, 80-19
Tyhjennyskierukka
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
Täyttökierukka..... 45-E-3
Täyttöputken ohjauslevy 75-6

U

Ulkolämpötila 45-H-4
Ulkopuolen määritys..... 45-F-12
Urealiuoksen (DEF) säiliö
Huohotinsuodattimen tarkastaminen 30-5
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-16
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:llä varustetuissa moottoreissa..... 125-6
Säiliö, puhdistus 130-P-5
Säiliö, täyttäminen..... 125-8
Urealiuoksen putkisuodatin, vaihto 130-K-2, 130-L-2
Varastointi 125-7
Urealiuosmäärän (DEF) osoitin 45-M-34

V

Vaihdelaatikko
Huolto
Tarkasta puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy..... 130-G-13

Tarkasta täyttökierukan hammaspyörästön öljy . 130-G-16
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
Öljysuositukset..... 125-17
Vaihteisto
Enimmäisnopeus 1 ja 2.....45-I-2
Lisäasetukset ProDrive™.....45-I-2
Hinaustila.....45-I-2
Varakäyttötila.....45-I-2
Siirry vaihteistoon.....45-I-1
Tarkasta seisontajarrusylinterin kaapelit 130-G-11
Tarkista jarrunesteen määrä..... 130-G-13
Vaihda jarruneste..... 130-I-3
Vaihda vaihteistoöljy.....130-J-3
Vaihteiston etusivu 45-I-1
Vaihteistoöljyn tarkastaminen 130-G-11
Vaihteiston etusivu.....45-I-1
Vaihto 45-B-6
Vaihtovirtalaturin sihti
Puhdistus.....130-O-2
Vaihtuva hälytysjärjestelmä.....10-17
Vakiopainotaulukko 100-18
Valettujen heavy duty -varstasiltojen katkaisimet (jos varustuksessa).....65-12
Valkoiset pavut
Viljelykasviasetukset 100-8
Valojen etusivu..... 45-J-1
Valojen käyttö 45-M-13
Valot.....45-M-24
Poistumisvalot..... 45-J-4
Puhdistus.....130-O-5
Siirry valoihin..... 45-J-1
Säätö
Alemmat ajovalot (jos varustuksessa) 80-15
Ohjaamon ajovalot 80-12
Ohjaamon ajovalot (ohjaamo ja lähivalot)...80-13
Valodiodivalot (LED) 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
Halogeenipolttimon turvallisuussäännöt 80-11
Kartanlukuvalo.....80-21
Ohjaamon sisävalo.....80-21
Vaihto
Alemmat ajovalot (jos varustuksessa) 80-14
Huoltoluukun työvalot..... 80-18, 80-19
Huomiovilkku.....80-18
Hätävilkut/äärivalot.....80-20
Karhovalot..... 80-18, 80-19
Kojelautavalot (jos varustuksessa).....80-14
Lisätyövalot 80-18, 80-19
Ohjaamon ajovalot 80-11
Ohjaamon ajovalot (kauko- ja lähivalot) 80-12, 80-13
Seulaston valot 80-19, 80-20
Sivuvalot..... 80-19, 80-20
Sänkivalot 80-18, 80-19
Takahätävilkut.....80-20
Tyhjennyskierukan valo..... 80-18, 80-19
Valodiodivalot (LED) 80-15
Viljasäiliön valo 80-18, 80-19
Vilkkumajakan polttimo 80-17
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-40
ProDrive™-vaihteisto.....45-I-4
Varoitukset, luokittelu..... 10-1
Varoitus: traktori on pysäytettävä 35-3
Varstasillan ilmanpoisto 45-K-24
Varstasillan ilmanpoiston kalibrointimenettely 45-K-24
Varstasillan suuntaus
Aktiivinen varstasillan eristys.....65-25
Varstasillan vakiosäätö.....65-23
Varstasillan tasauksen kalibrointimenettely..... 45-K-25
Varstasillan tasaus..... 45-K-25
Varstasillan tyypit 65-10
Varstasillan välyksen (aktiivinen varstasillan eristys) kalibrointimenettely..... 45-K-16
Varstasillan välyksen säätö.....45-M-28
Varstasillan välys 45-F-7

Varstasillan välys (aktiivinen varstasillan eristys) 45-K-16
Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö) 45-K-3
Varstasillan välys (varstasillan vakiosäätö), kalibrointimenettely 45-K-3
Varstasilta
Aluevaihteiston murtopultit (Varstasillan vakiosäätö) 65-13
Asennus
Osat (aktiivinen varstasillan eristys) 65-17
Osat (Varstasillan vakiosäätö) 65-14
Eri tyypit 65-9
MaxThresh™ ja MaxRound™ 65-9
Erottelualueen varstasillan tyypit 65-10
Irrotus
Osat (aktiivinen varstasillan eristys) 65-17
Osat (Varstasillan vakiosäätö) 65-14
Ritilän katkaisinten sijainti (jos varustuksessa) 65-12
Ritilän välikappaleet 65-10
Suositukset 65-8, 100-16
Suuntaus (aktiivinen varstasillan eristys) 65-25
Suuntaus (Varstasillan vakiosäätö) 65-23
Valettujen heavy duty -varstasiltojen katkaisimet (jos varustuksessa) 65-12
Varstasiltapeitelevyt (jos varustuksessa) 65-11
Varstasiltojen katkaisimet (jos varustuksessa) 65-11
Varstasiltapeitelevyt (jos varustuksessa) 65-11
Varstasiltojen katkaisimet (jos varustuksessa) .. 65-11
Vastateräpenkki
Asennus (sähkösylinteri) 70-13
Irrotus (sähkösylinteri) 70-12
Säätö (ei sähkösylinteriä) 70-11
Terien vaihto (ei sähkösylinteriä) 70-14
Terien vaihto (sähkösylinteri) 70-15
Vasteaggressiivisuus
Auto Maintain 45-L-29
HarvestSmart™ 45-L-11
Veden lasku polttoainejärjestelmästä 130-P-2
Veden lasku polttoaineärjestelmästä
Ei saa muuttaa 130-P-2
Vehnä (tavallinen)
Viljelykasviasetukset 100-15
Vehnä (vaikea)
Viljelykasviasetukset 100-15
Vetoakseli
Huolto
Puintikoneiston käyttöakselin rasvaus 130-E-1
Rasvaa puintikoneiston käyttöakselin ristinivelen ura 130-G-4
Vetokoukku
Etu 90-14
Takana 90-14
Vianetsintä
Combine Advisor™ 135-20
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 80-10
Turvallisuus 80-9
Videotoiminne
Videotoiminto 80-10
Vierasmateriaalin herkkyys 45-L-30
Vieritä-painike 45-A-7
Viljaelevaattori
Huolto
Kameran kuivausaine 130-G-17, 130-O-4
Kameran puhdistus 130-A-7, 130-O-3
Puhdista kosteustunnistimen ohituskierukka 130-B-7, 130-G-17, 130-O-3
Puhdista kosteustunnistin 130-B-6, 130-G-17, 130-O-2
Säätö
Hihna 65-59
Kuljetinketju 65-60
Vaihto
Hihna 65-59
Viljan jakolevy 70-9
Viljan jakolevyn siivet
Säätäminen 70-3
Viljan vaihtumisen vaikutukset 45-F-7
Viljasäiliö
Jyvänäytekaukalo 75-1
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, 80-19
Viljelykasviasetukset
Auringonkukka 100-14
Durra (Kafferihirssi) 100-13
Herne 100-9
Hirssi 100-7
Kahviherneet 100-2
Kaura 100-9
Kuitupellava 100-5
Linssit 100-6
Lisähuomautusten kuvaussivu 100-15
Lupiini 100-7

Maissi (kostea)..... 100-3
Maissi (kuiva)..... 100-3
Maissintähkäsekoitus..... 100-4
Ohra..... 100-1
Popcorn-maissi..... 100-10
Rapsi..... 100-2
Rapsinsiemen (kuiva)..... 100-10
Rapsinsiemen (vihreä)..... 100-11
Riisi..... 100-11
Ruis..... 100-12
Ruisvehnä..... 100-14
Ruohonsiemen..... 100-5
Ruokaherneet..... 100-4
Rypälepapu..... 100-6
Saflori..... 100-12
Sinappi..... 100-8
Sinimailanen..... 100-1
Soijapavut..... 100-13
Valkoiset pavut..... 100-8
Vehnä (tavallinen)..... 100-15
Vehnä (vaikea)..... 100-15
Vilkkumajakka
Vaihto
Polttimo..... 80-17
Virran sammutustoimenpide..... 100-17
Virtalukko..... 45-M-12
VisionTrak™..... 45-M-38
Toiminnan tarkastukset..... 65-61
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
Väliakselin nopeus..... 45-C-36
välitaulukko
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 käyttötunnin välein..... 130-A-1
50 käyttötunnin välein..... 130-B-1
400 käyttötunnin välein..... 130-G-10, 130-G-14
400 tunnin välein..... 130-G-1
800 tunnin huolto..... 130-H-1
1000 käyttötunnin välein..... 130-I-3
1000 tunnin huolto..... 130-I-1
2000 käyttötunnin välein..... 130-J-1
2000 tunnin välein..... 130-J-4, 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-6
Ylhäällä olevat hallintalaitteet..... 45-M-11
Ylikuormakytkin
Voitele syöttökuljettimen ylikuormakytkin.. 130-G-15
Ylivientikela
Irrotus
Pohja (jos varustuksessa)..... 70-10
Säätö
Hihna (jos varustuksessa)..... 65-45
Vaihto
Hihna (jos varustuksessa)..... 65-46
Siivekkeet (jos varustuksessa)..... 65-46
Ylämäkiherkkyys..... 45-L-14
Yläolkikela
Rasvaa laakerit..... 130-G-7
Tarkasta yläolkikelan hammaspyörästön öljy..... 130-G-8
Vaihda yläolkikelan hammaspyörästön öljy... 130-J-4
Yläseula
Asennus
Elementit..... 65-56
Irrotus
Elementit..... 65-56
Kiinteä etuyläseula..... 65-52
Litteähampainen kampayläseula..... 65-54
Mittaus..... 65-52
Premium-mallin maissin yläseula..... 65-54

Syvään hammastettu yläseula 65-53
Säätö
Etuyläseula 65-52
Kaksialuesäätö 65-55
Moottori 65-58
Säätökytkin 65-55
Yleismallin yläseula 65-53
Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet
Ei huollettavissa 65-58
Yläseulan säätö 45-M-30
Yläseulan välys 45-F-10

Ä

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