

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

(Sarjanumero 130000 -)



JOHN DEERE

KÄYTTÖOHJE

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

OMDXE10832 PAINOS F1 (FINNISH)

**John Deere GmbH & Co. KG
John Deere Werke Zweibrücken**

Euroopan painos
PRINTED IN U.S.A.

Johdanto

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.

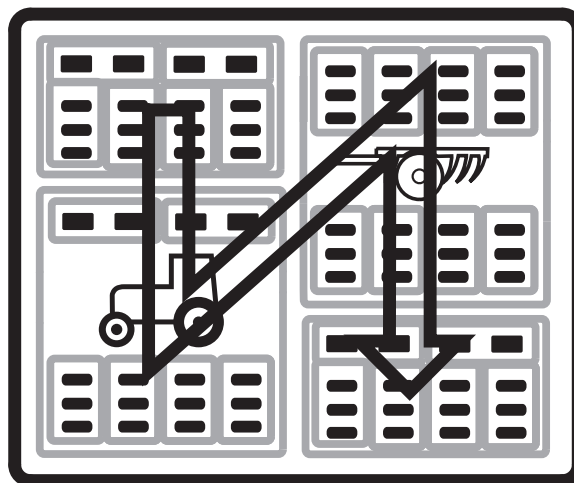
OUO6075.000174F-22-31JAN14

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.

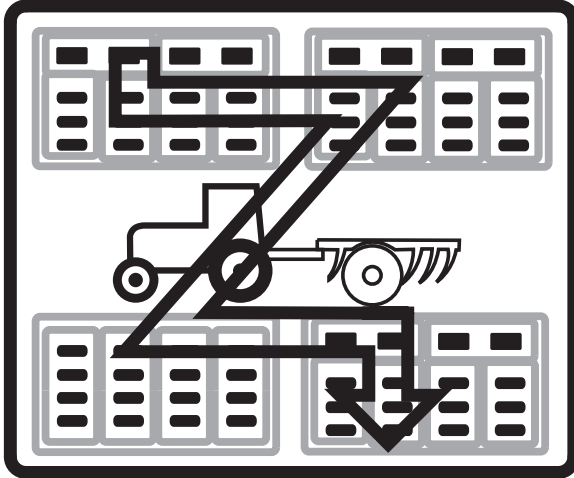
Tämän käyttöohjeen tiedot on jaettu osiin. Osien nimet on merkitty sisällysluetteloon ja joka sivun yläreunaan. Joka osassa on oma numeronsa ja sivumääränsä. Jokaisen osan erityistiedot on ryhmitelty aihealueittain ja ne tunnistaa lihavoiduista otsikoista.

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

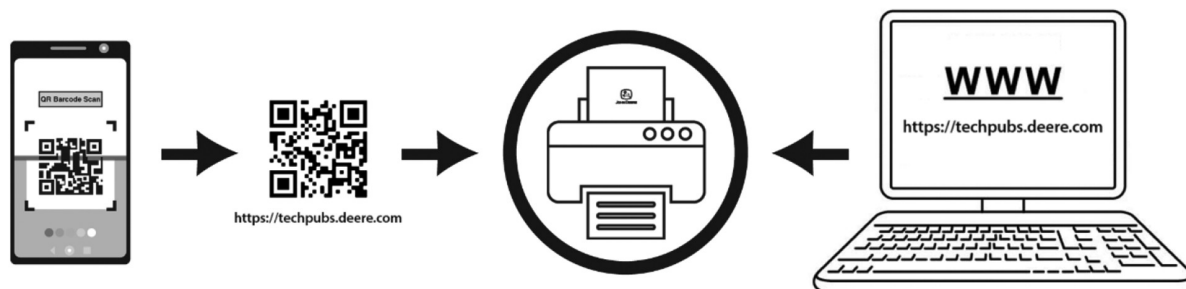
Asettelu voi jakautua sekä ennen että jälkeen kuvien ja taulukoiden, jotka kattavat sivun leveyden.

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

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 sähköön aiheuttamat vaarat

tankatessa 10-5

Käytä suojavarusteita 10-6

Puintiyskikön 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

Jyväsiilön puhdistaminen ja tukkeumien

poistaminen turvallisesti 10-10

Pysy etäällä pyörivistä akseleista 10-10

Asenna kaikki suojukset 10-10

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

Kuvaliset 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 © 2021
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.

	Sivu		Sivu
Ohjaamo		Hallintalaitteiden asetukset -toiminne	
Radiotyypit (lisävaruste)	20-1	Hallintalaitteiden asetuksiin siirtyminen	45-A-1
Jälkiasennusradiot	20-1	Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus	45-A-1
Radion ohjelmointi paikallistaajuuksille	20-1	Monitoimivipu – Hallintalaitteiden asetukset	45-A-2
Radion hallintalaitteet	20-2	Monitoimivipu	45-A-2
Radioantenni (tyyppi A)	20-2	CommandARM™ – Hallintalaitteiden	
Radioantenni (tyyppi B)	20-2	asetukset	45-A-3
Tietoliikenne/CB-radion johdotus	20-3	CommandARM™	45-A-4
Tietoliikenne/LA-puhelimen asennus	20-3	Yksittäisten määrittysten luominen	45-A-4
Ohjaamon portaiden asennot	20-4	Kaksinkertaisten määrittysten luominen	45-A-5
Palosammutin (Eurooppa)	20-5	Vieritä-painike	45-A-6
Palosammuttimet (Australia ja Uusi-Seelanti)	20-6	Sovelluksen määrittymiset	45-A-6
Palosammuttimet (Euraasian unioni)	20-6	Toimintojen määrittymiset	45-A-7
Palosammuttimien sijainnit	20-7		
Kaiteet ja oikeanpuoleinen tasanne	20-7		
Sisäänajohuolto		Jäänteiden hallinta -toiminne	
Moottorin sisäänajo	25-1	Pääsy Jäänteiden hallintaan	45-B-1
Käyttöhihnojen säätö - ensimmäiset 50 tuntia	25-3	Jäänteiden hallinnan etusivu	45-B-1
Sisäänajotarkastus ennen ensimmäistä 100		Jäännetila	45-B-2
tuntia	25-4	Eroittimen siipi	45-B-3
Sisäänajotarkastus 100 tunnin kuluttua (Tier		Leveys	45-B-3
2 / vaihe II)	25-4	Nopeus	45-B-4
Sisäänajotarkastus 400 tunnin jälkeen (Final		Suunta	45-B-5
Tier 4 / vaihe V)	25-4	Vaihto	45-B-6
		Ohjaamon ulkopuoliset säädöt	45-B-6
		Teräpenkki	45-B-7
		Automaattinen vaihto	45-B-7
Tarkastukset ennen käynnistystä			
Moottorin öljymäärä	30-1	Leikkuupöytätoiminne	
Hydrostaattioiljyn/hydrauliöljyn määrä	30-2	Siirry leikkuupöytään	45-C-1
Jäähdytysnesteen määrä	30-2	Leikkuupöydän etusivu	45-C-1
Polttonestejärjestelmä	30-3	Leikkuupöydän tiedot	45-C-3
Polttoainesäiliön huohotin	30-4	Leveys	45-C-4
Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final		Maissipöydän leveys	45-C-5
Tier 4 / vaihe V)	30-4	Rivin leveys	45-C-5
Moottorin ilmanottokuomun asennot	30-4	Laonnostokelan vähimmäisnopeus	45-C-5
Moottorin ilmanottokuomun asettaminen		Työn tallentaminen	45-C-6
(Vakiopeltoasento)	30-5	Käyttötunnit	45-C-6
Moottorin ilmanottokuomun asettaminen		Nopeuden lisäys/vähennys	45-C-7
(Jatkettu peltoasento)	30-6	Kallistusnopeus	45-C-8
Moottorin ilmanottokuomun asettaminen		Korkeusherkkyys	45-C-9
(Kuljetusasento)	30-7	Kallistusherkkyys	45-C-10
Moottoritilan puhdistus	30-8	Eteen/taakse-kallistus	45-C-11
		Autom. leikkuup. ohjaus	45-C-12
Moottorin käyttö		Ohjauksen esikatselu	45-C-12
Pakokaasusuodattimen turvallinen puhdistus	35-1	Leikkuupöydän automaattiohjaus	45-C-12
Varo kuumaa pakokaasua!	35-1	Korkeuden palautus	45-C-13
Jälkikäsitteilyn merkkivalojen yleiskatsaus	35-2	Korkeuden tunnistus – Irti maasta	45-C-15
Varoitus: traktori on pysäytettävä	35-3	Korkeuden tunnistus – Kiinni maassa	45-C-16
Kohteen tunnistusanturi (Tier 4 Final / vaihe		Syöttökuljettimen kellunta	45-C-18
V)	35-4	Kallistus	45-C-20
Moottorin käynnistys	35-4	Palautusasetukset	45-C-21
Moottorin sammuttaminen	35-5	Eteen/taakse-palautus	45-C-21
Moottorinopeuden ohjaus (koneet joissa		Laonnostokelan asennon palautus	45-C-23
ProDrive™)	35-6	Peitelevyn asennon palautus	45-C-24
Kylmäkäynnistysnesteen turvallinen käsittely	35-6	Teräpalkin asennon palautus	45-C-25
Kylmäkäynnistin (jos varusteena)	35-6	Automaattinen laonnostokelan nopeus	45-C-27
Jäähdytysnestelämmitin	35-7	Automaattinen kuljetinmaton nopeus	45-C-29
		HydraFlex™-paine	45-C-30
CommandCenter™-näytön tiedot		Kuljetinmaton nopeus	45-C-31
4. sukupolven näyttö	40-1	Mattopöydän kellunta-asento	45-C-32
		Teräpalkin kallistus	45-C-33
CommandCenter™-näytön sovellukset		Peitelevyjen välitys	45-C-34
CommandCenter™-näytön sovellukset	45-1	Väliakselin nopeus	45-C-34
		Teräpalkin asento	45-C-35

Lisäasetukset	45-C-36
Varakäyttötila	45-C-36

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 siirtyä ..	45-D-2
Lisäasetukset Mukautettu turvavaroitus	45-D-3
Jyvätaso	45-D-3
Kosteusasetukset	45-D-4
Kosteushälytys	45-D-4
Kosteuskorjaus	45-D-5
Tilätietojen keskus	45-D-5

Taittoiminne

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 vällys	45-F-7
Nykyiset asetukset Puintinopeus	45-F-8
Nykyiset asetukset Puhdistuspuhallin	45-F-9
Nykyiset asetukset Yläseulan vällys	45-F-10
Nykyiset asetukset Seulan vällys	45-F-11
Nykyiset asetukset Ulkopuolen määrittäminen	45-F-12
Nykyiset asetukset Säätojen 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
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
Paineilmakompressorin tila	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

Siirry 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

Kalibrointiin ja toimenpiteisiin pääsy	45-K-1
Kalibrointien ja menettelyiden yleiskatsaus	45-K-1
Massavirtauksen tärinä	45-K-1
Massavirtauksen värinän kalibrointimenettely ..	45-K-2
Kosteustunnistin	45-K-2
Kosteustunnistimen menettely	45-K-2
Varstasillan vällys (STS, sähköinen)	45-K-3
Varstasillan vällyksen kalibrointimenettely (STS, sähköinen)	45-K-3
Sadon kalibrointi	45-K-4
Sato Kalibrointilaatu	45-K-4
Sato Tilailmaisina	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
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™ Tilailmaisina	45-K-12

	Sivu		Sivu
ActiveYield™ Lisäasetukset	45-K-13	Active Terrain Adjustment™ -tila	45-L-16
ActiveYield™ Nollaus	45-K-13	Auto Maintain -tila	45-L-17
ActiveYield™ Kalibroinnin korjaus	45-K-14	Optimoi suorituskyyky	45-L-18
Rungon kallistus	45-K-15	Siirtymän viritys, yläseula	45-L-19
Rungon kallistuksen kalibrointimenettely	45-K-15	Siirtymän viritys, seula	45-L-20
Varstasillan vällys (hydraulinen)	45-K-15	Tavoitetta ei voida ylläpitää	45-L-20
Varstasillan vällyksen kalibrointimenettely (hydraulinen)	45-K-16	Siirtymän viritys, puhdistuspuhallin	45-L-21
Tyhjennyskierukan kytkentä	45-K-16	Aseta suorituskyykytavoite	45-L-22
Tyhjennyskierukan kytkennän kalibrointimenettely	45-K-16	Suorituskyykyongelmat	45-L-22
Peitelevyjien vällys	45-K-17	Kohlintappiot	45-L-23
Peitelevyjien vällyksen kalibrointimenettely	45-K-17	Seulastotappiot	45-L-23
Syöttökuljettimen nostonopeus	45-K-17	Puimattomat tappiot	45-L-23
Syöttökotelon nostonopeuden kalibrointitoimenpide	45-K-18	Rikkoutuneet jyvät	45-L-24
Leikkuupöydän kalibrointi	45-K-18	Kevyt vierasmateriaali	45-L-24
Leikkuupöydän kalibrointimenettely	45-K-18	Raskas vierasmateriaali	45-L-24
Laajennettavan leikkuupöydän itsestesti	45-K-19	Puimaton materiaali	45-L-24
Laajennettavan leikkuupöydän itsestesti kalibrointimenettely	45-K-19	Korsien laatuongelmat	45-L-24
Syöttökuljettimen pitkittäinen kallistusalue	45-K-20	Liikaa rajaisia	45-L-24
Syöttökuljettimen pitkittäisen kallistusalueen kalibrointitoimenpide	45-K-20	Ratkaisut	45-L-24
Syöttökuljettimen kallistusalue	45-K-20	Ajonopeuden säätö	45-L-25
Syöttökuljettimen kallistusalueen kalibrointimenettely	45-K-21	Puintikoneiston siiven säädöt	45-L-26
Syöttökuljettimen kallistuksen nopeus	45-K-21	Ohjaamon ulkopuoliset säädöt	45-L-27
Syöttökuljettimen kallistusnopeuden kalibrointimenettely	45-K-21	Auto Maintain -asetukset	45-L-28
Siivet (taitettava maissipöytä)	45-K-22	Vasteaggressiivisuus	45-L-29
Siipien (taitettava maissipöytä) kalibrointimenettely	45-K-22	Jyvätappioiden herkkyys	45-L-29
Laonnostokelan ja teräpalkin asento	45-K-22	Rikkoutuneiden jyvien herkkyys	45-L-29
Laonnostokelan ja teräpalkin asennon kalibrointimenettely	45-K-23	Vierasmateriaalin herkkyys	45-L-30
Keltainen varoitusvilku	45-K-23		
Keltaisen varoitusvilkun kalibrointimenettely	45-K-23	Leikkuupuimurin yleiskatsaus	
Varstasillan ilmanpoisto	45-K-24	Leikkuupuimurin yleiskatsaus	45-M-1
Varstasillan ilmanpoiston kalibrointimenettely	45-K-24	Etukonsoli	45-M-2
Varstasillan suuntaus	45-K-24	Kulmapilarin näyttö	45-M-3
Varstasillan suuntauksen kalibrointimenettely	45-K-25	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
		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-19
		Opastajan lisäistuin	45-M-20
		Sadonkorjuun hallintalaitteet	45-M-20
		HVAC (lämmitys, tuuletus tai ilmastointilaitte)	45-M-22
		Radio	45-M-22
		Moottori ja voimansiirto	45-M-23
		Valot	45-M-24
		Konsoli ja näyttö	45-M-24
		Syöttökuljettimen peruutuskoneisto	45-M-25
		Mattonoukinpöydän puhdistus	45-M-26
		Leikkuupöydän käyttöön otto	45-M-26

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
Suorituskyyky	45-L-4
Aktiivinen	45-L-5
Suoritettut	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

Erottelurummun käyttöönotto	45-M-27
Varstasillan välyksen säätö	45-M-27
Puintikelan nopeuden säätö	45-M-28
Puhdistuspuhaltimen nopeuden säätö	45-M-29
Yläseulan säätö	45-M-29
Seulan säätö	45-M-30
Haku	45-M-31
Painikkeilla ohjattava vaihde (jos varustuksessa)	45-M-31
ProDrive™ (jos varustuksessa)	45-M-31
Tieajon turvakatkaisin	45-M-32
Neliveto (jos varustuksessa)	45-M-32
Tasauspyörästäön lukko (jos varustuksessa) ..	45-M-33
Seisontajarru	45-M-33
Pakokaasujärjestelmän korkean lämpötilan (HEST) merkkivalo	45-M-33
Polttonestemäärän osoitin	45-M-33
Urealiuosmäärän (DEF) osoitin	45-M-34
Pikapysäytyskatkaisin	45-M-34
Tyhjennyskierukan kääntökatkaisin	45-M-34
Tyhjennyskierukan käyttökatkaisin	45-M-35
AutoTrac™-jatkamispainike (jos varustuksessa)	45-M-35
Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskatkaisin	45-M-35
Laonnostokelan nosto/lasku- ja pituussuuntakatkaisin (jos varustuksessa) ..	45-M-36
Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävien maissipöydän peitelevyjen katkaisin (jos varustuksessa)	45-M-36
Leikkuupöydän aktivointipainikkeet	45-M-37
VisionTrak™	45-M-37

Valot ja signaalit

Valojen sijainnit (Valot, näkymä edestä ja takaa)	50-1
Valojen sijainnit (Valot, näkymä edestä ja takaa jatkuu)	50-2
Valojen sijainnit (Valot, näkymä edestä ja takaa jatkuu)	50-3
Valojen sijainnit (Valot, näkymä vasemmalta ja oikealta sivulta)	50-4
Valojen sijainnit (Valot, näkymä vasemmalta ja oikealta sivulta jatkuu)	50-5
Valojen sijainnit (Valot, näkymä vasemmalta ja oikealta sivulta jatkuu)	50-7
Valaistuksen viive/aikakatkaaisu	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 / kaistapöiminnön pumppuhihna (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin) — vaihtaminen	55-15
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapöiminnön pumppuhihna (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin — säätäminen)	55-18
Syöttökuljettimen kiinteänopeuksinen käyttöhihna — vaihtaminen	55-19
Syöttökuljettimen kiinteänopeuksinen käyttöhihna — säätäminen	55-19
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapöiminnön pumppuhihna (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin) — vaihtaminen	55-19
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapöiminnön pumppuhihna (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin - säätö)	55-21
CommandTouch Multi-Speed-syöttökuljettimen käyttöhihna — vaihto	55-21
CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttöhihna — säätäminen	55-22
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapöiminnön pumppuhihna (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin) — vaihtaminen	55-22
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapöiminnön 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

	Sivu		Sivu
Työkalulaatikko (jos varusteena)	60-2	Erottelijan muuttuvanopeuksinen käyttöhihna	
Vasemmat sivusuojukset	60-2	— vaihto	65-38
Oikeat sivusuojukset	60-4	Syöttökierukan alustan jakajat	65-38
Erottelijan kannet	60-4	Olkikelan hihna — säätäminen	65-39
Erottelurumpu		Olkikelan hihna — vaihto	65-39
Vakiosyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto	65-1	Olkikelan kulutuslistat — vaihto (tyypin 5 ja	
Sitkaiden kasvien syöttökiihdyttimen		10 siivet)	65-42
kulutuslistat—vaihto	65-1	Olkikelan vakiokulutuslistat — vaihto (tyypin	
Murskainsyöttökiihdyttimen kulutuslistat -		8 siivet)	65-43
vaihto	65-2	Sitkaiden kasvien olkikelan kulutuslista -	
Piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen		vaihto	65-44
kampapohja (riisikoneet)	65-2	Yläolkikelan hihna (jos varusteena) —	
Piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen		säätäminen	65-44
kampapohja (riisikoneet) — irrotus	65-3	Yläolkikelan hihna (jos varusteena) — vaihto	65-45
Syöttökiihdyttimen hihna - vaihto	65-5	Ylivientikela (jos varustuksessa) –	
Syöttökiihdyttimen hihna - säätö	65-6	Siivekkeiden vaihto	65-45
Vakionopeus, korkea teho, syöttökiihdytin -		Etuoikea väliakselin hihna - säätö	65-46
nopeuden muuttaminen	65-7	Etuoikea väliakselin hihna - vaihto	65-46
Suuri nopeus, korkea teho, syöttökiihdytin -		Takaoikea väliakselin hihna - säätö	65-46
nopeuden muuttaminen	65-7	Takaoikea väliakselin hihna - vaihto	65-47
Varstasillan suositukset	65-8	Seulaston ilmakourut ja huoltoluukku	65-47
Varstasillatyyppit	65-9	Seulaston kierukan hammaspyörät —	
Varstasillan tyypit (MaxThresh™ ja		manuaalinen puhdistusluukku (jos	
MaxRound™)	65-9	varustuksessa)	65-47
Erottelijan ritilän välikappaleet	65-10	Seulaston putken hammaspyörät —	
Erottelualueen varstasillan tyypit	65-10	manuaalinen puhdistusluukku (jos	
Varstasillatäpentelevyt (jos varustuksessa)	65-11	varusteena)	65-48
Erottelijan ritilän katkaisimet (jos		Seulaston tuuletin ja kuljettimen	
varustuksessa)	65-11	syöttökierukan hihna - säätö	65-48
Erottelijan ritilän katkaisinten sijainti (jos		Seulaston tuuletin ja kuljettimen	
varustuksessa)	65-12	syöttökierukan hihna - vaihto	65-49
Erottelukiskon putket (jos varustuksessa)	65-13	Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (ilman	
Varstasilta, aluevaihteiston murtopultit		Active Terrain Adjustment™ -järjestelmää)	
(Varstasillan vakiosäätö)	65-13	— Säätö	65-49
Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäätö)—		Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (Active	
Irrotus ja asennus	65-14	Terrain Adjustment™)—Säätö	65-49
Varstasillaosat (aktiivinen varstasillan		Puhdistuspuhaltimen hihna (ilman Active	
eristys) - irrotus ja asennus	65-17	Terrain Adjustment™ -järjestelmää) —	
Varstasillan suuntaus (Varstasillan		Vaihto	65-50
vakiosäätö)	65-23	Puhdistuspuhaltimen hihna (Active Terrain	
Varstasillan suuntaus (aktiivinen varstasillan		Adjustment™) — Vaihto	65-50
eristys)	65-25	Säädettävä etuyläseula (jos varusteena)	65-51
Erottelijan yläkannen siivekkeet (jos		Kiintä etuyläseula	65-51
varusteena)	65-29	Yläseula ja seula — Mittaus	65-51
Puintikelan elementit ja murskainsormet		Yleismallin yläseula 30 mm (1-3/16 in)	65-52
(TriStream-roottori) - Poisto ja asennus	65-30	Syvään hammastettu yläseula 41 mm (1-5/8	
Puintikelan elementin ja erottelijan		in)	65-52
murskainsormen sijainti (TriStream-		Premium-mallin maissin yläseula 41 mm (1-	
roottori, sitkeän aineksen konfigurointi)	65-31	5/8 in)	65-52
Puintikelan elementin ja erottelijan		Lititehampainen kampayläseula 30 mm (1–	
murskainsormen sijainti (TriStream-		3/16 in)	65-53
roottori, tiheästi pakattu konfigurointi)	65-32	Yleismallin seula 30 mm (1-3/16 in)	65-53
Puintikelan elementit ja murskainsormet		Syvään hammastettu seula 30 mm (1-3/16	
(Variable Stream -roottori) - Poisto ja		in)	65-53
asennus	65-33	Yläseulan/alaseulan säätökytkin	65-54
Puintikelan elementin ja erottelijan		Yläseulan perän kaksialuesäätö — Säätö	65-54
murskainsormen sijainti (Variable Stream		Yläseulan/seulan elementit—Irrotus ja	
-roottori, vakiokonfigurointi)	65-35	asennus	65-55
Puintikelan elementin ja erottelijan		Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet	65-57
murskainsormen sijainti (Variable Stream		Ylä- ja alaseulan moottori — manuaalinen	
-roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi)	65-36	säätö	65-57
Posi-Torq™-erottelija—alennettu nopeusalue	65-36	Jyväälevaattorin hihna—säätö	65-58
Erottelijan käyttävän hihnapyörän vällys —		Jyväälevaattorin hihnan vaihto	65-58
Säätö	65-37	Viljäälevaattorin kuljetinketju — säätäminen	65-59

Sivu	Sivu
Jyväeleavaattorin kulutuslevyjen ja luukun puhdistus (jos varustuksessa) 65-60	Viljan jakolevy 70-8
VisionTrak™-toimintatarkastukset 65-60	Ilmakourut 70-9
ActiveVision™-viljaeleavaattorin kamera (jos varustuksessa) 65-61	Ylivientikelan pohja (jos varustuksessa) — irrotus (Premium Residue) 70-9
ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera (jos varusteena) 65-61	Olkisilppurin ohjaustanko (lisävaruste) 70-10
Rajaisjärjestelmän eleavaattorin anturit 65-62	Silppurin vastateräpenkki (ei sähkösyylinteriä) — Sääto 70-10
Rajaisjärjestelmän eleavaattorin kolat 65-62	Silppurin vastateräpenkki (sähkösyylinteri) — Irrotus (jos varustuksessa) 70-11
Rajaseleavaattorin käyttöhihna — sääto (tyyppi A) 65-63	Silppurin vastateräpenkki (sähkösyylinteri) — Asennus (jos varustuksessa) 70-12
Rajaisjärjestelmän eleavaattorin kolaketju — sääto 65-63	Silppurin vastaterät (ei sähkösyylinteriä) — Vaihto 70-13
Ylemmän rajaiskierukan ketju — sääto (tyyppi A) 65-64	Silppurin vastaterät (sähkösyylinteri) — Vaihto 70-14
Rajaisjärjestelmän käyttöhihna — sääto (tyyppi B) 65-64	Silppurin huoltoluukku 70-15
Rajaisjärjestelmän käyttöhihna — vaihto (tyyppi B) 65-64	Hienoksi leikkaavan olkisilppurin terät — vaihtaminen ja asetukset 70-16
Rajaisjärjestelmän käyttöketju — sääto (tyyppi B) 65-65	Erittäin hienoksi leikkaavat olkisilppurin terät — vaihtaminen ja asetukset 70-17
Rajaisjärjestelmän käyttöketju — vaihto (tyyppi B) 65-65	Keskikatkaisuterä — vaihtaminen (Advanced PowerCast™ -takalauta) 70-18
Rajaisjärjestelmän kulutuslistat ja puintilistat — irrotus ja asennus (tyyppi B) 65-66	Olkisilppurin terät — keskittäminen 70-19
Rajaisjärjestelmän kulutuslistat ja puintilistat — sääto (tyyppi B) 65-68	Olkisilppurin säätökatkaisin 70-20
Rajaisjärjestelmän palautusvarstasilta — sääto (tyyppi B) 65-69	Olkisilppurin ajonopeudet — vaihto 70-20
Rajaisjärjestelmän eleavaattoriputken puhdistusluukku (tyyppi B) 65-69	Takalaudan siivet—Sääto (Intermediate/Premium Residue) 70-21
Käyttöhihnat — vasen puoli 65-70	Takalaudan siivet (sähkömoottori)—Sääto (Intermediate/Premium Residue) 70-21
Käyttöhihnat — oikea puoli (tyyppi A) 65-71	Takalaudan siivet (sähköinen sääto)—Tehdasasetukset (Intermediate/Premium Residue) 70-22
Käyttöhihnat — oikea puoli (tyyppi B) 65-71	Advanced PowerCast -ruumentenlevittimen levyt — vaihtaminen 70-23
Syöttökiihdytin - irtikytkentä 65-72	Ruumentenlevitin (yleiset tiedot) 70-24
Eroittelija — irtikytkentä 65-72	Ruumentenlevitin — karhoasento 70-24
Olkikela - irrottaminen 65-73	Ruumentenlevitin — laskeminen 70-25
	Ruumentenlevittimen levyt (yksi nopeus) — vaihtaminen 70-26
	Ruumentenlevittimen levyt (kaksi nopeutta) — vaihtaminen 70-27
	Leveälle levittävä ruumentenlevitin (lisävaruste) 70-28
	Olkisilppurin käyttöhihnan kireys — säätäminen 70-28
	Olkisilppurin hihna — vaihtaminen 70-29
	Olkisilppurin väliakselin hihna — säätäminen 70-31
	Silppurin väliakselin hihna — vaihtaminen (tyyppi A) 70-32
	Silppurin väliakselin hihna — vaihtaminen (tyyppi B) 70-35
Jäänteiden hallinta	Viljasäiliö ja tyhjennysjärjestelmä
Jäänteiden käsittelyvaihtoehto (Intermediate/Deluxe Residue) 70-1	Jyväsäiliön ja moottorin tikkaat 75-1
Jäänteiden materiaalin käsittelyn vaihtoehto (Premium-jäänteet) 70-1	Viljasäiliön jyvänäyttekaukalo 75-1
Jäänteiden käsittelyvaihtoehdot (Olkilevitin) 70-1	Viljasäiliön puhdistusluukut 75-1
Yleistä tietoa karhotuksesta (Intermediate/Deluxe Residue) 70-2	Jyväsäiliön täyttymisen anturit — sääto 75-2
Viljan jakolevy siivet — säätäminen 70-2	Jyväsäiliön kannet (jos varustuksessa) — käyttö 75-2
Yleistä tietoa karhotuksesta (Premium Residue) 70-3	Jyväsäiliön kannet (jos varustuksessa) — sääto 75-3
Karhon kavenninohjaimet 70-3	Jyväsäiliön tasausputkien suojukset 75-3
Takalauta—Sääto (Deluxe Residue) 70-3	ActiveYield™ (jos varustuksessa) 75-4
Takalaudan siivet (manuaalinen sääto)—Sääto (Deluxe Residue) 70-4	tasausputkien kannet — irrottaminen 75-4
Takalaudan siivet (sähkömoottori)—Sääto (Deluxe Residue) 70-4	ActiveYield™-järjestelmän (jos varustuksessa) tunnistimien sijainnit 75-5
Takalaudan siivet (manuaalinen sääto)—Tehdasasetukset (Deluxe Residue) 70-5	
Takalaudan siivet (sähköinen sääto)—Tehdasasetukset (Deluxe Residue) 70-6	
PowerCast™ -takalauta — säätäminen (lisävaruste) 70-7	
PowerCast™ -takalaudan terä — (lisävaruste) 70-7	
PowerCast™ -takalauta (lisävaruste), takalevyt 70-8	

	Sivu		Sivu
Murtopulttien sijainti	75-6	Valodiodiset (LED) kojelaudan valot (jos varustuksessa) — Vaihto	80-15
Tyhjennysputken murtopultti	75-6	Alempien ajovalojen polttimo (jos varustuksessa) — Vaihto	80-15
Jyvässäiliön täyttöputken ohjauslevy	75-6	Alemmat ajovalot (jos varustuksessa) — Säättö	80-15
Jyvässäiliön putki (jyvässäiliön jatkeet) — kokoontaittaminen	75-7	Valodiodivalot (LED) (lisävaruste) — Vaihto	80-16
Jyvässäiliön putki (jyvässäiliön kannet) — säätäminen	75-7	Valodiodi (LED) -valot (lisävaruste) — Säättö	80-17
Materiaalivirtauksen anturin levy (jyvässäiliön jatkeet) — puhdistus	75-8	Vilkkumajakan vaihto (tyyppi A)	80-18
Materiaalivirtauksen anturin levy (jyvässäiliön kannet) — puhdistus	75-8	Vilkkumajakan vaihto (tyyppi B)	80-19
Tyhjennysputken käyttöketju — säätäminen	75-9	Halogeenipolttimoiset työvalot (jos varustuksessa) — Vaihto	80-19
Tyhjennyskierukan käyttöketjun linkit — Irrotus	75-9	Valodiodiset (LED) työvalot (jos varustuksessa) — Vaihto	80-19
Tyhjennysputken kiinnityslevy — säätö	75-10	Halogeenipolttimoiset sivuvalot ja seulaston työvalot (jos varustuksessa) — Vaihto	80-20
Tyhjennyskierukan asento — säätäminen (tyyppi A)	75-10	Valodiodiset (LED) sivuvalot ja seulaston valot (jos varustuksessa) — Vaihto	80-20
Tyhjennyskierukan asento — säätäminen (tyyppi B)	75-11	Hätävilkut/äärivalot, äärivalot/jarruvalot ja takana olevat hätävilkut — Vaihto	80-21
Tyhjennysputken lukitusvarren asennot	75-11	Ohjaamon sisävalo — vaihto	80-21
Tyhjennyskierukan käyttöhihna — vaihto (tyyppi A)	75-12	Kartanlukuvalo — vaihto	80-21
Tyhjennyskierukan käyttöhihna — vaihto (tyyppi B)	75-13		
Huolto – Sähköjärjestelmä		Voimansiirto ja taka-akseli	
Hitsaustyöt elektronisten ohjausyksiköiden läheisyydessä	80-1	Renkaiden turvallinen huolto	85-1
Huolehdi ohjausyksikköihin kuuluvien liitinten puhtaudesta	80-1	Kuljetus maantiellä leikkuupöytä asennettuna	85-1
Huomioi sähkölaitteiden varotoimet:	80-1	Renkaiden huoltaminen	85-1
Sähkölaitteiden peruskäsittely / ajoneuvojen ohjausyksiköiden varotoimet	80-1	Perusrenkaiden tiedot	85-2
Akkujen turvallinen käsittely	80-2	Renkaan raidevälit	85-2
Akut — turvallinen asennus	80-3	Eturangaspaine (S760 ja S770)	85-3
Akkujen kaapelit — kytkentä	80-3	Eturangaspaine (S780, S785 ja S790)	85-5
Akut — lataaminen	80-4	Eturangaspaine (HillMaster™)	85-7
Akut — akkuhapon ominaistiheyden tarkastus	80-4	Takarangaspaine (S760 ja S770)	85-8
Akut - Apuakun kytkentä	80-5	Takarangaspaine (S780, S785 ja S790)	85-9
Akut — irrotus ja asennus (tyyppi A)	80-5	Takarangaspaine (HillMaster™)	85-10
Akut — irrotus ja asennus (tyyppi B)	80-6	Etu- ja takarenkaiden tiedot	85-10
Päävirtakatkaisin	80-6	Pyörän asennuksen ohjaintappi	85-11
Koneen sulakekeskus	80-7	Käyttöpyörän pultin kiristystiukkuus	85-11
Inline-sulakkeet	80-8	Eturenkaat vanteen epäsymmetrisyys	85-11
Ohjaamon sulakekeskus	80-9	Paripyörien valmistelemisen tieajoa tai huoltoa varten	85-12
Videoturvallisuus	80-9	Tunkin nostokohtien sijaintitarra	85-12
Videotoiminto	80-10	Tunkin nostokohtien sijainnit	85-13
Kameroiden säätäminen (jos varustuksessa)	80-11	Irrota etupyörät	85-14
Turvallisuus halogeenilamppujen huollossa	80-11	Etupyörien asennus	85-18
Halogeenipolttimolliset ohjaamon ajovalot — Vaihto	80-12	Takapyörien pulttien kiristys	85-22
Halogeenipolttimolliset ohjaamon ajovalot — Säättö	80-12	Nesteen käyttö renkaissa	85-22
Halogeenipolttimolliset ohjaamon ajovalot (kauko- ja lähivalot) — Vaihto	80-13	Lisäpainoja koskevat vaatimukset	85-24
Halogeenipolttimolliset ohjaamon ajovalot (kauko- ja lähivalot) — Säättö	80-13	Lisäpainoja koskevat vaatimukset (HillMaster™)	85-25
Ohjaamon ajovalot, valodiodi (LED) (kauko- ja lähivalot) (jos varustuksessa) — Vaihto	80-13		
Ohjaamon ajovalot, valodiodi (LED) (kauko- ja lähivalot) (jos varustuksessa) — Säättö	80-14	Kuljetus	
Halogeenipolttimolliset kojelaudat (jos varustuksessa) — Vaihto	80-14	Kuljetus maantiellä leikkuupöytä asennettuna	90-1
		Koneen ajo yleisellä tiellä	90-1
		Koneen kuljetus perävaunussa	90-4
		Koneen sitomiskohtien sijainnit -kuvatarra	90-10
		Koneen kiinnityskohdat	90-10
		Tunkin nostokohtien sijainnit	90-11
		Kuljetus yleisellä tiellä	90-11
		Koneen hinaaminen (koneet joissa mekaaninen vaihteisto)	90-11

	Sivu		Sivu
Manuaalinen perävaunun vetolaite — kiinnittäminen (vakiomalli)	90-12	Telaketjujen puhdistus	110-8
Puoliautomaattinen perävaunun vetolaite — kiinnittäminen (lisävaruste)	90-12	Telaketjujen puhdistusalueet	110-8
Vetokoukku edessä	90-13	Huoltovälitaulukko	110-9
Vetokoukku takana	90-13	Hihnan huolto ja Ilmastoinnin sisäänajo	110-9
Puinnin periaatteet		Telaketjun vaihdon perusteet	110-10
Käyttö kylmissä lämpötiloissa	95-1	Hydrauliöljy	110-10
Puinnin vinkit	95-1	Öljyn tarkastus	110-10
Automaattisen leikkuupöydän ohjauksen yhdistelmät	95-2	Öljynvaihto	110-11
Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto	95-4	Tekniset tiedot	110-13
Yksipisteinen sadon kalibrointi tai monipisteinen sadon kalibrointi	95-4	Tela-moduulin mitat	110-13
Materiaaliasetukset		Puimurin mitat	110-14
Sinimailanen ja ohra	100-1	Päämitat	110-15
Rapsi ja kahviherneet	100-2	EY-Valmistajan vakuutus osittain kootulle koneelle	110-16
Maissi (kuiva) ja maissi (kostea)	100-3	Ison-Britannian valmistajan vakuutus osittain kootulle koneelle	110-17
Maissintähkäksekoitus ja ruokaherneet	100-4	Telan tunnistekilvet	110-18
Kuitupellava ja ruohonsiemen	100-5	Tunnistuskilven sijainti	110-18
Rypälepapu ja linssit	100-6	Paloturvallisuus	
Lupiini ja hirssi	100-7	Suosittelun mukaiset palontorjuntavälineet	115-1
Sinappi ja valkoiset pavut	100-8	Palosammuttimen käyttö	115-1
Kaura ja herne	100-9	Nesteellä täytettävän palosammuttimen täyttö (Eurooppa, Australia ja Uusi- Seelanti) (tarvittaessa)	115-2
Popcorn-maissi ja rapsinsiemen (kuiva)	100-10	Polttonesteen turvallinen käsittely— Tulipalojen ehkäisy	115-2
Rapsinsiemen (vihreä) ja riisi	100-11	Varustaudu vaaratilanteisiin	115-2
Ruis ja safiori	100-12	Käynnistysnesteen turvallinen käsittely	115-3
Durra ja soijapavut	100-13	Poista kasautuneet puintijätteet	115-3
Auringonkukka ja ruisvehnä	100-14	Palosammutin (Eurooppa)	115-3
Vehnä (vaikea) ja vehnä (tavallinen)	100-15	Palosammuttimet (Australia ja Uusi-Seelanti)	115-4
Lisähuomautusten kuvaussivu	100-15	Palosammuttimet (Euraasian unioni)	115-4
Varstasillan suositukset	100-16	Palosammuttimien sijainnit	115-5
Virran sammutustoimenpide	100-17	Tulipalon sattuessa	115-5
Tuotannollinen kosteus- ja tiheystaulukko	100-18	Moottorin puhdistus	115-5
Vakiopainotaulukko	100-18	Koneen puhdistus	
Kallistuksen HillMaster™-säätöjärjestelmä (jos varustuksessa)		Yleiset puhdistusohjeet	120-1
HillMaster™-järjestelmä (yleistä tietoa)	105-1	QR-koodi	120-1
HillMaster™-järjestelmän päivittäiset käyttövalmistelut	105-3	Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus)	120-1
HillMaster™-rinnepuintijärjestelmän kytkimet	105-3	Koneen puhdistaminen (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat)	120-8
John Deere -telaketjut (jos varustuksessa)		Polttonesteet ja voiteluaineet	
Koneen kuva	110-1	Polttonesteen turvallinen käsittely— Tulipalojen ehkäisy	125-1
Miten käytät telaketjuja turvallisesti	110-1	Vältä staattisen sähkön aiheuttamat vaarat tankatessa	125-1
Käyttöohje	110-1	Polttoainesäiliö - tankkaus	125-1
Paineakku	110-1	Dieselpolttoaineen käsittely ja varastointi	125-2
Ohjaamon/huoltotason nousuportaat	110-2	Dieselpolttoneste	125-2
Ohjaamon portaiden asennot (60,9 cm (24 in) leveät telat)	110-2	Biodieselpolttoneste	125-3
Ohjaamon portaiden asennot (76,2 cm (30 in) ja 91,4 cm (36 in) leveät telat)	110-2	Dieselpolttonesteen voitelevuus	125-5
Ohjaamon portaiden asennot (Taita/avaa maasta käsin)	110-3	Dieselpolttonesteen lisäaineet	125-5
Ohjaamon portaiden asennot (taitto/avaus ohjaamon porrastasanteelta käsin)	110-4	Dieselpolttonesteen testaus	125-5
Telaketjun osat	110-5	Dieselmoottorin käyttö kylmissä olosuhteissa	125-5
Telan ominaisuudet ja edut	110-5	Urealiuos (DEF) — Käyttö selektiivisellä katalyyttisellä pelkistysjärjestelmällä varustetuissa moottoreissa	125-6
Telakoneiden käyttö	110-6	Urealiuoksen (DEF) testaus	125-7
Tiekuljetuksen nopeudet	110-7	Urealiuoksen (DEF) varastointi	125-7
Telan kiristysjärjestelmä	110-8	Urealiuossäiliön täyttö	125-8

	Sivu		Sivu
Urealiuksen (DEF) hävitys	125-9	Huolto – 10 käyttötunnin välein	
Dieselmoottoreiden jäähdytysneste (dieselmoottorit, joissa on mätät sylinteriputket)	125-9	Huoltovälitaulukko—10 tunnin välein	130-A-1
Jäähdytysnesteen lisäaine John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender	125-10	Moottorin öljymäärä	130-A-2
Käyttö lämpimässä ilmastossa	125-10	Moottorin jäähdytysneste	130-A-3
Jäähdytysnestetiivisteen kanssa sekoitettavan veden laatu	125-10	Jäähdytin, öljynjäähdytin, ilmastointilaitteen lauhdutin ja ahtimen välijäähdytin	130-A-3
Jäähdytysnesteen jäätymispisteen testaus	125-11	Hydrostaatti-/hydrauliöljy	130-A-4
Dieselmoottorin sisäänajoöljy — Päästöluokituksettomat ja luokituksen Tier 1, Tier 2 ja Tier 3 sekä vaiheen I, vaiheen II ja vaiheen III mukaiset moottorit	125-12	Päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy	130-A-5
Moottorin sisäänajoöljy John Deere Break-In Plus™ — Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V	125-12	Ilmakompressorin säiliö (jos varustuksessa) ...	130-A-5
Dieselmoottoriöljy — Luokituksen Tier 2 ja vaiheen II mukaiset moottorit	125-13	Polttonesteen esipuhdistimen suodatin	130-A-5
Dieselmoottorin öljy — Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V	125-13	Kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelet (mutaiset olosuhteet)	130-A-5
Suurella korkeudessa käytettävän dieselmoottorin öljyn vaihtovälit	125-14	Raskaaseen ja erittäin raskaaseen käyttöön tarkoitettut kaksipyörävedon olka-akselin laakerit/niveltapit (mutaiset olosuhteet)	130-A-6
Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit — Luokituksen Tier 2 ja vaiheen II moottorit	125-14	Uloimpien laakereiden pyörävälitykset (mutaiset olosuhteet)	130-A-6
Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit — Luokitusten Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaiheen IIIB, vaiheen IV ja vaiheen V moottorit	125-15	Ilmastointilaitteen tyhjennysletku	130-A-6
Analysit Oilscan™ ja Coolscan™	125-15	Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutusvaihteen hammaspyörästä (koneet S760 ja S770) (vaikeat olosuhteet)	130-A-6
ProDrive™-vaihteisto, CommandTouch™ Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttö, hydrostaattinen vetojärjestelmä, päähydrauliikkajärjestelmä ja päämoottorin vaihdelaatikon öljyt	125-16	Kivikouru	130-A-7
Vaihteisto (mekaaninen vaihteenvaihto ja painikevalintainen vaihteenvaihto), pyörävälitykset, jyväputki, puintikoneiston käyttöakseli ja kaksivaihteisten erottelurumpujen vaihdelaatikon öljyt	125-16	Rajaiseleavaattorin ylikuormakytkin (vaikeat viljelyolosuhteet) (S780-, S785- ja S790- koneet)	130-A-7
Syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikko	125-17	ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera (jos varusteena)	130-A-7
Rasva	125-17	Viljaleavaattorin ActiveVision™-kamera (jos varustuksessa)	130-A-7
Jarruneste (jos varusteena)	125-17	Keskitetty voitelurasvasäiliö (jos varustuksessa) (HillMaster™-koneet)	130-A-8
Öljynsuodattimet	125-18	Pyörävälityksen nivellaakeri (ilman keskistä voitelurasvasäiliötä) (HillMaster™-koneet) ..	130-A-8
Polttonestesuodattimet	125-18	Leikkuupöydän kallistuksen ensiösynterlin niveltappi (ilman keskitettyä voitelurasvasäiliötä) (HillMaster™-koneet) ..	130-A-8
Vaihtoehtoiset ja synteettiset voiteluaineet	125-18	Asennonkorjaussynterlin putki (ilman keskistä voitelurasvasäiliötä) (HillMaster™-koneet)	130-A-8
Voiteluaineiden varastointi	125-18		
Voiteluaineiden sekoittaminen	125-18		
Voitelu ja määräaikaishuollot		Huolto – 50 käyttötunnin välein	
Huoltoväli — Asetukset tai puhdistus	130-1	Huoltovälitaulukko—50 tunnin välein	130-B-1
Voitelutarrojen sijainti	130-1	Kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelet (tavalliset olosuhteet)	130-B-2
Hydrauliikkaletkun vaihtaminen	130-1	Voitele raskaaseen ja erittäin raskaaseen käyttöön tarkoitettut kaksipyörävedon olka- akselin laakerit ja niveltapit (tavalliset olosuhteet)	130-B-2
Hydrauliikkajärjestelmän puhtaus	130-1	Uloimpien laakereiden pyörävälitykset (tavalliset olosuhteet)	130-B-2
Paineakun paine	130-2	Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutusvaihteen hammaspyörästä (koneet S760 ja S770) (normaalit olosuhteet)	130-B-2
Korkeapainepesurin käyttö	130-2	Syöttökuljettimen voimansiirtolaatikon öljy	130-B-3
Paineilman käyttö	130-2	Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen ylemmät hihnapyörät (koneet S760 ja S770)	130-B-3
Voitelusymbolit	130-3	Syöttökuljettimen kallistus	130-B-3
Huolla koneesi määräajoin	130-3	Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät / käyttävät hihnapyörät:	130-B-3
Tärkeitä huomioita	130-3		

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 ohituskielukka (tarvittaessa)	130-B-7
ActiveVision™-viljalevaattorin kamera (jos varustuksessa)	130-B-7
Rajaistunnistimen ohituskielukka (tarvittaessa)	130-B-7
Rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera (jos varustuksessa)	130-B-8
Rajaiselevaattorin ylikuormakytkin (normaalit viljelyolosuhteet) (S780-, S785- ja S790-koneet)	130-B-8
Pyörävälityksen pikaliittimet	130-B-8

Huolto – 100 ensimmäistä käyttötuntia

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

Huolto – 100 käyttötunnin välein

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

Huolto – 200 käyttötunnin välein

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

Huolto – 250 käyttötunnin välein

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

Huolto – 400 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein	130-G-1
Polttonesteen esipuhdistimen suodatin	130-G-1
Vedenerotin	130-G-2
Polttoaineen ensiö- ja pääsuodatin	130-G-2

Muuttuvanopeuksiset käytettävät/käytettävät hihnapyörät (koneet Final Tier 4 / vaihe V) (koneet S760 ja S770)	130-G-3
Tyhjennyskielukan 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 tyhjennyskielukan ylempi hammaspyörästö (koneet S780, S785 ja S790)	130-G-4
Silppurin/tyhjennyskielukan käyttöakselin laakeri	130-G-4
Muuttuvanopeuksinen käytävä hihnapyörä	130-G-5
Syöttökiihdyttimen laakerit	130-G-5
Huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein (jatkoa)	130-G-6
Rajaiskielukan 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 S770, S780, S785 ja S790)	130-G-7
Olkkikelan 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 (jatkaa)	130-G-10
Vaihteistoöljy (ei-ProDrive™-koneet S760 ja S770)	130-G-11
Seisontajarrusylinterin kaapelit (S760 ja S770 painikevalintaisen vaihtenvaihdon koneet)	130-G-11
Akut	130-G-11
Hydraulinen/hydrostaatin suodatin (koneet S760 ja S770)	130-G-11
Hydrostaatin latauspaineen suodatin	130-G-12
Päämoottorin käyttövaihteen suodatin	130-G-12
Moottorin lianhallinnan ilmansuodatin (Final Tier 4 / vaihe V)	130-G-12
Palosammuttimet	130-G-13
Puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljettimen käyttö)	130-G-13
Jarruneste (S760 ja S770 ei-ProDrive™-koneet)	130-G-13
Huoltovälitaulukko – 400 käyttötunnin välein (jatkaa)	130-G-14
Turvavyöt	130-G-15
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

Sivu	Sivu
Moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttövaihteen kotelo (koneet S770, S780, S785 ja S790)	130-G-16
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™-viljaeleavaattorin kamera (jos varustuksessa)	130-G-17
Rajaistunnistimen ohituskierukka (tarvittaessa)	130-G-18
Rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera (jos varustuksessa)	130-G-18
ActiveVision™-kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa) .	130-G-18
Huolto – 800 käyttötunnin välein	
Huoltovälitaulukko – 800 tunnin välein	130-H-1
Syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikko	130-H-1
Huolto – 1 000 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 – 2 000 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
Eroittelijan 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
Huolto – 2 000 käyttötunnin tai kolmen vuoden välein	
Huoltovälitaulukko – 2000 tunnin tai kolmen vuoden välein	130-K-1
Urealiuoksen (DEF) annosteluysikön suodattimen vaihto (koneet S780, S785 ja S790)	130-K-1
Vaihda urealiuoksen (DEF) putkisuodatin (koneet S780, S785 ja S790)	130-K-2
Huolto – 3 500 käyttötunnin tai kolmen vuoden välein	
Huoltovälitaulukko – 3500 tunnin tai kolmen vuoden välein	130-L-1
Urealiuoksen (DEF) annosteluysikön suodattimen vaihto (koneet S760 ja S770) .	130-L-1
Urealiuoksen (DEF) putkisuodattimen vaihto (koneet S760 ja S770)	130-L-2
Huolto – 4 500 käyttötunnin tai viiden vuoden välein	
Huoltovälitaulukko – 4500 tunnin tai viiden vuoden välein	130-M-1
Moottorin kampiakselin vaimennin	130-M-1
Huolto – 6 000 käyttötunnin tai kuuden vuoden välein	
Huoltovälitaulukko – 6000 tunnin tai kuuden vuoden välein	130-N-1
Moottorin jäähdytysjärjestelmä	130-N-1
Määräaikaishuollot - tarpeen mukaan	
Huoltovälitaulukko — tarpeen mukaan	130-O-1
Kiertoilmasuodatin	130-O-1
Ohjaamon raitisilmasuodatin	130-O-2
Tuulilasin pesulaitteen säiliö	130-O-2
Vaihtovirtalaturin verkko	130-O-2
Kosteustunnistin (jos varustuksessa)	130-O-2
Kosteustunnistimen ohituskierukka (tarvittaessa)	130-O-3
ActiveVision™-viljaeleavaattorin kamera (jos varustuksessa)	130-O-3
Rajaistunnistimen ohituskierukka (tarvittaessa)	130-O-3
Rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera (jos varustuksessa)	130-O-4
ActiveVision™-kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa) ...	130-O-4
Palosammuttimen pidikenauhat (jos varusteena)	130-O-5
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) annosteluysikön suodattimen sijainti (Final Tier 4 / vaihe V) .	130-P-4
Urealiuoksen (DEF) annosteluysikön 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 toisosuodatinelementti — 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
Pyörivän sihdin hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)	130-Q-4
Moottorin hihna — reititys (Final Tier 4 / vaihe V)	130-Q-5
Ilmastointilaitteen kompressorin/laturin hihna —Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)	130-Q-5
Pyörivän sihdin käyttöhihna — vaihtaminen (Final Tier 4 / vaihe V)	130-Q-7
Imutuulettimen käyttöhihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)	130-Q-8
Imutuulettimen käyttöhihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)	130-Q-8
Muuttuvanopeuksinen tuulettimen käyttöhihna — vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)	130-Q-9
Ilmakompressorin hihna (jos kuuluu varustukseen) — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)	130-Q-12
Pyörivän imusihdin harja — säätäminen	130-Q-14
Moottorin päästöjenhallintahihna — vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)	130-Q-15

Huolto – Tarvittaessa (13,5 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 (Final Tier 4 / vaihe V)	130-R-7
Ilmastointilaitteen kompressorin / laturin hihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)	130-R-8
Pyörivän sihdin käyttöhihna — vaihtaminen (Final Tier 4 / vaihe V)	130-R-10
Imutuulettimen käyttöhihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)	130-R-11
Ilmakompressorin hihna (jos kuuluu varustukseen) — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)	130-R-11
Tuulettimen käyttöhihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)	130-R-13
Pyörivän imusihdin harja — säätäminen	130-R-15
Moottorin päästöjenhallintahihna — vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)	130-R-16

Vianetsintä

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

Säilytys

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

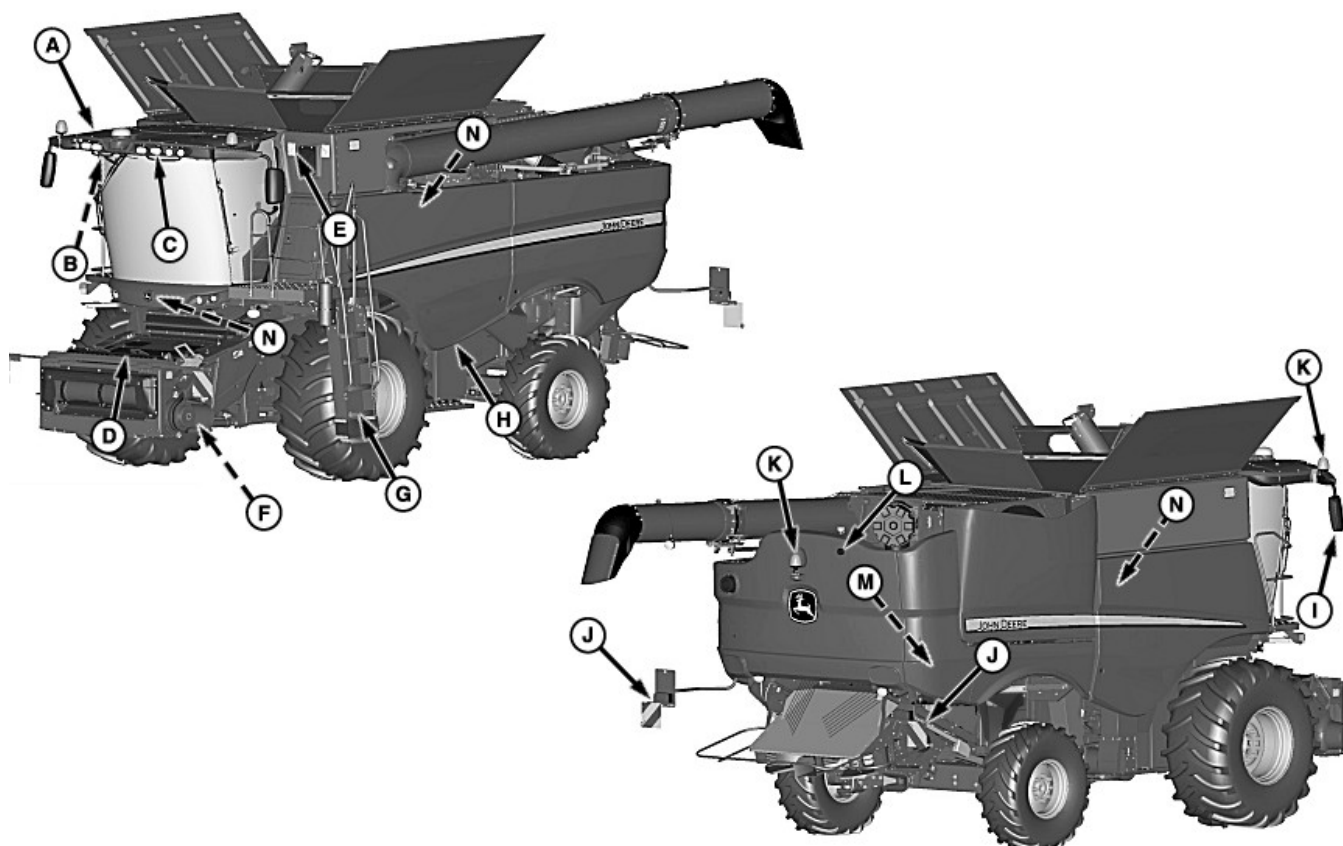
Tekniset tiedot

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
Ajan kehoon kohdistuva värinä	145-16
Melutaso	145-16
Turvailmoitus sähkö- ja elektronilaitteiden ja/ tai komponenttien jälkiasennuksesta	145-16
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus	145-17

	Sivu
Ison-Britannian vaatimustenmukaisuusvakuutus	145-18
Euraasian unioni	145-19
Koneen suunniteltu käyttöikä	145-19
Fluorattu kasvihuonekaasu	145-19
Hiilidioksidipäästöt (CO ₂)	145-19
Tuumamittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet	145-20
Metrimittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet	145-21
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
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	JDSL-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

Turvallisuusominaisuudet

Koneen turvallisuusominaisuudet



Kuva edestä / kuva takaa turvallisuusominaisuudet

H115704—UN—31AUG15

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)

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

G—Luistamattomat portaat ja kaiteilla varustettu huoltotaso

H—Suojuks

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

OUO6075,000413E-22-31AUG15

Turvallisuus

Turvallisuusohjeiden tunnistaminen



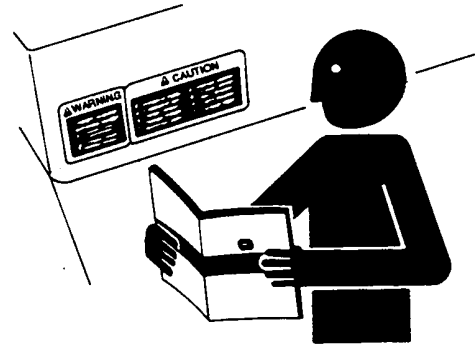
T81389—UN—28JUN13

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

Noudata suositeltuja varotoimia ja turvallisuusohjeita.

DX,ALERT-22-29SEP98

Turvallisuusohjeiden noudattaminen



TS201—UN—15APR13

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

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

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

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

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

DX,READ-22-16JUN09

Varoitusten luokittelu



TS187—22—30SEP88

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

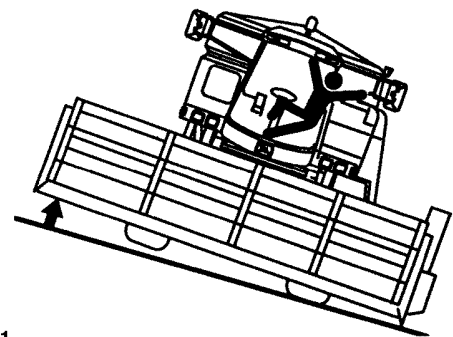
VAROITUS; sana VAROITUS viittaa vaaralliseen tilanteeseen, jonka välttämättä jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

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

Koneen ajo



ZX002461

ZX002461—UN—16JUN95

Käytä konetta vain, kun kaikki suojuukset ovat paikoillaan ja kunnolla kiinnitettynä. 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 rinteeseen 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 ajominaisuuksiin.

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 ohjaamo 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 keskittymiskyky 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

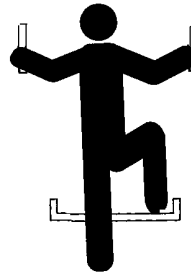
sekä koneen turvallisuus tieliikenteessä että koneen yleinen käyttöturvallisuus.

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.

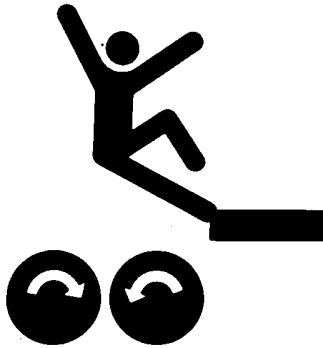
Kun nouset koneeseen tai poistut siitä, kosketa kolmella raajalla askelmiin, kahvoihin ja kaiteisiin ja pidä rintamasuunta aina koneeseen päin. Taita kaide auki ja käytä sitä aina, kun nouset moottorin sillalle.

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.

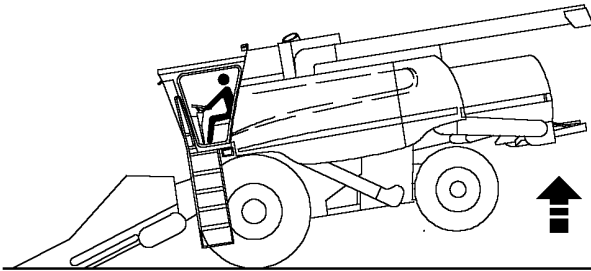
Matkustajat ovat alttiita onnettomuuksille, kuten koneen päältä putoamiseen. Matkustajat haittaavat myös kuljettajan näkyvyyttä, mikä vähentää huomattavasti käyttöturvallisuutta.

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

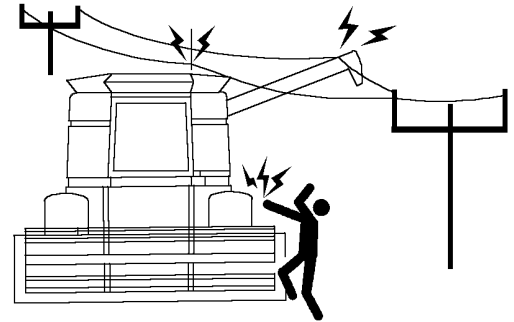
Noudata paikallisia ja kansallisia lakeja ja määräyksiä kuljettaessasi puimuria yleisillä teillä.

Saksassa tiekuljetus vaatii tiekuljetusluvan saamista paikalliselta TUEV:ltä.

Hae lupaa jälleenmyyjältäsi tai valmistustehtaasta.

OUO6075,0004672-22-16MAR17

Voimansiirtojohtojen välttäminen



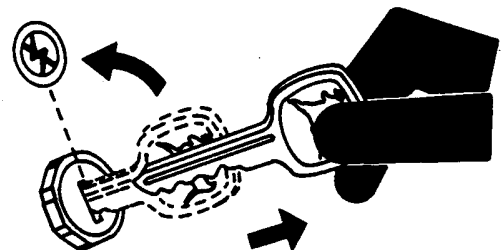
H52022—UN—14APR99

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.

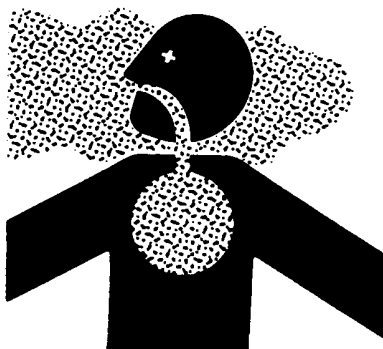
Ennen kuin poistut koneesta, irrota leikkuupöytä ja erottelupumppu. Siirrä monitoimivipu vapaa-asentoon ja sammuta kone. Kytke seisontajarru päälle, poista virta-avain virtalukosta ja lukitse ohjaamon ovi.

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.

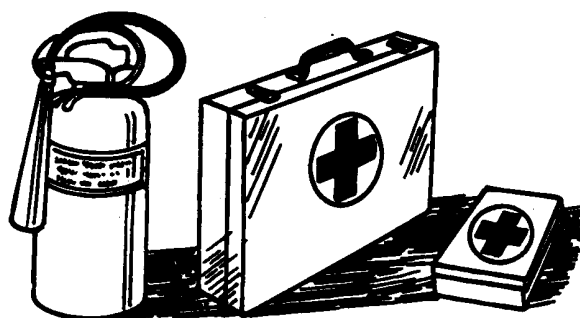
Käytä syttyvien nesteiden kuljetukseen vain tähän tarkoitukseen hyväksytyjä säiliöitä.

Älä koskaan täytä polttonestesäiliötä muovipinnoitteen 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 lisää 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

Käynnistysnesteiden 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 pois päin itsestäsi ja poista varmistin.
2. Tähtää alas. Suuntaa suutin liekkien juureen.
3. Laukaise sammutin painamalla kahvaa hitaasti ja tasaisesti.

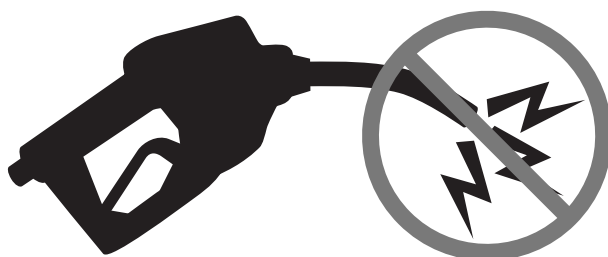
4. Liikuta suutinta sivusuunnassa puolelta toiselle.

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.

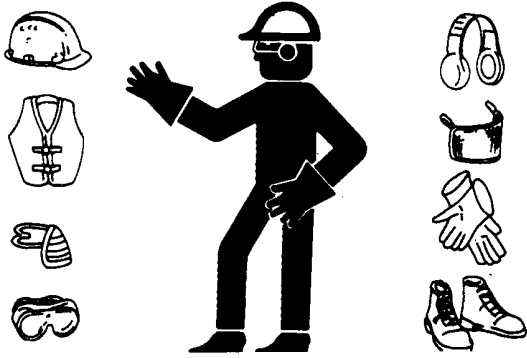
Jalostamalla polttonesteeseen on saatettu lisätä staattista varausta vähentävää lisäainetta. Monet seikat voivat kuitenkin ajan kuluessa vähentää lisäaineen tehoa.

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 potentiaalinen taseus on tehty asianmukaisesti. Varmista, että polttonesteen tai polttonestejärjestelmän toimittaja on noudattanut standardeja, jotka koskevat tankkausjärjestelmien asianmukaista maadoitusta ja potentiaalisen 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

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.

OOU6075,00009E6-22-28SEP10

Puintiyksikön tapaturmavaara



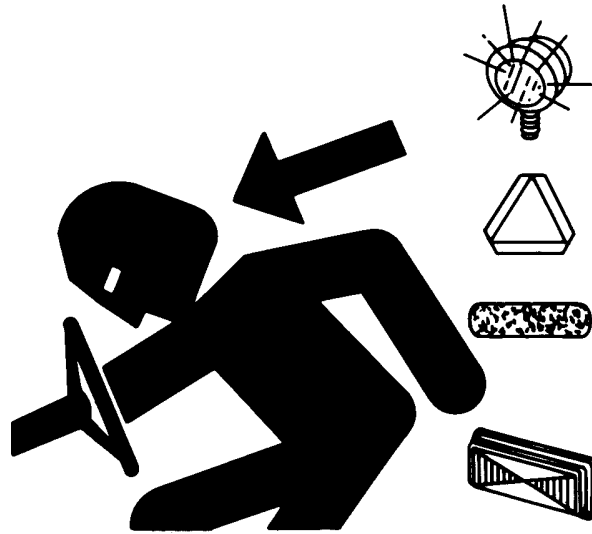
ES 118 704

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.

OOU6075,00009E5-22-28SEP10

Turvavalojen ja -laitteiden käyttö



TS951—UN—12APR90

Hitaasti liikkuvat traktorit, työkoneyhdistelmät tai perävaunut sekä itseliikkuvat koneet aiheuttavat helposti onnettomuuksia liikenteessä. Varmista etenkin käännytessä, 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.

OUC6075,0004E96-22-17JUN20

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

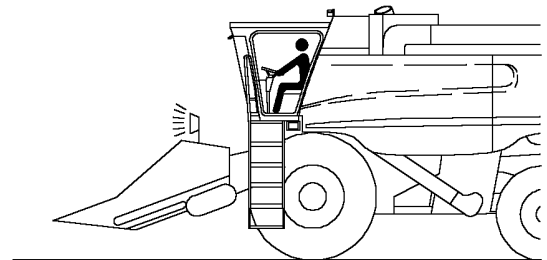


H124189—UN—11MAY18

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.

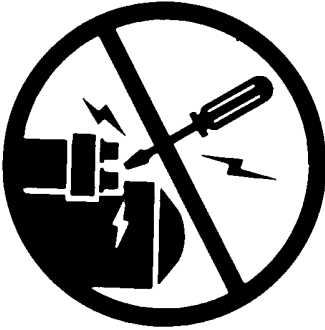
Jos puimuria on välttämättä ajettava tiellä leikkuupöytä asennettuna, varmistu, että leikkuupöydän tieliikennevalot ovat kunnossa ja heijastimet ovat puhtaat ja nähtävissä.

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

Aja turvallisella nopeudella olosuhteiden mukaan.

OUC6075,0000034-22-22JAN01

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

läheisyydestä. Kytke voimansiirto pois päältä ja liikuttele hallintavipuja paineen poistamiseksi. Laske työkonemaahan. 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 työkonneissa 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

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

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 hengityssuojasta 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

Jyvässäiliön 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 jyvässäiliöön moottorin käydessä. Sammuta moottori, kytke seisontajarru ja irrota virta-avain aina ennen jyvässäiliöön 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.

OOU6043,00015E2-22-24MAY04

Pysy etäällä pyörivistä aksleista



TS1644—UN—22AUG95

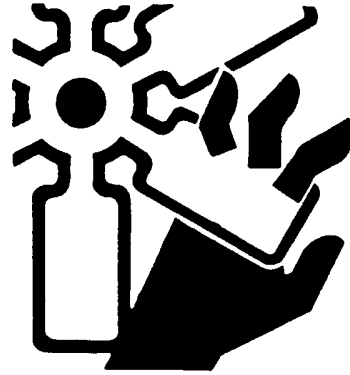
Takertuminen pyörivään akseliin voi aiheuttaa vakavan tapaturman tai jopa kuoleman.

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 liitännätoimenpiteisiin tai minkäänlaisiin moottorin tai moottorin käyttämien varusteiden huoltotoihin.

DX,ROTATING-22-18AUG09

Asenna kaikki suojukset



TS677—UN—21SEP89

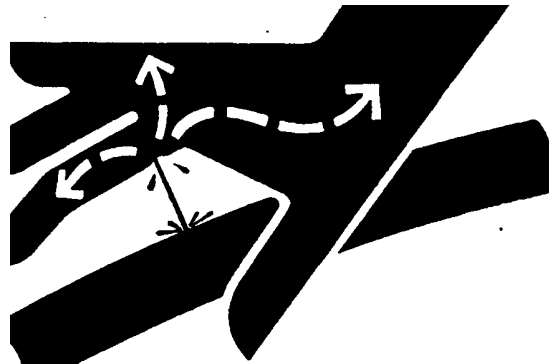
Tuulettimien, hihnojen ja hihnapyörien pyöriminen voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen.

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-, liitännä- tai puhdistustöihin tuuletinten ja näiden käyttölaitteiden läheisyydessä.

OOU6075,0000C23-22-03MAY11

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 lähetyvillä.

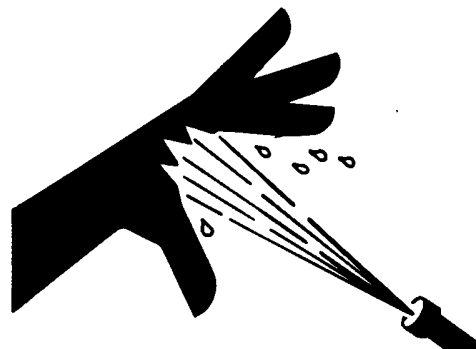
Päästä paine painejärjestelmästä ennen akun irrottamista.

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

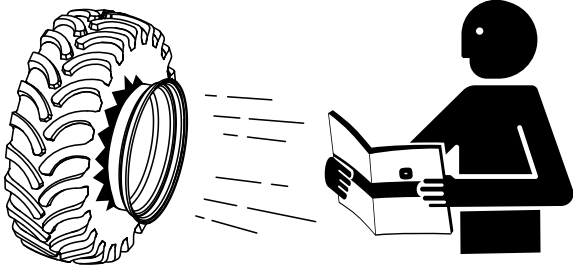
Korkeapaineinen nestesuihku saattaa tunkeutua ihon läpi ja aiheuttaa vakavan ihovaurion. Älä päästä nestettä suihkuamaan käsille tai muualle kehoon.

Hakeudu välittömästi lääkäriin, kun nestettä tai öljyä on tunkeutunut ihoon. Lääkärin on poistettava neste kirurgisesti muutaman tunnin kuluessa, muuten saattaa syntyä vakava tulehdus. 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 kestävyys- ja turvallisuusvaikutuksia.

DX,TIRE,INFO-22-19MAY14

Renkaiden turvallinen huolto



RXA0103438—UN—11JUN09

Renkaan ja vanteen osien irtoaminen räjähdysseurauksena 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.

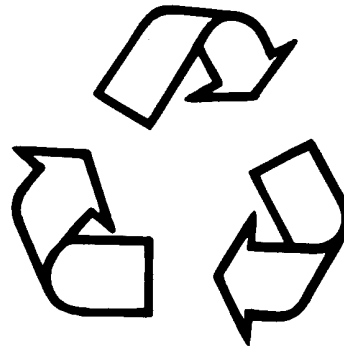
Käytä renkaiden täyttöön kiinnitettävää täyttösuitinta ja riittävän pitkää jatkoletkua, jolloin pystyt oleskelemaan renkaan sivulla. Renkaan edessä tai päällä EI saa oleskella. Käytä suojahäkkiä, mikäli sellainen on saatavissa.

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 käsittelyn aikana.
- Noudata erityiskomponentteja koskevia ohjeita.
- Vapauta varastoitunut energia laskemalla alas jousitetut koneen osat, poistamalla jousien jännitykset, irrottamalla akku ja muut jännitelähteet ja laskemalla paine hydraulikkakomponenteissa, 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, hydraulikkasyinterit, muut säiliöt sekä putket ja letkut ennen komponenttien kierrättämistä. Käytä

tiivittä 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, jäähdysneste 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 tuhkalke.
- 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

Jäähdysjärjestelmän huoltaminen turvallisesti



TS281—UN—15APR13

Paineistettujen nesteiden räjähdysmäinen purkautuminen jäähdysjärjestelmästä saattaa aiheuttaa vakavia palovammoja.

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

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

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

Löysää tulppaa HITAASTI, jotta paine pääsee

purkautumaan, ja avaa tulppa kokonaan vasta tämän jälkeen.

Lisää jäähdysnesteä vain, kun moottori on sammutettu.

OOU6075,0004E98-22-26JUN20

Poista kasautuneet puintijätteet

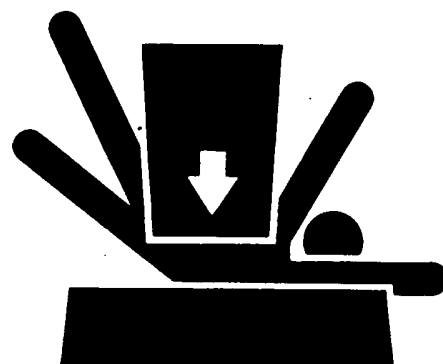


TS227—UN—15APR13

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 työkonet 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



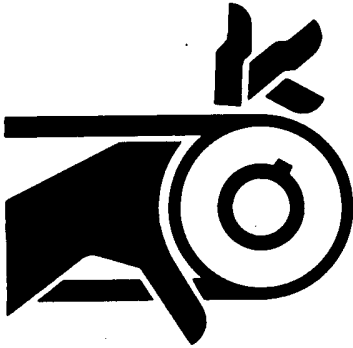
TS219—UN—23AUG88

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 hihnapyörän huoltamisen yhteydessä:

- Vältä käden tai käsivarren jumiin jäämistä, jotta loukkaannu vakavasti. Älä koskaan yritä puhdistaa, tarkastaa tai säätää hihnoja, kun kone on käynnissä. Sammuta aina moottori, kytke seisonajarru 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 huoltotasa, 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) maatumiaseman 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



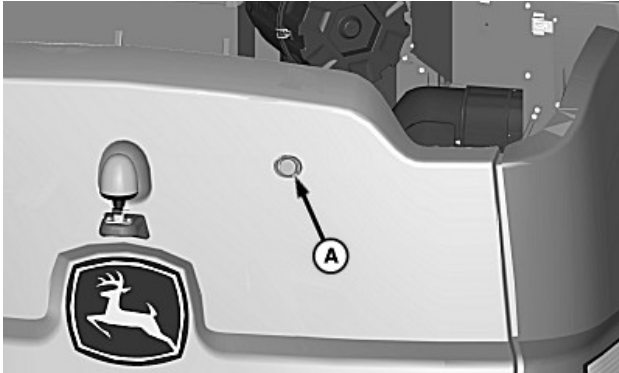
PC10857XW—UN—15APR13

Varmista ennen liikkeellelähtöä, ettei kukaan oleskele koneen kulkureitillä. Käänä 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



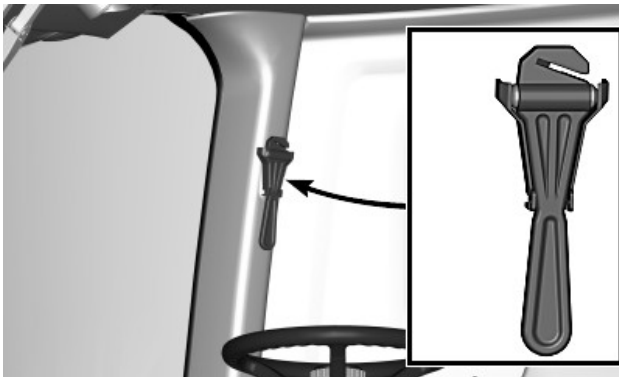
H97997—UN—15SEP10

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

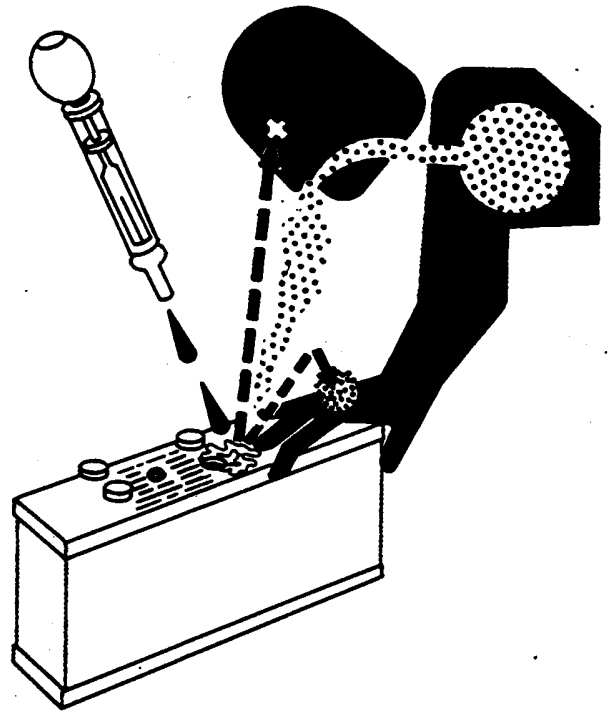
Turvavyö voidaan katkaista ja ikkunalasi rikkoa vasaralla, jotta ohjaamosta päästään ulos hätätilanteessa.

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 akunesteen 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 puhdistu 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. Huuhtelee iho vedellä.
2. Käytä hapon neutralointiin ruokasoodaa tai kalkkijauhetta.
3. Huuhtelee 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.

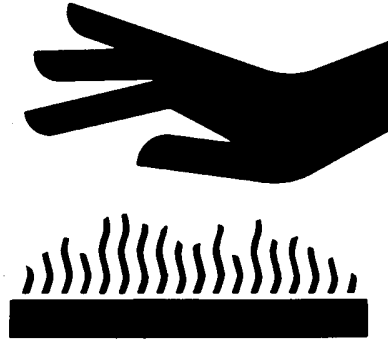
VAROITUS: Akun navat, kaapelikengät ja niihin liittyvät osat sisältävät lyijyä ja lyijy-yhdisteitä. Kalifornian osavaltio on todennut näiden kemikaalien aiheuttavan syöpää ja heikentävän lisääntymiskykyä. **Pese kädet käsittelyn jälkeen.**

DX,WW,BATTERIES-22-02DEC10

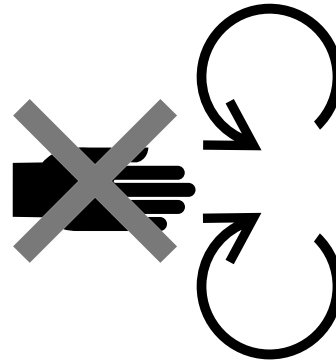
Pakokaasusuodattimen turvallinen puhdistus



TS227—UN—15APR13



TS271—UN—23AUG88



TS1693—UN—09DEC09

Pakokaasusuodattimen puhdistuksen aikana moottori saattaa käydä pitkään nopeatuneella 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 kytteviä jätteitä.

Mikäli polttonestettä lisätään moottorin käydessä, seurauksena voi olla palo- tai räjähdysvaara. Sammuta moottori ennen tankkausta ja puhdistu 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:

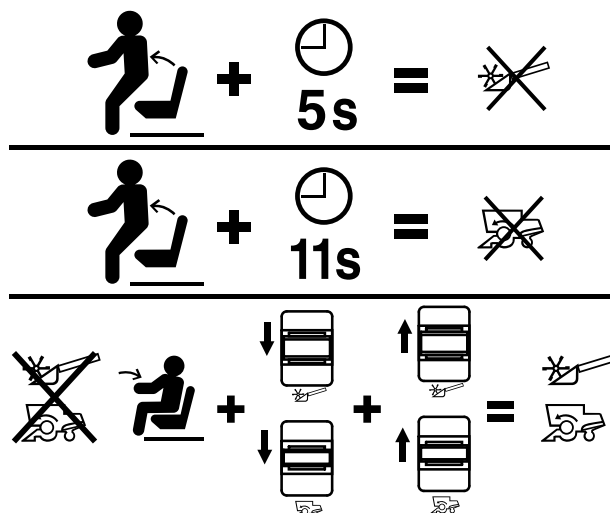
- Kytke päälle vain huolto-ohjeiden vaatimat liikkuvat osat
- Varmista, että muut ihmiset oleskelevat riittävän etäällä ohjaamosta ja koneesta

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



H125008—UN—25SEP18

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™

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 kytkeytyvät 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

Turvamerkit

Kuvalliset varoitusmerkit

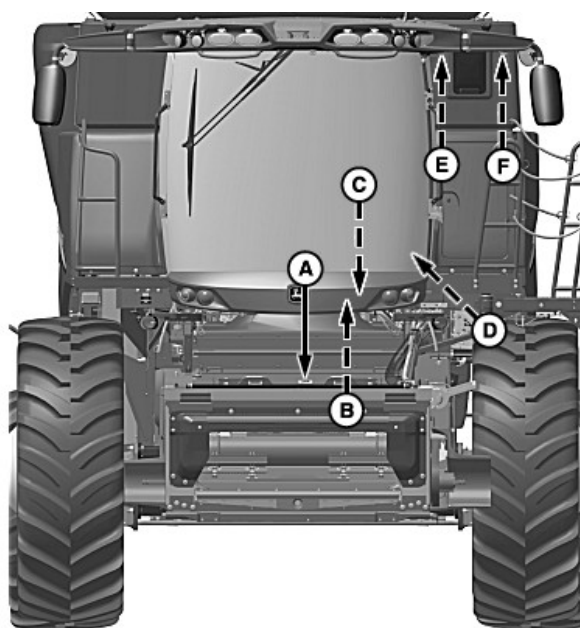


TS231—22—07OCT88

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

OUO6075,0001163-22-19JUN12

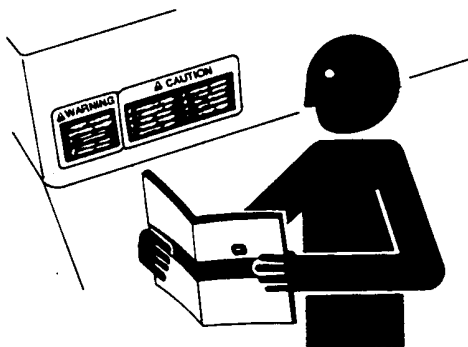
Etupuolella olevat siirtokuvat



H133907—UN—31MAR21

Siirtokuva A (syöttökuljettimen tarkastusluukut)

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



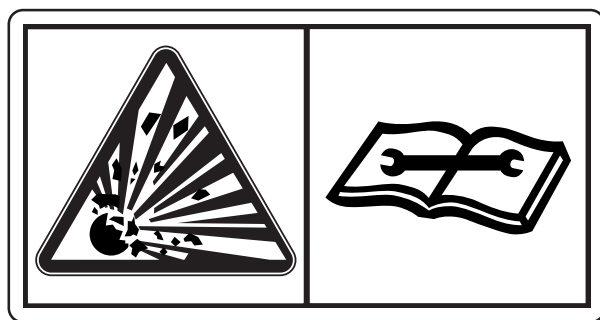
SSHXE137549XE—UN—22JAN20

Siirtokuva A

HUOMAA: Siirtokuva on tarkastusluukkujen välissä.

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

Siirtokuva B (Paineakku)

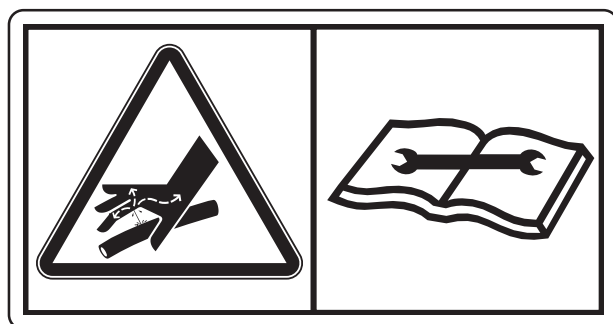


SSHXE147362XE—UN—21JAN20
Siirtokuva B

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.

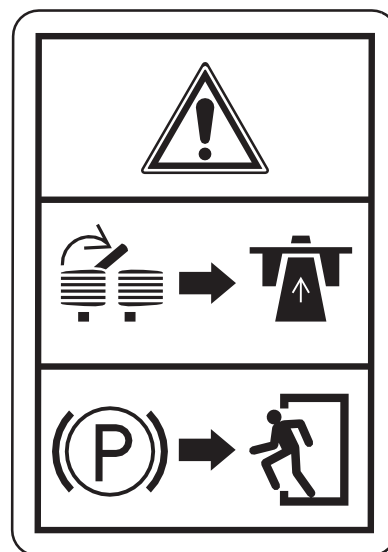
Vältä vaihteistoöljyn ja painekaasun aiheuttamia vakavia vammoja.

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.

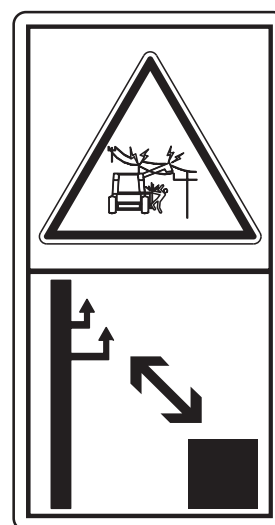
Siirtokuva (Seisontajarru)



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.

Siirtokuva F (viljasäiliö)



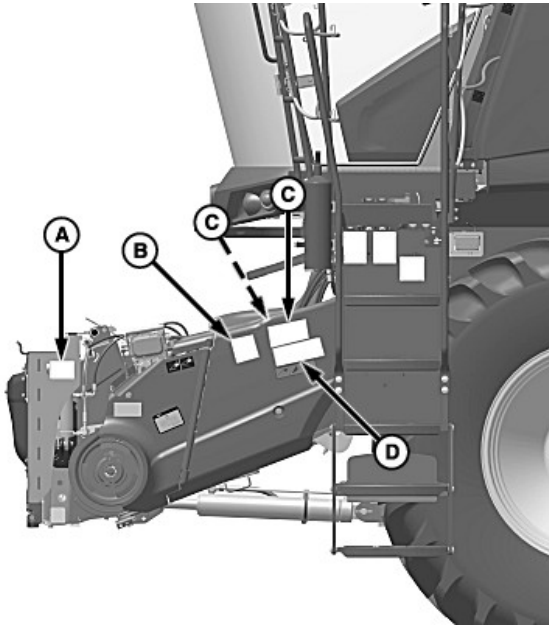
SSL64995XE—UN—22JAN20

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)

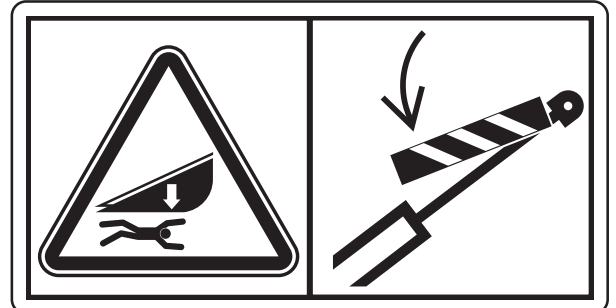


SSZ60326XE—UN—22JAN20

Siirtokuva B

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

Siirtokuva C (Syöttökuljettimen turvapysäytys)



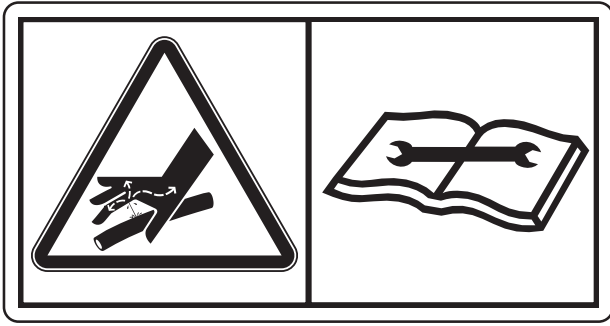
SSHXE123797—UN—06APR21

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.

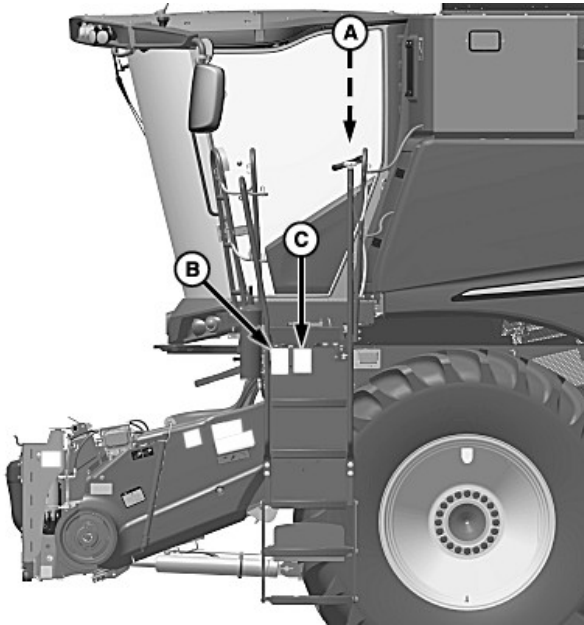
Ennen hydraulisten osien irrotusta, paineakkujen purkamista tai latausta:

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)

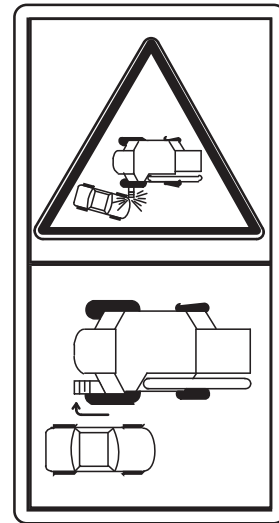


SSL64995XE—UN—22JAN20

Siirtokuva B

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

Siirtokuva C (Vältä törmäys moottoriajoneuvojen kanssa)



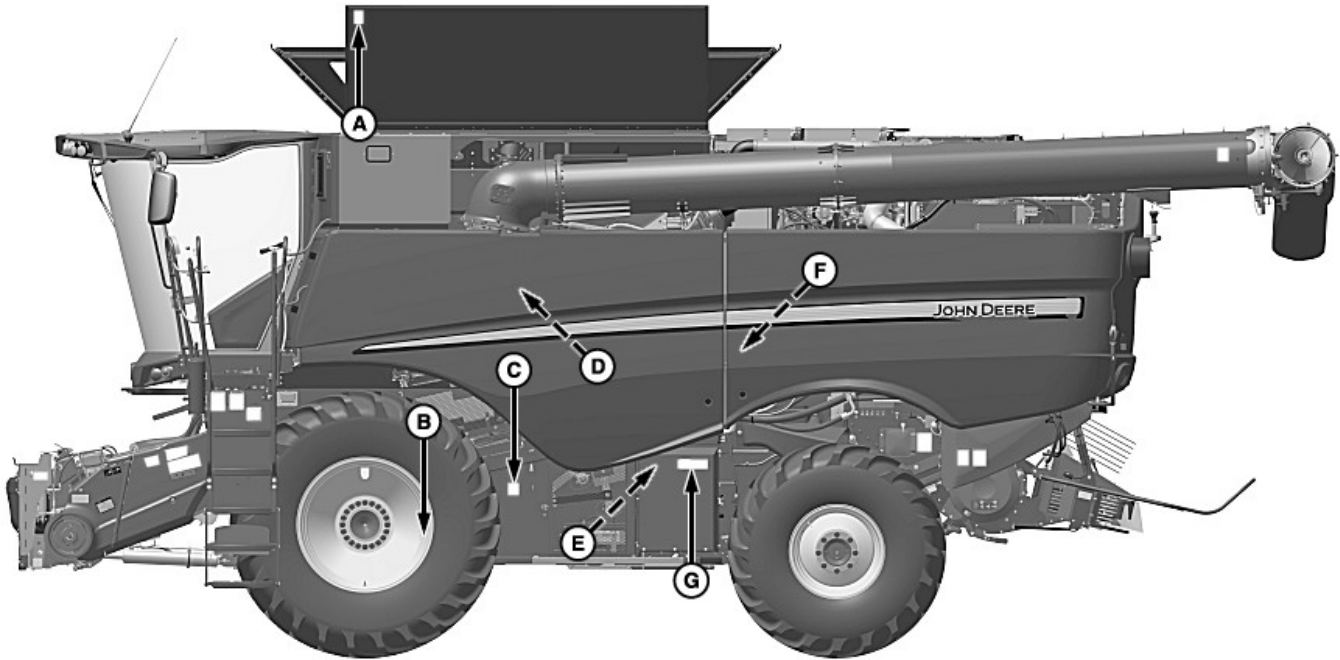
SSH174284XE—UN—22JAN20

Siirtokuva C

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

OOU6075,00050A7-22-31MAR21

Vasemman puolen siirtokuvat



H133910—UN—09APR21

Siirtokuva A (Varo jyväsäiliötä)



SSHXE123803XE—UN—21JAN20

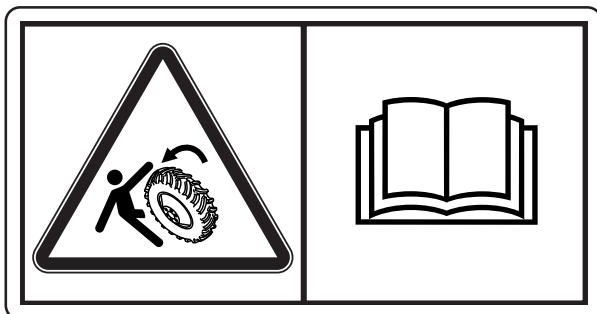
Siirtokuva A

HUOMAA: Siirtokuva on 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

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

Siirtokuva B (Paripyörät) (jos varustuksessa)



SSHXE150074XE—UN—21JAN20

Siirtokuva B

Siirtokuva C (Vasemmanpuoleinen työkalulaatikko tai suojus)



Siirtokuva C

SSZ60326XE—UN—22JAN20

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

Siirtokuva D (Viljasäiliön puhdistusluukut)

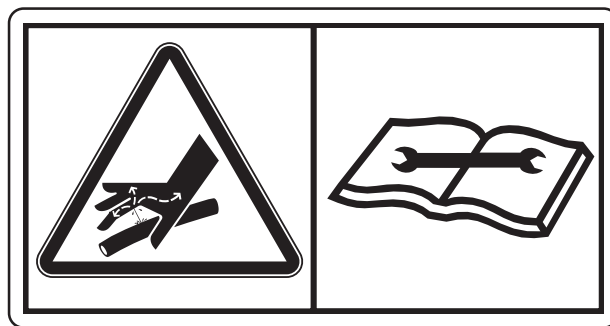


Siirtokuva D

SSHXE137549XE—UN—22JAN20

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.

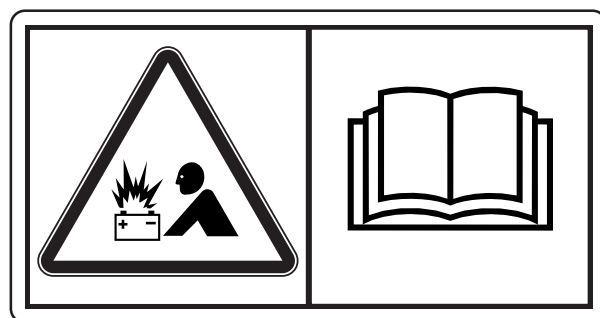
Vältä vaihteistoöljyn ja painekaasun aiheuttamat vakavat vammat.

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)



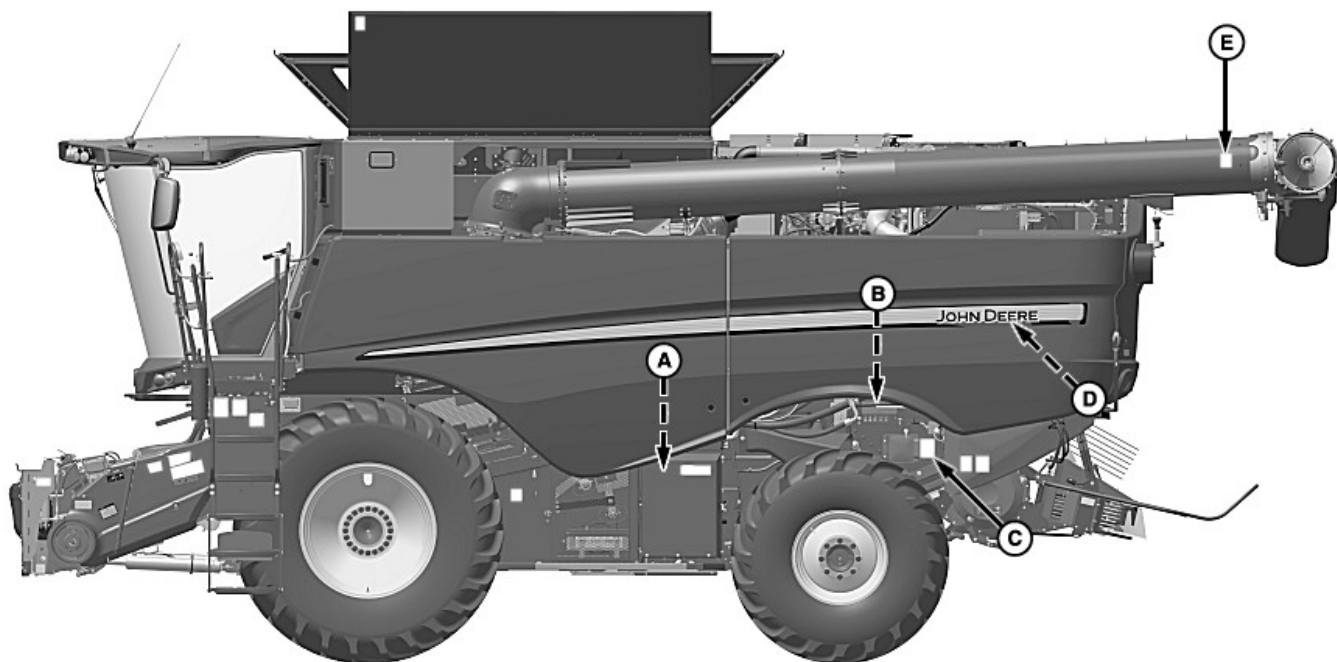
SSHXE137560XE—UN—21JAN20
Siirtokuva G

HUOMAA: Siirtokuva on koneissa S780, S785 ja S790.

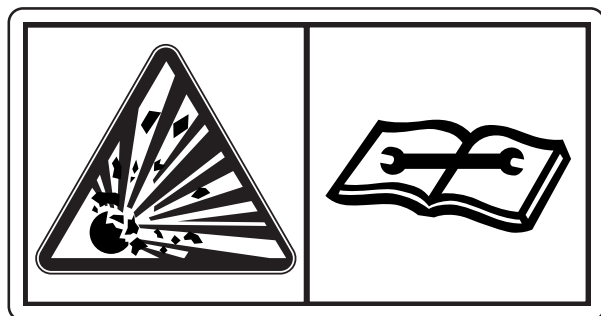
Vältä räjähdyksestä aiheutuvat vakavat vammat ja kuolemanvaara. Vetykaasua voi kertyä korkeita määriä, jos akkutilaa ei tuuleteta oikein. Asenna aina huohotinputket takaisin paikoilleen, kun olet huoltanut akut tai akkukotelon.

OUO6075,00050B6-22-07APR21

Vasemman puolen siirtokuvat (jatkuu)



Siirtokuva A (paineakku)



SSHXE147362XE—UN—21JAN20

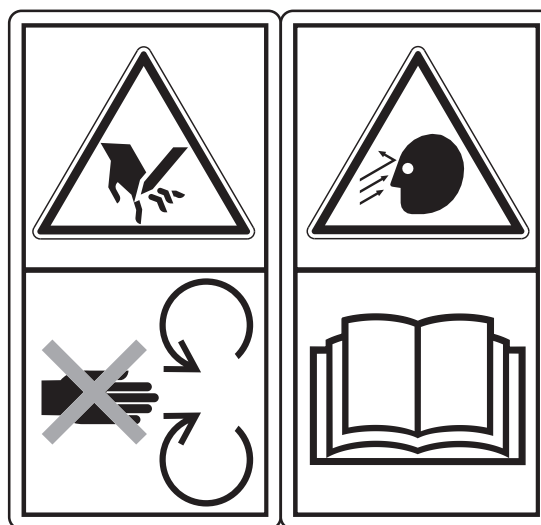
Siirtokuva A

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)

H133911—UN—09APR21



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)

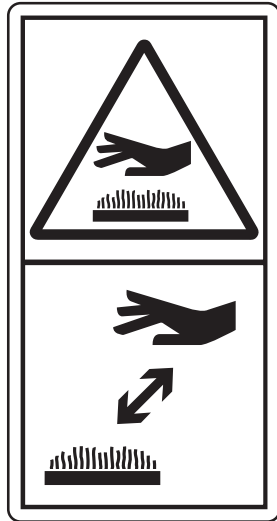


SSHXE137549XE—UN—22JAN20

Siirtokuva C

Varo liikkuvia komponentteja. Ne aiheuttavat vakavia vammoja. Älä avaa tarkastusluukkuja 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.

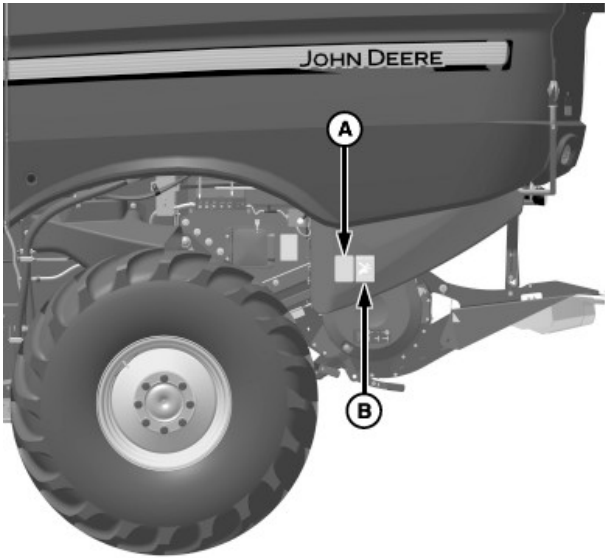
Käytä asianmukaisen kantavuuden omaavia tikkaita tai vastaavia, jotta pääset asentamaan lukitustapin. Älä yritä mennä kierukkaan moottorisillan kautta.

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)



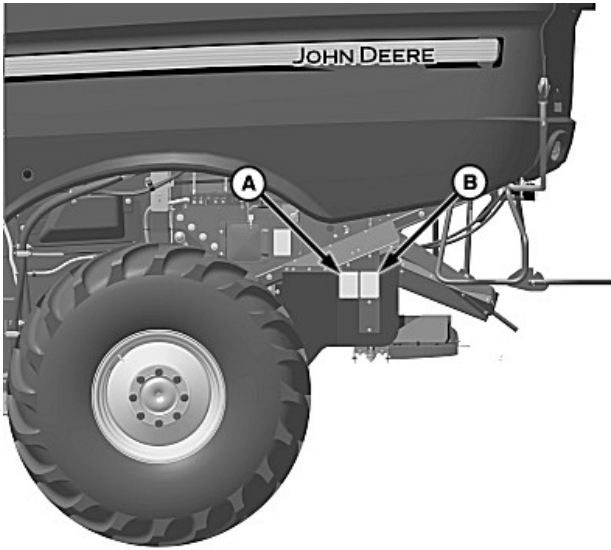
SSHXE159567XE—UN—22JAN20

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)



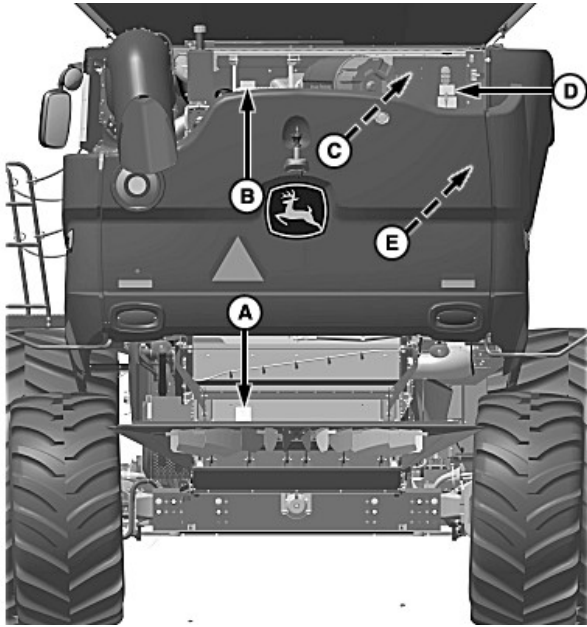
SSHXE137555XE—UN—22JAN20

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)

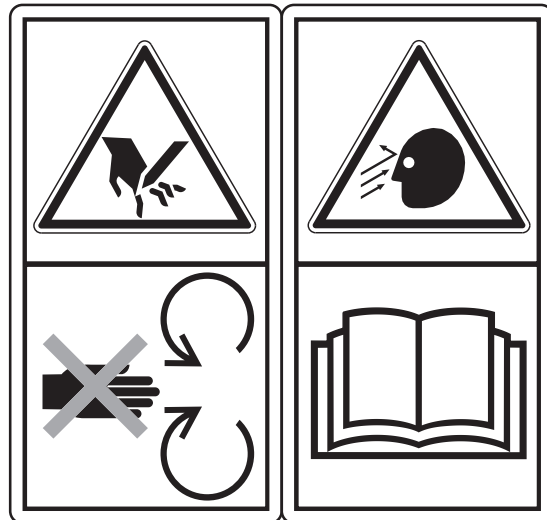


SSHXE123805XE—UN—23JAN20

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)



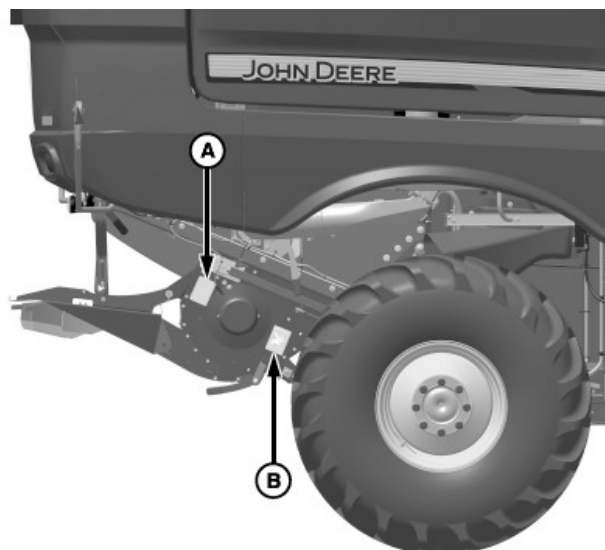
SSL64995XE—UN—22JAN20

Siirtokuva E

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

OOU6075,00050AC-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)



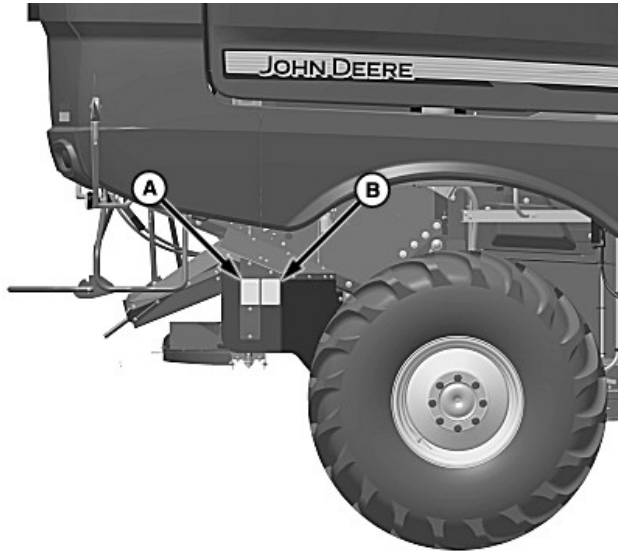
SSHXE159567XE—UN—22JAN20

Siirtokuva B

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

OUO6075,00050AD-22-06APR21

Oikean puolen jätteiden 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)



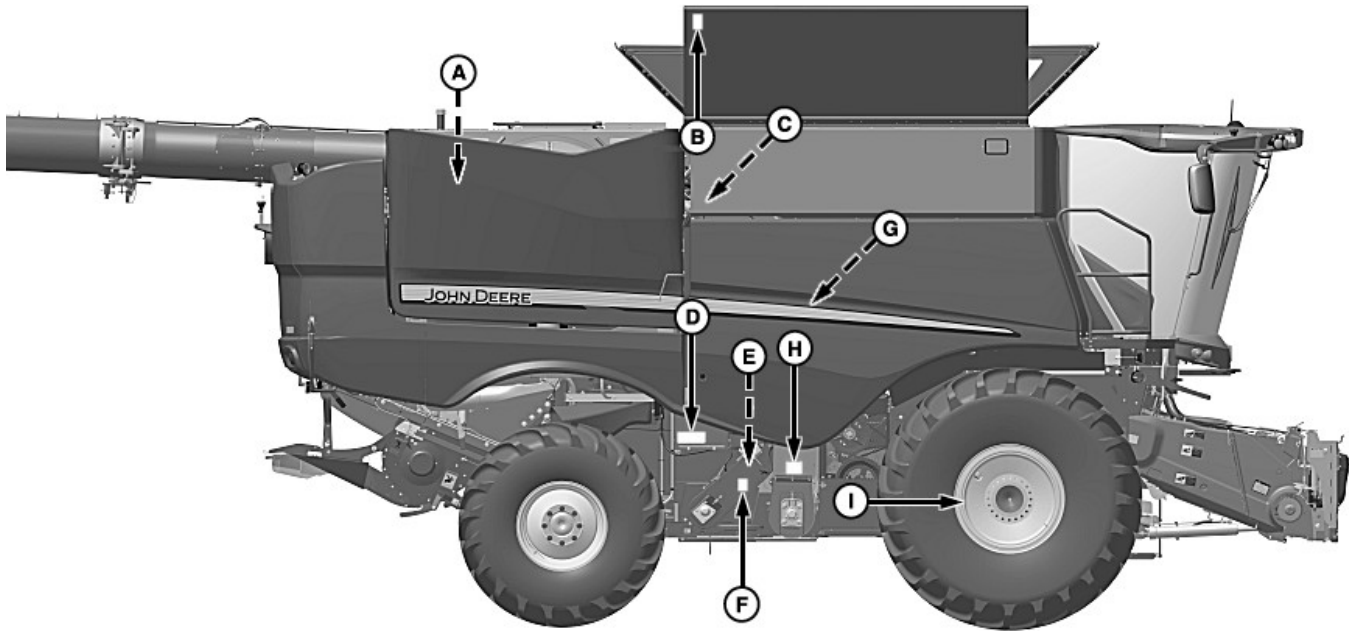
SSHXE137555XE—UN—22JAN20

Siirtokuva B

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

OUO6075,00050AE-22-06APR21

Oikean puolen siirtokuvat



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)

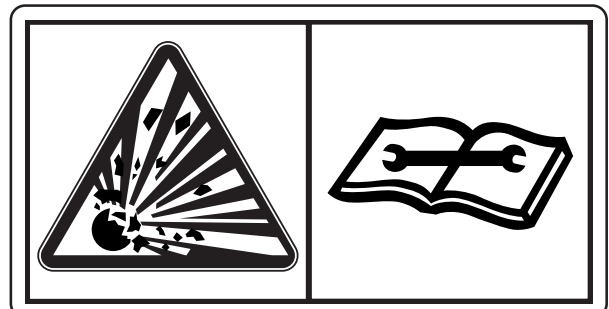
H133917—UN—09APR21



SSHXE123803XE—UN—21JAN20
Siirtokuva B

Vältä putoamisesta aiheutuva vakava loukkaantumisvaara. Älä seiso tai kulje viljasäiliön suojusten päällä.

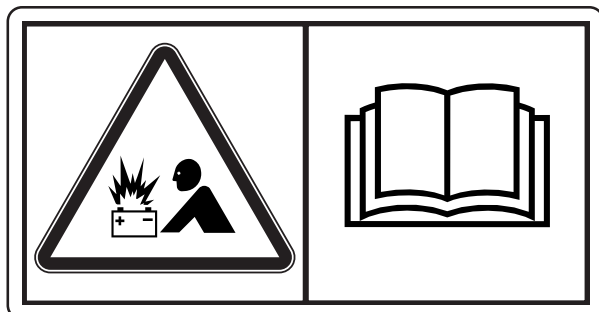
Siirtokuva C (paineilmakompressorin säiliö) (jos varustuksessa)



SSHXE147362XE—UN—21JAN20
Siirtokuva C

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

Siirtokuva D (akkukotelo)



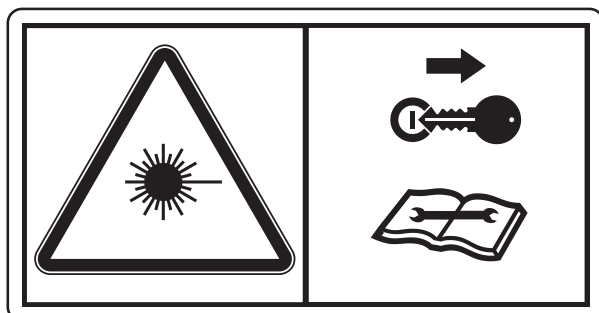
SSHXE137560XE—UN—21JAN20

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 (rajaiselevaattorin kamera) ja siirtokuva G (viljaelelevaattorin kamera tai kosteustunnistimen ohitus)



SSHXE172410XE—UN—22MAR21

Siirtokuva F ja G

HUOMAA: Siirtokuvan F sijainti vaihtelee rajaiselevaattorin mallin mukaan.

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

Siirtokuva H (viljaelelevaattori)

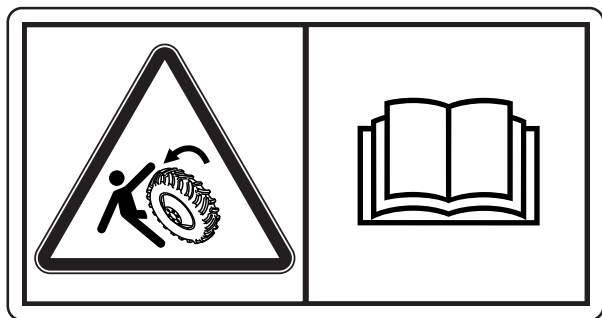


SSZ60326XE—UN—22JAN20

Siirtokuva H

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

Siirtokuva I (paripyörät) (jos varustuksessa)



SSHXE150074XE—UN—21JAN20

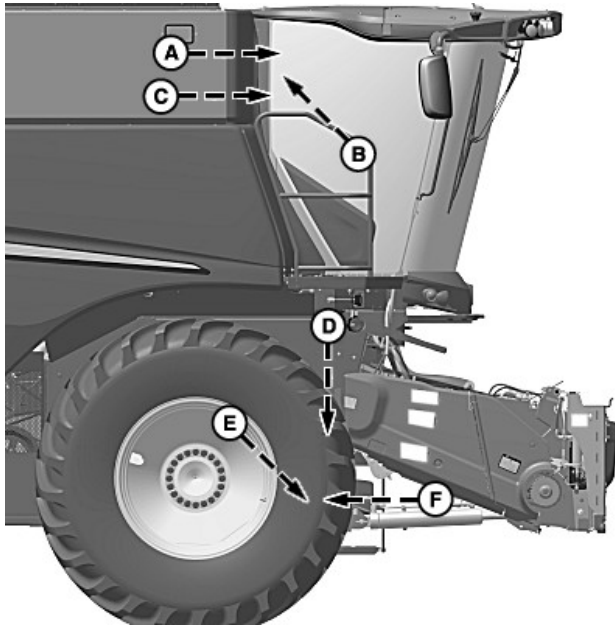
Siirtokuva I

HUOMAA: *Siirtokuva sijaitsee paripyörissä.*

- Paripyörien painon keskipiste 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.

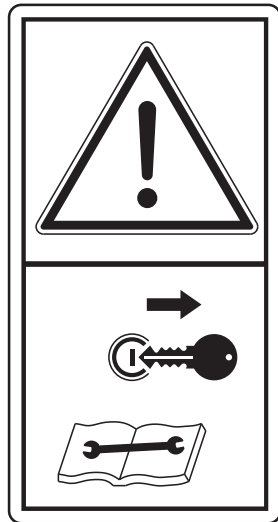
OUO6075,00050AF-22-24MAY21

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 seisonajarru 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)

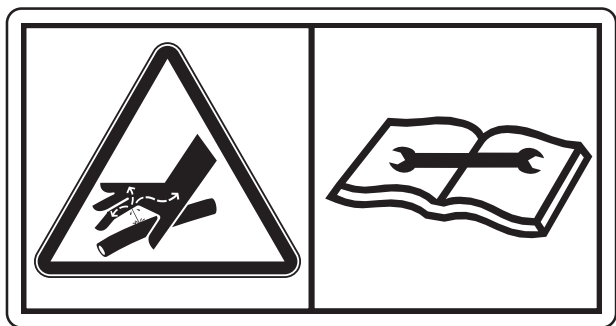


SSCC40740XE—UN—22JAN20

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.

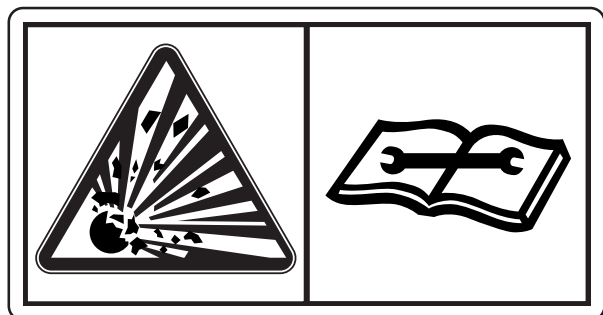
Vältä vaihteistoöljyn ja painekaasun aiheuttamia vakavia vammoja.

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)



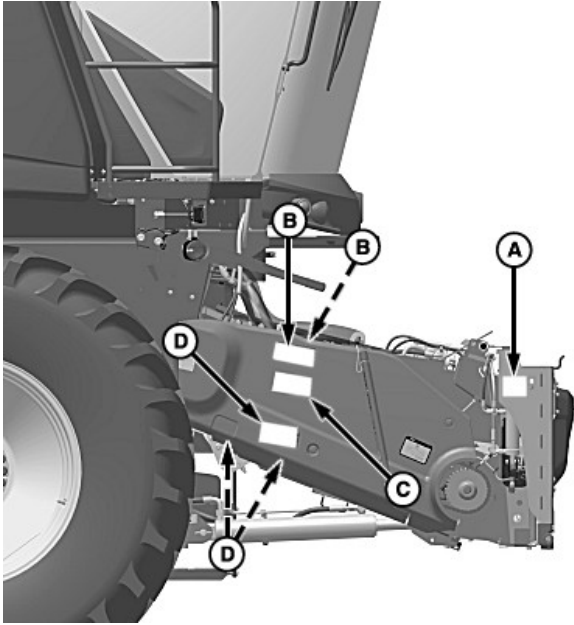
SSHXE137549XE—UN—22JAN20

Siirtokuva F

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

OUO6075,00050B0-22-12APR21

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)

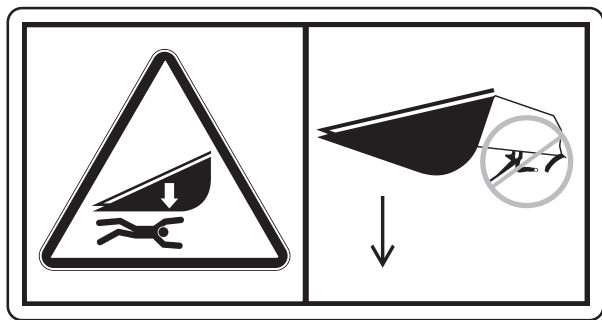


SSHXE152718XE—UN—20APR21

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

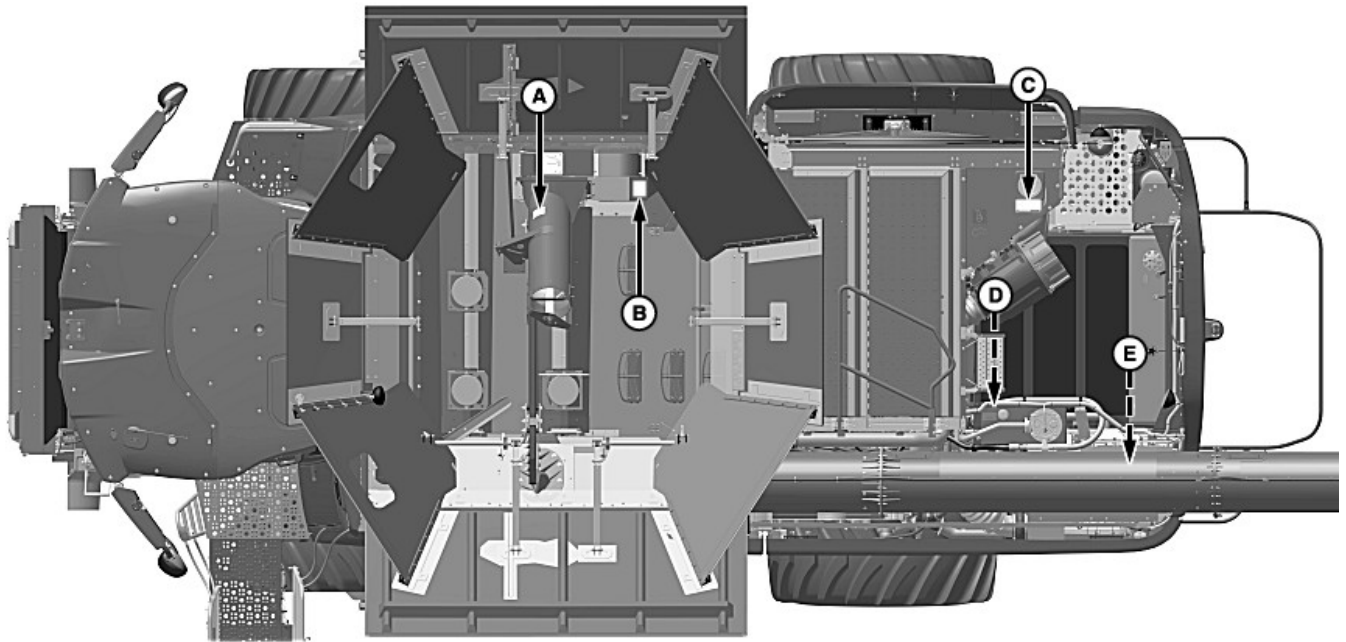
Siirtokuva D

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



SSZ60327XE—UN—22JAN20

Siirtokuva B

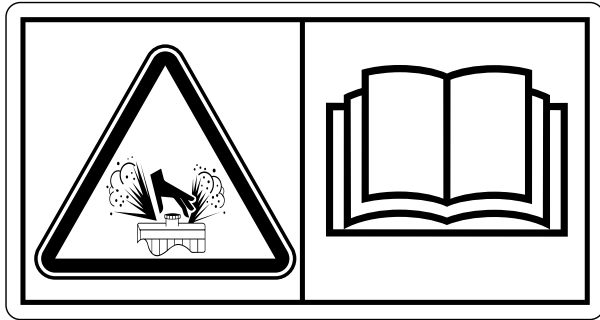
Varo ettet loukkaannu pyörivästä syöttökierukasta ja sen osista:

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

Pidä kädet loitolla puristumiskohdista, kun suljet syöttökierukkaa.

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

Siirtokuva C (jäähdytysjärjestelmä)



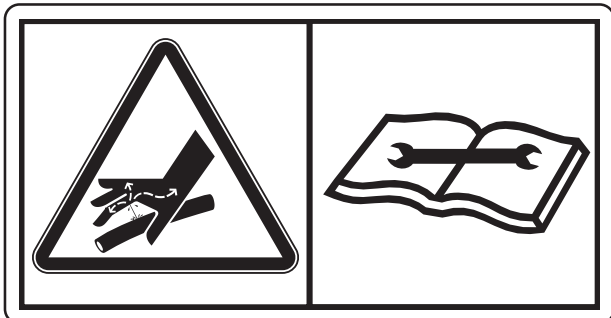
SSHXE123802—UN—06APR21

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

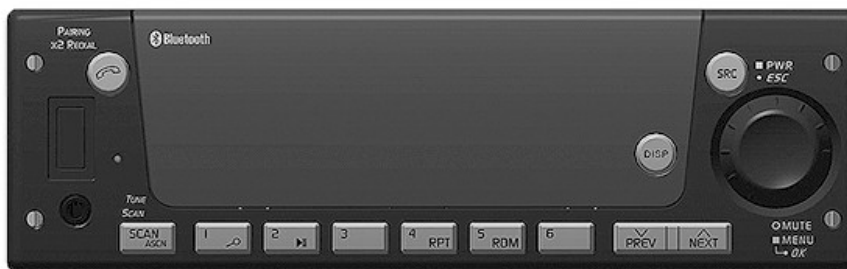
Siirtokuva E

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

OOU6075,00050B2-22-05APR21

Ohjaamo

Radiotyypit (lisävaruste)



H133675—UN—11MAR21

Pääominaisuudet	AM/FM-radio	Lisälaite (jos varustuksessa)	USB (jos varustukses- sa)	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

^aBluetooth® ei ole välttämättä saatavilla kaikissa sijainneissa.

^bEi ole saatavilla Euroopassa.

^cEi ole saatavilla Pohjois-Amerikassa.

OOU6075,000501B-22-08APR21

Jälkiasennusradiot

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

Radion ohjelmointi paikallistaajuuksille

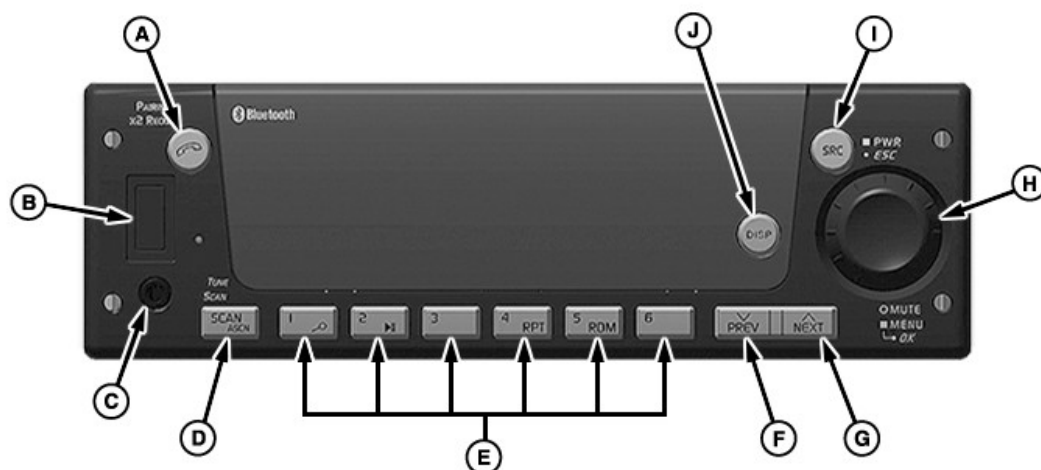
HUOMAA: Jos radio tarvitsee erilaisen viritintaajuuden, kysy neuvoa John Deere -jälleenmyyjältä.

OOU6075,0000B6E-22-21MAR11

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

OOU6075,0004584-22-18JAN17

Radion hallintalaitteet



- 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

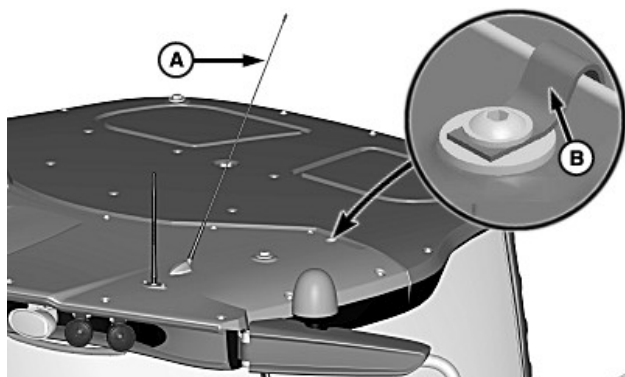
HUOMAA: Katso lisätietoja radion käyttöohjeesta.

H127145—UN—05SEP19

OÜO6075,000501C-22-10MAR21

OÜO6075,00050D9-22-28APR21

Radioantenni (tyyppi A)

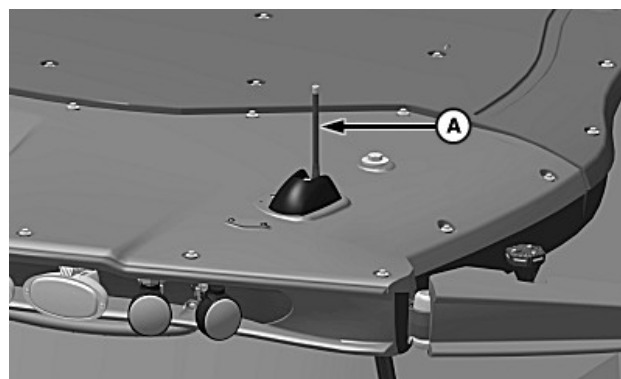


- A—Radioantenni
B—Kiinnitin

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

H117993—UN—01APR16

Radioantenni (tyyppi B)



- A—Radioantenni

Käyttö pellolla

TÄRKEÄÄ: Vaurioiden estämiseksi kierrä radioantenni alustaan käsin.

Kierrä radioantenni (A) alustaan, kun radiota käytetään.

Tieajo tai perävaunukuljetus

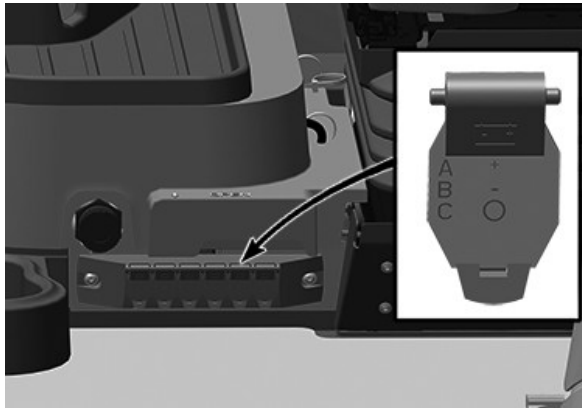
H133893—UN—30MAR21

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).

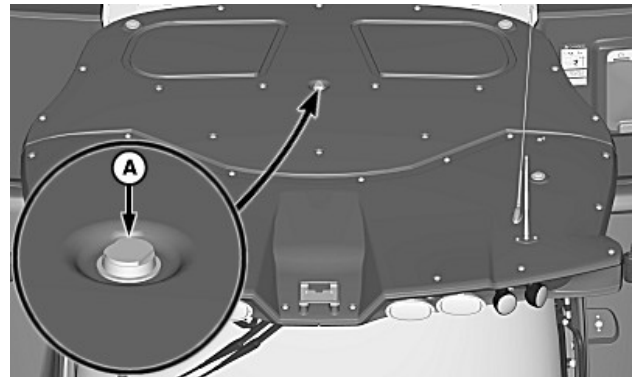
Suosittellemme käyttämään lattaliitintä (A) ja (B) antamaan virtaa ja maadoittamaan 2-suuntaisen radion korkeaa virranottoa. Tämä edellyttää käyttäjältä 2-suuntaisen radion manuaalista kytkemistä pois päältä tai akun kytkennän erotuskatkaisimen käyttöä työpäivän päätteeksi.

Suosittellemme 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.

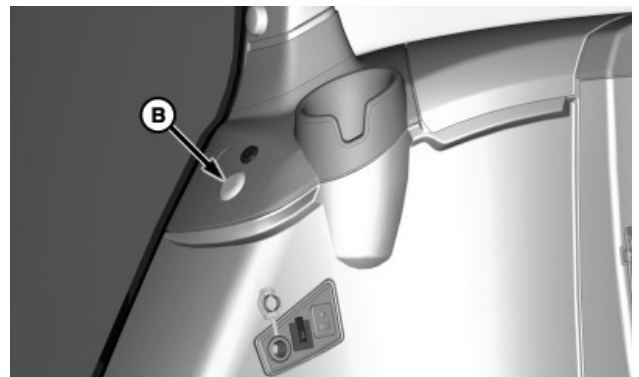
Lisätietoja saat John Deere -jälleenmyyjältä.

OUO6075,0004895-22-07FEB18

Tietoliikenne/LA-puhelimen asennus

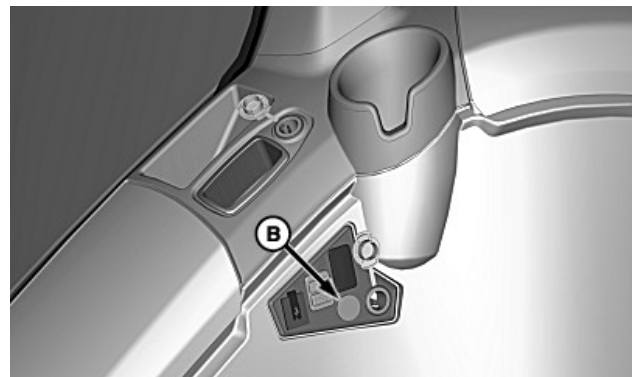


H119749—UN—31OCT16



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.

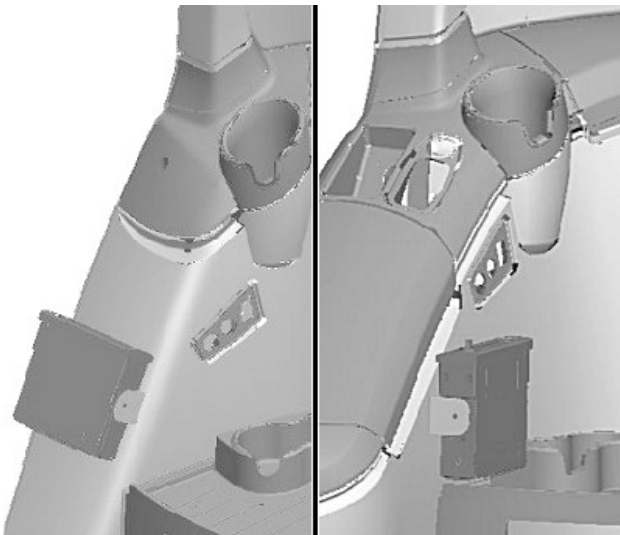
Antennikaapeli sijaitsee oikeanpuoleisen konsolin sisäpuolella.

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

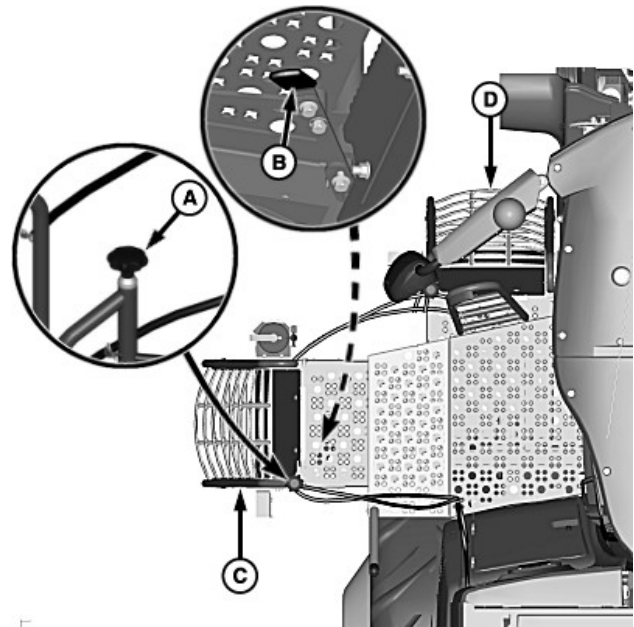
Sijoitus Deluxe-ohjaamoon/Premium-ohjaamoon

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

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

OU06075,000439C-22-31OCT16

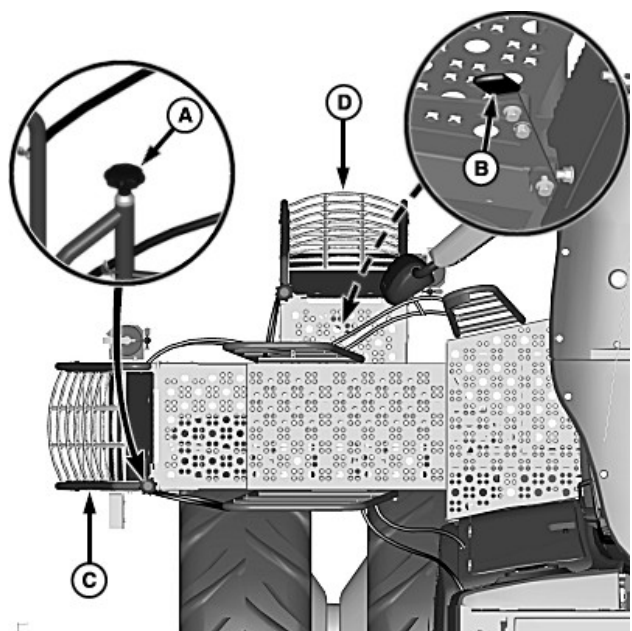
Ohjaamon portaiden asennot



H96381—UN—14MAY10

Portaiden asennot (pyöräkokoontapane, jossa yksinkertaiset renkaat)

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



H96380—UN—14MAY10

Portaiden asennot (paripyöräkoonpano)

- 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/varoitussalot osoittavat suoraan eteenpäin.

OUO6075,0004563-22-08DEC16

Palosammutin (Eurooppa)



H92841—UN—16SEP08

Yleiskäyttöinen jauhepalosammutin / nestepalosalmutin

! 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 nestepalosalmutin 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 jäättyä, jos sitä ei ole suojattu jäätymisenestoaineella. Katso palosammuttimessa olevasta ohjetarrasta lisätietoja.

OUC6075,00042F7-22-20JUN16

Palosammuttimet (Euraasian unioni)



H117754—UN—17MAR16

Yleiskäyttöinen jauhepalosammutin / neste-vaaho-yhdistelmäpalosammutin

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

- Yleiskäyttöisen jauhepalosammuttimen on oltava vähintään 6 kg (13 lb)
- Neste-vaaho-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-vaaho-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-vaaho-yhdistelmäsammutinta ei saa altistaa jäätymislämpötiloille. Katso palosammuttimessa olevasta ohjetarrasta lisätietoja.

OUC6075,00049FE-22-28JUN18

Palosammuttimien sijainnit



H123653—UN—02MAR18

Palosammuttimen sijainti edessä



H123654—UN—02MAR18

Palosammuttimen sijainti takana

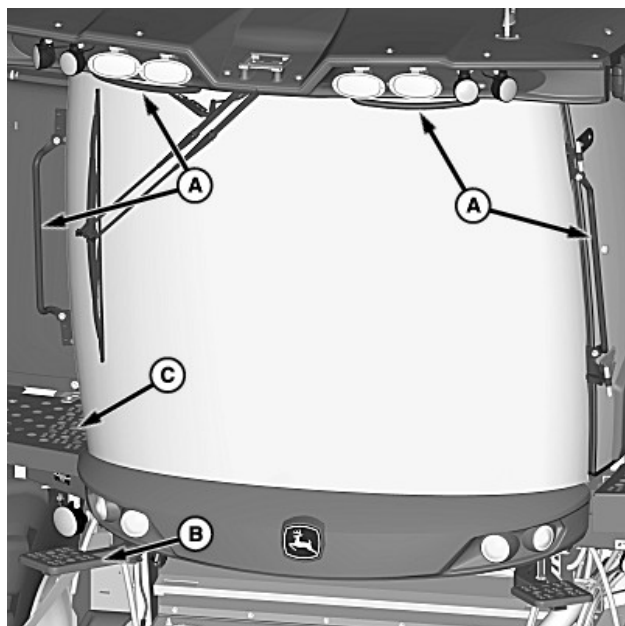
HUOMAA: Kuvassa olevat palosammuttimet voivat vaihdella kunkin maan vaatimusten ja palosammutinvalmistajien mukaan.

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 käänä 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.

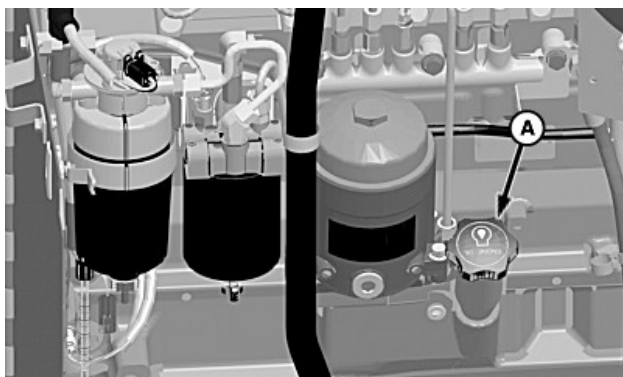
Käytä tikkaita (B) ja tasannetta (C) ohjaamon oikean puolen puhdistamiseksi.

OUO6075,000439D-22-15DEC16

Sisäänajohuolto

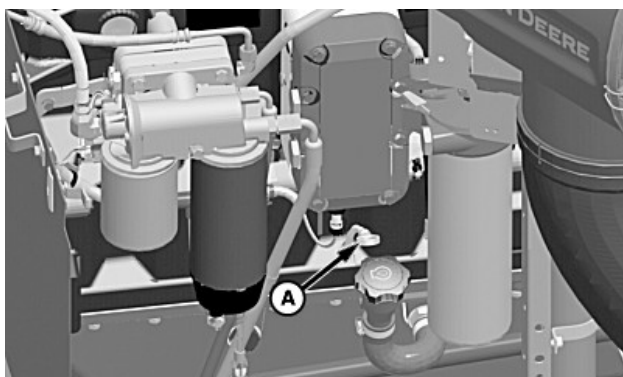
Moottorin sisäänajo

Tier 2/Stage II



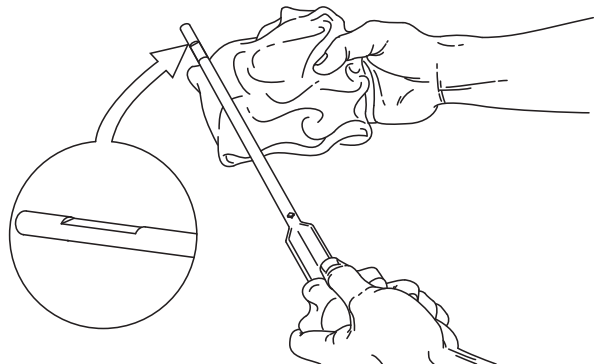
H95375—UN—16FEB10

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.

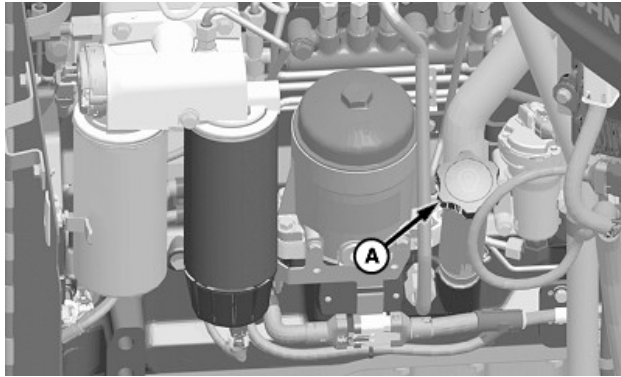
Sisäänajon jälkeen vaihda moottoriöljy ja moottoriöljysuodatin. Täytä moottorin kampikammio John Deere Plus-50™ II-, John Deere Plus-50™- tai viskositeetiltaan sopivalla moottoriöljyllä. Katso öljysuositukset osasta Polttonesteet ja voiteluaineet.

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.

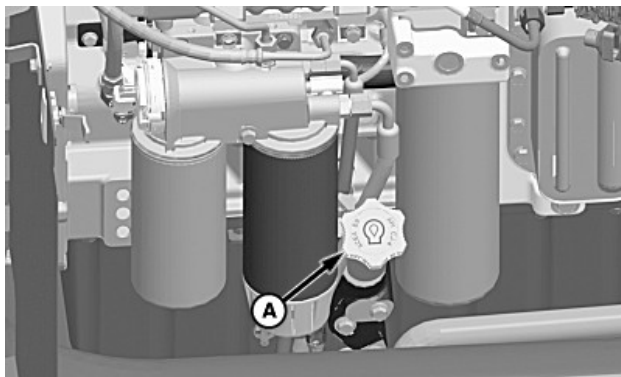
Tarkista samalla vuodot. Älä käytä moottoria, jos öljymäärä on mittatikussa alle ADD-merkin.

Tier 4 Final / vaihe V



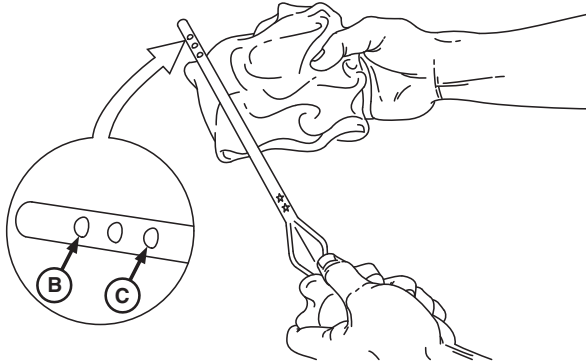
H95306—UN—11FEB10

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 öljysuosituksot 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 dieselmootorin 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 öljysuosituksot osasta Polttonesteet ja voiteluaineet.

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 mittatiku ADD-merkin yläpuolella, ristiviivoitusalueella. Jos öljymäärä on mittatiku 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



Lämpötilan anturi

H117823—UN—22DEC16

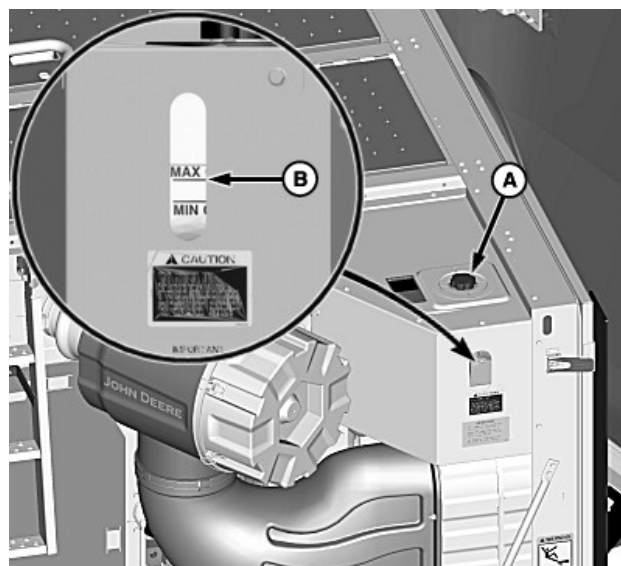
Jos ilman lämpötila on alle -10 °C (14 °F), käytä lohkolämmitintä (jos varustuksessa).

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 tulpaa, kun moottori on liian kuuma. Avaa tulppa hitaasti päästääkseen 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.

OUC06075,0004D8A-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.

OUC06075,000056C-22-14JAN10

Sisäänajotarkastus ennen ensimmäistä 100 tuntia

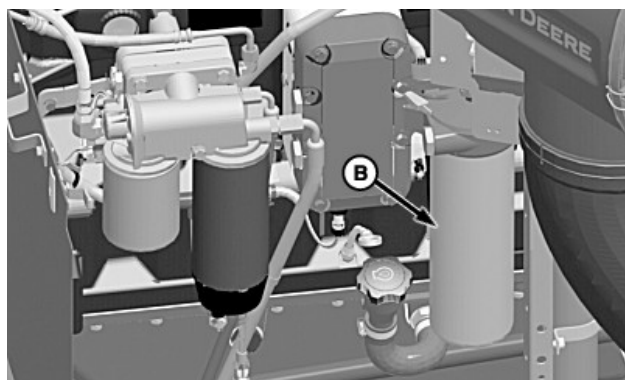
Suorita päivittäinen tai 10 tunnin huolto. Katso osa Voitelu ja määräaikaishuollot.

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



H95420—UN—09MAR10

Tyyppi B

A—Tyhjennys
B—Öljynsuodatin

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

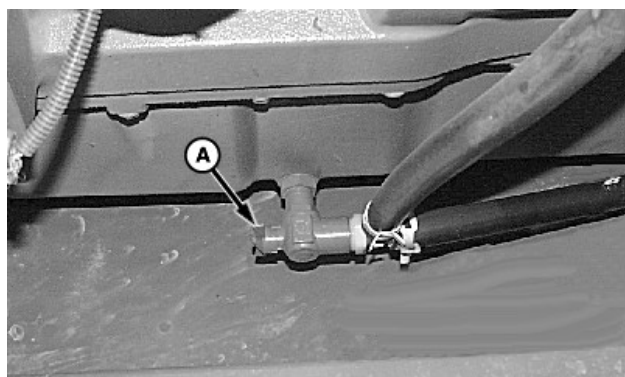
Irrota ja ota talteen tulppa ja hävitä öljynsuodatin (B) asianmukaisella tavalla.

Asenna öljynsuodatin ja kiinnitä se tulpalla.

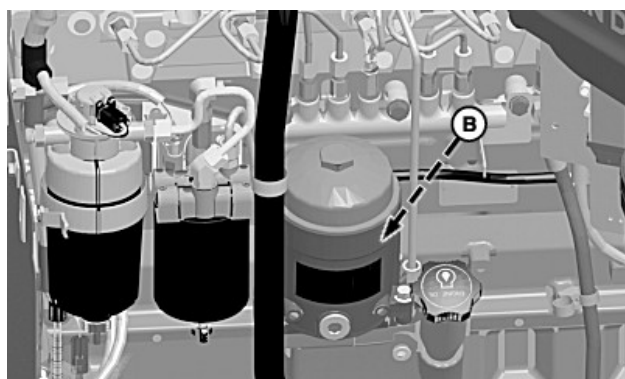
Täytä kampikammio sopivalla määrällä moottoriöljyä. Katso öljyysuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet. Katso öljymäärät teknisistä tiedoista.

OUO6075,00044D4-22-19DEC16

Sisäänajotarkastus 100 tunnin kuluttua (Tier 2 / vaihe II)



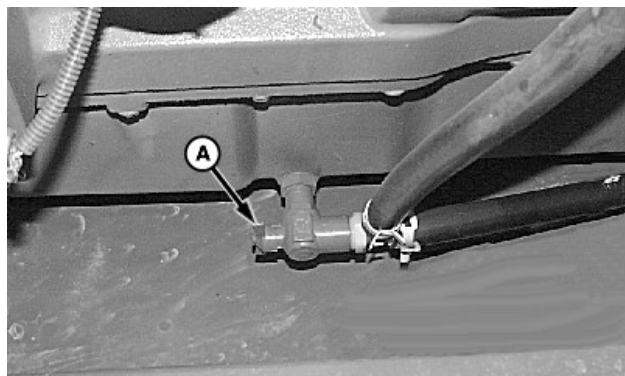
H81205—UN—15JUN04



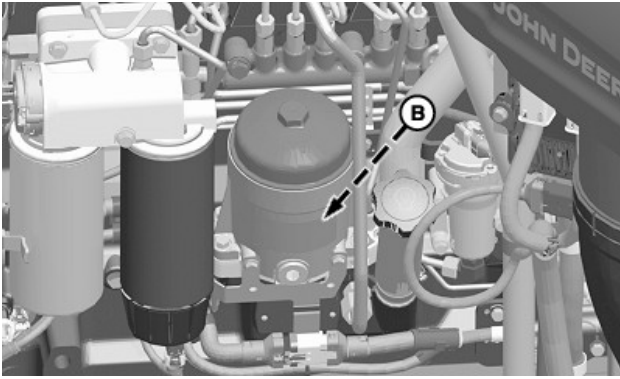
H95377—UN—16FEB10

Tyyppi A

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

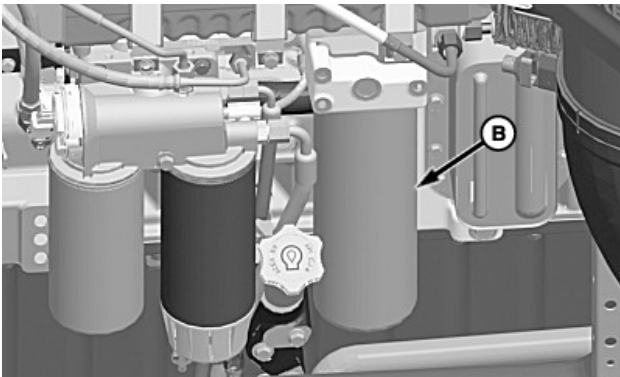


H81205—UN—15JUN04



H95310—UN—11FEB10

Tyyppi A



H95397—UN—17FEB10

Tyyppi B

A—Tyhjennys
B—Öljysuodatin

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

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

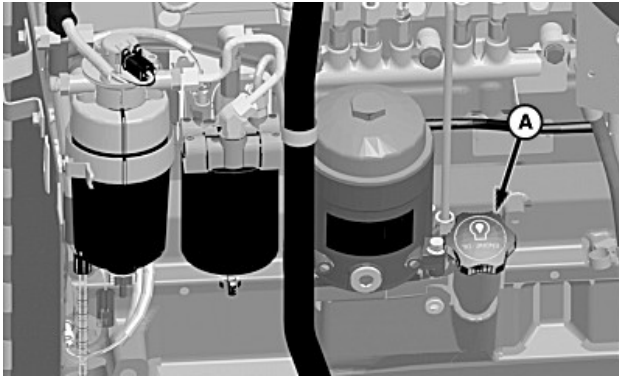
Asenna öljynsuodatin ja kiinnitä se tulpalla.

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

OUO6075,00047D7-22-10NOV17

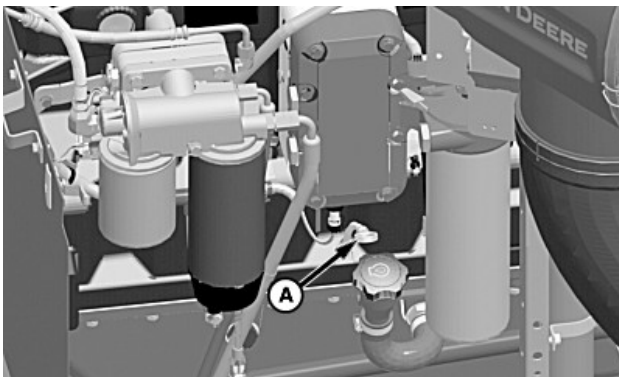
Tarkastukset ennen käynnistystä

Moottorin öljymäärä



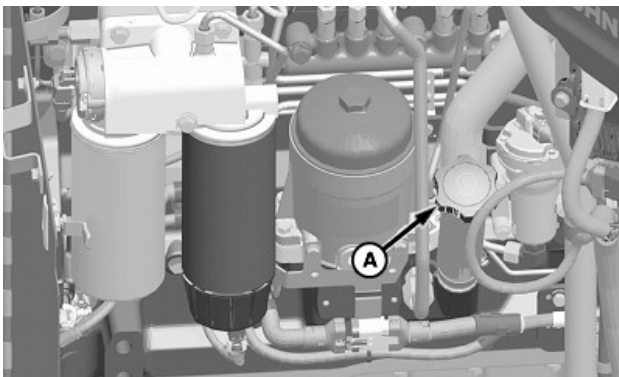
H95375—UN—16FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)



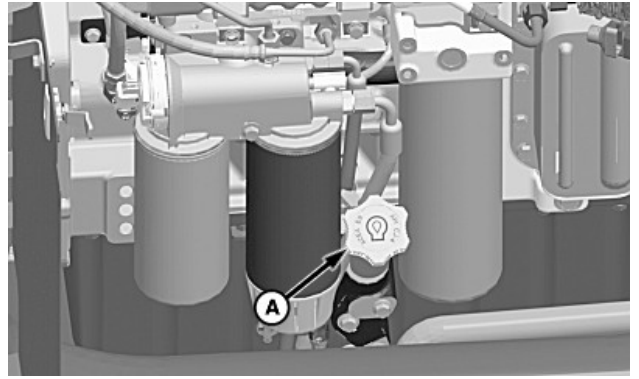
H95419—UN—19FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi B)



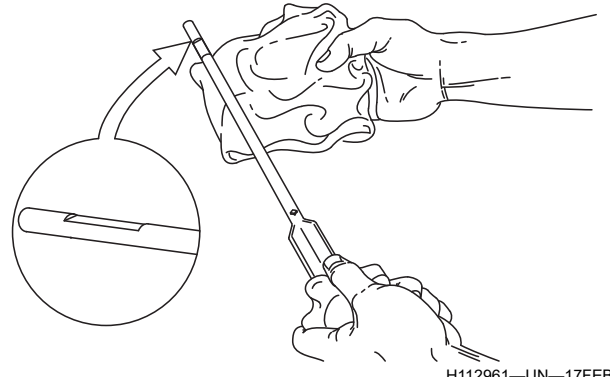
H95306—UN—11FEB10

Tier 4 Final / vaihe V (tyyppi A)



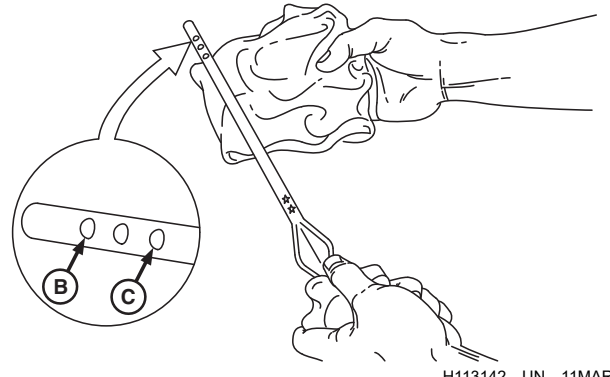
H95396—UN—17FEB10

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.

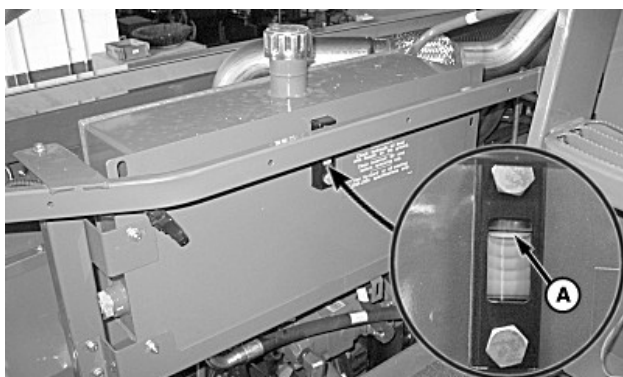
HUOMAA: Tarkasta, että mittatikku on täysin ruuvattu tai työnnetty koteloon ennen kuin irrotat sen öljytason tarkastusta varten.

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.

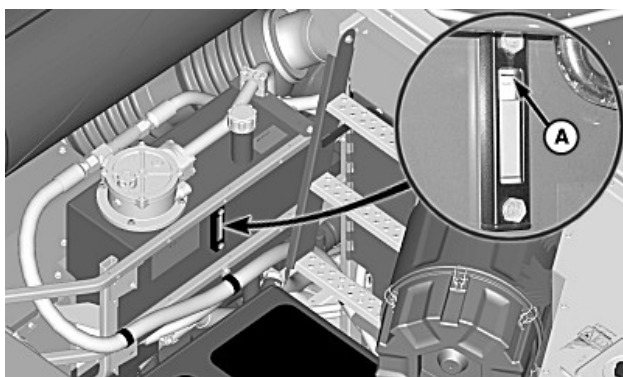
OOU6075,00047DB-22-13NOV17

Hydrostaattiöljyn/hydrauliöljyn määrä



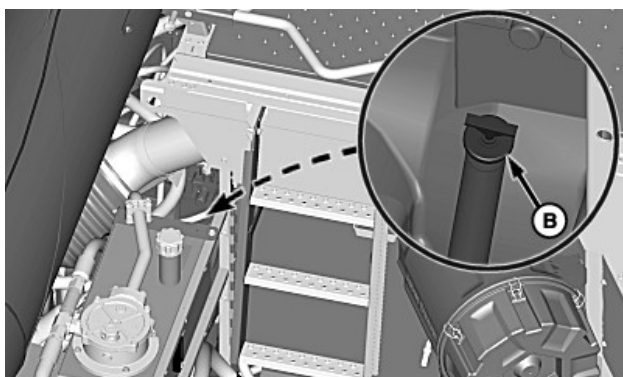
H97523—UN—04AUG10

Tyyppi A



H106938—UN—14FEB13

Tyyppi B



H106937—UN—14FEB13

Hydrauliöljyn määrä (moottorin käyttövaihtoe)

A—Tarkastuslasi
B—Mittatikku

Tarkista hydrostaattisen/hydrauliöljyn määrä, kun leikkuupöytä on maassa ja kaikki sylinterit sisään

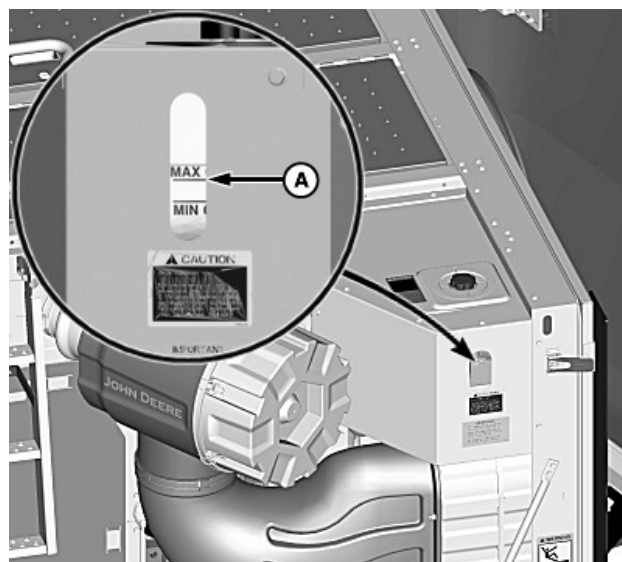
vedettyinä. Öljytason on oltava tarkastuslasin (A) yläosassa syöttökuljettimen ollessa laskettuna täysin alas. Lisää öljyä tarvittaessa, älä ylitäytä.

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

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

OOU6075,00049D2-22-07JUN18

Jäähdytysnesteen määrä



H105923—UN—05OCT12

A—Max Cold -viiva

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

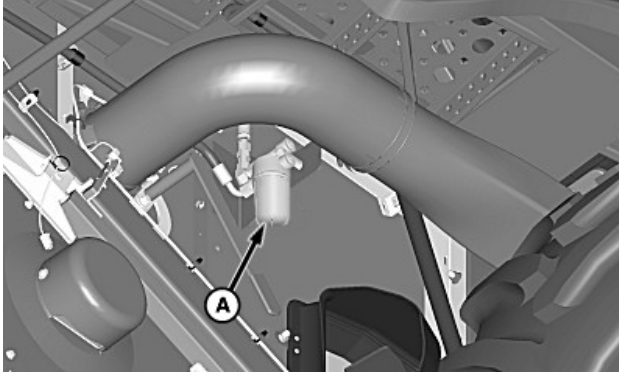
TÄRKEÄÄ: Paisuntasäiliössä käytetään erikoistulpaa. Jos tulppa on viallinen tai puuttuu, se on vaihdettava toiseen samanlaiseen tulppaan.

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

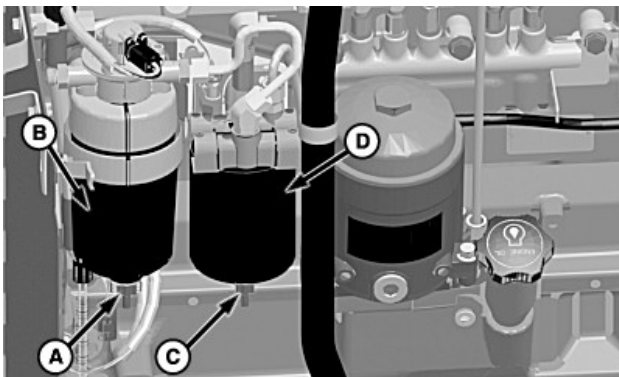
⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen polttoainesuodattimiin kohdistuvia huoltotoita.

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

Sulje polttonestesäiliön polttoaineen sulkuventtiili.

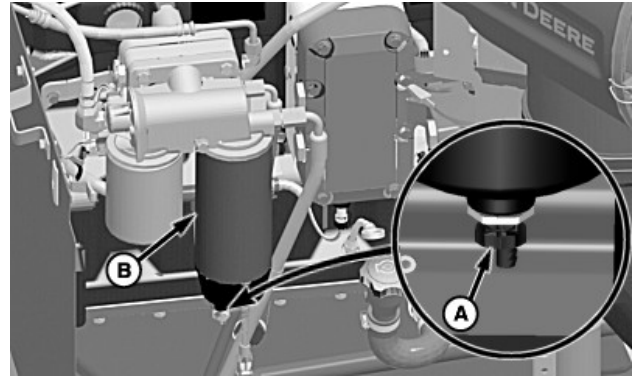
Irrota esipuhdistimen kulho (A) ja puhdista sihti, jos käytetty polttoaine oli liikaista.

Tier 2/Stage II



H104937—UN—28FEB12

Tyyppi A



H104938—UN—28FEB12

Tyyppi B

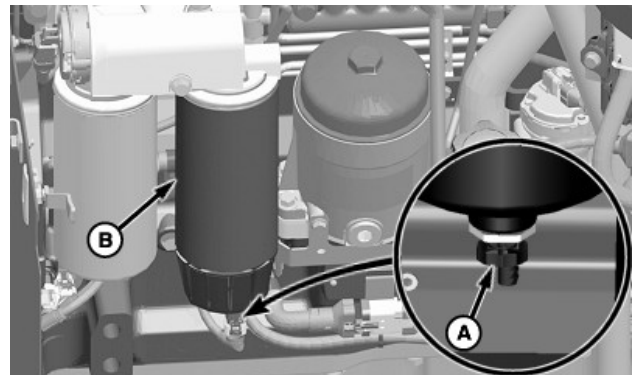
A—Tyhjennys
B—Polttonesteen esisuodatin
C—Tyhjennys
D—Polttonesteen toisosuodatin

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

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

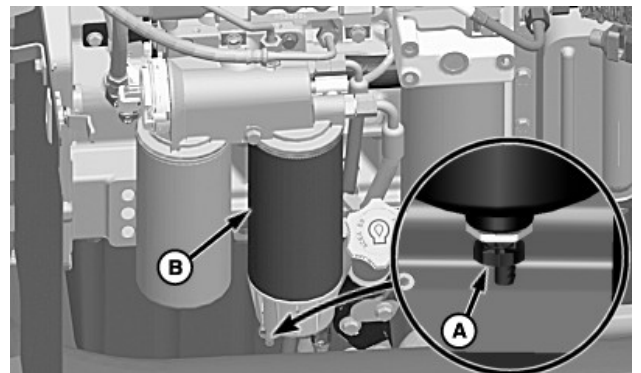
Jos ongelma ei katoa, vaihda polttonestesuodattimet. Katso tarvittaessa huolto — (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi.

Tier 4 Final / vaihe V



H104939—UN—28FEB12

Tyyppi A



H104940—UN—28FEB12

Tyyppi B

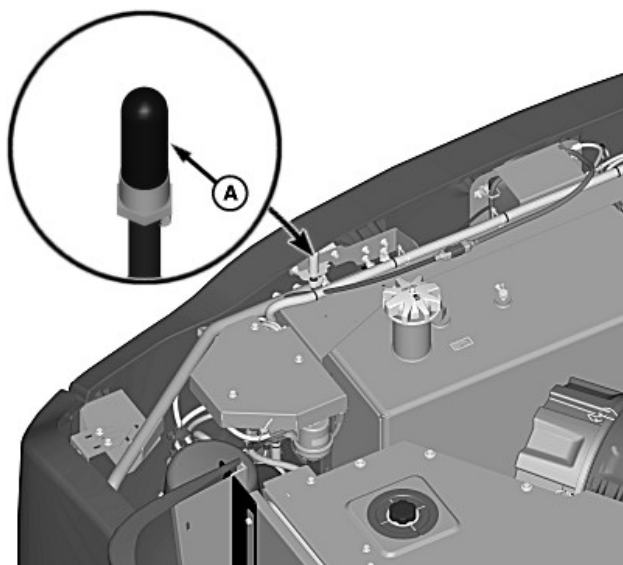
A—Tyhjennys
B—Polttonesteen esisuodatin

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

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

OUI6075,00047DC-22-13NOV17

Polttoainesäiliön huuhotin



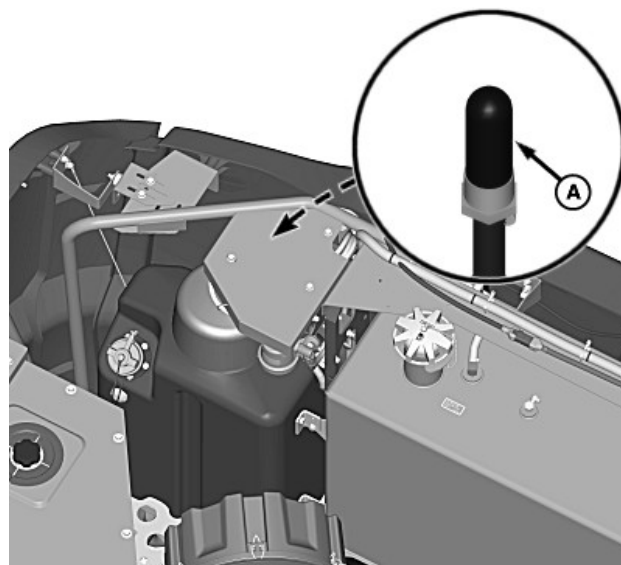
H125427—UN—04DEC18

A—Polttoainesäiliön huuhotin

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

OUI6075,0004A5B-22-04DEC18

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



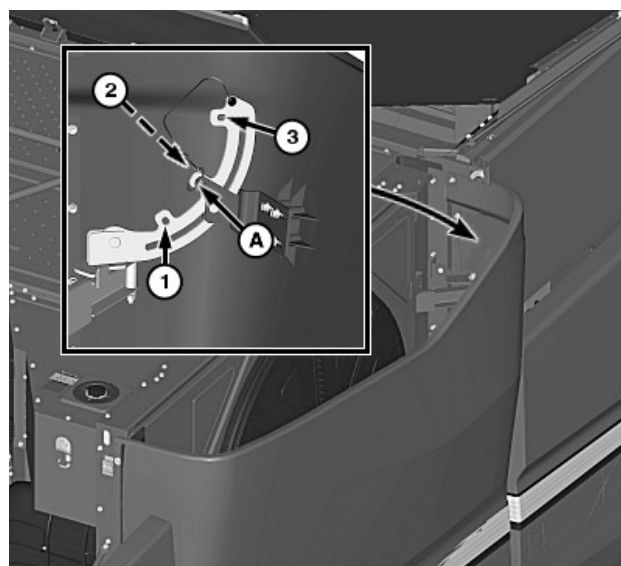
H125428—UN—04DEC18

A—Urealiuoksen (DEF) säiliön huuhotin

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

OUI6075,0004A5C-22-04DEC18

Moottorin ilmanottokuomun asennot



H114497—UN—10JUN15

A—Lukitusappi
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 ylikuumentumisen välttämiseksi.

Varmista, että moottorin ilmanottokuomu on vakiossa peltoasennossa (2), kun toimitaan normaaleissa peltoolosuhteissa.

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

Jatkettu peltoasento:

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

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

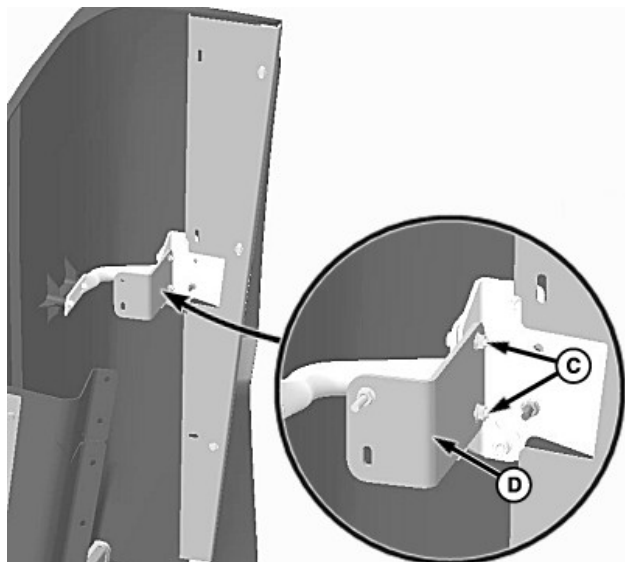
Katso lisätietoja Moottorin ilmanottokuomun asettamisesta (Jatkettuun peltoasentoon) myöhemmin tästä osiosta.

SS43267,000061F-22-10JUN15

Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Vakio peltoasento)



H114498—UN—10JUN15



H111378—UN—06JUN14

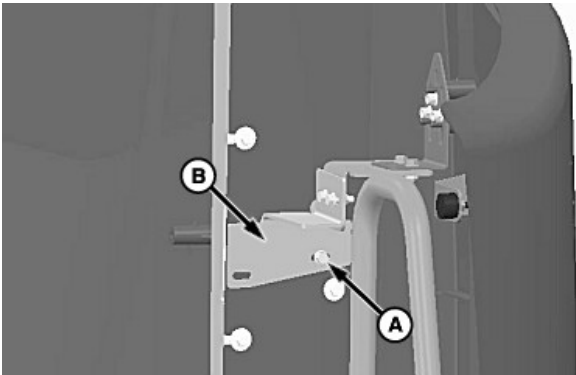
Kuljetusasento

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

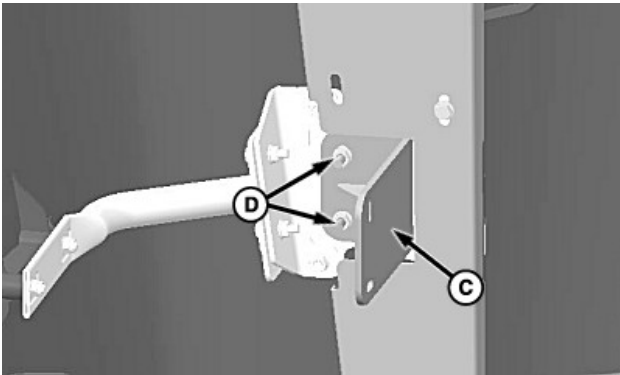
TÄRKEÄÄ: Moottorin ilmanottokuomu pitää asettaa vakioon peltoasentoon satoa korjattaessa moottorin ylikuumentumisen välttämiseksi.

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)

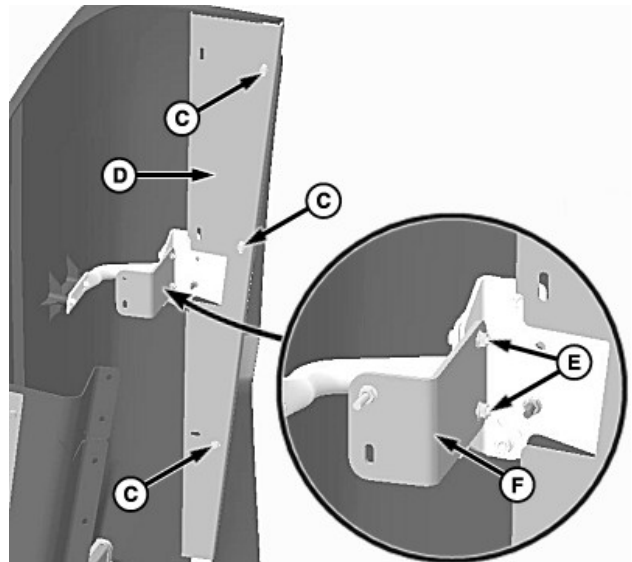
5. Käännä ilmanottokuomu ulospäin ja aseta kantaruuvi (A) pidikkeen (B) reiän lävitse kuten kuvassa.
6. Asenna pidike (C) kuten kuvassa ja kiinnitä se mutterein (D).

SS43267,0000620-22-10JUN15

Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Jatkettu peltoasento)



H114499—UN—10JUN15



H111386—UN—06JUN14

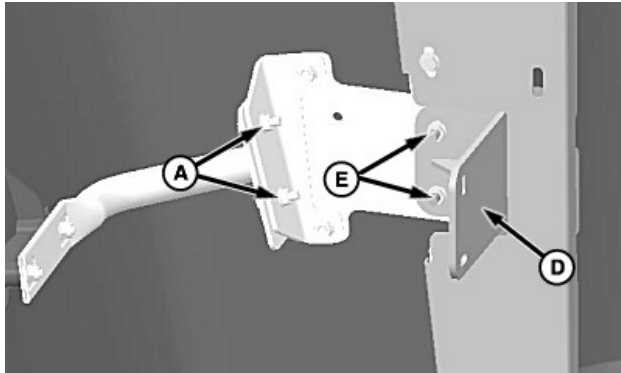
Kuljetusasento

- 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

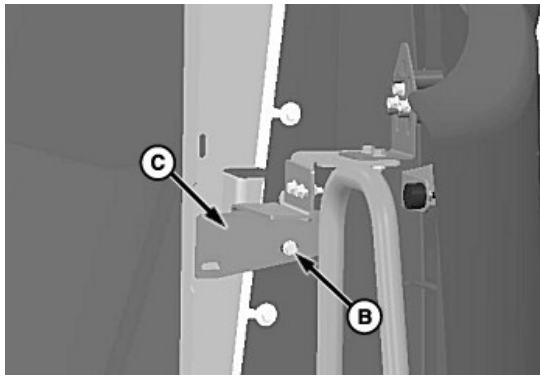
1. Irrota lukitustappi (A) ja käännä ilmanottokuomua ulospäin kunnes se on kohdakkain reiän (B) kanssa.

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

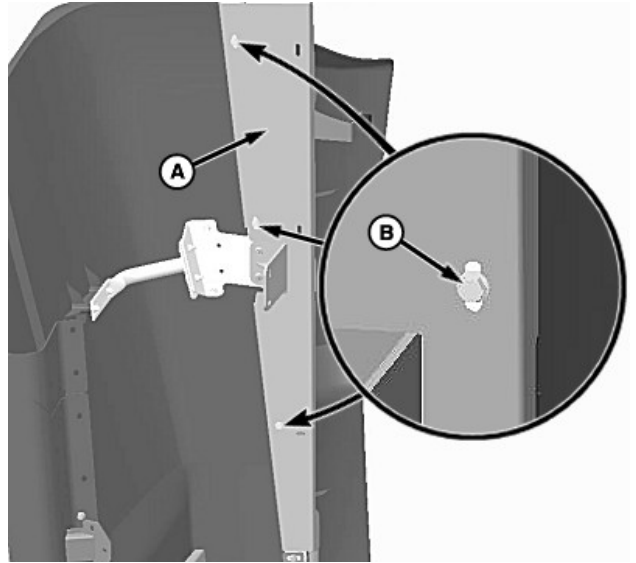
Jatkettu peltoasento



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)

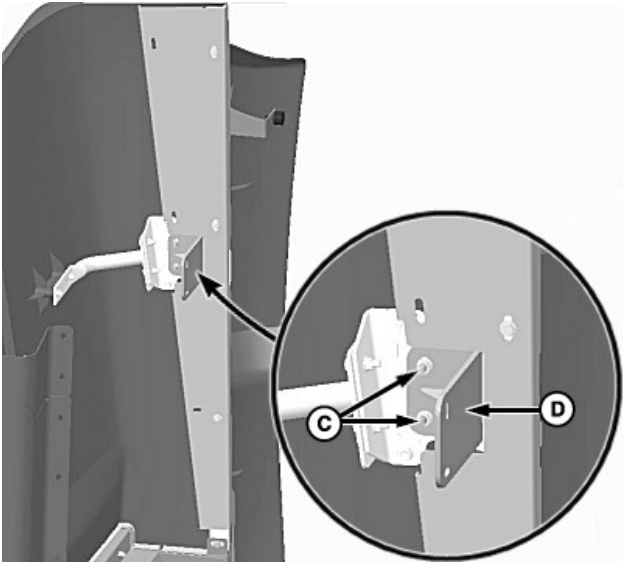
8. Asenna aikaisemmin irrottamasi paneeli (A) ja kiinnitä kantaruuveilla (B).

SS43267,0000621-22-10JUN15

Moottorin ilmanottokuomun asettaminen (Kuljetusasento)



H114500—UN—10JUN15



H111374—UN—06JUN14

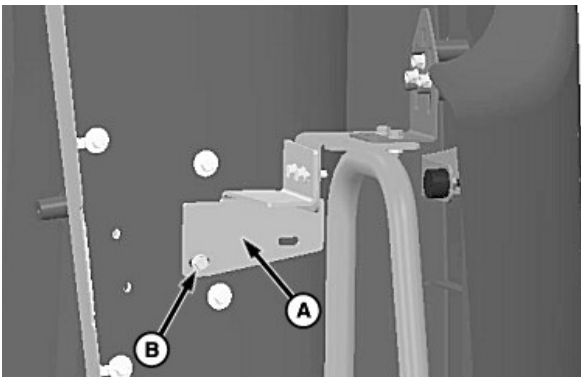
Vakio peltoasento

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

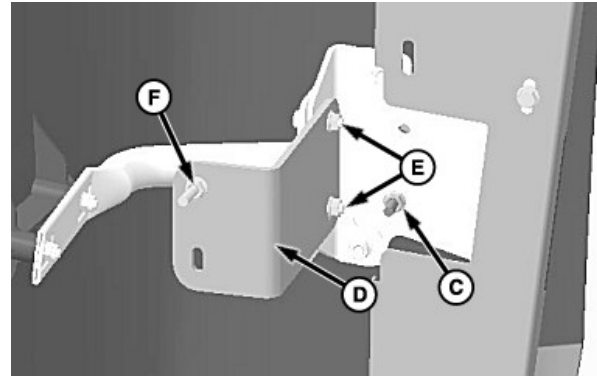
TÄRKEÄÄ: Moottorin ilmanottokuomu on asetettava kuljetusasentoon, kun paikalliset tierajoitukset ovat voimassa. Noudata paikallisia maakohtaisia määräyksiä.

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

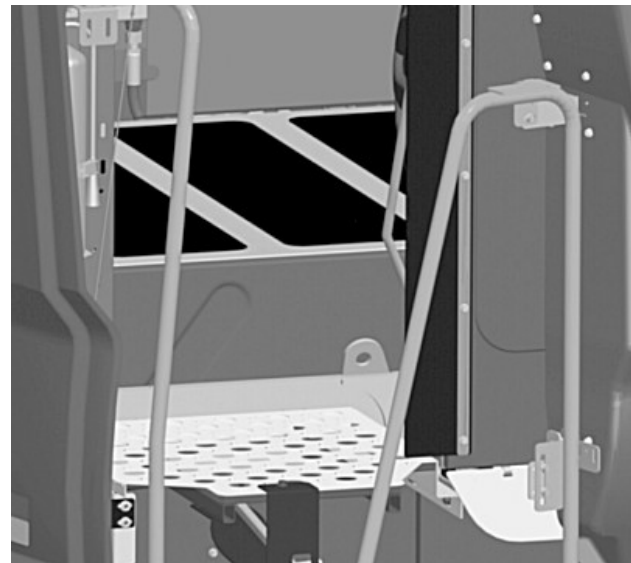
Kuljetusasento

- 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 puhdistaa moottoria tai moottoritilaa moottorin käydessä. Lian öljyn, ruumenten ja puintijätteen kertyminen moottoritilaan tai moottorin päälle aiheuttaa palovaaran. Tuulen suunta, puitava kasvusto ja sen kosteus vaikuttavat ruumenten ja muiden jätteen kerääntymiseen. Tarkasta ja puhdistaa tällaiset alueet säännöllisesti.

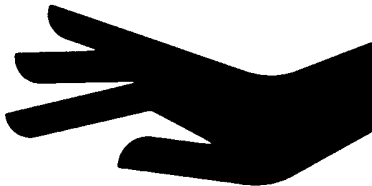
OUO6075,0000575-22-17MAR10

Moottorin käyttö

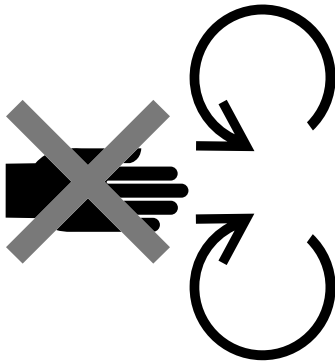
Pakokaasusuodattimen turvallinen puhdistus



TS227—UN—15APR13



TS271—UN—23AUG88



TS1693—UN—09DEC09

Pakokaasusuodattimen puhdistuksen aikana moottori saattaa käydä pitkään nopeatuneella 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 puhdistaa 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.

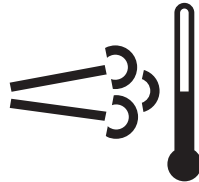
DX,EXHAUST-22-20AUG09

Jälkikäsitteilyn merkkivalojen yleiskatsaus



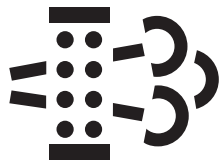
Urealiuksen merkkivalo

RG22487—UN—21AUG13



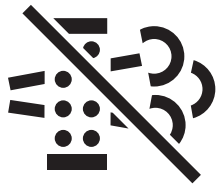
Moottorin päästölämpötilan merkkivalo

RG22488—UN—21AUG13



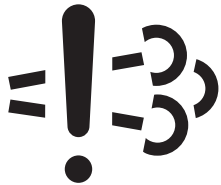
Pakokaasusuodattimen merkkivalo

RG22489—UN—21AUG13



Automaattipuhdistuksen poiskytkennän merkkivalo

RG22490—UN—21AUG13



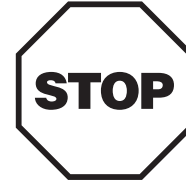
Moottorin päästöjärjestelmän toimintahäiriön merkkivalo

RG22491—UN—21AUG13



Varoitusvalo

RG22492—UN—21AUG13



Moottorin merkkivalo "seis"

RG22493—UN—21AUG13

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 työkoneneiden käytöstä poistoon.

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

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

Jos sekä urealiuksen merkkivalo että varoitusvalo tai moottorin sammutuksen merkkivalo palavat samanaikaisesti, moottorin ohjausyksikkö (ECU) vähentää moottorin tehoa, sillä urealiuksen 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. Koneita 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, jälkikäsitteilyjärjestelmässä on häiriö tai pakokaasusuodattimen puhdistus on tarpeellista ja kuljettaja on kytenyt 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 jälkikäsitteilyjärjestelmässä 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 jälkikäsitteilyjärjestelmässä 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.

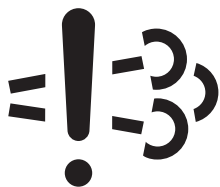
Moottorin päästöjärjestelmän toimintahäiriön merkkivalo palaa, jos moottorin päästöt eivät ole normaalilla toiminta-alueella tai moottorin päästöjärjestelmässä on häiriö. Toimi vikakoodiin liittyvien ohjeiden mukaisesti tai ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

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

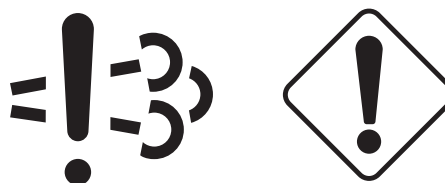
Varoitusvalo syttyy, jos traktorissa on ilmennyt jotakin, joka vaatii kuljettajan toimenpiteitä.



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 estettyä eikä anturi ole mudan tai viljajätteiden peittämänä.

Tunnistin (A) takimmaisessa yhdistelmäpaneelissa varmistaa, että kohde on yli 2 metrin (6.5 ft.) päässä pakokaasuvuonasta (kohonneesta pakokaasun lämpötilasta) pakokaasusuodattimen puhdistusprosessin aikana. Jos tunnistin havaitsee, että kohde on lähempänä kuin 2 m (6,5 ft.), järjestelmä pysäyttää pakokaasusuodattimen puhdistuksen.

OJ06075,00047DD-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 pakoputken 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.



A—Virtalukko

H95321—UN—02NOV10

! 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 kylmäkäynnistys apuvälineitä. Katso Kylmäkäynnistys 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 käynnistysessä.

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

Virtalukon asennot ovat:

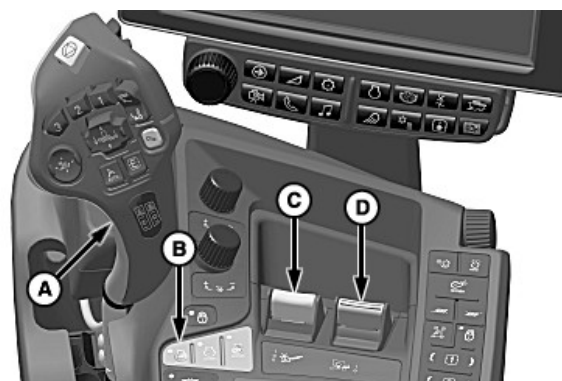
Neljäs asento Käynnistys

HUOMAA: Vikakoodit (DTC) tulevat näyttöön, jos näyttöön ilmestyy moottorin pysäytyskoodi. 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.

OUC6075.0004930-22-07JUN18

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. Kuumen 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.

Ensimmäinen asentoLisävarusteet
Toinen asentoPOIS PÄÄLTÄ
Kolmas asentoKäynti

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 turallisessa paikassa. ÄLÄ vie ohjaamoon ylimääräisiä tai tyhjiä säiliöitä.

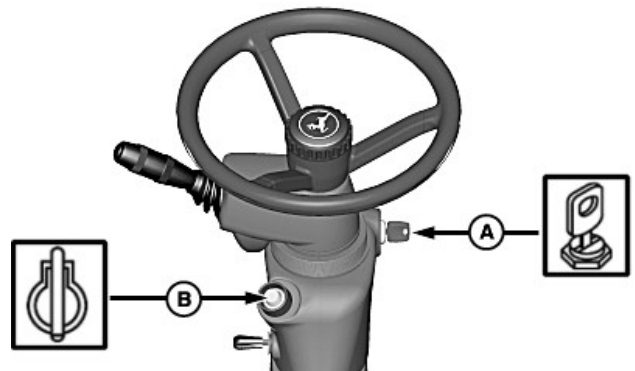
Jos käynnistysnestettä ei käytetä useisiin päiviin, vie säiliö pois. Tarkasta neste ja venttiilin toiminta asentamalla ruiskusuutin paikalleen ja painamalla sitä. Jos säiliöstä ei tule nestettä, käytä uutta säiliötä.

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)



A—Virtalukko
B—Kylmäkäynnistuspainike

H96387—UN—02NOV10

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

Hehkutuskäynnistys toimii vain "Käynnissä" tai "Käynnistä" -asunnoissa.

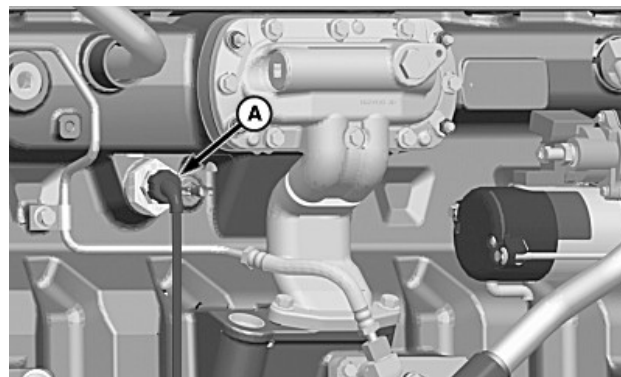
Käännä avainta virtalukossa (A) käynnistääksesi moottorin. Kun moottori alkaa liikkua, paina kylmäkäynnistyspainiketta (B).

Päästä virta-avain käyntiasentoon heti ja vapauta myös heti kylmäkäynnistyspainike.

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

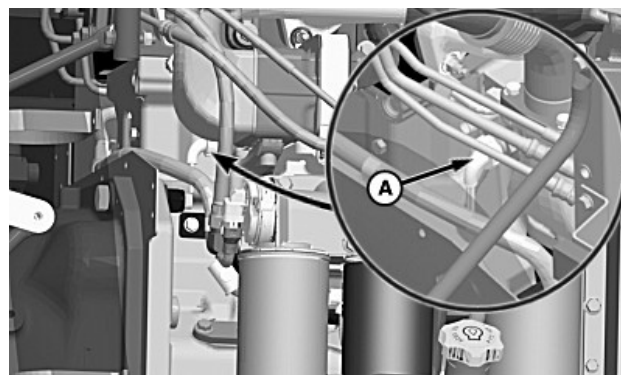
TÄRKEÄÄ: Varmista kunnollinen voitelu käyttämällä moottoria hitaalla käyntinopeudella 1—2 minuuttia. Pidennä tätä käyttöaikaa 2—4 minuuttiin siinä tapauksessa, että ympäristön lämpötila on pakkasen puolella.

OUO6075.0004932-22-07JUN18



H95324—UN—11FEB10

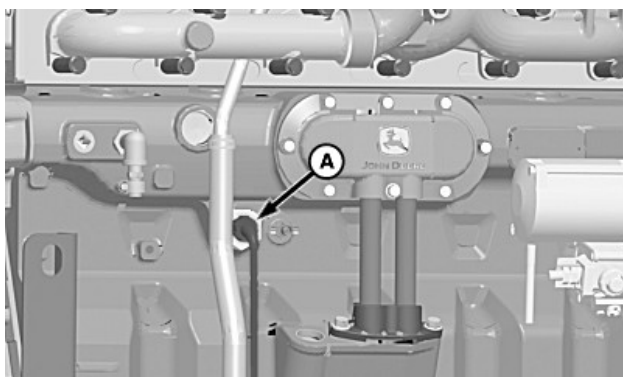
Tier 4 Final / vaihe V (tyyppi A) (etupuoli)



H95424—UN—19FEB10

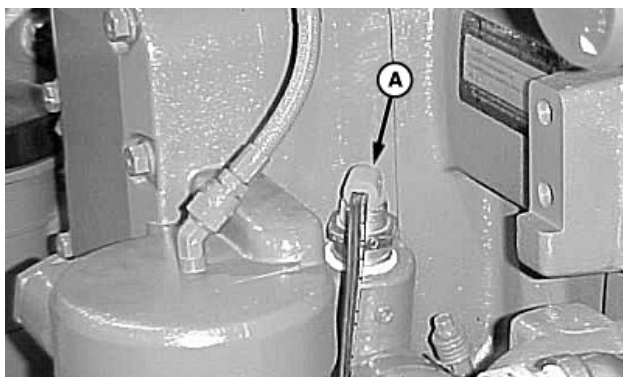
Tier 4 Final / vaihe V (tyyppi B) (takapuoli)

Jäähdytysnestelämmitin



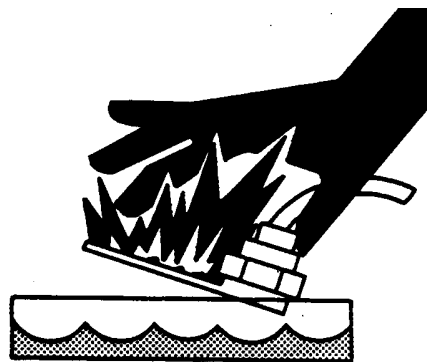
H95379—UN—16FEB10

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



H71689—UN—18APR02

Tier 2 / vaihe II (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 lämmitintyytit

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

OUO6075,00047E0-22-13NOV17

4. sukupolven näyttö

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

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

CommandCenter™-näytön sovellukset

CommandCenter™-näytön sovellukset

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

CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki

VM03385,0000137-22-15NOV16

Hallintalaitteiden asetukset -toiminne

Hallintalaitteiden asetuksiin siirtyminen

Pääsy sovellukseen näytön kautta:



Valikko

H113668—UN—22OCT15

1. Valikko



Koneen asetukset

N119118—UN—23SEP16

2. Koneen asetusten välilehti



Hallintalaitteiden asetukset

H118152—UN—20JAN17

3. Hallintalaitteiden asetukset

Pääsy toiminteeseen navigointipalkin kautta:



Hallintalaitteiden asetukset -sovelluksen painike

H118151—UN—20JAN17

Paina hallintalaitteiden asetukset -painiketta navigointipalkissa näytön alaosaan.

PR79369,00003A3-22-01FEB21

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.

Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsausta käytetään uusien määritysten tekemiseen ja lisäksi siitä pääsee yksilöityihin asetuksiin, jotka olet aikaisemmin konfiguroinut monitoimivivulla tai CommandARM™-käyttölaiteella.

HUOMAA: Hallintalaitteiden asetukset eivät sisällä oletusmäärittäjiä; monitoimivipu ja CommandARM™ palautuvat lukittuun tilaan virta-avaimen kääntämisen jälkeen.

HUOMAA: Näyttö on käynnistettävä ennen kuin voit vapauttaa hallintalaiteryhmien lukitukset toimintojen osoittamista varten. Hallintalaiteryhmä viittaa sekä monitoimivivun että CommandARM™-käyttölaitteen uudelleen konfiguroitavissa oleviin painikkeisiin.

Hallintalaitteiden asetukset -sovelluksen käytettävissä olevat kohdistusvälilehdet:



Monitoimivivun välilehti

H118141—UN—20JAN17

Monitoimivipu— valitse päästäksesi monitoimivivun esiasetuksiin.



CommandARM™-välilehti

H118139—UN—20JAN17

CommandARM™— valitse päästäksesi CommandARM™-käyttölaitteen esiasetuksiin.

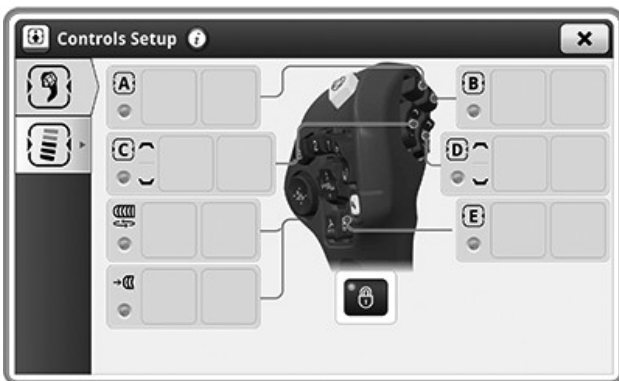


Korostettu välilehti

H118169—UN—20JAN17

Korostettu välilehti— ilmaisee, mikä esiasetus on valittuna.

Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus



Hallintalaitteiden asetukset

H119897—UN—20JAN17

CommandARM on Deere & Company:n tavaramerkki

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



Lukituksen ilmaisin

H118140—UN—20JAN17

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



Sulje

H116648—UN—19DEC16

Valitse sulkeaksesi Hallintalaitteiden asetukset -toiminteen.

PR79369,00003A2-22-01FEB21

Monitoimivipu – Hallintalaitteiden asetukset

Monitoimivipun hallintalaitteiden asetuksia käytetään sovellusten ja toimintojen määrittämiseen monitoimivipun painikkeisiin.

Monitoimivipun hallintalaitteiden asetusten sivulla käytettävissä olevat kohteet:



Monitoimivipu

H118141—UN—20JAN17

Monitoimivipu— mahdollistaa määrittysten tekemisen monitoimivipun painikkeisiin.



Ohjelmoitava painike A

H118143—UN—20JAN17



Ohjelmoitava painike B

H118147—UN—20JAN17



Ohjelmoitava painike E

H118149—UN—20JAN17

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



Ohjelmoitava painike C

H118144—UN—20JAN17



Ohjelmoitava painike D

H118148—UN—20JAN17

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



Vierityspyörä

H118145—UN—20JAN17



Vieritä ja paina -painike

H118146—UN—20JAN17

Vierityspyörä ja vierityspainike— käytetään toimintomäärittysten valitsemiseen, arvojen suurentamiseen tai pienentämiseen tai vasemman tai oikean puolen säätöjen tekemiseen.



Lukituksen ilmaisin

H118140—UN—20JAN17

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

PR79369,00003A4-22-01FEB21

Monitoimivipu

Monitoimivipun hallintalaitteiden asetuksia käytetään sovellusten ja toimintojen määrittämiseen monitoimivipun painikkeisiin.

Muuttamismenettely:



Monitoimivipu

H118141—UN—20JAN17

Valitse monitoimivipun määrittysten välilehti.



Aktiivinen tila

H114656—UN—05JAN17

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



H118140—UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

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



H118143—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike A



H118147—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike B



H118149—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike E

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

HUOMAA: Näytön lukituksen ilmaisin on esillä aina, kun näytetty hallintalaitteiden ryhmä on lukittu CommandARM™-käyttölaitteen hallintalaiteryhmän lukituspainikkeella. Hallintalaiteryhmien lukitukset kytkeytyvät uudelleen virta-avainta käännettäessä.



H118144—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike C



H118148—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike D

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



H118145—UN—20JAN17

Vierityspyörä



H118146—UN—20JAN17

Vieritä ja paina -painike

HUOMAA: Vierityspainike ohittaa "Valitse sovellus"-luettelon tarjoten rajoitetun ja erityisen määrän toiminnallisia vaihtoehtoja.

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

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



H118140—UN—20JAN17

Lukituksen ilmaisin

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



H116648—UN—19DEC16

Sulje

Valitse sulkeaksesi Hallintalaitteiden asetukset -toiminteen.

PR79369,00003A5-22-01FEB21

CommandARM™ – Hallintalaitteiden asetukset

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



H118139—UN—20JAN17

CommandARM™ -painike

CommandARM™-hallintalaitteiden asetusten sivulla käytettävissä olevat kohteet:

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



H118159—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike 1



H118161—UN—20JAN17

Ohjelmoitava painike 2

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

CommandARM on Deere & Companyn tavaramerkki



H118160—UN—20JAN17
Ohjelmoitava painike 3



H118162—UN—20JAN17
Ohjelmoitava painike 4

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



Lukituksen ilmaisin

H118140—UN—20JAN17

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

PR79369,00003A6-22-01FEB21

CommandARM™

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

Muuttamismenettely:



CommandARM™

H118139—UN—20JAN17

Valitse CommandARM™-määrittysten välilehti.



H114656—UN—05JAN17
Aktiivinen tila



H118140—UN—20JAN17
Lukituksen ilmaisin

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

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



H118159—UN—20JAN17
Ohjelmoitava painike 1



H118161—UN—20JAN17
Ohjelmoitava painike 2

Painikkeet 1 ja 2— käytetään sovelluksille, joiden

CommandARM on Deere & Companyn tavaramerkki

kohdalla sinun on vaadittava useammista vaihtoehdoista, suurennettava tai pienennettävä arvoa tai tehtävä vasemmanpuoleinen tai oikeanpuoleinen säätö.



H118160—UN—20JAN17
Ohjelmoitava painike 3



H118162—UN—20JAN17
Ohjelmoitava painike 4

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

HUOMAA: Näytön lukituksen ilmaisin on esillä aina, kun näytetty hallintalaitteiden ryhmä on lukittu CommandARM™-käyttölaitteen hallintalaiteryhmän lukituspainikkeella. Hallintalaiteryhmien lukitukset kytkeytyvät uudelleen virta-avainta käännettäessä.



Lukituksen ilmaisin

H118140—UN—20JAN17

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



Sulje

H116648—UN—19DEC16

Valitse sulkeaksesi Hallintalaitteiden asetukset -toiminteen.

PR79369,00003A7-22-01FEB21

Yksittäisten määrittysten luominen

Painikkeiden A ja B tai 3 ja 4 avulla voit määrittää ja aktivoida haluamiasi sovelluksia ja tehdä tämän jälkeen toimintomäärittäyksiä.

HUOMAA: Jos kaipaat lisätietoa toiminteista ja toiminnoista, valitse ohjesisältöjen painike.

Muuttamismenettely:

Käytä hallintalaitteiden asetusten uudelleen konfiguroitavia painikkeita koneesi personointiin, minkä jälkeen voit suorittaa tehtäviä nopeasti painiketta painamalla.

HUOMAA: Näytetty esimerkki on tyypillinen tapaus sovellusmäärittysten tekemisestä. Valitse saadaksesi näkyviin luettelon käytettävissä olevista sovellus- tai toiminto-määrittäyksistä.

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



Valitse toiminne

H118507—UN—20JAN17

1. Valitse aktivoidaksesi Valitse sovellus -näytön.



Poista määrittäminen

H118506—UN—20JAN17

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



H118156—UN—20JAN17

Ajolinjan AutoTrac™-ohjaus



H118509—UN—20JAN17

AutoTrac™-ohjaus valittuna

2. Valitse AutoTrac™-ohjaussovellus.



H118157—UN—20JAN17

Ajolinjan keskikohta



H118510—UN—20JAN17

Reitin keskikohta valittuna

3. Valitse Reitin keskikohta -toiminto.

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



Sulje

H116648—UN—19DEC16

4. Valitse sulkeaksesi Hallintalaitteiden asetukset -toiminteen.

PR79369,00003A8-22-01FEB21

Kaksinkertaisten määrittäysten luominen

Painikkeiden C ja D tai 1 ja 2 avulla voit määrittää ja

aktivoida haluamiasi sovelluksia ja tehdä tämän jälkeen toimintomäärittäyksiä.

HUOMAA: Jos kaipaat lisätietoa toiminteista ja toiminnoista, valitse ohjesisältöjen painike.

Muuttamismenettely:

Käytä hallintalaitteiden asetusten uudelleen konfiguroitavia painikkeita koneesi personointiin, minkä jälkeen voit suorittaa tehtäviä nopeasti painiketta painamalla.

HUOMAA: Näytetty esimerkki on tyypillinen tapaus sovellus- ja toimintomäärittäysten tekemisestä. Valitse saadaksesi näkyviin luettelon käytettävissä olevista sovellus- tai toiminto-määrittäyksistä.

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



Valitse toiminne

H118508—UN—20JAN17

1. Valitse aktivoidaksesi Valitse sovellus -näytön.



Poista määrittäminen

H118506—UN—20JAN17

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



H118166—UN—20JAN17

Taitto



H118536—UN—20JAN17

Taitto valittuna

2. Valitse Taitto-toiminto.



H118165—UN—20JAN17

Taittuva tyhjennysputki ulos/sisään



H118537—UN—20JAN17

Taittuva tyhjennysputki ulos/sisään valittu

3. Valitse Taittuvan tyhjennyskierukan ulos/sisään-toiminto.

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



Sulje

H116648—UN—19DEC16

4. Valitse sulkeaksesi Hallintalaitteiden asetukset -toiminteen.

PR79369,00003A9-22-01FEB21

Vieritä-painike



Vieritä-painike

H118504—UN—20JAN17

Vieritä-painiketta käytetään toiminto-määritysten valitsemiseen, arvojen suurentamiseen tai pienentämiseen tai vasemmanpuoleisten tai oikeanpuoleisten säätöjen tekemiseen.

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

SS43267,0000915-22-20JAN17

Sovelluksen määrittäykset

Mahdollistaa haluamasi sovelluksen ja toimintojen määrittämisen.

Käytettävissä olevat sovelluksen määrittäykset:

HUOMAA: Näkyviin tulevat ainoastaan koneessasi käytettävissä olevat sovelluksen määrittäykset.



AutoTrac

H118511—UN—20JAN17

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



Taitto

H118515—UN—20JAN17

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



Leikkuupöytä

H118514—UN—20JAN17

Leikkuupöytä— mahdollistaa pääsyn toimintoihin, joilla säädetään etupään varusteita.



Machine Sync

H127016—UN—26SEP19

John Deere Machine Sync— mahdollistaa pääsyn koneen synkronointitoimintoihin.



Jäänteiden hallinta

H118517—UN—20JAN17

Jäänteiden hallinta— mahdollistaa pääsyn jäänteiden hallinnan toimintoihin.



Moottori

H127004—UN—26SEP19

Moottori— mahdollistaa pääsyn moottorin toimintoihin.



Näyttö

H118512—UN—20JAN17

Näyttö— mahdollistaa pääsyn näyttöön.



Vaihteisto

H118516—UN—20JAN17

Vaihteisto— mahdollistaa pääsyn vaihteiston toimintoihin.



Jyvien käsittely

H127017—UN—26SEP19

Jyvien käsittely— mahdollistaa pääsyn jyvien käsittelyn toimintoihin.



Combine Advisor™

H128144—UN—17JAN20

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

NOLMWLO,0000329-22-16JUL20

Toimintojen määrittäminen

Ohjelmoitavat ja vierityspainikkeet mahdollistavat toimintomäärittäysten tekemisen, useammista vaihtoehtoista valitsemisen, arvojen suurentamisen tai pienentämisen tai vasemmanpuoleisten tai oikeanpuoleisten säätöjen tekemisen. Käytä vierityspainiketta toimintomäärittäysten kohdistamiseen.

HUOMAA: Jos kaipaavat lisätietoa toiminteista ja toiminnoista, valitse ohjesisältöjen painike.

HUOMAA: Näkyviin tulevat ainoastaan koneessasi käytettävissä olevat toimintomäärittäykset.

Käytettävissä olevat AutoTrac™-ohjauksen toimintomäärittäykset:



Ajolinjan keskikohta

H118518—UN—20JAN17

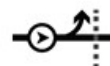
Ajolinjan keskikohta— valitse uuden ajolinjan luomiseksi.



Reitin vaihto

H118519—UN—20JAN17

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



Vaihda reitti

H118520—UN—20JAN17

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

Käytettävissä olevat näytön toimintomäärittäykset:



Sulje peittokuva

H118521—UN—20JAN17

Sulje peittokuva— valitse peittokuvan sulkemiseksi.



Työsivun vaihto

H118522—UN—20JAN17

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

Käytettävissä olevat leikkuupöydän toimintomäärittäykset:



Laonnostokelan nopeus

H127006—UN—26SEP19

Laonnostokelan nopeus— valitse laonnostokelan tai

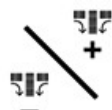
mattonoukinpöydän nopeuden muuttamiseksi tarvittavalla tavalla.



AHHC-koodaaja

H118525—UN—20JAN17

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



Kuljetinmaton nopeus

H118526—UN—20JAN17

Kuljetinmaton nopeus— valitse kuljetinmaton nopeuden suurentamiseksi tai pienentämiseksi.



Kuljetinmaton nopeuden hidastaminen

H118527—UN—20JAN17

Kuljetinmaton nopeuden hidastaminen— valitse hidastaaksesi kuljetinmaton nopeutta.



Syöttökuljettimen kallistus

H127010—UN—26SEP19

Syöttökuljettimen kallistus— valitse syöttökuljettimen kallistuvan rungon suurentamiseksi tai pienentämiseksi.



Mattopöydän kallistus

H127011—UN—26SEP19

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



Mattonoukinpöydän nopeus

H127008—UN—26SEP19

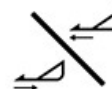
Mattonoukinpöydän nopeus— Valitse tämä säätääksesi mattonoukinpöydän nopeutta.



Siiveketason säätö

H134131—UN—16APR21

Siiven taseus— Valitse tämä, kun haluat ottaa käyttöön siipien automaattisen palaamisen valittuun aloitusasentoon.



Teräpalkin laajennus/palautus

H118529—UN—20JAN17

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

Käytettävissä olevat taiton toimintomääritykset:



Taittopää

H127012—UN—26SEP19

Taittopää— Valitse taittopään kiinni-/aukitahttamiseksi.



Leikkuupöydän kuljetusasento

H132957—UN—18JAN21

Leikkuupöydän kuljetusasento— Valitse valmistellaksesi ohjaamosta käsin laajennettavan leikkuupöydän kuljettamista varten.

Käytettävissä olevat vaihteiston toimintomääritykset:



ProDrive

H118534—UN—20JAN17

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

Käytettävissä olevat jätteiden hallinnan toimintomääritykset:



H118535—UN—20JAN17

Jäänteiden suunnanvaihto

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

Moottorin käytettävissä olevat toimintomääritykset:



H127005—UN—26SEP19

Ilmakompressori

Paineilmakompressori— valitse aktivoiaksesi tai deaktivoiaksesi paineilmakompressorin.

Machine Syncin käytettävissä olevat toimintomääritykset:



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.

Combine Advisor™



H128145—UN—17JAN20

Aktivoi HarvestSmart™

Aktivoi HarvestSmart™— Valitse kytkeäksesi HarvestSmart™-toiminnon päälle.

PR79369,000039C-22-15APR21

Jäänteiden hallinta -toiminne

Pääsy Jäänteiden hallintaan

Pääsy sovellukseen näytön kautta:



Valikko

H113668—UN—22OCT15

1. Valikko



Koneen asetukset

N119118—UN—23SEP16

2. Koneen asetusten välilehti



Jäänteiden hallinta

H114082—UN—03JAN17

3. Jäänteiden hallinta

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:



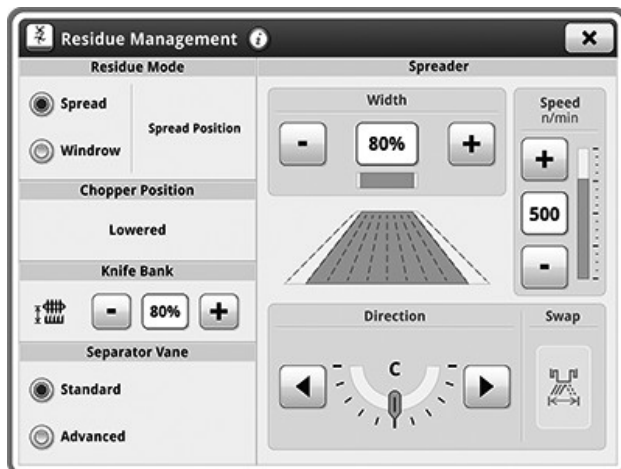
Jäänteiden hallinta -sovelluksen painike

H116635—UN—03JAN17

Paina Jäänteiden hallinnan painiketta navigointipalkissa näytön alla.

NOLMWLO,000032B-22-15JUL20

Jäänteiden hallinnan etusivu



Jäänteiden hallinta

H133139—UN—01FEB21

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.



Jäännetila

H131657—UN—01DEC20

Jäännetila— valitse levitys- ja Premium-karhotustoimintojen väliä.



Silppurin asento

H116639—UN—03JAN17

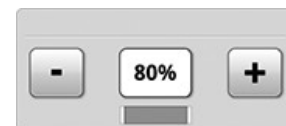
Silppurin asento— näyttää silppurin nykyisen asennon.



Erottimen siipi

H118116—UN—03JAN17

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



Leveys

H116988—UN—03JAN17

Leveys— valvoo ruumenten ja korsien leviämisleveyttä

säättämällä levittimien nopeutta tai suojuksen asentoa koneen konfiguraation perusteella.



Nopeus

H116987—UN—04JAN17

Nopeus— nostaa tai laskee levittimen nopeutta.



Suunta

H117001—UN—03JAN17

Suunta— vaihtaa ruumenten ja korsien levityssuuntaan.



Vaihto

H118304—UN—03JAN17

Vaihto— säättää jäännösten jakelun nopeasti vastakkaiseen suuntaan.



Teräpenkki

H126977—UN—26SEP19

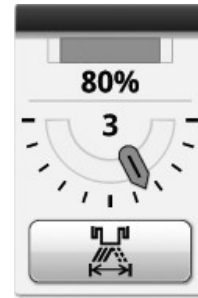
Teräpenkki— liukuu sisään- ja ulospäin paremman jäännösten silppuamisaadun saavuttamiseksi tai koneen virran säästämiseksi.

Ohjaamon ulkopuoliset säädöt — ohjaamon ulkopuolella tehtävät mekaaniset säädöt.

Työskentelysivumoduulit

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

Esimerkki:



Levittäminen

H128561—UN—20JAN20

Levittäminen— säättää 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:



Jäännökset

H116642—UN—03JAN17

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

HUOMAA: Sovelluksellesi voi olla saatavana eri pikavalintapainikkeita.

PR79369,00003AC-22-01FEB21

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, jos:

Haluat ohjata jäännökset silppurin läpi jäännösten pitiuden minimoimiseksi.

Karhon asetukset:

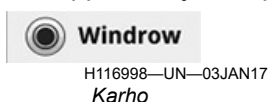
Muu kuin Premium -jäännösjärjestelmä: Kun järjestelmä on asetettu "karhotilaan", mitään muita levittimen asetuksia ei voi enää muuttaa.

HUOMAA: Asetukset palaavat takaisin aiempaan tilaan, kun järjestelmä asetetaan jälleen "levitystilaan".

HUOMAA: Katso käyttöohjeista lisätietoja seuraavista ohjaamon ulkopuolisista säädöistä.

HUOMIO: Sammuta kone ennen suositeltujen säätöjen suorittamista.

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



3. Valitse karho tai aseta silppuri nostettuun asentoon.

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



Tilaosoitin

H116644—UN—03JAN17

Tilailmaisoin ilmaisee oven tilan.



Virhe havaittu

H116645—UN—03JAN17

VAIN Premium -jäännökset: Jos sulku -tai avausprosessin aikana tapahtuu virhe, järjestelmä yrittää palata muutospyyntöäsi edeltävään valittuun tilaan. Jos se ei kykene palaamaan onnistuneesti tähän tilaan, näkyviin tulee "Silpun levittimen virhe" ja sinun on valittava tila uudelleen.

Silppurin asetukset:

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

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



Levitys

H131362—UN—01DEC20

Valitse Levitys-kohta tai aseta silppuri alempaan asentoon.

PR79369,00003AD-22-01FEB21

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:



Vakio

H116999—UN—03JAN17

Valitse vakio.



Edistynyt

H117000—UN—03JAN17

Valitse edistynyt.

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

NOLMWLO,000032D-22-16JUL20

Leveys

Leveys säättää ruumenten ja korsien leviämisaluetta valvomalla levittimen nopeutta tai suojuksen asentoa koneen konfiguraatiosta riippuen.

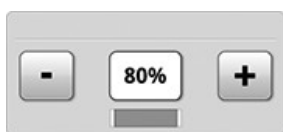
HUOMAA: Säädä levitysleveyden asetus ennen levittimen nopeuden säätöä.

Muuta kun:

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

Muuttamismenettely:

1. Käynnistä kone.
2. Kytke erottelurumpu päälle.



Leveys

H116988—UN—03JAN17

HUOMAA: Ajankohtainen asetus näytetään mittatangossa.

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



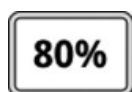
Leveysprosentti

H118119—UN—03JAN17

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.



Syöttökenttä

H113699—UN—03JAN17

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.



Sulje

H114674—UN—06FEB19

3. Sulje.

NOLMWLO,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.



Nopeus

H116987—UN—04JAN17

HUOMAA: Ajankohtainen asetus näytetään mittatangossa.

- 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.



Syöttökenttä

H118126—UN—03JAN17

- Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.



H115035—UN—14MAR16
Navigointipalkin säätöpyörä



H115034—UN—28MAR16
Käsinojan säätöpyörä

- Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun nopeuden valitsemiseksi.

- Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
- Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.



Sulje

H114674—UN—06FEB19

- 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:



Suunta

H117001—UN—03JAN17

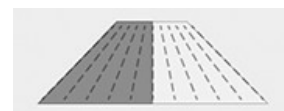
Valitse säätääksesi suuntaa vasemmalle tai oikealle.

HUOMAA: Kun levityssuuntaan tehdään muutoksia, myös levitinkaavio muuttuu.

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



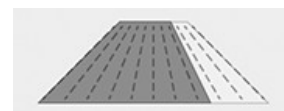
H128562—UN—20JAN20
Suunta



H118128—UN—03JAN17
Leveys



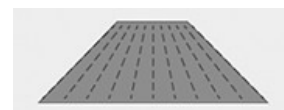
H128563—UN—20JAN20
Suunta



H118129—UN—03JAN17
Leveys



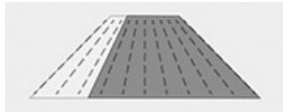
H128564—UN—20JAN20
Suunta



H118130—UN—03JAN17
Leveys



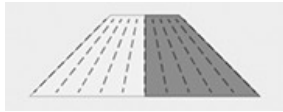
H128565—UN—20JAN20
Suunta



H118131—UN—03JAN17
Leveys



H128566—UN—20JAN20
Suunta



H118132—UN—03JAN17
Leveys

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:



Syöttökenttä

H118138—UN—03JAN17

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.



Sulje

H114674—UN—06FEB19

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:



Vaihto

H118115—UN—03JAN17

Valitse toiminnon aktivoimiseksi ja deaktivoimiseksi.

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

NOLMWLO,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 jyväsento.

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 jyvälle 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 silppuamisaadun saavuttamiseksi tai koneen virran säästämiseksi.

Muuta, jos:

- Haluat parantaa silppuamisaadua. Suurena teräpenkin asetusta, jotta silppuamisaadun 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

Suurena 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 pois päin silppurista.

Aktiivinen puhdistustila -toimenpide:

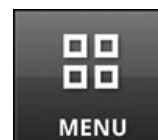
Aktiivinen puhdistustila puhdistaa teräpenkin automaattisesti avaamalla ja sulkemalla teräpenkin. Aktiivinen puhdistustila suoritetaan, kun erottelurumpu on irrotettu 25 kertaa. Aktiivista puhdistustilaa ei voi säätää.

PR79369,00003B1-22-11MAY21

Automaattinen vaihto

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

Muuttamismenettely:



Valikko

H113668—UN—22OCT15

1. Valitse avataksesi valikon.



Koneen asetukset

N119118—UN—23SEP16

2. Valitse Koneen asetukset -välilehti.



Jäänteiden hallinta

H114082—UN—03JAN17

3. Valitse avataksesi jäänteiden hallinnan.



Automaattinen vaihto PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

H125280—UN—01FEB19

4. Valitse ottaaksesi automaattisen vaihdon käyttöön tai pois käytöstä.

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



Suunta

H128567—UN—20JAN20

5. Valitse säätääksesi suuntaa vasemmalle tai oikealle.

NOLMWLO,0000334-22-16JUL20

Leikkuupöytätoiminne

Siirry leikkuupöytään

Pääsy sovellukseen näytön kautta:



Valikko

H113668—UN—22OCT15

1. Valikko



Koneen asetukset

N119118—UN—23SEP16

2. Koneen asetusten välilehti



Otsikko

H113541—UN—19DEC16

3. Leikkuupöytä

Pääsy toiminteeseen navigointipalkin kautta:



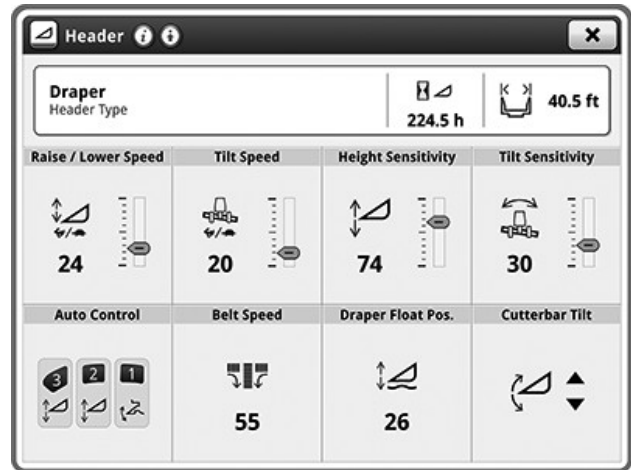
Leikkuupöytäsovelluksen painike

H117904—UN—22JAN20

Paina leikkuupöydän painiketta navigointipalkin näytössä.

PR79369,000045D-22-26FEB21

Leikkuupöydän etusivu



H133489—UN—01MAR21

Leikkuupöytä

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.

[Header Type]

Header Type

H113542—UN—19DEC16

Leikkuupöytätyyppi

Leikkuupöytätyyppi— määritetty automaattisesti etupäähän liitettyjen varusteiden perusteella.

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



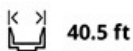
224.5 h

H113543—UN—19DEC16

Käyttötunnit

Käyttötunnit— leikkuupuimurin tallentama tuntimäärä leikkuupöytätyypin kohden.

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



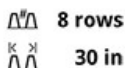
40.5 ft

H113544—UN—19DEC16

Leikkuuleveys

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

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



8 rows

30 in

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 lisäasetuksia ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.



H127440—UN—26SEP19

Automaattinen ohjaus

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



H127441—UN—26SEP19

Kallistuserkkyys

Kallistuserkkyys— 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 maan muotojen seuraamisen mahdollistamiseksi.



H127445—UN—26SEP19
Kuljetinmaton nopeus

Kuljetinmaton nopeus— valvoo sivukuljetinmattojen nopeuksia.



H127444—UN—26SEP19
Mattopöydän kellunta-asento

Mattopöydän kellunta-asento — valvoo syvyydensäätöpyörien kelluntavarsien sylintereiden painetta.



H127446—UN—26SEP19
Teräpalkin kallistus

Teräpalkin kallistus— valvoo teräpalkin kulman suhteessa muuhun alustaan.



H127448—UN—26SEP19
Peitelevyjen välys

Peitelevyn välys— näyttää peitelevyn välyksen.



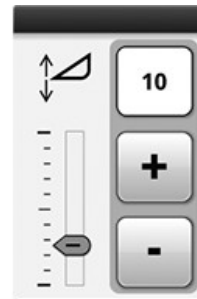
H127449—UN—26SEP19
Taka-akselin nopeus

Taka-akselin nopeus— näyttää taka-akselin nopeuden.

Työskentelysivumoduulit

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

Esimerkki:



Korkeusherkkyys

H116668—UN—20DEC16

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

HUOMAA: Sovellukseesi voi olla saatavilla eri moduuleja.

PR79369,000045E-22-01MAR21

Leikkuupöydän tiedot

Leikkuupöydän tiedot -sivu sisältää esimerkiksi asetukset 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 tyyppin leikkuupöytä se käyttää automaattisesti kyseisen leikkuupöytätyypin asetuksia, mutta ei muuta asetuksia tai käyttötunteja automaattisesti.

Leikkuupöydän tietojen sivulla käytettävissä olevat kohteet:



Leveys

H113523—UN—19DEC16

Leveys— Aseta leikkuuleveys alustatyypisille leikkuupöydille.



Leveys

H113525—UN—19DEC16

Leveys— Aseta rivien määrä rivityypisille leikkuupöydille.



Rivin leveys

H113526—UN—19DEC16

Rivin leveys— Aseta rivien väli rivityypisille leikkuupöydille.



Työn tallentaminen

H113521—UN—19DEC16

Työn tallentaminen— aseta tallennuksen pysäytyskorkeus.



Käyttötunnit

H113522—UN—19DEC16

Käyttötunnit— Leikkuupuimurin tallentama tuntimäärä leikkuupöytätyyppejä kohden.

Lisätyt laitteet— Valitse, jos haluat kertoa järjestelmälle, että leikkuupöydän lisälaitteita ei ole yleensä asennettu leikkuupöytäan.

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



Laonnostokelan vähimmäisnopeus

H113524—UN—19DEC16

Laonnostokelan vähimmäisnopeus — aseta laonnostokelan vähimmäisnopeus.

PR79369,000045F-22-26FEB21

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.



Leveys

H116131—UN—19DEC16

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu leikkausleveys.



OK

H116132—UN—19DEC16

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.



Sulje

H116648—UN—19DEC16

4. Sulje.

PR79369,0000460-22-26FEB21

Maissipöydän leveys

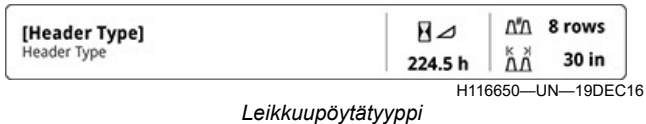
Toiminto Leveys mahdollistaa rivien lukumäärän muuttamisen, kun ei käytetä kaikkia leikkuupöydän rivejä.

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

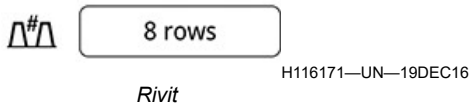
Muuta, jos:

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

Muuttamismenettely:



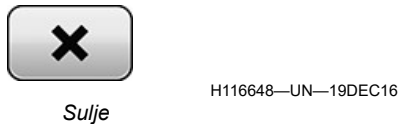
- Valitse leikkuupöytätyypin näyttöalue avataksesi Leikkuupöydän tiedot -sivun.



- Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä halutut rivit.



- Tallenna arvo valitsemalla OK.



- Sulje.

PR79369,0000461-22-26FEB21

Rivin leveys

Toiminnolla Rivin leveys voit muuttaa rivien välistä etäisyyttä.

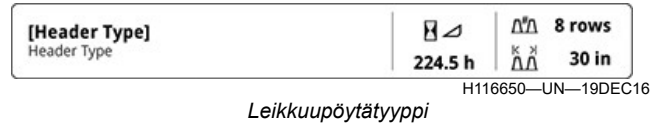
HUOMAA: Rivin leveys ei ole muokattavissa tietyissä mallivuoden 2021+ leikkuupöydissä.

Muuta seuraavasti:

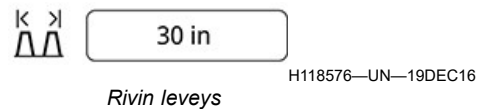
HUOMAA: Rivin leveyden muuttamisella on vaikutusta sadon kartoitukseen.

- Säädä rivien välinen etäisyys vastaamaan leikkuupöydän konfiguraatiota.

Muuttamismenettely:



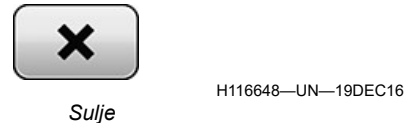
- Valitse leikkuupöytätyypin näyttöalue avataksesi Leikkuupöydän tiedot -sivun.



- Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu rivin leveys.



- Tallenna arvo valitsemalla OK.



- Sulje.

PR79369,0000462-22-26FEB21

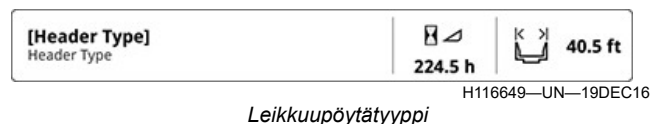
Laonnostokelan vähimmäisnopeus

Kohdassa Laonnostokelan vähimmäisnopeus voit asettaa vähimmäisnopeuden, jolla laonnostokela toimii.

Muuta, jos:

- Lakoviljan nostamiseksi. Vähimmäisnopeus vaihtelee olosuhteista ja käyttäjästä riippuen.

Muuttamismenettely:



- Valitse leikkuupöytätyypin näyttöalue avataksesi Leikkuupöydän tiedot -sivun.



30 n/min

H126113—UN—11APR19

Laonnostokelan vähimmäisnopeus

- Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu laonnostokelan vähimmäisnopeus.



OK

H116132—UN—19DEC16

- Tallenna arvo valitsemalla OK.



Sulje

H116648—UN—19DEC16

- 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 kytkedy päälle kasvustossa.

Muuttamismenettely:

- Nosta tai laske leikkuupöytä haluttuun tallennuksen pysäytyksen korkeuteen.

[Header Type]
Header Type

224.5 h

8 rows

30 in

H116650—UN—19DEC16

Leikkuupöytätyyppi

- Valitse leikkuupöytätyypin näyttöalue avataksesi Leikkuupöydän tiedot -sivun.



Aseta nykyiseen korkeuteen

H113521—UN—19DEC16

- Valitse Aseta nykyiseen korkeuteen -painike.



Sulje

H116648—UN—19DEC16

- Sulje.

NOLMWLO,000033B-22-16JUL20

Käyttötunnit

Käyttötunnit-kohdassa voit asettaa liitettyä 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:

[Header Type]
Header Type

224.5 h

40.5 ft

H116649—UN—19DEC16

Leikkuupöytätyyppi

- Valitse leikkuupöytätyypin näyttöalue avataksesi Leikkuupöydän tiedot -sivun.



254.5 h

H116134—UN—19DEC16

Käyttötunnit

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä halutut käyttötunnit.



OK

H116132—UN—19DEC16

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.



Sulje

H116648—UN—19DEC16

4. Sulje.

PR79369,0000464-22-26FEB21

Nopeuden lisäys/vähennys

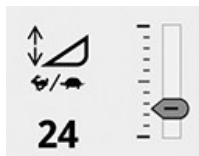
Toiminto Nopeuden lisäys/vähennys valvoo nopeutta, jolla syöttökuljetin nousee tai laskee käytettäessä monitoimivivun manuaalisia nosto-/laskupainikkeita.

Muuta, jos:

HUOMAA: Kalibrointi on suoritettava leikkuupöytää vaihdettaessa koosta ja tyylistä 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.

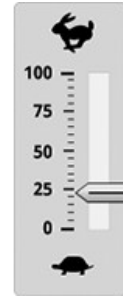
Muuttamismenettely:



Nopeuden lisäys/vähennys

H113728—UN—19DEC16

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



Liukupalkki

H113513—UN—20DEC16

HUOMAA: Liukupalkki näyttää nykyisen nopeuden.



Säätö

H116141—UN—20DEC16

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

Vähintään: 0

Enintään: 100

Oletus: 50

Lisäys: 1



Sulje

H116648—UN—19DEC16

3. Sulje.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:



Syöttökenttä

H116140—UN—19DEC16

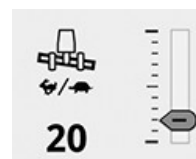
1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.



H115035—UN—14MAR16
Navigointipalkin
säätöpyörä



H115034—UN—28MAR16
Käsinojan säätöpyörä



Kallistusnopeus

H113545—UN—19DEC16

- Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.

- Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
- Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

Vähintään: 0

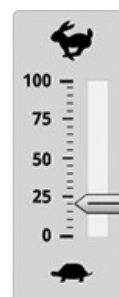
Enintään: 100

Oletus: 50

Lisäys: 1

PR79369,0000465-22-26FEB21

- Valitse näytön alue kohdasta Kallistusnopeus kallistusnopeuden sivun avaamiseksi.



Liukupalkki

H113514—UN—20DEC16

HUOMAA: Liukupalkki näyttää nykyisen nopeuden.

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:

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

Vähintään: 0

Enintään: 100

Oletus: 50

Lisäys: 1



Säätö

H116141—UN—20DEC16



Sulje

H116648—UN—19DEC16

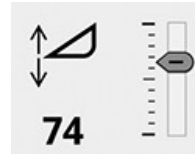
- Sulje.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:



Syöttökenttä

H116140—UN—19DEC16



Korkeusherkkyys

H114074—UN—19DEC16

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.



H115035—UN—14MAR16
Navigointipalkin
säätöpyörä



H115034—UN—28MAR16
Käsinojan säätöpyörä

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.

- Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
- Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

Vähintään: 0

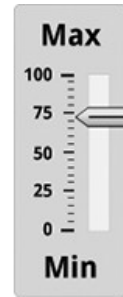
Enintään: 100

Oletus: 50

Lisäys: 1

PR79369,0000466-22-26FEB21

1. Valitse näytön alue kohdasta Korkeusherkkyys korkeusherkkyiden sivun avaamiseksi.



Liukupalkki

H113515—UN—20DEC16

HUOMAA: Liukupalkki ilmaisee nykyisen herkkyyden.



Säätö

H118578—UN—20DEC16

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 korkeusherkkyttä.
- Leikkuupöytä jättää maahan aaltomaisen sängen tai liikkuu ylös- ja alaspäin maassa ollessaan. Vähennä korkeusherkkyttä.

Muuttamismenettely:



Sulje

H116648—UN—19DEC16

3. Sulje.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:



Syöttökenttä

H116140—UN—19DEC16

1. Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.



H115035—UN—14MAR16
Navigointipalkin
säätöpyörä



H115034—UN—28MAR16
Käsinojan säätöpyörä

2. Käytä navigointipalkkia tai käsinojan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.

- Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
- Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

Vähintään: 0

Enintään: 100

Oletus: 50

Lisäys: 1

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

PR79369,0000467-22-26FEB21

Kallistusherkkyys

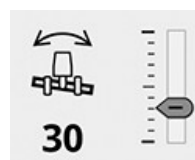
Kallistusherkkyys valvoo nopeutta, jolla syöttökuljetin kallistuu maaston muutoksiin mukautumiseksi. Kun herkkyyttä lisätään, syöttökuljetin reagoi nopeammin.

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 sängin tai liikkuu ylös- ja alaspäin maassa ollessaan. Vähennä kallistusherkkyyttä.

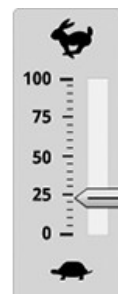
Muuttamismenettely:



Kallistusherkkyys

H113546—UN—19DEC16

1. Valitse näytön alue kohdasta Kallistusherkkyys kallistusherkkyyden sivun avaamiseksi.



Liukupalkki

H113513—UN—20DEC16

HUOMAA: Liukupalkki ilmaisee nykyisen herkkyyden.



Säätö

H116141—UN—20DEC16

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

Vähintään: 0

Enintään: 100

Oletus: 50

Lisäys: 1

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.



Sulje

H116648—UN—19DEC16

3. Sulje.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:



Syöttökenttä

H116140—UN—19DEC16

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.

PR79369,0000468-22-26FEB21

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.



Eteen-/taaksepäin kallistus

H116129—UN—19DEC16

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



Säätö

H116141—UN—20DEC16

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

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



Sulje

H116648—UN—19DEC16

3. Sulje.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki



Syöttökenttä

H116140—UN—19DEC16

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.



Autom. ohjaus

H116962—UN—19DEC16

Valitse näytön alue kohdasta Autom. ohjaus sivun avaamiseksi.

HUOMAA: Automaattisen leikkuupöydän ohjauksen kuvakkeet vaihtelevat riippuen siitä, millaiset niiden asetukset ovat ja mikä leikkuupöytä on kiinnitetty 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



Ohjauksen esikatselu

H116968—UN—20DEC16

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.



Oletusasetukset

H116995—UN—19DEC16

Oletusasetukset— valitse käyttäaksesi liitettyä olevan leikkuupöytätyypin oletusasetuksia.



Mukautettu

H116995—UN—19DEC16

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

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



Varoitus

H116168—UN—19DEC16

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



Korkeuden palautus

H116161—UN—19DEC16

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



Syöttökuljettimen kellunta

H116160—UN—19DEC16

Syöttökuljettimen kellunta— Jäykkä leikkuupöytä voi toimia kosketuksissa maahan ja ylläpitää määritettyä painetta.



Korkeuden tunnistus (irti maasta)

H113720—UN—19DEC16

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



Korkeuden tunnistus (kiinni maassa)

H113720—UN—19DEC16

Korkeuden tunnistus (kiinni maassa)— Säädä teräpalkin maahan kohdistuvaa painetta ja palaa automaattisesti kyseiseen asetukseen.



Kallistus

H113721—UN—19DEC16

Sivuttaiskallistus— säilytä leikkuupöydän asento suhteessa maastoon.

PR79369,000046A-22-26FEB21

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 leikkuupöytätyyppejä.
- 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:



Autom. ohjaus

H116962—UN—19DEC16

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.



PÄÄLLE/POIS

H116165—UN—19DEC16

2. Valitse korkeuden palauttamisen kytkemiseksi PÄÄLLE/POIS.

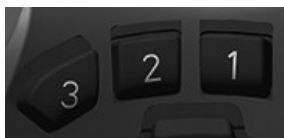


Hälytyskuvake

H116168—UN—19DEC16

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.



Aktivointipainikkeet

H116346—UN—19DEC16

3. Paina haluttua aktivointipainiketta.

HUOMAA: Korkeuden palautustoiminto palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen.



Korkeuden palautus

H116353—UN—19DEC16

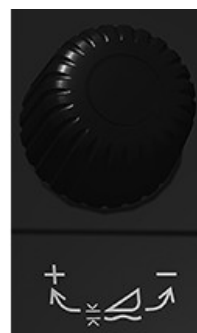
HUOMAA: Korkeuden palautuksen kuvake ilmestyy kulmapylvään näyttöön.



Aktivointinumero

H116354—UN—19DEC16

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

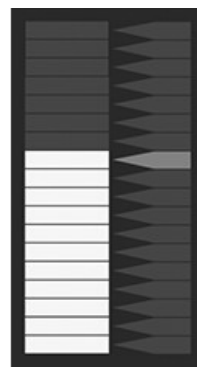


Säätöpyörä

H116347—UN—20DEC16

4. Säädä korkeutta leikkuupöydän säätöpyörällä.

- Käännä leikkuupöydän säätöpyörää myötäpäivään leikkuupöydän ja asetuspuiteen nostamiseksi.
- Käännä leikkuupöydän säätöpyörää vastapäivään leikkuupöydän ja asetuspuiteen laskemiseksi.



Pylväs näyttö

H116356—UN—20DEC16

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



Numeron näyttö

H116305—UN—19DEC16

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



Nosta/laske

H116348—UN—19DEC16

Leikkuupöydän nosto-/laskukytken 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.



Sulje

H116648—UN—19DEC16

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.
- Leikkuupöytätyyppejä 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:



Autom. ohjaus

H116962—UN—19DEC16

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen etusivulta.



PÄÄLLE/POIS

H116165—UN—19DEC16

2. Valitse korkeuden tunnistuksen kytkemiseksi PÄÄLLE/POIS.



Hälytyskuvake

H116168—UN—19DEC16

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 monitoimivuvon konfiguroitavien kytkimien ja painikkeiden asetuksista riippuen on olemassa useita erilaisia yhdistelmiä.



Aktivointipainikkeet

H116346—UN—19DEC16

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.



Korkeuden tunnistus

H116358—UN—19DEC16

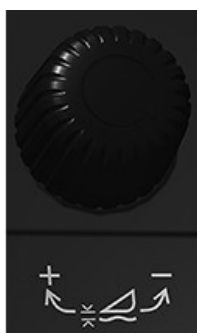
HUOMAA: Korkeuden tunnistuksen kuvake ilmestyy kulmapylvään näyttöön.



Aktivointinumero

H116354—UN—19DEC16

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

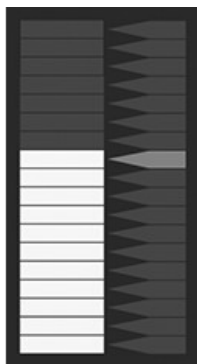


Säätöpyörä

H116347—UN—20DEC16

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.



Pylväs näyttö

H116356—UN—20DEC16

Kulmapylvään näytön pylväs näyttö näyttää

leikkuupöydän suhteellisen asennon, joka perustuu syöttökuljettimeen liitettyyn leikkuupöydän korkeuden tunnistimeen.



Numeronäyttö

H118305—UN—19DEC16

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



Nosta/laske

H116348—UN—19DEC16

Leikkuupöydän nosto-/laskukyttimeen 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 laskukytintä painetaan. Kysy lisätietoja John Deere -jälleenmyyjältä.

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



Sulje

H116648—UN—19DEC16

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:



Autom. ohjaus

H116962—UN—19DEC16

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen etusivulta.



PÄÄLLE/POIS

H116165—UN—19DEC16

2. Valitse korkeuden tunnistuksen kytkemiseksi PÄÄLLE/POIS.



Hälytyskuvake

H116168—UN—19DEC16

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.



Aktivointipainikkeet

H116346—UN—19DEC16

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.



Korkeuden tunnistus

H116358—UN—19DEC16

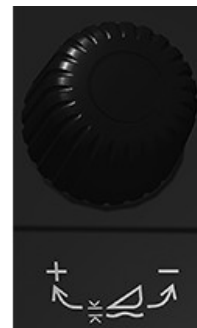
HUOMAA: Korkeuden tunnistuksen kuvake ilmestyy kulmapylvään näyttöön.



Aktivointinumero

H116354—UN—19DEC16

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.



Säätöpyörä

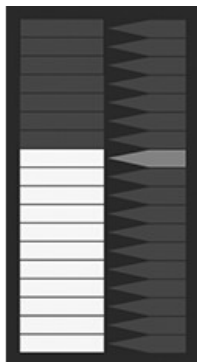
H116347—UN—20DEC16

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.



Pylväsnäyttö

H116356—UN—20DEC16

Kulmapilarin näytön pylväsnäyttö näyttää paineen asetuspisteen alustan teräpalkin paineeseen perustuen.



Numeronäyttö

H118305—UN—19DEC16

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



Nosta/laske

H116348—UN—19DEC16

Leikkuupöydän nosto-/laskukytimen 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 laskukytintä painetaan. Kun kytkintä on painettu, järjestelmä aktivoituu uudelleen.

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

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



Sulje

H116648—UN—19DEC16

5. Sulje.

PR79369,000046D-22-26FEB21

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 sängin 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:



Autom. ohjaus

H116962—UN—19DEC16

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.



PÄÄLLE/POIS

H116165—UN—19DEC16

2. Valitse aktiivisen leikkuupöydän kellunnan kytkemiseksi PÄÄLLE/POIS.

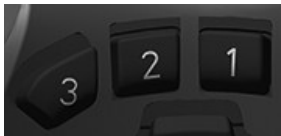


Hälytyskuvake

H116168—UN—19DEC16

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.



Aktivointipainikkeet

H116346—UN—19DEC16

3. Paina haluttua aktivointipainiketta.

HUOMAA: Leikkuupöydän korkeuden kelluntatoiminto palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen.



Syöttökuljettimen kellunta

H116972—UN—19DEC16

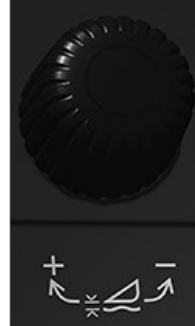
HUOMAA: Leikkuupöydän korkeuden kelluntatoiminnon kuvake ilmestyy kulmapylvään näyttöön.



Aktivointinumero

H116354—UN—19DEC16

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

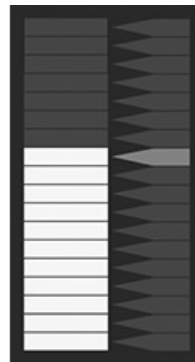


Säätöpyörä

H116347—UN—20DEC16

4. Muuta painetta painamalla haluttua aktivointipainiketta ja säädä korkeutta leikkuupöydän säätöpyörän avulla.

- Käännä leikkuupöydän säätöpyörää myötäpäivään leikkuupöydän nostosylinterin paineen ja asetuspisteen nostamiseksi.
- Käännä leikkuupöydän säätöpyörää vastapäivään leikkuupöydän nostosylinterin paineen ja asetuspisteen laskemiseksi.



Pylväsnäyttö

H116356—UN—20DEC16

Pylväsnäyttö ilmaisee leikkuupöydän todellisen kelluntapaineen.



Numeronäyttö

H118305—UN—19DEC16

Numeronäyttö ilmaisee leikkuupöydän todellisen kelluntapaineen.



Nosta/laske

H116348—UN—19DEC16



Autom. ohjaus

H116962—UN—19DEC16

HUOMAA: Leikkuupöydän nosta-/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.



Sulje

H116648—UN—19DEC16

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:

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.



PÄÄLLE/POIS

H116165—UN—19DEC16

2. Valitse kytkeäksesi sivuttaiskallistuksen PÄÄLLE/POIS.

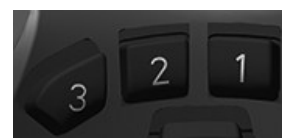


Hälytyskuvake

H116168—UN—19DEC16

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.



Aktivointipainikkeet

H116346—UN—19DEC16

3. Paina haluttua aktivointipainiketta.

HUOMAA: Kallistus palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen.



Kallistus

H116359—UN—19DEC16

HUOMAA: Kallistuksen kuvake ilmesty kulmapilarin näyttöön.



Aktivointinumero

H116354—UN—19DEC16

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.



Nosta/laske

H116348—UN—19DEC16

HUOMAA: Sivuttaiskallistuskytimen painaminen ohittaa järjestelmän. Kun kytkin vapautetaan 5 sekunnin kuluessa, järjestelmä palaa automaattiseen tilaan.

Kun haluat kallistaa leikkuupöytää oikealle, paina kytimen oikeaa puolta, ja kun haluat kallistaa sitä vasemmalle, paina kytimen vasenta puolta.

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



Sulje

H116648—UN—19DEC16

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.

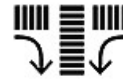


Automaattinen laonnostokelan nopeus

H113524—UN—19DEC16

Automaattinen laonnostokelan nopeus—
Laonnostokelan nopeuden tai mattonoukinpöydän

nopeuden automaattinen ohjaus suhteessa ajonopeuteen.



Automaattinen kuljetinmaton nopeus

H131361—UN—02SEP20

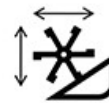
Automaattinen kuljetinmaton nopeus— kuljetinmaton sivuhihnan nopeuden automaattinen ohjaus suhteessa ajonopeuteen.



Eteen/taakse-palautus

H113717—UN—19DEC16

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



Laonnostokelan asennon palautus

H116163—UN—19DEC16

Laonnostokelan asennon palautus– Valitse laonnostokelan asento ja palaa automaattisesti tähän asentoon.



Peitelevyn asennon palautus

H113532—UN—19DEC16

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.



H118577—UN—19DEC16

Ohjelmoitavat painikkeet

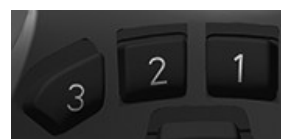
Kallista syöttökuljetinta taakse, kun:

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

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

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 kytkettyä.



H116346—UN—19DEC16

Aktivointipainikkeet

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

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.



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.

Käsinohjauksen 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 turvapsäytyksen 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.



Sulje

H116648—UN—19DEC16

6. Sulje.

PR79369,0000471-22-26FEB21

Laannostokelan asennon palautus

Laannostokelan palautuksen avulla voit valita laannostokelan asennon suhteessa hihnoin, kierukka, 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 laannostokela teräpalkin yläpuolelle siten, että se koskettaa hieman jyväpäitä. Tämä auttaa viljelykasveja putoamaan alustaan.

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

- **Lakovilja (kellunta-tilan ollessa aktiivinen)**— aseta laannostokela teräpalkin eteen, jotta laannostokela voi kerätä sadon. Aseta laannostokelan piikit taakse helpottaaksesi kasvien

nostamista. Harkitse laannostimien käyttöä, jos ne ovat saatavilla koneesi alustatyypille.

- **Päistekäännökset (korkeuden palautuksen ollessa aktiivinen)**— aseta laannostokela mahdollisimman lähelle teräpalkkia. Tämä estää kasvien putoamista alustalta päistekäännöksessä.

Järjestelmä on otettu käyttöön, kun:



Laannostokelan asennon palautus

H116361—UN—19DEC16

HUOMAA: Laannostokelan asennon palautuskuvake ilmestyy kulmapylvään näyttöön.

- Asianmukaisesti varustettu leikkuukone (laannostokelan asentotunnistimet) on liitetty koneeseen ja kalibroitu.
- Moottori on käynnissä.
- Syöttökuljetin on kytketty.
- Tieajon turvakatkaisin on peltoasennossa.

Muuttamismenettely:



Autom. ohjaus

H116962—UN—19DEC16

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.



PÄÄLLE/POIS

H116165—UN—19DEC16

2. Valitse kytkeäksesi laannostokelan 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.



Sulje

H116648—UN—19DEC16

5. Sulje.

PR79369,0000472-22-26FEB21

Peitelevyn asennon palautus

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

Muuta, jos:

Pienennä peitelevyjen väläystä, kun:

- Tähkät kuoriutuvat peitelevyissä.
- Alueella, jolla on pienemmät varret tulvien tai vähäisen ravinnetason vuoksi.
- Jyvätappioiden ja leikkuupöydän vaurioiden vähentämiseksi vastaavissa olosuhteissa.

Suurena peitelevyjen väläystä, 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:



Autom. ohjaus

H116962—UN—19DEC16

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.



PÄÄLLE/POIS

H116165—UN—19DEC16

2. Valitse kytkeäksesi peitelevyn asennon palautuksen PÄÄLLE/POIS.

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



Laonnostokelan nosto ja etäisyys

H116349—UN—19DEC16

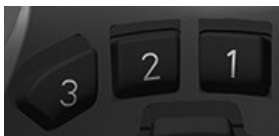
3. Määritä haluttu peitelevyjen välys laonnostokelan etäisyyden kytkimellä.

- Kytkimen vasen puoli lisää etäisyyttä.
- Kytkimen oikea puoli pienentää etäisyyttä.

Vähintään: 0

Enintään: 9

Lisäys: 1



Aktivointipainikkeet

H116346—UN—19DEC16

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



Peitelevyn asennon palautus

H116362—UN—19DEC16

HUOMAA: Peitelevyn asennon palautuskuvake ilmestyy kulmapylvään näyttöön.



Aktivointinúmero

H116354—UN—19DEC16

Aktivointinúmero 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

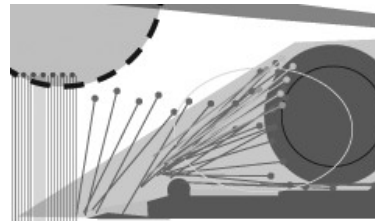
Teräpalkin asennon palautus

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:

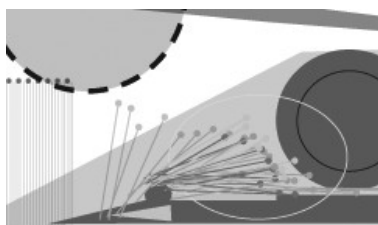
- Puintia edeltävien tappioiden vähentämiseksi pitkän laihon kohdalla. Teräpalkin laajentamiseksi.
- Syötön parantamiseksi lyhyen laihon kohdalla. Vedä teräpalkki sisään.



Pöytä on liian lyhyt

H127897—UN—31OCT19

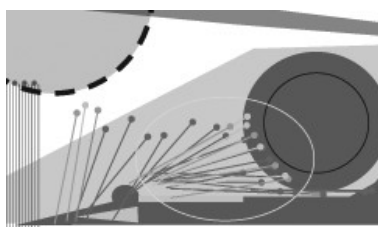
- Paranna syöttöhäiriöitä, kun viljelykasvi osuu syöttökierukkaan. Pöytä on liian lyhyt. Levitä pöytä.



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.



Aktivointinumero

H116354—UN—19DEC16

Aktivointinumero kulmapylvään näytössä osoittaa, mikä painike on valittuna.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

HUOMAA: Leikkuupuimurissa on mahdollista syöttää kasvien korkeus ja halutun sängyn 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.



Teräpalkin ohjattu toiminto

H116151—UN—19DEC16

1. Valitse teräpalkin ohjatun toiminnon käynnistämiseksi.



Tallennusruutu

H116152—UN—19DEC16

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu kasvin korkeus.



Tallennusruutu

H116152—UN—19DEC16

3. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu sängyn korkeus.



Tallenna

H116154—UN—19DEC16

- Valitse peittokuvan sulkemiseksi ja asentoasetuksen päivittämiseksi.



Peruuta

H116153—UN—19DEC16

- Valitse ohjatusta toiminnosta poistumiseksi ilman asentoasetuksen päivittämistä.



Aktivointipainikkeet

H116346—UN—19DEC16

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



Aktivointinumero

H116354—UN—19DEC16

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:



Autom. ohjaus

H116962—UN—19DEC16

1. Valitse automaattinen ohjaus leikkuupöytäsovelluksen päänäytöltä.



PÄÄLLE/POIS

H116165—UN—19DEC16

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

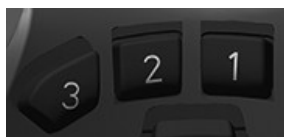


Varoituskuvake

H116168—UN—19DEC16

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.



Aktivointipainikkeet

H116346—UN—19DEC16

3. Paina haluttua aktivointipainiketta.

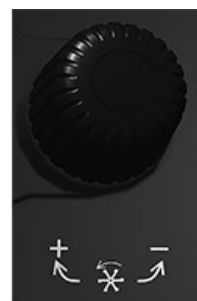
HUOMAA: Automaattinen laonnostokelan nopeus palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen.



Automaattinen laonnostokelan nopeus

H116360—UN—19DEC16

HUOMAA: Laonnostokelan automaattisen nopeuden kuvake ilmestyy kulmapilarin näyttöön.



Laonnostokelan nopeuden säätöpyörä

H116352—UN—20DEC16

4. Vaihda nopeutta laonnostokelan nopeuden säätöpyörällä.

- Käännä säätöpyörää myötäpäivään nopeuden lisäämiseksi.
- Käännä säätöpyörää vastapäivään nopeuden lisäämiseksi/vähentämiseksi.

Vähintään: 0

Enintään: 50

Lisäys: 1

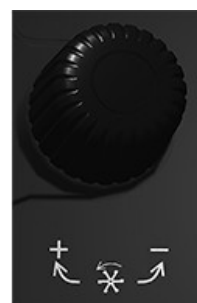
HUOMAA: Laiholle ehdotettu suhde on 4. Lakoviljalle ehdotettu suhde on 11.



Numeronäyttö

H118305—UN—19DEC16

Kulmapilarin näytön numeerinen näyttö ilmaisee kulloisenkin nopeusasetuksen.



Laonnostokelan nopeuden säätöpyörä

H116352—UN—20DEC16

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.



Sulje

H116648—UN—19DEC16

5. Sulje.

PR79369,0000474-22-26FEB21

Automaattinen kuljetinmaton nopeus

Kuljetinmaton automaattisen nopeuden avulla voit ohjelmoida tallennetun sivuhihnan nopeuden mihin tahansa monitoimivun 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:



Autom. ohjaus

H116962—UN—19DEC16

1. Valitse Automaattinen ohjaus -kohta leikkuupöytätoiminteen päänäytöltä



PÄÄLLE/POIS

H116165—UN—19DEC16

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



Varoituskuvake

H116168—UN—19DEC16

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 monitoimivun konfiguroitavien katkaisinten ja painikkeiden asetuksista.

3. Paina haluttua aktivointipainiketta.



Aktivointipainikkeet

H116346—UN—19DEC16

HUOMAA: Automaattinen kuljetinmaton nopeus palaa viimeiseen tunnettuun säätöasetukseen.



Leikkuupöytätoiminne

H113541—UN—19DEC16

4. Siirry leikkuupöytätoiminteeseen.



Hihnan nopeus

H131361—UN—02SEP20

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



Säätö

H116148—UN—20DEC16

6. Vaihda nopeutta näytön toiminnevalitsimilla.

- Paina plus-toiminnevalitsinta (+) lisätäksesi nopeutta.
- Paina miinus-toiminnevalitsinta (-) vähentääksesi nopeutta.

Vähintään: 0

Enintään: 10

Lisäys: 1



Tallennusruutu

H116149—UN—19DEC16

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.



Sulje

H116648—UN—19DEC16

7. Sulje.

PR79369,0000475-22-26FEB21

HydraFlex™-paine

HydraFlex™-paine auttaa optimoimaan alustan maan seurannan suorituskyvyn ja mahdollistaa teräpalkin

HydraFlex on Deere & Companyn tuotemerkki

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:



HydraFlex™-kevennyspaine

H114076—UN—19DEC16

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



Säätö

H116142—UN—20DEC16

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



Sulje

H116648—UN—19DEC16

3. Sulje.

Suosittelut asetukset (600FD ja 700FD):

- 6894 kPa (69 bar) (1000 psi) kovan maaperän kohdalla.
- 8963 kPa (90 bar) (1300 psi) normaalin maaperän kohdalla.

- 11 031 kPa (110 bar) (1 600 psi) pehmeän maaperän kohdalla.

Suosittelut 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:



Syöttökenttä

H116143—UN—19DEC16

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 kuormitettuna 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:



Kuljetinmaton nopeus

H114075—UN—19DEC16

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



Vakiomalli

H116145—UN—19DEC16

2. Käytä vaihtopainiketta halutun kuljetinmattotilan valitsemiseksi.



Alennettu nopeus

H116144—UN—19DEC16

HUOMAA: Käytä alennettua nopeutta, kun et käytä koko alustan leveyttä sadonkorjuussa.

HUOMAA: Alennettun nopeuden tilassa kuljetinmattojen nopeus hidastuu tehdasasetukseen ja kuljetinmaton nopeuskuvakkeen alla vilkkuu kilpikonnakuvake.

HUOMAA: Kuljetinmaton nopeuden nostaminen ohittaa alennettun nopeuden.



Säättö

H116146—UN—20DEC16

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

Vähintään: 0

Enintään: 240 r/min

Lisäys: 10 r/min

Ei oletusta



Sulje

H116648—UN—19DEC16

- Sulje.

Suosittelut asetukset:

160—220 n/min

Nopeampia kuljetinmaton nopeuksia vaaditaan tyypillisesti vaikeammissa puintiolosuhteissa.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:



Syöttökenttä

H116147—UN—19DEC16

- Valitse navigointipalkin ja käsinajan säätöpyörien aktivoimiseksi.



H115035—UN—14MAR16
Navigointipalkin
säätöpyörä



H115034—UN—28MAR16
Käsinajan säätöpyörä

- Käytä navigointipalkkia tai käsinajan säätöpyörää halutun asetuksen valitsemiseksi.

- Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.

- Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

PR79369,0000477-22-26FEB21

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. Suurennä 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. Suurennä 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

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



Säättö

H116148—UN—20DEC16

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

Vähintään: 1

Enintään: 10

Oletus 5

Lisäys: 1



Sulje

H116648—UN—19DEC16

- Sulje.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:



Syöttökenttä

H116149—UN—19DEC16

- Valitse navigointipalkin ja käsinojan säätöpyörien aktivoimiseksi.



H115035—UN—14MAR16
Navigointipalkin
säätöpyörä



H115034—UN—28MAR16
Käsinojan säätöpyörä

- 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 säättää teräpalkin kulman suhteessa muuhun alustaan puintiominaisuuksien optimoimiseksi.

Muuta seuraavasti:

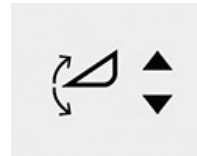
Kallista teräpalkkia eteenpäin:

- 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:



Teräpalkin kallistus

H114077—UN—19DEC16

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



Säättö

H116155—UN—20DEC16

- Valitse teräpalkin kallistamiseksi ylös- tai alaspäin.



Sulje

H116648—UN—19DEC16

- Sulje.

PR79369,0000479-22-26FEB21

Peitelevyjien vällys

Peitelevyjien vällys säättää peitelevyjien aukkoa muutosten mukauttamiseksi puintiolosuhteisiin.

Muuta, jos:

- Peltoja vaihdettaessa tai olosuhteiden vaihdellessa samalla pellolla.

Pienennä peitelevyjien välystä, kun:

- Tähdät kuoriutuvat peitelevyjissä.
- On havaittu leikkuupöydän hävikkiä jyvien kuoriutuessa tähkän tyvessä.
- Maissipöydässä on havaittu jyvien vaurioita. Pienennä peitelevyjien välystä muodostaaksesi pehmusteen tähkille.
- Haluat optimoida ohuiden korsien syötön.

Suurena peitelevyjien välystä, kun:

- Maissipöydän liiallinen roskien otto aiheuttaa kuoritun maissin ulostulemisen leikkuupuumurin takaosasta.
- Maissipöytä pysäyttää maissin varsia ja tähkiä. Avaa peitelevyjä vaihteittain, kunnes varret liikkuvat vapaammin rullien läpi.
- Maissi vaikuttaa työntävän varret pois.
- Haluat optimoida halkaisijaltaan suurten korsien syötön.

Muuttamismenettely:



H116349—UN—19DEC16

Peitelevyjien vällyksen säädön katkaisin

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



H116362—UN—19DEC16

Peitelevyjien vällys

HUOMAA: Monitoimivivun kytkimen vasemman tai oikean puolen painaminen aktivoi kulmapylvään näytön peitelevyjien vällys -kuvakkeen.

Vähintään: 0

Enintään: 9

Lisäys: 1

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

Kun tämä on käytössä, käyttäjät voivat tuoda näkyviin peitelevyjien säätöjen tekemiseksi napauttamalla sovelluksessa olevaa peitelevyjien 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.



Numeronäyttö

H118498—UN—19DEC16

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 laihoon kohdalla. Teräpalkin laajentamiseksi.
- Syötön parantamiseksi lyhyen laihoon kohdalla. Teräpalkin sisään vetämiseksi.

Muuttamismenettely:



Teräpalkin asento

H114081—UN—19DEC16

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



Säätö

H116150—UN—20DEC16

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



Sulje

H116648—UN—19DEC16

3. Sulje.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:

HUOMAA: Leikkuupuimurissa on mahdollista syöttää kasvien korkeus ja halutun sängyn 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.



Teräpalkin ohjattu toiminto

H116151—UN—19DEC16

1. Valitse ohjatun toiminnon käynnistämiseksi.



Tallennusruutu

H116152—UN—19DEC16

- Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu kasvin korkeus.



Tallennusruutu

H116152—UN—19DEC16

- Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu sängyn korkeus.



Tallenna

H116154—UN—19DEC16

- Valitse peittokuvan sulkemiseksi ja asentoasetuksen päivittämiseksi.



Peruuta

H116153—UN—19DEC16

- Valitse ohjatusta toiminnosta poistumiseksi ilman asentoasetuksen päivittämistä.

PR79369,00004B2-22-08MAR21

Lisäasetukset

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

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:



Valintaruutu

N118434—UN—22JAN20

Asennetut lisävarusteet– Valitse jokainen leikkuupöydän lisävaruste, joka on tällä hetkellä asennettuna leikkuupöytään.

HUOMAA: Asennettujen lisävarusteiden valitseminen varmistaa jousituksen asianmukaisen toiminnan.



PÄÄLLE/POIS

H116165—UN—19DEC16

Varakäyttötila– Kytke käyttöön ja pois käytöstä vaihtopainikkeella.



Valintaruutu

H114786—UN—10JAN17

Peitelevyn ohitus– Mahdollistaa peitelevyn välyksen säädön pöydissä, joissa on sähköinen peitelevyn välyksen säätö. Kun tämä vaihtoehto on käytössä, voit avata Peitelevyjen välys -säätösivun Leikkuupöytä-toiminteesta valitsemalla Peitelevyjen välys -kuvakkeen.

PR79369,000047C-22-11MAY21

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.



Edistynyt

N118004—UN—22OCT15

- Valitse Lisäasetukset päästäksesi lisäsäätöihin ja muihin harvemmin käytettyihin asetuksiin.



PÄÄLLE/POIS

H116165—UN—19DEC16

2. Valitse varakäyttötilan kytkemiseksi PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ.

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



Sulje

H116648—UN—19DEC16

3. Sulje.

PR79369,000047D-22-26FEB21

Jyvien käsittelytoiminne

Pääsy jyvien käsittelyyn

Pääsy sovellukseen näytön kautta:



Valikko

H113668—UN—22OCT15

1. Valikko



Koneen asetukset

N119118—UN—23SEP16

2. Koneen asetusten välilehti



Jyvien käsittely

H114773—UN—10JAN17

3. Jyvien käsittely

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:



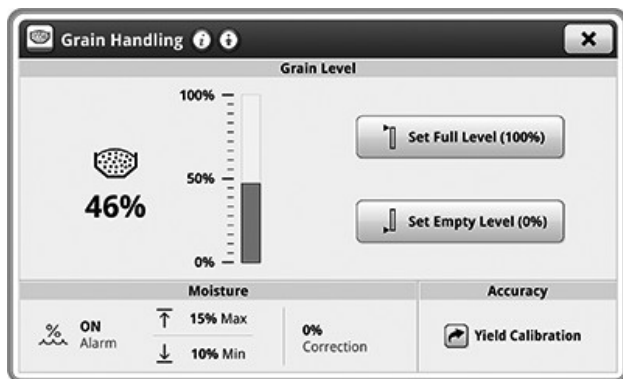
Jyvien käsittely

H114775—UN—10JAN17

Paina jyvien käsittelyn painiketta navigointipalkissa näytön alla.

NOLMWLO.0000354-22-16JUL20

Jyvien käsittelyn etusivu



Jyvien käsittely

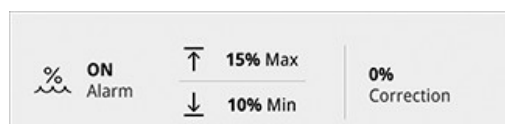
H119900—UN—10JAN17

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 liitettyinä 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.



Kosteus

H114778—UN—10JAN17

Jyvien käsittelyn etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

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



Yield Calibration

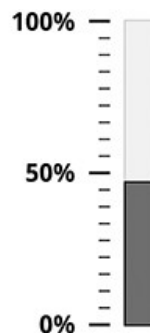
Sadon kalibrointi

H114779—UN—10JAN17

Tarkkuus— pääsy sadon kalibrointiin.



46%



Jyvätaso

H115000—UN—10JAN17

Jyvätason kohteet

Jyvätaso— ilmaisee viljasäiliön kulloisenkin täyttötason.



Aseta täysi taso

H114776—UN—10JAN17

Aseta täysi taso— aseta viljasäiliön täysi taso.



Aseta tyhjä taso

H114777—UN—10JAN17

Aseta tyhjä taso— aseta viljasäiliön tyhjä taso.

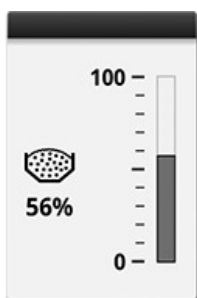


Lisäasetukset

N118004—UN—22OCT15

Lisäasetusten kohteet

Lisäasetukset— lisäädöt ja muut harvemmin käytetyt asetukset.



Jyvätaso

H116266—UN—31JAN17

Työskentelysivumoduulit

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

Esimerkki:

Jyvätaso— mahdollistaa suoran pääsyn Jyvätasotoiminteeseen.

HUOMAA: Sovellukseen voi olla saatavana eri moduuleja.

PR79369,00003B2-22-02FEB21

Lisäasetukset

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

Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:



Valintaruutu

H114785—UN—10JAN17

Jyvätason automaattinen huomiovalo – Huomiovalo syttyy, kun viljasäiliö on 3/4 täynnä tai täynnä.



Siirtymä

H126193—UN—24APR19

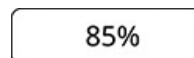
Säiliön tyhjennyksen siirtymä– Säädä viljasäiliön tyhjiystasoa, jos kaikkea viljaa ei ole tyhjennetty viljasäiliöstä tai tyhjennyskierukka jatkaa toimintaansa sen jälkeen kun viljasäiliö on tyhjä.



Mukautettu turvavaroitus

H113848—UN—04JAN17

Mukautettu turvavaroitus– Viesti tulee näyttöön, kun valittu jyvätaso on saavutettu.



Mukautetun turvavaroituksen tallennusruutu

H119129—UN—10JAN17

Mukautetun turvavaroituksen tallennusruutu– Valitse mukautetun turvavaroituksen muokkaamiseksi.

PR79369,00003B3-22-12MAY21

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:



Valintaruutu

H114785—UN—10JAN17

Valitse jyvätason automaattisen huomiovalon ottamiseksi käyttöön tai pois käytöstä.

PR79369,00003B4-22-02FEB21

Lisäasetukset | Säiliön tyhjennyksen siirtymä

Säiliön tyhjennyksen siirtymä -toiminnon avulla voit

säätää viljasäiliön tyhjyytaso, jos kaikkea viljaa ei ole tyhjennetty viljasäiliöstä tai näytetty viljataso ei ole 0% sen jälkeen kun viljasäiliö on tyhjä. Eri kasvit, painot ja kosteusarvot voivat vaikuttaa viljasäiliön anturin lukemaan.

Muuta, jos:

- Säiliössä on jyviä viljasäiliön tason lukeman ollessa 0%.
- Viljasäiliö on tyhjä ennen kuin viljasäiliön tason lukema on 0%.

Muuttamismenettely:

- Vähennä säätöpoikkeaman arvoa, jos jyviä on vielä säiliössä, kun viljasäiliön täyttöasteen lukemana on 0%.
- Lisää säätöpoikkeaman arvoa, jos viljasäiliö tyhjenee jo ennen kuin viljasäiliön täyttöasteen lukemana on 0%.



Pienennä

H114780—UN—10JAN17

Valitse arvon pienentämiseksi.



Suurennä

H114781—UN—10JAN17

Valitse arvon suurentamiseksi.

Vähintään: -15 bu/s

Enintään: 15 bu/s

Lisäys: (+/-) 0,5 bu/s

PR79369,00003B5-22-02FEB21

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.

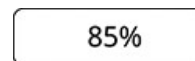
Muuttamismenettely:



PÄÄLLE/POIS

H114769—UN—22OCT15

1. Valitse mukautetun turvavaroituksen ottamiseksi käyttöön tai pois käytöstä.



Tallennusruutu

H119129—UN—10JAN17

2. Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu arvo.



OK

H114789—UN—10JAN17

3. Tallenna arvo valitsemalla OK.

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

PR79369,00003B6-22-11MAY21

Jyvätaso

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

Muuta, jos:

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

Muuttamismenettely:



Aseta täysi taso

H114776—UN—10JAN17

- Valitse viljasäiliön täyden tason tallentamiseksi.



Aseta tyhjä taso

H114777—UN—10JAN17

- Valitse viljasäiliön nollatason tallentamiseksi.

HUOMAA: Aseta tyhjä taso -toiminteen valitseminen säätää automaattisesti Säiliön tyhjennyksen siirtymä -toiminnetta.

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

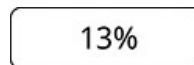
PR79369,00003B7-22-02FEB21



Ei valittuna

H114786—UN—10JAN17

Käytä kiinteää kosteutta— aktivoi tai deaktivoi kiinteä kosteus.



Kiinteä kosteusarvo

H119133—UN—10JAN17

Käytä kiinteää kosteutta— kiinteä kosteustaso.



Lisäasetukset

N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset – Muita kosteusasetuksia ja harvemmin käytettyjä asetuksia.

PR79369,00003B8-22-02FEB21

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.

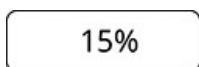


PÄÄLLE/POIS

H113848—UN—04JAN17

Kosteusasetusten sivulla käytettävissä olevat kohteet:

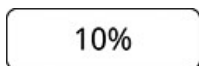
PÄLLE/POIS— aktivoi tai deaktivoi kosteushälytys.



Enimmäiskosteusarvo

H119131—UN—10JAN17

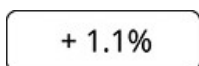
Enimmäiskosteus— yläraja kosteushälytyksen aktivoimiseksi.



Vähimmäiskosteusarvo

H119130—UN—10JAN17

Vähimmäiskosteus— alaraja kosteushälytyksen aktivoimiseksi.



Korjausarvo

H119132—UN—10JAN17

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

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.

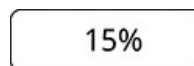


PÄÄLLE/POIS

H114769—UN—22OCT15

Muuttamismenettely:

- Valitse kosteushälytyksen aktivoimiseksi tai deaktivoinniseksi.



Enintään

H119131—UN—10JAN17

- Valitse asettaaksesi prosenttiarvon, jonka ylittyessä hälytys annetaan.

Vähintään: 1%

Enintään: 60%

Vähintään

H119130—UN—10JAN17

- 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 sertifiotua 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 %)}



Valittuna

H114785—UN—10JAN17

- Jos toiminto Käytä kiinteää kosteutta on valittuna, poista sen valinta korjauksen mahdollistamiseksi.

Arvo

H119132—UN—10JAN17

- Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu arvo.

OK

H114789—UN—10JAN17

- Tallenna arvo valitsemalla OK.

HUOMAA: Kosteuskorjaus voi olla positiivinen tai negatiivinen numero.



Ei valittuna

H114786—UN—10JAN17

Kiinteän kosteuden menettely:

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

Arvo

H119133—UN—10JAN17

- Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä haluttu arvo.

OK

H114789—UN—10JAN17

- 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:



Tyhjennyskierukka

H116268—UN—10JAN17

Tyhjennyskierukka on ulkona— kierukka on ulkona.



H125880—UN—14MAR19

Tyhjennyskierukka kytketty

Tyhjennyskierukka kytketty— kierukka tyhjentää parhaillaan.



H119800—UN—06JUN19

Jyvätaso

Jyvätaso— näytetään muodossa 4/4.



H116267—UN—10JAN17

Jyvätaso

Jyvätaso— näytetään muodossa 3/4.

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

*HUOMAA: Jyvätaso 3/4 ja automaattisen huomiovalon
säädot perustuvat jyvätasoon.*

PR79369,00003BA-22-02FEB21

Taittotoiminne

Siirry taittoon

Pääsy sovellukseen näytön kautta:



Valikko

H113668—UN—22OCT15

1. Valikko



Koneen asetukset

N119118—UN—23SEP16

2. Koneen asetusten välilehti



Taitto

H114607—UN—10JAN17

3. Taitetaan

Pääsy toiminteeseen navigointipalkin kautta:



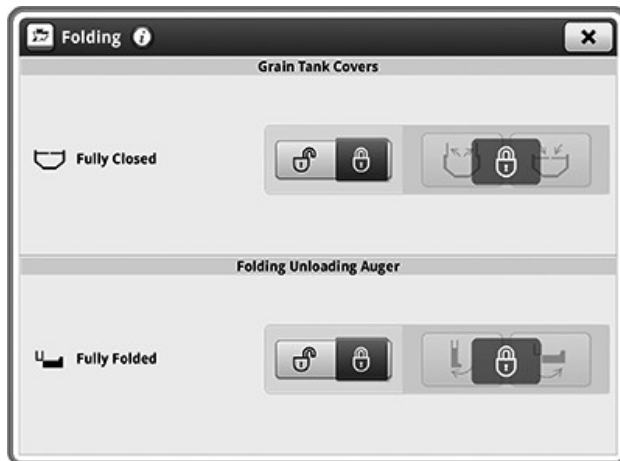
Taitto

H115016—UN—22MAR16

Paina taiton painiketta navigointipalkissa näytön alla.

PR79369,00003C2-22-03FEB21

Taittamisen etusivu



Taitto

H129116—UN—16JUL20

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:



Lukitse/vapauta

H114615—UN—06JAN17

Viljasäiliön kannet— lukitse tai vapauta viljasäiliön kansien taittotoiminnon painikkeet.



Sisällön estotoiminto

H127217—UN—26SEP19

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

Tyhjennyskierukan kohteet:



Lukitse/vapauta

H114615—UN—06JAN17

Tyhjennyskierukka— lukitse tai vapauta tyhjennyskierukan taiton toimintopainikkeet.



Sisällön estotoiminto

H127220—UN—26SEP19

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

Taittuvan tyhjennyskierukan kohteet:



Lukitse/vapauta

H114615—UN—06JAN17

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



Sisällön estotoiminto

H127221—UN—26SEP19

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

Pidennetyn leikkuupöydän kohteet:



Lukitse/vapauta

H114615—UN—06JAN17

Leikkuupöydän kuljetusasento— Lukitse tai vapauta laajennettavan leikkuupöydän kuljetusvalmiuden toimintopainikkeet.



Sisällön estotoiminto

H131800—UN—03DEC20

Sisällön estotoiminto — näyttää lukitun tilan. Estää toiminnon kytkemisen vahingossa. Kytke pois käytöstä pitämällä painettuna.

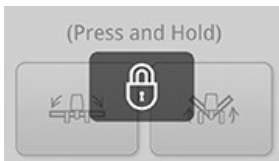
Taittuvan maissipöydän kohteet (John Deere -mallit):



Lukitse/vapauta

H114615—UN—06JAN17

Taitettava maissipöytä— lukitse tai vapauta maissipöydän taiton toimintopainikkeet.



Sisällön estotoiminto

H116240—UN—06JAN17

Sisällön estotoiminto — näyttää lukitun tilan. Estää toiminnon kytkemisen vahingossa. Kytke pois käytöstä pitämällä painettuna.

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



Lukitse/vapauta

H114615—UN—06JAN17

Taitettava maissipöytä— lukitse tai vapauta maissipöydän taiton toimintopainikkeet.



Sisällön estotoiminto

H127219—UN—26SEP19

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

Manuaalisen ohjauksen yleiskatsaus:



Manuaalinen ohjaus

H116669—UN—30JAN17

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.

PR79369,00003BB-22-05MAR21

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:



Asennon tuntematon virhe

H114612—UN—06JAN17

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.



Lukitse/vapauta

H114619—UN—06JAN17

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



Avoin

H114623—UN—06JAN17

- Valitse viljasäiliön kansien avaamiseksi täydellisesti.



Sulje

H114621—UN—06JAN17

- Valitse viljasäiliön kansien sulkemiseksi.



Tilan merkkivalo

H114616—UN—06JAN17

Näyttää viljasäiliön kansien avaamisen ja sulkemisen edistymisen.



Avaa/sulje

H114622—UN—06JAN17

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



Täysin auki

H114627—UN—06JAN17



Täysin suljettu

H114640—UN—06JAN17

- Taittamisen tila näytetään näytöllä, kun toimenpide on suoritettu.



Lukitus

H114615—UN—06JAN17

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:



Asennon tuntematon virhe

H114612—UN—06JAN17

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.



Lukitse/vapauta

H114619—UN—06JAN17

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



Nosto

H127641—UN—08OCT19

- Valitse tyhjennyskierukan nostamiseksi kokonaan ylös.



Lasku

H127642—UN—08OCT19

- Valitse tyhjennyskierukan laskemiseksi kokonaan alas.



Tilan merkkivalo

H114616—UN—06JAN17

Näyttää tyhjennyskierukan etenemisen nostettaessa ja laskettaessa.



Nostettu/laskettu

H127648—UN—08OCT19

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



Fully Raised

H127653—UN—08OCT19
Kokonaan nostettu



Fully Lowered

H127654—UN—08OCT19
Kokonaan laskettu

- Taittamisen tila näytetään näytöllä, kun toimenpide on suoritettu.



Lukitse/vapauta

H114615—UN—06JAN17

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.

PR79369,00003BD-22-03FEB21

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:



Asennon tuntematon virhe

H114612—UN—06JAN17

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

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



Lukitse/vapauta

H114619—UN—06JAN17



Lukitse/vapauta

H114615—UN—06JAN17

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



Aukitaittaminen

H114637—UN—06JAN17

- Valitse putken päään aukitaittamiseksi.



Kokoontaittaminen

H114628—UN—06JAN17

- Valitse putken päään kokoontaittamiseksi.



Tilan merkkivalo

H114616—UN—06JAN17

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



Auki-/kokoontaittaminen

H114629—UN—06JAN17

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



Fully Unfolded

H128147—UN—16DEC19
Täysin avattu



Fully Folded

H128148—UN—16DEC19
Täysin taitettu

- Taittamisen tila näytetään näytöllä, kun toimenpide on suoritettu.

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

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

PR79369,00003BE-22-03FEB21

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 kytkeäkseen 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.



Lukitse/vapauta

H114619—UN—06JAN17

1. Valitse avataksesi leikkuupöydän kuljetusasennon aktivointipainikkeen lukituksen.



Leikkuupöydän kuljetusasennon aktivointipainike

H131796—UN—03DEC20

2. Paina leikkuupöydän kuljetusasennon aktivointipainiketta ja pidä sitä painettuna aloittaaksesi leikkuupöydän asettamisen kuljetusasentoon.



Tilan merkkivalo

H114616—UN—06JAN17

Näyttää leikkuupöydän kuljetusasentoon asettamisen etenemisen.



Not In Transport Position

H131797—UN—03DEC20

Ei kuljetusasennossa



In Transport Position

H131798—UN—03DEC20

Kuljetusasennossa

- Taittamisen tila näytetään näytöllä, kun menettely on suoritettu.



Lukitse/vapauta

H114615—UN—06JAN17

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

! 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 toiminteesta käynnistämästä liikettä, jos säädintä painetaan.

PR79369,00004B0-22-05MAR21

Taitettava maissipöytä (John Deere -mallit)

Taitettavan maissipöydän hallintalaitte 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.



Lukitse/vapauta

H114619—UN—06JAN17

Muuttamismenettely:

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

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

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



Aukitaittaminen

H115022—UN—06JAN17

- Valitse ja pidä painettuna maissipöydän aukitaittamiseksi.



Kokoontaittaminen

H115021—UN—06JAN17

- Valitse ja pidä painettuna maissipöydän kokoontaittamiseksi.



Lukitse/vapauta

H114615—UN—06JAN17

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.

PR79369,00003BF-22-03FEB21

Taitettava maissipöytä (muut kuin John Deere -mallit)

Taitettavan maissipöydän hallintalaitte 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 taittotoimintaan ohjaamat liikkeet. Jatka taittamista valitsemalla vaadittava painike.



Lukitse/vapauta

H114619—UN—06JAN17

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



Aukitaittaminen

H114617—UN—06JAN17

- Valitse ja pidä painettuna maissipöydän aukitaittamiseksi.



Kokoontaittaminen

H115021—UN—06JAN17

- Valitse ja pidä painettuna maissipöydän kokoontaittamiseksi.

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



Tilan merkkivalo

H114616—UN—06JAN17

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.



Lukitse/vapauta

H114615—UN—06JAN17

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.

PR79369,00003C0-22-03FEB21

Manuaalinen ohjaus

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

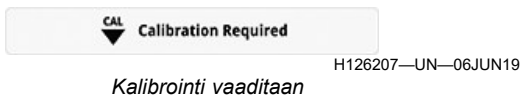
HUOMAA: Tämä ei sisällä kaikkia alajärjestelmiä, vaan ainoastaan ne, joissa on asennontunnistimeen liittyviä ongelmia.

Manuaalisen ohjauksen sivulla käytettävissä olevat kohteet:

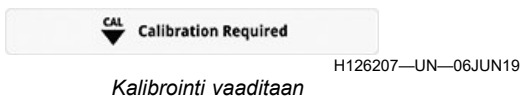
Alla on esimerkkejä huomioruuduista, joita voi näkyä alajärjestelmissä, joissa ilmenee ongelmia. Alajärjestelmät, joissa ei ole ongelmaa, näytetään edelleen, mutta niissä ei ole tunnistinvirheestä tai kalibrointitarpeesta varoittavia huomioruutuja.



Viljasäiliön kannet



Tyhjennyskierukka



Taittuva tyhjennyskierukka



Taitettava maissipöytä

PR79369,00003C1-22-03FEB21

Sadonkorjuuasetusten toiminne

Pääsy satoasetuksiin

Pääsy sovellukseen näytön kautta:



Valikko

H113668—UN—22OCT15

1. Valikko



Koneen asetukset

N119118—UN—23SEP16

2. Koneen asetusten välilehti



Satoasetukset

H113528—UN—27JAN17

3. Satoasetukset

Pääsy sovellukseen navigointipalkin kautta:



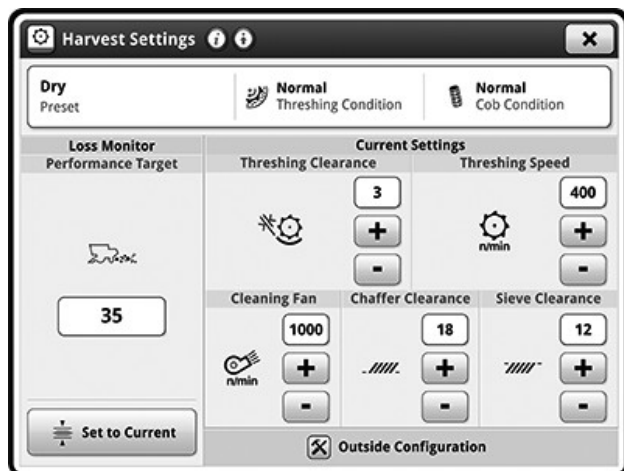
Satoasetukset

H116102—UN—27JAN17

Paina satoasetusten painiketta navigointipalkissa näytön alla.

NOLMWLO.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.

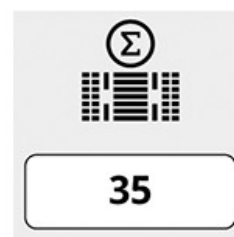
Sadonkorjuuasetusten etusivulla käytettävissä olevat kohteet:



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.



Suorituskykytavoite

H119104—UN—30JAN17

Suorituskykytavoite— mahdollistaa hyväksyttävissä olevien jyvätappioiden valitsemisen koneellesi.



Aseta nykyiseen

H119125—UN—27JAN17

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.



Varstasillan väly

H113683—UN—27JAN17

Varstasillan väly— mahdollistaa varstasillan välyksen muuttamisen.



Puintikelan nopeus

H113685—UN—27JAN17

Puintinopeus— mahdollistaa puintinopeuden muuttamisen.



Puhdistuspuhallin

H113684—UN—27JAN17

Puhdistuspuhallin— mahdollistaa puhaltimen nopeuden muuttamisen.



Ulkopuolen määrittäminen

H116095—UN—27JAN17

Ulkopuolen määrittäminen— näyttää koneen ulkoiset säädöt, jotka on tehtävä ennen sadonkorjuuta valitulle satotyyppille.



Lisäasetukset

N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset— voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.



Yläseulan väly

H113706—UN—27JAN17

Yläseulan väly— mahdollistaa yläseulan elementtien aukkojen muuttamisen.



Seulan väly

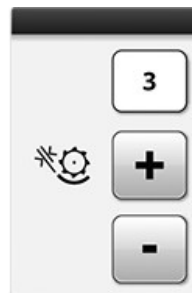
H113693—UN—27JAN17

Seulan väly— mahdollistaa seulan elementtien aukkojen muuttamisen.

Työskentelysivumoduulit:

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

Esimerkki:



Väly

H116117—UN—30JAN17

Väly— 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 ennakoasetusten 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.



Varstasillan vällys

H113683—UN—27JAN17

Varstasillan vällys



n/min

Puintikelan nopeus

H113685—UN—27JAN17

Puintinopeus



n/min

Puhdistuspuhallin

H113684—UN—27JAN17

Puhdistuspuhallin



Yläseulan vällys

H113706—UN—27JAN17

Yläseulan vällys



Alaseulan vällys

H113693—UN—27JAN17

Seulan vällys



Tallenna esiasetus

H116984—UN—27JAN17

Tallenna esiasetus— mahdollistaa ennakoasetuksiin, 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.

NOLMWLO.000035E-22-16JUL20

Lataa sadonkorjuuasetukset | Esiasetus

Esiasetukset mahdollistavat tietyille 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 asetukseksi eroavat suuresti todellisista esiasetuksista.

Muuttamismenettely:

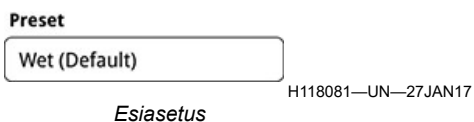


H127985—UN—19NOV19

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.



2. Valitse avataksesi toiminnon Valitse esiasetus.



3. Valitse haluttu esiasetus.



4. Valitse tallentaaksesi esiasetuksen ja palaa kohtaan Lataa satoasetukset.

	Current	New
mm	3	3
n/min	400	430
n/min	1000	1250
mm	18	18
mm	12	12

Nykyinen/Uusi

H116110—UN—27JAN17

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.

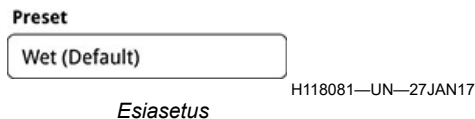
HUOMAA: Jos puintikelan uusi nopeus on tämän hetkisen roottorin käyttöpyöräalueen ulkopuolella, näkyviin voi tulla peittokuva, jossa sinua kehoitetaan vaihtamaan vaihdetta.

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

Toimenpiteet poistamiseksi:



1. Valitse avataksesi esiasetukset.



2. Valitse avataksesi toiminnon Valitse esiasetus.



3. Valitse haluttu esiasetus.



4. Valitse poistaaksesi esiasetuksen.

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



5. Valitse toiminnon peruuttamiseksi, jos et halua poistaa valittua esiasetusta.



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:

Lataa satoasetukset

H127985—UN—19NOV19

1. Valitse avataksesi.

Threshing Conditions

Normal

Puintiolosuhteet

H118083—UN—27JAN17

2. Valitse puintiolosuhteiden luettelu ruutu avataksesi luettelon puintiolosuhteista.
 3. Valitse haluttu puintiolosuhte.
- **Vaikea**— voimakkaampi puintitoiminto puimattomien jyvien vähentämiseksi.
 - **Normaali**— perusasetukset normaaleissa sadonkorjuulosuhteissa.
 - **Helppo**— alhaisempi puintivoimakkuus tehon kulutuksen alentamiseksi ja jyvien vaurioitumisen vähentämiseksi.



Peruuta

H116105—UN—27JAN17

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



OK

H116106—UN—27JAN17

5. Valitse puintiolosuhteen tallentamiseksi.

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



Sulje

H116113—UN—27JAN17

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, merkitä korsi, 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 olkiosuhteista.

- **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:

Lataa satoasetukset

H127985—UN—19NOV19

1. Valitse avataksesi.

Straw Conditions

Normal

Olkiosuhteet

H118086—UN—27JAN17

2. Valitse olkiosuhteiden luettelu ruutu.
3. Valitse haluttu olkiosuhte.

- **Vaikea**— parantaa materiaalin virtausta vaikean tai märän oljen kohdalla.
- **Normaali**— perusasetukset normaaleissa sadonkorjuuolosuhteissa.
- **Hauras**— vähentää oljen rikkoutumista seulaston kuormituksen vähentämiseksi.



Peruuta

H116105—UN—27JAN17

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



OK

H116106—UN—27JAN17

5. Valitse olkiolosuhteen tallentamiseksi.

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



Sulje

H116113—UN—27JAN17

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-/tähkäläadulle. 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.



Peruuta

H116105—UN—27JAN17

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



OK

H116107—UN—27JAN17

5. Valitse esiasetuksen tallentamiseksi.

PR79369,00003C8-22-08FEB21

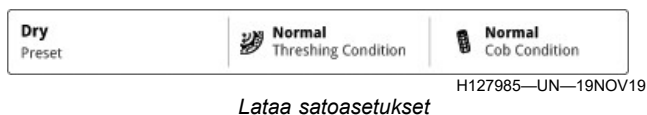
Lataa sadonkorjuuasetukset | Tallenna esiasetus | Mukautettu esiasetus

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:



Lataa satoasetukset

1. Valitse päästäksesi Lataa satoasetukset -sivulle.



Tallenna esiasetus

2. Valitse tallentaaksesi esiasetukset ja aktivoiaksesi näppäimistön.
3. Valitse vaihtoehto nykyisen satoasetuksen tallentamiseksi.

Luo uusi esiasetus



Valinta

Anna uuden esiasetuksen nimi

Päivitä viimeksi käytetty esiasetus



Valinta

"Maissi"



Peruuta

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



OK

5. Valitse esiasetuksen tallentamiseksi.

PR79369,00003C9-22-08FEB21

Lataa satoasetukset | Viljan vaihtumisen vaikutukset

Viljatyypin vaihtaminen Työasetuksissa saa aikaan muutoksia myös Ladattuihin satoasetuksiin.



Peruuta

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

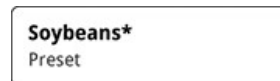
HUOMAA: Satoasetusten etusivun "ennakkoasetuksissa" näytetään "-" -" kunnes uudet ennakkoasetukset on ladattu.



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).



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 kehoitetaan vaihtamaan vaihdetta.

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

N0LMWLO,0000363-22-16JUL20

Nykyiset asetukset | Varstasillan vällys

Toiminto Varstasillan vällys mahdollistaa varstasillan vällyksen muuttamisen erilaisen korjattavan materiaalin yhteydessä ja erilaisissa olosuhteissa.

HUOMAA: Jos kaipaat lisätietoa varstasillan vällyksen asetuksista, katso käyttöohjeen materiaaliasetuksia koskeva osa.

Muuta seuraavasti:

Lisää varstasillan vällystä 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:



Varstasillan vällys

H113683—UN—27JAN17

1. Valitse varstasillan vällyksen asettamiseksi.



Säätö

H113698—UN—30JAN17

2. Valitse plus (+) varstasillan vällyksen lisäämiseksi tai miinus (-) sen pienentämiseksi, tai valitse syöttökenttä ja käytä käsinojan säätöpyörää haluttujen vällyksen 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 tiivistysselementit ovat asennettuina.

Vähintään: 0

Enintään: 40

Lisäys: 1



Sulje

H116113—UN—27JAN17

3. Sulje.

PR79369,00003CA-22-08FEB21

Nykyiset asetukset | Puintinopeus

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 vällystä ennen puintikelan nopeuden säätämistä. Jos kasvit tai olki vaurioituvat, yritä ensin ratkaista ongelma pienentämällä puintikelan nopeutta ennen varstasillan vällyksen 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 suurilla 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 vällys 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.



n/min

Puintikelan nopeus

H113685—UN—27JAN17

2. Valitse puintinopeuden muuttamiseksi.



Säätö

H116279—UN—30JAN17

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



H118087—UN—27JAN17
Syöttökenttä



H115034—UN—28MAR16
Käsinojan säätöpyörä

- Käännä valitsinta myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
- Käännä valitsinta vastapäivään arvon pienentämiseksi.

HUOMAA: Puinnin käyttövaihteessa on kaksi nopeutta, korkea ja matala. Minimi- ja maksimiarvot saattavat vaatia sinua muuttamaan käyttövaihteen asetuksia. Katso lisätietoja valittavasta nopeudesta käyttöohjeesta.

HUOMAA: Joitakin arvoja ei mahdollisesti saavuteta koneen konfiguraatiosta riippuen.

Vähintään: 200 r/min

Enintään: 1000 r/min

Lisäys: 10 r/min



Sulje

H116113—UN—27JAN17

4. Sulje.

PR79369,00003CB-22-08FEB21

Nykyiset asetukset | Puhdistuspuhallin

Toiminto Puhdistuspuhalltimen 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 ilmaston 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.



Puhaltimen nopeus

H113684—UN—27JAN17

2. Valitse puhdistuspuhaltimen nopeuden asettamiseksi.



Säätö

H116982—UN—30JAN17

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

H118088—UN—27JAN17
SyöttökenttäH115034—UN—28MAR16
Käsin 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



Sulje

H116113—UN—27JAN17

4. Sulje.

PR79369,00003CC-22-08FEB21

Nykyiset asetukset | Yläseulan vällys

Toiminto Yläseulan vällys mahdollistaa yläseulan elementtien aukkojen muuttamisen jyvien puhtauden parantamiseksi ja puhdistusseulaston tappioiden vähentämiseksi erilaisen korjattavan materiaalin yhteydessä ja erilaisissa olosuhteissa.

HUOMAA: Jos kaipaat lisätietoa yläseulan vällyksen asetuksista, katso käyttöohjeen materiaaliasetuksia koskeva osa.

Muuta seuraavasti:**Lisää yläseulan vällystä 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 vällystä 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:

Yläseulan vällys

H113706—UN—27JAN17

1. Valitse yläseulan vällyksen asettamiseksi.



Säätö

H116993—UN—30JAN17

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



Sulje

H116113—UN—27JAN17

3. Sulje.

PR79369,00003CD-22-08FEB21

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 jyviiin, ennen kuin ne kierrätetään rajaisiin.
- Puhdistuspuhaltimen ilmapvirtauksen 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 muuttaessa.

Muuttamismenettely:



Seulan välys

H113693—UN—27JAN17

1. Valitse seulan välyksen asettamiseksi.

Nykyiset asetukset | Seulan välys

Toiminto Seulan välys mahdollistaa seulan aukkojen muuttamisen jyvien puhtauden parantamiseksi ja



Säätö

H116994—UN—30JAN17

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



Syöttökenttä

H118090—UN—27JAN17

- Käännä valitsinta myötäpäivään arvon suurentamiseksi.



Käsinojan säätöpyörä

H115034—UN—28MAR16

- 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



Sulje

H116113—UN—27JAN17

3. Sulje.

PR79369,00003CE-22-08FEB21

Nykyiset asetukset | Ulkopuolen määrittäminen

Ulkopuolen määrittäminen 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.



Ulkopuolen määrittäminen

H116095—UN—27JAN17

1. Valitse päästäksesi ulkopuolen määrittäksi.
2. Valitse haluttu ulkopuolen määrittäminen saadaksesi lisätietoja koneen asetuksista.
 - Olkisilppurin nopeus
 - Viljan jakolevy
 - Varstasillan tyyppi
 - Erottelualueen varstasillan välikappaleet
 - Jälkipuintikelan aktiiviset rajaiset (jos varustuksessa)
 - Syöttökiihdyttimen nopeus
 - Syöttökuljettimen rummun sijainti
 - Syöttökuljettimen ketjun ketjupyörä



Sulje

H116113—UN—27JAN17

3. Sulje.

PR79369,00003CF-22-08FEB21

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.



Etenemisosoitin

H116277—UN—27JAN17

Käyttäjän tekemien muutosten etenemisosoitin.



Syöttökenttä

H118102—UN—27JAN17

Käyttäjän tekemän asetuspistearvon syöttökenttä.



200

Suorituskykyarvo

H118101—UN—27JAN17

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.



Etenemisosoitin

H116278—UN—27JAN17

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



Syöttökenttä

H118094—UN—27JAN17

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



Tilan merkkivalo

H116277—UN—27JAN17

Käyttäjän tekemien muutosten etenemisosoitin.



Syöttökenttä

H118107—UN—27JAN17

Käyttäjän tekemän asetuspistearvon syöttökenttä.



200

Suorituskykyarvo

H118101—UN—27JAN17

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" merkinä siitä, että järjestelmä ylläpitää siirtymää. Kun järjestelmä poistaa siirtymän, suorituskyvyn arvo palaa järjestelmän tekemää siirtymää edeltäneeseen arvoon.

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 Menettely-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



Sulje

H116113—UN—27JAN17

3. Sulje.

PR79369,00003D2-22-08FEB21

Lisäasetukset | Seulaston resoluutio

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

Ennen muuttamista:



Aseta nykyiseen

H119125—UN—27JAN17

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:



Lisäasetukset

N118004—UN—22OCT15

1. Valitse Lisäasetukset-painike.



Liukupalkki

H118553—UN—27JAN17

HUOMAA: Liukupalkki ilmaisee nykyisen resoluution.



Seulaston resoluutio

H116272—UN—27JAN17

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

Vähintään: -5

Enintään: 5

Oletus: 0

Lisäys: 1



Sulje

H116113—UN—27JAN17

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 satotypille ja näille sadonkorjuuolosuhteille.

Muuttamismenettely:

HUOMAA: Suurempien siemenkokojen, kuten maissi ja soijapavut, numeerisen kalibroinnin arvo on yleisesti pienempi kuin pienten siemenkokojen, kuten vehnä tai rapsi.

HUOMAA: Pienemmän kalibrointi-arvon 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

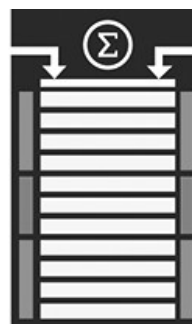
Valitse numeronäppäimistön avaamiseksi ja syötä manuaalisesti haluttu arvo.

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

Moottoritoiminne

Siirry moottoriin

Pääsy sovellukseen näytön kautta:



Valikko

H113668—UN—22OCT15

1. Valikko



Koneen asetukset

N119118—UN—23SEP16

2. Koneen asetusten välilehti



Moottori

H113552—UN—09MAR16

3. Moottori

Pääsy toiminteeseen navigointipalkin kautta:



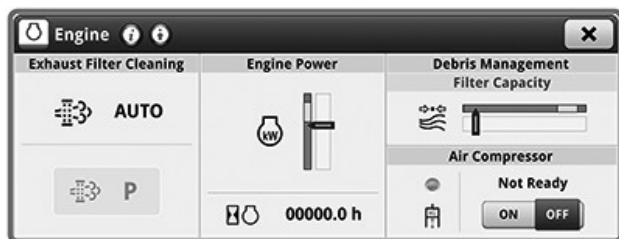
Moottorisovelluksen painike

H113709—UN—04JAN17

Paina näytön alareunan navigointipalkin Moottori-painiketta.

PR79369,00003D6-22-09FEB21

Moottorin etusivu



Moottori

H1133251—UN—02MAR21

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 liitettyinä olevista varusteista riippuen.

Moottori-toiminnetta käytetään moottorin asetusten käyttämiseksi ja säätämiseksi.

Moottorin etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

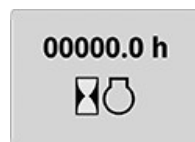
HUOMAA: Jotkut alla olevat kohteet näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.



Moottorin teho

H113549—UN—04JAN17

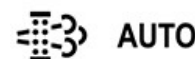
Moottorin teho— moottorin käyttämä teho.



Moottorin käyttötunnit

H115017—UN—04JAN17

Moottoritunnit— kertyneet moottoritunnit.



Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus

H113829—UN—04JAN17

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



Suodattimen puhdistus pysäköitynä

H113830—UN—04JAN17

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



Lianhallinta

H126195—UN—24APR19

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
 työsuille 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.

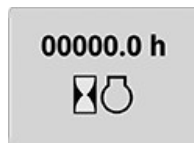
Moottorin teho -sivulla näytettävät kohteet:



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 alaosaan ennen
 tyhjennyskierukan kytkemistä.



Punainen vyöhyke

H113550—UN—04JAN17

- **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

NOLMWLO,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.



Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus

H113829—UN—04JAN17

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 kaipaavat 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 loukkaantumista tai tulipalo varmistamalla, että pakokaasusuodattimessa, osissa ja ulosotossa ei ole roskaa. 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.



Suodattimen puhdistus pysäköitynä

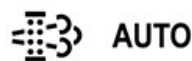
H113830—UN—04JAN17

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

Moottorin jäähdytys— jäähdytysaika pakokaasusuodattimen puhdistuksen jälkeen.

PR79369,00003D7-22-09FEB21

Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus



Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus

H113829—UN—04JAN17

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.

Abort

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



Valintamerkki

N118440—UN—09MAR16

Kun ehto täyttyy, ennen ehtoa tulee näkyviin vihreä ruksi.



Seuraava

H113803—UN—09MAR16

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

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



Tilan merkkivalo

H113801—UN—04JAN17

Tilanneilmaisim näyttää pakokaasusuodattimen puhdistuksen etenemisen.



Sulje

H114770—UN—22JAN20

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

HUOMAA: Puhdistusprosessi jatkuu painettaessa Sulje-painiketta.



Tilatietojen keskus

H113816—UN—04JAN17

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



Tarkista tila

H118543—UN—04JAN17

Valitse Tarkista tila saadaksesi puhdistusprosessin näkyviin.



Puhdistus valmis

H113825—UN—04JAN17

Järjestelmä ilmoittaa sinulle, kun pakokaasusuodattimen puhdistus on saatu valmiiksi.



Sulje

H114770—UN—22JAN20

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

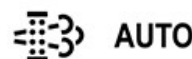
Pakokaasusuodattimen automaattinen puhdistus voidaan poistaa käytöstä tietyissä olosuhteissa.

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:



Automaattinen

H113829—UN—04JAN17

1. Valitse pakokaasusuodattimen puhdistuksen avaamiseksi.



PÄÄLLE/POIS

H113848—UN—04JAN17

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



Sulje

H114770—UN—22JAN20

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:



Moottorin jäähdytys -kuvake

H127479—UN—26SEP19

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



OK

H113812—UN—04JAN17

2. Valitse OK moottorin jäähtyminen kesken -varoituksesta.



Tilatietojen keskus

H127477—UN—26SEP19

3. Moottorin jäähdytys -kuvake syttyy palamaan

tilatietojen keskukseen moottorin jäähtymisen ollessa kesken.



Engine Cool Down

Time Remaining: 7 minutes

Tilakeskuksen näyttö

H127983—UN—19NOV19

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



Moottorin jäähdytys valmis

H127510—UN—26SEP19

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

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



OK

H113812—UN—04JAN17

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

PR79369,00003DB-22-09FEB21

Lianhallintasuodattimen kapasiteetti

Ilmais, joka mahdollistaa lianhallintasuodattimen kapasiteetin näkemisen.



Vihreä vyöhyke

H126195—UN—24APR19

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



Keltainen vyöhyke

H126196—UN—24APR19

- **Keltainen vyöhyke** — suodattimen kapasiteetista on vielä vähän jäljellä. Poista ja puhdista suodatin pian.

HUOMAA: Näyttöön ilmestyy viesti joka kerran virta-avainta käännettäessä, kunnes suodatin on puhdistettu.



Punainen vyöhyke

H126197—UN—24APR19

- **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

Paineilmakompressorori

Ilmakompressorori tarjoaa täydentävän paineilman lähteen koneen puhdistamiseksi.

Ilmakompressorori toimii ainoastaan seuraavien vaatimusten täytyessä:

- 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 ilmasuodattimia, kun moottori on käynnissä.

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



Tilaosoitin

H113822—UN—04JAN17

Tilaosoitin— näyttää paineilmakompressorin vaatimusten tilan.



PÄÄLLE/POIS

H116670—UN—04JAN17

Valitse paineilmakompressorin aktivoimiseksi tai deaktivoimiseksi.

HUOMAA: Kun paineilmakompressorori 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 täyttyvä ilmakompressorijärjestelmän aktivoimiseksi.



PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ

H116670—UN—04JAN17

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

Ilmakompressorin tilasivulla näytettävät kohteet:



Harmaa

H113824—UN—04JAN17

Ei valmis — vaatimukset eivät täyty.



Harmaa

H113824—UN—04JAN17

Valmis — vaatimukset täyttyvät, mutta järjestelmää ei ole aktivoitu.



Vihreä

H113822—UN—04JAN17

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.



Hälytysviesti:

H113826—UN—04JAN17

Näyttöön tulee ilmoitus, jos jokin vaatimus ei täyty.



Ruksi

H113825—UN—04JAN17

Kun ehto täyttyy, näkyviin tulee vihreä ruksi.



Sulje

H114770—UN—22JAN20

Valitse ilmakompressorin tilan sulkemiseksi.

SS43267,00008A2-22-19NOV19

Lämmitys, tuuletus tai ilmastointilaite -toiminne

Siirry HVAC:hen

Pääsy sovellukseen näytön kautta:



Valikko

H113668—UN—22OCT15

1. Valikko



Koneen asetukset

N119118—UN—23SEP16

2. Koneen asetusten välilehti



Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi

H114795—UN—04JAN17

3. Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi

Pääsy toiminteeseen navigointipalkin kautta:



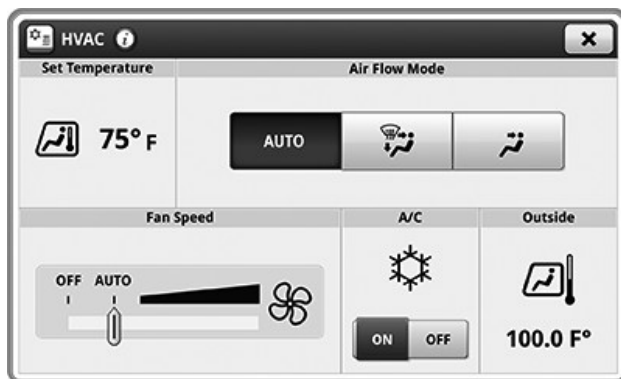
Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi

H114794—UN—17MAR16

Paina lämmityksen, tuuletuksen tai ilmastointilaitteen painiketta navigointipalkissa näytön alla.

PR79369,00003DD-22-09FEB21

Lämmityksen, tuuletuksen tai ilmastointilaitteen (HVAC) etusivu



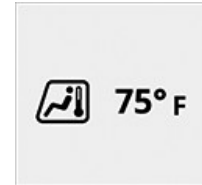
H120313—UN—04JAN17

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 liitettyinä olevista varusteista riippuen.

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



Aseta lämpötila

H119378—UN—15SEP16

HVAC-etusivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aseta lämpötila— Aseta ohjaamoon haluamasi lämpötila.



Ilmavirtauksen tapa

H114797—UN—17MAR16

Ilmavirtauksen tapa— säädä ohjaamon ilmavirtauksen jakoa.



Puhaltimen nopeus

H114801—UN—17MAR16

Puhaltimen nopeus— säädä puhaltimen nopeutta ohjaamossa.



Ilmastointilaite

N145869—UN—26SEP19

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



100.0 F°

Ulkolämpötila

H119377—UN—16SEP16

Ulkolämpötila– Tarkastele ulkoilman tämänhetkistä lämpötilaa.



Ilmastointilaite

H115024—UN—04JAN17

Työskentelysivumoduulit

Tälle toiminteelle voidaan lisätä moduuleja työsuiville 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:



Ilmastointilaite PÄÄLLE/POIS

H116265—UN—04JAN17

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

HUOMAA: Toiminteesi voi olla saatavana eri pikanäppäimiä.

PR79369,00003DE-22-09FEB21

Aseta lämpötila

Toiminnon Aseta lämpötila avulla voit asettaa ohjaamoon haluamasi lämpötilan.

Muuttamismenettely:



75° F

Aseta lämpötila

N145866—UN—26SEP19

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



Pienennä

H114792—UN—22JAN20

2. Valitse pienentääksesi arvoa.



Suurennä

H114791—UN—22JAN20

3. Valitse suurentaaksesi arvoa.



Sulje

H114770—UN—22JAN20

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.



Puhaltimen nopeus

H114801—UN—17MAR16

Muuttamismenettely:

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



Osoitin

H114802—UN—17MAR16

2. Osoitin siirtyy valittuun puhaltimen nopeuteen,

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



Pienennä

H114998—UN—04JAN17

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



Suurennä

H114997—UN—04JAN17

- 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 asetus pistettä.



Sulje

H114770—UN—22JAN20

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.

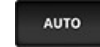
Muuttamismenettely:



Ilmavirtauksen tavat

H114797—UN—17MAR16

Valitse haluttu ilmavirtauksen tapa valitsinpalkista.



Automaattinen

H114798—UN—17MAR16

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



Huurteenpoisto, kuljettaja ja lattia

H114799—UN—17MAR16

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

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



Kuljettaja

H114800—UN—17MAR16

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.



PÄÄLLE/POIS

H114790—UN—04JAN17

Muuttamismenettely:

Valitse ottaaksesi ilmastoinnin käyttöön tai pois käytöstä.

PR79369,00003E2-22-09FEB21

Ulkolämpötila

Ulkolämpötila-kohdasta näet ulkoilman tämänhetkisen lämpötilan.



Ulkolämpötila

H119377—UN—16SEP16

Muuttamismenettely:

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



Sulje

H114770—UN—22JAN20

Valitse sulkeaksesi ulkolämpötilan näytön.

PR79369,00003E3-22-09FEB21

Vaihteistotoiminne

Siirry vaihteistoon

Pääsy sovellukseen näytön kautta:



Valikko

H113668—UN—22OCT15

1. Valikko



Koneen asetukset

N119118—UN—23SEP16

2. Koneen asetusten välilehti



Vaihteisto

H113843—UN—30OCT15

3. Vaihteisto

PR79369,000041B-22-10FEB21

Vaihteistotoiminteen avulla näytetään tietoja vaihteistosta ja säädetään asetuksia.

ProDrive™-vaihteiston etusivulla käytettävissä olevat kohteet:



Enimmäisnopeus 1

H126972—UN—26SEP19

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



Enimmäisnopeus 2

H126973—UN—26SEP19

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



Lisäasetukset

N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset— voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

Painikkeilla ohjattavan vaihteiston etusivulla käytettävissä olevat kohteet:



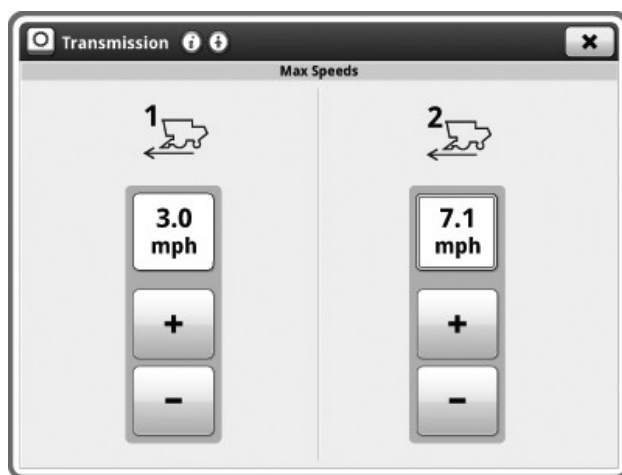
Nykyinen vaihde

H126976—UN—26SEP19

Nykyinen vaihde— Näyttää kulloinkin valittuna olevan vaihteen.

Paina painikevalintaisen vaihteenvaihdon painikkeita nykyisen vaihteen vaihtamiseksi.

Vaihteiston etusivu



Vaihteisto

H128141—UN—06JAN20

HUOMAA: Alleiviivattu 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.



Lisäasetukset

N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset— voit tehdä lisäsäätöjä ja käyttää harvemmin käytettyjä asetuksia.

PR79369,000041C-22-10FEB21

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).



Arvo

H126975—UN—26SEP19

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.

NOLMWLO,0000382-22-16JUL20

ProDrive™-hinaustilan lisäasetukset

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



HUOMIO: Älä hinaa konetta köydellä, vaan käytä aina hinaustankoa. Jos köysi katkeaa, se singahtaa ja saattaa aiheuttaa tapaturman.

Älä irrota liittimiä. Jarrut eivät toimi, jos liittimet on irrotettu.

Varo sähkölinjoja. Viljasäiliön 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.



PÄÄLLE/POIS

H114769—UN—22OCT15

7. Valitse PÄÄLLE/POIS-vaihtopainike hinaustilan kytkemiseksi.



Viesti

H114772—UN—22OCT15

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



Sulje

H114770—UN—22JAN20

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



Vihreä ruksi

H114771—UN—22OCT15

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



ON/OFF

H114769—UN—22OCT15

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 suuntavilkkua 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.



ON/OFF

H114769—UN—22OCT15

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

Valotoiminne

Siirry valoihin

Pääsy sovellukseen näytön kautta:



Valikko

H113668—UN—22OCT15

1. Valikko



Koneen asetukset

N119118—UN—23SEP16

2. Koneen asetusten välilehti



Valot

H115006—UN—09JAN17

3. Valot

Pääsy toiminteeseen navigointipalkin kautta:



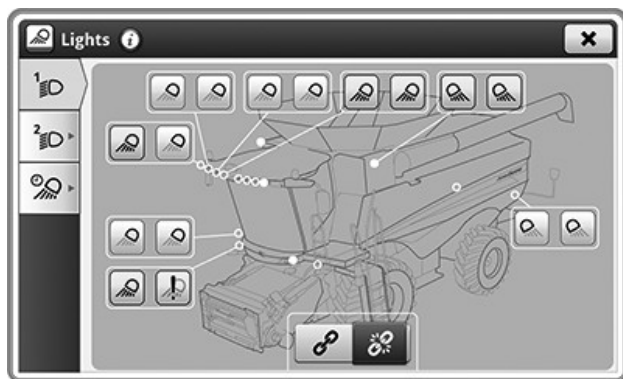
Valot

H115005—UN—11MAR16

Paina valopainiketta navigointipalkissa näytön alla.

PR79369,0000421-22-26FEB21

Valojen etusivu



Valot

H120316—UN—09JAN17

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 liitettyinä 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.



Viallinen valo

H113862—UN—11MAR16

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



Poistumisvalot

H114587—UN—11MAR16

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



Lisäasetukset

N118004—UN—22OCT15

Lisäasetukset— voit tehdä lisäasetuksia 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:



Työvalojen esiasetus 1—lähivalot

H114593—UN—11MAR16

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



Liitetty

H113857—UN—11MAR16

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



Ei liitetty

H113858—UN—11MAR16

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



Valojen painike

H114591—UN—11MAR16



Valoparin painike

H113853—UN—11MAR16

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



Korostettu painike

H114592—UN—11MAR16

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:



Työvalojen esiasetus 2—lähivalot

H114596—UN—11MAR16

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



Liitetty

H113857—UN—11MAR16

- Valitse vaihtopainikkeen Yhdistä yhdistääksesi

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



Ei liitetty

H113858—UN—11MAR16

- 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

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



Korostettu painike

H114592—UN—11MAR16

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:



Työvalojen esiasetus 1—kaukovalot

H114594—UN—11MAR16

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



Liitetty

H113857—UN—11MAR16

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

PÄÄLTÄ -käytön mahdollistamiseksi kaikilla välilehdillä.



Ei liitetty

H113858—UN—11MAR16

- 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

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



Korostettu painike

H114592—UN—11MAR16

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:



Työvalojen esiasetus 2—kaukovalot

H114595—UN—11MAR16

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



Liitetty

H113857—UN—11MAR16

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



Ei liitetty

H113858—UN—11MAR16



Ei liitetty

H113858—UN—11MAR16

- 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



H114591—UN—11MAR16
Valojen painike



H113853—UN—11MAR16
Valoparin painike

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



Korostettu painike

H114592—UN—11MAR16



Korostettu painike

H114592—UN—11MAR16

HUOMAA: Painike korostetaan valittaessa.

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:



Poistumisvalot

H114587—UN—11MAR16

- Valitse Valot-välilehti.



Liitetty

H113857—UN—11MAR16

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



Poistumisvalon aikakatkaisu

H114588—UN—11MAR16

- Valitse Poistumisvalojen aikakatkaisu -näytön avaamiseksi.
- 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

- 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 aktivoiaksesi hetkellisesti kaukovalotilan.
- **Lähivaloasento:** Vedä vipu keskiasentoon, kun haluat käyttää lähivaloja.
- **Kaukovaloasento:** Paina vipu ala-asentoon, kun haluat käyttää kaukovaloja.

PR79369,0000428-22-11FEB21

Kalibrointitoiminne

Kalibrointeihin ja toimenpiteisiin pääsy

Pääsy sovellukseen näytön kautta:



Valikko

H113668—UN—22OCT15

1. Valikko



Koneen asetukset

N119118—UN—23SEP16

2. Koneen asetusten välilehti



Kalibroinnit ja toimenpiteet

N119098—UN—25MAY16

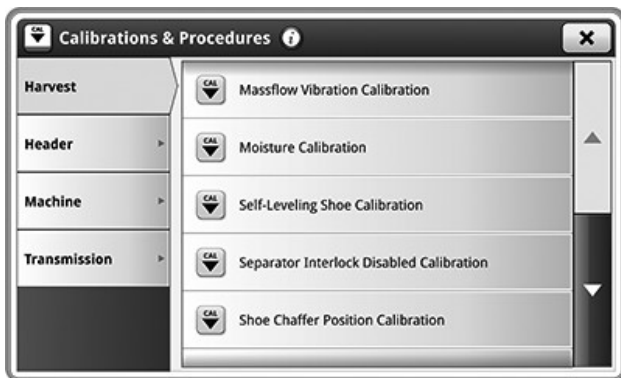
3. Kalibroinnit ja toimenpiteet

SS43267,000084C-22-17JAN17

Kalibrointien ja menettelyiden yleiskatsaus

HUOMAA: Alleiviivattu 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 liitettyinä olevista varusteista riippuen.



H119896—UN—18JAN17

Kalibroinnit ja toimenpiteet

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



Sadonkorjuu-välilehti

H119225—UN—23SEP16

Sadonkorjuu-välilehti

Massavirtauksen tärinä

Sato

Keltainen varoitusvilkku

Jyvätappioiden seurannan kosketustesti

Kosteustunnistin

Rungon kallistus

Varstasillan ilmanpoisto

Varstasillan taseaus

ActiveYield™

Varstasillan vällys (STS, sähköinen)

Varstasillan vällys (hydraulinen)

Tyhjennyskierukan kytkentä



Leikkuupöytä-välilehti

H119226—UN—23SEP16

Leikkuupöytä-välilehti

Syöttökuljettimen nostonopeus

Leikkuupöytä

Peitelevyjien vällys

Laajennettavan leikkuupöydän itsetesti

Syöttökuljettimen kallistuksen nopeus

Siivet (taitettava maissipöytä)

Laonnostokelan ja teräpalkin asento

Laonnostokelan asento

Syöttökuljettimen pitkittäinen kallistusalue

Syöttökuljettimen kallistusalue

PR79369,000042A-22-04MAR21

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:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi— kalibrointitoimenpiteen aloitus.

Vaatimukset— kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suosittelut 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



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

Toimenpiteen yleiskatsaus:

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

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki



Tall.

N118093—UN—16FEB16

3. Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.



Yritä uud.

N118122—UN—02MAY16

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:



Kalibrointi

N119105—UN—02MAY16

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:



Käynnistys

A102855—UN—01FEB19

1. Aloita kalibrointi valitsemalla Käynnistä.



Kalibroi

H113801—UN—04JAN17

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



Kalibrointi suoritettu

A92084—UN—09MAY19

Jos kaikki sujuu ongelmitta, Kalibrointi suoritettu -teksti ilmestyy näytölle.



Tall.

A92068—UN—16MAR18

3. Vahvista kalibrointi painamalla ENTER ja valitsemalla Tallenna.



Peruuta

A92067—UN—16MAR18

4. Palaa edelliselle sivulle painamalla Peruutus.

PR79369,000004D-22-26NOV19

Varstasillan vällys (STS, sähköinen)

Tällä toimenpiteellä kalibroidaan varstasillan vällys tunnistamalla varstasillan täysin aukinaiset ja suljetut asennot. Oikein kalibroitu varstasillan vällys 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 vällyksen tunnistin tai muita liitännäislaitteita on vaihdettu tai niitä on säädetty.

Varstasillan vällyksen sivulla käytettävissä olevat kohteet:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suosittelut aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 1–2 min

PR79369,000042D-22-24FEB21

Varstasillan vällyksen kalibrointimenettely (STS, sähköinen)

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

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



Tallenna

N118093—UN—16FEB16

- Vahvista kalibrointi painamalla Tallenna.



Yritä uud.

N118122—UN—02MAY16

Jos kalibrointi epäonnistuu:

- Valitse painike Yritä uud.
- Varmista, että kaikki näytöllä listatut vaatimukset täyttyvät.
- Jos kalibrointi epäonnistuu toisen kerran, ota yhteys

John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

PR79369,000042E-22-24FEB21

Sadon kalibrointi

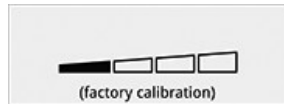
Toimenpide kalibroi arvioidun sadon. Kalibrointi toteutetaan sovittamalla tallennettuja näytteitä vastaaviin vaa'an painomittauksiin.

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.



Tila

H119417—UN—18JAN17

Tilaosoitin— ilmaisee näytteen tallennuksen tilan.



Tallennus

H119235—UN—18JAN17

Tallennus— kokoa näytteen tiedot.



Sovittamattomat näytteet

H119363—UN—18JAN17

Sovittamattomat näytteet— niiden näytteiden lukumäärä, joita ei ole sovitettu todelliseen painoon.



Sovita vaakapaino

H119364—UN—18JAN17

Sovita vaakapaino— sovita tallennettu näytteen paino näytteen todellista painoa vastaavaksi.



Lisäasetukset

N118004—UN—22OCT15

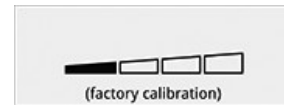
Lisäasetukset— lisäsäädöt ja muut harvemmin käytetyt asetukset.

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.

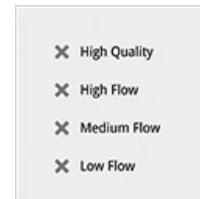


Kalibrointilaatu

H119365—UN—18JAN17

Kalibrointilaatu-sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Kalibrointilaadun ilmaisin— ilmaisee kalibrointinäytteiden laadun.



Kerätyt näytteet

H119374—UN—18JAN17

Kerättyjen näytteiden tila— ilmaisee kriteerit, jotka nykyinen näytesarja on täyttänyt.



Sadon virhemarginaali

H119372—UN—18JAN17

Sadon virhemarginaali— tallennetun näytteen painon ja todellisen painon välinen ero prosentteina ilmaistuna. Värilliset taustat ilmaisevat marginaalin laadun.

Auto Sample Selection
Mode

Kalibrointitila

H119375—UN—18JAN17

Kalibrointitila— nykyinen näytteiden valintatila.

0 (factory calibration active)
Samples in Calibration

Näytteet kalibroinnissa

H119373—UN—18JAN17

Näytteet kalibroinnissa— tallennettujen näytteiden lukumäärä. Jos mitään näytteitä ei ole tallennettuna, käytetään tehdasasetusten mukaista kalibrointia.



Lisäasetukset

N118004—UN—22OCT15

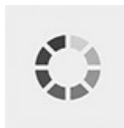
Lisäasetukset— lisäsäädöt ja muut harvemmin käytetyt asetukset.

PR79369,0000430-22-24FEB21

Sato | Tilailmaisin

Tilaosoitin näyttää tallennettujen näytteiden tilan ja antaa ilmoituksen tästä tilasta.

Tilavaihtoehdot ovat seuraavat:



Tilan merkkivalo

H119424—UN—18JAN17

Tilanneilmaisin— näyttää milloin näyte on tallennettu.



Vihreä

N118420—UN—02NOV16

Aktiivinen— näytteen tallennus on aktiivinen.



Harmaa

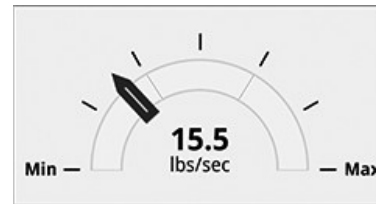
N118019—UN—22OCT15

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.



Massavirtausmäärä

H119379—UN—18JAN17

Tallenna näyte -sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Massavirtaus— ilmaisee korjattavien viljelykasvien virtauksen.

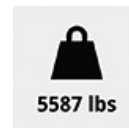
Medium Flow

Keskisuuri virtaus

H119418—UN—18JAN17

Virtausnopeuden alue— ilmaisee kulloisenkin alueen, jolla näytettä korjataan.

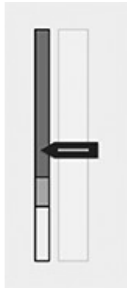
HUOMAA: Alhainen virtaus näytetään yhdysmerkkejä käyttäen.



Paino

H119380—UN—18JAN17

Paino— näytteen laskettu paino.



Painon tila

H119399—UN—18JAN17

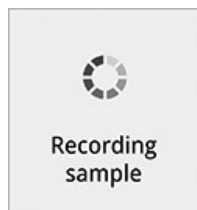
Painon tila— ilmaisee, milloin on korjattu tarpeeksi viljelykasveja kalibroinnin suorittamiseksi.

Crop Type: Corn

Satotyyppi: Maissi

H119419—UN—18JAN17

Satotyyppi— korjattavan sadon tyyppi.



Näyte tallennetaan

H119400—UN—18JAN17

Tallennustila— ilmaisee näytteiden tallennuksen tilan.



Poista

H119401—UN—18JAN17

Poista— poistaa kyseessä olevan näytteen tiedot.



Käynnistys

H119421—UN—18JAN17

Käynnistys— näytteen tietojen tallentaminen aloitetaan.



Valmis

H119420—UN—18JAN17

Valmis— lopettaa näytteen tallentamisen ja tallentaa tiedot muistiin.



Tallennus

H119235—UN—18JAN17

Muuttamismenettely:

1. Valitse Tallennus.
2. Aloita sadonkorjuu.



Käynnistys

H119421—UN—18JAN17

3. Valitse Aloita-painike.
4. Säädä ajonopeutta, kunnes haluttu virtausalue on saavutettu.
5. Jatka sadonkorjuuta, kunnes vaadittava määrä viljelykasveja on korjattu.



Valmis

H119420—UN—18JAN17

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:



Näyte

H128111—UN—21NOV19

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



Tallenna

N118093—UN—16FEB16

3. Vahvista Tallenna-painikkeella.



Peruuta

N118094—UN—18JAN17

HUOMAA: Valitse peruutuspainike palataksesi takaisin edelliselle sivulle tekemättä muutoksia.

Toimenpiteet näytteen poistamiseksi:



1. Valitse poistettava näyte.



Poista näyte

H119408—UN—18JAN17

2. Valitse Poista näyte.



OK

H114654—UN—05JAN17

3. Paina painiketta "OK".



Peruuta

N118094—UN—18JAN17

HUOMAA: Valitse peruutuspainike palataksesi takaisin edelliselle sivulle tekemättä muutoksia.

PR79369,0000433-22-24FEB21

Sato | Lisäasetukset

Lisäasetukset-valinnalla 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.
- Kalibrointi-arvon manuaalinen säätö.
- Kalibroinnin siirto toiseen koneeseen.

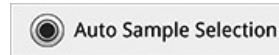
Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:



Palauta

H119409—UN—18JAN17

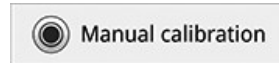
Palauta — palauta järjestelmä tehdasasetuksiin.



H119410—UN—18JAN17

Automaattinen näytteiden valinta

Automaattinen näytteiden valinta— Järjestelmä valitsee näytteet virtauksen, laadun ja virhemarginaalin perusteella parhaan kalibrointi-arvon saavuttamiseksi.



H119411—UN—18JAN17

Manuaalinen kalibrointi

Manuaalinen kalibrointi— valitse haluamasi näytteet kalibrointi-arvoa varten käytettäväksi.



H119412—UN—18JAN17

Muokkaa/valitse näytteitä

Muokkaa/valitse näytteitä— valitse näytteet manuaalista kalibrointia varten käytettäväksi. Muokkaa näytteiden vaakapainoja ja poista näytteitä.



H119413—UN—18JAN17

Lisävalinnat

Lisävalinnat— voit säätää manuaalisesti kalibrointi-arvoa tai siirtää kalibroinnin toiselta koneelta.



H119414—UN—18JAN17

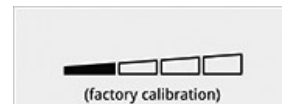
Poista käyttämättömät näytteet

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

PR79369,0000434-22-24FEB21

Sato | Kalibrointilaadun ilmaisin

Kalibrointilaadun ilmaisin ilmaisee kalibrointi-näytteiden laadun.



H119365—UN—18JAN17

Tehdasasetusten mukainen kalibrointi

Tehdasasetusten mukainen kalibrointi— ilmaisee, että käytetään tehdasasetusten mukaista kalibrointia. Säätöjä ei ole tehty.



Yksittäinen näyte

H119366—UN—18JAN17

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.



Alhainen laatu

H119367—UN—18JAN17

Alhaisen laadun näyte— näytteitä on valittu neljä tai enemmän, mutta näytteiden laatu ei ole hyvä ja vain kaksi niistä edustaa kahta virtausnopeuksista.



Korkea laatu

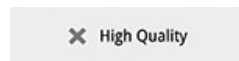
H121087—UN—19MAY17

Korkean laadun näyte— näytteitä on valittu neljä tai enemmän hyvänlaatuisista kuormista ja ne edustavat kaikkia virtausnopeuksia.

PR79369,0000435-22-24FEB21

Sato | Kerättyjen näytteiden tila

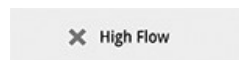
Kerättyjen näytteiden tila ilmaisee kriteerit, jotka nykyinen näytesarja täyttää. Kun kriteeri täyttyy, sen vieressä näkyy ruksi.



Korkea laatu

H128112—UN—21NOV19

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



Korkea virtaus

H128113—UN—21NOV19

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



Keskisuuri virtaus

H128114—UN—21NOV19

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



Pieni virtaus

H128115—UN—21NOV19

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.



Nykyinen virtausnopeus

H119403—UN—18JAN17

Nykyinen virtausmäärä— puitavan viljelykasvin nykyinen virtausmäärä.



Mittari

H119422—UN—18JAN17

Mittauslaite—näyttää virtausnopeuden graafisessa muodossa.

Min. = 0%

Maks. = 100%

22.3
lbs/sec

Numeronäyttö

H119402—UN—18JAN17

Numeerinen näyttö— näyttää virtausnopeuden numeerisesti.

PR79369,0000437-22-24FEB21

Sato | Painon ilmaisin

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



Nykyinen paino

H119403—UN—18JAN17

Nykyinen paino— näyttöön nykyinen laskettu paino.



Harmaa vyöhyke

H119404—UN—18JAN17

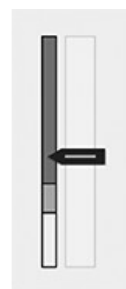
Harmaa vyöhyke— näyte on liian pieni, jotta kalibrointi tapahtuisi.



Vaaleanvihreä vyöhyke

H119405—UN—18JAN17

Vaaleanharmaa vyöhyke— näyttöön koko riittää kalibrointiin, mutta ei ole ihanteellisella tasolla. Kalibrointi saattaa olla epätarkka.



Vihreä vyöhyke

H119399—UN—18JAN17

Vihreä vyöhyke— näyttöön koko riittää tarkan kalibroinnin suorittamiseen.

PR79369,0000438-22-24FEB21

Sato | Tallennustila

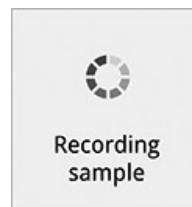
Tallennustila ilmaisee näyttöiden tallennuksen tilan.

Standing By

Valmiina

H119406—UN—18JAN17

Valmiina— järjestelmä on valmis tallentamaan näyttöön painettaessa Aloita-painiketta.



Näyte tallennetaan

H119400—UN—18JAN17

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.

HUOMAA: Valitse peruutuspainike palataksesi takaisin edelliselle sivulle tekemättä muutoksia.

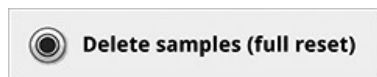
PR79369,0000439-22-24FEB21

PR79369,0000439-22-24FEB21

Sato | Nollaus

Palautus mahdollistaa kaikkien tallennettujen näytteiden poistamisen ja järjestelmän palauttamisen takaisin tehdasasetusten mukaiseen kalibrointiin. Voit myös palauttaa kalibrointiin tehdasasetusten mukaiseen arvoon säilyttäen kaikki näytteet.

Palautustyyppit:



H119429—UN—18JAN17

Poista näytteet (täydellinen palautus)

Poista näytteet (täydellinen palautus)— poistaa kaikki tallennetut näytteet ja nykyisen kalibrointiin. Kalibrointiin asetetaan tehdasasetuksen mukainen arvo.



H119430—UN—18JAN17

Säilytä näytteet ja käytä manuaalista kalibrointitilaa

Säilytä näytteet ja käytä manuaalista kalibrointitilaa— kalibrointiin 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

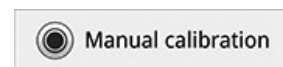
Sato | Kalibroinnin muokkaus/valinta

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.

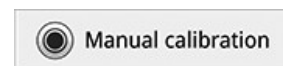


N118434—UN—22JAN20

Valintamerkki

3. Valitse niiden näytteiden, joita haluat käyttää kalibrointiin varten, vieressä olevat ruksit.

HUOMAA: Jotta saavutettaisiin mahdollisimman tarkka kalibrointi, valitse hyvinlaatuiset näytteet, joiden marginaali on 0–3 prosenttia ja jotka edustavat kolmea virtausnopeutta.



H119411—UN—18JAN17

Manuaalinen kalibrointi

Vaakapainon muuttamistoimenpide:

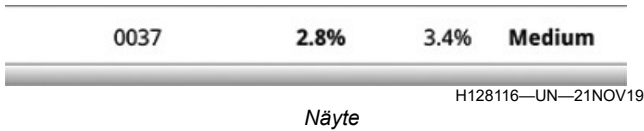
1. Valitse Manuaalinen kalibrointi.



Muokkaa/valitse näytteitä

H119412—UN—18JAN17

2. Valitse Muokkaa/valitse näytteitä -painike.



Näyte

3. Valitse muutettava näyte.



Muokkaa vaakapainoa

H119416—UN—18JAN17

4. Valitse Muokkaa vaakapainoa.

5. Syötä haluttu vaakapaino näppäimistöllä.



Tallenna

N118093—UN—16FEB16

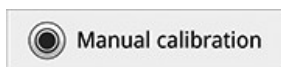
6. Vahvista Tallenna-painikkeella.



Sulje

N118396—UN—17FEB16

7. Valitse Sulje-painike palataksesi takaisin edelliselle sivulle.



Manuaalinen kalibrointi

H119411—UN—18JAN17

Toimenpiteet näytteen poistamiseksi:

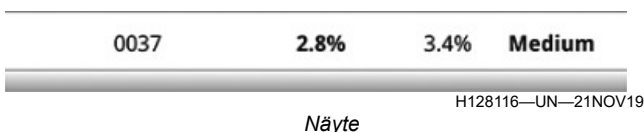
1. Valitse Manuaalinen kalibrointi.



Muokkaa/valitse näytteitä

H119412—UN—18JAN17

2. Valitse Muokkaa/valitse näytteitä -painike.



Näyte

3. Valitse poistettava näyte.



Poista näyte

H119408—UN—18JAN17

4. Valitse Poista näyte.



OK

H114654—UN—05JAN17

5. Vahvista valinta OK-painikkeella.



Peruuta

N118094—UN—18JAN17

HUOMAA: Valitse peruutuspainike palataksesi takaisin edelliselle sivulle tekemättä muutoksia.



Tallenna

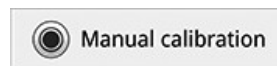
N118093—UN—16FEB16

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.



Manuaalinen kalibrointi

H119411—UN—18JAN17

Muuttamismenettely:

1. Valitse Manuaalinen kalibrointi.



Lisävalinnat

H119413—UN—18JAN17

2. Valitse Lisävalinnat-painike.



Edistynyt muokkaus

H119425—UN—18JAN17

3. Valitse Edistynyt muokkaus.

4. Noudata näytöllä näkyviä ohjeita halutun toimenpiteen päättämiseksi.

SS43267,000087B-22-17JAN17

Sato | Poista käyttämättömät näytteet

Toiminto Poista käyttämättömät näytteet mahdollistaa kaikkien näytteiden poistamisen, joita ei käytetä kalibrointia varten.

Muuttamismenettely:



H119414—UN—18JAN17

Poista käyttämättömät näytteet

1. Valitse Poista käyttämättömät näytteet -painike.



H114654—UN—05JAN17

OK

2. Vahvista valinta OK-painikkeella.



N118094—UN—18JAN17

Peruuta

HUOMAA: Valitse peruutuspainike palataksesi takaisin edelliselle sivulle tekemättä muutoksia.

SS43267,000087C-22-25NOV19

ActiveYield™

Toimenpide kalibroi automaattisesti arvioidun sadon vastaamaan tarkemmin satojen todellisia vaakapainoja.

HUOMAA: Manuaalinen sadon kalibrointi ei ole käytettävissä, kun ActiveYield™-automaation on PÄÄLLÄ.

ActiveYield™-sivulla käytettävissä olevat kohteet:



H114647—UN—05JAN17

PÄÄLLE/POIS

Master PÄÄLLE/POIS— käytä vaihtopainiketta kytkeäksesi ActiveYield™-toiminnon PÄÄLLE/POIS.



H119366—UN—18JAN17

Laatu

Laatu— ilmaisee kalibrointimallien laadun.

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki



Tila

N118420—UN—02NOV16

Tilaosoitin— ilmaisee näytteen tilan.



Lisäasetukset

N118004—UN—22OCT15

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™ | Tilailmais

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.

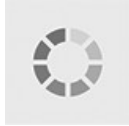
Massavirtauksen tärinän kalibrointia ei suoritettu— jos massavirtauksen tärinän kalibrointia ei suoriteta, se

voi käynnistää epä johdonmukaiset 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:



Tilan merkkivalo

H119426—UN—02MAR21

Tilanneilmais— näyttää milloin näyte on otettu.



Vihreä

N118420—UN—02NOV16

Odotetaan näytettä— ActiveYield™ ei suorita parhaillaan mitään toimenpidettä.



Harmaa

H114655—UN—05JAN17

Master POIS— ActiveYield™ on POIS PÄÄLTÄ.



Sininen

N118021—UN—13JAN17

Näytteen kokoaminen— näytteen tallennus kootaan.



Vihreä

N118420—UN—02NOV16

Kalibroinnin päivitys— näytteen tallennus päivitetään.



Vihreä

N118420—UN—02NOV16

Näyte hylätty— näytteen tallennus on hylätty. Hylkäämisen selitys näytetään.

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki



Keltainen

N118020—UN—22OCT15

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.

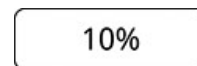
Lisäasetukset-sivulla käytettävissä olevat kohteet:



Palauta

H119409—UN—18JAN17

Nollaus— Nollaa järjestelmä tehdasasetuksiin.



Korjausarvo

H119130—UN—10JAN17

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:



Palauta

H119409—UN—18JAN17

1. Valitse palauta-painike.
2. Valitse haluamasi nollaustyyppi.



OK

H114654—UN—05JAN17

3. Vahvista valinta OK-painikkeella.



Peruuta

N118094—UN—18JAN17

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 kelvallinen vain, kunnes seuraava hyväksytty kuorma on kerätty. ActiveYield™ säätää sadon kalibrointia, kun hyväksytään enemmän kuormia.

Siirtymäkorjauksen määrittäminen:

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.



Valikko

H113668—UN—22OCT15

ActiveYield on Deere & Companyn tavaramerkki
CommandCenter on Deere & Companyn tavaramerkki

- a. Avaa valikko.



Toiminteet

H133902—UN—30MAR21

- b. Valitse Toiminteet-välilehti.



Työt yhteensä

H133903—UN—30MAR21

- c. Valitse Työt yhteensä -toiminne.



Kuormat yhteensä

H133904—UN—30MAR21

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

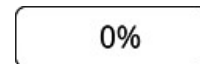
3. Laske kunkin koneen määrittämän kuorman märkäpainon ja kunkin kuorman mitatun vaakapainon välinen ero prosentteina.

Laske ero prosentteina:

- a. Märkäpaino - vaakapaino = ero
- b. $Ero \div vaakapaino \times 100 =$ 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. $Yhteensä \div 5 =$ Keskimääräinen siirtymän korjausarvo (prosentteina)



Korjausarvo

H133921—UN—31MAR21

5. Syötä keskimääräinen siirtymän korjausarvo Korjausarvo-tallennusruutuun.

Siirtymäkorjauksen muokkausmenettely:

0%

Korjausarvo

H133921—UN—31MAR21

1. Avaa numeronäppäimistö ja syötä haluttu korjausarvo.

Vähintään: -99 %

Enintään: 99 %

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

✓ OK

H116106—UN—27JAN17
OK

✗ Cancel

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:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

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:

Mootorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

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



Tallenna

N118093—UN—16FEB16

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



Yritä uud.

N118122—UN—02MAY16

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 vällys (hydraulinen)

Tällä toimenpiteellä kalibroidaan varstasillan vällys tunnistamalla varstasillan täysin aukinaiset ja suljetut asennot. Oikein kalibroitu varstasillan vällys 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 varstasillatasarjalla.
- Varstasillan vällyksen tunnistin tai muita liitännäislaitteita on vaihdettu tai niitä on säädetty.

Varstasillan välyksen sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.**Sivulla näkyvät tiedot:**

Suosittelun 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:

Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

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



Tallenna

N118093—UN—16FEB16

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



Yritä uud.

N118122—UN—02MAY16

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:

Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.**Sivulla näkyvät tiedot:**

Suosittelun 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:

Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

1. Aloita toimenpide valitsemalla Aloita kalibrointi.

2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



Tallenna

N118093—UN—16FEB16

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



Yritä uud.

N118122—UN—02MAY16

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

Peitelevyjien vällys

Toimenpide kalibroi peitelevyjien aukon tunnistamalla peitelevyjien 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.

Peitelevyjien vällyksen sivulla käytettävissä olevat kohteet:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suosittelun aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 1–2 min

PR79369,0000447-22-25FEB21

Peitelevyjien vällyksen kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

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



Tallenna

N118093—UN—16FEB16

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



Yritä uud.

N118122—UN—02MAY16

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 vastonopeuden, jolla syöttökuljettimen nostaminen tai laskeminen reagoi. Oikein kalibroitu syöttökuljettimen nostonopeus takaa tasaiset syöttökuljettimen nosto- ja laskuominaisuudet ja estää liian nopeat tai hitaat liikkeet.

Suorita kalibrointi, kun:

- Jokainen leikkuupöytätyyppi liitetään ensimmäistä kertaa leikkuupuimuriin.

- Jos huomattavan painavia lisälaitteita lisätään tai poistetaan leikkuupöydästä.

Syöttökuljettimen nostonopeuden sivulla käytettävissä olevat kohteet:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

Vaativuudet — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suosittelun aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 3–4 min

PR79369,0000449-22-25FEB21

Syöttökotelon nostonopeuden kalibrointitoimenpide

Toimenpiteen vaatimukset:

Mootorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

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



Tallenna

N118093—UN—16FEB16

- Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



Yritä uud.

N118122—UN—02MAY16

Jos kalibrointi epäonnistuu:

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

- 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 tunnustinalueiden säätämiseksi.

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

Suorita kalibrointi, kun:

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



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

Leikkuupöydän kalibroinnin sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

Vaativuudet — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suosittelun aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 1 min

PR79369,000044B-22-25FEB21

Leikkuupöydän kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Mootorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

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



Tallenna

N118093—UN—16FEB16

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



Yritä uud.

N118122—UN—02MAY16

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:



Itsetestin aloittaminen

H119233—UN—19JAN17

Itsetestin aloitus – Aloita kalibrointimenettely.

Vaatimukset– kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suosittelu 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:



Itsetestin aloittaminen

H119233—UN—19JAN17

1. Valitse Itsetestin aloittaminen toimenpiteen aloittamiseksi.
2. Suorita toimenpide loppuun noudattamalla näytöllä näkyviä viestejä.



Tallenna

N118093—UN—16FEB16

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.

Jos kalibrointi epäonnistuu:



Yritä uud.

N118122—UN—02MAY16

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 kallistusalueen työskennellessä 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:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suosittelun 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:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

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



Tallenna

N118093—UN—16FEB16

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



Yritä uud.

N118122—UN—02MAY16

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 kallistusalueen työskennellessä 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:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suosittelun aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 5 min

PR79369,000044F-22-25FEB21

Syöttökuljettimen kallistusalueen kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Mootorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

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



Tallenna

N118093—UN—16FEB16

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



Yritä uud.

N118122—UN—02MAY16

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:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suosittelun aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 3–4 min

PR79369,0000451-22-25FEB21

Syöttökuljettimen kallistusnopeuden kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Mootorin tila	Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

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



Tallenna

N118093—UN—16FEB16

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



Yritä uud.

N118122—UN—02MAY16

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:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suosittelut 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:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

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



Tallenna

N118093—UN—16FEB16

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



Yritä uud.

N118122—UN—02MAY16

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:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

Vaativuudet — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suosittelun aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 3–4 min

PR79369,0000455-22-05MAR21

Laennostokelan ja teräpalkin asennon kalibrointimenettely

Toimenpiteen vaatimukset:

Moottorin tila	Puimurin on peltotilassa Käynti huippunopeudella
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

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



Tallenna

N118093—UN—16FEB16

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.

Suosittelut mittaukset

Tarkista laennostokelan 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)



Paluu

N118122—UN—02MAY16

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 varoitusvilku

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.



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

Keltaisen varoitusvilkun sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

Vaativuudet — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suosittelun 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:



Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

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



Tallenna

N118093—UN—16FEB16

Suosittelun aikaväli	Tarvittaessa
Arvio tarvittavasta ajasta	Noin 3–4 min

PR79369,0000459-22-25FEB21

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



Yritä uud.

N118122—UN—02MAY16

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 hydraulikkajärjestelmästä. Suorita tämä kalibrointi, jos hydraulikkajärjestelmä on avattu huolto- tai korjaustarkoituksia varten. Jos tätä kalibrointia ei suoriteta, seurauksena on huonompi suorituskyky.

HUOMAA: Ennen kun siirryt varstasillan ilmanpoiston kalibrointiin, tarkista, että suuntauksen kantaruuvit ovat säilytysasennossa, ilmanpoistoletkut on asennettu paikoilleen ja moottori on käynnissä. Katso lisätietoja käyttöohjeesta.

Suorita kalibrointi, kun:

- Kun varstasiltajärjestelmän hydrauliosia on huollettu tai vaihdettu.
- Hydraulijärjestelmään on päässyt ilmaa.

ACI:n ilmanpoiston sivulla käytettävissä olevat kohteet:

Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.**Sivulla näkyvät tiedot:****Varstasillan ilmanpoiston kalibrointimenettely****Toimenpiteen vaatimukset:**

Moottorin tila	Käynnissä
Käyttötila	Pysäköity tasaiselle alustalle

Toimenpiteen yleiskatsaus:

Aloita kalibrointi

N120226—UN—23FEB16

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



Tallenna

N118093—UN—16FEB16

3. Vahvista kalibrointi valitsemalla Tallenna.



Yritä uud.

N118122—UN—02MAY16

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.

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

ACI:n suuntauksen sivulla käytettävissä olevat kohteet:

PR79369,000045C-22-25FEB21



N120226—UN—23FEB16

Aloita kalibrointi

Aloita kalibrointi — kalibrointimenettelyn aloitus.

Vaatimukset — kalibrointia varten vaadittava koneen tila.

Sivulla näkyvät tiedot:

Suosittelut 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.

Combine Advisor™ -toiminne

Siirry Combine Advisor™ -toiminteeseen

Pääsy sovellukseen näytön kautta:



Valikko

H113668—UN—22OCT15

1. Valikko



Combine Advisor™

H129758—UN—01APR20

2. Combine Advisor™

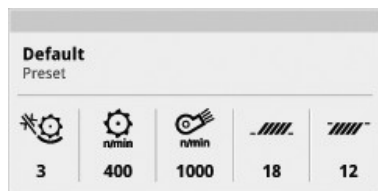
PR79369,000047E-22-01MAR21

Combine Advisor™ -etusivu

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

Combine Advisor™ -pääsivulla käytettävissä olevat kohteet:

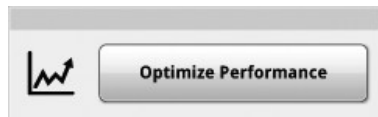
HUOMAA: Jotkut seuraavista kohteista näytetään vain, jos koneessa on niihin liittyvä varuste.



Nykyiset asetukset

H126941—UN—26SEP19

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

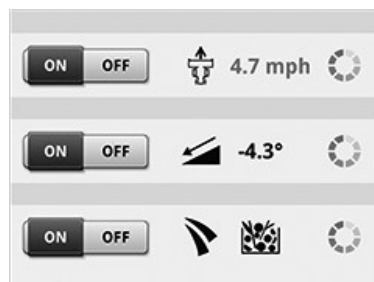


Puinnin optimointi

H126942—UN—26SEP19

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

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



Automaatiotila

H129164—UN—27FEB20

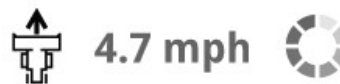
Automaatiotila – Näyttää minkä tahansa yksittäisen järjestelmän, kuten HarvestSmart™, Active Terrain Adjustment™ tai Auto Maintain, tilan.



Lisäasetukset

N118004—UN—22OCT15

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



HarvestSmart™

H126949—UN—26SEP19

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 märkinen maasto
- Sotkeutunut tai laonnut kasvusto
- Erittäin mutaiset olosuhteet

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



PÄÄLLE/POIS

H116937—UN—05FEB19

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



HarvestSmart™-ajonopeus

H126950—UN—26SEP19

HUOMAA: Tässä näkyvä ajonopeuden merkkivalo osoittaa, että ajonopeusraja on saavutettu.

Active Terrain Adjustment™



Active Terrain Adjustment

H129163—UN—27FEB20

Active Terrain Adjustment™— Säättää 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.



PÄÄLLE/POIS

H116937—UN—05FEB19

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

HUOMAA: Active Terrain Adjustment™ ei vaadi suorituskykytavoitteen asettamista.



Auto Maintain

H126954—UN—26SEP19

Auto Maintain — säättää 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.



PÄÄLLE/POIS

H116937—UN—05FEB19

Automaatio— mahdollistaa Auto Maintain -järjestelmän aktivoinnin tai deaktivoinnin.



Livekamera

H113740—UN—05FEB19

Live-kamera— voit katsella viljaleveaattorin ja rajaiseleveaattorin kamerasyötteitä.



Historia

H125041—UN—05FEB19

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



Aseta suorituskykytavoite

H126944—UN—26SEP19

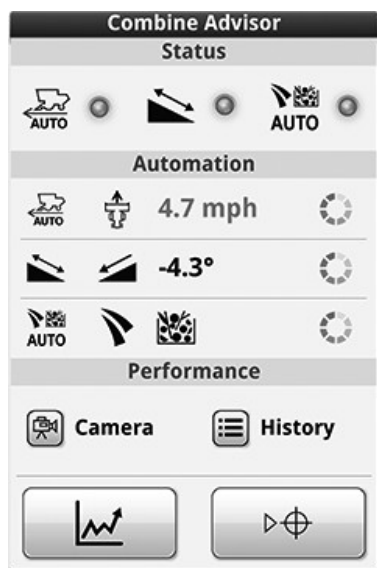
Aseta suorituskykytavoite — mahdollistaa uuden suorituskykytavoitteen asettamisen nykyisten hävikki-, jyvien laatu- ja moottorin tehotasojen suhteen.

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

Työsivumoduuli

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

Esimerkki:



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: Toiminteesi voi olla saatavana erilaisia työskentelysivumoduuleja.

Pikanäppäimet

Tähän sovellukseen voidaan lisätä pikavalintakuvakkeita pikapainikepalkkiin Ulkoasun hallinnan kautta.

Esimerkki:



Advisor

H125230—UN—01FEB19

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

PR79369,000047F-22-01MAR21

Lisäasetukset

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

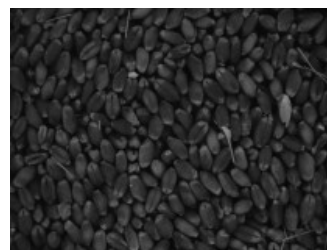
PR79369,0000483-22-01MAR21

Jyväjärjestelmän video

Mahdollistaa ActiveVision™-viljalevaattorin 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.



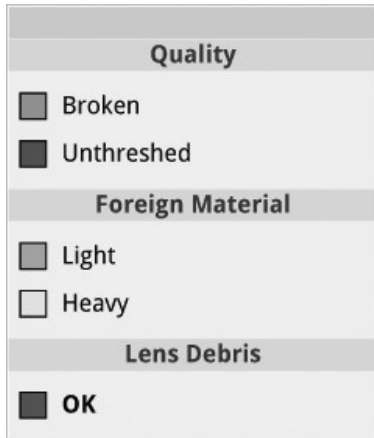
H113730—UN—30JAN17

PÄÄLLE/POIS

Näytä jyväänalyysi— PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ -vaihtokytkin ottaa käyttöön jyväänalyysin väripeittokuvat (käytettävissä vain viljakameralle).

HUOMAA: Käytettäessä satotyyppiä, jota Auto Maintain -järjestelmä ei tue, Näytä jyväänalyysi -toiminto on lukittu POIS PÄÄLTÄ -asentoon.

HUOMAA: Jyväänalyysien peittokuvien päällekytkeminen hidastaa live-videon syöttöä.



Jyväanalyysi H126957—UN—26SEP19

Jyväanalyysin selite— näyttää värillisen selitteen jyvien laadulle ja vieraille materiaaleille, kun jyväanalyysin vaihtokytin on PÄÄLLÄ-asennossa.

HUOMAA: Luetellut jyvien laadun ja vieraiden materiaalien kohteet voivat vaihdella sen mukaan, mitä valitulle satotyyppille on käytettävissä.



Linssin roskat H126958—UN—26SEP19

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:

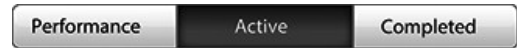
Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki



Suorituskyky

H125226—UN—05FEB19

- Valitse päästäksesi Suorituskyky-historian näyttöön.



Aktiivinen

H125227—UN—05FEB19

- Valitse Aktiivinen avataksesi aktiivisten säätöjen sivun.



Suoritetut

H125228—UN—05FEB19

- 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.

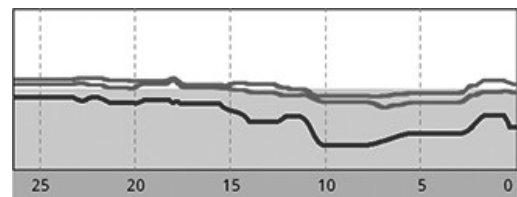
Suoritusmittaristo-sivulla käytettävissä olevat kohteet:



Suorituskyky/aktiiviset/suoritetut

H125226—UN—05FEB19

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

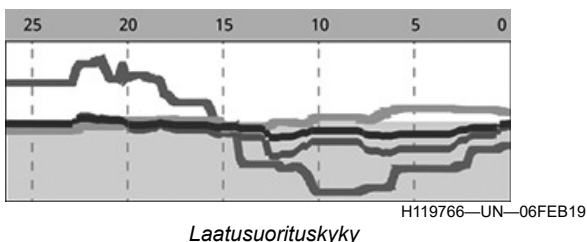


Tappiosuorituskyky

H125640—UN—05FEB19

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.



Laatusuorituskyky— Kaavionäkymä rikkoutuneista jyvistä, kevyestä vierasmateriaalista, painavasta vierasmateriaalista ja puimattomista.

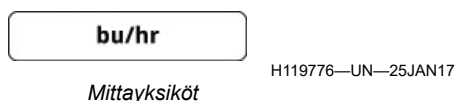
HUOMAA: Näytetyt kohteet voivat riippua siitä, mitä valitulle satotyypille on käytettävissä.

HUOMAA: Jos arvo on kaavion vihreällä alueella, se on silloin suorituskykytavoitteen piirissä.

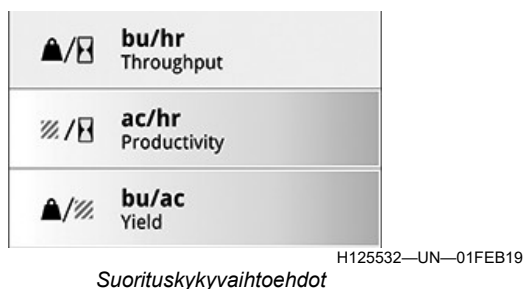
HUOMAA: Jos parametri on kaavion valkoisella alueella, se tarkoittaa, että se ei ole suorituskykytavoitteen sisällä. Auto Maintain yrittää silloin korjata ongelman ja saada arvon vihreälle alueelle tekemällä säätöjä.



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



Suorituskykyvaihtoehdot— valitse, jos haluat muuttaa näytettäviä tietoja.



Valitse läpäisevyyden, tuottavuuden ja sadon kaavioiden väliltä.

PR79369,0000481-22-01MAR21

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.



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



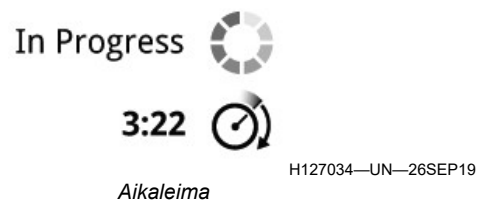
Järjestelmän kuvake— kuvake ilmaisee, koskeeko rivi Active Terrain Adjustment™- vai Auto Maintain -järjestelmää.



Siirtymä— ilmaisee asetukseen tehtyt nykyiset säädöt.



Syy— ilmaisee, miksi säätö on käytössä.



Aktiivinen

Aktiivinen-välilehdellä näkyvät Auto Maintain- ja Active

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

Aikaleima— ilmaisee, kuinka kauan sitten ensimmäinen säätö tehtiin vastaavasta syystä.

Valitse säätö historialuettelosta nähdäksesi kyseisen säädön Siirtymätiedot.



Sulje

H116936—UN—30JAN17

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.



Suorituskyky/aktiiviset/suoritetut

H125228—UN—05FEB19

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



Järjestelmän kuvake

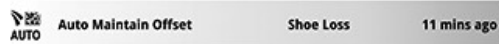
H132327—UN—11NOV20

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.

Active Terrain Adjustment on Deere & Company:n tavaramerkki



H125507—UN—01FEB19

Auto Maintainin pysyvä säätö

Auto Maintain— Auto Maintain teki pysyvän säädön.



Syy

H125565—UN—01FEB19

Syy— ilmaisee, miksi säätö tehtiin.

11 mins ago

Aikaleima

H125593—UN—01FEB19

Suoritettu— ilmaisee, kuinka kauan sitten säätö suoritettiin.

Valitse säätö historialuettelosta nähdäksesi kyseisen säädön Siirtymätiedot tai Säätötiedot.



Sulje

H116936—UN—30JAN17

Sulje.

Muuttamismenettely:



Vieritysnuolet

H116672—UN—30JAN17

1. Käytä vieritysnuolia liikkuaksesi luettelossa ylös- ja alaspäin.

HUOMAA: Viimeisin säätö on luettelon yläosassa.



Sulje

H116936—UN—30JAN17

2. Sulje.

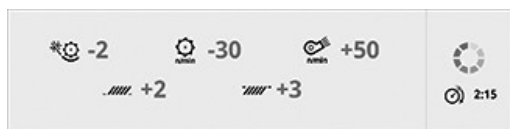
PR79369,0000485-22-01MAR21

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:



Aktiivinen siirtymä

H125594—UN—01FEB19

Aktiivinen siirtymä— näyttää parhaillaan käytössä olevat siirtymät.



Auto Maintain -syy

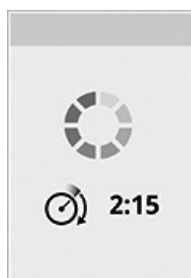
H129176—UN—27FEB20



Active Terrain Adjustment™ -järjestelmän syy

H129175—UN—27FEB20

Syy— ilmaisee, miksi säätö on käytössä (Active Terrain Adjustment™ -järjestelmän tämän hetkisen kallistustason ja Auto Maintain -järjestelmän tällä hetkellä havaitsemat ongelmat).



Aikaleima

H125579—UN—01FEB19

Aikaleima— näyttää, kuinka kauan sitten ensimmäinen siirtymä otettiin käyttöön vastaavasta syystä.



Livekamera

H113740—UN—05FEB19

Live-kamera— katsele viljaleveaattorin ja rajaiseveaattorin kamerasyötteitä.

Suoritettujen säätöjen Siirtymätiedot-sivulla käytettävissä olevat kohteet:



Aktiivinen siirtymä

H125594—UN—01FEB19

Aktiivinen siirtymä— näyttää kuhunkin asetukseen tehdyn enimmäissiirtymän vastaavasta syystä.



Aikaleima

H127981—UN—05NOV19

Aikaleima— näyttää, kuinka kauan sitten viimeisin siirtymä poistettiin vastaavasta syystä.



Kesto

H119866—UN—30JAN17

Kesto— näyttää, kuinka paljon aikaa kului siitä, kun ensimmäinen siirtymä tehtiin, siihen, kun viimeisin siirtymä poistettiin vastaavasta syystä.



Auto Maintain -syy

H129176—UN—27FEB20



Active Terrain Adjustment™ -järjestelmän syy

H129175—UN—27FEB20

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



Livekamera

H113740—UN—05FEB19

Live-kamera— katsele viljaleveaattorin ja rajaiseleveaattorin 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:



Säätö

H125251—UN—06FEB19

Säätö— Ilmaisee tehdyn säädön.



Ennen

H125252—UN—01FEB19

Ennen— Ilmaisee säätöä edeltäneen asetusarvon.



Jälkeen

H125253—UN—01FEB19

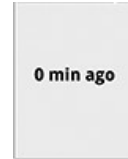
Jälkeen — Ilmaisee säädön jälkeisen asetusarvon.



Auto Maintain -syy

H129176—UN—27FEB20

Syy — ilmaisee ongelmat, joiden takia Auto Maintain teki säädöt.



Aikaleima

H129117—UN—16JUL20

Aikaleima— Näyttää, koska säätö on tehty.



Livekamera

H113740—UN—05FEB19

Live-kamera— Tarkastele viljaleveaattorin ja rajaiseleveaattorin kamerasyötteitä.

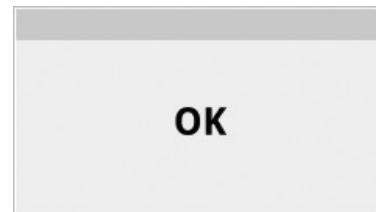
PR79369,0000487-22-01MAR21

Linssin roskat

Linssin roskat ilmaisee jyvien ja rajaisten kameralinssissä olevien roskien tai lian määrän.

Linssin likaantumisen tila:

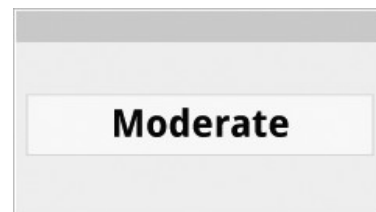
ActiveVision™-kameroissa on kolme linssin likaantumisosoitinten tasoa, joiden avulla voit valvoa kameroiden tilaa.



OK

H126959—UN—26SEP19

OK— Ilmaisee, että kameralinssissä on vain vähän tai ei lainkaan likaa.



Lievä

H126960—UN—26SEP19

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



H126961—UN—26SEP19

Huomattava

Vakava— Ilmaisee, että linssissä on huomattavan paljon roskaa. 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.

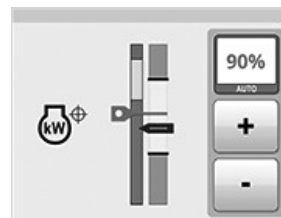
PR79369,0000488-22-01MAR21

HarvestSmart™ -asetukset

HarvestSmart™-asetuksia voidaan käyttää HarvestSmart™-järjestelmän säätämiseen. Voit siirtyä HarvestSmart™-asetuksiin valitsemalla PÄÄLLE / POIS

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

PÄÄLTÄ -painikkeen oikealla puolella olevan näyttöalueen.

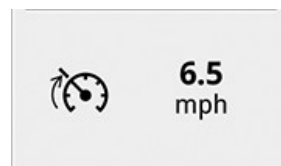


H127982—UN—05NOV19

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.

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

PR79369,000048A-22-02MAR21

Nopeusrajoitus

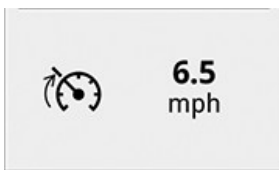
Nopeusrajoitus — asettaa suurimman sallitun ajonopeuden, jolla HarvestSmart™ toimii.

Muuta, jos:

- Haluat määrittää enimmäiskäytönnopeuden.
 - 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 normaaliiksi. 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:



Nopeusrajoitus

H118568—UN—20JAN17

1. Valitse nopeusrajoituksen säätämiseksi.



Nopeusrajoitus

H118570—UN—31JAN17

2. Suurennalla 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).



Sulje

H118559—UN—20JAN17

3. Sulje.

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:



Nopeusrajoitus

H118573—UN—20JAN17

1. Valitse käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.



Käsinojan säätöpyörä

H115034—UN—28MAR16

2. Käytä käsinojan säätöpyörää halutun ajonopeuden valitsemiseksi.

- Käännä pyörää myötöpäivään 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:

Suurena, 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.



Sulje

H118559—UN—20JAN17

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:



Vaihtopainike

H113848—UN—04JAN17

1. Valitse Combine Advisor -etusivun HarvestSmart™-kohdasta vaihtopainike kytkeäksesi HarvestSmart™-automaatio päälle tai pois päältä.

HUOMAA: Tämän menettelyn loput vaiheet voidaan suorittaa vain, jos HarvestSmart™ on käytössä.



H128157—UN—16JAN20

Leikkuupöydän aktivointipainikkeet

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



H117005—UN—15APR16

AutoTrac™-palautuspainike

3. Ota käyttöön AutoTrac™ ja syötä viljelykasvi.

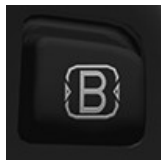
HUOMAA: Paras suorituskyky saavutetaan, kun HarvestSmart™ otetaan käyttöön, kun kone on aloittanut sadonkorjuun ja materiaali on saavuttanut levitinlautasen.



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 yksittäiseen 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:

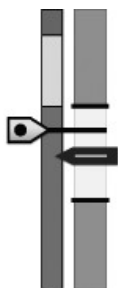
- Monitoimivivua siirretään.
- Ajonopeus laskee alle nopeuden 2 km/h (1,2 mph).
- Jarrupolkimia painetaan.

PR79369,000048D-22-01MAR21

Moottorin tehotavoite

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

Moottorin tehotavoite -sivulla käytettävissä olevat kohteet:



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.

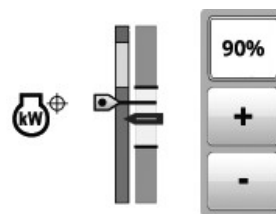
Muuta, jos:

- 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 moottorin 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

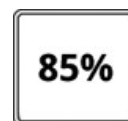
2. Valitse plus (+) moottorin tehotavoitteen suurentamiseksi tai miinus (-) moottorin tehotavoitteen pienentämiseksi.

Minimi — 60 %

Maksimi— 100%

Vaiheet— 1%

Vaihtoehtoinen muuttamismenettely:



H118572—UN—20JAN17

Moottorin tehotavoite

1. Valitse käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.



Käsinojan säätöpyörä

H115034—UN—28MAR16

2. Käytä käsinojan säätöpyörää halutun moottorin tehon valitsemiseksi.

- Käännä pyörää myötäpäivään arvon suurentamiseksi.
- Käännä pyörää vastapäivään arvon pienentämiseksi.

Minimi— 60%

Maksimi— 100%

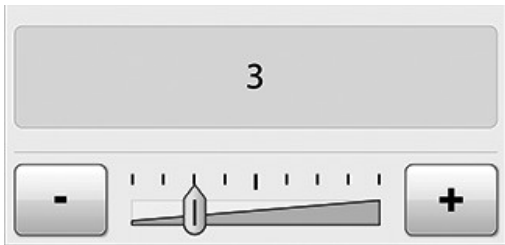
Vaiheet— 1%

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 alamaessä. Avaa Active Terrain Adjustment™ -asetukset valitsemalla PÄÄLLE / POIS PÄÄLTÄ -painikkeen oikealla puolella oleva näytön alue.

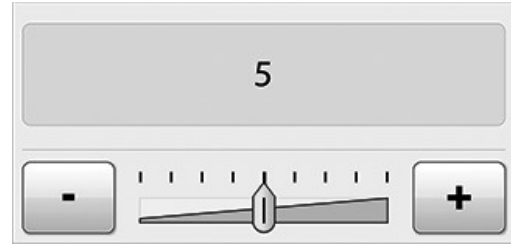
Active Terrain Adjustment™ -asetussivulla käytettävissä olevat kohteet:



Ylämäkiherkkyys

H125216—UN—05FEB19

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



Alamäkiherkkyys

H125217—UN—05FEB19

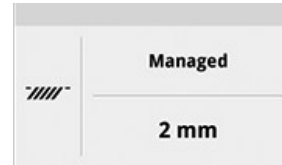
Alamäkiherkkyys— nopeuttaa tai hidastaa järjestelmän reagointia ajoneuvon kallistumiseen korjattaessa satoa alamäkeen korjattujen jyvien puhtauden ylläpitämiseksi.



Yläseula

H127987—UN—20NOV19

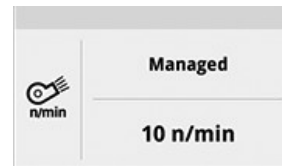
Siirtymän hienosäätö | Yläseula— tämä ominaisuus mahdollistaa Active Terrain Adjustment™ -toiminnon yläseulaan tekemien säätöjen koon muuttamisen.



Seula

H127988—UN—20NOV19

Siirtymän hienosäätö | Seula— tämä ominaisuus mahdollistaa Active Terrain Adjustment™ -toiminnon seulaan tekemien säätöjen koon muuttamisen.



Puhdistuspuhallin

H127989—UN—20NOV19

Siirtymän hienosäätö | Puhdistuspuhallin— tämä ominaisuus mahdollistaa Active Terrain Adjustment™ -toiminnon puhdistuspuhaltimen nopeuteen tekemien säätöjen koon muuttamisen.

PR79369,000048F-22-01MAR21

Ylämäkiherkkyys

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

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

Muuta, jos:

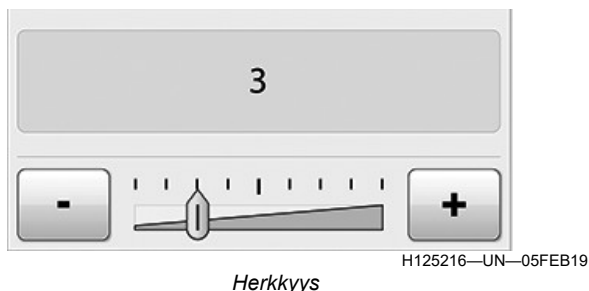
- Active Terrain Adjustment™ säätää liian aikaisin tai liian myöhään aiheuttaen enemmän jyvätappioita tai suuremmat rajaisten määrät ylämäessä kuin tasaisella maalla.
- Viljasäiliö ei ole puhdas, kun satoa korjataan ylämäkeen. Säädä herkkyyttä pienemmäksi.
- Seulastotappio tai rajaisten taso on koholla,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



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.

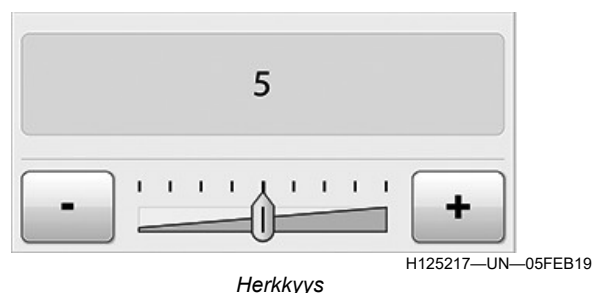
- Seulastotappio tai rajaisten taso on koholla, kun satoa korjataan alamäessä. Säädä herkkyyttä pienemmäksi.
- Viljasäiliö ei ole puhdas, kun satoa korjataan alamäessä. Säädä herkkyyttä korkeammaksi.

Asetus 1— ei säätöjä (-100)

Asetus 5— säätää nousun oletustasoilla (0)

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

Muuttamismenettely:



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

PR79369,0000491-22-01MAR21

HarvestSmart™-tila



HarvestSmart™ -tilaa käytetään HarvestSmart™-järjestelmän ajankohtaisen tilan kommunikointiin. HarvestSmart™-tilassa voit myös tarkistaa järjestelmään vaikuttavat virheet ja vaatimukset, joiden on täyttyvä, 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.



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

**3.5 mph**

H126948—UN—26SEP19

Tyhjäkäynti

Tyhjäkäynti— näytetään, kun järjestelmä on valmiustilassa tai valmistelee kohteiden tilaa.

**4.7 mph**

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.

**6.5 mph**

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 säädettyä 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 täyttyvä, 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

PÄÄLLÄ/POIS

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

**0.0°**

H126951—UN—26SEP19

Tyhjäkäynti

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



Aktiivinen



H129163—UN—27FEB20



Sulje

H114674—UN—06FEB19

Sulje.

PR79369,0000493-22-01MAR21

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



Ongelma

H114663—UN—05JAN17

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 säädettyä huippunopeuteen.
- Leikkuupöydän pitää olla laskurinpysäytyskorkeuden alapuolella.



Viesti

H114663—UN—05JAN17

Näyttöön tulee viesti, jos jokin vaatimus ei täyty.



Vihreä ruksi

H114662—UN—05JAN17

Kun ehto on täytetty, näkyviin tulee vihreä ruksi.



Leikkuupöydän tiedot

H118541—UN—30JAN17

Vaatus "Leikkuupöydän pitää olla laskurinpysäytyskorkeuden alapuolella" ei täyty, valitse päästäksesi Leikkuupöydän tiedot -sivulle.

Auto Maintain -tila

Automaattisen ylläpidon tilaa käytetään automaattisen ylläpidon ajankohtaisen tilan kommunikointiin. Auto Maintain -tilassa voit myös tarkistaa vaatimukset, joiden on täyttyvä, jotta järjestelmä toimisi oikein.

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



Auto Maintain -tila

H126947—UN—26SEP19

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.



PÄÄLLÄ/POIS

H113730—UN—30JAN17

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



Tyhjäkäynti

H126953—UN—26SEP19

Tyhjäkäynti— näytetään, kun järjestelmä on päällä eikä ongelmia tunnisteta.



Aktiivinen

H126954—UN—26SEP19

Aktiivinen— näytetään, kun järjestelmä on mukautuu tappioon tai laatuun.



Ongelma

H114663—UN—05JAN17

Ongelma— näytetään, kun järjestelmässä on yksi tai useampi vakava vika.



Tavoitteen hakuprosessi

H126955—UN—26SEP19

Tavoitteen hakuprosessi— näytetään, kun järjestelmä hankkii suorituskyytavoitteita.

Automaattisen ylläpidon vaatimukset:

- Automaattisen ylläpidon automaatin on oltava PÄÄLLÄ.
- Suorituskyytavoitteen on oltava asetettuna.
- Koneen on oltava valmis sadonkorjuuseen:
 - Erottelurummun on oltava kytketty.
 - Leikkuupöydän on oltava kytketty.
 - Moottorin oltava säädettyä huippunopeuteen.
- Leikkuupöydän pitää olla laskurin pysäytyskorkeuden alapuolella.
- Koneen on oltava yhdenmukaisissa puintiolosuhteissa:
 - Koneen ajonopeuden pitää olla vakaa.
 - Viljelykasvien virtausta on esiinnyttävä.



Ehto ei täyty -kuvake

H114663—UN—05JAN17

Kuvake tulee näkyviin, jos vaatimus ei täyty.



Ehto täytetty -kuvake

H114662—UN—05JAN17

Kun ehto on täytetty, näkyviin tulee vihreä ruksi.



Sulje

H116936—UN—30JAN17

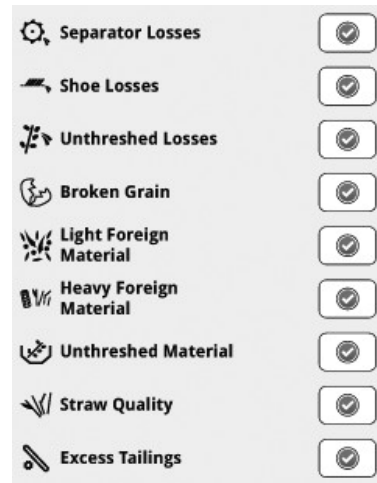
Sulje.

PR79369,0000494-22-01MAR21

Optimoi suorituskyy

Suorituskyyvyn optimointi, aiemmin interaktiivinen leikkuupuumurin säätö, suosittelee käyttäjälle säätömuutoksia yhden tai useamman raportoidun ongelman perusteella.

Optimoi suorituskyy -sivulla käytettävissä olevat kohteet:



H127037—UN—26SEP19

Suorituskyyongelmat

Suorituskyyongelmat— valitse, kun haluat ilmoittaa yhden tai useamman koneen suorituskyyyn 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 suorituskyyyn liittyvä ongelma on ilmoitettu.

Mahdollistaa järjestelmän suosittelemien ratkaisujen selaamisen ja niiden käyttämisen koneeseen.



Pysäytys

H126962—UN—26SEP19

Keskeytä— poista kaikki ongelmat valitsemalla tämä.

HUOMAA: Keskeytys on valittavissa vain, kun yksi tai useampi suorituskykyongelma on valittuna.



Käytä

H126963—UN—26SEP19

Käytä— Valitse, kun haluat ottaa parhaillaan valittuna olevan ratkaisun käyttöön.

HUOMAA: Käytä on valittavissa vain, kun yksi tai useampi suorituskykyongelma on valittuna.



Sulje

H116936—UN—30JAN17

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 & Company:n tavaramerkki



Include in automation

H126183—UN—24APR19

Sisällytä automaatioon

HUOMAA: "Sisällytä automaatioon" -oletusasetus vaihtelee satotyyppistä 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 herkkyyasetusten 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:

2

Vaiheen koko

H125580—UN—01FEB19

1. Valitse askelkoko ja syötä haluttu arvo numeronäppäimistön avaamiseksi.



Yläseula

H114645—UN—05JAN17

Vähintään: 1

Oletus: Perustuu puitavaan satotyyppiin.

Enintään: 3

Lisäys: 1



Sulje

H114674—UN—06FEB19

ytä lukuun ottamatta (puhdistuspuhallin, yläseula tai seula) vaativat vähemmän säätöä kuin muut.

Muuttamismenettely:

Vaiheen koko

H125580—UN—01FEB19

2. Sulje.

PR79369,0000496-22-01MAR21

Siirtymän viritys, seula

Siirtymän viritys | Seula säätää seulanopeuden 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:**Include in automation**

H126183—UN—24APR19

Sisällytä automaatioon

Poista valinta estääksesi Active Terrain Adjustment™ -järjestelmää säätämästä seulaa.

HUOMAA: "Sisällytä automaatioon" -oletusasetus vaihtelee satotyyppistä 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 herkkyysden 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 herkkyysden minimiasetuksella ei saavuteta haluttuja tuloksia tai jos kaikki komponentit

Active Terrain Adjustment on Deere & Companyn tavaramerkki

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



Seula

H114646—UN—05JAN17

Vähintään: 1

Oletus: Perustuu puitavaan satotyyppiin.

Enintään: 3

Lisäys: 1



Sulje

H114674—UN—06FEB19

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:

**Set New Auto Maintain Target**

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.

**Check Manual Adjustments**

H126965—UN—26SEP19

Tarkista manuaaliset säädöt

Tarkasta manuaaliset säädöt— avaa satoasetusten ulkoiset asetukset -peitekuvan ja kytkee Auto Maintain -järjestelmän pois päältä.



Auto Maintain POIS PÄÄLTÄ

H126969—UN—26SEP19

Auto Maintain pois päältä— sulkee tämän peitekuvan ja kytkee Auto Maintain -järjestelmän pois päältä.

Next »

H113840—UN—06FEB19

Seuraava

Valitse jatkaaksesi.

Muuttamismenettely:**Aseta uusi Auto Maintain -tavoite**

Aseta uusi Auto Maintain -tavoite

H126964—UN—26SEP19

1. Valitse asettaaksesi uusi Auto Maintain -tavoite.

Next »

H113840—UN—06FEB19

Seuraava

2. Valitse jatkaaksesi.

Tarkista manuaaliset säädöt

Tarkista manuaaliset säädöt

H126965—UN—26SEP19

1. Valitse tarkistaaksesi manuaaliset säädöt.

Next »

H113840—UN—06FEB19

Seuraava

2. Valitse avataksesi puintiasetusten ulkoiset asetukset**Kytke automaattinen ylläpito pois päältä**

Auto Maintain POIS PÄÄLTÄ

H126969—UN—26SEP19

1. Valitse kytkeäksesi Auto Maintain pois päältä.

Next »

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 herkkyyasetusten 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:

20 n/min

H119128—UN—05JAN17

Vaiheen koko

1. Valitse vaiheiden koon sivun avaamiseksi.

20 n/min

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



Sulje

H114674—UN—06FEB19

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 kelpvollista kohdetta ei ole käytettävissä, sinua kehoitetaan asettamaan uusi kohde, kun kytket HarvestSmart™:n tai Auto Maintainin päälle.

1. Käytä konetta halutulla puintinopeudella / moottorin tehotasolla, jyvien laadulla ja jyvätappiotasoilla.



Aseta suorituskykytavoite

H119889—UN—31JAN17

2. Valitse Aseta suorituskykytavoite.

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

HUOMAA: Tavoitteet tallennetaan viljelykasvityypin mukaan sekä avainkiertojen ja akkusytklien 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.



OK

H125174—UN—01FEB19

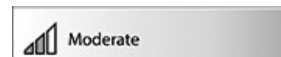
OK— Kone toimii optimaalisesti ohjearvojen mukaisesti.



Pieni

H125175—UN—01FEB19

Pieni



Lievä

H125176—UN—01FEB19

Lievä



Suuri

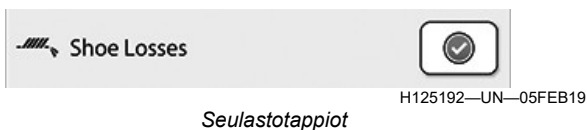
H125177—UN—01FEB19

Suuri

Suorituskykyongelmien tyypit:



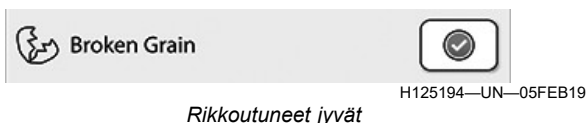
Kohlintappiot — Valitse, jos koneesta poistuu jyviä erottelurummun kautta.



Seulastotappiot— Valitse, jos koneesta poistuu jyviä seulaston kautta.



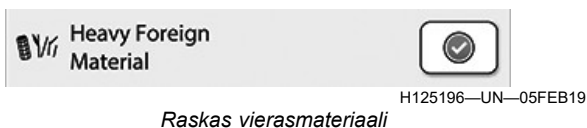
Puimattomat tappiot— Valitse, jos kasvimateriaaliin jää kiinni maassa olevia jyviä.



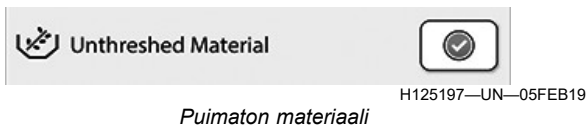
Rikkoutunut jyvä— valitse, jos viljasäiliössä on vaurioituneita tai rikkoutuneita jyviä.



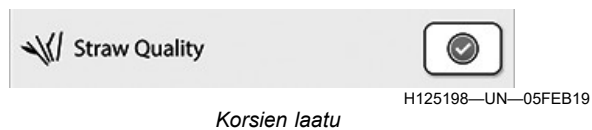
Kevyt vierasmateriaali— valitse, jos viljasäiliössä on kevyttä ja höytyväistä vierasmateriaalia.



Raskas vierasmateriaali— valitse, jos viljasäiliössä on tähkien paloja tai lyhyitä varren osia.



Puimaton materiaali— valitse, jos viljasäiliössä on viljaa, joka on kiinni tähkässä tai palossa.



Korsien laatu— Valitse, jos haluat parantaa korsien laatua.



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 merkinä.

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 ilmapvirran tai yläseulan kontaktin takia.

Määrittelymenettely:

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

HUOMAA: Mittaa tappiot aina normaaleissa työskentelyolosuhteissa. Mittaa tappiot koko työlevyvedeltä 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.

- 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 ilmapirran 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 välitys saattaa olla liian pieni.
 - Puimattomat jyvät saattavat viitata puintiongelmiaan.
 - 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

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

"Ratkaisunäytöllä" käytettävissä olevat kohteet:



Tilan merkkivalo

H116307—UN—25JAN17

Etsii suosituksia— näyttää tilanneilmaisimen järjestelmän etsiessä suositeltuja ratkaisuja.



Suositeltavat ratkaisut

H125496—UN—01FEB19

Suosittelavat ratkaisut— mahdollistaa pääsyn suositeltavien ratkaisujen luetteloon.

H116623—UN—25JAN17
VasemmalleH116624—UN—25JAN17
Oikealle

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



Suositeltava ratkaisu

H125497—UN—01FEB19



Valitse ratkaisu

H127029—UN—26SEP19

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



Pysäytys

H126962—UN—26SEP19

Keskeytä— poista kaikki ongelmat valitsemalla tämä.

HUOMAA: Jos keskeytät optimointiprosessin koska tahansa, näyttöön ilmestyy viesti.



Käytä

H126963—UN—26SEP19

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:



Vaihda ajonopeus arvoon 3 mph

H125240—UN—01FEB19

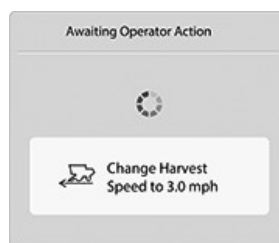
Suorituskyvyn optimointi suosittelee ajonopeuden säätöä.



Seuraava

H127027—UN—26SEP19

Valitse, kun haluat hyväksyä ajonopeuden säädön.



Odottaa käyttäjän toimenpidettä

H128110—UN—21NOV19

Sinä teet nopeuden säädön. Kun nopeussäätö on tehty, suorituskyvyn optimointi näyttää viestin ja palaa tyhjiin ongelman valintanäyttöön.



Takaisin

H127028—UN—26SEP19

Jos haluat valita eri suosituksen, palaa ratkaisuluetteloon valitsemalla tämä.



Pysäytys

H126962—UN—26SEP19

Poista kaikki ongelmat valitsemalla tämä.



Sulje

H116310—UN—30JAN17

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:



Puintikoneiston siiven säätö

H131006—UN—29JUL20

Suorituskyvyn optimointi suosittelee puintikoneiston siiven säätöä.



Seuraava

H127027—UN—26SEP19

Valitse tämä hyväksyäksesi puintikoneiston siiven säädön.



Erottelurumpu on kytkettävä pois käytöstä

H131004—UN—29JUL20

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.



Käytetään ratkaisua

H125181—UN—01FEB19

Suorituskyvyn optimointi tekee puintikoneiston siiven säädön. Kun säätö on valmis, suorituskyvyn optimointi näyttää viestin ja palaa tyhjään ongelman valintanäyttöön.



Takaisin

H127028—UN—26SEP19

Jos haluat valita eri suosituksen, palaa ratkaisuluetteloon valitsemalla tämä.



Pysäytys

H126962—UN—26SEP19

Poista kaikki ongelmat valitsemalla tämä.



Sulje

H116310—UN—30JAN17

Valitse tämä, kun haluat sulkea suorituskyvyn optimointisovelluksen.

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

PR79369,00004A7-22-01MAR21



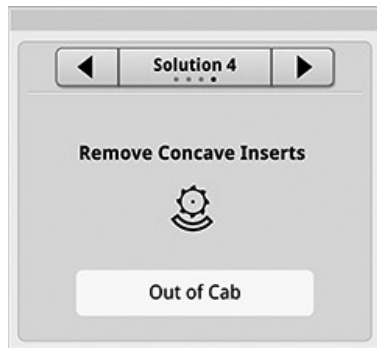
Viesti

H116316—UN—25JAN17

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.

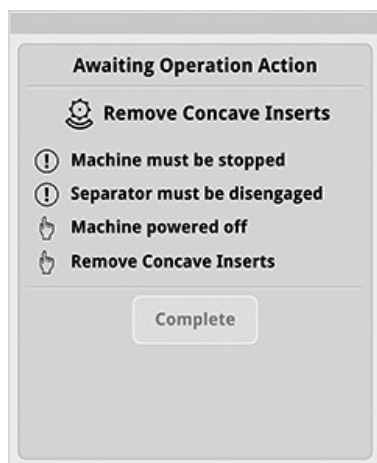
TÄRKEÄÄ: Sammuta kone ennen suositeltujen säätöjen suorittamista.



H127027—UN—26SEP19

Seuraava

Valitse tämä, kun haluat hyväksyä ohjaamon ulkopuolella tehtävän säädön.



H125599—UN—01FEB19

Odottaa käyttäjän toimenpidettä

HUOMAA: Kuvake tulee näkyviin, jos vaatimus ei täyty.



Käsikuvake

H125188—UN—01FEB19

HUOMAA: Tarvittavat ohjaamon ulkopuoliset säädöt on ilmaistu käsikuvakkeilla.



H125600—UN—01FEB19

Odottaa käyttäjän toimenpidettä



Vihreä valintamerkki

H116336—UN—30JAN17

HUOMAA: Kun edellytykset täyttyvät, valintamerkki korvaa alkuperäisen kuvakkeen.



Säätö suoritettu

H125601—UN—01FEB19



Valmis

H125586—UN—01FEB19

Valitse "Valmis" vahvistaaksesi, että säätö on suoritettu.



Takaisin

H127028—UN—26SEP19

Jos haluat valita eri suosituksen, palaa ratkaisuluetteloon valitsemalla tämä.



Pysäytys

H126962—UN—26SEP19

Poista kaikki ongelmat valitsemalla tämä.

HUOMAA: Koneen sammuttaminen saa aikaan sen, että, kun kone kytetään takaisin päälle, "Optimointi valmis" -näyttö tulee näkyviin. Kone tulkitsee säädön olevan valmis. Sulje ikkuna valitsemalla "OK". Valitse "Optimoi suorituskyyky" palataksesi suorituskyyvyn optimointisovellukseen.



Sulje

H116310—UN—30JAN17

Valitse tämä, kun haluat sulkea suorituskyyvyn optimointisovelluksen.

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

PR79369,00004A8-22-01MAR21

Auto Maintain -asetukset

Auto Maintain | Asetukset -sivulla voit määrittää vasteaggressiivisuus- ja herkkyyssaset 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.



Tavoitteen haku

H126152—UN—21NOV19

Tavoitteen hakuprosessi— tämä tila näytetään, kun järjestelmä on päällä ja tavoitteen hakuprosessissa.

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



Viesti

H114663—UN—05JAN17

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



Reagointiaggressiivisuus

H125211—UN—05FEB19

Vasteaggressiivisuus— ohjaa sitä, miten usein Auto Maintain tekee säätöjä ongelmatilanteissa.



Jyvätappiot, herkkyys

H125212—UN—05FEB19

Jyvätappiot, herkkyys— kuinka suuri muutos jyvätappioissa tarvitaan, jotta Auto Maintain huomaa asian.

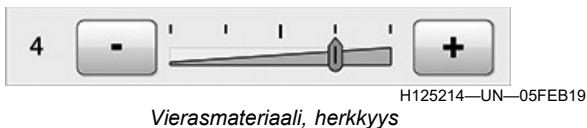


Rikkoutunut jyvä, herkkyys

H125213—UN—05FEB19

Rikkoutunut jyvä, herkkyys— kuinka suuri muutos

rikkoutuneiden jyvien määrässä tarvitaan, jotta Auto Maintain huomaa asian.



Vierasmateriaali, herkkyyys— 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:

Suureнна, kun:

Auto Maintain ei säädä riittävän nopeasti löytyneiden ongelmien ratkaisemiseksi.

Pienennä, kun:

Auto Maintain säätää liian usein löydettyjen ongelmien ratkaisemiseksi.

Muuttamismenettely:



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

PR79369,00004AA-22-01MAR21

Jyvätappioiden herkkyyys

Jyvätappiot | Herkkyyys 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:

Suureнна, 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:



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

PR79369,00004AB-22-01MAR21

Rikkoutuneiden jyvien herkkyyys

Rikkoutunut jyvä | Herkkyyys 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:

Suureнна, 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:



Suureнна 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:

Suureнна, 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

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

PR79369,00004AD-22-01MAR21

Leikkuupuimurin yleiskatsaus

Leikkuupuimurin yleiskatsaus

HUOMAA: Alleiviivattu 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:



Etukonsoli

H118294—UN—22DEC16

Etukonsoli— Edessäsi ohjauspyörän lähellä olevat kohteet.



H118296—UN—22DEC16



CommandARM™

H118301—UN—22DEC16

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



Monitoimivipu

H118300—UN—22DEC16

Monitoimivipu— Monitoimivivussa olevat kohteet sijaitsevat CommandARM™-käsinojassa.



Navigointipalkki

H118299—UN—22DEC16

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 virtälähteeksi, oikean puoleisen lokasuojan päällä, lähellä ikkunaan.



H118303—UN—22DEC16
Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet

Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet — etukonsolin vasemmalla puolella sijaitsevat kohteet.



Ylhäällä olevat hallintalaitteet

H118297—UN—22DEC16

Ylhäällä olevat hallintalaitteet— yläpuolellasi olevaan verhoiluun sijoitetut kohteet.

Istuimen hallintalaitteet— mahdollistavat istuimen säätämisen käyttömukavuutesi parantamiseksi.

PR79369,00003E4-22-08MAR21



H118295—UN—22DEC16
Istuimen hallintalaitteet

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)



Jalkatuki

H121072—UN—18MAY17

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.



Vasemmalle kääntymisen merkkivalo

H117815—UN—28MAR16

Vasen suuntavilkku— Vasen suuntavilkku on aktiivinen. Samanaikainen oikean/vasemman suuntavilkun käyttö ilmaisee, että varoitusvalot on aktivoitu.



Pikapysäytys

H117819—UN—28MAR16

Pikapysäytys (punainen)— Syttyy ja kone on pysäytettävä heti ja ongelma on ratkaistava. Vikakoodi näkyy käsinojanäytössä, kunnes ongelma on ratkaistu.



Käyttäjävaroitusta

H117817—UN—28MAR16

Käyttäjävaroitusta (keltainen)— Syttyy ja vilkkuu, kun koneessa on ongelma. Kone on pysäytettävä heti, kun mahdollista. Vikakoodi näkyy käsinojanäytössä.



Informaatiovaroitusta

H117818—UN—28MAR16

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



Oikealle kääntymisen merkkivalo

H117816—UN—28MAR16

Oikea suuntavilkku— Oikea suuntavilkku on aktiivinen. Samanaikainen oikean/vasemman suuntavilkun käyttö ilmaisee, että varoitusvalot on aktivoitu.



Perävaunun valojen merkkivalo

H117820—UN—28MAR16

Perävaunun valojen merkkivalo— kun perävaunun johdotus on liitetty, valot syttyvät palamaan käytettäessä suuntavilkkuja ja jarruja.



Kaukovalojen merkkivalo

H117807—UN—28MAR16

Kaukovalojen merkkivalo— Syttyy, kun kaukovalot aktivoidaan.



Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo

H113811—UN—04JAN17

Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo— syttyy, kun pakokaasujärjestelmä tekee pakokaasun puhdistusta aktiivisesti.



Moottorin tehon mittauksen merkkivalo

H117822—UN—22DEC16

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 tasoilmais— ilmoittaa säiliössä jäljellä olevan polttonesteen määrän.



H118085—UN—22DEC16

Urealiuoksen (DEF) tasoilmais

Urealiuoksen (DEF) tasoilmais— ilmaisee, kuinka paljon liuosta säiliössä on.



H117826—UN—22DEC16

Vaihteen ja aluevaihteiston merkkivalo

Vaihteen ja aluevaihteiston merkkivalo, 3-

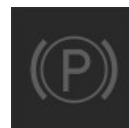
nopeuksisella painikkeilla ohjattavalla vaihteistolla (PBST) varustetut koneet— 1, 2, tai 3 sytty palamaan ilmaisten kulloinkin valittuna olevan vaihteen.



H118558—UN—22DEC16

Vaihteen ja aluevaihteiston merkkivalo

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



H117827—UN—28MAR16

Seisontajarrun merkkivalo

Seisontajarrun merkkivalo— sytty, kun seisontajarru kytketään.



H117828—UN—28MAR16

Vapaa-asennon merkkivalo

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



H126457—UN—10JUN19

Moottorin nopeuden ilmais

Moottorin nopeuden ilmais— ilmaisee moottorin pyörintänopeuden.



H126458—UN—10JUN19

Ajoneuvon nopeuden merkkivalo

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

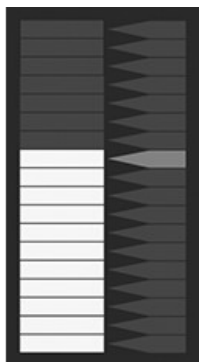


H116357—UN—22DEC16

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 aktivointinumbero

Leikkuupöydän aktivointinumbero— 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.

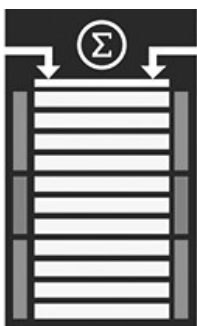


H117835—UN—22DEC16

Seulastotappio-osoitin

Seulastotappio-osoitin— Ilmaisee seulaston jyvätappiot.

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



Kokonaistappio-osoitin

H117836—UN—22DEC16

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

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



Kohlintappio-osoitin

H117837—UN—22DEC16

Kohlintappio-osoitin— Ilmaisee erottelurummun alueen jyvätappiot.

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



Rajaisten määrän osoitin

H117838—UN—22DEC16

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.



Liike

H126543—UN—20JUN19

Liikkeet — monitoimivipua voidaan työntää eteenpäin, jolloin kone liikkuu eteenpäin, vetää taaksepäin, jolloin

kone peruuttaa, ja se voidaan asettaa keskiasentoon, jolloin koneen vaihde on vapaalla.



Pikapysäytyskytkin

H117033—UN—15APR16

Pikapysäytyskatkaisin— mahdollistaa useampien järjestelmien samanaikaisen POIS PÄÄLTÄ kytkemisen hätätapauksessa. Erottelurummun ollessa käytössä tämä painike myös pysäyttää koneen nopeasti ja hallitusti.



Tyhjennyskierukan katkaisin

H117003—UN—22DEC16

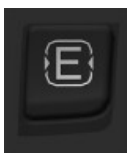
Tyhjennyskierukan kääntökytkin— mahdollistaa tyhjennyskierukan manuaalisen tai automaattisen sisään- tai uloskääntämisen.



Tyhjennyskierukan käyttökytkin

H123658—UN—02MAR18

Tyhjennyskierukan käyttökytkin— mahdollistaa tyhjennyskierukan ja merkkivalon kytkemisen tai erottamisen.



Ohjelmoitava painike

H117006—UN—28MAR16

Ohjelmoitavat painikkeet— koneen toiminnoista ja leikkuupöydän tyypeistä riippuen painikkeisiin voidaan ohjelmoida eri toimintoja. (Katso lisätietoja näyttötuesta Hallintalaitteiden asetukset.)



AutoTrac™-jatkamispainike

H117005—UN—15APR16

AutoTrac™-jatkamispainike— AutoTrac™-järjestelmän aktivointi.

AutoTrac™



Leikkuupöydän nostolaitteen nosto-/laskukatkaisin

H116348—UN—19DEC16

Leikkuupöydän nostolaitteen nosto/lasku- ja kallistuskatkaisin— nosta tai laske leikkuupöytää ja kallista syöttökuljetinta.



Laonnostokelan korkeusasento, laonnostokelan etäisyys

H116349—UN—19DEC16

Laonnostokelan korkeusasennon, laonnostokelan etäisyyden (jos varustuksessa) kytkin— mahdollistaa laonnostokelan asennon säätämisen.



Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävät maissipöydän peitelevyt

H116349—UN—19DEC16

Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävien maissipöydän peitelevyjen kytkin (jos varustuksessa)— mahdollistaa syöttökuljettimen taka-akselin nopeuden tai säädettävien maissipöydän peitelevyjen säätämisen.



Leikkuupöydän aktivointipainikkeet

H116346—UN—19DEC16

Leikkuupöydän aktivointipainikkeet— mahdollistavat useiden automaattisten leikkuupöydän

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

ohjausjärjestelmien aktivoinnin painamalla jotain seuraavista painikkeista.

PR79369,00003E8-22-08MAR21

Navigointipalkki



Valitsin

H117902—UN—29MAR16

Säätöpyörä— Käännä säätöpyörää valitun syöttökentän pienentämiseksi tai suurentamiseksi. Säätöpyörän keskelle sijoitettua painiketta kutsutaan sulkemispainikkeeksi. Tätä painiketta painamalla suljetaan CommandCenter™-keskuksen sivut.

CommandCenter on Deere & Company:n tavaramerkki



Aloitussivun selaus

H117903—UN—29MAR16

Aloitussivun selaus— paina yksilöityjen työ sivujen selaamiseksi.



Otsikko

H117904—UN—22JAN20

Leikkuupöytä— paina leikkuupöytätoimintaan avaamiseksi.



Satoasetukset

H117905—UN—29MAR16

Satoasetukset— paina satoasetukset-toimintaan avaamiseksi.



H117906—UN—29MAR16

Moottori— paina moottoritoimintaan avaamiseksi.



Jyvien käsittely

H117907—UN—29MAR16

Jyvien käsittely— paina jyvien käsittely -toimintaan avaamiseksi.



Jäänteiden hallinta

H117908—UN—29MAR16

Jäänteiden hallinta— paina jäänteiden hallinta -toimintaan avaamiseksi.



Taitto

H117909—UN—29MAR16

Taitto— paina taittotoimintaan avaamiseksi.



Suoritusnäyttö

H117910—UN—29MAR16

Suoritusnäyttö— paina suoritusnäyttötoimintaan avaamiseksi.



Hallintalaitteiden asettelut

H117911—UN—29MAR16

Hallintalaitteiden asetukset— paina hallintalaitteiden asetukset -toimintaan avaamiseksi.



Lämmitys, tuuletus ja ilmastointi

H117912—UN—29MAR16

Lämmitys, tuuletus tai ilmastointilaite— paina lämmitys, tuuletus tai ilmastointilaite -toimintaan avaamiseksi.



Valot

H117913—UN—29MAR16

Valot— paina valotoimintaan avaamiseksi.



Ääni

H117914—UN—29MAR16

Ääni— paina äänitoimintaan avaamiseksi.



Puhelin

H117915—UN—29MAR16

Puhelin— paina puhelintoiminteen avaamiseksi.



Video

H117916—UN—29MAR16

Video— Paina videot toiminteen avaamiseksi.

PR79369,00003E9-22-08MAR21

Ohjaamon oikealla puolella olevat kohteet



Lisälaitteen pistorasia

N128645—UN—15FEB17

Lisälaitteen pistorasia— käytetään lisävarusteiden liittämiseen (12 V).



USB-lähtöliitäntä

N122943—UN—02MAY16

USB-lähtöliitäntä— käytetään tietojen vientiin flash-asemaan, tietojen lataamiseen näyttöön ja näytön ohjelmointiin.



Lisälaite (AUX) -tulo

N122944—UN—05MAY16

Lisälaite (AUX) -tulo— käytetään musiikin toistamiseen radiossa lisälähteestä kyseisen tilan ollessa valittuna radiossa.



USB-tuloliitäntä

N122945—UN—05MAY16

USB-tuloliitäntä— käytetään musiikin toistamiseen radiossa USB-lähteestä kyseisen tilan ollessa valittuna radiossa.



2630 Ethernet-tulo

H121337—UN—18MAY17

2630 Ethernet— käytetään 2630-näytön liittämiseen toissijaiseksi monitoriksi.



4600 Laajennettu monitoriliitäntä

H121338—UN—18MAY17

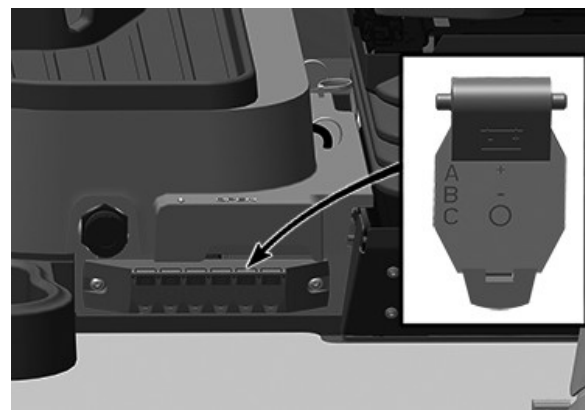
4600-kaksoisnäytön liitäntä— käytetään 4600-kaksoisnäytön liittämiseen toissijaiseksi monitoriksi.



Ylimääräisen näytön liitin

H121339—UN—18MAY17

Lisänäytön liitin— käytetään lisälaitteiden liittämiseen.



Lisälaitteiden pistorasialista

H118079—UN—19JAN17

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).



Varapoistumistie

H121414—UN—18MAY17

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.



Käyttöohjeen säilytyspaikka

H118069—UN—15APR16

Käyttöohjeen säilytyspaikka— Ohjaamon takaseinässä oleva lokero, jossa säilytetään käyttöohjetta.

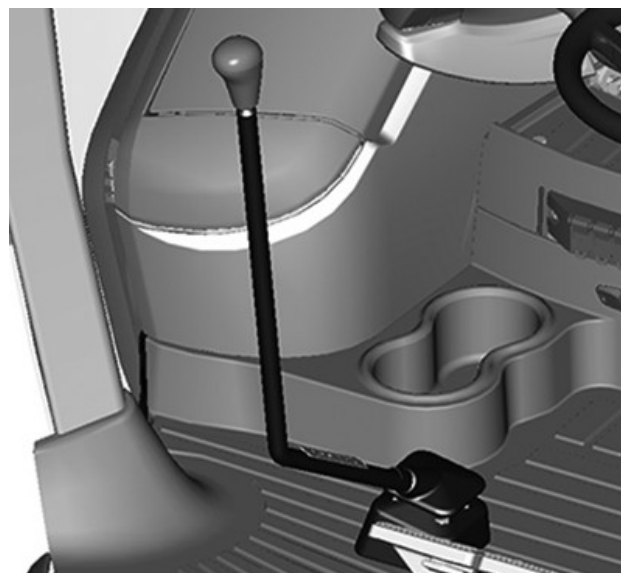


Jarrupolkimet

H118068—UN—15APR16

Jarrupolkimet— mahdollistavat koneen pysäyttämisen.

Avaa polkimien lukitus peltokäytössä ja lukitse ne yhteen kuljetusta varten.



Vaihdevipu

H118076—UN—15APR16

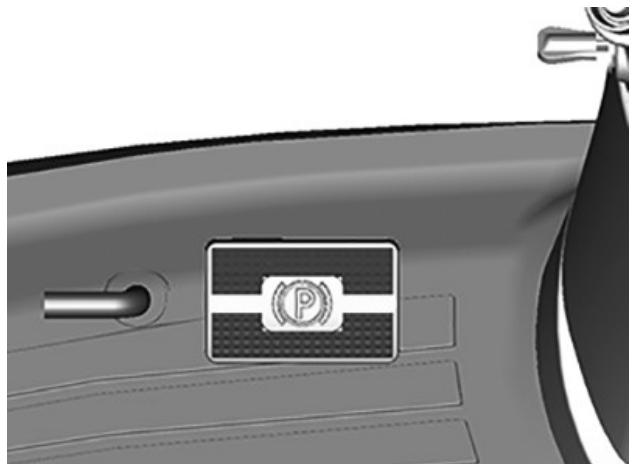
Vaihdevipu (jos varustuksessa)— Mahdollistaa vaihteiden manuaalisen vaihtamisen.

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.

PR79369,00003EA-22-08MAR21

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 istuinosaa 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

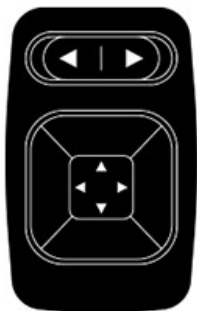
Peilinlämmittimen painike

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



Teleskooppi

H117796—UN—28MAR16

Teleskooppi— Kierrä nuppia vastapäivään lukituksen vapauttamiseksi. Nosta tai laske ohjauspyörä haluamaasi asentoon. Lukitse ohjauspylväs paikalleen pyörittämällä nuppia myötäpäivään.



Kallistus

H117797—UN—28MAR16

Kallistus— Vedä vipu ylös ja käännä ohjauspylväs haluamaasi asentoon. Ohjauspylväs lukkiutuu, kun vapautat vivun.



Muisti

H117798—UN—28MAR16

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 tielläliikkuja.



Katkaisin

H117803—UN—28MAR16

Katkaisin— Valitse valojen toimintatila.



Pois päältä

H117809—UN—28MAR16

Pois päältä— Valitse kytkeäksesi kaikki ulkovalot pois päältä.

HUOMAA: Jos varoitusvalokatkaisin on PÄÄLLÄ, varoitusvalot jäävät PÄÄLLE.



Seisontavalot

H119796—UN—07JUN18

Seisontavalot— Valitse kytkeäksesi äärivalot päälle.



Ajovalot

H117808—UN—28MAR16

Ajovalot— Valitse kytkeäksesi ajovalot ja äärivalot päälle.



Työvalot

N123280—UN—16MAY16

Työvalot— Valitse kytkeäksesi työvalot päälle valittuun esiasetukseen.

PR79369,00003F0-22-08MAR21

Suuntavilkkujen, äänimerkkilaitteen ja kauko-/lähivalojen käyttö



Suuntavilkut

H117803—UN—28MAR16

Suuntavilkut— työnnä vipua ylöspäin näyttääksesi oikeanpuoleista vilkkua ja alaspäin näyttääksesi vasemmanpuoleista vilkkua. Palauta vilkkukatkaisinvipu keskiasentoon käännöksen jälkeen.



Kääntyminen oikealle

H117804—UN—28MAR16

Kääntyminen oikealle— työnnä vipu ylös kääntyäksesi oikealle.



Kääntyminen vasemmalle

H117805—UN—28MAR16

Kääntyminen vasemmalle— paina vipu alas kääntyäksesi vasemmalle.



Äänimerkkilaitte

H117806—UN—28MAR16

Äänimerkkilaitte— Työnnä vivun päätä sisäänpäin äänimerkkilaitteen aktivoimiseksi.



Kaukovalot

H117048—UN—22DEC16

Kaukovalot— Työnnä vipua eteenpäin kaukovalojen aktivoimiseksi. Käytä kaukovalovilkkua vetämällä vipua itseesi päin ja vapauttamalla se.



Lähivalot

H117808—UN—28MAR16

Lähivalot— Vedä vipu keskiasentoon lähivalojen käyttämiseksi.



Työvalon esiasetus 1

H117886—UN—29MAR16

Työvalon esiasetus 1— Paina valitaksesi työvalon esiasetuksen 1.



Työvalon esiasetus 2

H117887—UN—29MAR16

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.



Katkaisin

H117803—UN—28MAR16

Kytkin— Kierrä käyttääksesi pyyhkimiä halutulla nopeudella.



Pois päältä

H117809—UN—28MAR16

Pois päältä— Valitse kytkeäksesi pyyhkimet pois päältä.



Hetkellinen

H117810—UN—28MAR16

Jaksoittainen– Valitse, jos haluat käyttää pyyhkimä jaksoittaisesti.



Tuulilasin pesulaite

H117811—UN—28MAR16

Tuulilasin pesulaite– Paina käyttäaksesi tuulilasin pesulaitetta.



Pyyhin päällä

H117812—UN—28MAR16

Pyyhin päälle– Valitse käyttäaksesi tuulilasin pyyhintä.

PR79369,00003F2-22-08MAR21

Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa)



Eetterin ruiskutus

H121070—UN—18MAY17

Eetterin ruiskutus– Paina moottorin käynnistykseen 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)



Pituussuuntainen säätökahva

H117034—UN—28MAR16

Pituussuuntainen säätökahva– Vedä kahva ylös liu'uttaaksesi istuinta eteen- tai taaksepäin, jolloin saavutetaan paras mahdollinen työskentelyasento.



Pystyjoituksen säätö

H117035—UN—28MAR16

Pystyjoituksen 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.



Painon/pituuden säätökahva

H117861—UN—28MAR16

Painon/pituuden säätökahva– Vedä kahva ylös nostaaksesi istuinta tai paina kahva alas laskeaksesi istuinta. Säädä istuinta, kunnes vihreä merkintä näkyy painon/pituuden ilmaisimessa.



Painon/pituuden ilmaisim

H117037—UN—28MAR16

Painon/pituuden osoitin– Säädä istuinta painon/pituuden säätökahvasta, kunnes osoittimessa näkyy vihreä merkintä.



Pitkittäissäädön vaimennuksen kahva

H117036—UN—28MAR16

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.



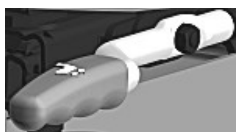
H121071—UN—18MAY17

Istuimen kääntökahva

Istuimen kääntökahva— Nosta kahva, jotta istuin pääsee kääntymään. Paina kahva alas, jotta istuin lukittuu paikalleen.

PR79369,00003F4-22-08MAR21

Kuljettajan ComfortCommand™-istuim (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

Pystyousituksen säätö

Pystyousituksen 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 ilmaisim

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 istuinlämmittintä pitkiä aikoja, etenkin jos kuljettaja ei tunne lämpötilan muutosta tai kipua iholle. 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 ylemmää 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 alemmää kytkintä miinus (-) -symbolia kohden vähentääksesi alemman ristiselän tuen kaarevuutta.



H117047—UN—28MAR16

Käsinohjan ohjauskonsoli

Käsinohjan säätökonsoli— löysää nuppia ja liu'uta käsinohjaa ylös/eteen tai alas/taakse ulkoreunassa olevan levyn uria pitkin. Kiristä nuppia.

PR79369,00003F5-22-08MAR21



H117037—UN—28MAR16

Painon/pituuden ilmaisin

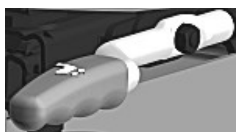
Painon/pituuden osoitin— Sääda istuinta painon/pituuden säätökahvasta, kunnes osoittimessa näkyy vihreä merkintä.



H117039—UN—28MAR16

Istuinosan pitkittäissäädön säätökahva

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.



H117038—UN—28MAR16

Istuinosan kaltevuuden säätökahva

Istuinosan kaltevuuden säätökahva— Paina kahvaa nostaaksesi tai laskeaksesi istuintyyntyä 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.



H119780—UN—07JUN18

Painon/korkeuden säätökatkaisin

Painon/korkeuden säätökatkaisin— Paina katkaisimen yläosaa nostaaksesi istuinta tai alaosaa laskeaksesi istuinta. Sääda istuinta, kunnes vihreä merkintä näkyy painon/pituuden ilmaisimessa.



H119781—UN—07JUN18

Sivuttaisliikkeen säätökahva

Sivuttaisliikkeen säätökahva— paina kahvaa eteenpäin sivulta sivulle -liikkeen vapauttamiseksi. Vedä kahvaa taaksepäin liikkeen lukitsemiseksi.



H117043—UN—28MAR16

Käsinohjan kaltevuuden säätönappi

Käsinojan kaltevuuden säätönappi 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

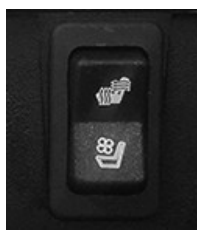
Selkänojan kaltevuuden säätökahva— säätää selkänojan kaltevuuden. Vedä kahva ylös ja säädä selkänoja haluttuun asentoon. Vapauta kahva.



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 iholle. 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 ylemmää 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 alemmää kytkintä miinus (-) -symbolia kohden vähentääksesi alemman ristiselän tuen kaarevuutta.



H117047—UN—28MAR16

Käsinojan ohjauskonsoli

Käsinojan säätökonsoli— löysää nuppia ja liu'uta käsinojaa ylös/eteen tai alas/taakse ulkoreunassa olevan levyn uria pitkin. Kiristä nappi.

PR79369,00003F6-22-08MAR21

Turvavyöt



H118075—UN—15APR16

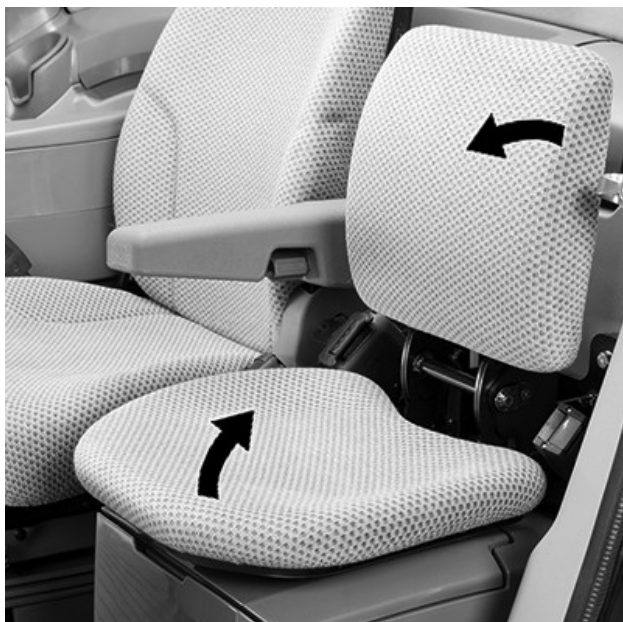
Turvavyö

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 palautusmekanismeissa, näkyy merkkejä vaurioista kuten viiltoja, rispautumia, runsasta tai epätavallista kulumista, värimuutoksia tai hankaumia. Käytä oman turvallisuutesi takia vyöjärjestelmän vaihdossa ainoastaan koneeseen hyväksytyjä 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

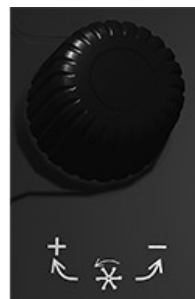
Sadonkorjuun hallintalaitteet



Lukitus

H117027—UN—28MAR16

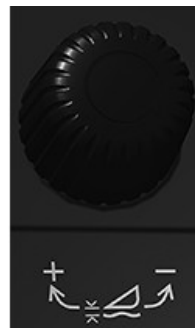
Ohjelmoitava pikavalinnan lukitus— lukitsee pikavalinnan vahingossa tapahtuvan muuttamisen estämiseksi. Merkkivalo syttyy, kun toiminto valitaan.



H116352—UN—20DEC16

Laonnostokelan/hihnanopeuden valitsin

Laonnostokela-/hihnanopeuden nappi— 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 säätönappi

Leikkuupöydän korkeuden / HydraFlex™-paineen säätönappi— 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.



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.

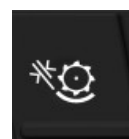


H115034—UN—28MAR16

Käsinajan säätöpyörä

Käsinajan säätöpyörä— käytetään säätöjen nostamiseen tai laskemiseen.

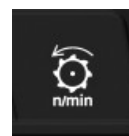
- Kierrä pyörää myötäpäivään asetuksen nostamiseksi.
- Kierrä pyörää vastapäivään asetuksen laskemiseksi.



H117012—UN—28MAR16

Varstasillan välyksen säätö

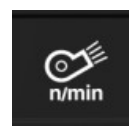
Varstasillan välyksen säätö— paina käsinajan säätöpyörän aktivoimiseksi halutun välyksen valitsemiseksi.



H117013—UN—28MAR16

Puintikelan nopeuden säätö

Puintikelan nopeuden säätö— paina käsinajan säätöpyörän aktivoimiseksi halutun nopeuden valitsemiseksi.



H117011—UN—29MAR16

Puhdistuspuhaltimen nopeuden säätö

Puhdistuspuhaltimen nopeuden säätö— paina

käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi halutun nopeuden valitsemiseksi.



Yläseulan säätö

H117014—UN—28MAR16

Yläseulan säätö— paina käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi halutun välyksen valitsemiseksi.



Alaseulan säätö

H117015—UN—28MAR16

Alaseulan säätö— paina käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi halutun välyksen valitsemiseksi.



Ohjelmoitavat painikkeet

H118063—UN—15APR16

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)



Puhaltimen nopeus

N120890—UN—05MAY16

Puhaltimen nopeus— paina muuttaaksesi ohjaamon puhaltimen nopeutta.



Ilman virtaussuunta

H117877—UN—29MAR16

Ilmanvirtauksen säätö— paina halutun ilman virtaussuunnan valitsemiseksi.



Lämpötilan säädin

N121549—UN—12MAY16

Lämpötilan säädin— paina ohjaamon lämpötilan muuttamiseksi.

PR79369,00003FA-22-09MAR21

Radio



Haku

N123514—UN—22SEP16

Haku— paina radiokanavan etsimiseksi.



Äänenvoimakkuuden säätö

N124430—UN—22SEP16

Äänenvoimakkuuden säätö— paina äänenvoimakkuuden muuttamiseksi.



H117918—UN—29MAR16

Mykistys— paina mikrofoniin 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 turvakytin— 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

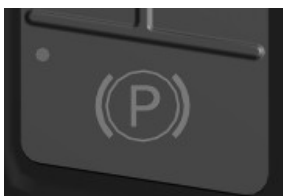
Nelivedon alhainen nopeus (jos varusteena)— paina nelivetojärjestelmän nopeuden säätämiseksi.



Tasauspyörästäön lukko

H117026—UN—28MAR16

Tasauspyörästäön lukko (jos varusteena)— paina kytkeäksesi/erottaaksesi manuaalisesti tasauspyörästäön lukon pito-ongelmien ratkaisemiseksi pellolla.



Seisontajarru

H117028—UN—28MAR16

Seisontajarru— paina valitaksesi seisontajarrun tilan. Manuaaltilassa (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



Työvalon esiasetus 1

H117886—UN—29MAR16

Työvalon esiasetus 1— Paina valitaksesi työvalon esiasetuksen 1.



Työvalon esiasetus 2

H117887—UN—29MAR16

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.



Hätävilkku

H117885—UN—29MAR16

Hätävilkku— paina kytkeäksesi hätävilkkut päälle ja paina uudelleen kytkeäksesi ne pois päältä. Merkkivalo on päällä, kun järjestelmä on aktivoituna.

PR79369,00003FD-22-09MAR21

Konsoli ja näyttö



Käsinojan ohjauskonsoli

H118078—UN—19JAN17

Käsinojan säätökonsoli— löysää nuppia ja liu'uta käsinojaa ylös/eteen tai alas/taakse ulkoreunassa olevan levyn uria pitkin. Kiristä sitten nuppi, jolloin käsinoja lukittuu.



USB-lataus

N128644—UN—15FEB17

USB-lataus— mahdollistaa mobiililaitteiden latauksen. Nämä liitännät sijaitsevat säilytyslokero sisällä. Niitä ei ole liitetty radioon tai näyttöön.



Lisälaitteen pistorasia

N128645—UN—15FEB17

Lisälaitteen pistorasia— käytetään laitteiden virtälähteenä (12 V). Sijaitsevat säilytyslokero sisällä.



Varsi

H117794—UN—19JAN17

Varsi— kierrä vartta vasemmalle tai oikealle haluttuun käyttöasentoon.

HUOMAA: Tämä toiminto käytettävissä vain koneissa, joissa ei ole istuinten kääntömahdollisuutta.



Näyttö

H117795—UN—15APR16

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.



Katkaisin kytketty

H127351—UN—26SEP19

2. Paina eteenpäin lukitaksesi katkaisimen.



Sammutus

H127346—UN—26SEP19

3. Vedä katkaisinta taaksepäin kytkeäkseen leikkuupöydän toiminnot pois käytöstä.

PR79369,0000401-22-09MAR21

Erottelurummun käyttöönotto



Erottelurummun kytkentä

H127357—UN—26SEP19

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 turvakytken on oltava peltoasennossa.

- Sinun on istuttava paikallasi, jotta erottelurumpu toimisi.

Muuttamismenettely:



Katkaisin painettuna

H127347—UN—26SEP19

1. Paina katkaisin alas ja pidä sitä painettuna.



Katkaisin kytketty

H127350—UN—26SEP19

2. Paina eteenpäin lukitaksesi katkaisimen.



Sammutus

H127346—UN—26SEP19

3. Vedä katkaisinta taaksepäin kytkeäkseen 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:

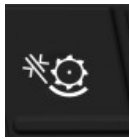
Lisää varstasillan välystä seuraavien saavuttamiseksi:

- Oljen laadun parantaminen, saat pidempiä olkia ja materiaali rikkoutuu vähemmän.
- Jyvien laadun parantaminen, vähentää jakautumista ja jyvien vaurioitumista.
- Tehon kulutuksen aleneminen, helposti puitavalle viljalle.
- Näytteen 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 vällyksen säätö

1. Paina käsinojan painiketta käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.



H115034—UN—28MAR16

Käsinojan säätöpyörä

2. Käytä käsinojan säätöpyörää halutun varstasillan vällyksen 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 tiivistys-elementit 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:

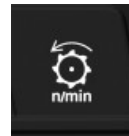
- Paranna erottelua.
- Paranna materiaalin käsittelyä.
- Vähennä puimattomien jyvien määrää.
- Vähennä tukoksen vaaraa.
- Vähennä riittämättömästä keskipakoisvoimasta aiheutuvia kohlintappioita.

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 tavoitekiertoalue 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 yhtämittaa painettuna yli 2 tai 3 minuuttia.
- Säätyjärjestelmä on pysäytintä vasten ja moottori yrittää yhä säätää nopeutta.
- Vivusto takertelee tai on liian jähkä.

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 maksimi-arvot 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 välilyksen asetuksista, katso käyttöohjeen materiaaliasetuksia koskeva osa.

Muuta, jos:

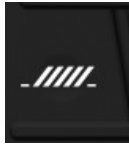
Lisää yläseulan välilyksen saavuttamiseksi:

- 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:



Yläseulan säätö

H117014—UN—28MAR16

1. Paina käsinojan painiketta käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.



Käsinojan säätöpyörä

H115034—UN—28MAR16

2. Käytä käsinojan säätöpyörää halutun vällyksen 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 kaipaavat lisätietoa seulan vällyksen asetuksista, katso käyttöohjeen materiaaliasetuksia koskeva osa.

Muuta, jos:

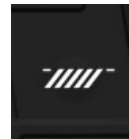
Lisää seulan vällystä seuraavien saavuttamiseksi:

- Rajaisten vähentäminen, mahdollistaa suurempien jyvämäärien läpi putoamisen nopeammin puhtaisiin jyviin, ennen kuin ne kierrätetään rajaisiin.
- Puhdistuspuhaltimen ilmavirtauksen nostaminen, seulan vällyksen suurentaminen mahdollistaa sen, että enemmän puhdistusilmaa pääsee seulan läpi.

Pienennä seulan vällystä seuraavien saavuttamiseksi:

- Rajaisten määrän lisääminen, vaikeasti puitavan materiaalin yhteydessä puimaton materiaali pakotetaan takaisin erottelurummun läpi.
- Paranna näytteen laatua, vähennä vierasmateriaalin määrää viljasäiliössä.

Muuttamismenettely:



Seulan säätö

H117015—UN—28MAR16

1. Paina käsinojan painiketta käsinojan säätöpyörän aktivoimiseksi.



Käsinojan säätöpyörä

H115034—UN—28MAR16

2. Valitse käsinojan säätöpyörällä seulan haluttu vällys.

- 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



Haku

N123514—UN—22SEP16

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 vaihtenvaihdolla varustettu vaihteisto: Painaessasi pikapysäytyskytkintä erottelijan ollessa kytkettynä on sinun vastuullasi vetää monitoimivipua taaksepäin koneen pysäyttämiseksi.

PR79369,0000409-22-09MAR21

ProDrive™ (jos varustuksessa)



ProDrive™

H117917—UN—22DEC16

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



Tieajon turvakytkin

H127518—UN—30SEP19

Paina tieajon turvakytintä 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

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:



Pieni nopeus

H117025—UN—28MAR16

1. Paina ottaaksesi sen käyttöön, kun tarvitaan takapyörien maksimiavustinta.
2. Paina toiminnon kytkemiseksi pois päältä.



Suuri nopeus

H117024—UN—28MAR16

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

Tasauspyörästäön lukko (jos varustuksessa)



H117026—UN—28MAR16

Tasauspyörästäön lukko

Paina kytkeäksesi/erottaaksesi manuaalisesti tasauspyörästäön lukon pito-ongelmien ratkaisemiseksi pellolla.

HUOMAA: Tasauspyörästäön lukko ei kytkeydy, kun tieajon turvakytin on PÄÄLLÄ. Tasauspyörästä 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. Manuaaltilassa (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 tasoilmaisoin ilmoittaa säiliössä jäljellä olevan polttonesteen määrän.

- Kun jäljellä olevan polttonesteen taso saavuttaa 10 %, polttonesteen tasoilmaisoin 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 -varoitustulo (punainen) syttyy, moottorin teho on pienennetty ja koneen toiminnot ovat rajoitettuja.

PR79369,0000411-22-09MAR21

Painamalla vaihdettavilla vaihteilla tai mekaanisella vaihtenvaihdolla 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

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.

Tyhjennyskierukan kääntökatkaisin



H117003—UN—22DEC16

Tyhjennyskierukan katkaisin

Tyhjennyskierukan kääntökytkin mahdollistaa tyhjennyskierukan manuaalisen tai automaattisen sisään- tai uloskääntämisen.

Järjestelmävaatimukset:

- Tieajon turvakytken 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 käyttökattkaisin



H123658—UN—02MAR18

Tyhjennyskierukan käyttökytkin

Tyhjennyskierukan käyttökytkimellä voit käynnistää tai pysäyttää tyhjennyskierukan.

Järjestelmävaatimukset:

- Tieajon turvakytken on oltava peltoasennossa.
- Sinun on istuttava paikallasi.

Kytke tyhjennyskierukka päälle:

- Paina tyhjennyskierukan käyttökattkaisinta 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 käyttökattkaisinta kerran kytkeäksesi järjestelmän pois käytöstä. Viljasäiliön poikkikierukat pysähtyvät välittömästi, ja tyhjennyskierukan toiminta jatkuu 3 sekunnin ajan kierukan tyhjentämiseksi.
- Paina tyhjennyskierukan käyttökattkaisinta kaksi kertaa kytkeäksesi välittömästi tyhjennyskierukan ja viljasäiliön poikkikierukat pois käytöstä. Tyhjennyskierukan toiminta ei jatku 3 sekuntiin, mikä tarkoittaa, että tyhjennyskierukkaa ei puhdisteta.
- Jos nouse istuimelta käynnistyksen jälkeen, tyhjennyskierukan käyttö pysähtyy 5 sekunnin kuluttua. Kytke järjestelmä uudelleen käyttöön asettumalla istuimelle ja painamalla tyhjennyskierukan käyttökattkaisinta uudelleen.

- Tyhjennyskierukan käyttö voidaan hätätapauksessa kytkeä myös pois päältä pikapysäytyskattkaisimella. Jos leikkuupöytä ja tyhjennyskierukka on pysäytetty pikapysäytyskattkaisimella, kytke tyhjennyskierukka uudelleen käyttöön painamalla tyhjennyskierukan käyttökattkaisinta 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 turvakytken on oltava peltoasennossa.
- Leikkuupöydän kytkin on kytketty käyttöön.
- Kuljettajan on oltava istuimella.

Paina järjestelmän käyttöön kytkemiseksi.

PR79369,0000415-22-10MAR21

Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskattkaisin



H116348—UN—19DEC16

Leikkuupöydän nostolaitteen nosto-/laskukattkaisin

Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskytkimen avulla voit nostaa tai laskea leikkuupöytää ja kallistaa syöttökuljetinta.

Järjestelmävaatimukset:

- Tieajon turvakytken on oltava peltoasennossa.

AutoTrac on Deere & Companyn tavaramerkki

- 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

Laannostokelan nosto/lasku- ja pituussuuntakatkaisin (jos varustuksessa)



H116349—UN—19DEC16

Laannostokelankelan korkeusasento, laannostokelan etäisyys

Laannostokelan korkeusasennon, laannostokelan etäisyyden katkaisin mahdollistaa laannostokelan asennon säätämisen.

HUOMAA: Nämä katkaisintoiminnot ovat käytettävissä, kun mattopöytä, jossa on mainitut ominaisuudet on kiinnitetty koneeseen.

Katkaisimen käyttö laannostokelan korkeuden muuttamiseksi ja laannostokelan siirtämiseksi eteen/taakse (jos varustuksessa):

- Nosta laannostokelaa painamalla kytkimen yläosaa ja pitämällä sitä painettuna.
- Laske laannostokelaa painamalla kytkimen alaosaa ja pitämällä sitä painettuna.
- Siirrä laannostokelaa eteenpäin painamalla kytkimen vasenta puolta ja pitämällä sitä painettuna.
- Siirrä laannostokelaa taaksepäin painamalla katkaisimen oikeaa puolta ja pitämällä sitä painettuna.

Suosittelut asetukset

Laiho

- Aseta laannostokela teräpalkin yläpuolelle. Tämä auttaa kasveja putoamaan alustalle.
- Aseta laannostokelan piikit suoraan tai hieman eteenpäin.
- Laannostokelan tulee koskettaa vain melkein viljelykasvin päitä. Laannostokelan sijoittaminen liian alas johtaa leikkuupöydän tappioihin.
- Jos laannostokela osuu viljelykasvien päihin, vähennä laannostokelan nopeutta. Laannostokelan tulee työntää vain viljelykasvin päitä.

Lakovilja

- Sijoita laannostokela teräpalkin eteen, jotta viljelykasvien nosto helpottuu.
- Aseta laannostokelan piikit taakse, jotta viljelykasvit nostetaan aggressiivisemmin.

PR79369,0000417-22-10MAR21

Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävien maissipöydän peitelevyjien katkaisin (jos varustuksessa)



H116349—UN—19DEC16

Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävät maissipöydän peitelevyt

Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävien maissipöydän peitelevyjien kytkin mahdollistaa syöttökuljettimen taka-akselin nopeuden tai säädettävien maissipöydän peitelevyjien säätämisen.

HUOMAA: Nämä katkaisintoiminnot ovat käytettävissä, kun mainituilla ominaisuuksilla varustettu maissipöytä on kiinnitetty koneeseen.

Katkaisimen käyttö taka-akselin nopeuden ja säädettävien maissipöydän peitelevyjien 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 peitelevyjien 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 sivuttaiskallistuskyskyntä. 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 turvakytimen on oltava peltoasennossa.
- Leikkuupöydän korkeuden palautus, leikkuupöydän korkeuden mittausta 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-/hinnanopeuden 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 sytyvät), 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	Kytkeyty

VisionTrak™-sivulla käytettävissä olevat kohteet:



H117835—UN—22DEC16

Seulaston tappiomäärän ilmaisin

Seulastotappio-osoitin— Näyttää seulaston jyvätappiot.



Tappioalueen osoitin

H126288—UN—06JUN19

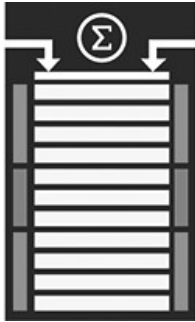
Tappioalueen osoitin— Ilmaisee, ovatko tappiotasot hyväksyttäviä. Pylvään keskellä oleva vihreä alue osoittaa hyväksyttäviä tappiotasoja. Vihreän alueen ylä- ja alapuolella olevat oranssit alueet osoittavat tappioita, jotka eivät ole hyväksyttävällä tasolla.



Summauskuvake

H126289—UN—06JUN19

Summauskuvake— näkyy kokonaistappioiden osoittimen yläpuolella.



Kokonaistappio-osoitin

H117836—UN—22DEC16

Kokonaistappioiden osoitin— näyttää seulaston ja erottelurummun alueiden jyvätappioiden keskiarvon.



Kohlintappio-osoitin

H117837—UN—22DEC16

Kohlintappion osoitin— näyttää erottelurummun

alueen jyvätappiot. Erottelurumpukuvake näkyy pylväskaavion yläosassa, kun järjestelmä toimii oikein.



Rajaisten määrän osoitin

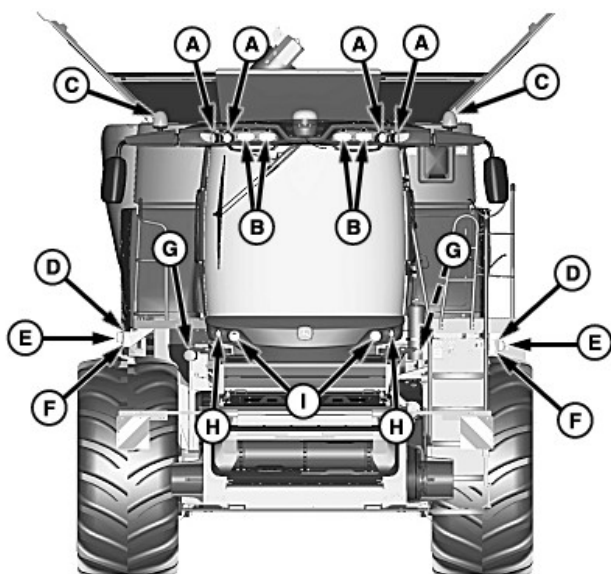
H117838—UN—22DEC16

Rajaisten määrän osoitin— näyttää palautuvien rajaisten määrän. Rajaisten määrän osoittimesta voidaan tarkastaa säännöllisin väliajoin, ilmeneekö rajaisten määrässä nousua tai laskua.

PR79369,000041A-22-10MAR21

Valot ja signaalit

Valojen sijainnit (Valot, näkymä edestä ja takaa)



- 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)

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.

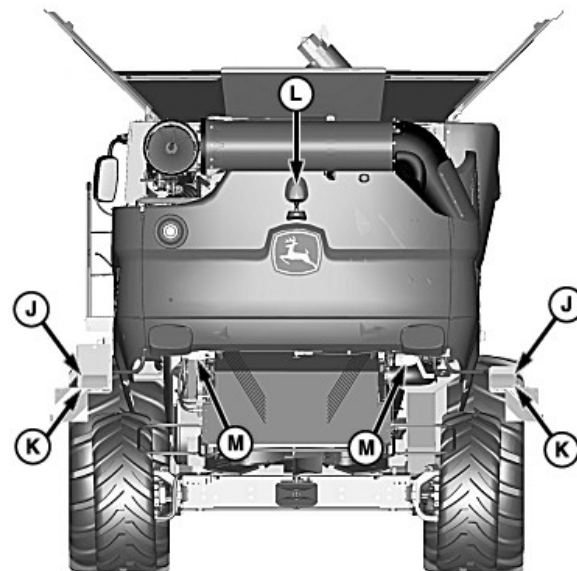
Hätävilkut

! 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 merkinä koneesta, joka ei toimi.

Tievalot

! HUOMIO: Valojen tulee olla päällä kuljetuksen aikana. Käännä portaat eteen ja suuntaa äärivalot / hätävalot suoraan eteenpäin.



- G—Sänkivalot
H—Etukatteen valot (jos varustuksessa)
I—Alemmat ajovalot (jos varustuksessa)
J—Äärivalot/jarruvalot (punainen)
K—Hätävilkut takana (keltaiset)
L—Vilkkumajakka
M—Takatyövalot

HUOMAA: Kun ajovalot ovat PÄÄLLÄ eikä leikkuupöytää ole kytketty, alemmat ajovalot menevät PÄÄLLE ja ohjaamon ajovalot SAMMUVAT. Kun leikkuupöytää on kytketty, alemmat ajovalot menevät POIS PÄÄLTÄ ja ajovalot menevät PÄÄLLE.

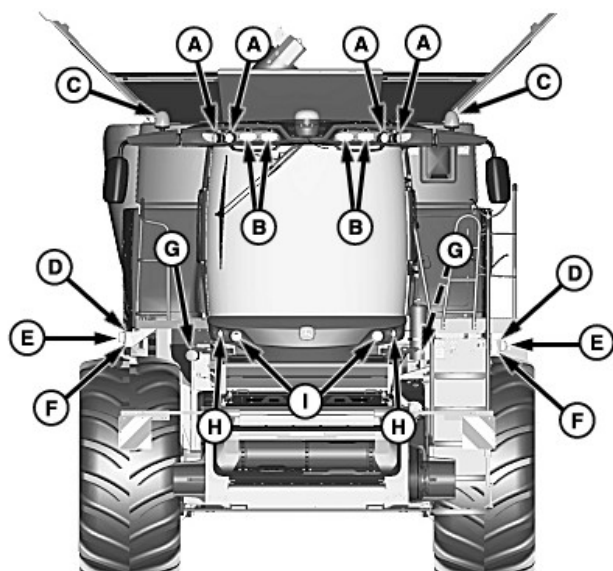
Hätävilkut kytketään ON, jos suuntavilkut ovat OFF. Jos suuntavilkut ovat ON, hätävalot toimivat suuntavilkkuina.

- 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.

H107108—UN—28FEB13

OUO6075,00049AC-22-31MAY18

Valojen sijainnit (Valot, näkymä edestä ja takaa jatkuu)



- 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)

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.

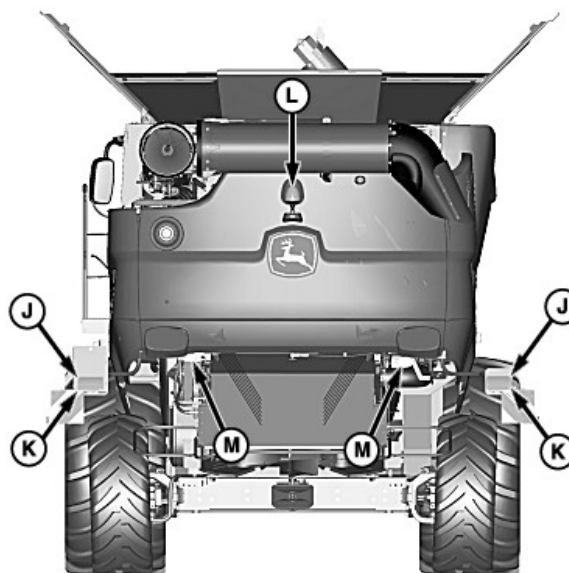
- Vilkkumajakan valot (C, L) syttyvät, kun jyväsäiliö on 3/4-täynnä. Vilkut antavat jyvätankin käyttäjälle merkin siitä, että jyväsäiliö on täynnä ja valmis tyhjennettäväksi.

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 tielläliikkuja.



H107108—UN—28FEB13

- G—Sänkivalot
 H—Etukatteen valot (jos varustuksessa)
 I—Alemmat ajovalot (jos varustuksessa)
 J—Äärivalot/jarruvalot (punainen)
 K—Hätävilkut takana (keltaiset)
 L—Vilkkumajakka
 M—Takatyövalot

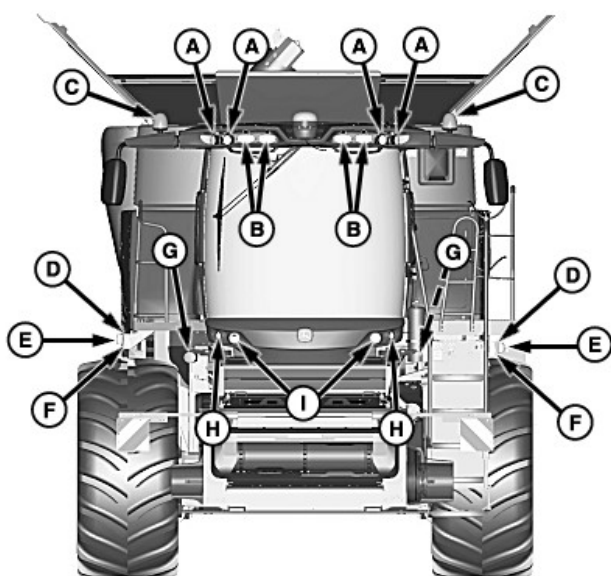
HUOMAA: Jos käyttäjä poistuu istuimelta erottelurummun ollessa kytkettynä, etusänkivalot vilkkuvat ja jatkavat vilkkumista kunnes erottelurummun nopeus laskee nolleen.

- Ohjaa sänkivaloja (G) ja etukatteen valoja (H).
- Sänkivalojen avulla käyttäjä näkee leikkuukoneen takana olevan alueen paremmin valaistuna iltaikäytössä ja kun valoa on vähän.¹
- Etukatteen valojen avulla käyttäjä saa lisävaloa koneen eteen satoa korjattaessa.

OJ06075,00049AD-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)



- 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)

Takatyövalot

! HUOMIO: Kytke takavalot pois päältä ajettaessa tiellä, jotta et häikäise muita tielläliikkuja.

HUOMAA: Jos käyttäjä poistuu istuimelta erottelurummun ollessa kytkettynä, karhon takatyövalot vilkkuvat ja jatkavat vilkkumista kunnes erottelurummun nopeus laskee nolleen.

- Ohjaa takatyövaloja (M).
- Karhovalojen avulla käyttäjä näkee leikkuukoneen takana olevan alueen iltakäytössä ja kun valoa on vähän.²³

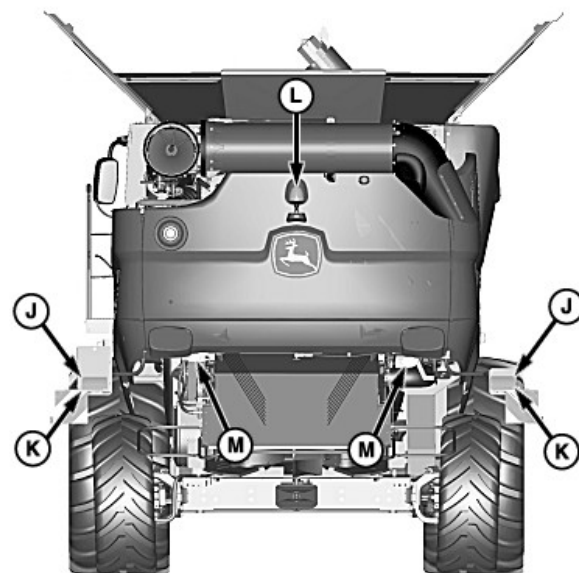
Äärivalot/jarruvalot

- 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).

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.



H107108—UN—28FEB13

- G—Sänkivalot
 H—Etukatteen valot (jos varustuksessa)
 I—Alemmat ajovalot (jos varustuksessa)
 J—Äärivalot/jarruvalot (punainen)
 K—Hätävilkut takana (keltaiset)
 L—Vilkkumajakka
 M—Takatyövalot

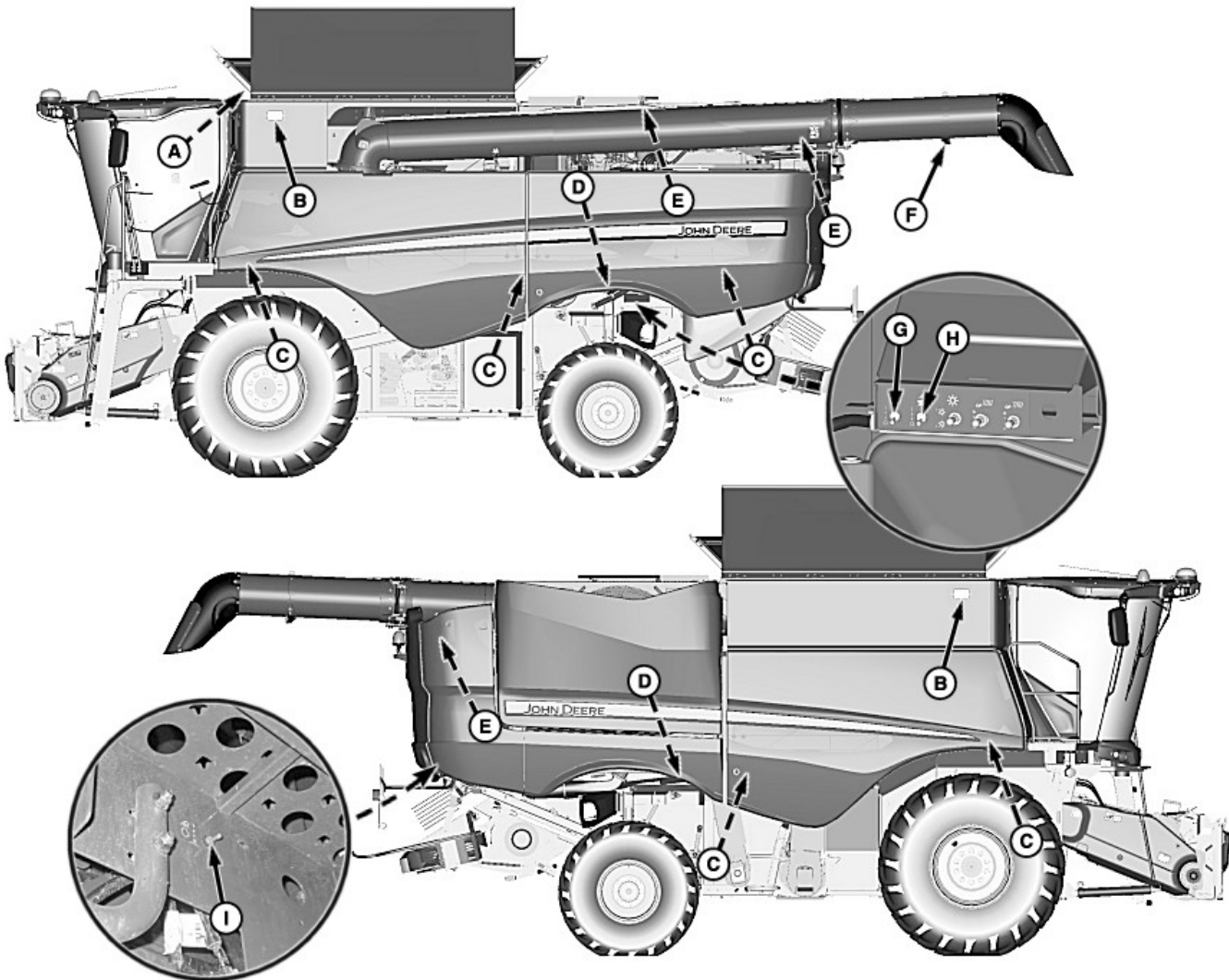
- Äärivalot toimivat myös vilkkuna ja valaisevat samalla, kun kääntymisestä ilmoitetaan. Valo vilkkuu sillä puolella, jonne ollaan kääntymässä.

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

Valojen sijainnit (Valot, näkymä vasemmalta ja oikealta sivulta)



H107109—UN—28FEB13

A—Jyvässäiliön 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

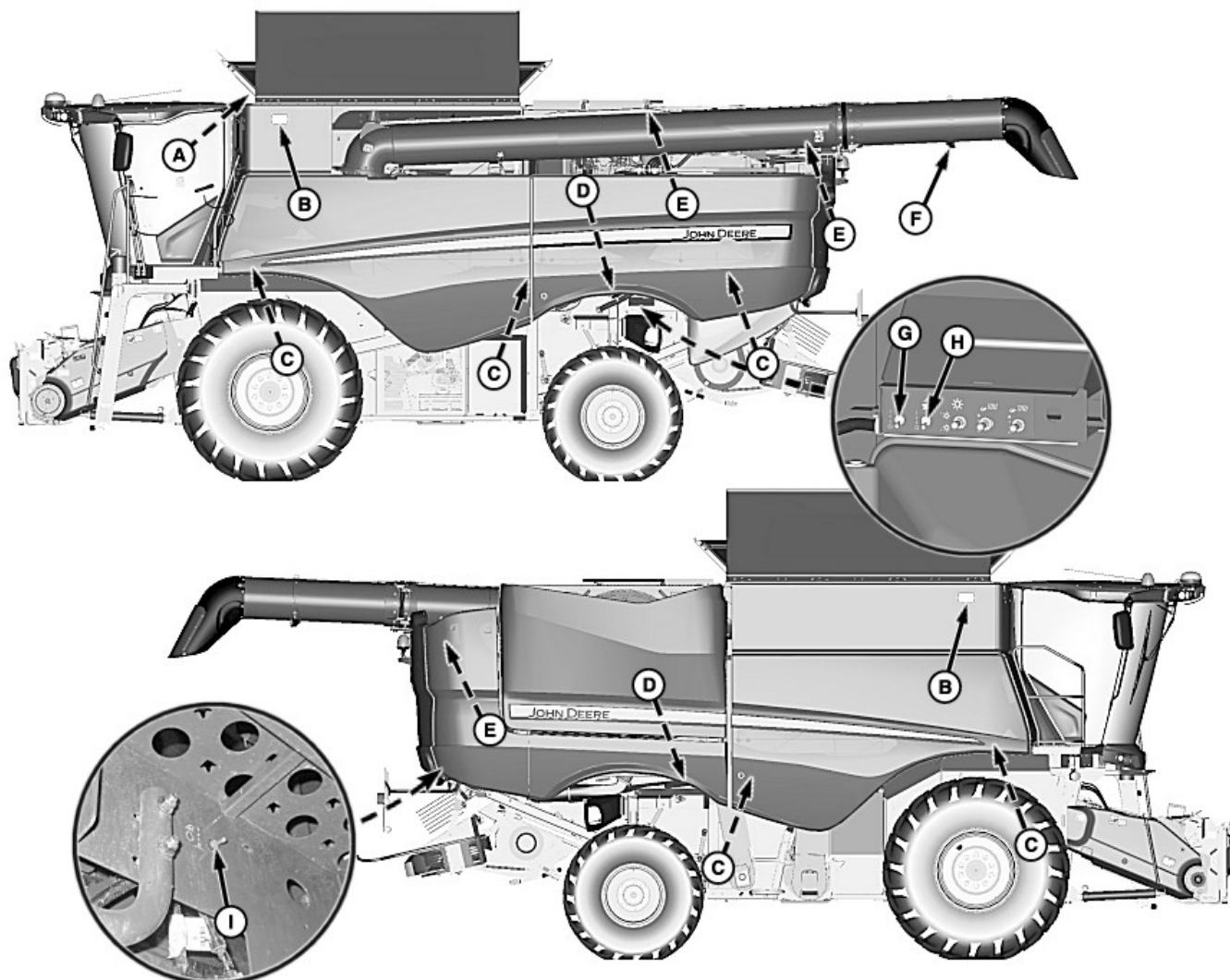
- Ohjaa jyvässäiliön valoa (A), leikkuupöydän työvaloja (B) (vilkkukytkimellä), tyhjennysputken valoa (F) sekä äärivaloja että vilkkuja.
- Leikkuupöydän valojen avulla käyttäjä näkee molemmiin puoliin olevan alueen iltakäytössä ja kun valo on vähän.

- Jyvässäiliön työvalolla käyttäjä näkee jyvässäiliön iltakäytössä ja kun valo on vähän.
- Jyvässäiliön valo SAMMUU, kun jyvässäiliö saavuttaa jyvässäiliö 3/4 täynnä -anturin.
- Tyhjennysputken valo menee PÄÄLLE, kun putkea on jatkettu yli 50% ja työvalokytkin on PÄÄLLÄ.
- Tyhjennysputken valo valaisee jyvässäiliön tyhjennystä iltakäytössä ja kun valo on vähän.

HUOMAA: Kun työvalokytkin on PÄÄLLÄ, käytä vilkkukytkintä, kun haluat käyttää leikkuupöydän vasemman tai oikean puolen valaisua.

OUO6075,00049AF-22-31MAY18

Valojen sijainnit (Valot, näkymä vasemmalta ja oikealta sivulta jatkuu)



H107109—UN—28FEB13

- A—Jyväsiiliön työvalo
- B—Leikkuupöydän työvalot
- C—Sivusuojusten huoltovalot
- D—Seulaston huoltovalot
- E—Moottoritiilan huoltovalot

Seulaston huoltovalot

HUOMAA: Jos käyttäjä poistuu istuimelta erottelurummun ollessa kytkettynä, seulaston huoltovalot vilkkuvat ja jatkavat vilkkumista kunnes erottelurummun nopeus laskee nolleen.

- Seulaston huoltovalojen (D) avulla käyttäjä valaisee seulaston säädön iltakäytössä ja kun valo on vähän.
- Seulaston huoltovalojen PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ -kytkin (G) sijaitsee vasemmanpuoleisen erottelijan suojuksen yläpuolella.

- F—Tyhjennysputken työvalo
- G—Seulaston huoltovalojen kytkin
- H—Sivusuojusten huoltovalojen kytkin
- I—Moottoritiilan huoltovalojen kytkin

- Sytty 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 nolleen.

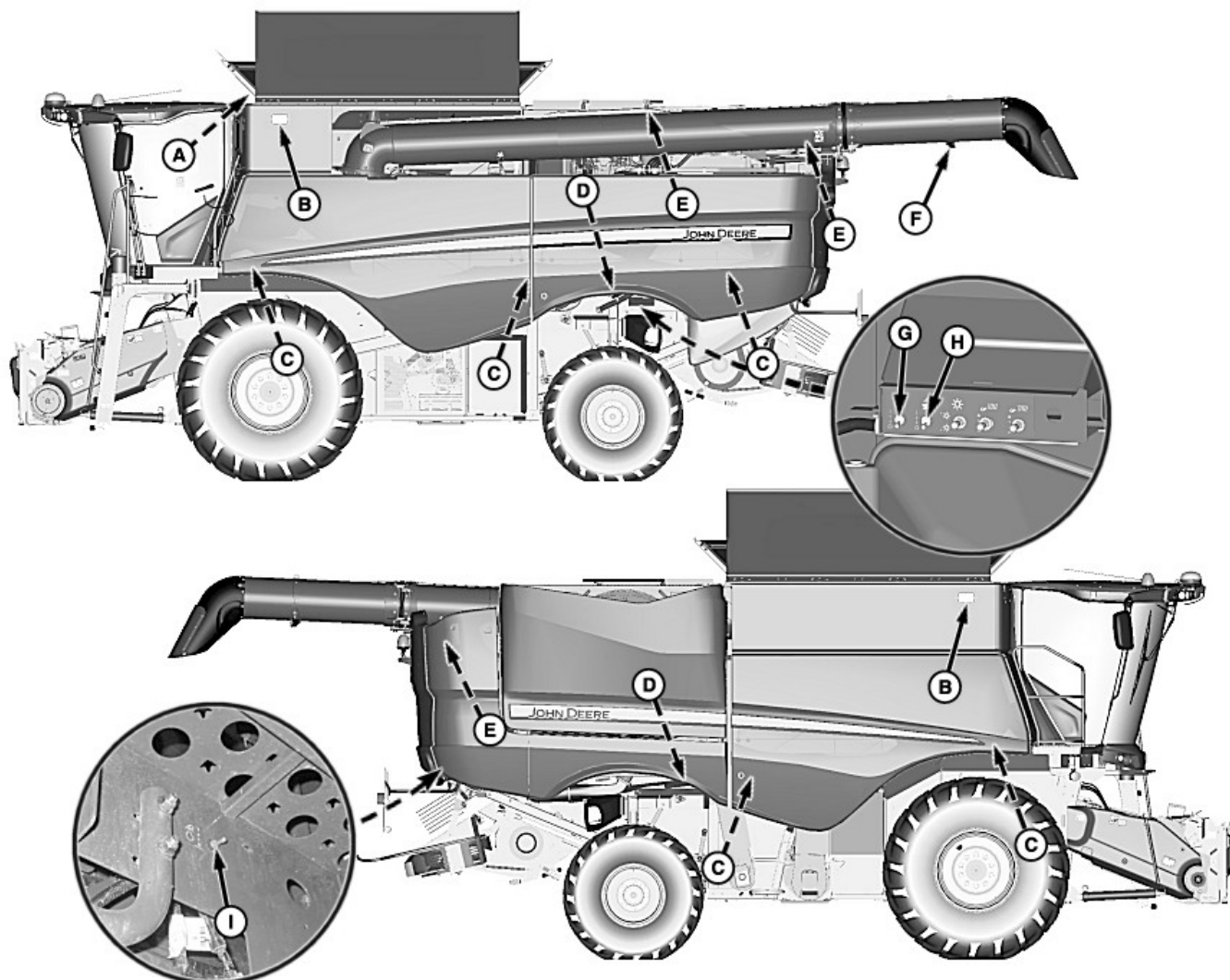
- Sivusuojusten huoltovalot (C) sijaitsevat molemmin

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—Jyväsiiliön 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/aikakatkaistu

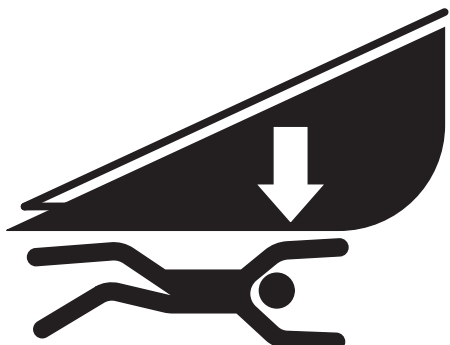
Jos kaikki valot kytketään ensiksi PÄÄLLE-asentoon vaikka virta-avain on asennossa POIS PÄÄLTÄ, valot syttyvät viiveellä. Kone määrittelee riittääkö senhetkinen akun jännite siihen, että valot ovat päällä ilman, että moottori on käynnissä. Tämä ominaisuus on sisäänrakennettu koneeseen estämään liian 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.

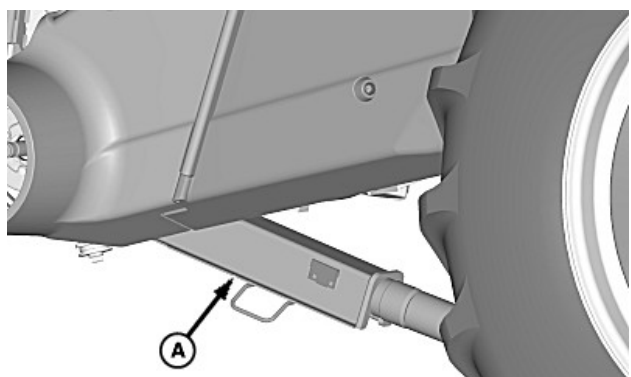
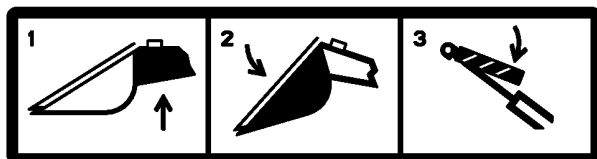
OUO6075,0004937-22-12APR18

Syöttökuljetin

Hydraulisyliinteri, 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) hydraulikkasyliinterin 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) hydraulikkasyliinterin tangon päälle.

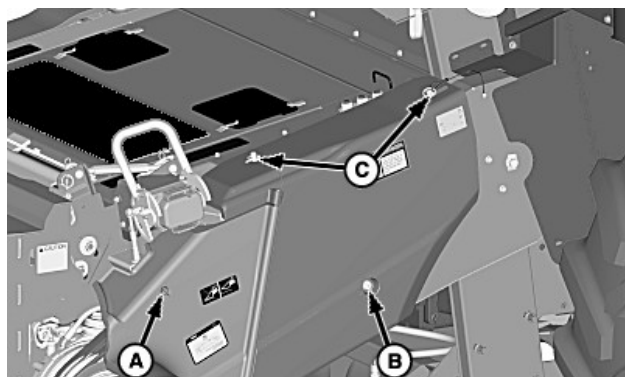
Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Kun syöttökuljetin nostetaan ylös ja leikkuupöytä kiinnitetään paikalleen, syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus siirtyy automaattisesti eteenpäin, jotta syöttökuljettimen turvatanko voidaan laskea hydraulisyliinterin varren päälle. Syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus palaa automaattisesti aiempaan asentoon laskemisen yhteydessä.

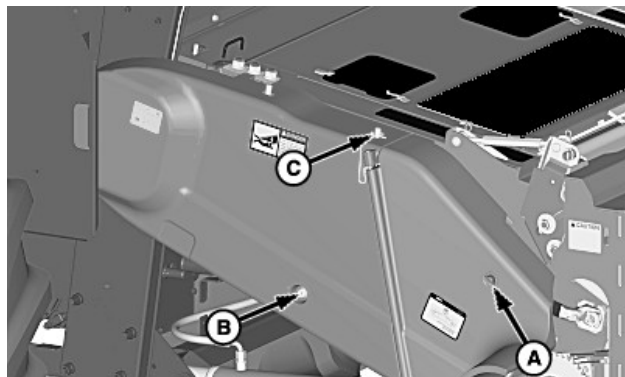
Kun leikkuupöytä irrotetaan, syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus siirtyy automaattisesti eteenpäin noston yhteydessä. Syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus ei palaa aiempaan asentoon laskemisen yhteydessä.

OOU6075,00046F1-22-29MAR17

Syöttökuljettimen sivusuojukset



H91044—UN—27MAR08



H91045—UN—27MAR08

A—Salpa
B—Salpa
C—Rengassokka

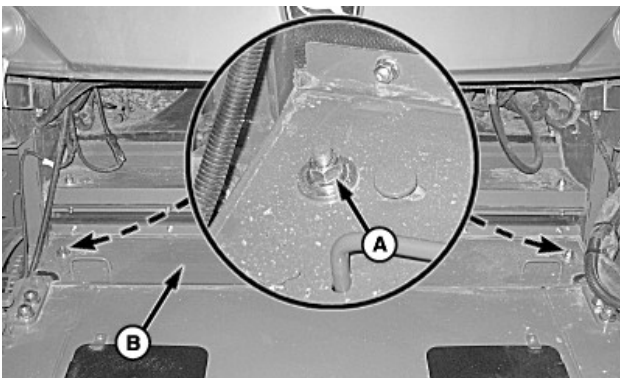
! HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Syöttökuljettimen suojuksissa on etu- ja takasuojus.

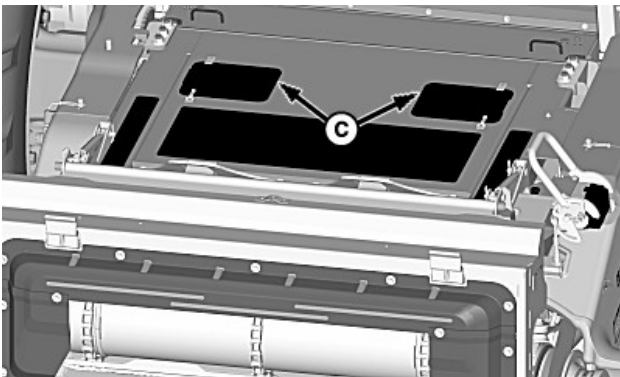
1. Käännä salpaa (A) ja käännä etusuojus auki huoltoon varten.
2. Käännä salpaa (B) ja irrota rengassokat (C) irrottaaksesi takasuojuksen.
3. Asenna ja sulje suojukset ennen koneen käyttöä.

Ouo6075.0004E85-22-16JUN20

Syöttökuljettimen huoltoluukut



H100486—UN—28FEB11



H90905—UN—27FEB08

A—Mutteri (2 kpl)
B—Huoltoluukku
C—Huoltoluukku (2 kpl)

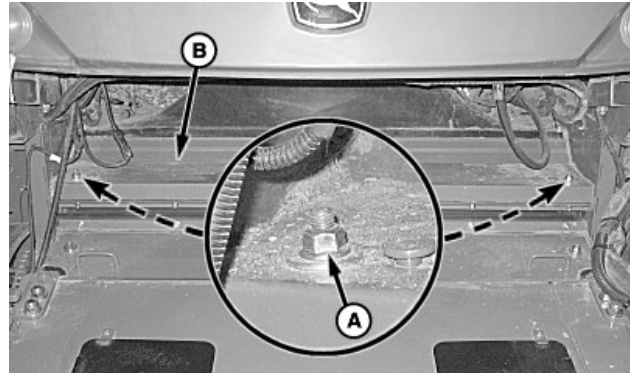
! HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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.

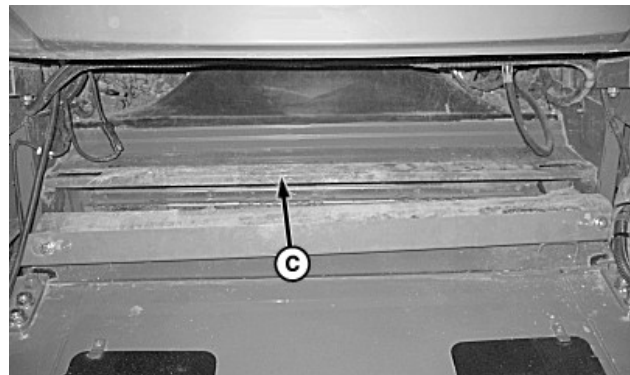
4. Sulje huoltoluukut ennen koneen käyttöä.

Ouo6075.0004E86-22-16JUN20

Syötön kiihdyttimen yläluukku



H100487—UN—28FEB11



H100488—UN—28FEB11

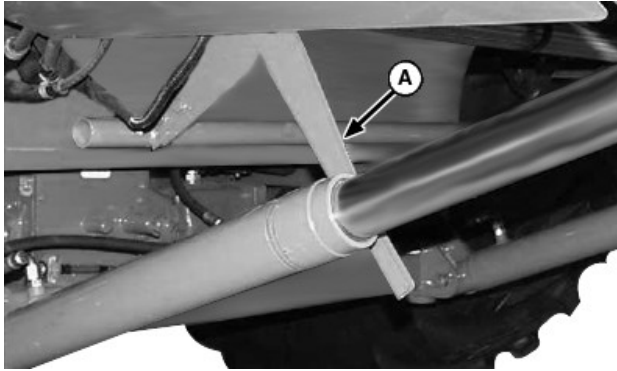
A—Mutteri (2 kpl)
B—Huoltoluukku
C—Huoltoluukku

! 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)



A—Vipu

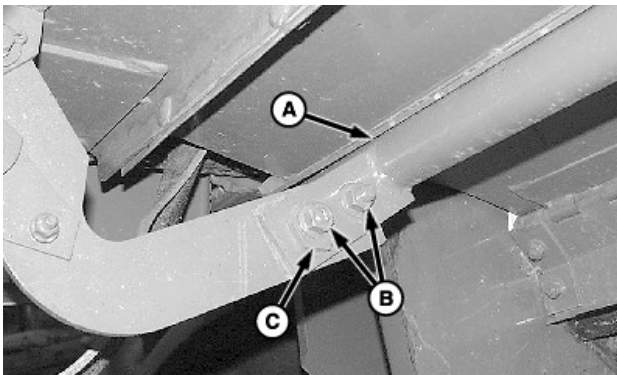
H52761—UN—17MAY99

⚠ 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.



A—Poikittaistangon kannatin
B—Kuusioruuvit
C—Epäkesko

H74778—UN—14JAN03

Jos poikittaistangon kannatin (A) ei kiinnity tiiviisti syöttölevyä vasten, seurauksena voi olla jyvien vuotoa.

Löysää ruuvit (B) molemmin puolin.

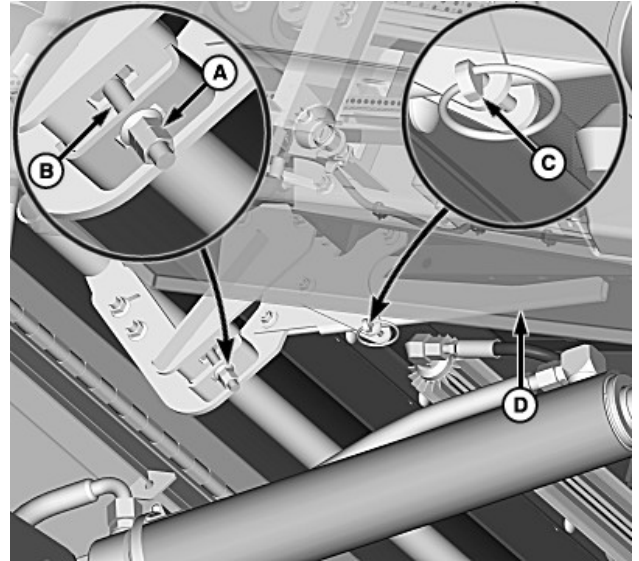
Käännä epäkeskoa (C).

Kiristä epäkeskon kiinnittävä kantaruuvi.

Kiristä loput kuusioruuvit.

OOU6075,0004554-22-01DEC16

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.

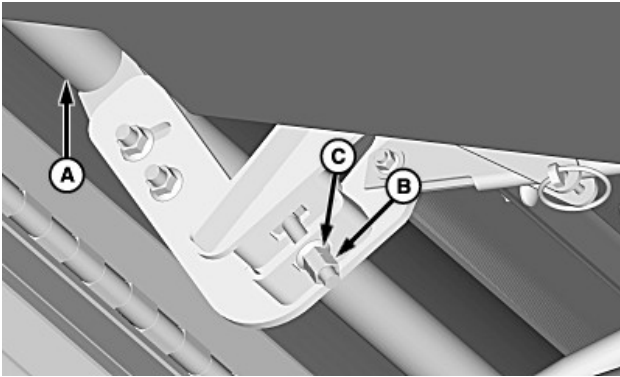
1. Irrota mutterit (A) ja pyöreä kuusiokolopultti (B) koneen kummaltakin puolelta.
2. Irrota rengassokka (C) ja liikuta vipua (D) alaspäin ja taaksepäin.

⚠ 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.

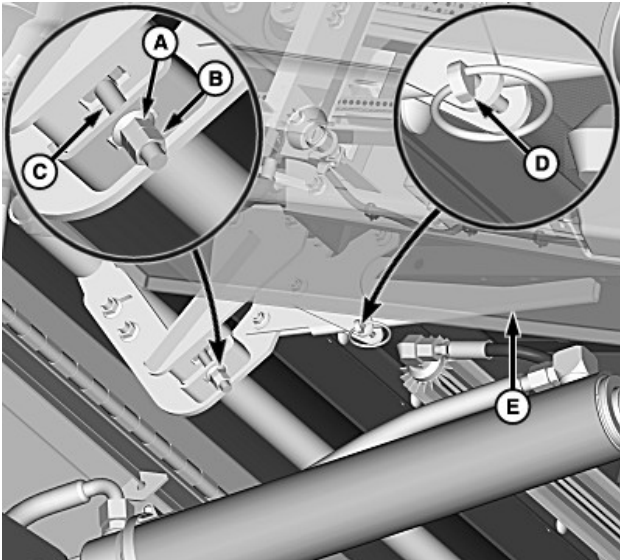
3. Työnnä vipua eteen ja sulje luukku. Kiinnitä aiemmin irrotetulla rengassokalla.
4. Asenna aiemmin irrotettu pyöreä kuusiokolopultti (B) ja mutterit (A) koneen molemmille puolille.

Syöttölevyn säätö

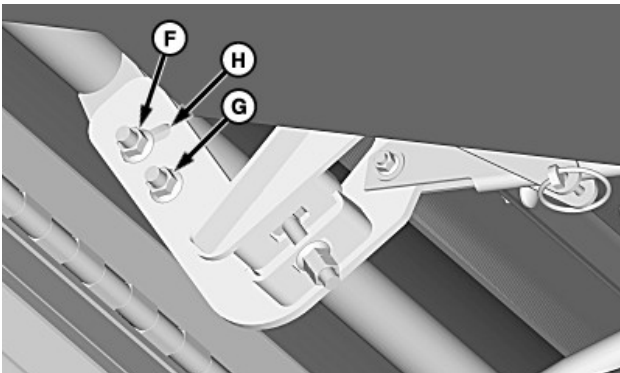


A—Poikittaistangon kannatin
B—Mutteri
C—Mutteri

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

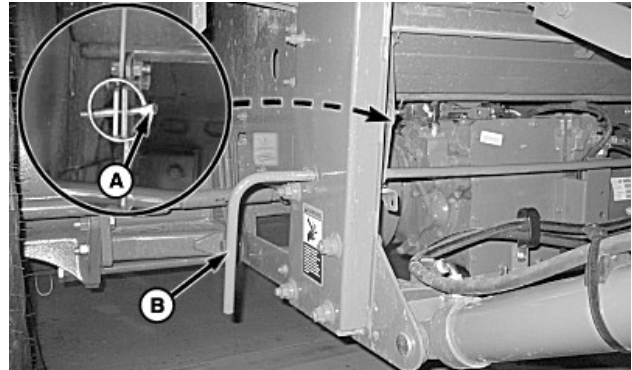
4. Kaivattaessa lisäsäätöä irrota mutterit (A ja B) pyöreästä kuusiopultista (C) koneen kummaltakin puolelta.
5. Irrota rengassokka (D) ja liikuta vipua (E) alaspäin ja taaksepäin.
6. Löysää muttereita (F ja G) ja säädä poikittaistangon kannatinta tarpeen mukaan kolossa (H).
7. Kiristä aiemmin löysätyt 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.

OJ06075,0004CB9-22-24OCT19

Kivikouru



H99239—UN—01DEC10

A—Rengassokka
B—Vipu

⚠ HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös, laske turvatanko, SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

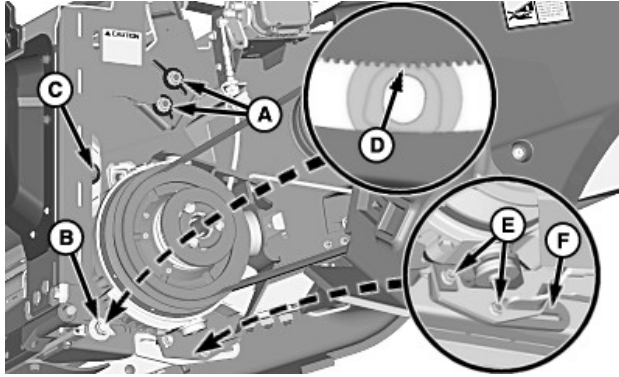
Kivikouru suojaa sylinteriä ja varstasiltaa kiviltä, jotka voivat vahingoittaa niitä.

Irrota rengassokka (A) ja siirrä kahva (B) ylös avataksesi kivikourun.

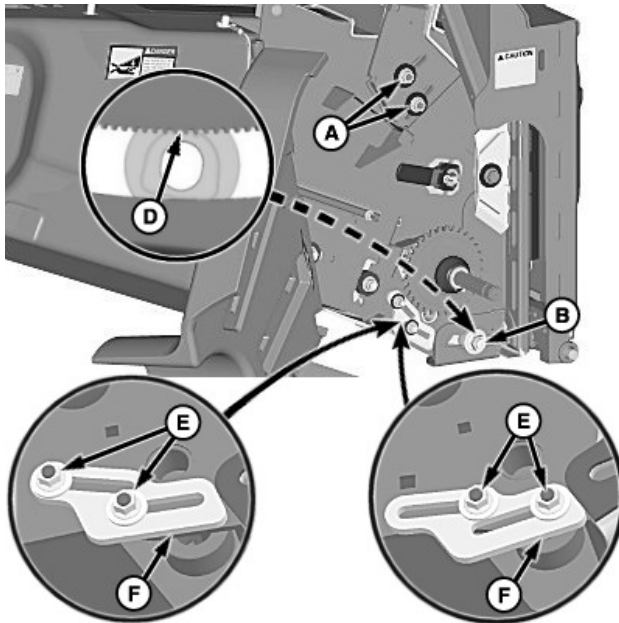
Siirrä vipu alas sulkeaksesi kivikourun. Kiinnitä rengassokalla.

OJ06075,000065C-22-01DEC10

Syöttökuljettimen eteen/taakse kallistuvan etulevyn säätö (manuaalinen kallistus)



H95791—UN—22MAR10



H105003—UN—08MAR12

Takareitit (vasemmalla) / etureitit (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.

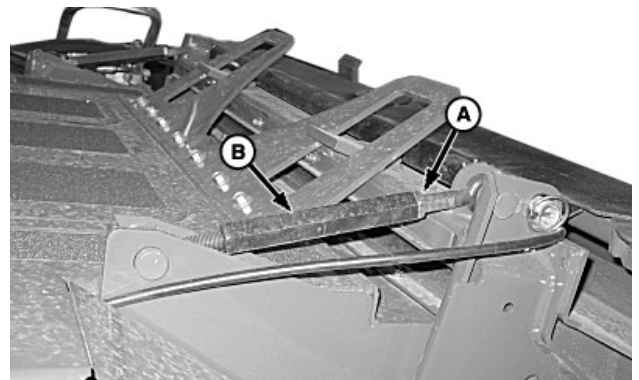
Löysää etulevyn muttereita (A) ja mutteria (B) molemmilla puolilla.

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.



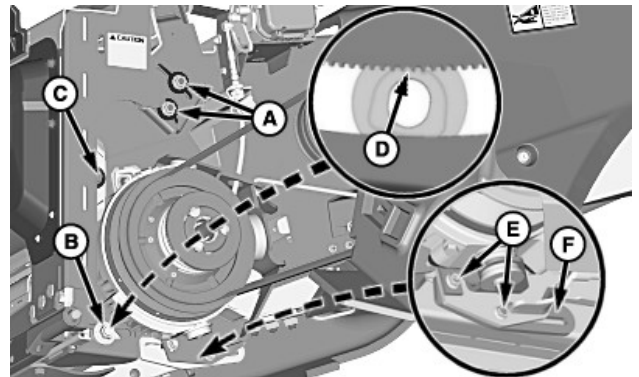
H105751—UN—05SEP12

- A—Mutteri
- B—Vanttiruuvi

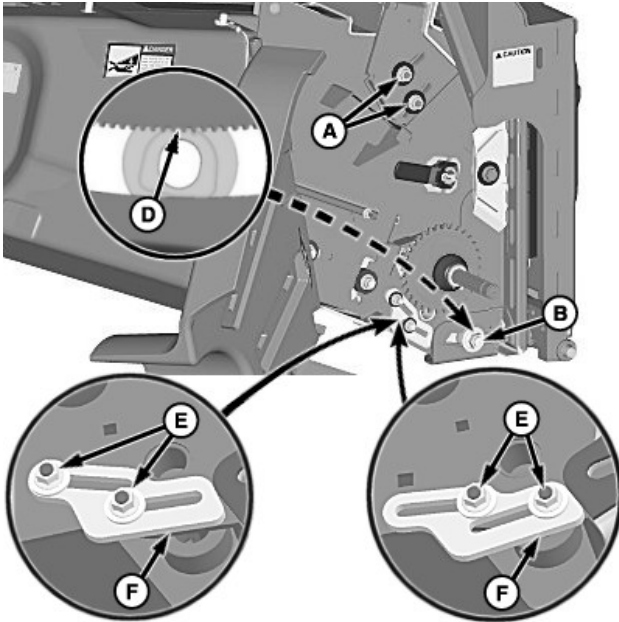
TÄRKEÄÄ: Moniliittimen letkunkiristin täytyy mahdollisesti muuttaa eri paikkaan, kun säädät eteen/taakse kallistuksen etulevyn.

Löysää mutteria (A) ja säädä vanttiruuvi (B) molemmilta puolilta korjataksesi leikkuupöydän kulmaa.

Kiristä vanttiruuvin mutteri molemmilla puolilla.



H95791—UN—22MAR10



H105003—UN—08MAR12

Takareivät (vasemmalla) / etureivät (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 ohjeliukuuteen.

Ohjeliukuus

- M16 etulevyn mutterit
(A)—Kiristystiukkuus. 300 N m
(221 lb.-ft.)
M20 etulevyn mutteri
(B)—Kiristystiukkuus. 620 N m
(460 lb.-ft.)

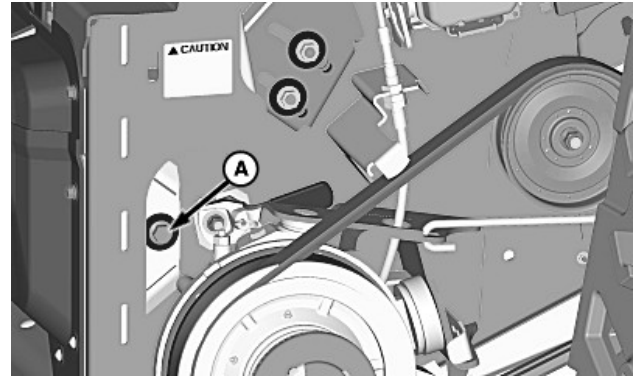
TÄRKEÄÄ: Vastalevyn ja eteen/taakse etulevyn välissä ei pidä olla aukkoa muttereiden kiristämisen jälkeen.

HUOMAA: Kiinnitä oikealla oleva vastalevy tarvittaessa etu- ja takareikiin.

Siirrä vastalevy (F) täysin eteen molemmilla puolilla ja kiristä mutterit (E) ohjeliukuuteen.

Ohjeliukuus

- 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 ohjeliukuudessa.

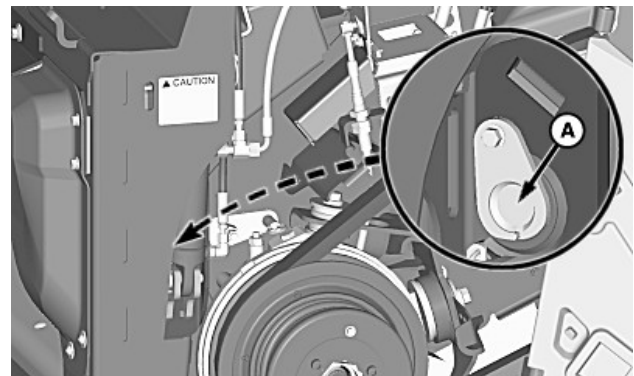
Ohjeliukuus

Nivelpultti maahan—Etäisyys. 903 mm
(35-1/2 in.)

- Käytä tasoa vertailukohtana ja säädä eteen/taakse kallistuvaa etulevyä kunnes etulevy on pystysuorassa.

OUC6075,0001757-22-12MAR14

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.

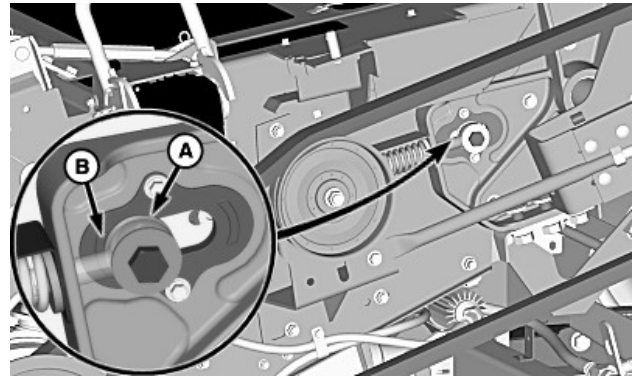
Ohjepituus

Niveltapin etäisyys maahan
(loppupiste)—Etäisyys. 903 mm
(35-1/2 in)

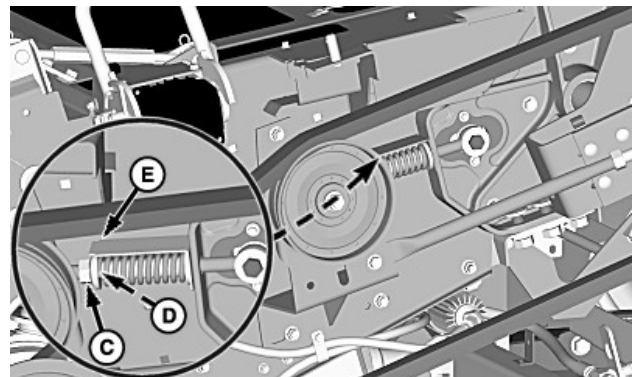
HUOMAA: Kalibroinnin aikana eteen/taakse kallistuvan rungon säätö muuttaa niveltapin etäisyyttä maahan 1 016 mm:stä (40 in) noin 903 mm:iin (35-1/2) loppupisteessä.

OOU6075,0004F61-22-14MAY21

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.

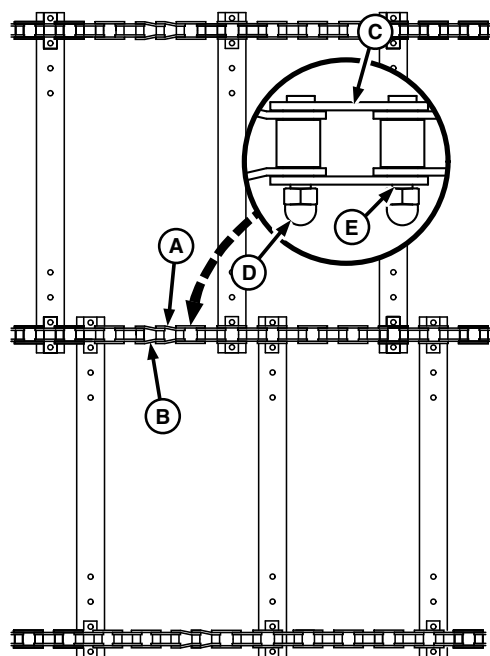
HUOMAA: Tarkasta kireys molemmilla puolilla 25 tunnin välein ensimmäisen 100 tunnin aikana.

- 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.

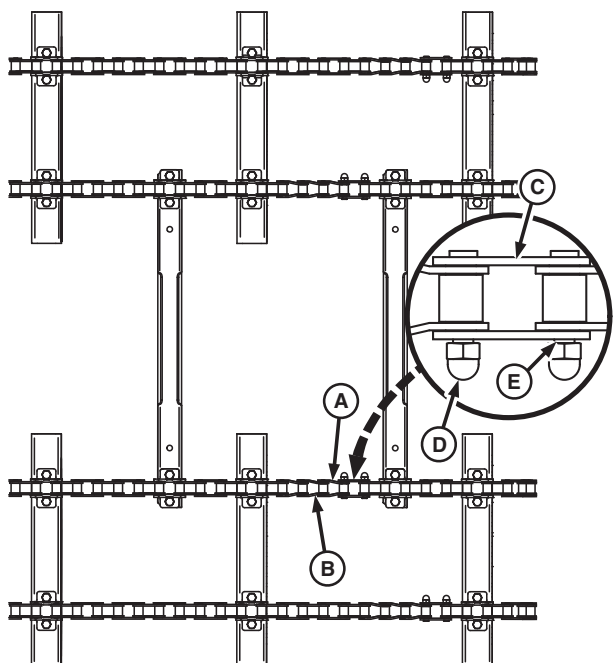
OOU6075,000067C-22-22NOV10

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

" list M10

kiinnitysosa—Kivistystiukkuus. 73 Nm
(54 lb.-ft.)

Ketjulenkki M8

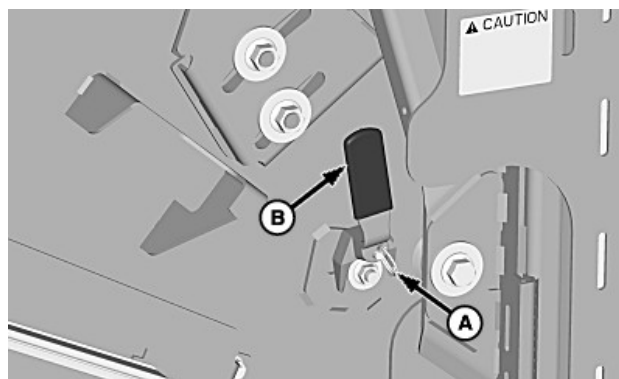
kiinnitysmutterit—Kivistystiukkuus. 25 Nm
(18 lb.-ft.)

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).

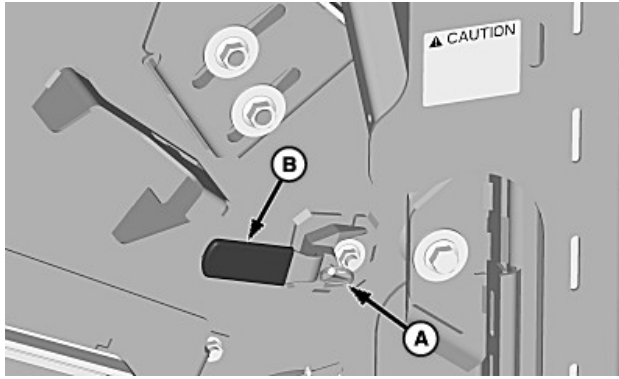
OJ06075.0001755-22-03FEB14

Syöttökuljettimen rumpu (manuaalinen kallistus) — korkeuden säätäminen



H90908—UN—27FEB08

Vain maissi -asento



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.

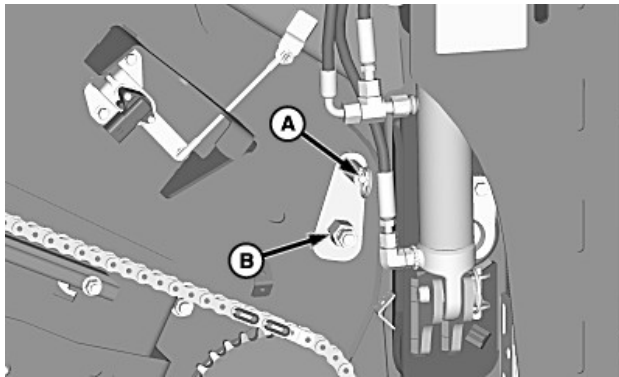
Avaa syöttökuljettimen suojukset.

Vedä ja pidä lukitustapista (A) kiinni samalla, kun kierrät kahvaa (B) haluamaasi vilja-asentoon molemmilla puolilla.

Sulje syöttökuljettimen suojukset.

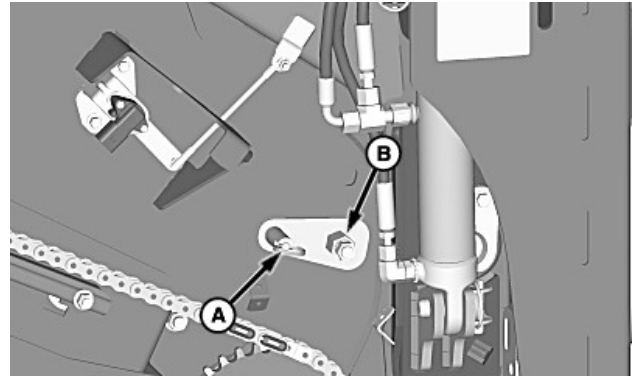
SS43267,0000377-22-18FEB14

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.

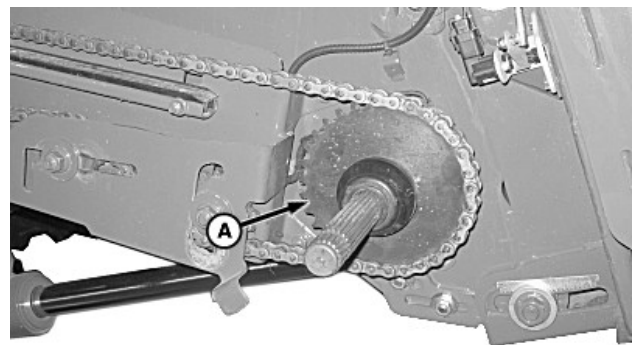
Vedä ja pidä lukitustapista (A) kiinni samalla, kun kierrät rummun korkeuden kahvaa (B) haluamaasi vilja-asentoon molemmilla puolilla.

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.

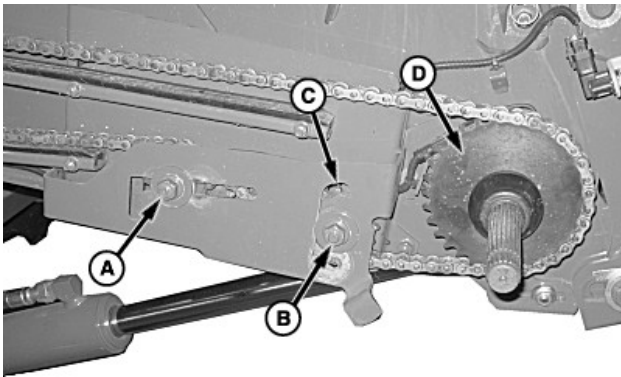
Suosittelaa olosuhteisiin, joissa syöttö on heikkoa seuraavista materiaaleista tai olosuhteista johtuen:

- **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.

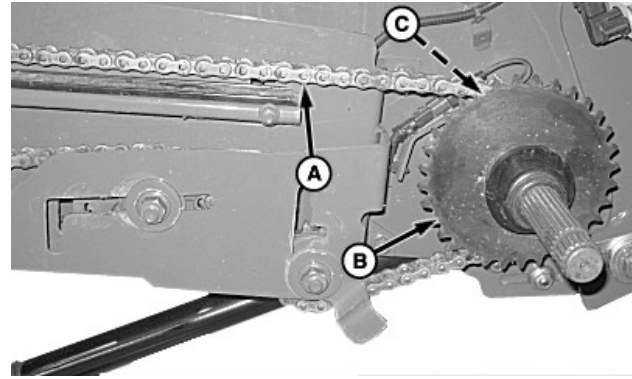
Käytä pientä ketjupyörää hidasta ja isoa ketjupyörää suurempaa nopeutta varten.



H102188—UN—13JUN11

- A—Mutteri
B—Mutteri
C—Ylempi asento
D—Ketjupyörä

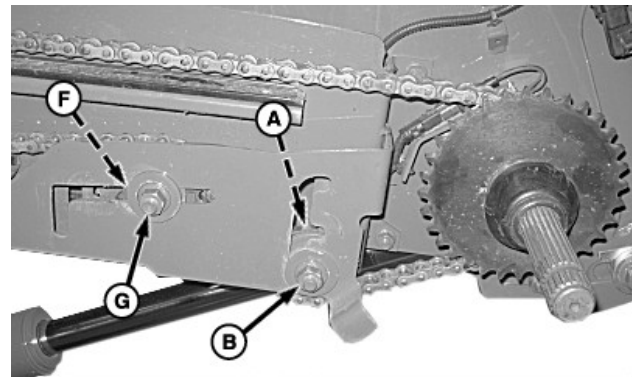
1. **Siirtääksesi käyttöketjun pienempään ketjupyörään:** Avaa oikeanpuoleinen etusuojuus.
2. Löysää mutteri (A) ja työnnä kiristyspyörää taaksepäin.
3. Löysää mutteri (B) ja työnnä kiristyspyörä ylimpään asentoon (C).
4. Työnnä ketjupyörän lukitus auki ja vedä ketjupyörää (D) ulospäin kunnes se lukittuu.



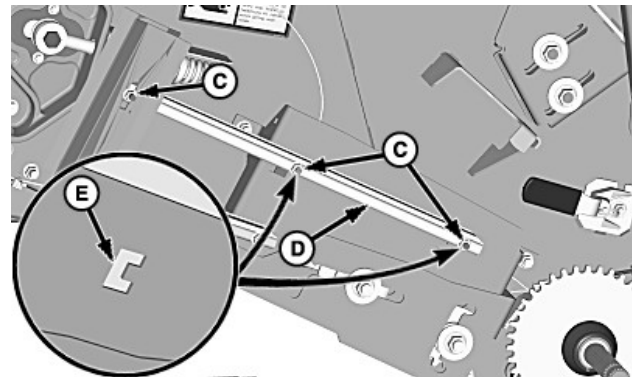
H102189—UN—13JUN11

- 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—Mutteri
D—Ketjuohjain
E—Nokat
F—Ketjupyörä
G—Mutteri

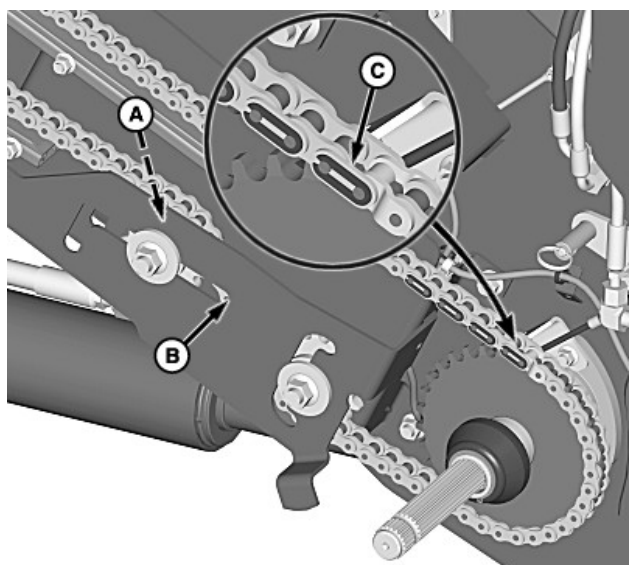
6. Siirrä kiristyspyörä (A) alimpaan asentoon (D) ja kiristä mutteri (B).
7. Avaa muttereita (C) ja liu'uta ketjunohjain (D) haluamaasi loveen (E) ja kiristä mutterit.

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.

OOU6075,0000661-22-13JUN11

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.

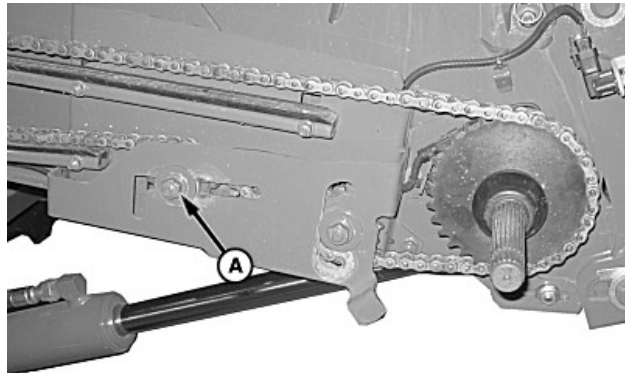
Kun ketjupyörä (A) on saavuttanut aukon pää (B), irrota ketjuliitin (C).

Katso kohta Syöttökuljettimen käyttöketju — Säätö saadaksesi lisätietoja.

Kun viimeinen säätö on tehty, ketju on kulunut loppuun ja se on vaihdettava.

OOU6075,00048B0-22-04JUN19

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.

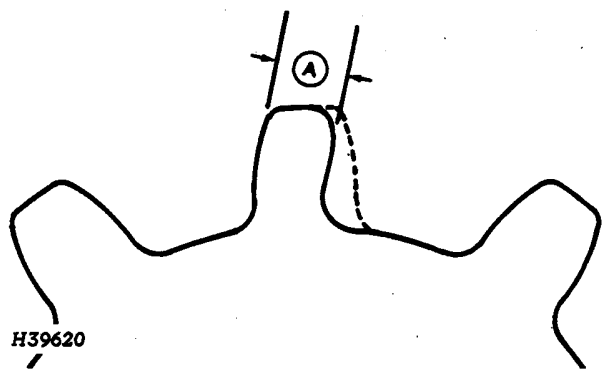
HUOMAA: Älä kiristä syöttökuljettimen käyttöketjua liikaa. Ketju voi kulkea muoviohjaimessa.

Paina tangolla kiristyspyörää eteenpäin ketjun kiristämiseksi ja kiristä mutteri (A).

Sulje oikeanpuoleinen etusuojus.

OOU6075,0000662-22-13JUN11

Syöttökuljettimen yläakselin ketjupyörät



H39620—UN—11OCT88

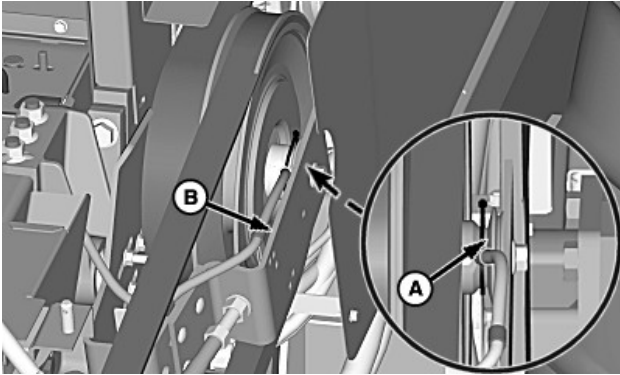
A—Vällys 12 mm (1/2 in.)

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.

OOU6075,0000665-22-02FEB10

Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttöhihna — vaihtaminen



A—Kumisuojaus
B—Pidike

H90912—UN—28FEB08

⚠ HUOMIO: Variaattorihihna on jousen puristamana alahihnapyörällä; jos hihna luiskahtaa pois, hihnapyörät paukahtavat yhteen.

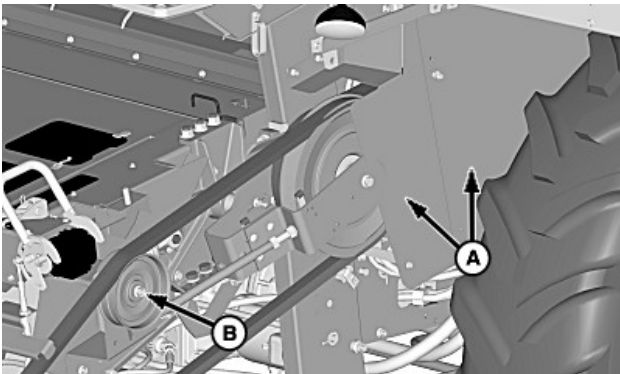
Käynnistä moottori, käytä erottelijaa ja vaihda moottorin käyntinopeudeksi nopea joutokäynti. **Säädä syöttökuljettimen käyttöhihna hitaalle etuakselin nopeudelle.**

⚠ 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 ylahihnapyörät täysin auki. Hitaalla nopeudella ulomman hihnapyörän puolikas kupu on kiinnikettä (B) vasten.

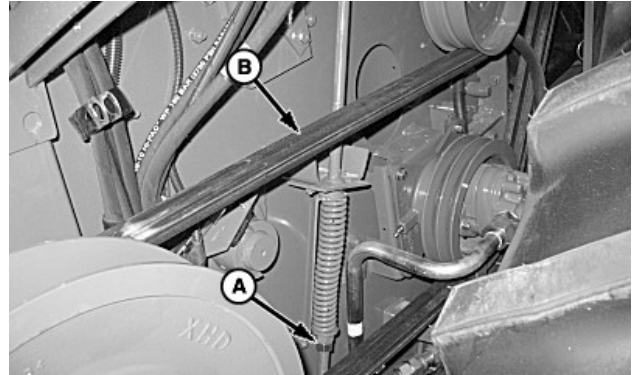


A—Suojukset
B—Mutteri

H90910—UN—27FEB08

Irrota suojukset (A).

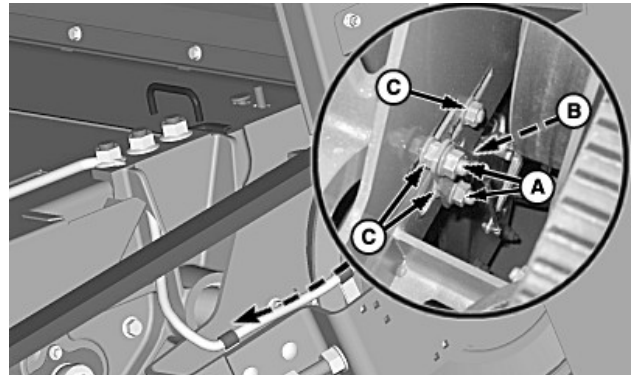
Löysää välipyörän mutteria (B) vapauttaaksesi käyttöhihnan kireys.



A—Mutteri
B—Käyttöhihna

H90976—UN—06MAR08

Löysää mutterit (A) ja vapauta kaatokelan käyttöhihnan (B) jännitys.

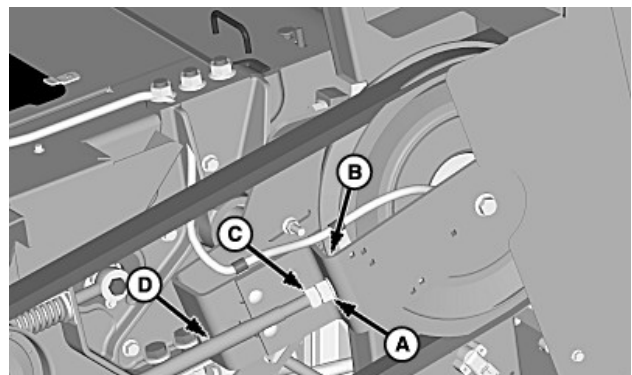


H90967—UN—05MAR08

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.



A—Mutteri
B—Pidike
C—Mutteri
D—Kiristin

H90913—UN—28FEB08

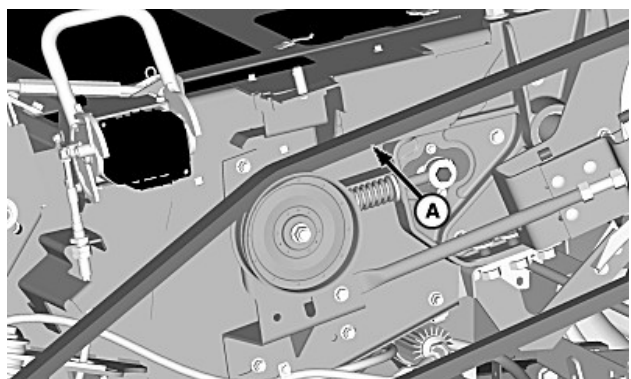
HUOMAA: Mutteri (C) on irrotettava ja puristettava mutteria (A) vasten. Yhdessä näitä muttereita voidaan käyttää kiristinpultin kääntämiseen.

Löysää mutteria (A) kiinnikkeestä (B) kunnes kiinnikkeen toisella puolella on 3 mm (1/8 in.) aukko.

Kiristä mutteri (C) mutteria (A) vasten.

HUOMAA: Kun pultti kiristetään kiristimeen, ketjupyörä pääsee liikkumaan eteenpäin, jolloin käyttöhihna voidaan irrottaa.

Kiristä pultti (A) kiristimeen (D).



A—Käyttöhihna

H90911—UN—28FEB08

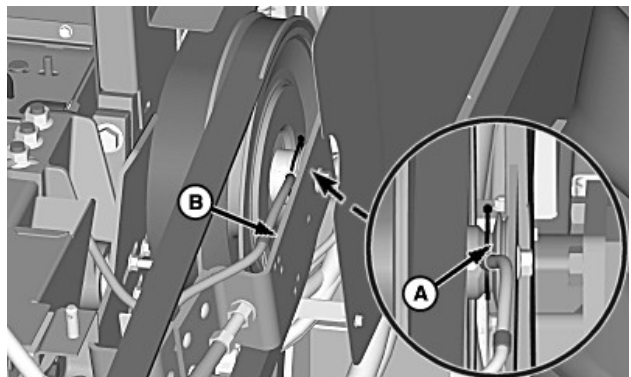
Irrota käyttöhihna (A) hihnapyöriltä.

Asenna tilalle toinen käyttöhihna ja säädä kireys. (Katso syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttöhihna — säätäminen).

Aseta paikoilleen aikaisemmin irrotetut kiinnike ja syöttökuljettimen suojukset.

OUC06075,0000666-22-02FEB10

Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttöhihna — säätäminen



A—Kumisuojus
B—Pidike

H90912—UN—28FEB08

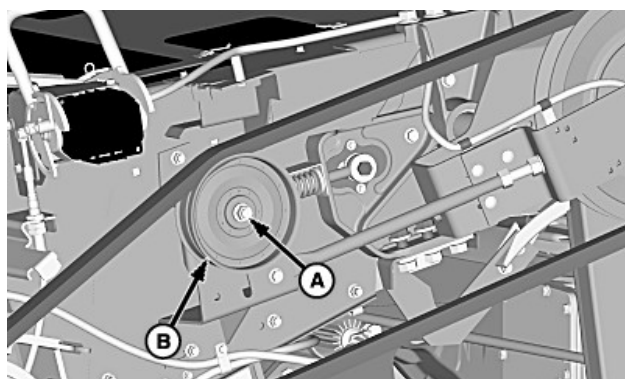
HUOMAA: Muuttuvanopeuksista hihnaa voidaan säätää hieman nostamalla välipyörää. Jos 3 mm (1/8 in.) rakoa ei saavuteta nostamalla välipyörää, mene seuraavaan vaiheeseen.

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 turvapsäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

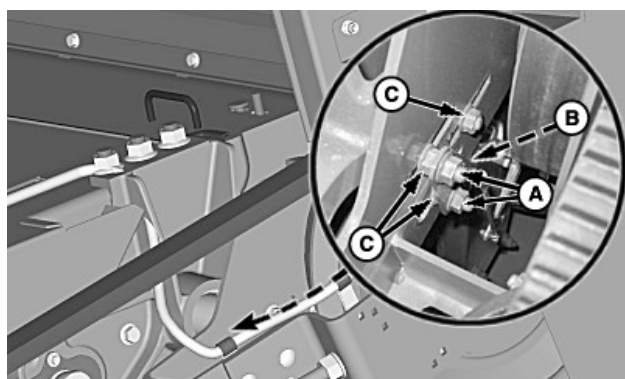
Katso kumisuojuksen (A) alle ja varmista, ovatko ylähihnapyörät täysin auki. Hitaalla nopeudella ulomman hihnapyörän puolikas kupu on kiinnikettä (B) vasten.



A—Mutteri
B—Välipyörä

H90914—UN—28FEB08

Löysää mutteria (A) säätääksesi välipyörän (B) alempaan asentoon.

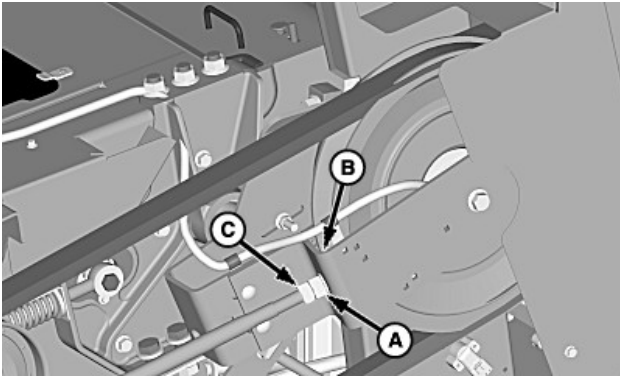


A—Mutterit (2 kpl)
B—Pidike
C—Mutterit (3 kpl)

H90967—UN—05MAR08

Irrota mutterit (A) ja kiinnike (B) ja ota ne talteen.

Löysää muttereita (C), jotta ylempi hihnapyöräasennelma pääsee liikkumaan.

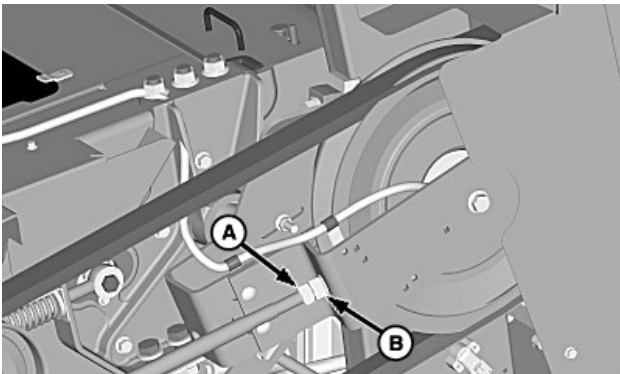


A—Mutteri
B—Pidike
C—Mutteri

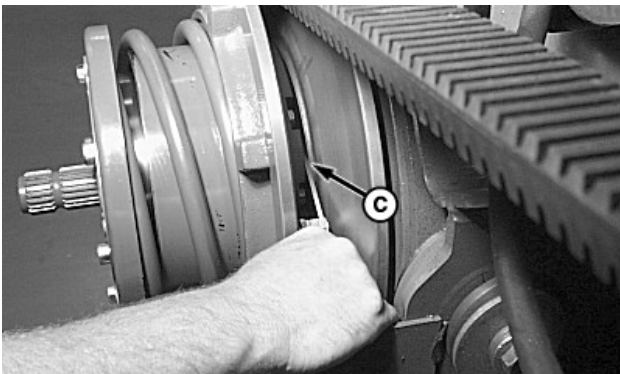
HUOMAA: Mutteri (C) on irrotettava ja puristettava mutteria (A) vasten. Yhdessä näitä muttereita voidaan käyttää kiristinpultin kääntämiseen.

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

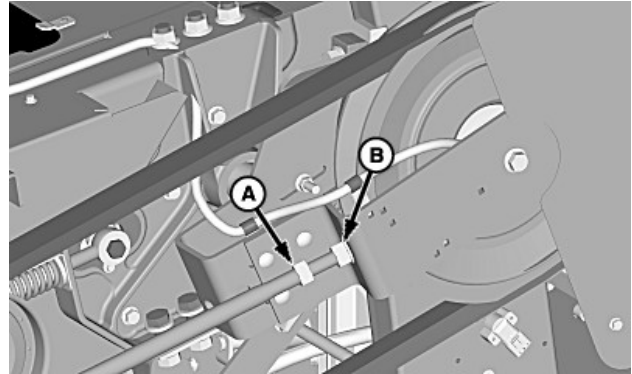
A—Mutteri
B—Pultti
C—Aukko, 3 mm (1/8 in.)

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).

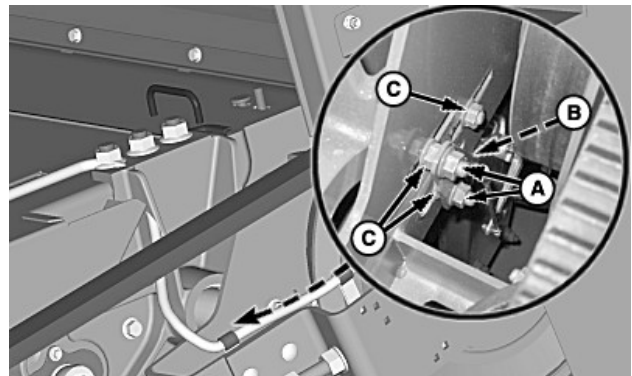
Siirrä ylemmät muuttuvanopeuksiset hihnapyörät, joissa on pultti, niin, että alempien hihnapyörien puolikkaiden välissä on 3 mm (1/8 in.) aukko ja ylempi hihnapyöräkokonaisuus saavuttaa hahlojen pään.



H90917—UN—28FEB08

A—Mutteri
B—Mutteri

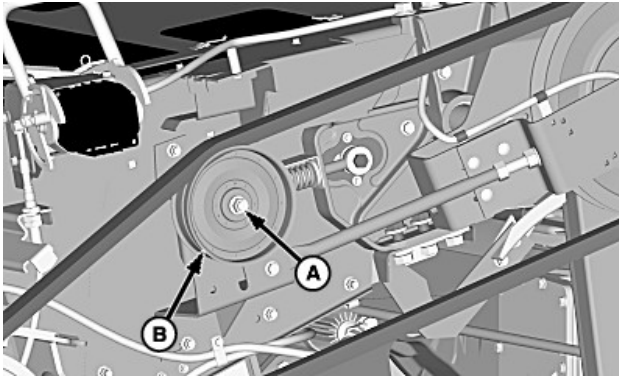
Kiristä mutteri (A) ensin ja siten mutteri (B).



H90967—UN—05MAR08

A—Mutterit (2 kpl)
B—Pidike
C—Mutterit (3 kpl)

Kiristä mutterit (C) ja asenna kiinnike (B) ja kiinnitä muttereilla (A).



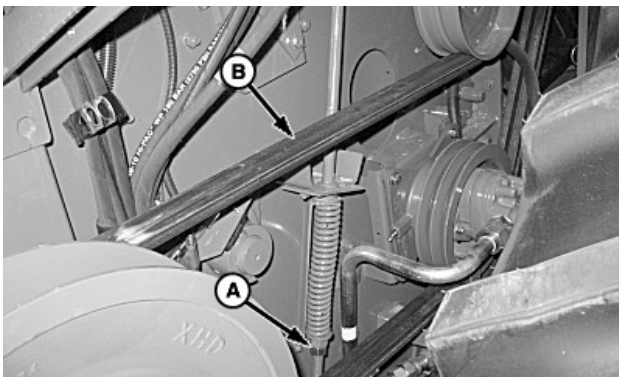
H90914—UN—28FEB08

A—Välipyörä
B—Mutteri

TÄRKEÄÄ: ÄLÄ seiso hihnan päällä, kun työnät 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

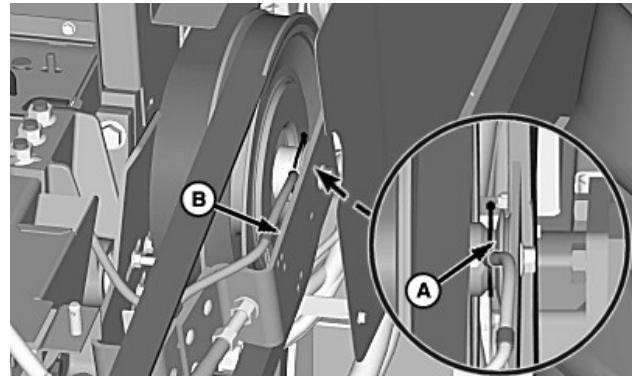
A—Mutteri
B—Käyttöhihna

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 / kaistapöiminnön pumppuhihna (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin)—vaihtaminen



H90912—UN—28FEB08

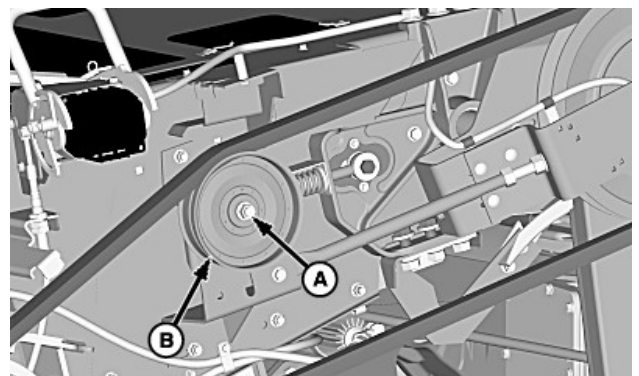
A—Kumisuojus
B—Pidike

⚠ 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.

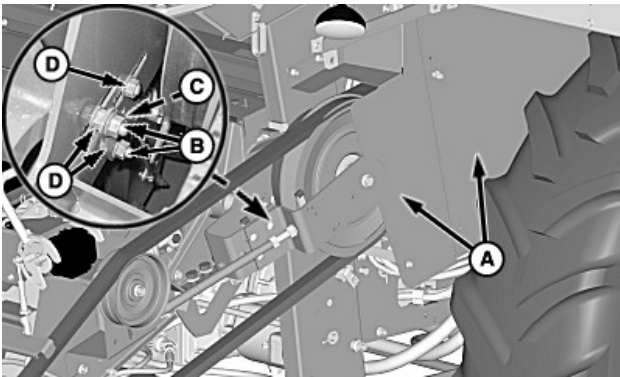


H90914—UN—28FEB08

A—Kiristimen mutteri

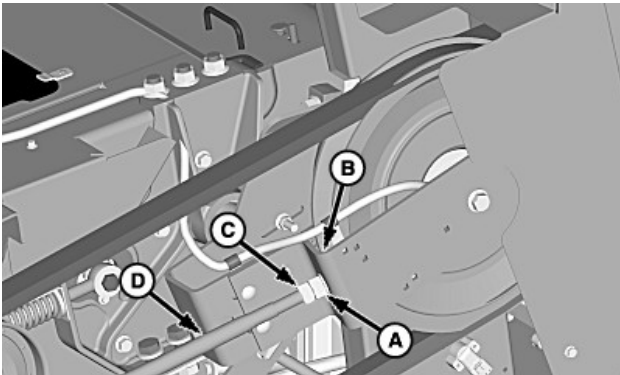
B—Hihnapyörä

7. Löysää kiristimen mutterit (A) ja liu'uta käyttöhihnaa (B) alas vapauttaaksesi hihnapyörän kireyden.



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 hihnapyöräkokoontyö pääsee liikkumaan.



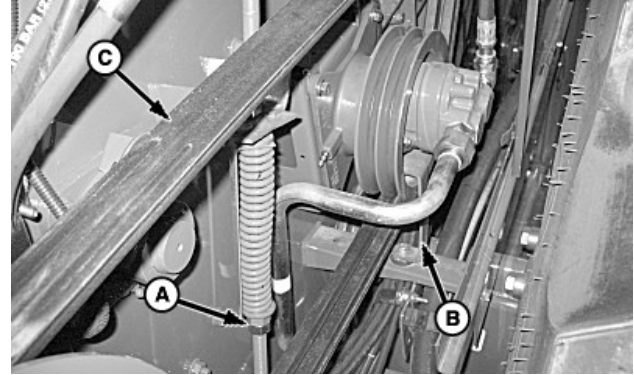
A—Mutteri
B—Pidike
C—Mutteri
D—Kiristintanko

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.

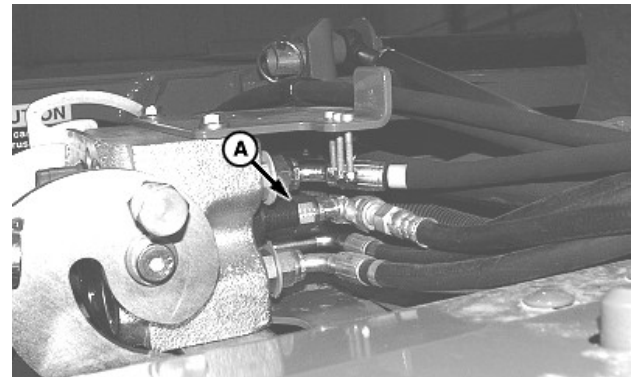
HUOMAA: Kun pultti kiristetään kiristimeen, hihnapyörä pääsee liikkumaan eteenpäin, jolloin käyttöhihna voidaan irrottaa.

12. Kiristä kierteinen pultti kiristintankoon (A) mutterilla (D).



A—Mutteri (2 kpl)
B—Tuki
C—Käyttöhihna

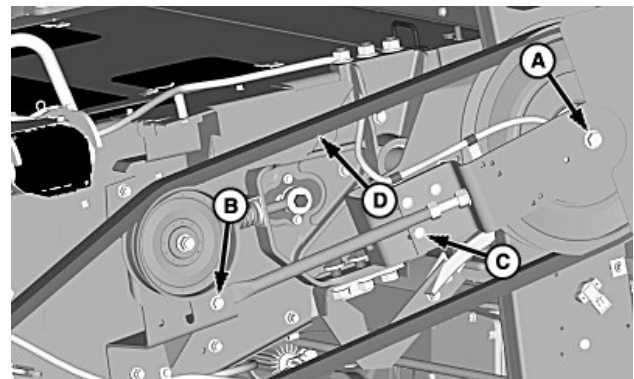
13. Löysää mutterit (A) vapauttaaksesi käyttöhihnan kireyden.
14. Irrota kuusioruuvi ja mutteri liikuttaaksesi kaatokelan pumpun tukikappaletta (B) pois tieltä niin, että käyttöhihnaa (C) voidaan siirtää.



A—Hydrauliikkaletku

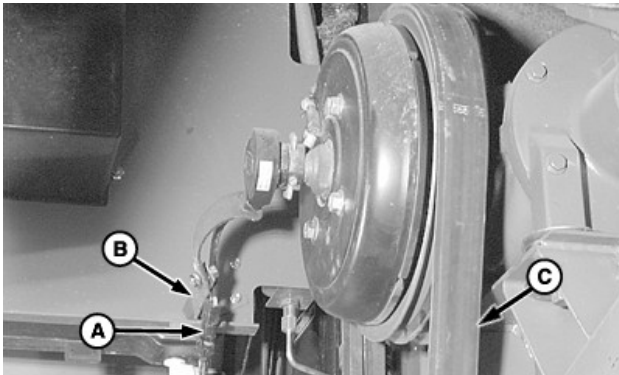
HUOMAA: Estä järjestelmän likaantuminen ja nestehukka sulkemalla hydrauliikkaletkun aukot suojuksin.

15. Irrota hydrauliikkaletku (A) yhdistelmäliittimestä.



A—Kuusioruuvi
B—Kuusioruuvi ja mutteri
C—Pyörökantapultit (3 kpl)
D—Käyttöhihna

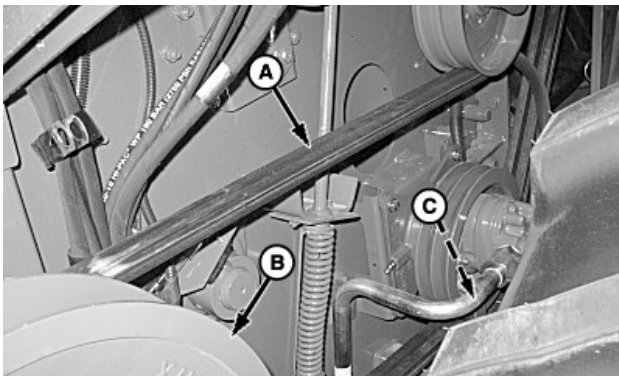
16. Irrota kantaruuvi (A), kantaruuvi ja mutteri (B) ja pyörökantapultit (C).
17. Irrota käyttöhihna (D) takahihnapyörältä.



H87527—UN—27FEB07

A—Liitin
B—Pidike
C—Käyttöhihna

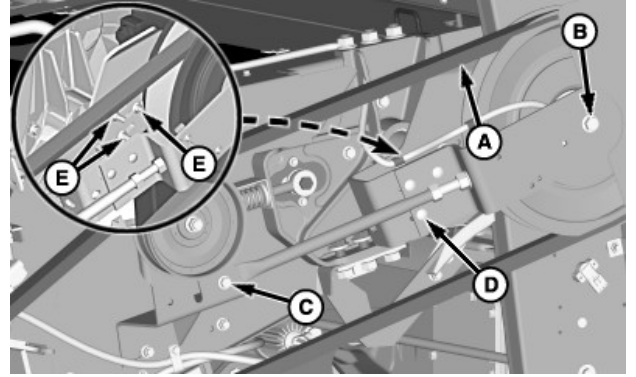
18. Irrota liitin (A) ja irrota hihna (B) pidikkeestä.
19. Irrota käyttöhihna (C) ja pane se pois.
20. Asenna uusi käyttöhihna.
21. Liitä hihna pidikkeeseen ja kytke sähköliitin uudelleen.



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

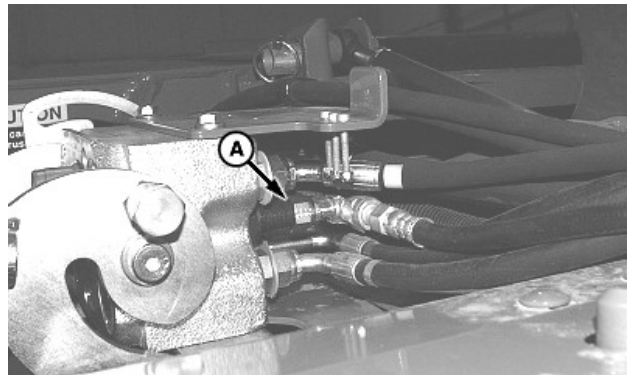
A—Käyttöhihna
B—Kuusioruuvi
C—Kuusioruuvi ja mutteri
D—Pyörökantapultit (3 kpl)
E—Mutteri (3 kpl)

24. Asenna käyttöhihna (A) takahihnapyörän ympärille.
25. Asenna kuusioruuvi (B) ja kiristä ohjetuukkuuteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvi—Kiristystuukkuus. 185 N·m
(136 lb·ft)

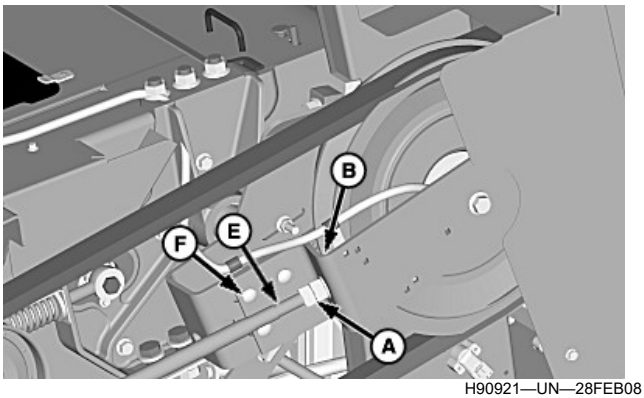
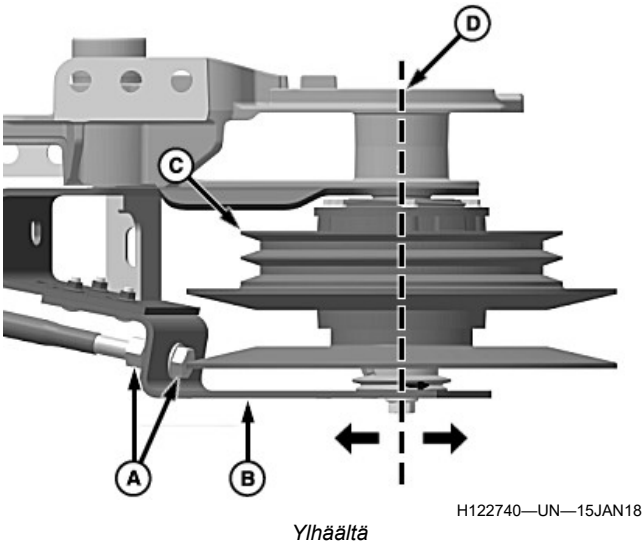
26. Kiristä kuusioruuvi ja mutteri (C).
27. Jätä pyörökantapultit (D) vielä löysälle.
28. Kiristä mutterit (E) estääksesi ylemmää hihnapyöräkokoontamista liikkumasta.



H84326—UN—26AUG05

A—Hydrauliikkaletku

29. Liitä hydrauliikkaletku (A) yhdistelmäliittimeen.



- A—Mutteri (2 kpl)
B—Ulompi korvake
C—Hihnapyörä (2 kpl)
D—Sivulevy
E—Kivistintanko
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) kivistintangossa (E).

30. Käännä muttereiden (A) avulla kivistintankoa (E) siirtääksesi ulompaa korvakea (B) eteen- tai taaksepäin ja kohdistaa näin hihnapyörät (C). Ulompien hihnapyörien on oltava rinnakkain syöttökuljettimen sivulevyn (D) kanssa.

31. Kiristä pyörökantapultit (F) ohjekireyteen.

Ohjepituus

Pyörökantapultit—Kivistystiuk-
kuus. 54 N·m
(40 lb·ft)



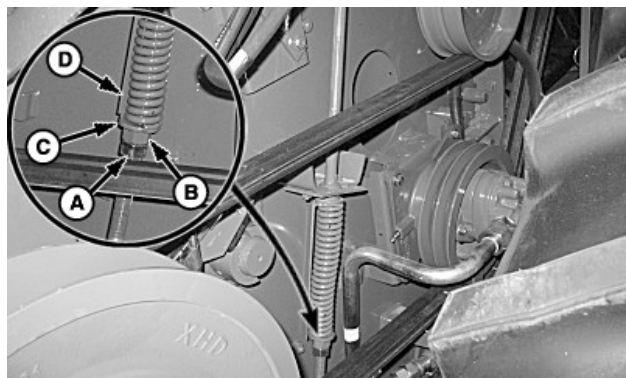
A—Mutteri (3 kpl)

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 / kaistapoinnin pumppuhihna (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin — säätäminen)



- 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



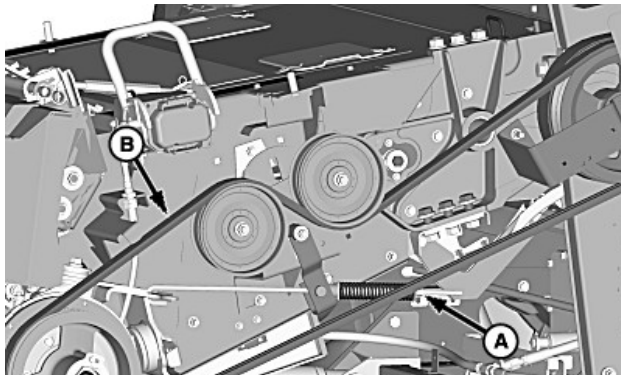
H90923—UN—28FEB08

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.

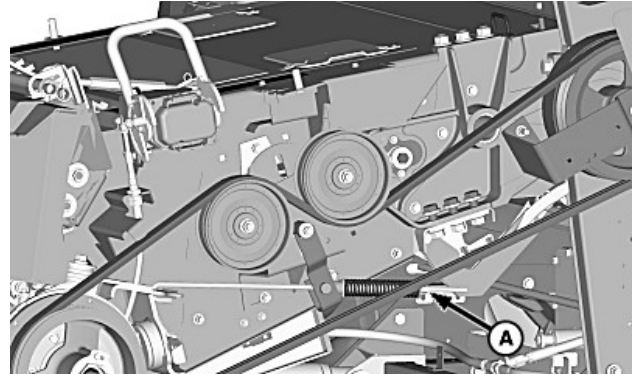
Asenna uusi käyttöhihna ja kiristä mutterit niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

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 / kaistapöiminnön pumppuhihna (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin) — vaihtaminen



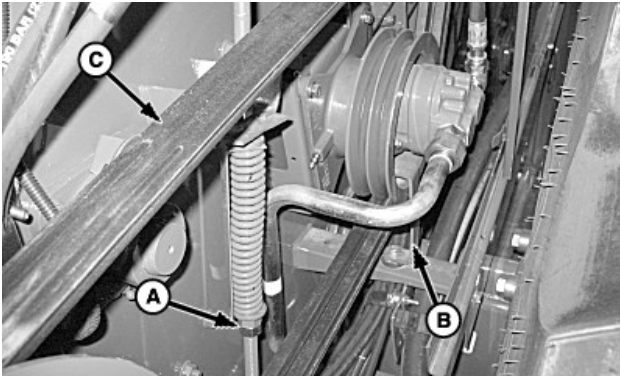
H90923—UN—28FEB08

A—Suojukset

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

Irrota suojukset (A).

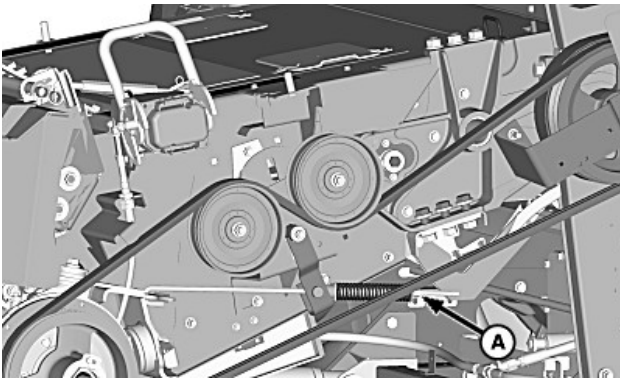


H90977—UN—06MAR08

- A—Mutterit**
B—Tukikappale
C—Käyttöhihna

Löysää mutterit (A) vapauttaaksesi käyttöhihnan kireyden.

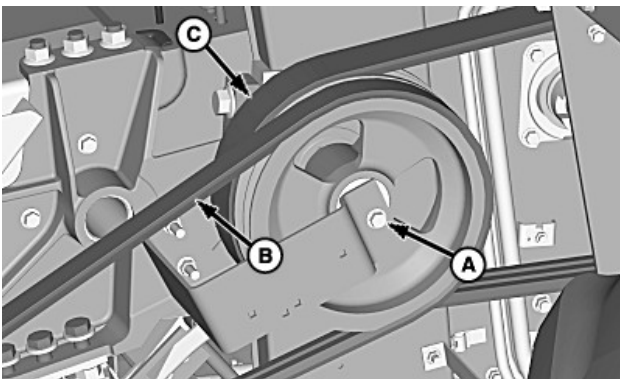
Irrota kantaruuvi ja mutteri liikuttaaksesi kaatokelan pumpun tukikappaletta (B) pois tieltä niin, että käyttöhihnaa (C) voidaan siirtää.



H90925—UN—28FEB08

- A—Mutterit**

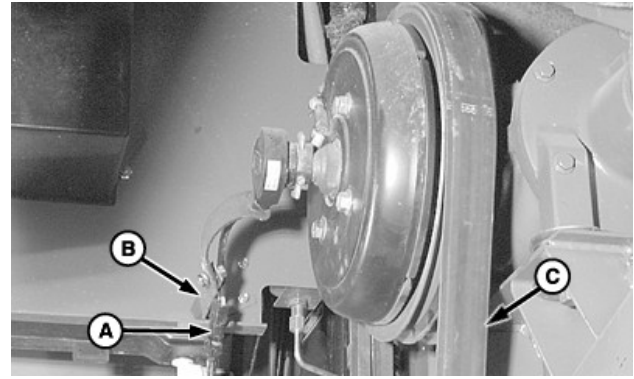
Löysää mutterit (A) vapauttaaksesi käyttöhihnan kireyden.



H90926—UN—28FEB08

- A—Kantaruuvi**
B—Kiinteänopeuksinen käyttöhihna
C—Leikkuupöydän kaatokelan / kaistapoinnin pumppuhinna

Irrota kantaruuvi (A), kiinteänopeuksinen käyttöhihna (B) ja leikkuupöydän kaatokelan / kaistapoinnin pumppuhinna (C).



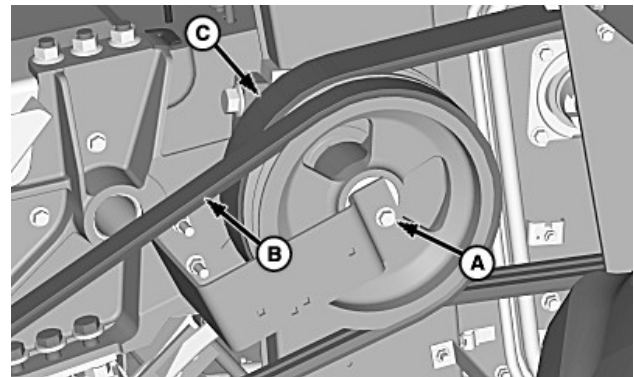
H87527—UN—27FEB07

- A—Liitin**
B—Pidike
C—Leikkuupöydän kaatokelan / kaistapoinnin pumppuhinna

Kytke irti liitin (A) ja irrota korvake kiinnikkeestä (B).

Irrota kaatokelan / kaistapoinnin pumppuhinna (C) ja laita se pois.

Asenna tilalle toinen Leikkuupöydän kaatokelan / kaistapoinnin pumppuhinna, kytke korvake kiinnikkeeseen ja kytke sähköliitin.



H90926—UN—28FEB08

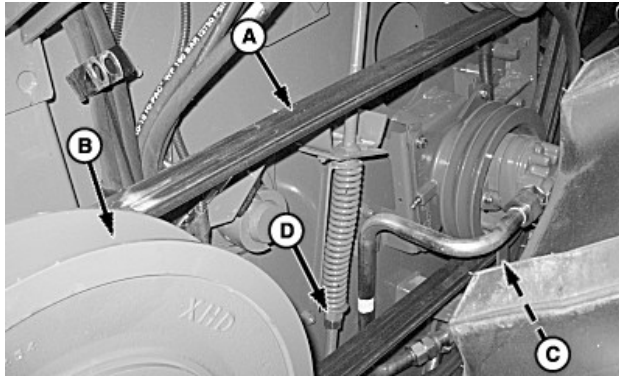
- A—Kantaruuvi**
B—Kiinteänopeuksinen käyttöhihna
C—Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoinnin pumppuhinna

Asenna uudet leikkuupöydän kaatokela / kaistapoinnin pumppuhinna (C) ja kiinteänopeuksinen käyttöhihna.

Asenna kansi ja kiristä kuusioruuvi (A) ohjekireyteen.

Ohjepituus

Kantaruuvi—Kivistystiukkuus. 185 Nm
 (136 lb-ft)



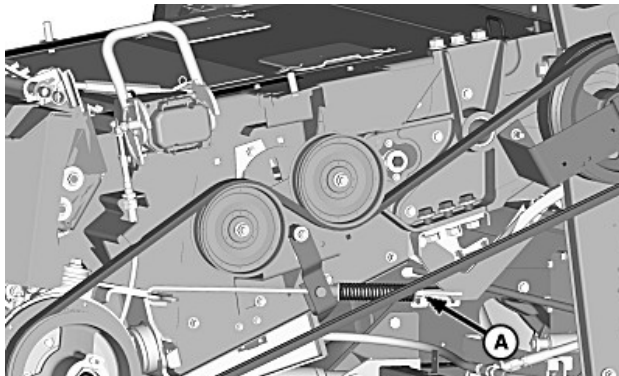
H90979—UN—06MAR08

- A—Käyttöhihna
B—Hihnapyörä
C—Tukikappale
D—Mutterit (2 kpl)

Asenna käyttöhihna (A) kaatokelan pumpun ja takahihnapyörän (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

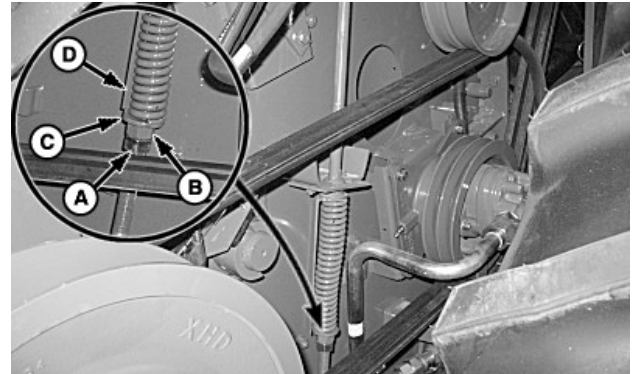
- A—Mutterit

Kiristä mutterit (A) niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä, jotta saat käyttöhihnan kiristettyä kunnolla.

Asenna vasemmat syöttökuljettimen suojukset.

OOU6075,000066C-22-02FEB10

Leikkuupöydän kaatokela / kaistapöiminnön pumppuhihna (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin - säätö)



H90975—UN—06MAR08

- A—Lukkomutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari

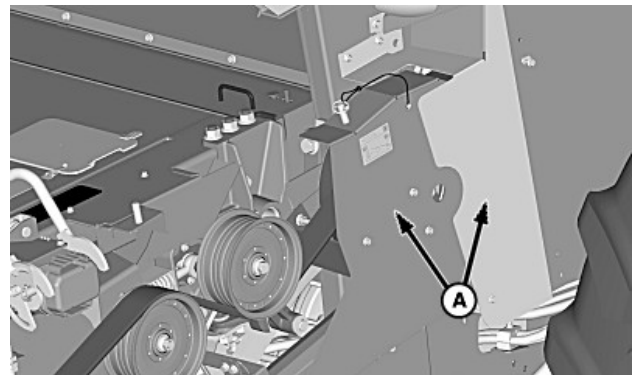
⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa lukkomutteri (A).

Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukitusmutteri.

OOU6075,000066D-22-02FEB10

CommandTouch Multi-Speed- syöttökuljettimen käyttöhihna — vaihto



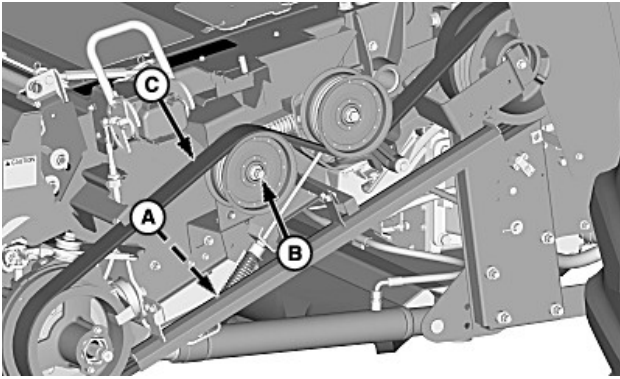
H90968—UN—05MAR08

- 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.

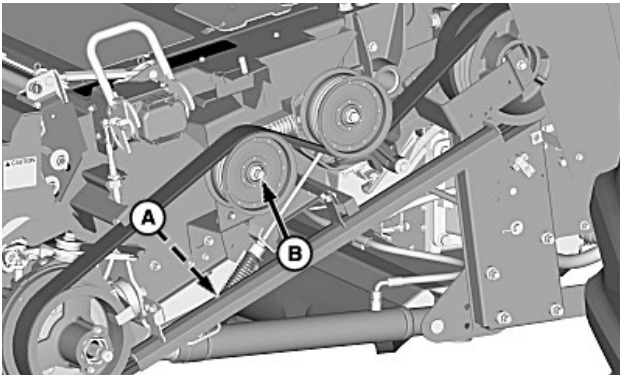
Asenna uusi käyttöhihna ja siirrä välipyörää 3/4 ylöspäin hahlossa ja kiristä välipyörän mutteri.

Kiristä mutterit niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

Aseta paikoilleen aikaisemmin irrotetut syöttökuljettimen suojukset.

OUI06075,0000653-22-02FEB10

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.

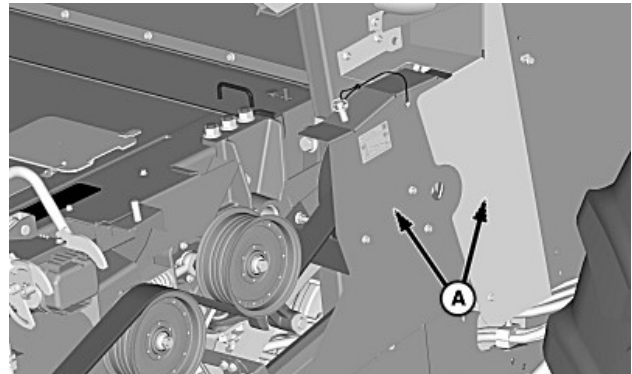
Kiristä mutterit (A) niin, että aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

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.

OUI06075,0000654-22-02FEB10

Leikkuupöydän kaatokela / kaistapöiminnön pumppuhihna (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin) — vaihtaminen



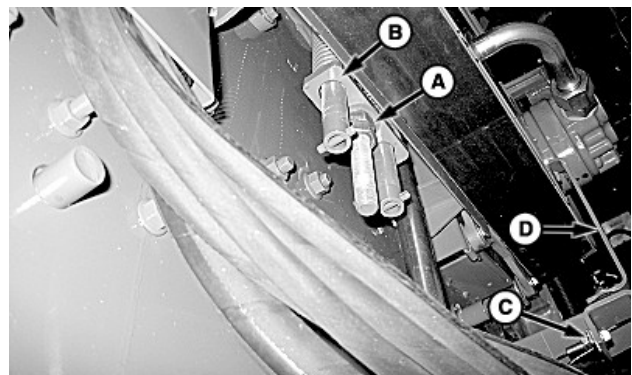
H90968—UN—05MAR08

- A—Suojukset

! HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Laske turvapysäytin ja irrota vasemmanpuoleiset sivusuojukset.

Irrota suojukset (A).

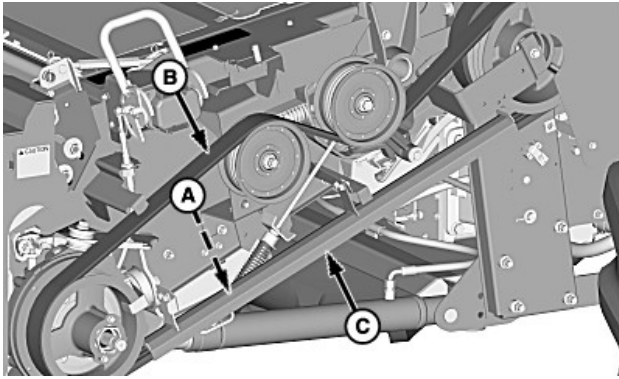


H87350—UN—05FEB07

- A—Mutterit
B—Jousikiristin
C—Kantapultti ja mutteri
D—Tukikappale

Löysää mutterit (A) jousikiristimestä (B) vapauttaaksesi käyttöhihnan jännitteen.

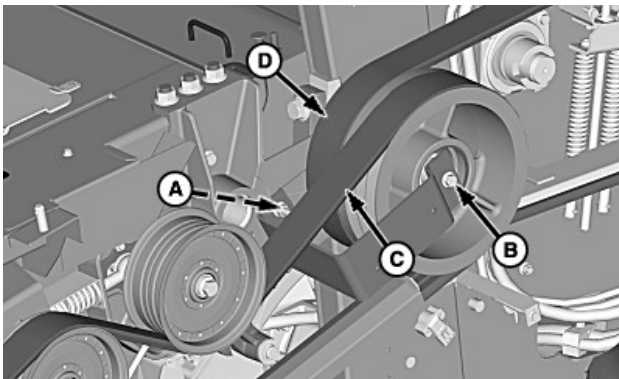
Irrota kuusioruvi ja mutteri (C) siirtääksesi kaatokelan pumpun tukikappaleen (D) pois tieltä.



H90971—UN—05MAR08

- A—Mutterit
B—Käyttöhihna
C—Suojaus

Löysää mutterit (A) ja vapauta käyttöhihnan (B) jännite ja irrota suojaus (C).



H90972—UN—05MAR08

- A—Anturin pidike
B—Kantaruuvi
C—Syöttökuljettimen käyttöhihna
D—Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoinnin pumppuhihna

Irrota anturin pidike (A) ja kantaruuvi (B).

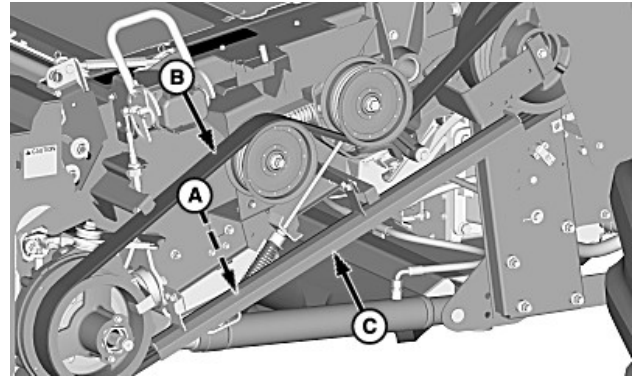
Irrota syöttökuljettimen käyttöhihna (C) hihnapyörästä ja leikkuupöydän kaatokela / kaistapoinnin pumppuhihna (D).

Asenna uudet leikkuupöydän kaatokela / kaistapoinnin pumppuhihna ja syöttökuljettimen käyttöhihna.

Asenna anturin pidike ja kiristä kantaruuvi ohjearvoon.

Ohjepituus

Kantaruuvi—Kiristystiukkuus. 185 Nm
(136 lb-ft)

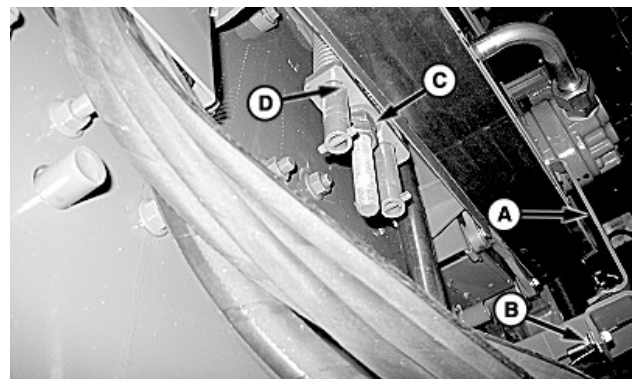


H90971—UN—05MAR08

- A—Mutterit
B—Käyttöhihna
C—Suojaus

HUOMAA: Käyttöhihnan ja hihnan sivusuojuksen väliin on molemmille puolille jätävä yhtä suuri rako hihnan hankautumisen estämiseksi.

Asenna aikaisemmin irrotettu suojaus (C) ja kiristä pultit (A) asettaaksesi aluslevyn kireysilmaisimen pään ja loven pohjan väliin, jotta käyttöhihna (B) kiristyy kunnolla.



H87517—UN—27FEB07

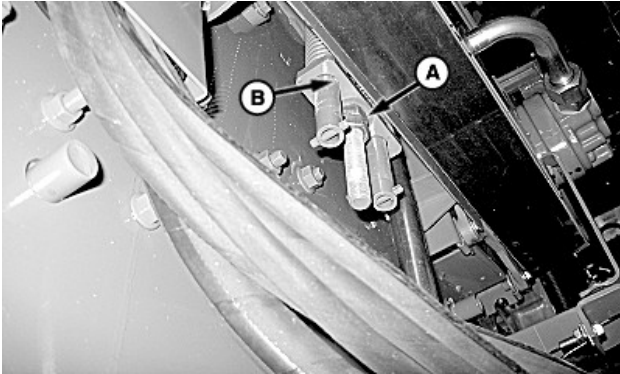
- A—Tukikappale
B—Kantapultti ja mutteri
C—Mutterit
D—Reiät

Asenna aikaisemmin irrotettu kaatokelan pumpun tukikappale (A) ja kiristä kantaruuvi ja mutteri (B).

Kiristä mutterit (C) niin, että näet reiät (D) mittarin lävitse.

OJ06075.0000655-22-02FEB10

Leikkuupöydän kaatokela / kaistapoiminnon pumppuhihna (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin) — säätäminen



H87518—UN—27FEB07

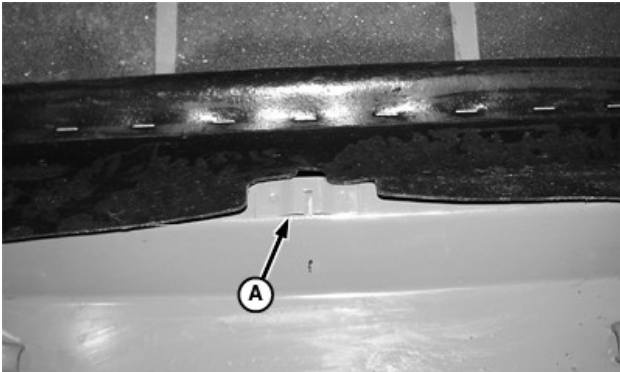
A—Mutterit
B—Reiät

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisonajarru päälle ja irrota virta-avain.

Kiristä mutterit (A) niin, että näet reiät (B) mittarin lävitse.

OUC6075,0000656-22-02FEB10

Manuaalinen kallistuksen osoitin (sivukallistusjärjestelmä)



H62284A—UN—24JAN00

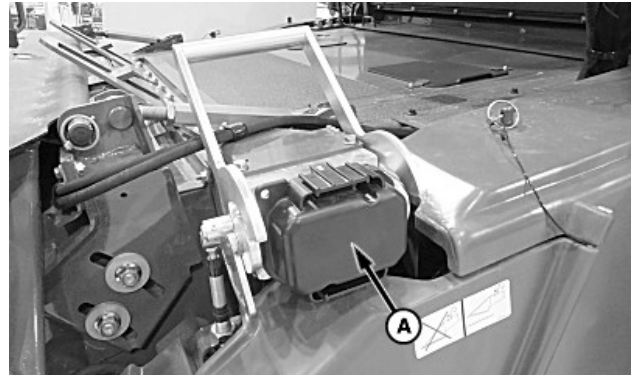
A—Lovi

Jotta voit nopeasti todeta onko leikkuupöytä samalla tasolla koneen kanssa, sivukallistusjärjestelmässä on manuaalisen kallistuksen osoitin.

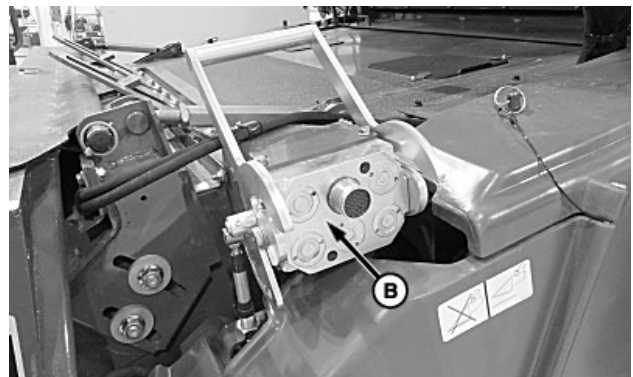
Kun lovi (A) on kumitiivisteen keskellä, leikkuupöytä on suurin piirtein samalla tasolla koneen rungon kanssa. Osoitin voi myös olla hyödyllinen käytön yhteydessä.

OUC6075,000066E-22-02FEB10

Kiinnitä yhdistelmäliitin ja yksipistesokka



H109779—UN—05FEB14



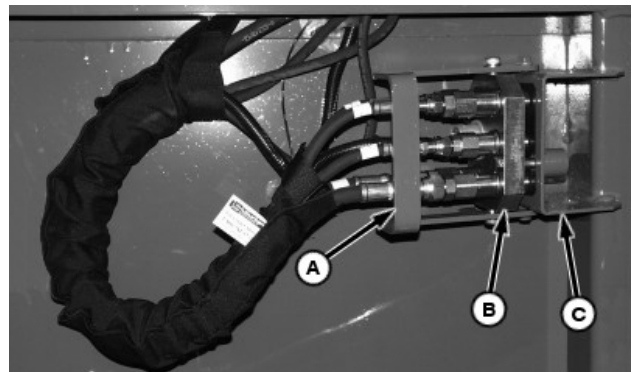
H109780—UN—05FEB14

A—Suojaus
B—Yhdistelmäliittimen etupuoli

TÄRKEÄÄ: Älä liikuta lukitustappeja, kun leikkuupöytä on maassa. Jos yhdistelmäliittintä on liikutettava, kun leikkuupöytä on maassa, irrota vaijeri kahvasta.

Hydrauliikkajärjestelmän likaantumisen välttämiseksi puhdista yhdistelmäliittimen pinta sähköisellä puhdistimella ennen yhdistämistä.

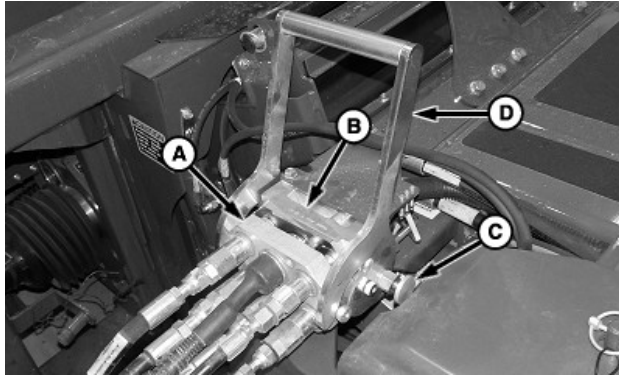
1. Irrota kansi (A) ja puhdista yhdistelmäliittimen etupuoli (B).



H70035—UN—19SEP01

A—Kahva
B—Yhdistelmäliitin
C—Säilytyspidike

2. Avaa kahva (A) ja irrota yhdistelmäliitin (B) säilytyspidikkeestä (C).



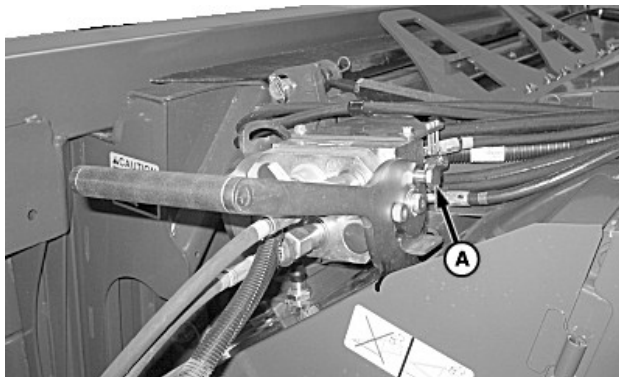
H123083—UN—29JAN18

A—Yhdistelmäliitin
B—Pistorasia
C—Nuppi
D—Kahva

TÄRKEÄÄ: Hydraulikkajärjestelmän 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).

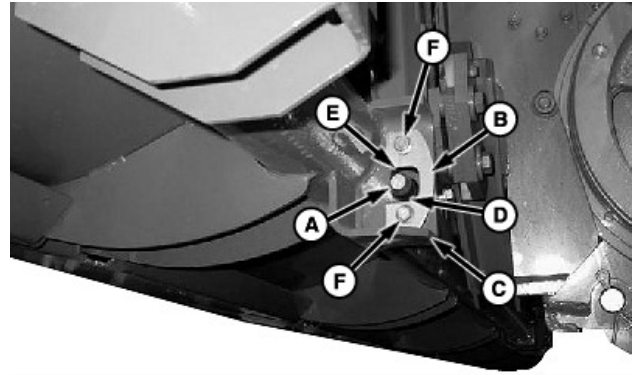


H87894—UN—19APR07

A—Nuppi

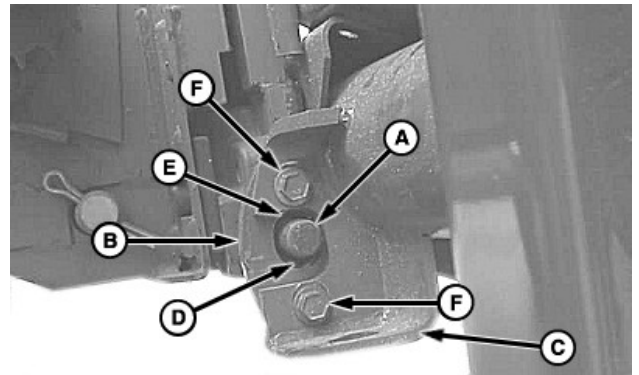
TÄRKEÄÄ: Jos yhdistelmäliittintä ei suljeta kokonaan niin, että nuppi lukittuu paikalleen, seurauksena voi olla leikkuupöydän putoaminen puintiin tai kuljetuksen yhteydessä.

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.

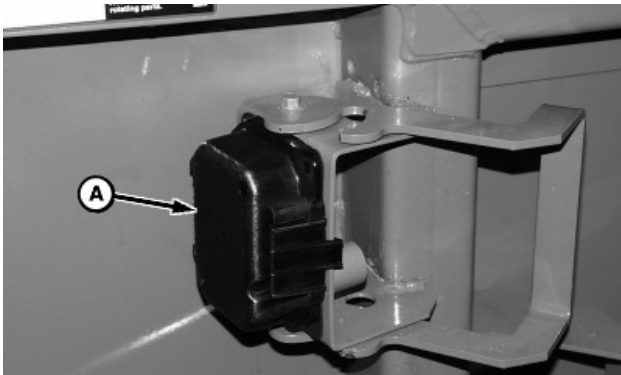
6. Salpatappien (A) on liikuttava vapaasti salpalevyn reikien lävitse leikkuupöydässä, kun yhdistelmäliitin on lukossa. Salpalevyn (B) tulee koskettaa runkoa (C). Välyksen levyn alemman raon (D) ja salpatapin välissä on oltava pienempi kuin levyn ylemmän raon (E) ja salpatapin välyksen. Tämän vuoksi 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)—Kivistystiukkuus. 130 N·m
(96 lb·ft)



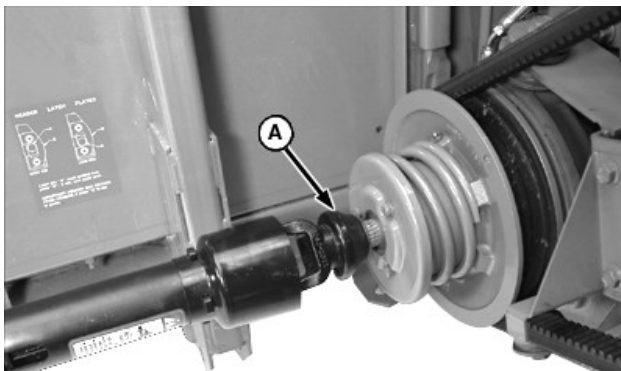
H74305—UN—18NOV02

A—Suojaus

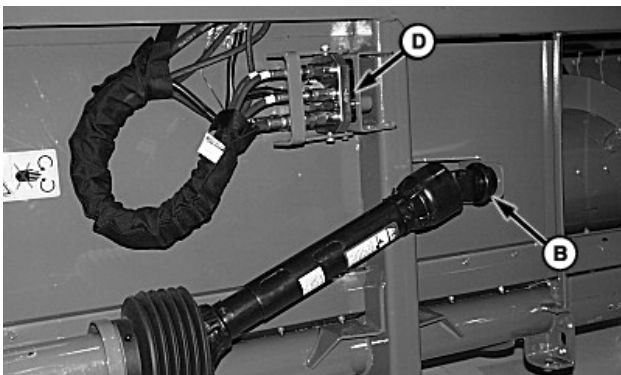
9. Asenna kansi (A) säilytysasentoon.
10. Irrota teleskooppiakseli säilytysasennosta, asenna se syöttökuljettimen taka-akseliin ja varmista, että lukitusholkki lukittuu kunnolla.

OOU6075,0004EB9-22-06JUL20

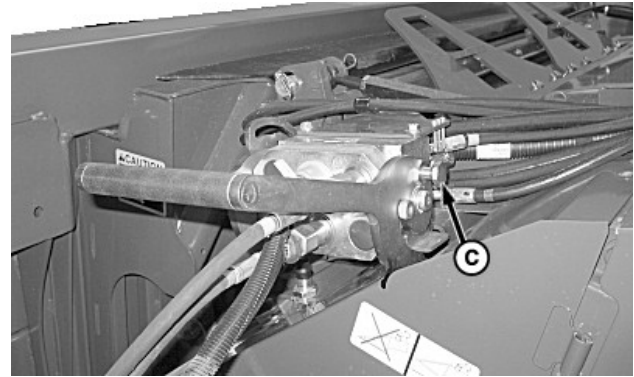
Leikkuupöydän kytkentä ja irrotus syöttökuljettimesta



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).

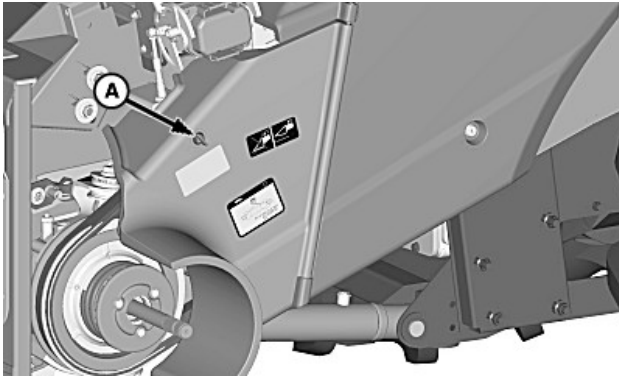
TÄRKEÄÄ: Älä liikuta lukitustappeja, kun leikkuupöytä on maassa. Jos yhdistelmäliitintä on liikutettava, kun leikkuupöytä on maassa, irrota vaijeri kahvasta.

HUOMAA: Salpatappien tulee olla täysin vetäytyneinä sisään, kun kahva on kokonaan ylhäällä pidätintä vasten. Tarkista vaijerin asennus, jos salpatappit eivät ole täysin vetäytyneet sisään. Katso kohta Yksipistesokka— säätäminen.

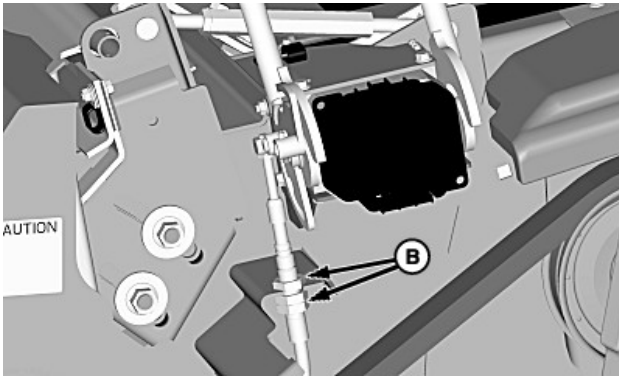
3. Vedä ja pidä nuppia (C) vapauttaaksesi lukituksen samalla, kun nostat kahvaa irrottaaksesi yhdistelmäliittimen.
4. Irrota yhdistelmäliittimen suojus leikkuupöydän säilytysasennosta ja aseta suojus koneen yhdistelmäliitimeen.
5. Aseta ja lukitse yhdistelmäliitin säilytysasentoon (D).

OOU6075,0004EBA-22-06JUL20

Yksipistesokka— säätäminen



H90929—UN—28FEB08



H90930—UN—28FEB08

A—Suojaus
B—Lukkomutteri (2 kpl)

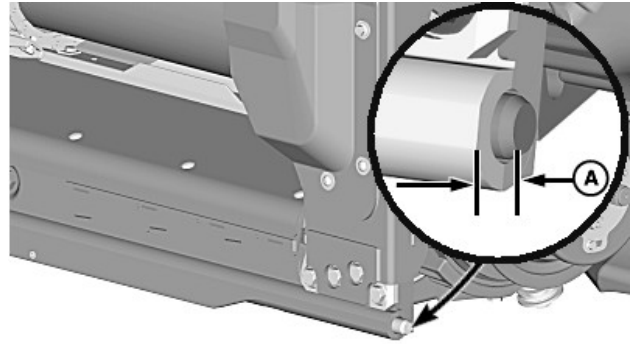
! HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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

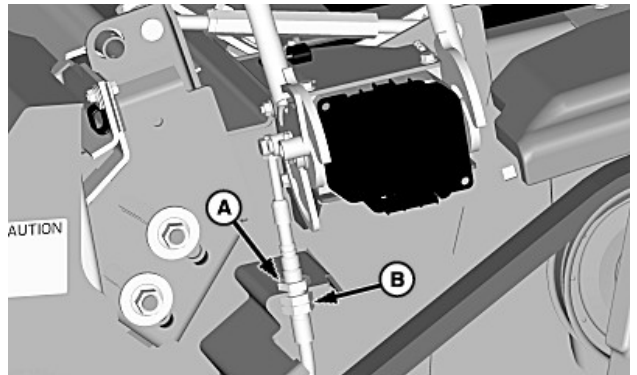
Vasen salpatappi

A—Mitta

HUOMAA: Vaijerin siirtäminen ylöspäin pidikkeessä vetää tappia sisemmäs.

Vaijerin siirtäminen alaspäin pidikkeessä työntää tappia ulommas.

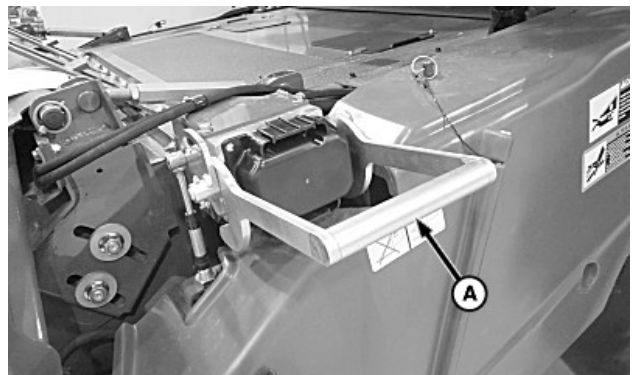
4. Säädä tarpeen mukaan vaijeria pidikkeessä, jotta tapin säätö on haluttu:
 - Vasemman salpatapin tulee olla ± 2 mm (0,08 in) (A).



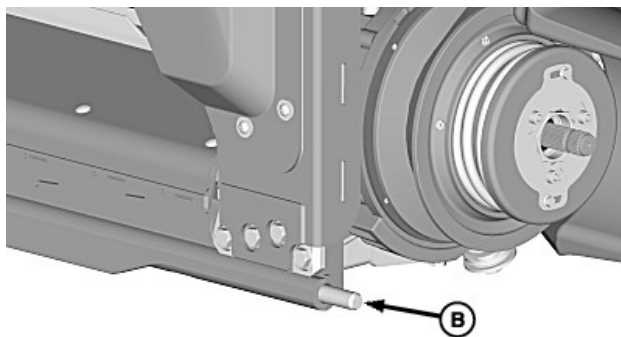
H90932—UN—28FEB08

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 ohjeliukuuteen. Säädä uudelleen, jos niitä ei ole kiristetty ohjeliukuuteen.

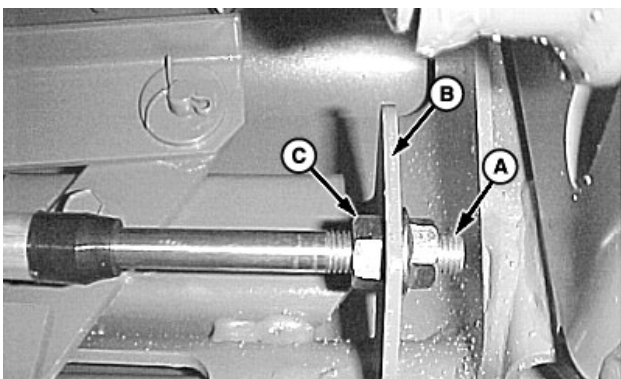
Ohjepituus

Syöttökuljettimen
tappi—Etäisyys. 45—52 mm
(1-3/4—2 in)

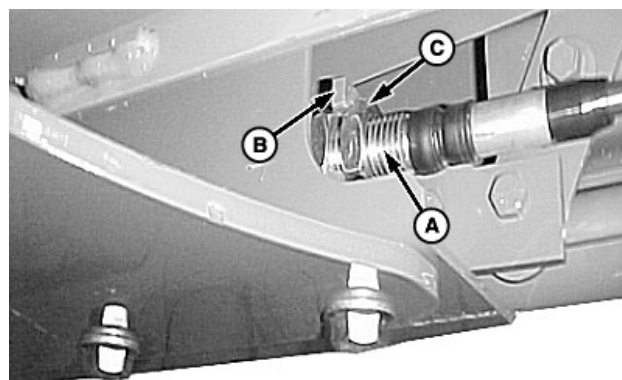
7. Sulje vasemmanpuoleinen syöttökuljettimen suojus.

OOU6075,0004E89-22-06JUL20

Tasamaa syöttökuljettimen vaijerin alempi pää — säätäminen



H79380—UN—10DEC03



H79389—UN—10DEC03

A—Kierteet
B—Pidike
C—Lukkomutterit

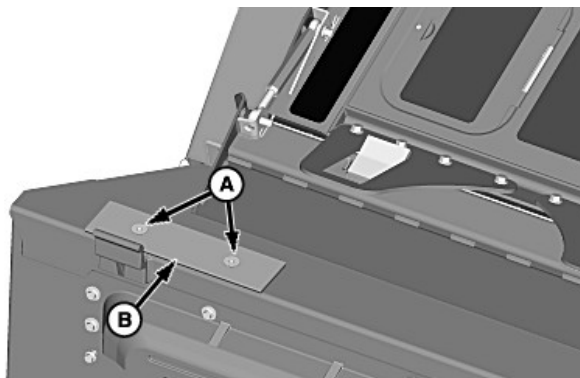
Säädöt tulee tehdä lukitusvaijerin alapäässä, jos kierkeitä (A) ei ole keskitetty kiinnikkeeseen (B).

Löysää lukkomuttereita (C) ja säädä vaijeri niin, että kierteet on keskitetty kiinnikkeeseen.

Kiristä lukkomutterit.

OOU6075,0000672-22-02FEB10

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.

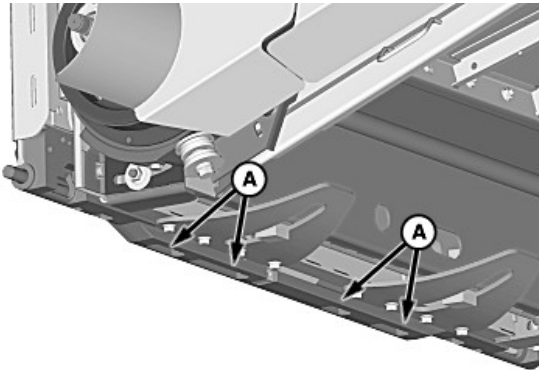
Asetu noin 5 m (15 ft) päähän leikkuupöydän eteen.

Vertaa leikkuupöydän pohjaa koneen etuakseliin.

Jos leikkuupöytä ei ole suorassa, irrota ruuvit (A) ja liikuta säätölevyjä (B) puolelta toiselle syöttökuljettimen yläpuolella suoristaaksesi leikkuupöydän.

OOU6075,0000673-22-02FEB10

Syöttökuljettimen lukitustapit (puhdistus)



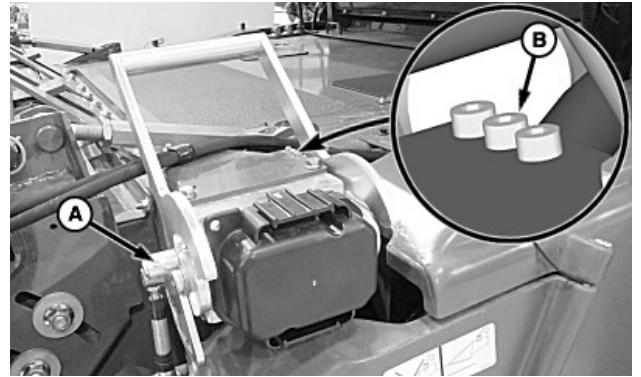
H84880—UN—04NOV05

A—Puhdistuskohdat

Jos lukitustapit liikkuvat vaikeasti syöttökuljettimen kallistuksen yhteydessä, puhdista materiaaliäänteet kyseisistä paikoista (A).

OUO6075.0000674-22-02FEB10

Murtopultin sijainti



H109782—UN—05FEB14

A—Murtopultti

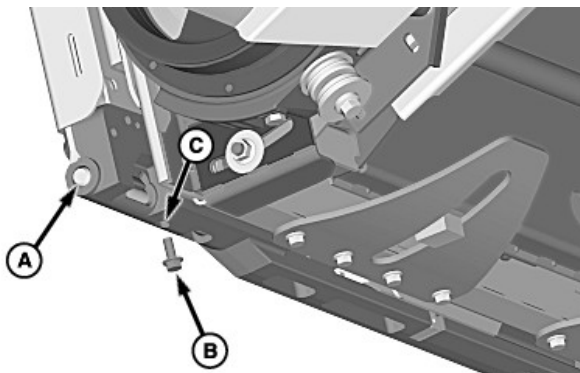
B—Lisämurtopultit

HUOMAA: Toimitukseen kuuluu kolme lisämurtopulttia.

Jos murtopultti (A) rikkoutuu, irrota se ja aseta tilalle uusi murtopultti (B).

SS43267.000037A-22-05FEB14

Syöttökuljettimen manuaalinen lukituksen avaaminen



H84881—UN—04NOV05

A—Lukitustapit

B—Kantaruuvi

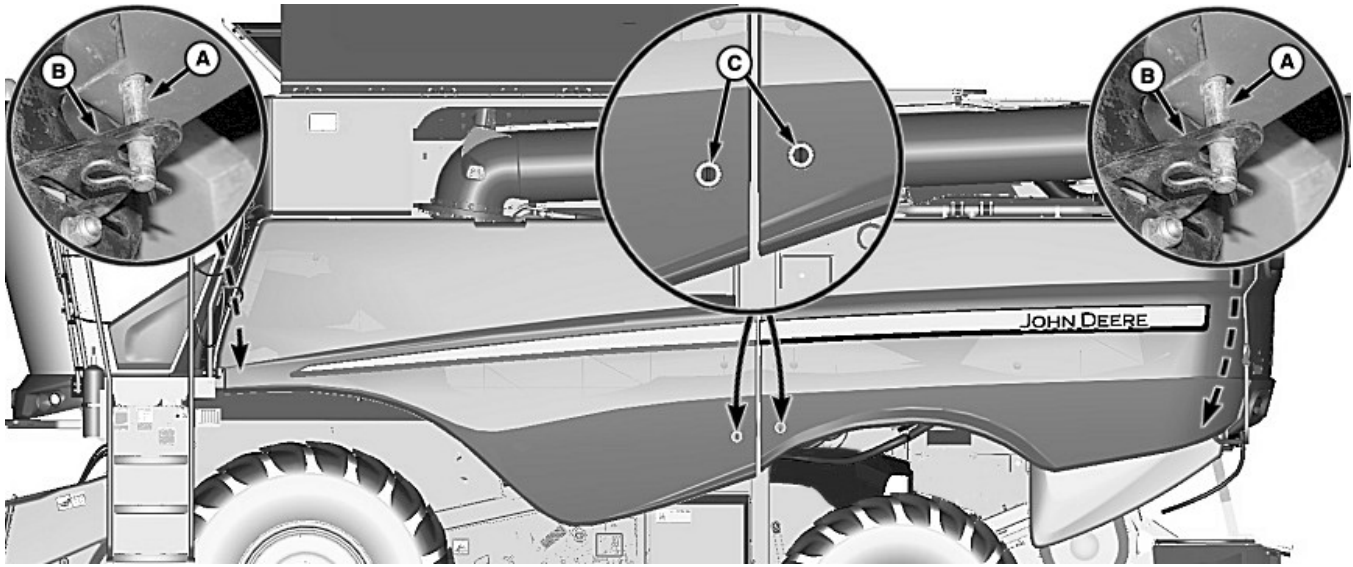
C—Reikä

Jos murtopultti rikkoutuu, irrota leikkuupöytä työntämällä lukitustapit (A) lukituslevyjen läpi ja asenna M12 kantaruuvi (B) reikään (C). Tee sama myös toisella puolella.

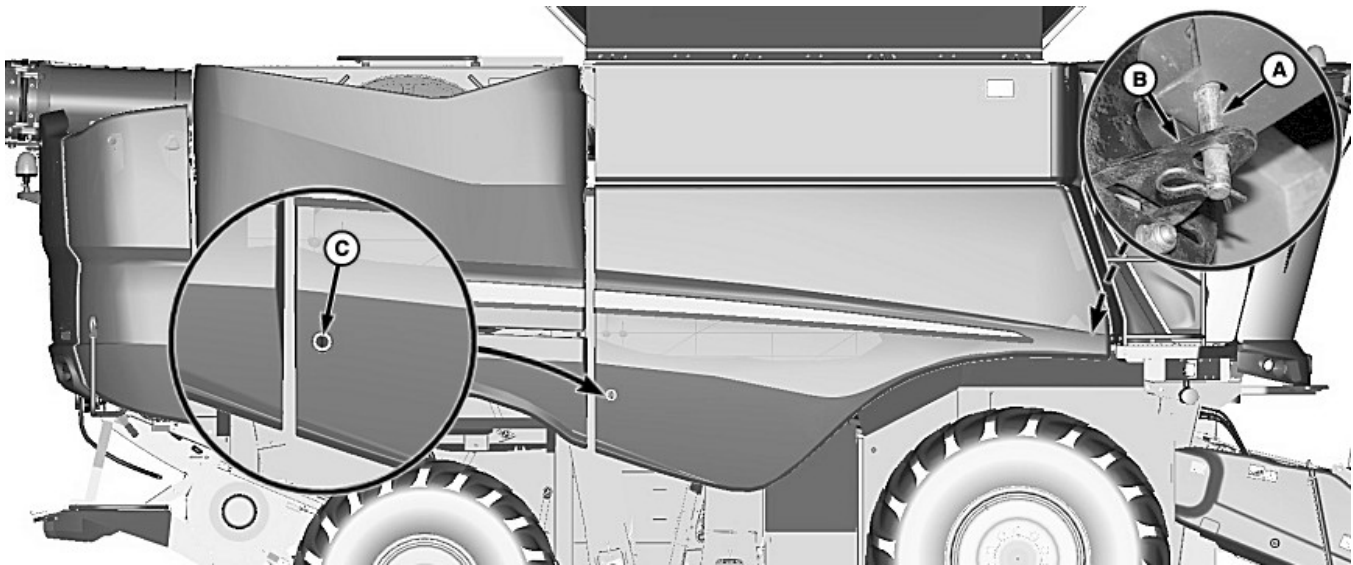
OUO6075.0000675-22-02FEB10

Suojukset

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.

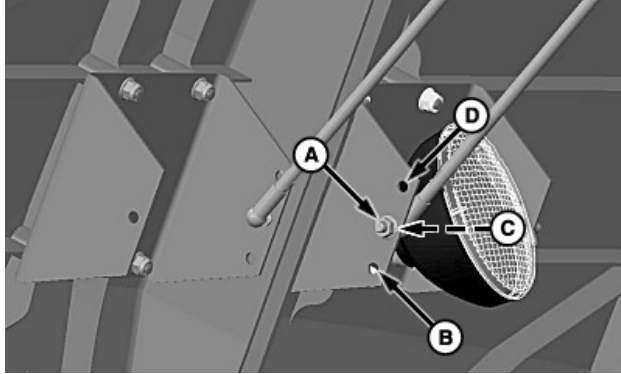
OUO6075.0004942-22-26APR18

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

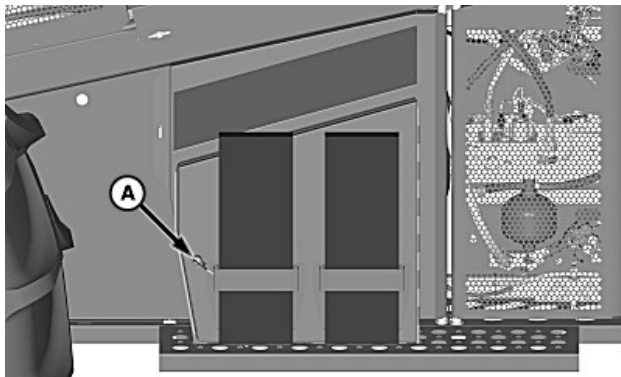
- A—Mutteri
B—Alaosan reikä
C—Keskireikä
D—Ylempi reikä

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).

OOU6075.0004943-22-07JUN18

Työkalulaatikko (jos varusteena)



H116915—UN—14JAN16

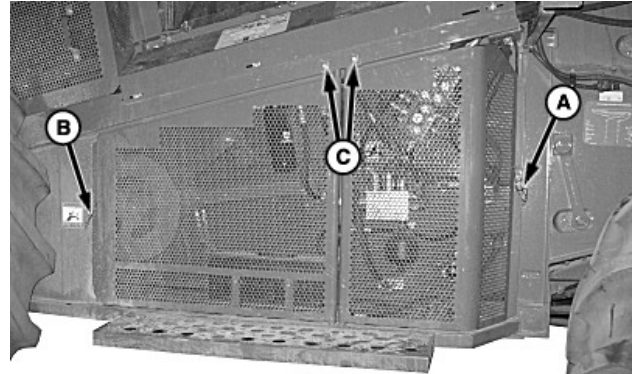
- A—Salpa

Avaa työkalulaatikon luukku kääntämällä salpaa (A).

OOU6075.00041E3-22-11APR16

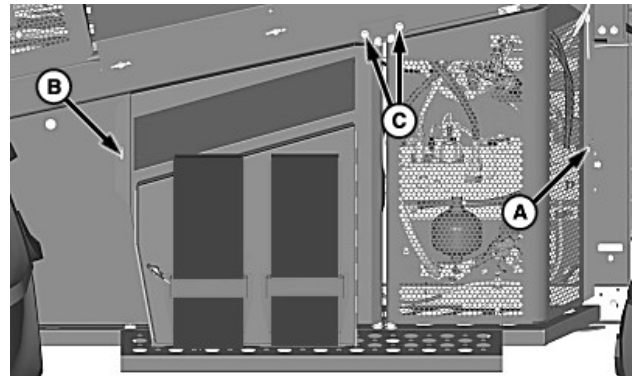
Vasemmat sivusuojukset

Sivusuojukset (tyyppi A)



H105327—UN—01MAY12

Suojukset (ilman työkalulaatikkaa)



H116913—UN—14JAN16

Suojukset (työkalulaatikon kanssa)

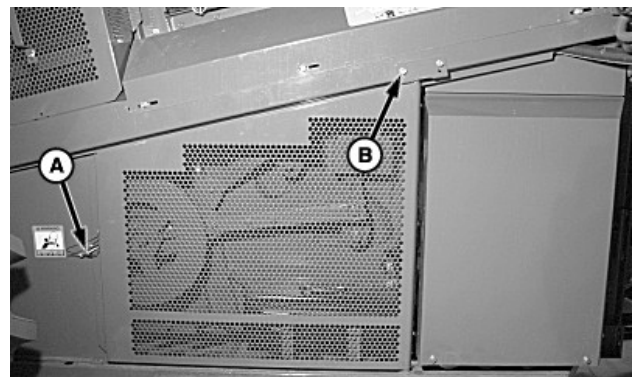
- A—Rengassokka
B—Rengassokka
C—Kuusioruuvit

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

Irrota rengassokka (A ja B) avataksesi suojukset.

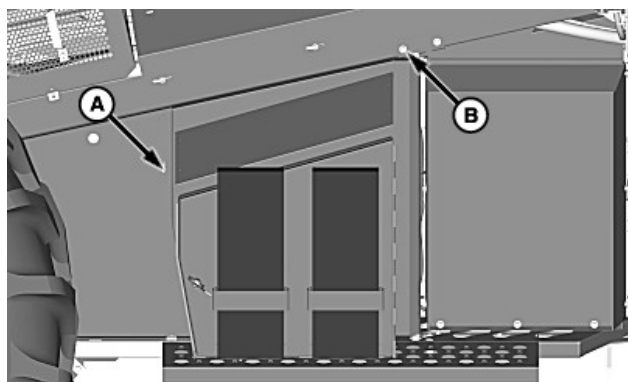
Irrota kantaruuvit (C) ja nosta suojuksia irrottaaksesi ne.

Sivusuojukset (tyyppi B)



H96802—UN—09JUN10

Suojukset (ilman työkalulaatikkaa)



H116914—UN—14JAN16

Suojukset (työkalulaatikon kanssa)

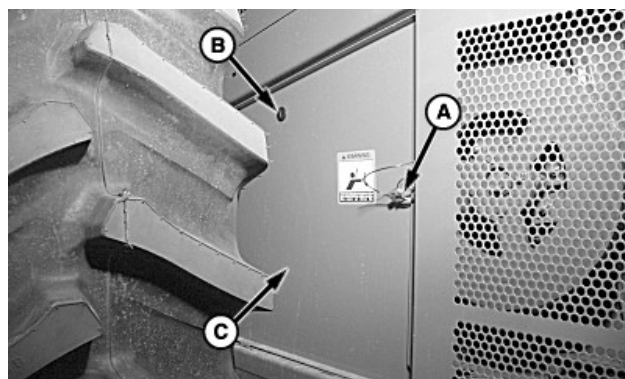
A—Rengassokka
B—Kuusioruuvit

⚠ 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

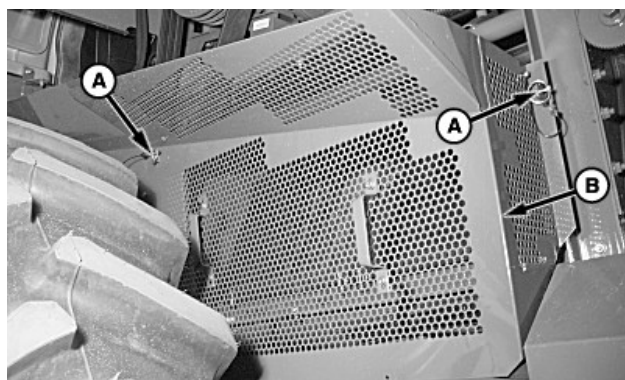


H96803—UN—09JUN10

A—Rengassokka
B—Salpa
C—Suojus

Irrota rengassokka (A) ja käännä salpaa (B) poistaaksesi suojuksen (C).

Erottelijan ylempi suojus

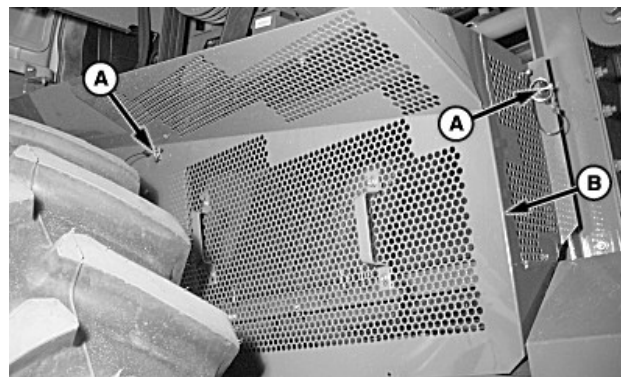


H96804—UN—09JUN10

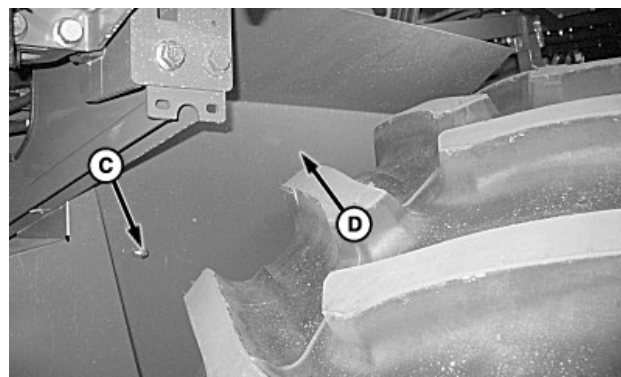
A—Rengassokat
B—Suojus

Irrota rengassokat (A) ja poista suojus (B).

Erottelijan etusuojus



H96804—UN—09JUN10



H96805—UN—09JUN10

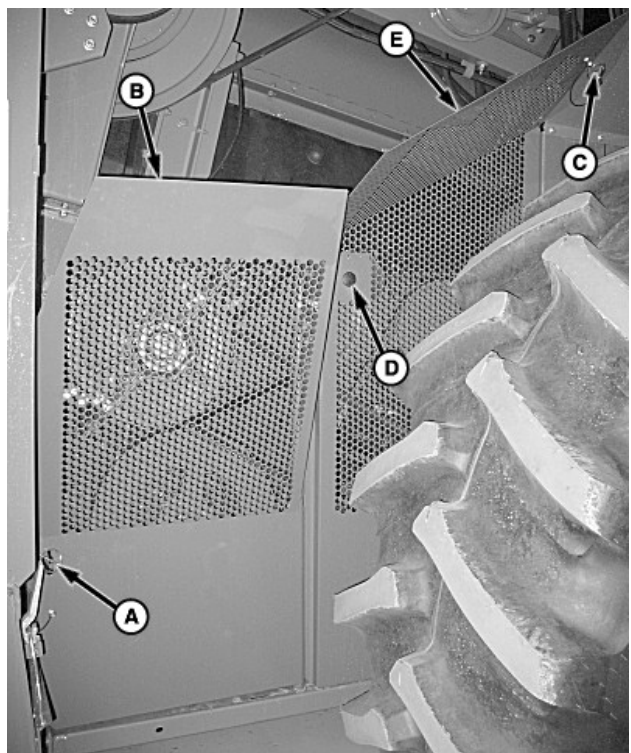
A—Rengassokat
B—Suojus
C—Kuusioruuvi
D—Suojus

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

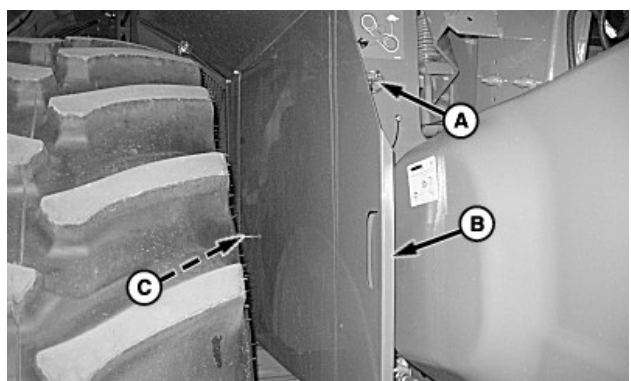
- A—Rengassokka
- B—Suojus
- C—Rengassokka
- D—Salpa
- E—Suojus

⚠ 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

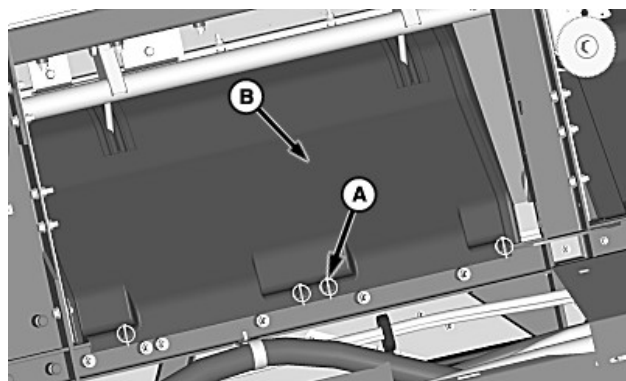
- A—Rengassokka
- B—Suojus
- C—Kantaruuvi

Erottelijan etusuojus — Irrota rengassokka (A) ja vedä suojus (B) eteenpäin.

Irrota kantaruuvi (C) ja irrota suojus.

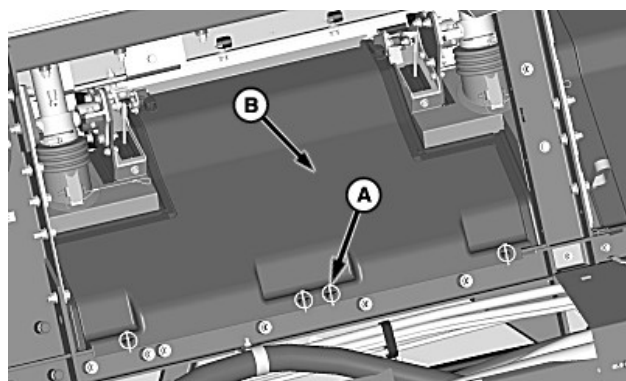
OUI06075,00007C7-22-28SEP10

Erottelijan kannet



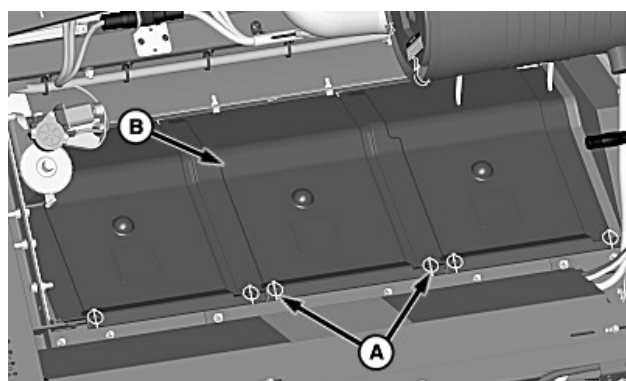
H122574—UN—09OCT17

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.

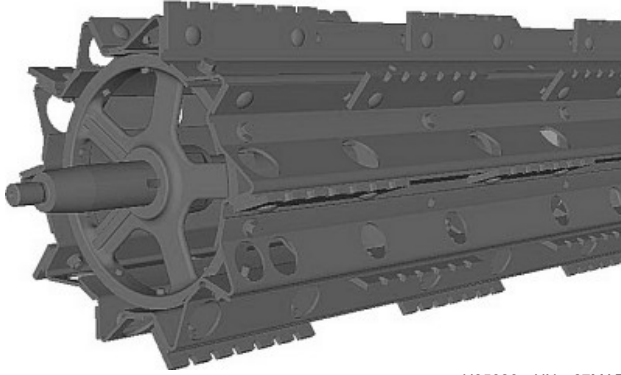
Rengassokkia (A) käytetään pitämään kannet (B) paikoillaan.

Irrota rengassokat ja poista suojukset.

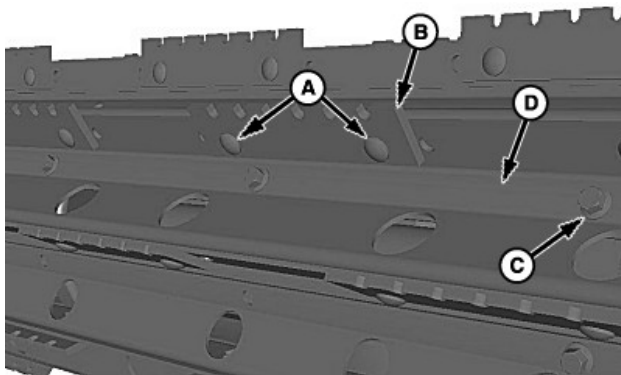
OUO6075,00047C3-22-09OCT17

Erottelurumpu

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.)

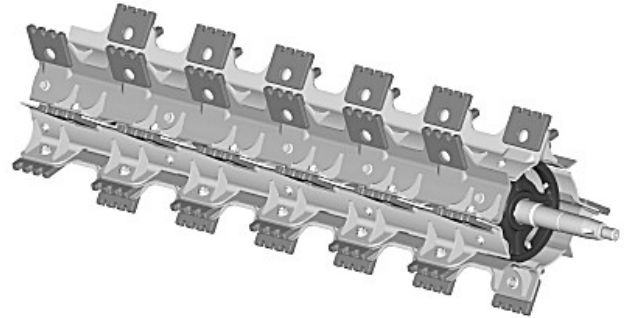
Irrota kantaruuvit (C) ja vaihda yläolkikelan siivet (D) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

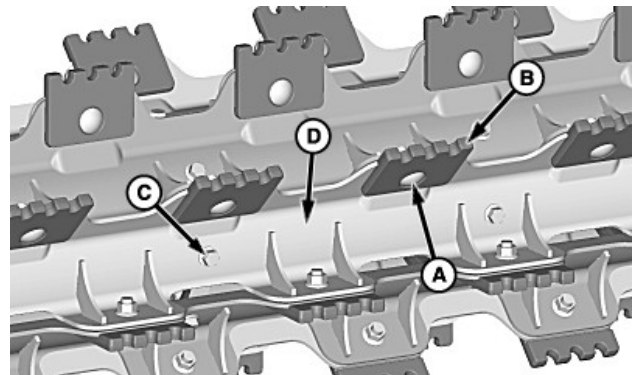
Syöttökiihdyttimen siipien
kantaruuvit—Kiristystiukkuus. 70 Nm
(52 lb.-ft.)

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—Kivistystiukkuus. 107 N·m
(79 lb·ft)

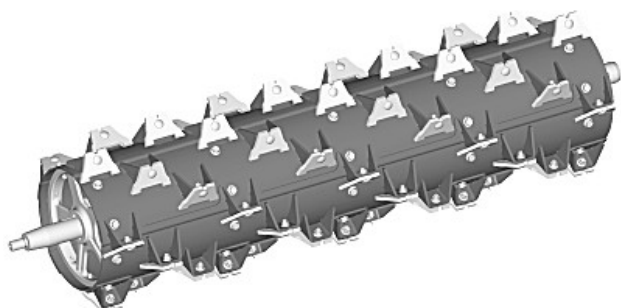
Irrota kantaruuvit (C) ja vaihda yläolkikelman siivet (D) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

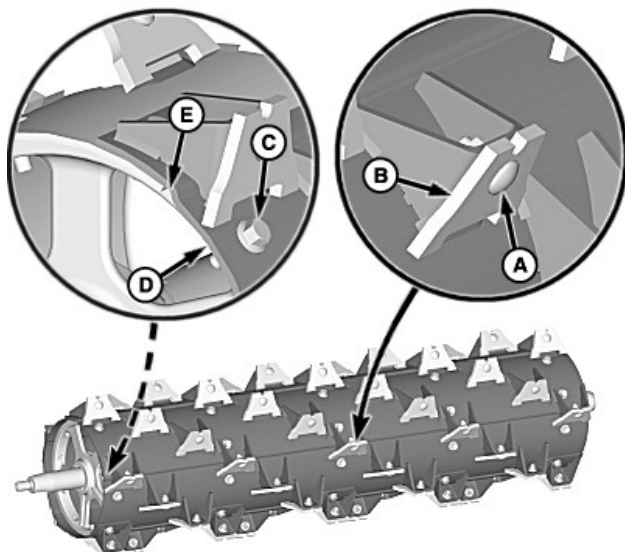
Syöttökiihdyttimen siipien
kantaruuvit—Kivistystiukkuus. 70 N·m
(52 lb·ft)

OUC6075.0004A13-22-09AUG18

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—Kivistystiukkuus. 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.

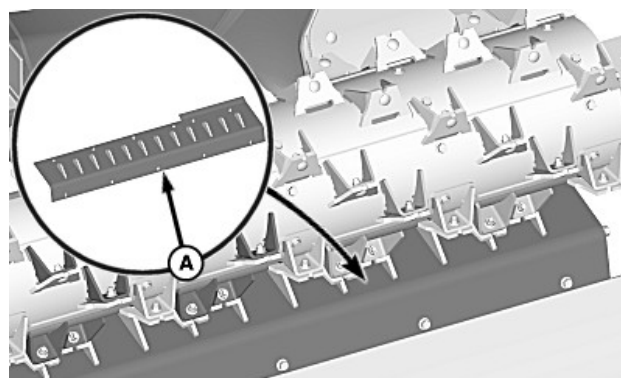
Asenna siivet niin, että ne asettuvat limittäin (E) kuvan mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

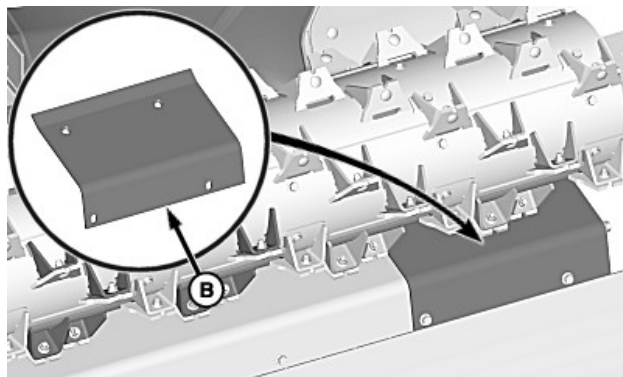
Syöttökiihdyttimen siipien
kantaruuvit—Kivistystiukkuus. 73 Nm
(54 lb.-ft.)

OUC6075.0001729-22-14JAN14

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.

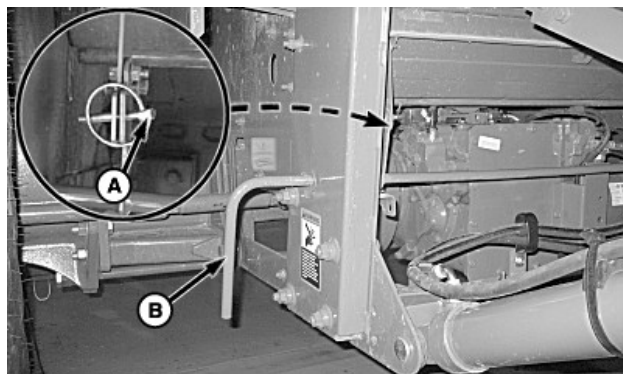
Jos kampapohja (A) irrotetaan puintia varten, oheinen koneen mukana toimitettu sileäpintainen levy (B) täytyy asentaa (koneen vasemmalla puolella).

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.

OOU6075,0004557-22-02DEC16

Piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen kampapohja (riisikoneet) — irrotus



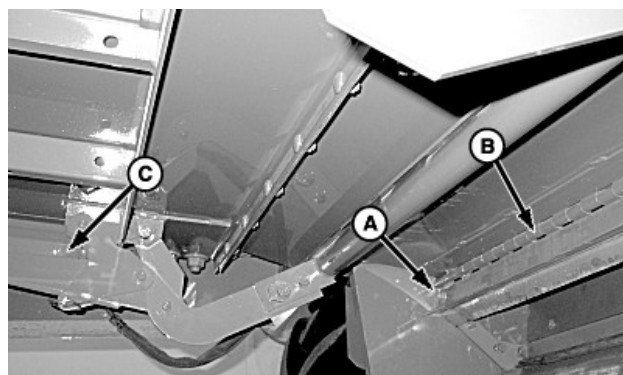
H99239—UN—01DEC10

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

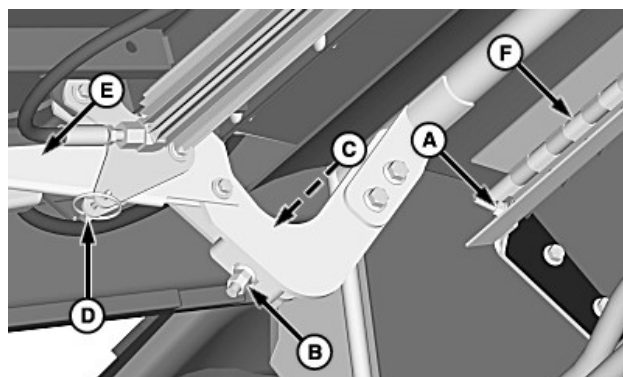
A—Kiinnitysruuvit ja mutterit
B—Syöttölevykokonaisuus
C—Vipu

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.

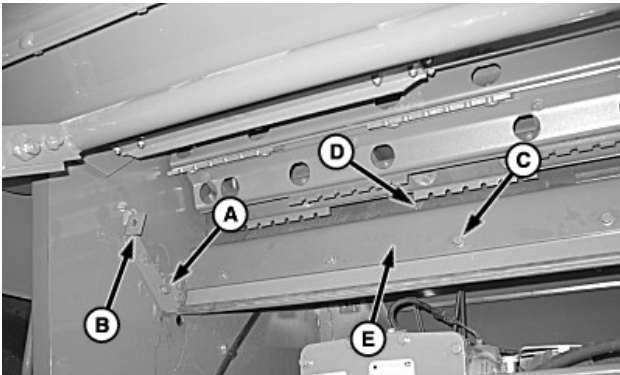
Irrota mutterit (B) ja pyöreä kuusiokolopultti (C) koneen kummaltakin puolelta.

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).



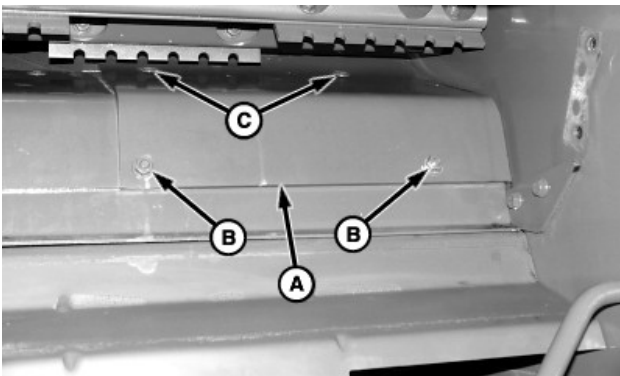
H121116—UN—21MAR17

- 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).



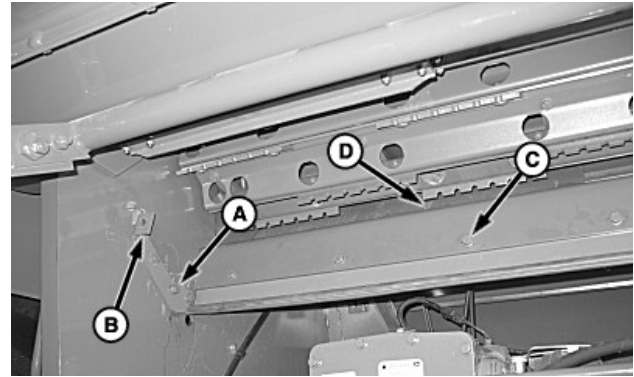
H105545—UN—21JUN12

- 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)

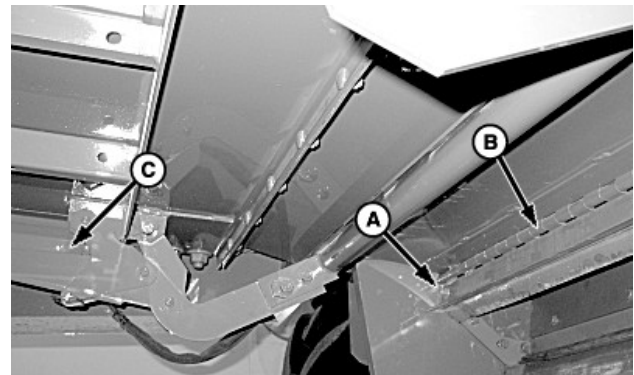
HUOMAA: Jyvähävikin estämiseksi uppopultti täytyy asentaa reikiin, joihin kampapohja oli aiemmin kiinnitetty.

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

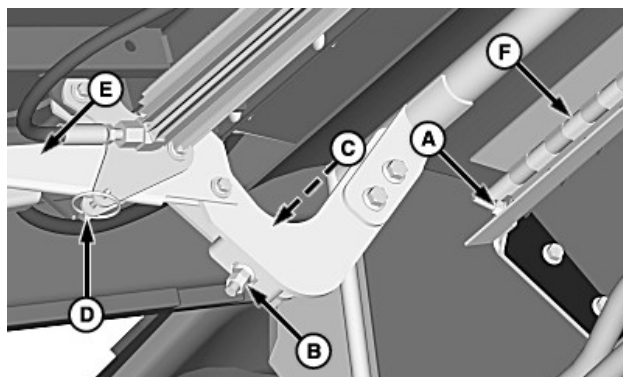
- A—Kiinnitsruuvit ja mutterit
- B—Syöttölevykokonaisuus
- C—Vipu

Irrota rengassokka ja liikuta vipua (C) alaspäin ja taaksepäin.

Asenna aiemmin irrotettu syöttölevykokonaisuus (B) ja kiinnitä aiemmin irrotetut kiinnitsruuvit 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

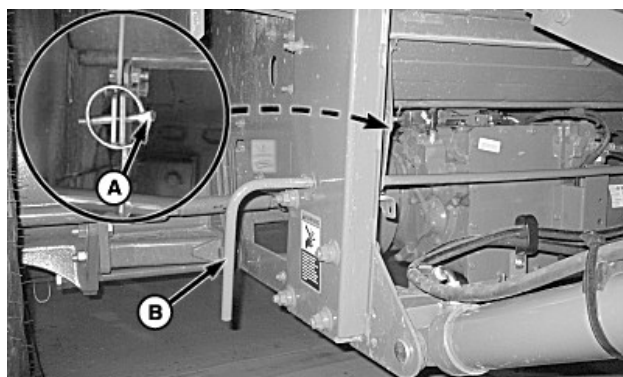
Irrota mutterit (B) ja pyöreä kuusiokolopultti (C) koneen kummaltakin puolelta.

Irrota rengassokka (D) ja liikuta vipua (E) alaspäin ja taaksepäin.

Asenna aiemmin irrotettu syöttölevykokonaisuus (F) ja kiinnitä aiemmin 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).



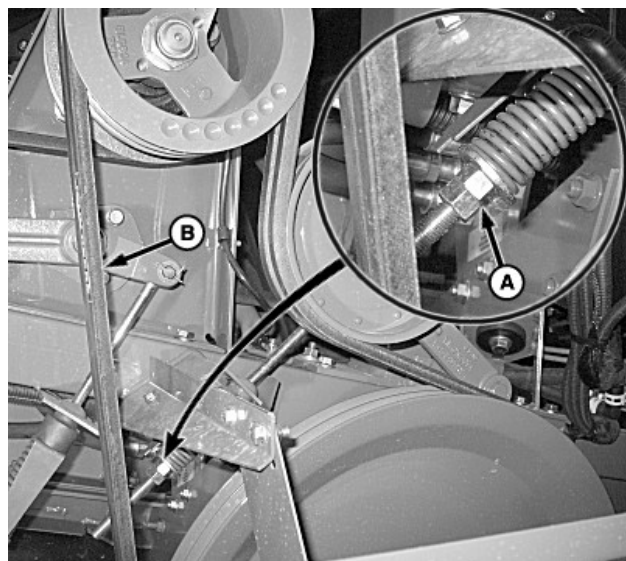
H99239—UN—01DEC10

- A—Rengassokka
B—Vipu

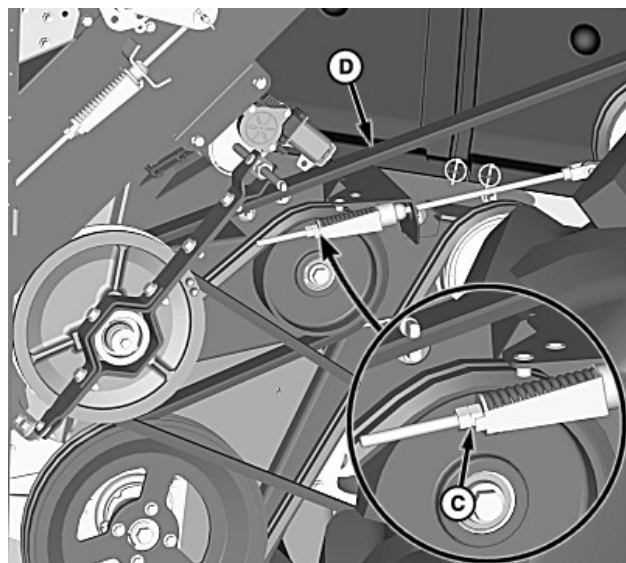
Työnnä vipu (B) alas sulkeaksesi kivikourun ja varmista rengassokalla (A).

OU06075,00046A7-22-21MAR17

Syöttökiihdyttimen hihna - vaihto



H96924—UN—16JUN10



H116822—UN—07JAN16

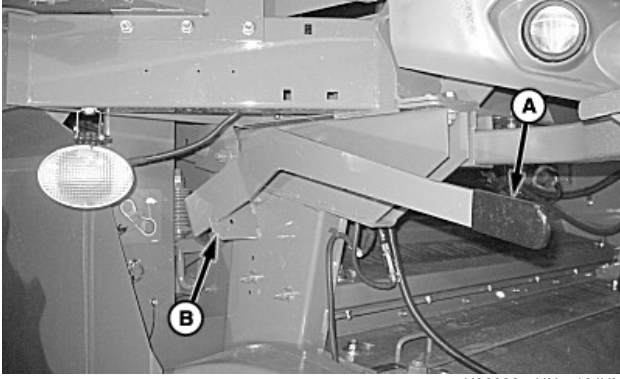
- A—Mutterit
B—Väliakselin hihna edessä
C—Mutterit
D—Hihna

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

Löysää etuväliakselin hihnan (B) jännitys muttereilla (A).

Irrota mutterit (C) seulaston, puhaltimen ja syöttökierukan hihnan (D) jännityksen poistamiseksi.

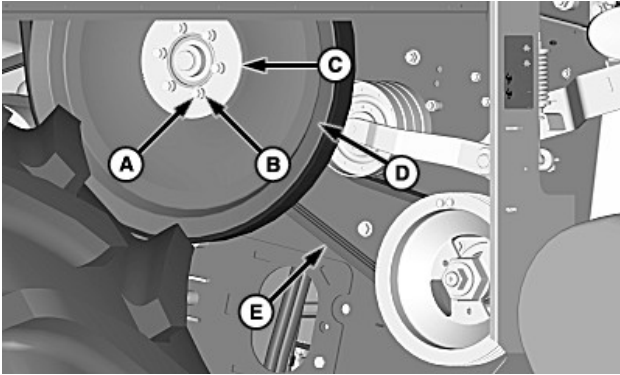
Irrota molemmat hihnat syöttökiihdyttimen hihnan poistamiseksi.



A—Vipu
B—Pidike

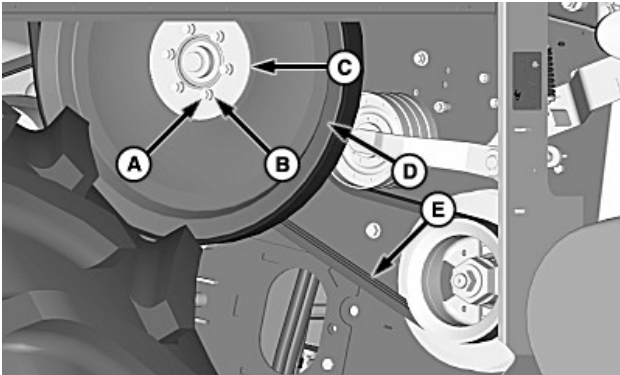
H96926—UN—16JUN10

Työnnä vipua (A) ylös ja ulos kiinnikkeen (B) lovesta hihnan kireyden vapauttamiseksi kiihdyttimen hihnasta.



H121334—UN—25APR17

Syöttökiihdyttimen hihna (vakionopeuksinen, suurtehoinen)



H121335—UN—25APR17

Syöttökiihdyttimen hihna (suurnopeuksinen, suurtehoinen)

- A—Kuusioruuvi (6 kpl)
B—Välikappale (6 kpl)
C—Säätölevy (2 kpl)
D—Hihnapyörä
E—Syöttökiihdyttimen hihna

Irrota kuusioruuvit (A), välikappaleet (B), säätölevyt (C) ja hihnapyörä (D).

Irrota syöttökiihdyttimen hihna (E) ja asenna vaihtoehi.

Asenna hihnapyörä, säätölevyt sekä välikappaleet ja kiinnitä ne kuusioruuvein.

Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. 70 N·m
(52 lb·ft)

Työnnä vipua ylös ja kiinnikkeen loveen.

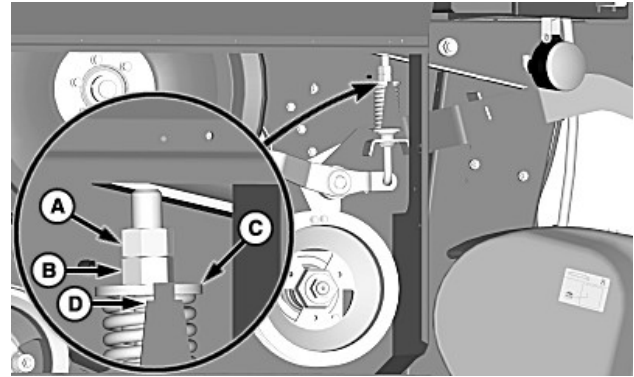
Säädä syöttökierukan hihnan kireyttä niin, että aluslevy tulee tunnistimen pään ja loven pohjan väliin.

Asenna seulausto, puhallin ja syöttökierukan hihnan sekä edessä oleva väliakselin hihna.

Säädä hihnojen kireyttä niin, että aluslevy tulee tunnistimen pään ja loven pohjan väliin.

Ouo6075.0004727-22-25APR17

Syöttökiihdyttimen hihna - säätö



H121336—UN—25APR17

- A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

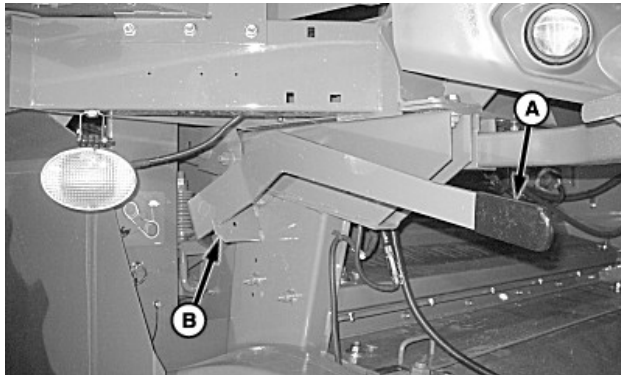
⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Syöttökiihdyttimen välipyörä sijaitsee koneen oikealla puolella syöttökuljettimen nivelen takana.

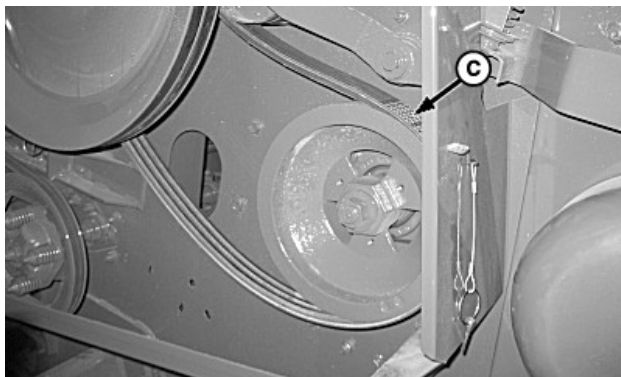
Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

Ouo6075.0004728-22-25APR17

Vakionopeus, korkea teho, syöttökiihdytin - nopeuden muuttaminen



H96926—UN—16JUN10



H86423—UN—28JUL06

A—Vipu
B—Pidike
C—Hihna

HUOMAA: Lue syöttökiihdyttimen suositellut nopeusasetukset satoasetusten ohjetaulukosta.

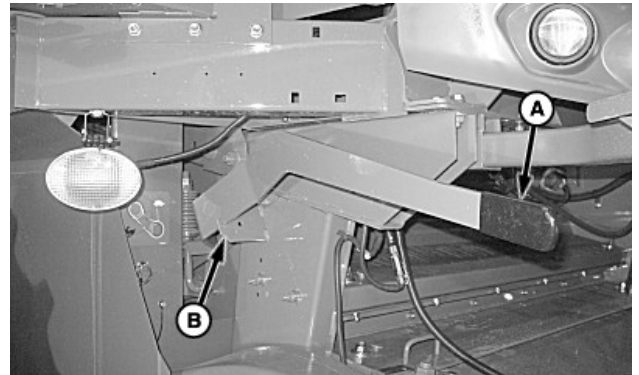
Kun vaihdat erottelijan nopeutta varmista, että kytket virran PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ uuden nopeusalueen tunnistamista varten.

Syöttökuljettimen nopeutta muutetaan suurelle nopeudelle seuraavasti:

- Työnnä vipua (A) ylös ja ulos kiinnikkeen (B) urasta hihnan kireyden vapauttamiseksi.
- Siirrä hihnaa (C) hihnapyörän sisäpuolelle molemmissa hihnapyörissä nopeuden lisäämiseksi.
- Työnnä vipua ylös ja kiinnikkeen uraan hihnakireyden vapauttamiseksi.

OUO6075,00007F2-22-27OCT10

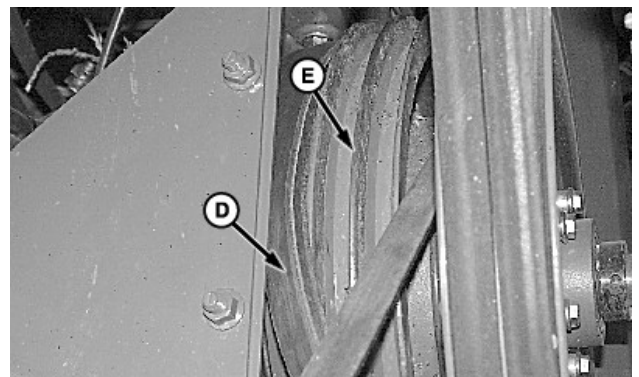
Suuri nopeus, korkea teho, syöttökiihdytin - nopeuden muuttaminen



H96926—UN—16JUN10



H75088—UN—07FEB03



H75076—UN—06FEB03

A—Vipu
B—Pidike
C—Hihna
D—Hihna
E—Ylempi hihnapyörä

HUOMAA: Lue syöttökiihdyttimen suositellut nopeusasetukset satoasetusten ohjetaulukosta.

Kun vaihdat erottelijan nopeutta varmista, että kytket virran PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ uuden nopeusalueen tunnistamista varten.

Syöttökuljettimen nopeutta muutetaan alhaiselle nopeudelle seuraavasti:

- Työnnä vipua (A) ylös ja ulos kiinnikkeen (B) urasta hihnan kireyden vapauttamiseksi.

- Irrota hihna (C) alemmalta hihnapyörältä ja jätä hihna roikkumaan vapaasti ylemmältä hihnapyörältä.

HUOMAA: Hihnaa on kierrettävä niin, että se sopii ylempään hihnapyörään ja sivulevyyn.

- Työnnä vipua ylös ja kiinnikkeen uraan hihnakireyden vapauttamiseksi.

OUO6075.00007F3-22-14JUN11

- Irrota hihna (D) ylemmästä hihnapyörästä (E) ja siirrä se hihnapyörän sisään hidasta nopeutta varten.
- Asenna hihna (C) sisemmän hihnapyörän uraan alemmassa hihnapyörässä.

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 (Kafferihiirsi) 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.

Suosittelut 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 puolileveää Kondex® Revolution™ MaxThresh™ -varstasilta ja yksi puolileveä MaxRound™ -varstasilta

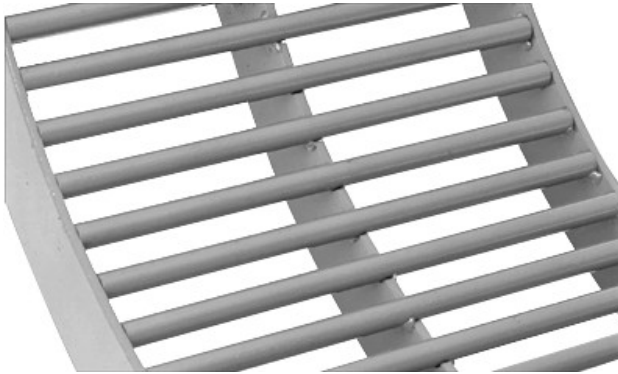
MaxThresh on Kondex Corporationin tavaramerkki

MaxThresh on Kondex Corporationin tavaramerkki

MaxRound on Kondex Corporationin tavaramerkki

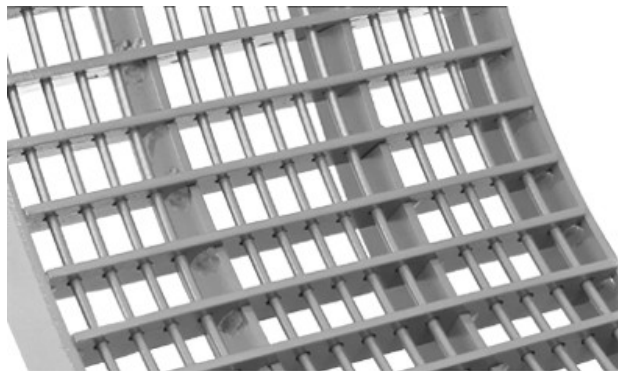
OUO6075.0005039-22-11MAY21

Varstasiltatyypit



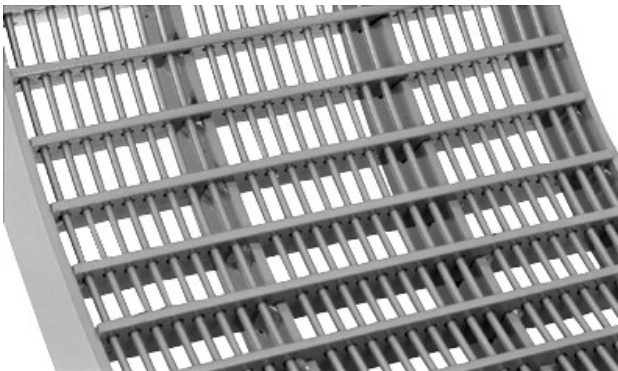
H54506—UN—23MAR99

Pyörötangoin varustettu Multi Crop-varstasilta



H54507—UN—25JUN99

Suurilankainen varstasilta



H54508—UN—22JUN99

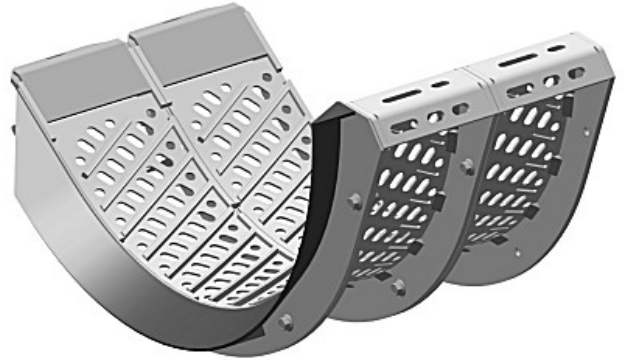
Pienilankainen varstasilta

Saatavilla on kolme eri varstasiltaa eri kasveille ja olosuhteille.

- Pyöreätangoista varstasiltaa käytetään maissille ja soijapavulle.
- Suurilankaista varstasiltaa käytetään riisille, soijapavuille ja durran puintiin.
- Pienilankaista varstasiltaa käytetään pienille jyville.

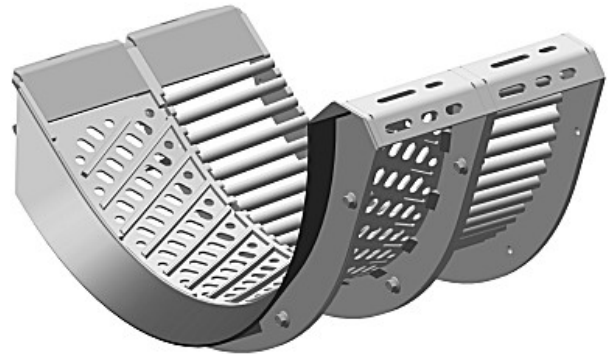
OOU6075,00007A8-22-02JUN10

Varstasillan tyypit (MaxThresh™ ja MaxRound™)



H134407—UN—14MAY21

MaxThresh™-varstasilta



H134408—UN—14MAY21

MaxThresh™- ja MaxRound™-varstasillat

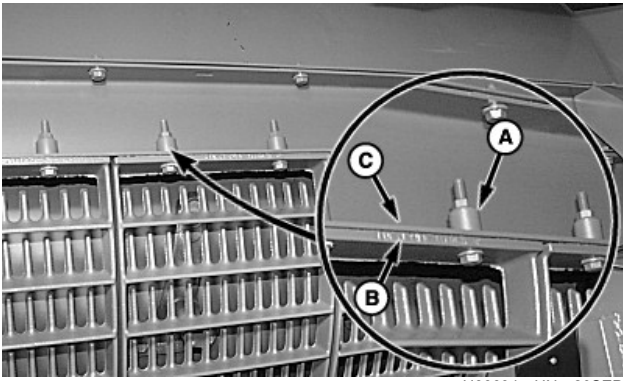
Saatavilla on kaksi eri varstasiltaa eri viljelykasveille ja olosuhteille.

- MaxThresh™-varstasiltaa käytetään pienille jyville.
- MaxThresh™- ja MaxRound™-varstasiltaa käytetään karkeille jyville.

OOU6075,0005036-22-14MAY21

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 olleen (asetä välikappaleet varastoasentoon kuvan mukaan).

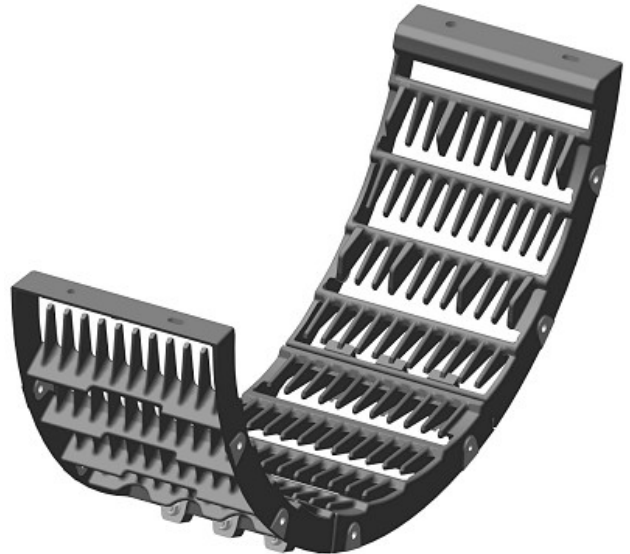
Irrota kaikki erottelijan ritilän välikappaleet (A) varastoasennosta (kuvan mukaan) ja asenna ne erottelijan ritilöiden (B) ja kanavan (C) väliin.

OUO6075,0000B06-22-03JAN11



H107178—UN—06MAR13

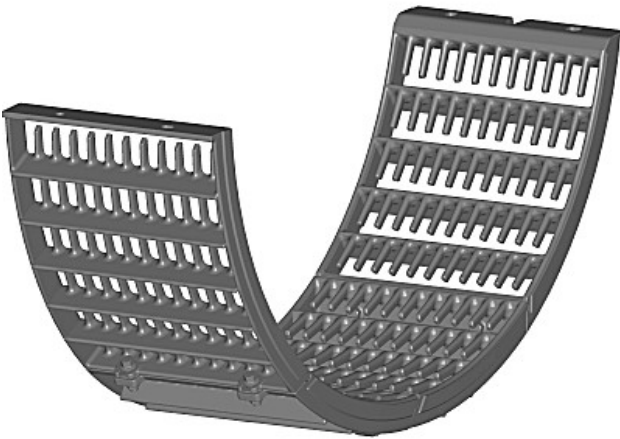
Hitsattu erottelualueen heavy duty -varstasilta



H133680—UN—15MAR21

Valettu erottelualueen heavy duty -varstasilta

Erottelualueen varstasillan tyypit



H107177—UN—06MAR13

Vakiomallinen valettu erottelualueen varstasilta

Koneelle on käytävissä kaksi eri erottelualueen varstasiltavaihtoehtoa.

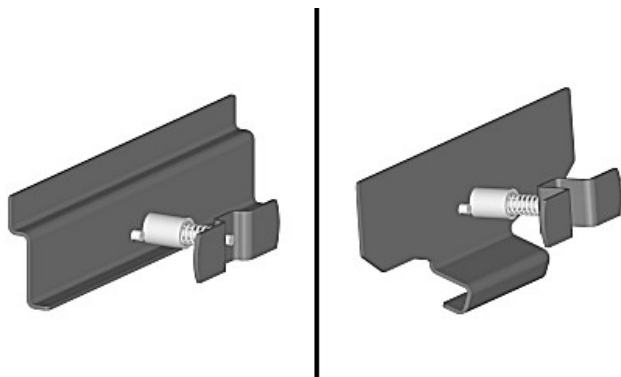
- Vakiomalliset valetut erottelualueen varstasillat kuuluvat vakiovarusteisiin kaikissa koneissa lukuun ottamatta riisipaketteja ja pienten sitkaiden jyvien paketteja.
- Hitsattuja erottelualueen heavy duty -varstasilloja ja valettuja heavy duty -varstasilloja käytetään sitkaissa viljelykasviolosuhteissa, 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 & Company:n tavaramerkki

pienten sitkaiden jyvien paketeissa sekä sitkaan riisiin paketeissa.

OOU6075,0005037-22-14MAY21

Varstasiltapeitelevyt (jos varustuksessa)



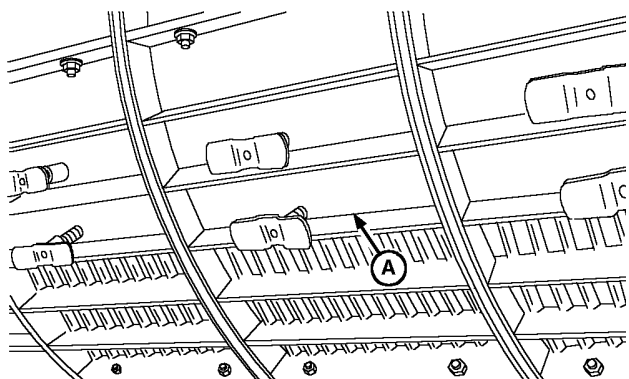
H107180—UN—07MAR13

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.

OOU6075,0005038-22-14MAY21

Erottelijan ritilän katkaisimet (jos varustuksessa)



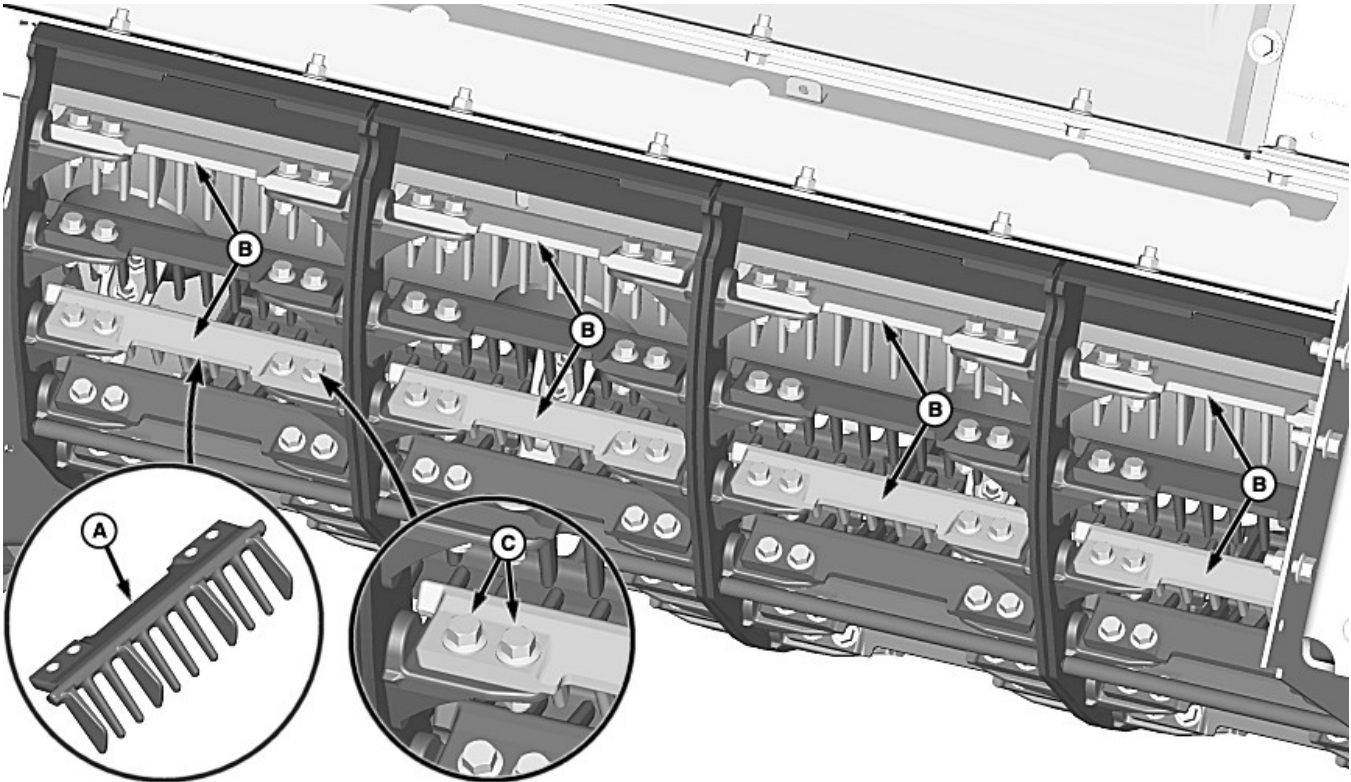
H99873—UN—27JAN11

Erottelijan ritilän katkaisimia käytetään raskaaseen käyttöön suunniteltujen erottelijan ritilöiden kanssa, ja ne sijaitsevat koneen oikealla puolella riveissä yksi ja kolme.

Katkaisimet pysäyttävät materiaalivirtaa ja lisää jyvien erottuneisuutta, mikä puolestaan lisää erottelijan kapasiteettia.

OOU6075,00016F7-22-19DEC13

Erottelijan ritilän katkaisinten sijainti (jos varustuksessa)



H99901—UN—21JAN11

A—Erottelijan ritilän katkaisimet
B—Sijainnin (8 kpl)

TÄRKEÄÄ: Erottelijan ritilän katkaisimet on suunniteltu käytettäväksi 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.

C—Kantaruuvit ja -pultit (32 kpl)

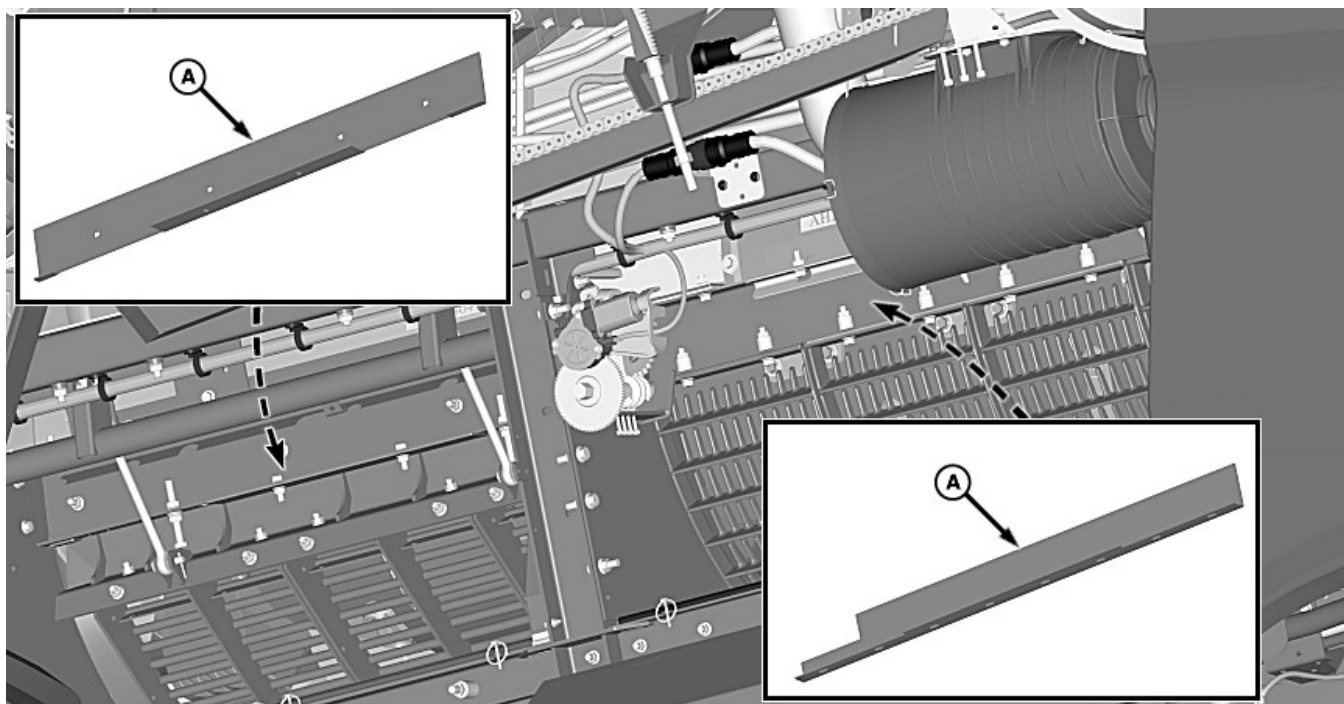
1. Erottelijan ritilän katkaisimet (A) PITÄÄ asentaa kohtiin (B) kuvan mukaan.
2. Kiinnitä erottelijan ritilän katkaisimet kantaruuvein ja mutterein (C).
3. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

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.

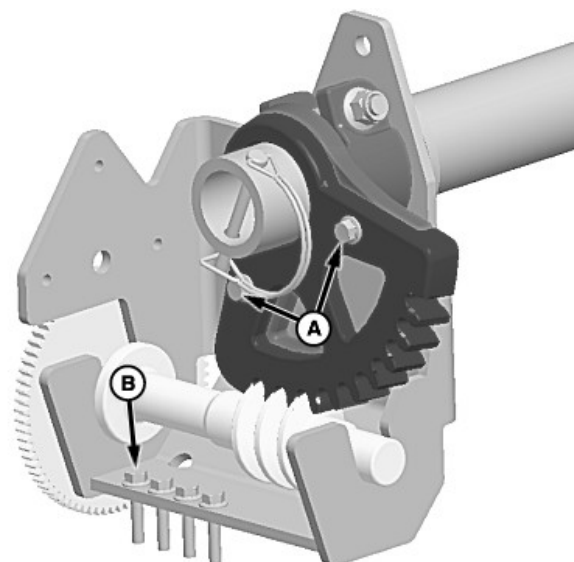
Erottelukiskon putket (A) suojaavat erottelukiskoa, kun korjataan hankaavia kasveja.

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.

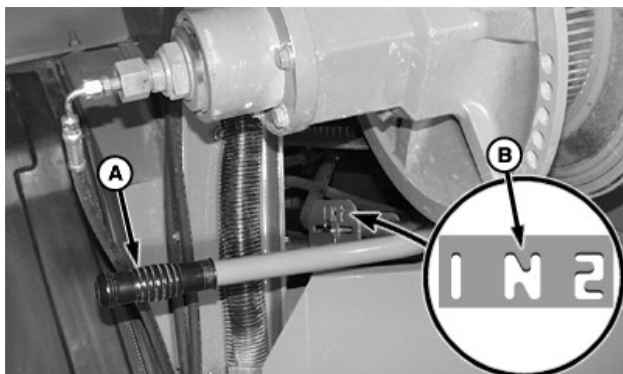
Kiristä murtopultit ohjekireyteen.

Ohjepituus

Murtopultit—Kiristystiukkuus. 15 N m
(133 lb-in.)

OUO6075,0001800-22-13MAY14

Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäätö) —Irrutus ja asennus



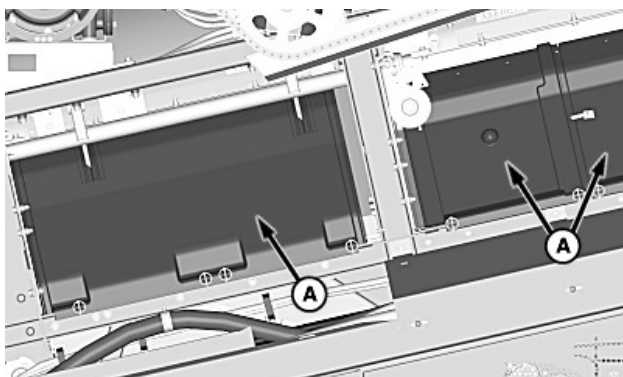
A—Kahva
B—Keskiasento

H96927—UN—17JUN10

⚠ HUOMIO: Varstasillan osat ovat painavia ja hankalia käsitellä. Saatat tarvita toisen henkilön apua varstasillan osien irrottamiseen ja asentamiseen.

HUOMAA: Sulje varstasilta kokonaan irrottamisen helpottamiseksi.

1. Siirrä kädensijaa (A) ja siirrä roottorin vaihde vapaalle (B).

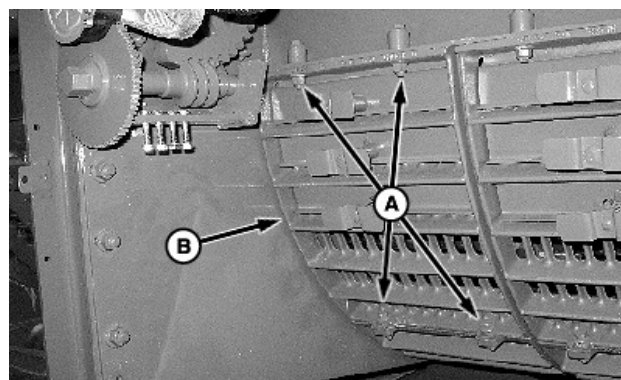


A—Erottelijan kannet

H111238—UN—13MAY14

HUOMAA: Poista suojat tarvittaessa päästäksesi erottelijan kansiin.

2. Irrota erottelurummun tarkastuskannet (A).

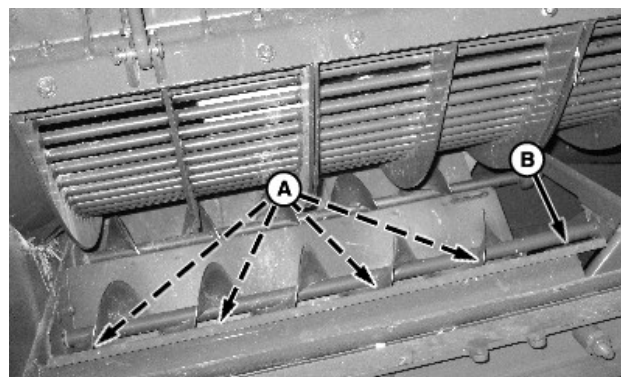


H100377—UN—22FEB11

A—Kuusioruuvit
B—Erottelijan ritilä

HUOMAA: Erottelurummun ritilän poistaminen mahdollistaa pääsyn pyörivälle roottorille.

3. Irrota kantaruuvit (A) ja erottelijan ritilä (B).



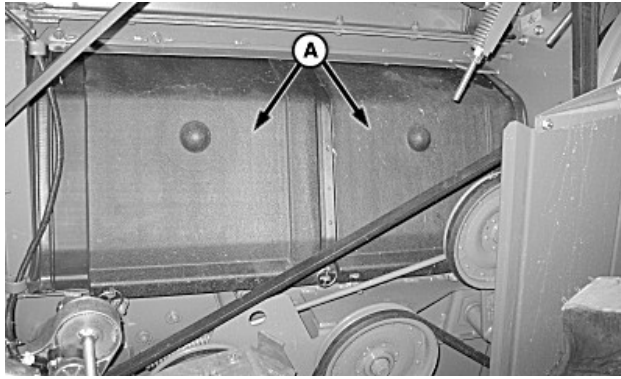
H100378—UN—22FEB11



H100380—UN—22FEB11

A—Kuusioruuvit (4 kpl)
B—Jakolevy
C—Pahvi

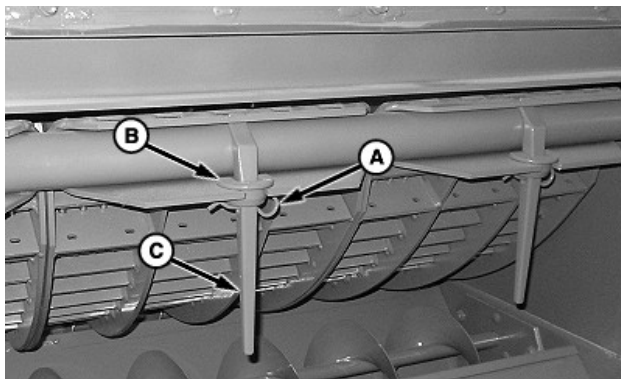
4. Irrota kantaruuvit (A) ja poista vasen jakolevy (B).
5. Aseta pala pahvia (C) tai muovi kuljettimen syöttökierukoiden päälle. Ne suojaavat kierukoita ja toimivat alustana varstasilloja poistettaessa.



H96929—UN—17JUN10

A—Erottelijan kansi (2 kpl)

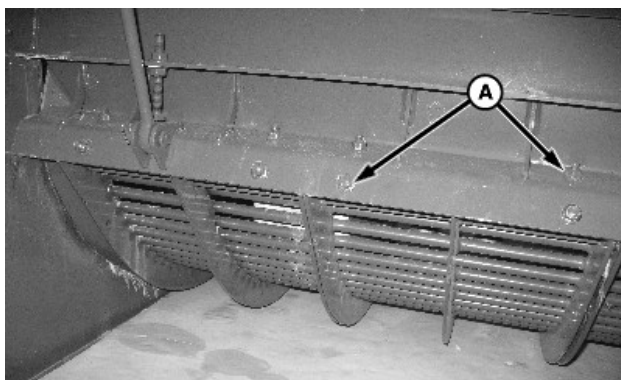
6. Poista suojat tarvittaessa päästäksesi erottelijan kansiin.
7. Irrota pikalukitusnastat ja kaksi etummaista erottelijan kantta (A) koneen oikealla puolella.



H111561—UN—14JUL14

A—Jousisokka
B—Varstasillan kiinnitin
C—Kahva

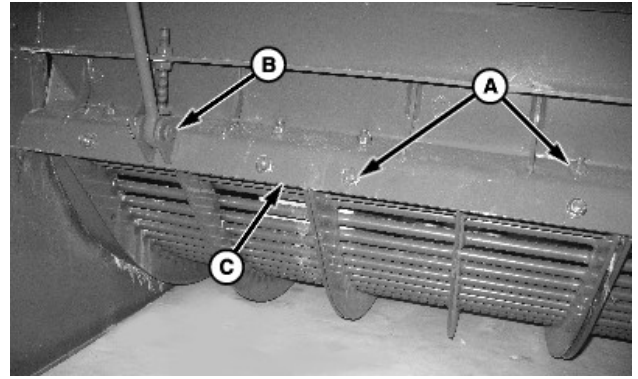
8. Irrota jousisokka (A) varstasillan kiinnittimestä (B).
9. Nosta varstasillan kiinnitintä (B) ja poista kädensija (C) kummastakin varstasillan osasta.



H100381—UN—23FEB11

A—Kuusioruuvit (12 kpl)

10. Avaa kantaruuvit (A).

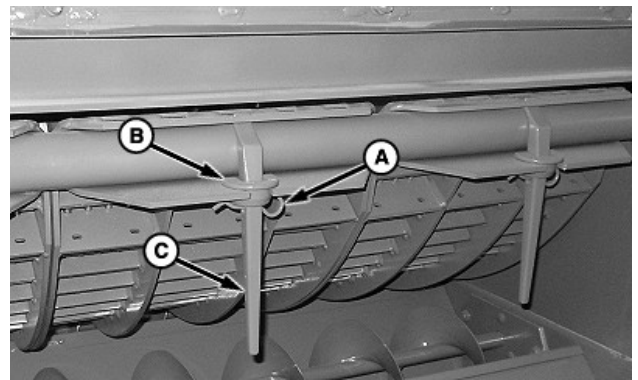


H100382—UN—23FEB11

A—Kuusioruuvit (12 kpl)
B—Tapit (2 kpl)
C—Z-tanko

⚠ HUOMIO: Laske varstasilta varovaisesti kierukoille vaurioiden välttämiseksi.

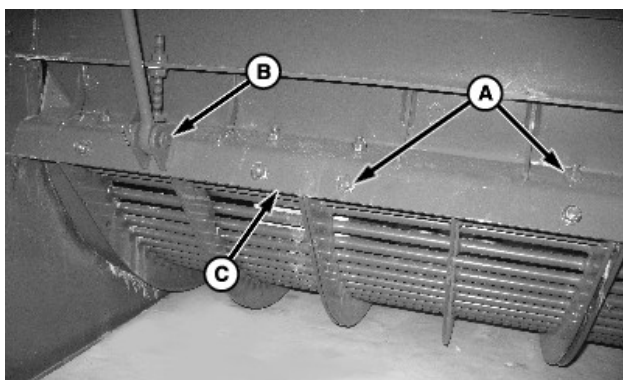
11. Poista tulpan ruuvit (A).
12. Irrota saksisokat, sokat (B) ja Z-tanko (C).
13. Kierrä roottoria niin, että puintikelan elementin rako osuu keskelle varstasilttaa.
14. Irrota varstasillan keskiosa.
15. Työnnä takaosa keskelle ja irrota.
16. Työnnä etuosa keskelle ja irrota.
17. Tarkista varstasillan osien, puintikelan osien ja puintipiikkien kuluminen ja separaattorin murskainsormet KXE10110-tulilla.
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.

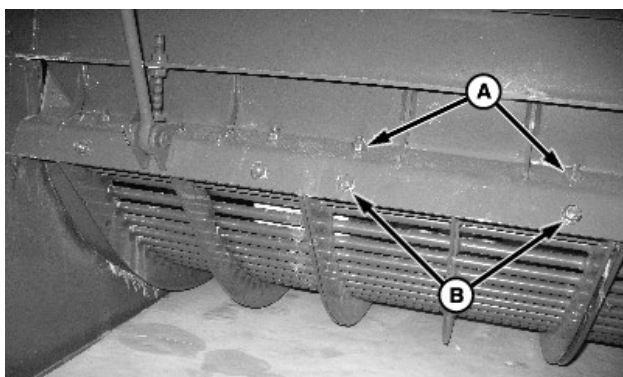


A—Kuusioruuvit (12 kpl)
B—Tapit (2 kpl)
C—Z-tanko

H100382—UN—23FEB11

20. Sijoita Z-tanko (C) varstasiltojen pään yli ja kiinnitä kantaruuvit, mutta älä kiristä.

21. Asenna sokat (B).



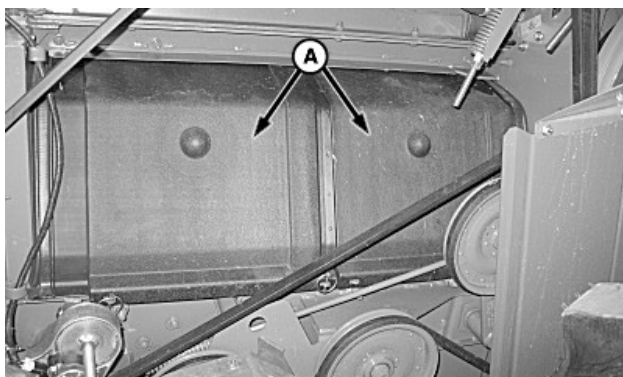
A—Kuusioruuvit (6 kpl)
B—Kuusioruuvit (6 kpl)

H121120—UN—22MAR17

22. Varmista, että varstasiltojen päät istuvat tiiviisti "Z"-tangossa ja kiristä kantaruuvien yläriivi (A) ensin.

23. Kiristä kuusioruuvien (B) alarivi viimeiseksi.

24. Säädä varstasilta kelan suuntaiseksi. Katso Varstasillan suuntaus (Varstasillan vakiosäätö) myöhemmin tässä osiossa.



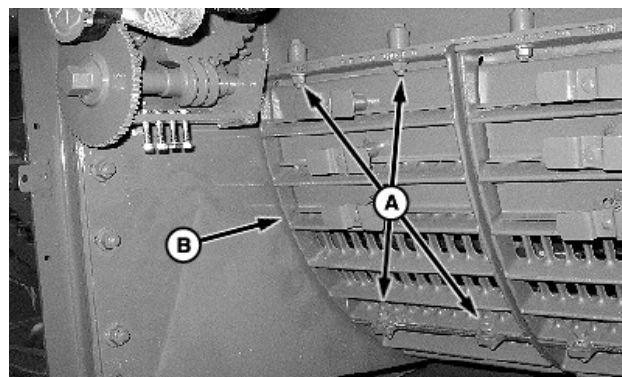
A—Erottelijan kannet

H96929—UN—17JUN10

HUOMAA: Varmista, että erottelijan kannen yläreuna on kiinnikkeiden alla.

25. Asenna erottelijan kannet (A).

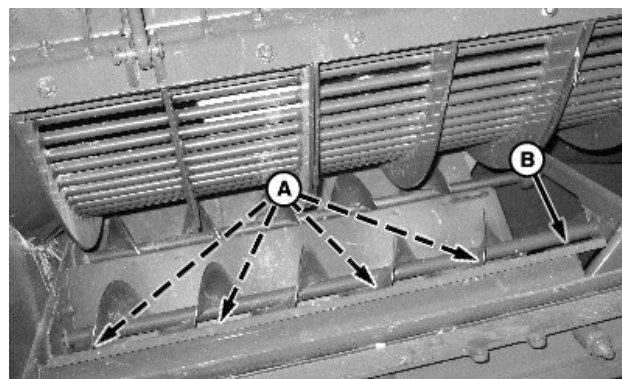
26. Asenna aiemmin poistettu suoja takaisin erottimen tarkistuskansien luokse pääsemiseksi.



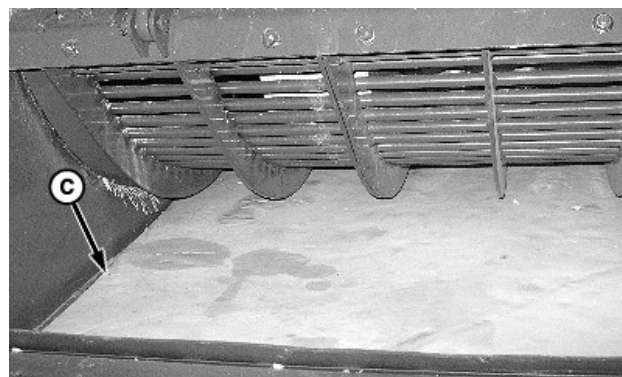
H100377—UN—22FEB11

A—Kuusioruuvit (4 kpl)
B—Erottelijan ritilä

27. Asenna erottelijan ritilä (B) ja kiinnitä se kantaruuvein (A).



H100378—UN—22FEB11

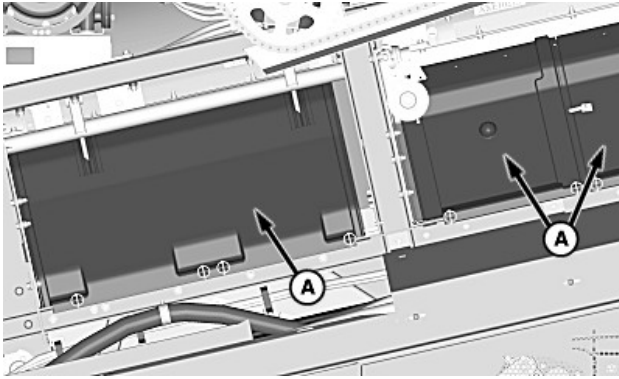


H100380—UN—22FEB11

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).



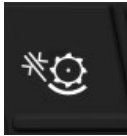
H111238—UN—13MAY14

A—Erottelijan kansi

30. Asenna erottelijan tarkastuskannet (A).
31. Asenna aiemmin poistettu suoja takaisin erottimen tarkastuskansien luokse pääsemiseksi.
32. Aseta roottorin voimansiirtolaatikko halutulle nopeusalueelle.

OOU6075,0004605-22-04APR17

Varstasiltaosat (aktiivinen varstasillan eristys) - irrotus ja asennus



H117012—UN—28MAR16

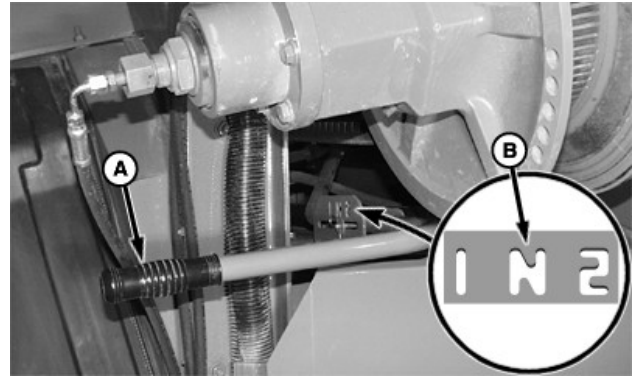
Varstasillan vällyksen säätö

⚠ HUOMIO: Varstasillan osat ovat painavia ja hankalia käsitellä. Saatat tarvita toisen henkilön apua varstasillan osien irrottamiseen ja asentamiseen.

1. Käynnistä moottori ja paina puintikelan vällyksen säätökytkintä.
2. Avaa puintikelan välly asentoon 5, jotta "Z"-tangon laitteisiin pääsisi helpommin käsiksi.

HUOMAA: Varstasillan vällystä voi joutua säätämään koneen kokoonpanosta riippuen.

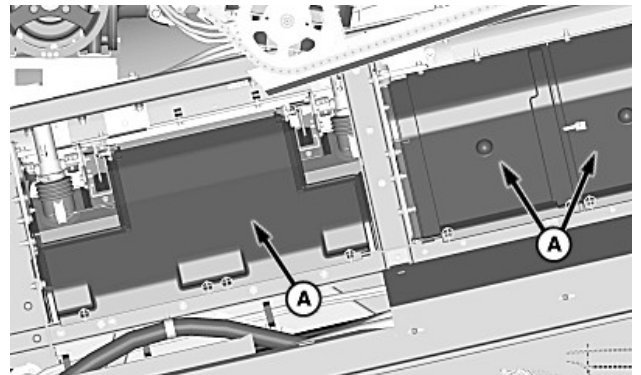
3. Sammuta moottori, kytke seisonajarru päälle ja irrota virta-avain.



H96927—UN—17JUN10

**A—Kahva
B—Vapaa asento**

4. Siirrä kädensijaa (A) ja siirrä roottorin vaihde vapaalle (B).

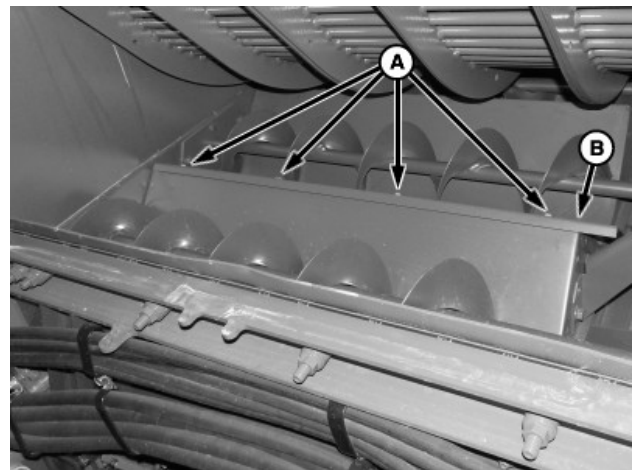


H111239—UN—13MAY14

A—Erottelijan kannet

HUOMAA: Poista suojat tarvittaessa päästäksesi erottelijan kansiin.

5. Irrota erottelurummun tarkastuskannet (A).

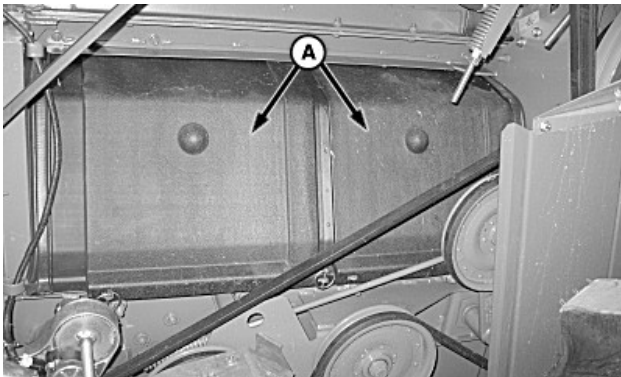


H109597—UN—18DEC13

**A—Kuusioruuvit
B—Jakolevy**

6. Irrota kantaruuvit (A) ja poista vasen jakolevy (B).

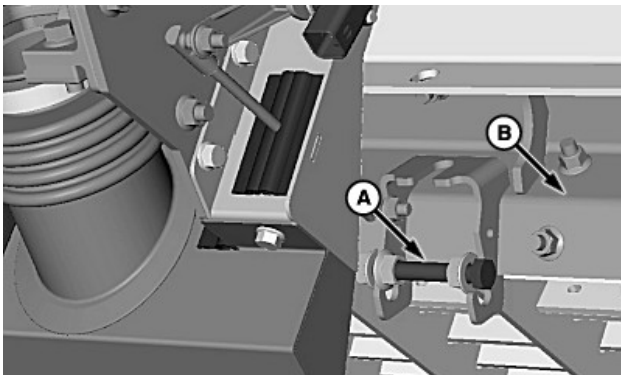
HUOMAA: Aseta pala pahvia tai muovi kuljettimen syöttökierukoiden päälle. Ne suojaavat kierukoita ja toimivat alustana varstasilloja poistettaessa.



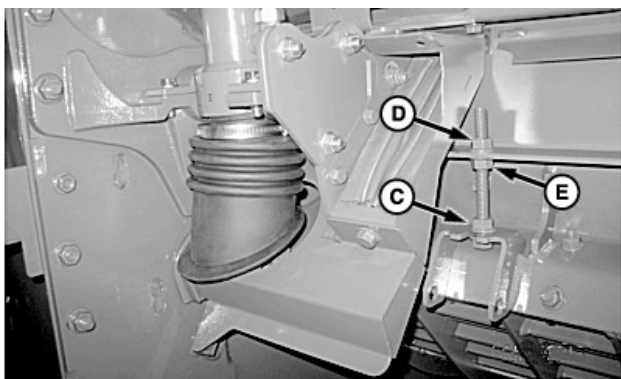
H96929—UN—17JUN10

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



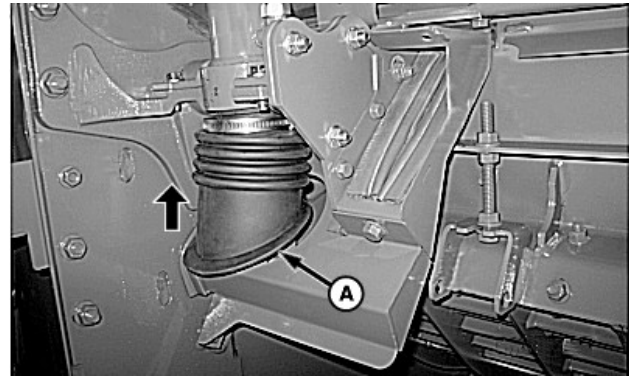
H109920—UN—27FEB14

- 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 kiskon vasten molemmilta puolilta.

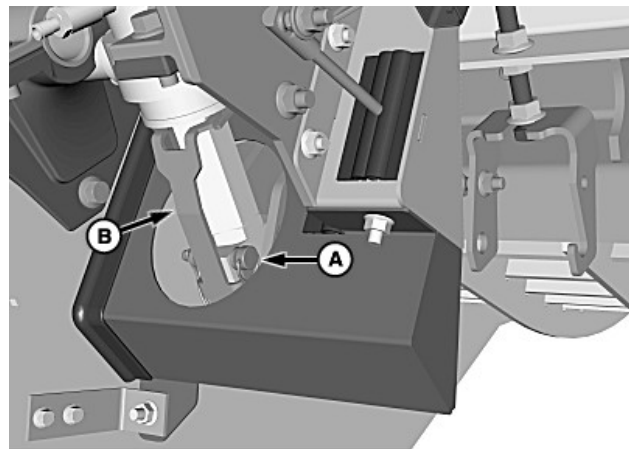
HUOMAA: Varmista, että mutterin (E) ja kiskon väliin jää riittävästi tilaa säätöjen nollaamista varten. ÄLÄ kiristä mutteria kiskon vasten.



H109276—UN—16OCT13

A—Kumitiiviste (2 kpl)

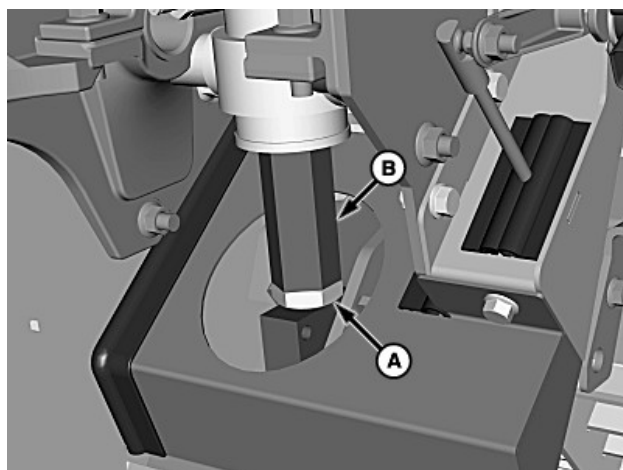
11. Irrota kumitiiviste (A) alaosa ja nosta se ylös molemmissa sylintereissä.



H111261—UN—22MAY14

- A—Tappi (2 kpl)**
B—Sylinterin turvatanko (2 kpl)

12. Irrota sokka (A) ja sylinterin turvatanko (B) molemmista sylintereistä.

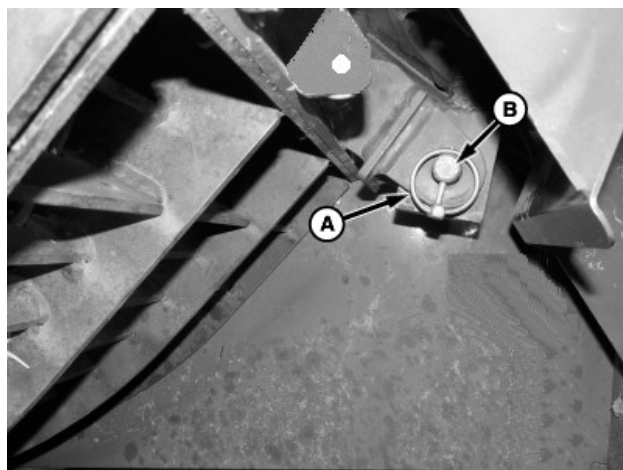


H109683—UN—22JAN14

A—Lukkomutteri (2 kpl)
B—Sylinterin vaste (2 kpl)

13. Irrota lukitusmutteri (A) sylinterin vasteesta (B) ja laske vastetta alaspäin molemmista sylinterinvarsista.

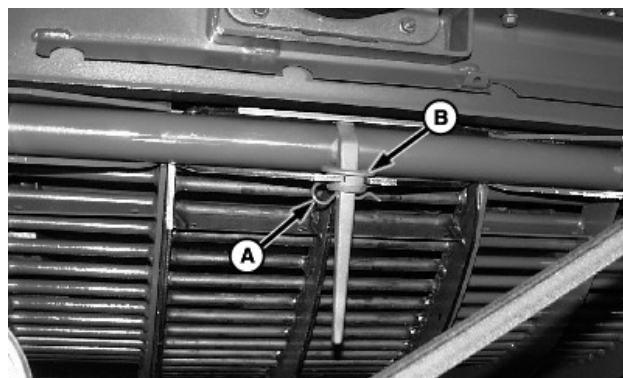
HUOMAA: Kiristysmutteria ja vastetta on laskettava vähintään 15 mm (19/32 in) niiden nykyisestä paikastaan.



H109593—UN—16DEC13

A—Rengassokka (2 kpl)
B—Tappi (2 kpl)

14. Irrota rengassokka (A) ja sokka (B) sylinterinvarresta molemmilta puolilta.

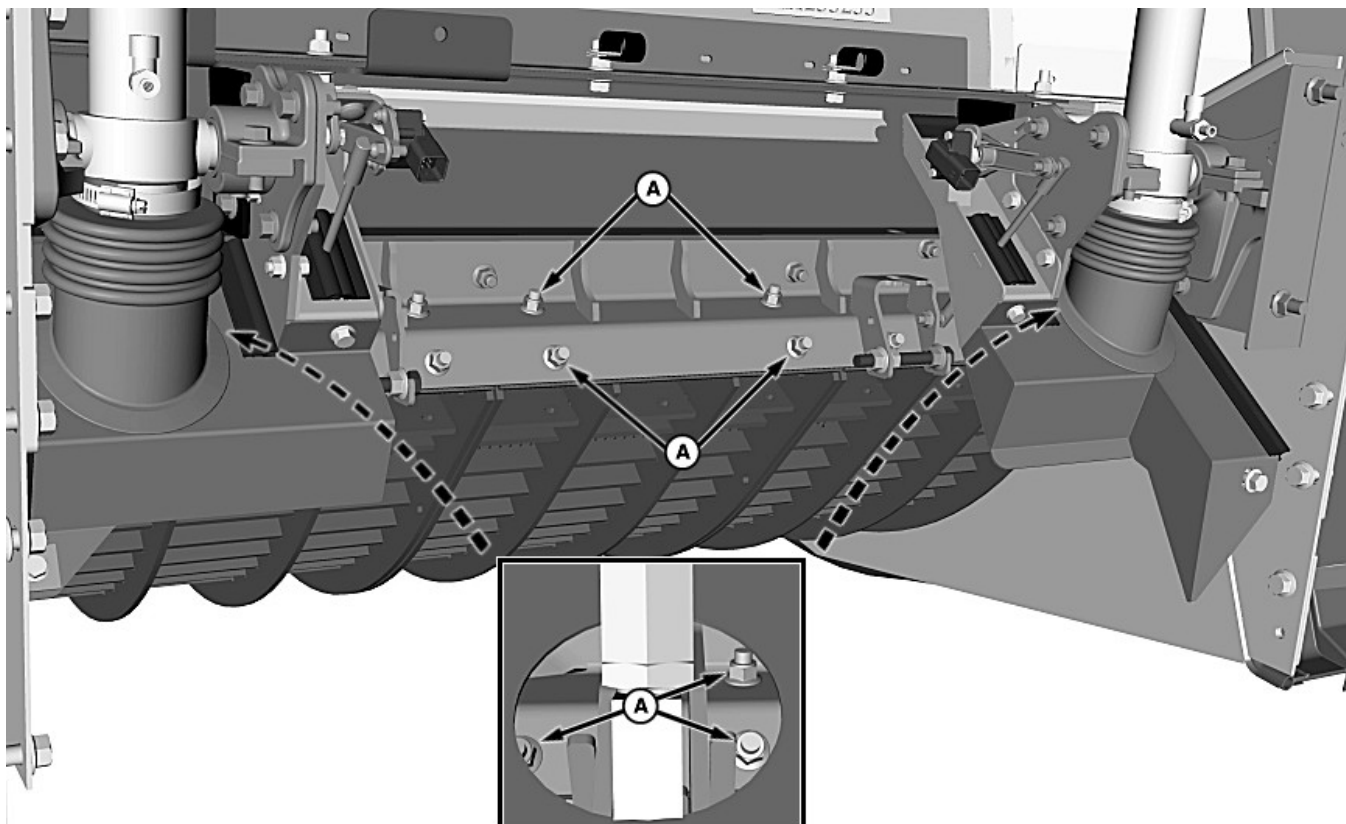


H75040—UN—04FEB03

Varstasillan kiinnitin

A—Jousisokka
B—Varstasillan kiinnitin

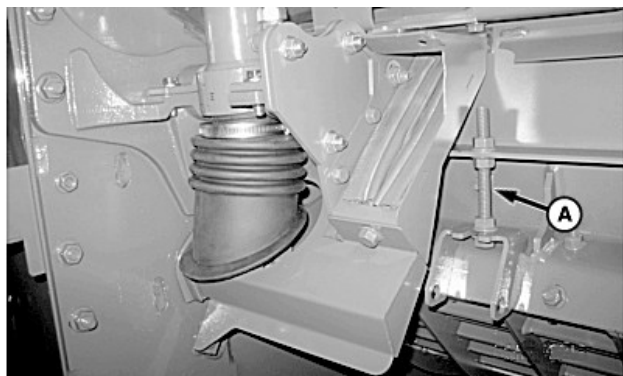
15. Irrota jousisokka (A) varstasillan kiinnittimestä (B).
16. Nosta varstasillan kiinnintä ja poista kahva kummastakin varstasillan osasta.



H109599—UN—19DEC13

A—Kuusioruuvi (14 kpl)

17. Avaa kantaruuvit (A).



H109677—UN—21JAN14

A—Suuntauksen kantaruuvi (2 kpl)

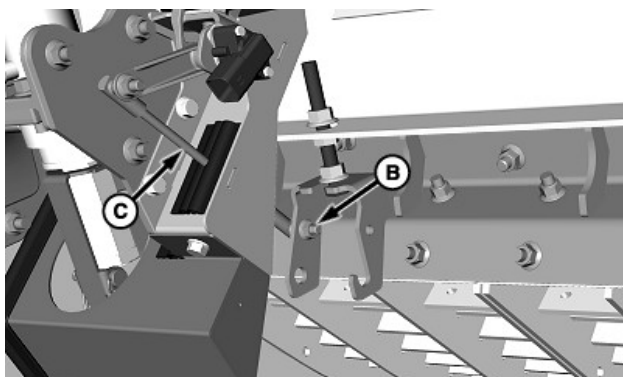
B—Mutteri (2 kpl)

C—Vipuvarsi (2 kpl)

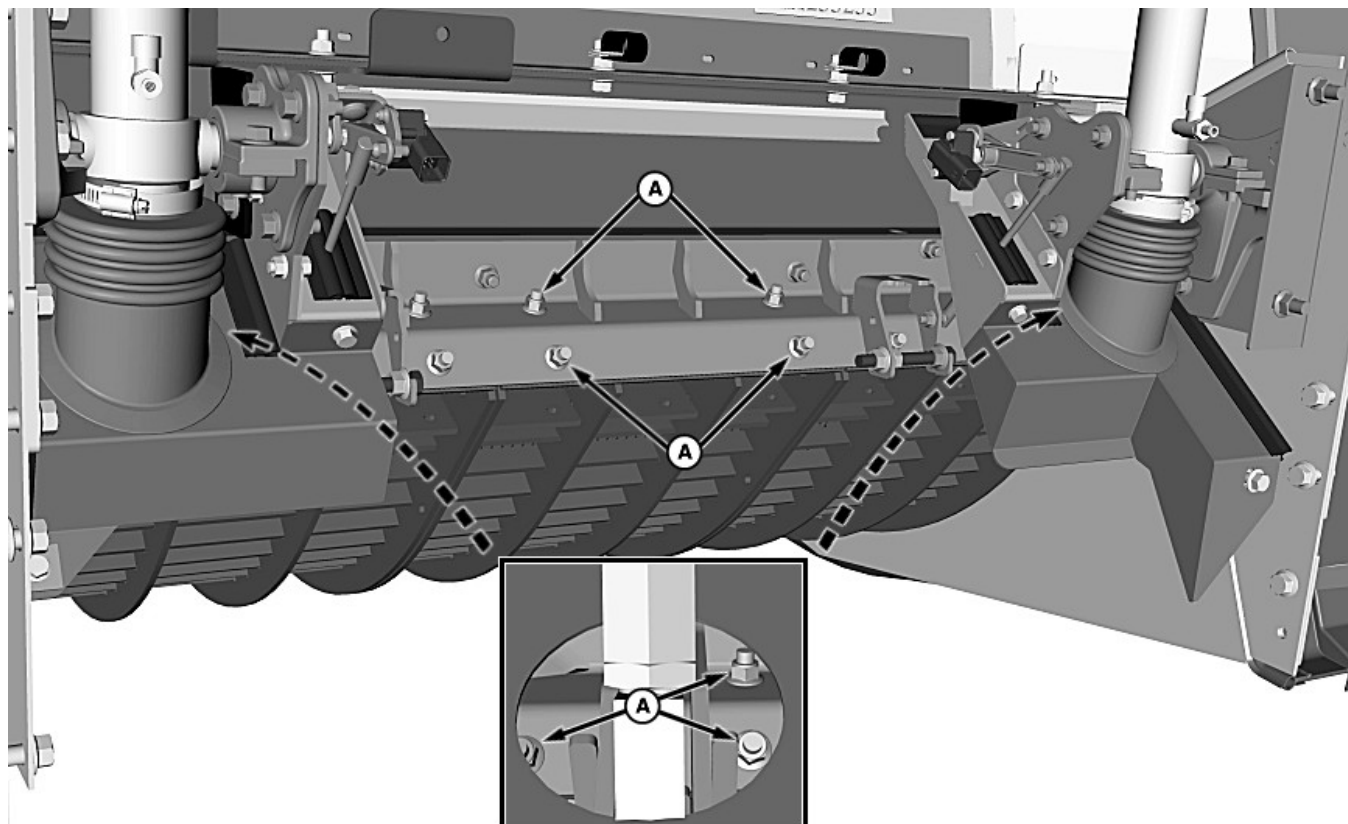
18. Käytä suuntauksen kantaruuvia (A) säätämään "Z"-tankoa ja varstasiltaa ylös noin 10 mm (13/32 in) tai kunnes keskimmäisen varstasillan saa helposti irti.

HUOMAA: "Z"-tangon voi joutua poistamaan koneen kokoonpanosta riippuen.

19. Jos irrotat "Z"-tangon, irrota pultit (B) ja yhdysvarret (C).



H111243—UN—16MAY14



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 varstasillaa.

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.

A—Kahva

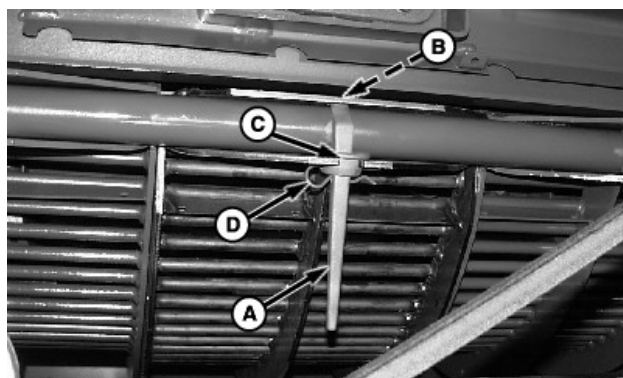
B—Ura

C—Varstasillan kiinnitin

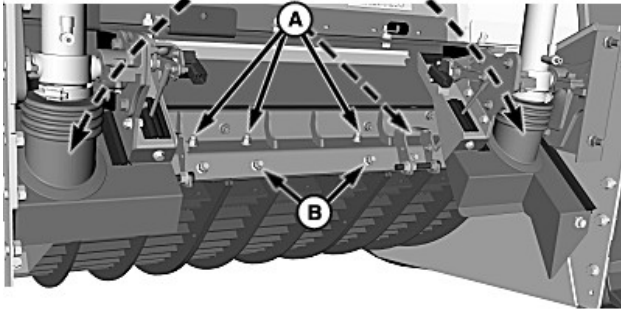
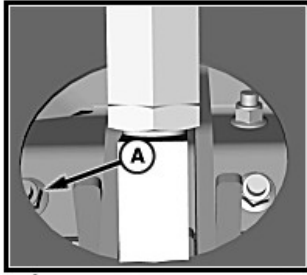
D—Jousisokka

26. Asenna varstasillan kädensija (A) uraan (B) varstasillalla.

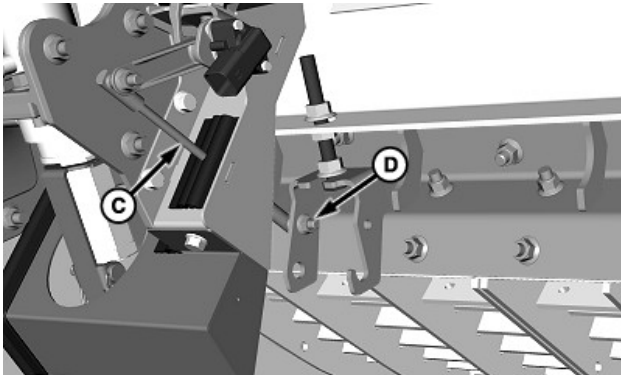
27. Asenna varstasillan kiinnike (C) ja kiinnitä jousisokalla (D).



H75041—UN—04FEB03



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.

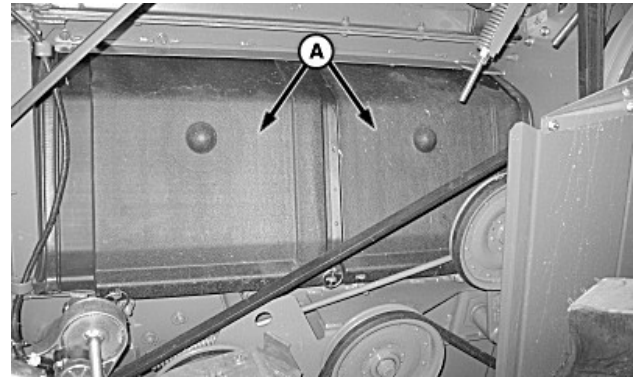
29. Varmista, että varstasiltojen päät istuvat tiiviisti "Z"-tangossa ja kiristä kantaruuvien ja -mutterien yläriivi (A) ensin.

30. Kiristä kantaruuvien ja -muttereiden alariivi viimeiseksi.

31. Jos irrotit "Z"-tangon, asenna yhdysvarret (C) muttereiden (D) avulla.

32. Sääda varstasilta kelan suuntaiseksi. Katso

Varstasillan suuntaus (aktiivinen varstasillan eristys) jäljempänä tässä osiossa.



H96929—UN—17JUN10

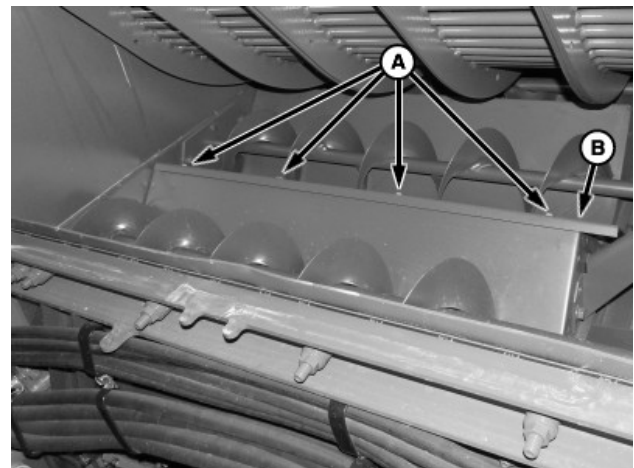
A—Erottelijan kannet

HUOMAA: Varmista, että erottelijan kannen yläreuna on kiinnikkeiden alla.

33. Asenna erottelijan kannet (A).

34. Asenna aiemmin poistettu suoja takaisin erottimen tarkistuskansien luokse pääsemiseksi.

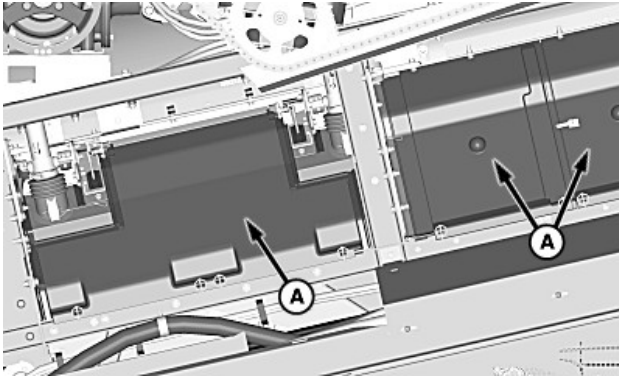
HUOMAA: Poista pahvi tai muovi syöttökierukoilta.



H109597—UN—18DEC13

A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Jakolevy

35. Asenna jakolevy (B) alkuperäiseen asentoonsa ja kiristä kantaruuvit (A).



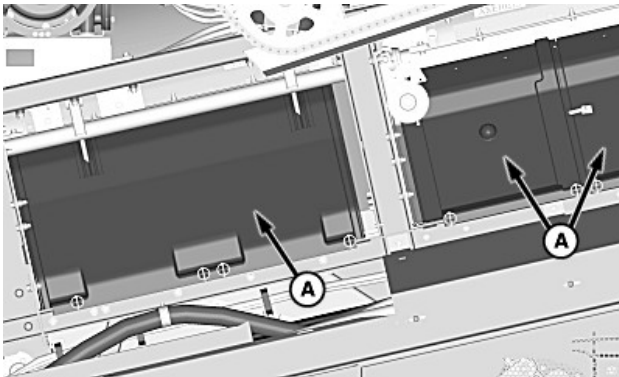
H111239—UN—13MAY14

A—Erottelijan kansi

36. Asenna erottelijan tarkastuskannet (A).
37. Asenna aiemmin poistettu suoja takaisin erottimen tarkastuskansien luokse pääsemiseksi.
38. Siirrä käyttölaitteen vaihde edelliseen asentoon.

OJ06075,0004606-22-11APR17

Varstasillan suuntaus (Varstasillan vakiosäätö)

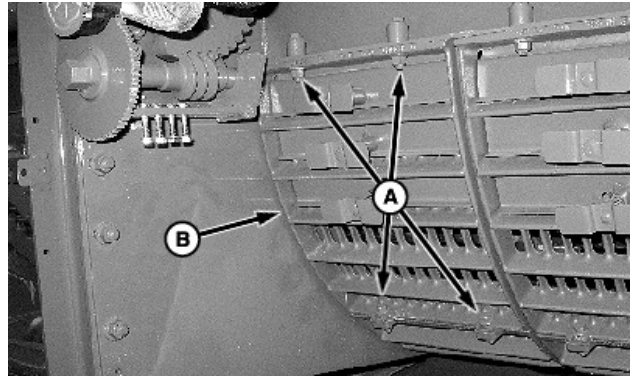


H111238—UN—13MAY14

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).

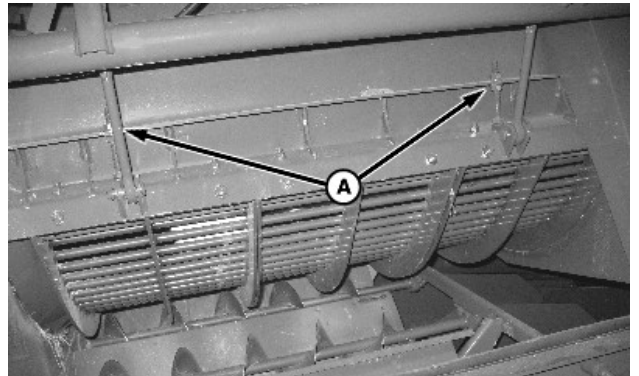


H100377—UN—22FEB11

A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Erottelijan ritilä

HUOMAA: Erottelurummun ritilän poistaminen mahdollistaa pääsyn pyörivälle roottorille.

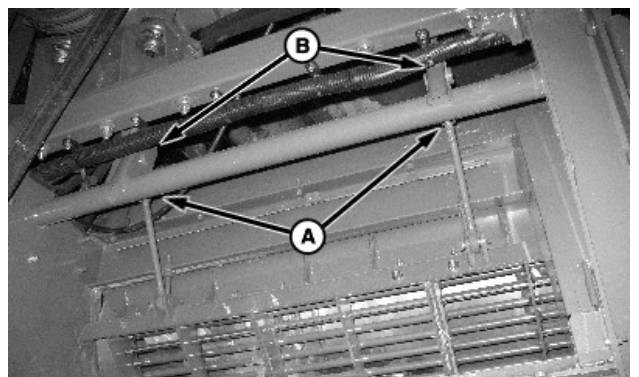
3. Irrota kantaruuvit (A) ja erottelijan ritilä (B).



H100391—UN—23FEB11

A—Pysäytyssalvat (2 kpl)

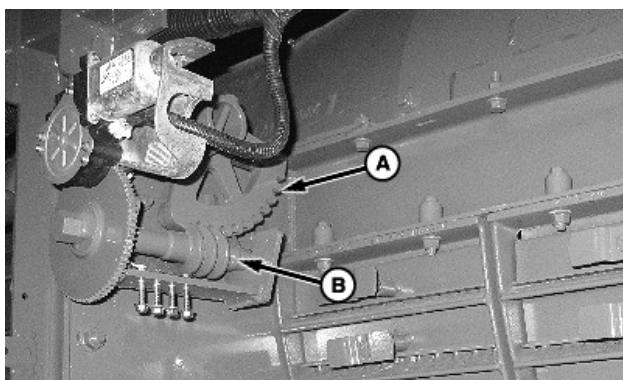
4. Varmistuspysäytyssalvat (A).



H100392—UN—23FEB11

A—Alamutteri (2 kpl)
B—Ylämutteri (2 kpl)

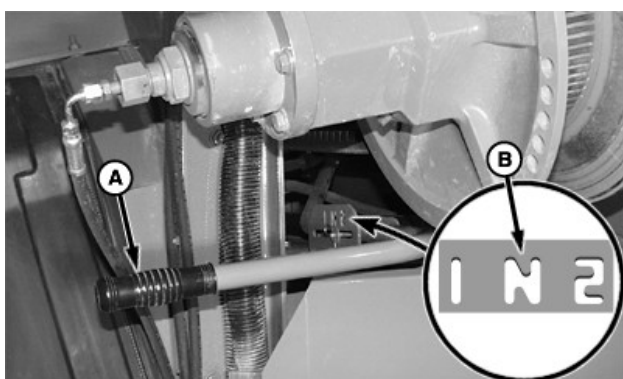
5. Avaa lukkomutterit (A) ja varamutterit (B) kiertämällä kutakin viisi kertaa.



H100393—UN—23FEB11

A—Aluevaihteisto
B—Kierukkahammastanko

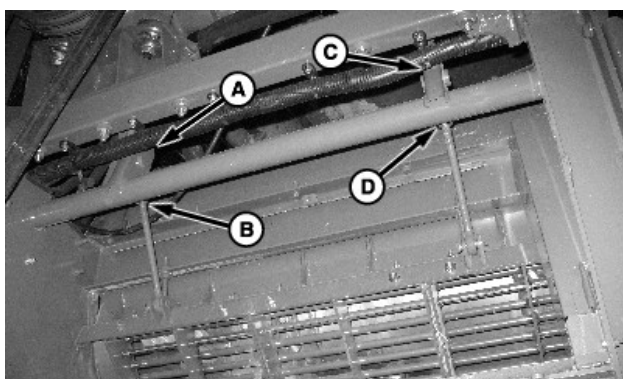
6. Käytä ohjaamon kytkintä ja säädä varstasilta suljettuun asentoon siten että kierukkahammastanko (B) ja aluevaihde (A) ovat yläasennossa.



H96927—UN—17JUN10

A—Kahva
B—Vapaa asento

7. Siirrä kädensijaa (A) ja siirrä roottorin vaihde vapaalle (B).

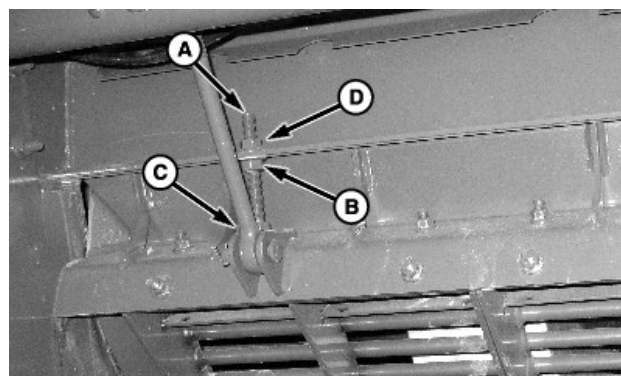


H100394—UN—23FEB11

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 elementit 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 elementit napsahtavat varstasiltaan. Peruuta hitaasti, kunnes napsahtelua ei enää kuulu. Heti kun napsahtelu on loppunut, peruuta yksi kokonainen kierros ja kiristä ylälukitusmutteri.
12. Kiristä alemmaa etuvarstasillan säätömutteria. Pidä etusilmukkapultin ylämutteria (A) jakoavaimella ja kiristä etusilmukkapultin alalukitusmutteria (B).
13. Kiristä alemmaa takavarstasillan säätömutteria. Pidä takasilmukkapultin ylämutteria (A) jakoavaimella ja kiristä takasilmukkapultin alalukitusmutteria (D).

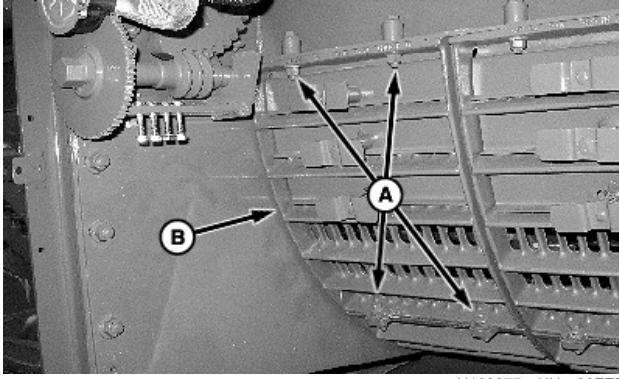


H100395—UN—23FEB11

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 varstasilttaa vasten. Kiristä ylämutteria (D) ja pidä samalla kiinni pohjamutterista (B) jakoavaimella.



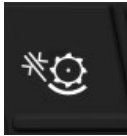
H100377—UN—22FEB11

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.

OUC6075,0004601-22-28MAR17

Varstasillan suuntaus (aktiivinen varstasillan eristys)



H117012—UN—28MAR16

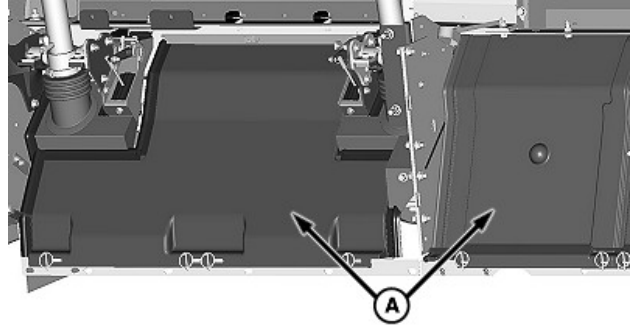
Varstasillan välyksen säätö

HUOMAA: Jos asennettuna on pyöreätankaisen 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.

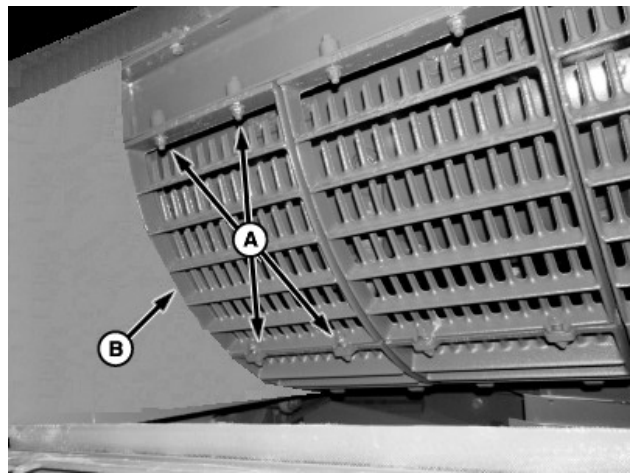
3. Sammuta moottori, kytke seisonajarru päälle ja käännä virta-avain ON-asentoon.



H113295—UN—23MAR15

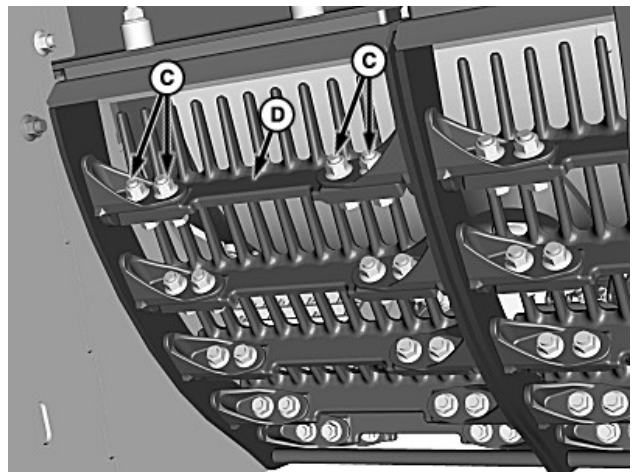
A—Erottelurummun tarkastuskannet

4. Irrota erottelurummun tarkastuskannet (A).



H109596—UN—17DEC13

Standard-valuerotteluritilät



H109682—UN—22JAN14

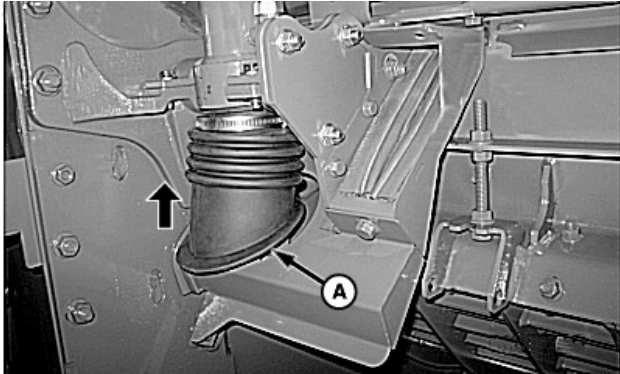
Raskaan käytön valuerotteluritilät

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 erötelurummun ritilät, irrota kantaruuvit (A) ja erötelurummun ritilä (B).
6. Jos koneessa on raskaaseen käyttöön suunnitellut erötelurummun ritilät, irrota kantaruuvit ja mutterit (C) sekä erötelurummun ritilän sormet (D).

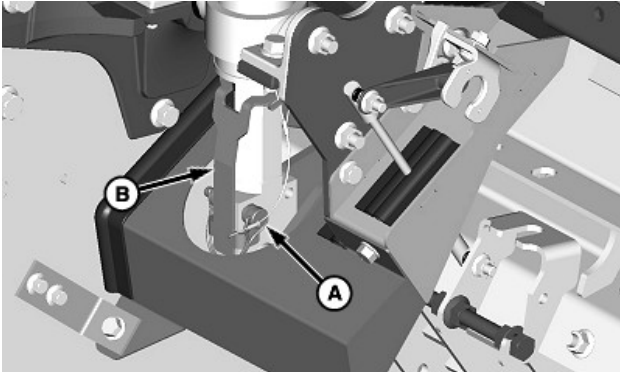
HUOMAA: Saatat joutua irrottamaan kaksi tai useampia ritilän sormia päästäksesi käsiksi pyörivälle roottorille.



H109276—UN—16OCT13

A—Kumitiiviste (2 kpl)

7. Irrota kumitiivisteen (A) alaosa ja nosta se ylös molemmissa sylintereissä.

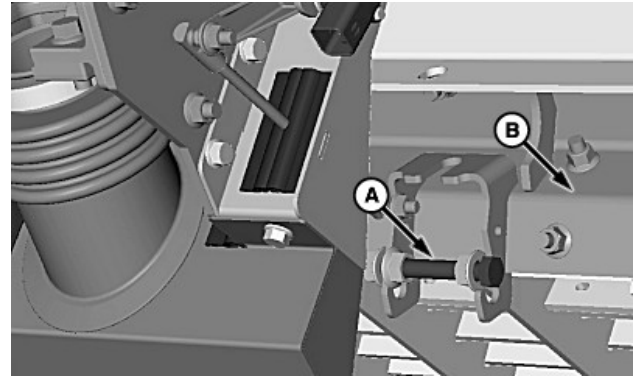


H113060—UN—24FEB15

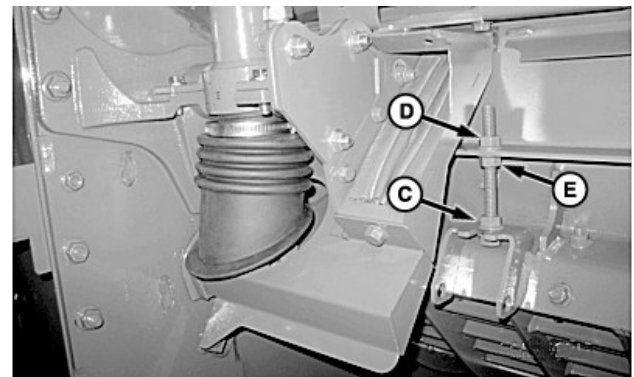
A—Tappi (2 kpl)
B—Sylinterin lukituslaitte (2 kpl)

HUOMAA: Varstasilta on ehkä säädettävä uudelleen sylinterin lukitustangon irrottamista varten.

8. Irrota tappi (A) ja sylinterin lukitustanko (B) kustakin sylinteristä.



H109919—UN—27FEB14

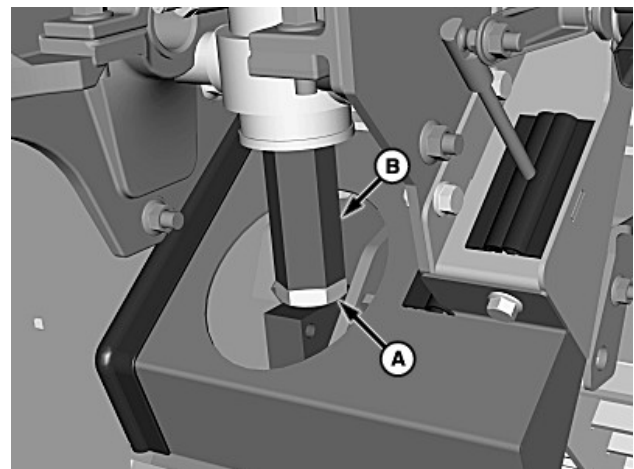


H109920—UN—27FEB14

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.

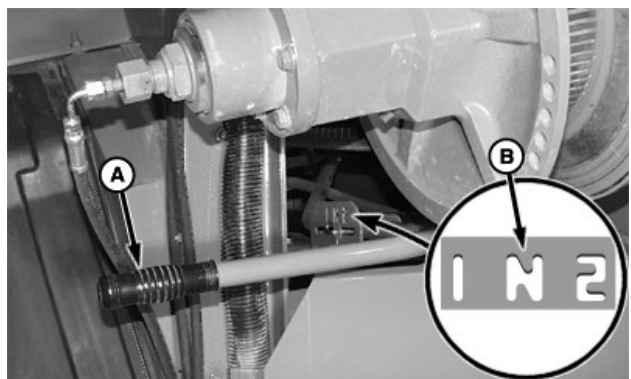


H109683—UN—22JAN14

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.

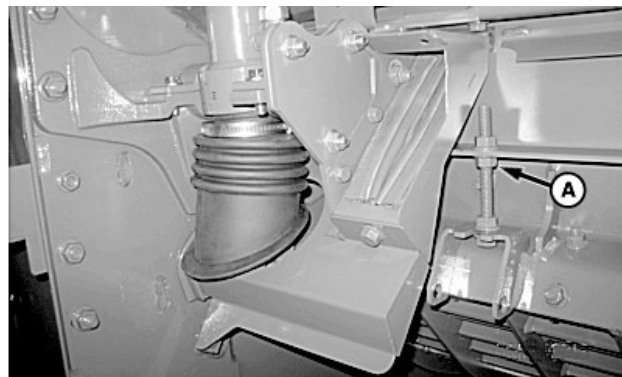
HUOMAA: Virta-avaimen PITÄÄ OLLA vasemmalla suoritettaessa seuraavia toimenpiteitä ohjaamon ulkopuolelta.



H96927—UN—17JUN10

A—Kahva
B—Vapaa asento

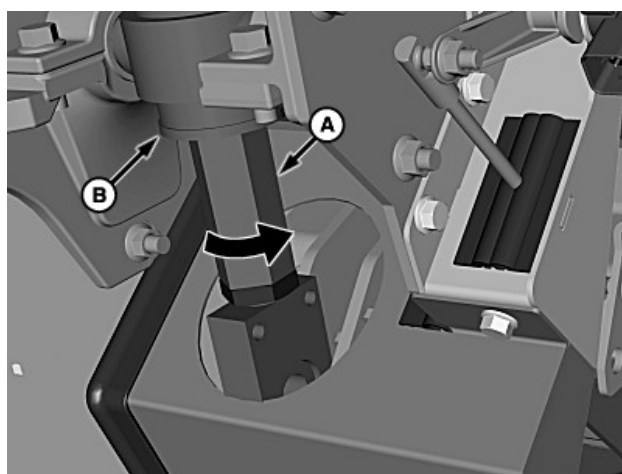
13. Siirrä kädensijaa (A) ja siirrä roottorin vaihde vapaalle (B).
14. Käännä roottoria vastapäivään ja kiristä suuntauksen takimmainen kantaruuvi vetämällä varstaosaa ylöspäin, kunnes osat napsahtavat. Kun kuulet naksahduksen, kierrä suuntauksen kantaruuvia takaisin päin kolme täyttä kierrosta.
15. 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.



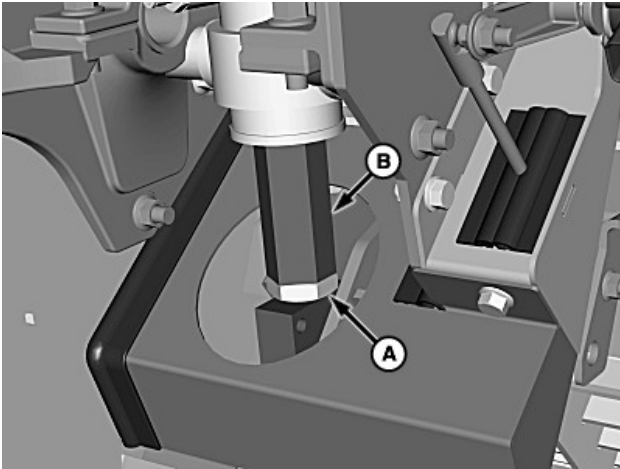
H109602—UN—19DEC13

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

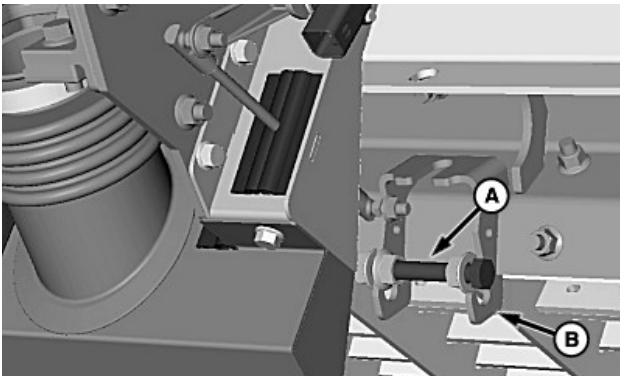
A—Lukkomutteri (2 kpl)
B—Sylinterin vaste (2 kpl)

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.



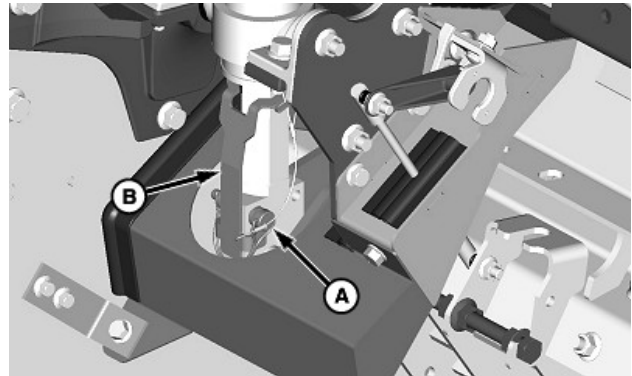
H109603—UN—19DEC13

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.

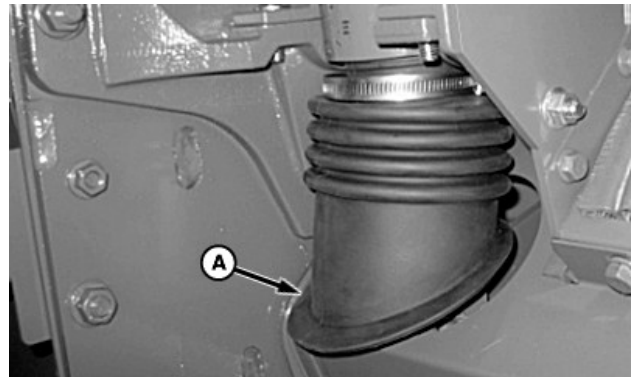
TÄRKEÄÄ: Näytölle saattaa tulla varoitusviesti, joka ilmoittaa kalibroinnin keskeyttämisestä, koska järjestelmä on havainnut varstasillan nolla-asennon, joka ei vastaa vastasillan sijaintitietoa. Jos näin tapahtuu, keskeytä varstasillan suuntauksen kalibrointi, toista varstasillan suuntaustoimenpiteet ja suorita varstasillan välyksen kalibrointi (hydraulinen) uudelleen.



H113060—UN—24FEB15

A—Tappi (2 kpl)
B—Sylinterin lukituslaite (2 kpl)

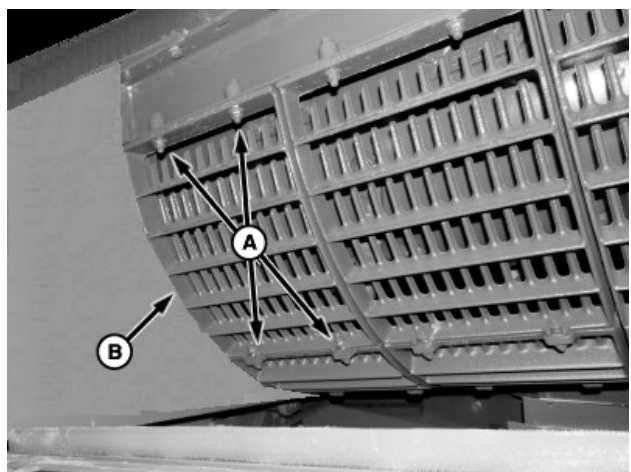
26. Avaa varstasillat 35:teen ja asenna aikaisemmin irrotetut sylinterin lukitustangot (B) ja tapit (A) jokaiseen sylinteriin.



H109821—UN—10FEB14

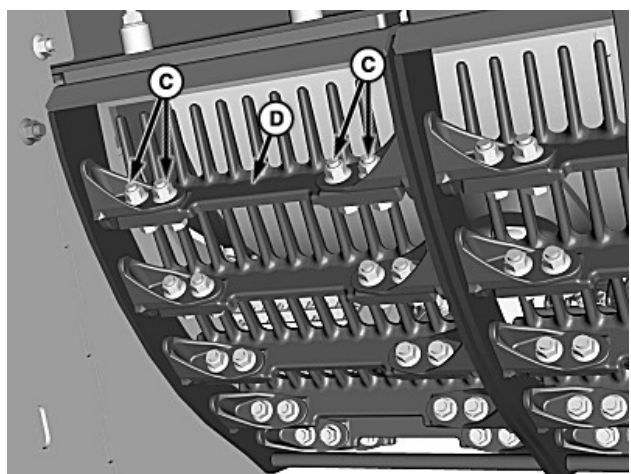
A—Kumitiiviste (2 kpl)

27. Asenna kumitiivisteiden alaosa (A) molempiin sylintereihin.



H109596—UN—17DEC13

Standard-valuerotteluritilä



H109682—UN—22JAN14

Heavy Duty -erotteluritilä

- A—Kuusioruuvit (4 kpl)
B—Eroittelurummun ritilä
C—Kuusioruuvit ja mutterit
D—Eroittelurummun 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

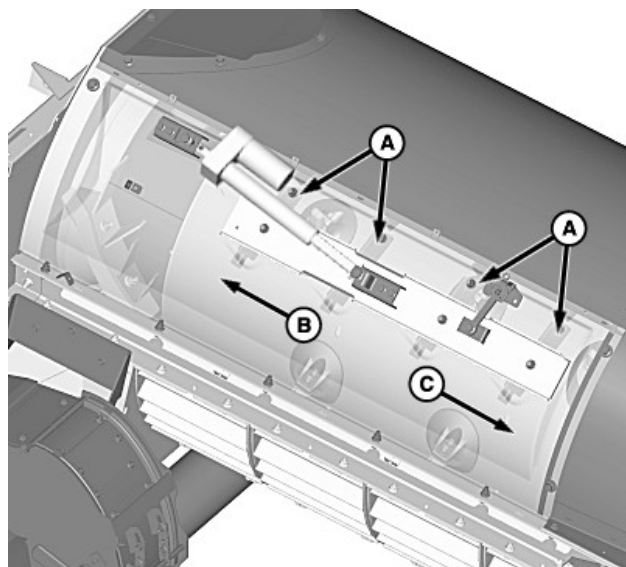
Raskaaseen käyttöön tarkoitetun erottelurummun ritilän kantaruuvit ja lukitusmutterit—Kiristystiukkuus. 73 N·m (54 lb·ft)

30. Siirrä käyttölaitteen vaihde edelliseen asentoon.

31. Asenna aiemmin irrottamasi erottelurummun tarkastuskansi ja suojat.

OUO6075,0004600-22-28MAR17

Eroittelijan yläkannen siivekkeet (jos varusteena)



H97060—UN—22JUN10

- A—Eroittelijan yläkannen siivekkeet
B—Erikoisasento
C—Vakioasento

Eroittelijan yläkannen siivekkeet (A) sijaitsevat koneen oikealla puolella puhtaiden jyvien tyhjennysputken takana.

Eroittelijan yläkannen siivekkeet voidaan säätää kahteen eri asentoon ohjelmiston avulla.

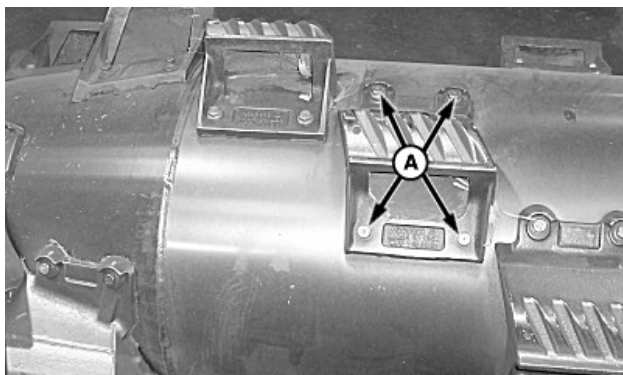
HUOMAA: Erottimen siipien käyttö erikoisasennossa voi lisätä jyvätappiota tiettyjen kasvien kohdalla ja tietyissä olosuhteissa. Kasvien viipyminen erottimessa vähenee oljen laadun parantamiseksi.

- (B) — Erikoisasento
- (C) — Vakioasento

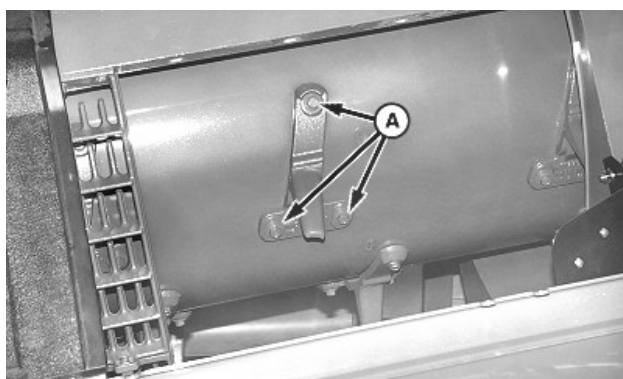
Katso lisätietoja jäänteiden hallinnan tukisovelluksesta tai ohjaamosta.

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 tiivistäineen. 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.

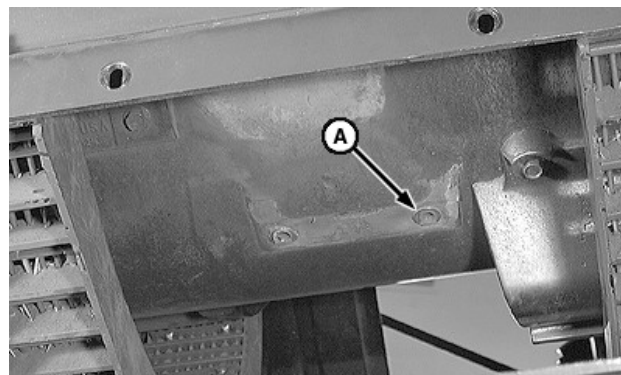
Muista aina puhdistaa rajaiset ja tyhjennysputki, jos vaihto johtuu rikkiinäisestä tai vioittuneesta murskainsormista. Jos näin ei tehdä ennen ensimmäistä käynnistystä, rikkiinäiset murskainsormet voivat päästä pyörimään ja aiheuttaa uuden rikkoutumisen.

1. Sammuta moottori, kytke seisonajarru 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
- Varstasillaosat (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

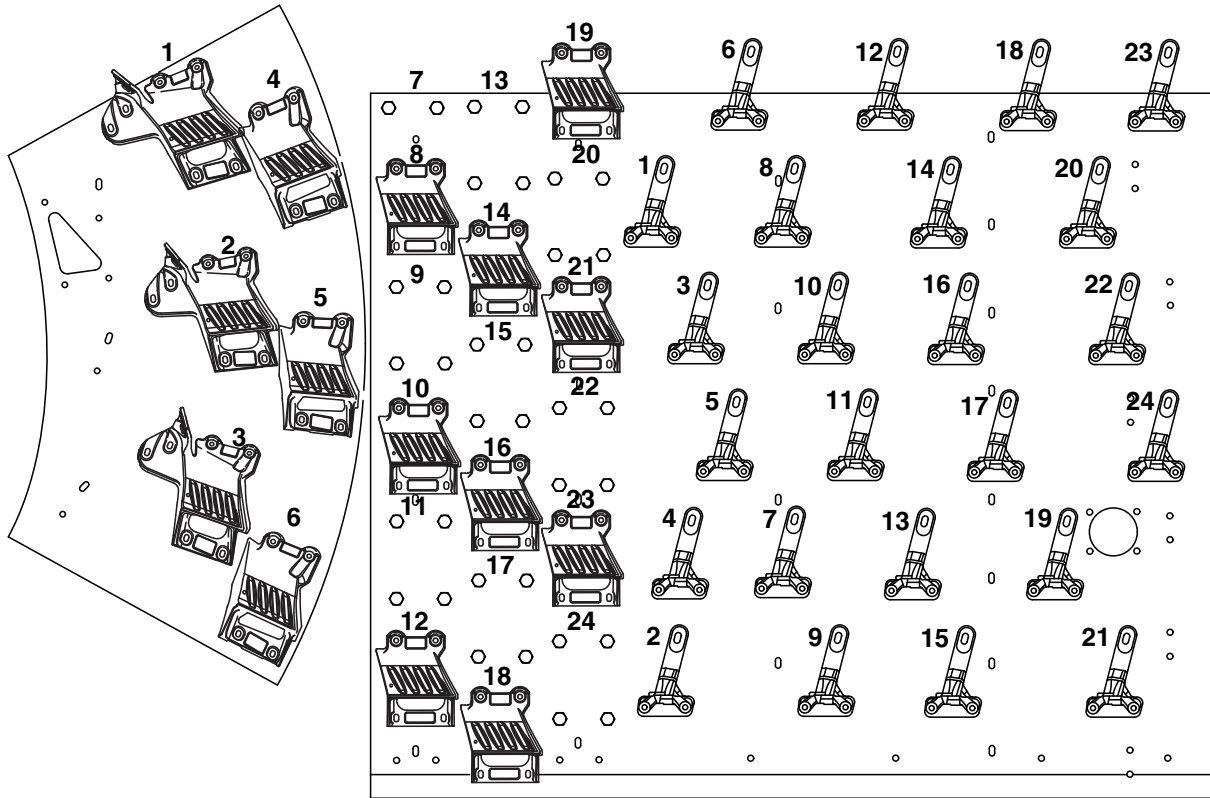
5. Tarkista RIVNUT®-kierrepalat (A). Vaihda, mikäli vaurioitunut.
6. Jos yksi elementti tai murskainsormi vaihdetaan, vaihda kaikki ryhmänä. Esimerkki: Jos elementti 2 on vaihdettava, vaihda myös elementit 1 ja 3.
7. Käytä elementtien ja murskainsormien tunnistamiseen puintikelaelementtien ja erottajien murskainsormien sijaintikaaviota.
8. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

Puintikelaelementtien ja
erottajien murskainsormien
kantaruuvit—Kiristystiukkuus. 90 N m
(66 lb.-ft.)

OUC6075,0001804-22-13MAY14

Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen konfigurointi)



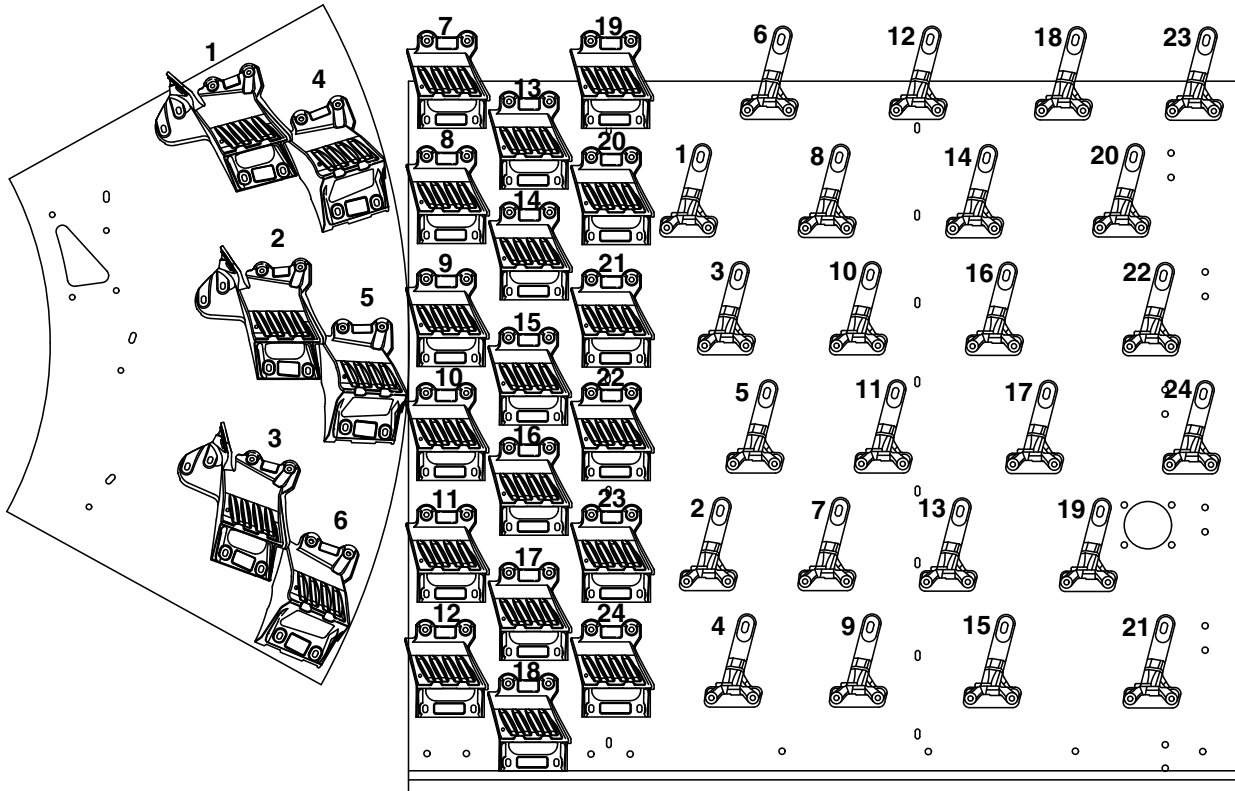
H82830—UN—23MAR05

HUOMAA: Lisäelementtejä voidaan lisätä sitkeän aineksen konfigurointeihin kohteissa, joissa O-kirjain on lyöty roottoriin, jos halutaan tiheästi pakattua konfigurointia.

Puintielementtiryhvät (Sitkeän aineksen konfigurointi)	Erottelijan murskainsormiryhvät (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

OJ06075,0000B81-22-22MAR11

Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, tiheästi pakattu konfigurointi)



H82364—UN—03FEB05

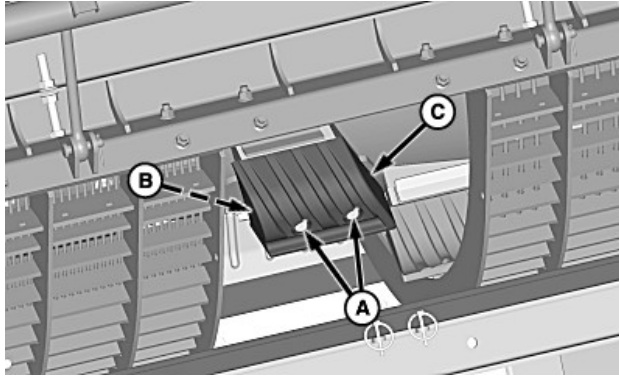
HUOMAA: Tiheästi pakattu konfigurointi on vain peltokäyttöä varten.

Puintielementtiryhmit (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.

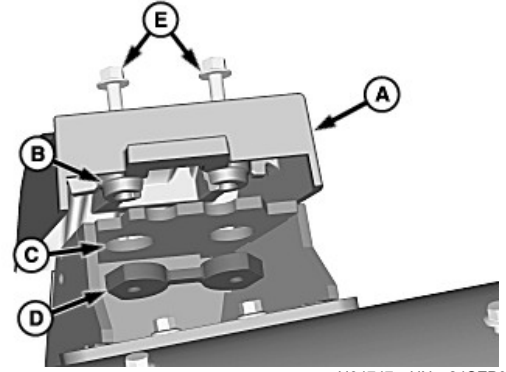
Elementit on vaihdettava kolmen sarjoissa tasapainon säilyttämiseksi. Jos asennat enemmän kuin yhden sarjan, älä sekoita tai yhdistele elementtejä keskenään. Vaihtosarjoja saa varaosina, ja ne sisältävät kantaruuvit sekä kierrelukitteen ja tiivisteaineen. Käytä aina mukana toimitettuja kantaruuveja. Löystyneet osat voivat rikkoa koneen.

1. Sammuta moottori, kytke seisonajarru päälle ja irrota virta-avain.
2. Irrota varstasiltojen osat tarvittaessa puintikelan elementteihin pääsemiseksi.

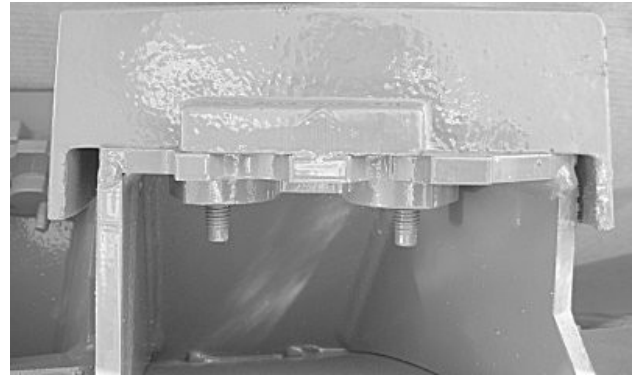
HUOMAA: Lue seuraavat kohdat koneen varusteista riippuen:

- 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.

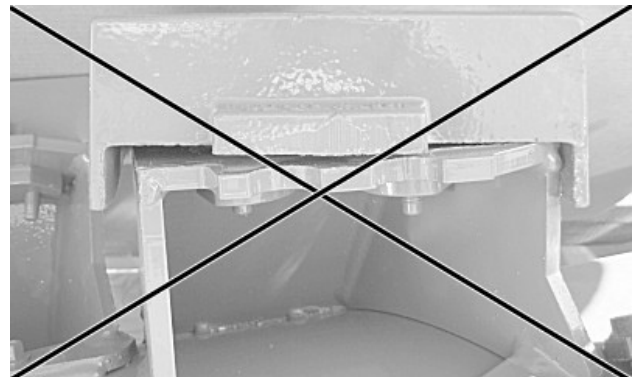


H94747—UN—24SEP09



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 elementtiryhmit
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.

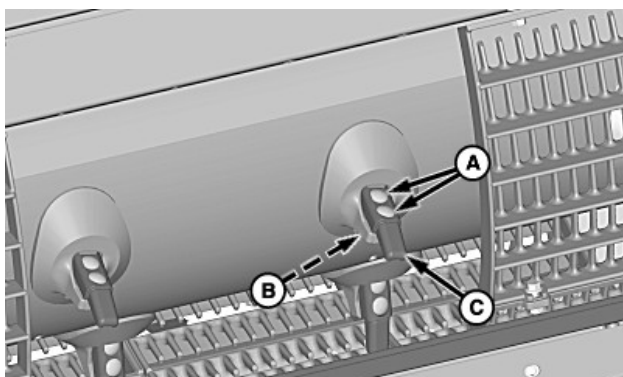
Riisin puintiyksiköt ovat pidempiä kuin maissin tai viljan. Varstasillan taso on säädettävä.

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.

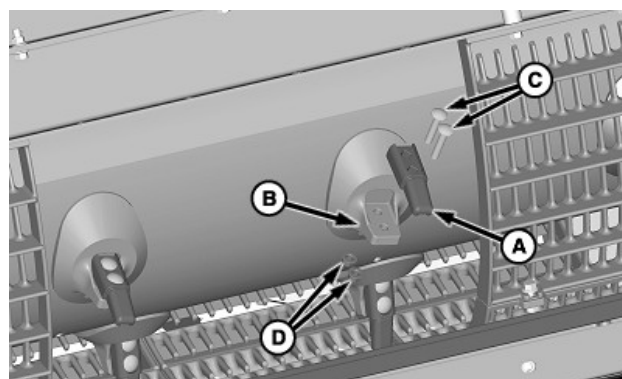
HUOMAA: Lue seuraavat kohdat koneen varusteista riippuen:

- Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäätö)—Irrotus ja asennus
- Varstasiltaosat (aktiivinen varstasillan eristys) - irrotus ja asennus

2. Tarkista erottelijan murskainsormien kuluminen KXE10110-tulkillä.

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

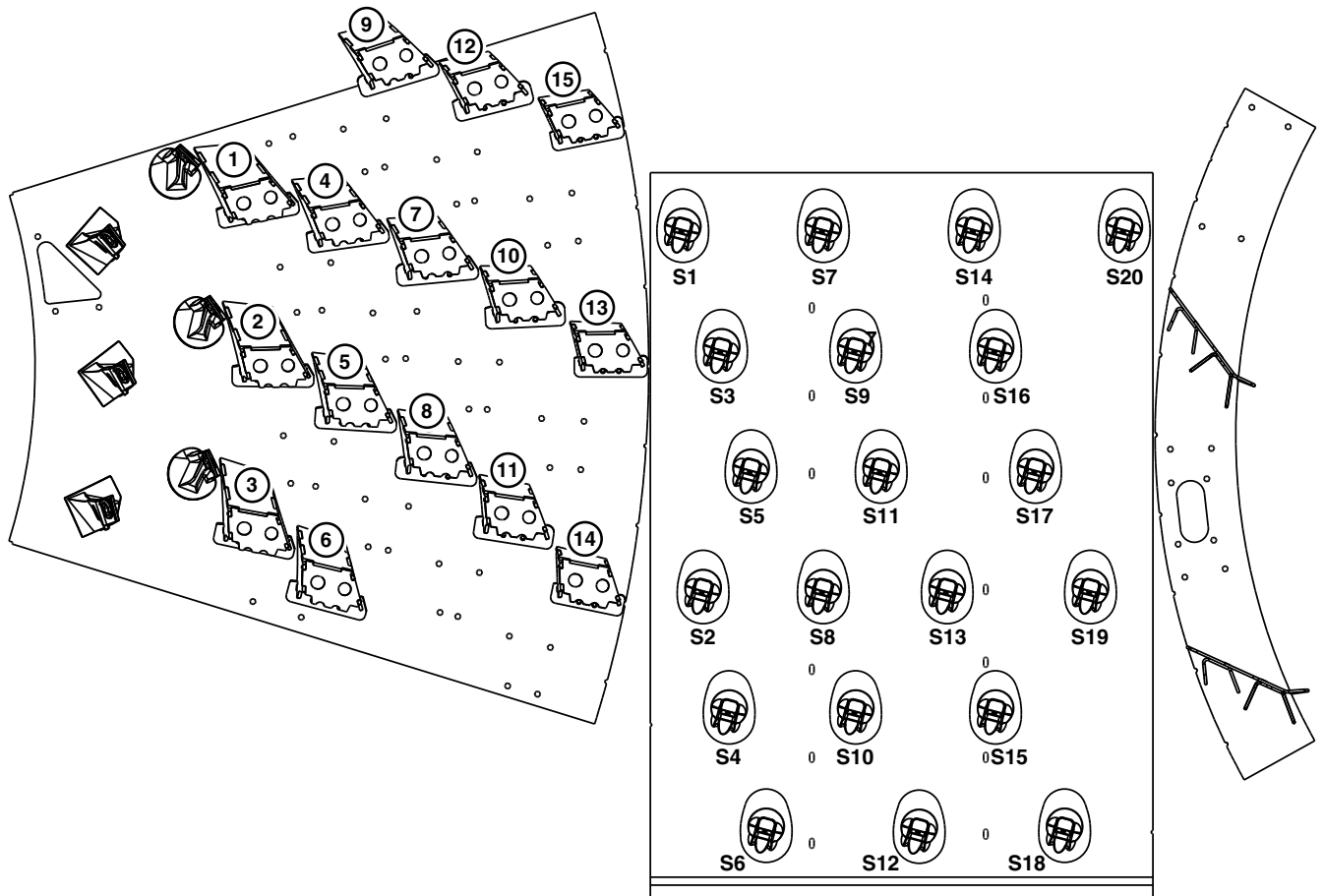
4. Asenna toimitettu erottelijan murskainsormi (A) roottorin alaosaan (B). (Käytä erottelijan murskainsormikaaviota niiden tunnistamiseksi).
5. Asenna toimitetut kantaruuvit (C) ja varmista mutterein (D).
6. Kiristä mutterit ohjearvoon.

Ohjepituus

Murskainsormien
kantaruuvit—Kiristystiukkuus. 75±11 Nm
(55±8 lb-ft)

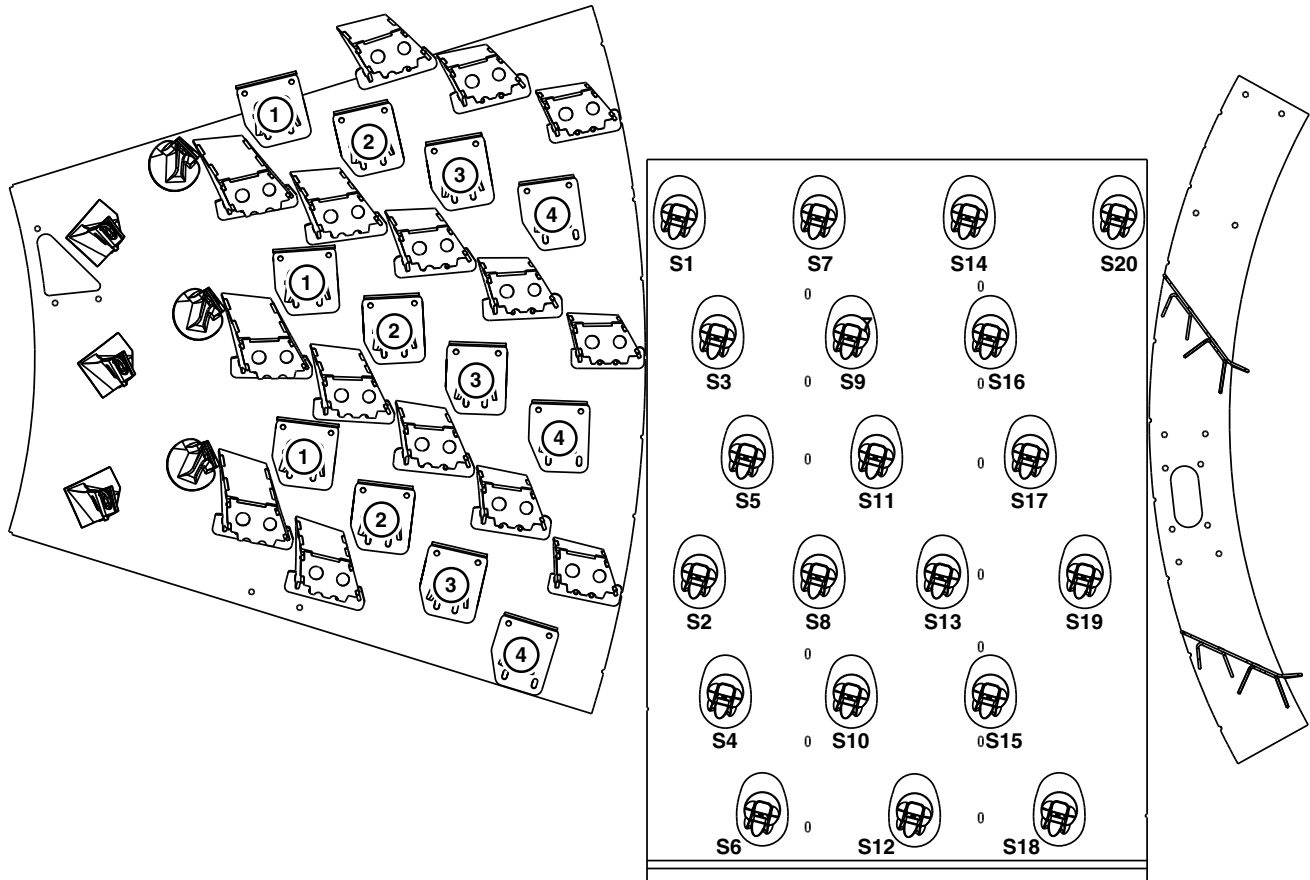
OUO6075,0001805-22-13MAY14

Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi)



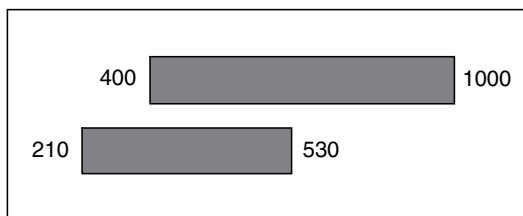
H94731—UN—09MAR10
OUO6075,0000B83-22-07APR11

Puintikelan elementin ja erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi)

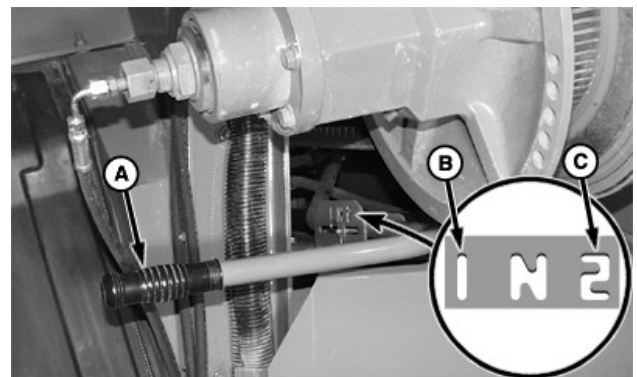


H94748—UN—08MAR10
OUO6075,0000B84-22-07APR11

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 sivulevyn päin.

Suuren nopeuden asento (B): vedä kahvaa pois päin erottelijan sivulevystä.

Voimansiirron täyden tehon käyttöönottamista varten voi olla tarpeen kiertää hieman variaattorin hihnapyöriä vaihtokahvaa liikuttaessa.

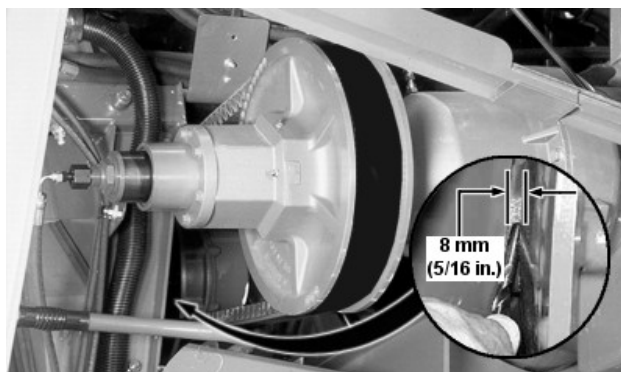
HUOMAA: Tarkista, että hammaspyörät ovat täysin kytkeytyneet.

Kun vaihdat erottelijan nopeutta varmista, että kytket virran PÄÄLLE ja POIS PÄÄLTÄ uuden nopeusalueen tunnistamista varten.

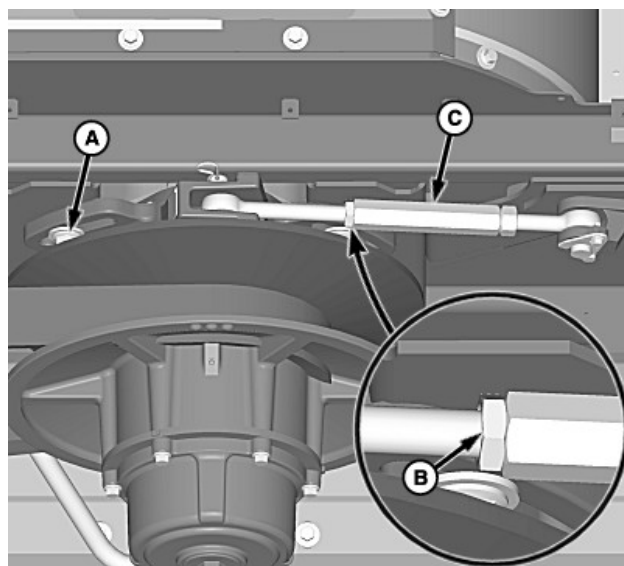
Vaihda pieneen nopeuteen, jos työskentelet kierrosluvulla alle 530 kierr./ min pidempiä aikoja.

OU06075,00045D0-22-20MAR17

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

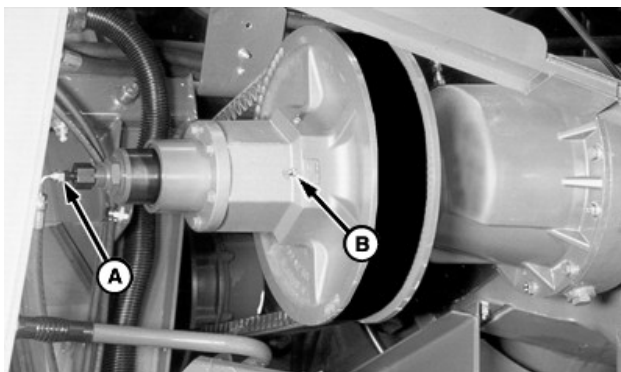
Hihnapyörät—Väli. 8 mm
(5/16 in)

Kiristä mutteri (A) ja kantaruuvit (B).

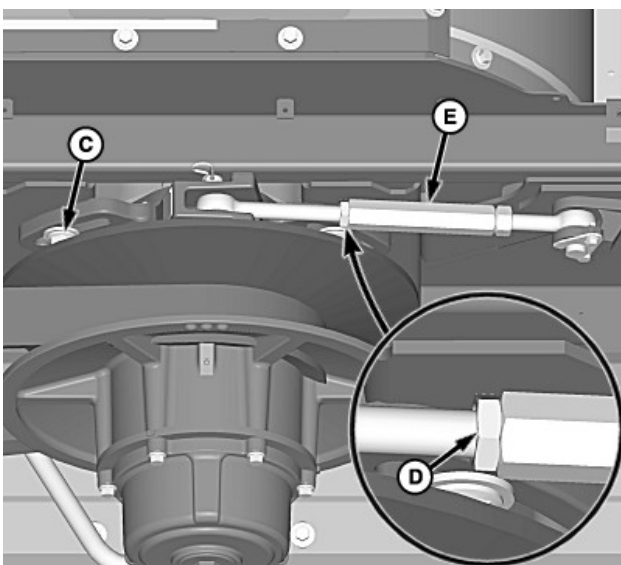
Vaihda vaihde halutulle alueelle.

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.

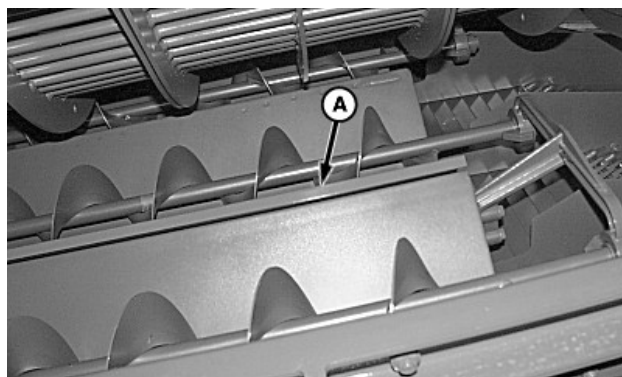
Vaihda vaihde halutulle alueelle.

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

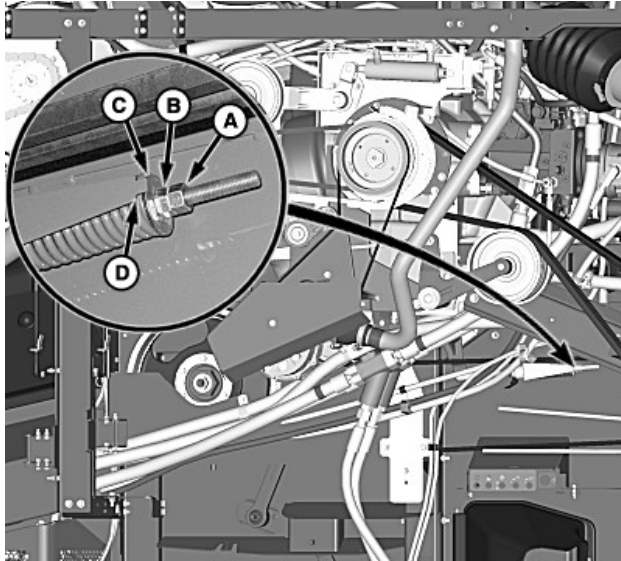
toispuoleisen kertymisen estämiseksi mäkisessä maastossa toimittaessa suosittelemme siirtämään alustan jakajia (A) ylöspäin.

OUC6075,0000755-22-20MAR07

aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

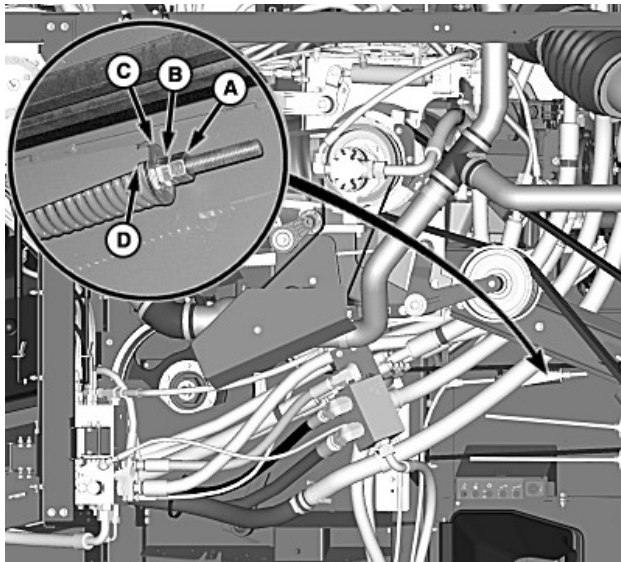
OUC6075,000438F-22-10OCT16

Olkikelan hihna — säätäminen



H108263—UN—18JUN13

Tyyppi A



H108264—UN—18JUN13

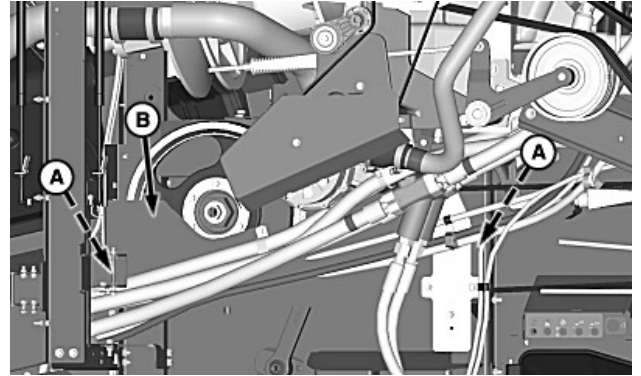
Tyyppi B

- A—Mutteri
- B—Mutteri
- C—Aluslevy
- D—Painemittari

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

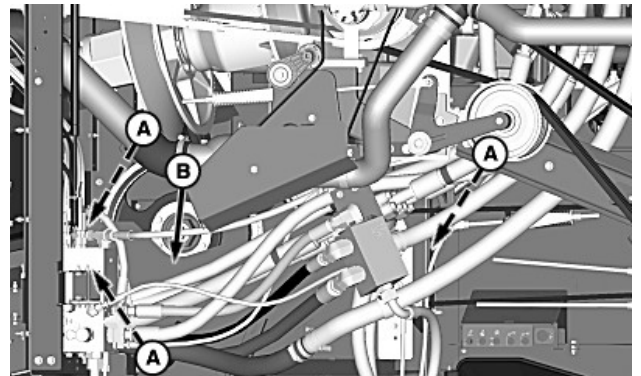
Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes

Olkikelan hihna — vaihto



H108265—UN—18JUN13

Tyyppi A



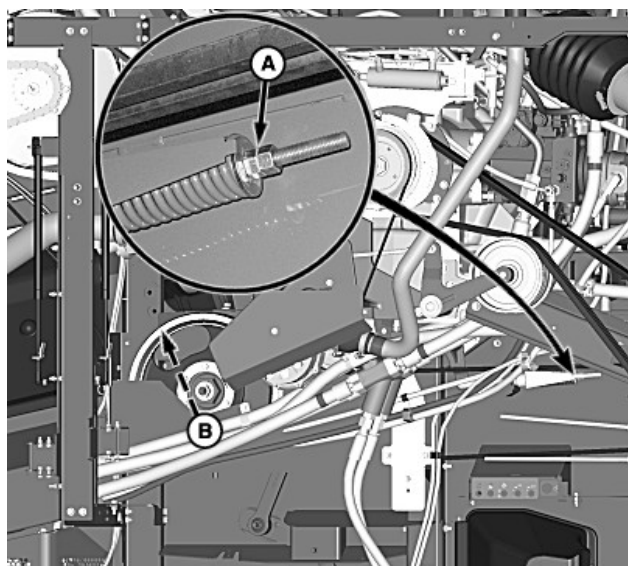
H108266—UN—18JUN13

Tyyppi B

- A—Kuusioruuvit
- B—Suojaus

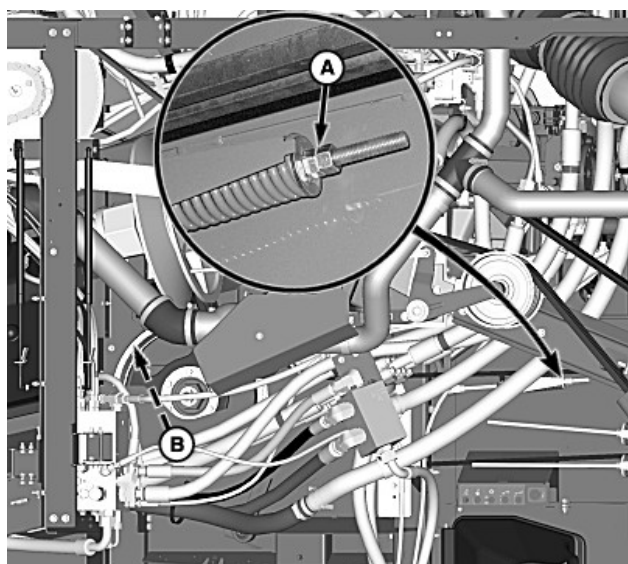
⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota ruuvit (A) ja suojaus (B) vasemmalta puolelta koneen takaa.



H108267—UN—18JUN13

Tyyppi A



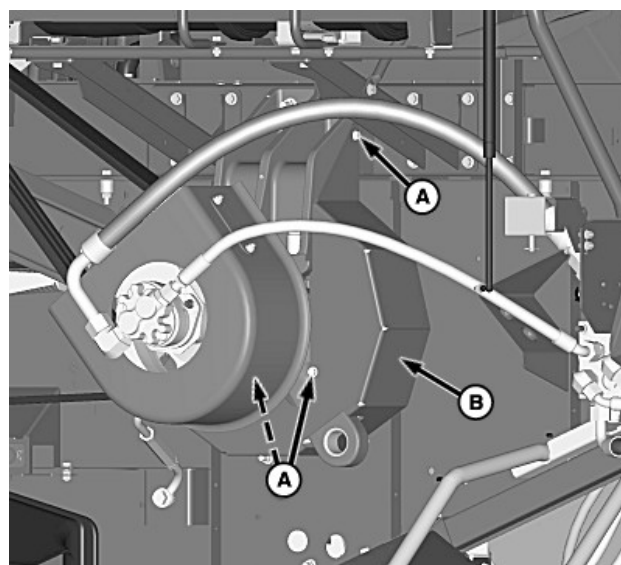
H108268—UN—18JUN13

Tyyppi B

A—Mutterit
B—Olkikelman hihna

Löysää muttereita (B) ja irrota hihna (B) hihnapyörästä.

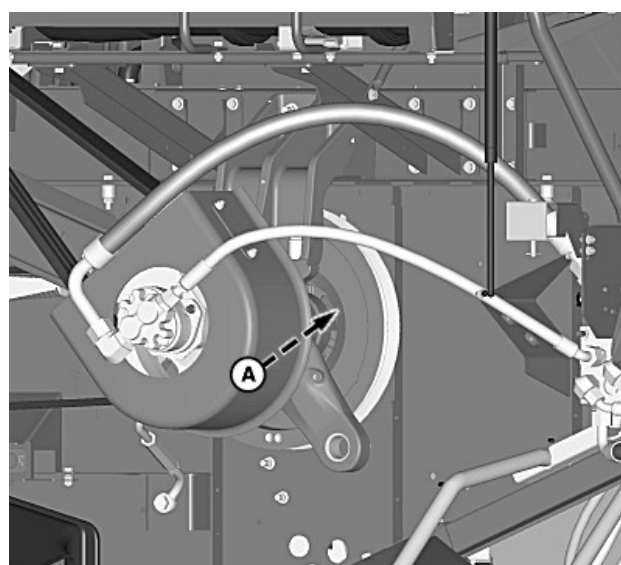
Koneet joissa varusteena ruumentenlevitin



H99547—UN—05JAN11

A—Kuusioruuvit
B—Suojaus

Irrota ruuvit (A) ja suojaus (B).



H100562—UN—03MAR11

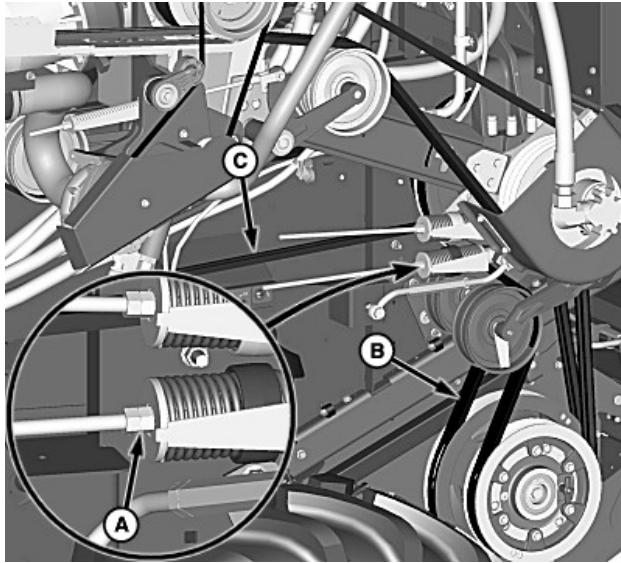
A—Olkikelman hihna

Irrota hihna (A) väliakselista ja heitä hihna roskeihin.

Asenna varaosana saatava olkisiippurin hihna väliakseliin.

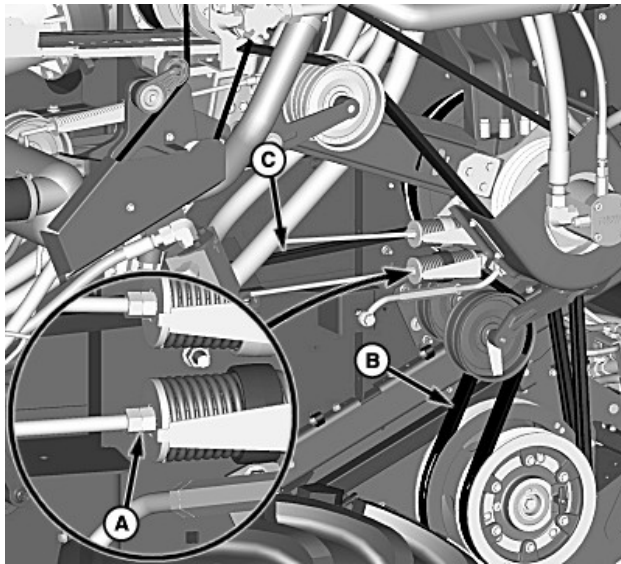
Asenna aikaisemmin irrotetut suojaus ja kantaruuvit.

Koneet joissa varusteena olkisirppuri



H108269—UN—18JUN13

Tyyppi A



H108270—UN—18JUN13

Tyyppi B

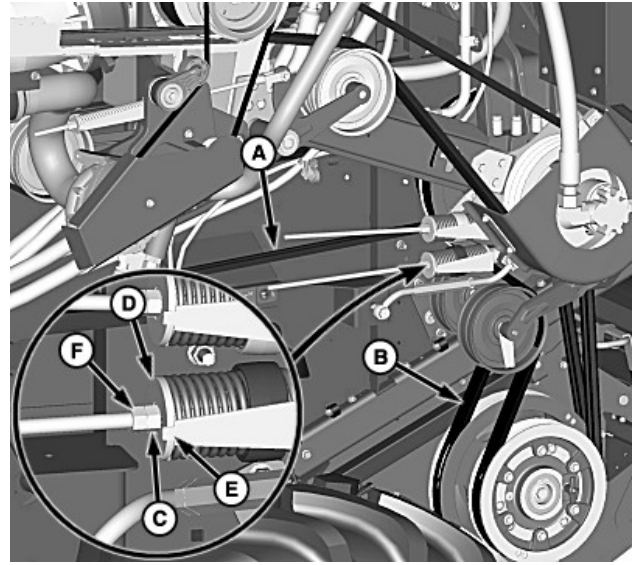
- A—Mutterit
- B—Sisempi olkisirppurin käyttöhihna
- C—Olkikelan hihna

Nosta olkisirppuriasennelma kokonaan ylös vasemmalla sivulevyssä olevasta katkaisijasta ja irrota olkisirppurin suojukset.

HUOMAA: Merkitse kiristysmuttereiden sijainti ennen löysäämistä takaisin kokoamisen helpottamiseksi.

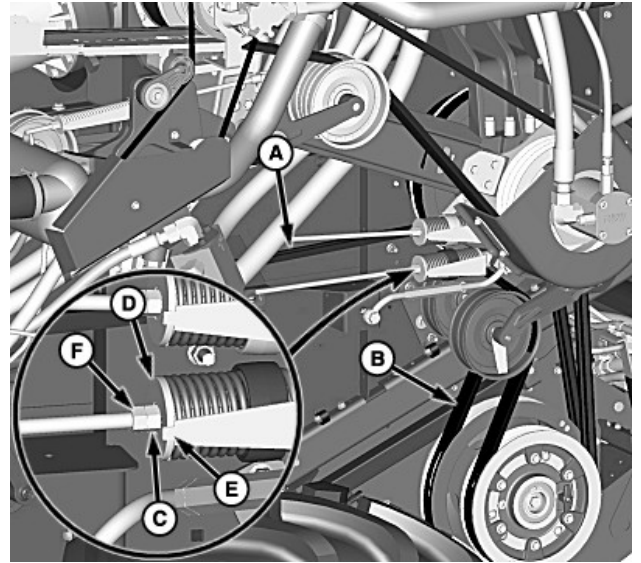
Löysää muttereita (A) ja irrota sisempi hihna (B) hihnapyörästä.

Irrota hihna (C) olkisirppurin väliakselista ja heitä hihna roskeihin.



H108271—UN—18JUN13

Tyyppi A



H108272—UN—18JUN13

Tyyppi B

- A—Olkikelan hihna
- B—Sisempi olkisirppurin käyttöhihna
- C—Mutteri
- D—Aluslevy
- E—Painemittari
- F—Lukkomutteri

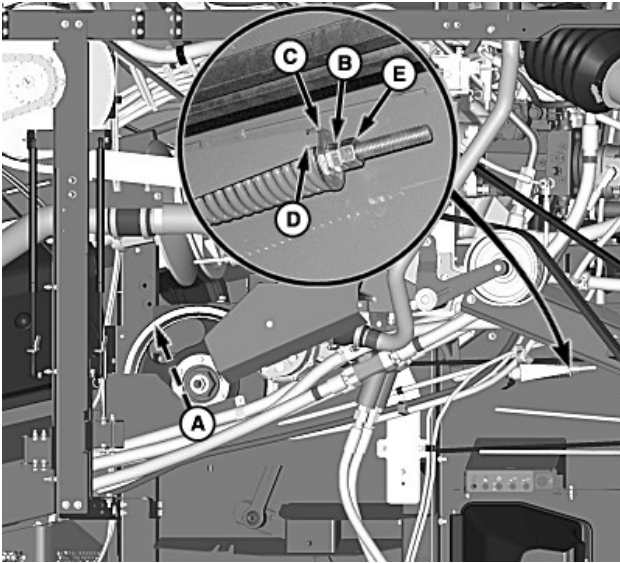
Asenna varaosana saatava olkikelan hihna (A) olkisirppurin väliakseliin.

Asenna sisempi hihna (B) ja varmista, että hihnat on kohdistettu hihnapyöriin.

Laske olkisirppuriasennelma kokonaan alas vasemmalla sivulevyssä olevasta katkaisijasta.

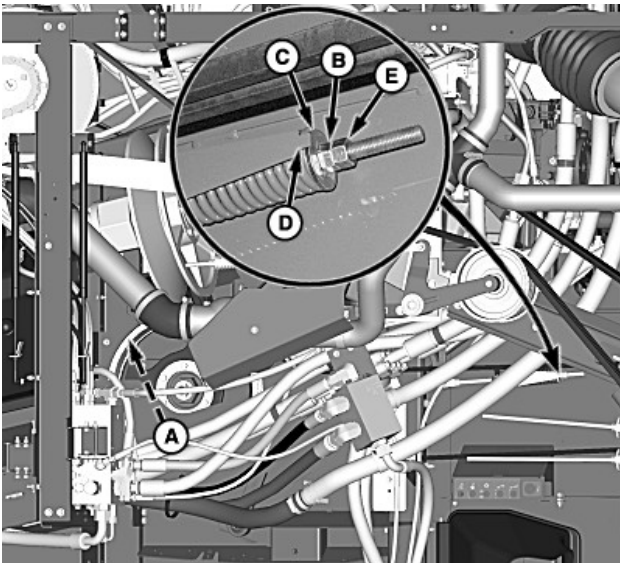
Kiristä mutteria (C) kunnes aluslevy (D) asettuu kireysmitan (E) päälle ja loven pohjan väliin. Kiristä lukitusmutteri (F).

Asenna aikaisemmin irrotetut olkisirppurin suojukset.



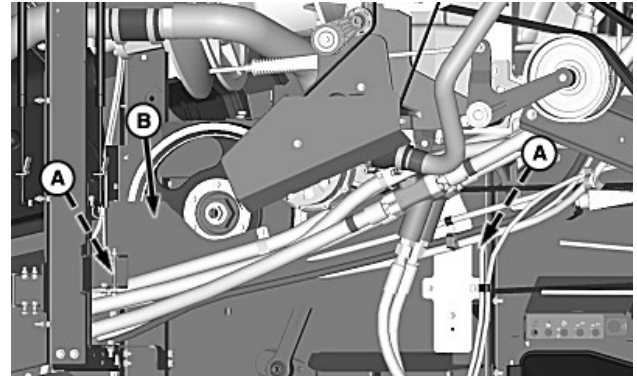
H108273—UN—18JUN13

Tyyppi A



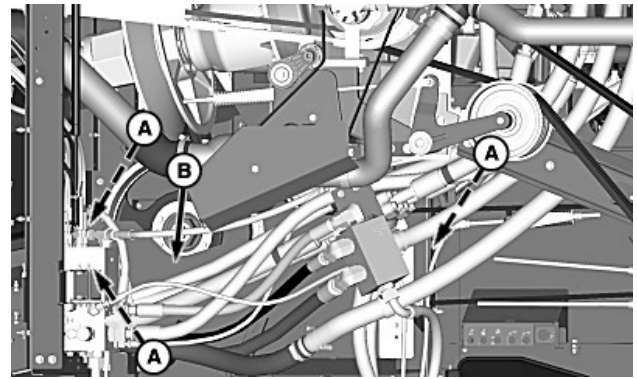
H108274—UN—18JUN13

Tyyppi B



H108265—UN—18JUN13

Tyyppi A



H108266—UN—18JUN13

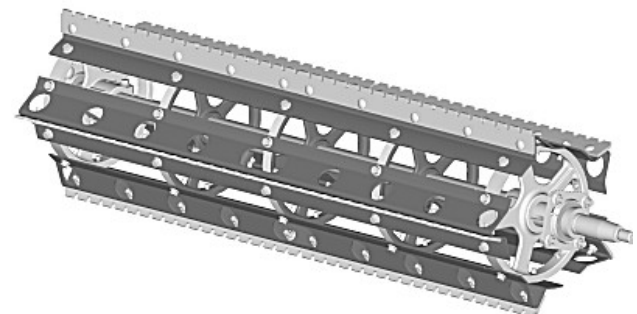
Tyyppi B

A—Kuusioruuvit
B—Suojaus

Asenna suojus (B) ja kiinnitä se kantaruuvein (A).

OUC6075,000438E-22-10OCT16

Olkikelan kulutuslistat — vaihto (tyypin 5 ja 10 siivet)

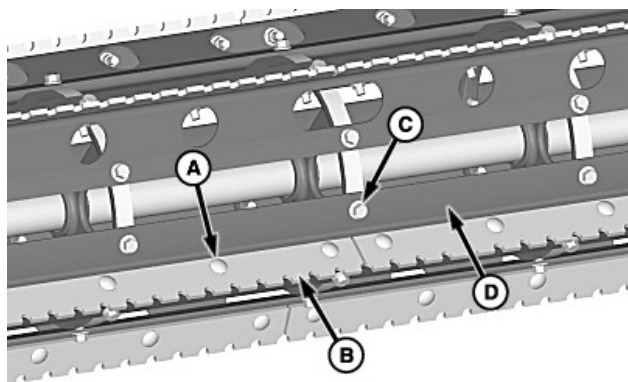


H109628—UN—14JAN14

A—Olkikelan hihna
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari
E—Lukkommutteri

Asenna olkikelan hihna (A) hihnapyörään.

Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkommutteri (E).



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—Kivistystiuk-
kuus. 70 N·m
(52 lb·ft)

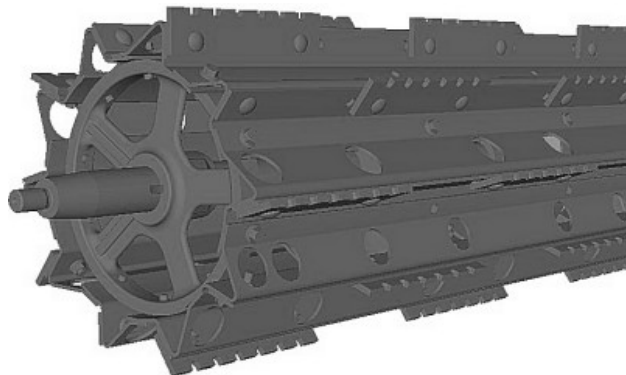
Irrota kantaruuvit (C) ja vaihda olkikelan siivet (D) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

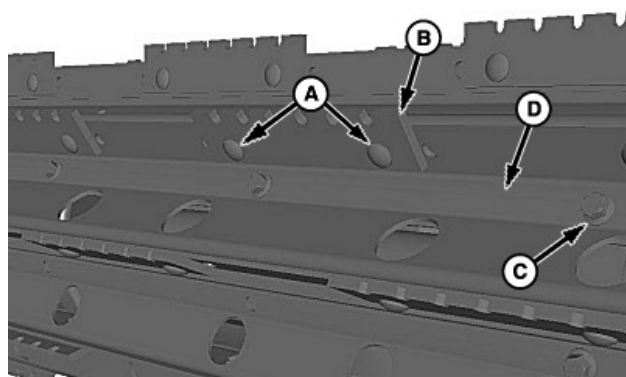
Olkikelan siiven
kantaruuvit—Kivistystiukkuus. 70 N·m
(52 lb·ft)

OJ06075,000464E-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—Kivistystiuk-
kuus. 70 N·m
(52 lb·ft)

Irrota kantaruuvit (C) ja vaihda olkikelan siivet (D)

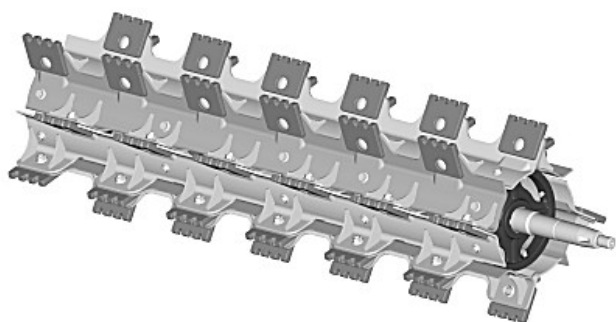
tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

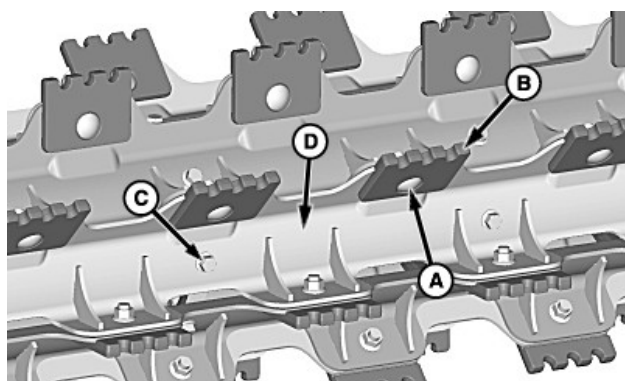
Olkikelan siiven
kantaruuvit—Kiristystiukkuus. 70 N·m
(52 lb·ft)

OOU6075,000464F-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
pyöreäkantaruuvit—Kiristystiuk-
kuus. 107 N·m
(79 lb·ft)

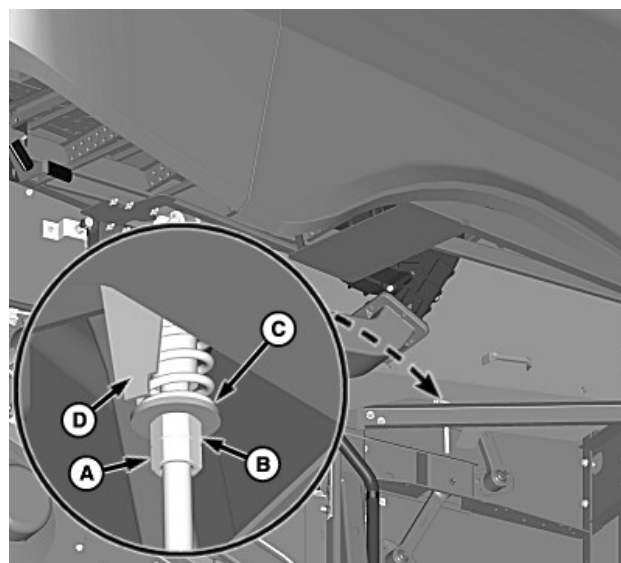
Irrota kantaruuvit (C) ja vaihda olkikelan siivet (D) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

Olkikelan siiven
kantaruuvit—Kiristystiukkuus. 70 N·m
(52 lb·ft)

OOU6075,0004A14-22-09AUG18

Yläolkikelan hihna (jos varusteena) — säätäminen



H114991—UN—08JUL15

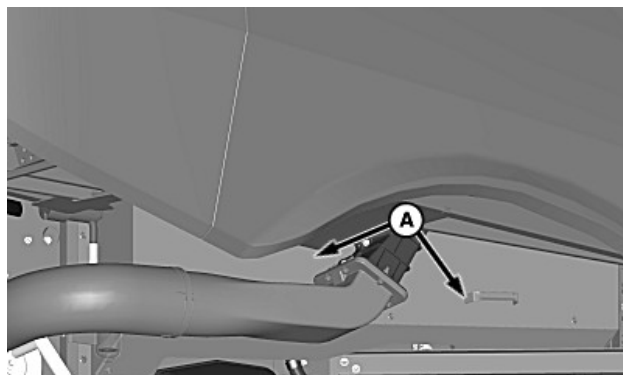
- A—Mutteri
- B—Mutteri
- C—Aluslevy
- D—Painemittari

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

Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

OOU6075,000438D-22-12OCT16

Yläolkikelman hihna (jos varusteena) — vaihto

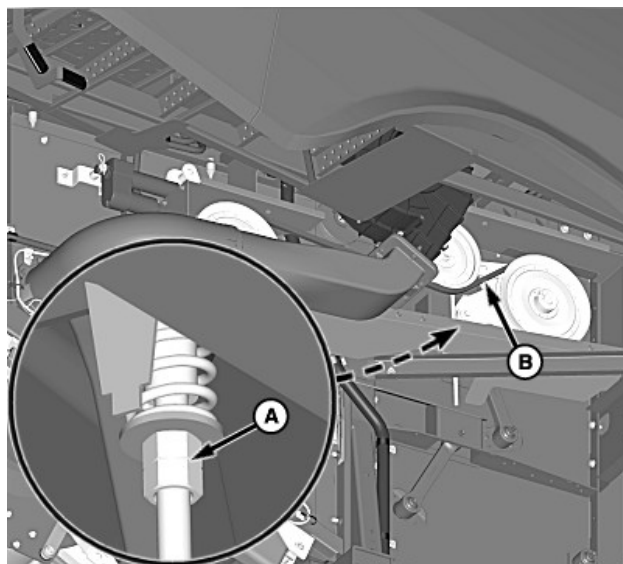


A—Suojuksset

H114992—UN—08JUL15

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

Irrota kantaruuvit ja suojuksset (A) oikealta puolelta koneen takaa.



A—Mutterit
B—Yläolkikelman hihna

H98551—UN—12OCT10

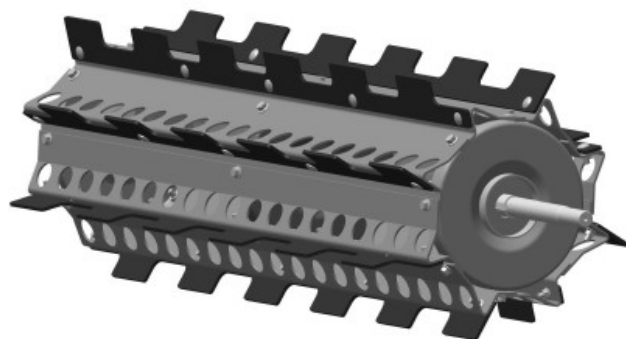
Löysää muttereita (B) ja irrota hihna (B) hihnapyörästä.

Asenna vaihtohihna ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä. Kiristä lukitusmutteri.

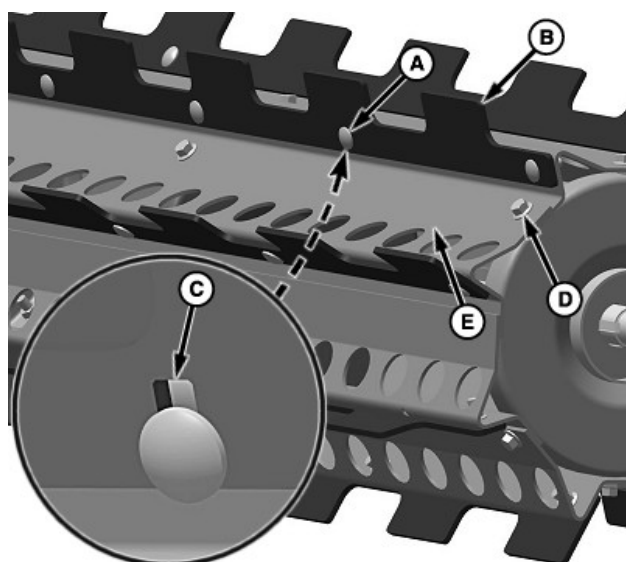
Asenna suojuksset ja kiinnitä ne kantaruuvein.

OOU6075,0004389-22-12OCT16

Ylivientikela (jos varustuksessa) — Siivekkeiden vaihto



H120581—UN—23JAN17



H120582—UN—23JAN17

Ylivientikelasiivekkeet ja kulutusliuskat

A—Pyörökantakuusioruuvi
B—Ylivientikelman 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.

Yläolkikelman siivet ja kulutuslistat voidaan vaihtaa ilman, että yläolkikelman siipiä irrotetaan. Vaihda yläolkikelman 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. Sääda ylivientikelan kulutusliuskat ulospäin, kunnes ne ovat loven päässä (C) kuvan mukaisesti.
3. Kiristä pyörökantakuusioruuvit ohjekireyteen.

Ohjepituus

Ylivientikelan kulutusliuskan
pyörökantakuusioruuvit—Kiris-
tystiukkuus. 79 N·m
(58 lb·ft)

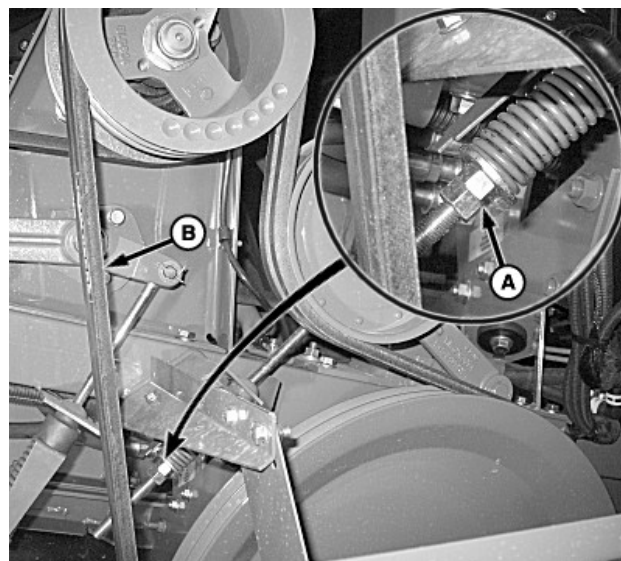
4. Irrota kantaruuvit (D) ja vaihda yläolkikelan siivet (E) tarpeen mukaan. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

Yläolkikelan siiven
kantaruuvit—Kirstystiukkuus. 79 N·m
(58 lb·ft)

OUC6075,00050C7-22-14MAY21

Etuoikea väliakselin hihna - vaihto



H96924—UN—16JUN10

A—Mutterit
B—Etuoikea väliakseli, hihna

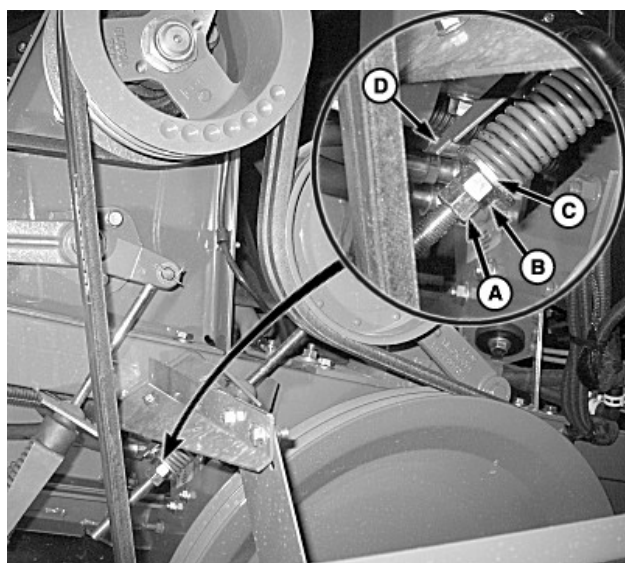
⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa mutterit (A) ja irrota hihna (B).

Asenna vaihtohihna ja sääda kiristin kunnes aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä. Kiristä lukitusmutteri.

OUC6075,00007F9-22-17JUN10

Etuoikea väliakselin hihna - säätö



H96938—UN—17JUN10

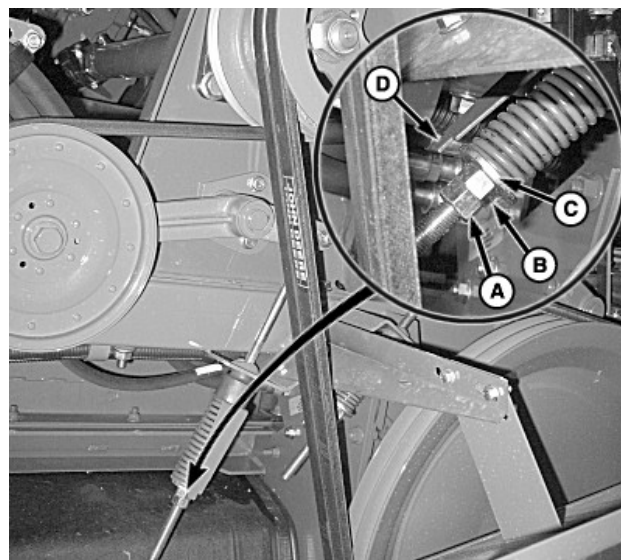
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) aluslevyn asettuu kireysilmaisimen (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

OUC6075,00007F8-22-17JUN10

Takaoikea väliakselin hihna - säätö



H96939—UN—17JUN10

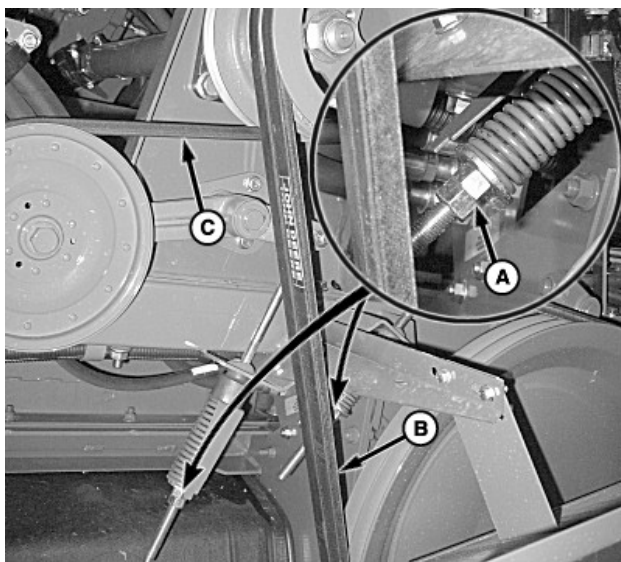
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Mittari

! HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) aluslevyn asettuu kireysilmaisimen (D) päälle ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

OOU6075,00007FA-22-17JUN10

Takaoikea väliakselin hihna - vaihto



H96940—UN—17JUN10

A—Mutterit
B—Etuväliakselin hihna
C—Takaväliakselin hihna

! HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa mutterit (A) ja irrota etuoikea väliakselin hihna (B).

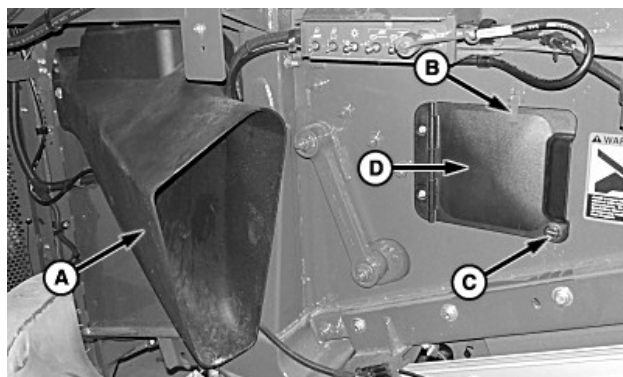
Avaa mutterit (A) ja irrota takaväliakselin hihna (B).

Asenna vaihtohihna ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysilmaisimen päälle ja loven pohjan välissä.

Asenna etuväliakselin hihna ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysilmaisimen päälle ja loven pohjan välissä.

OOU6075,00007FB-22-22JUN10

Seulaston ilmakourut ja huoltoluukku



H115537—UN—20AUG15

A—Kouru (2 kpl)
B—Pidike
C—Lukko
D—Puhdistusseulaston huoltoluukku

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

Irrota kaikki ilmakouruista (A) löytyvä materiaali.

HUOMAA: Seulaston huoltoluukku on vain koneen vasemmalla puolella.

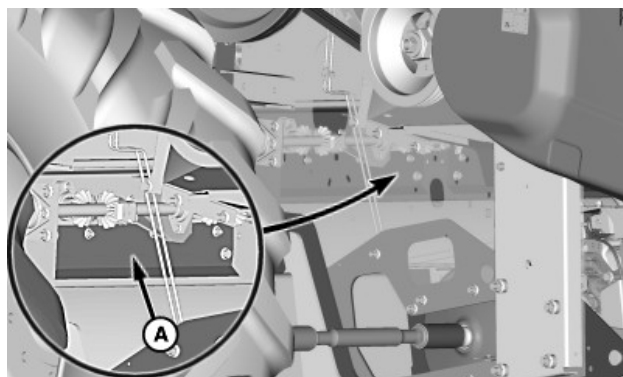
Avaa pidike (B) ja käännä lukkoa (C) avataksesi seulaston huoltoluukun (D).

Avaamalla huoltoluukun kuljettaja pääsee katsomaan seulaston aluetta säätäessään seulaa tai yläseulaa tai tarkastaessaan seulaston aluetta.

Sulje huoltoluukku ja lukitse pidikkeellä.

OOU6075,0004E8B-22-16JUN20

Seulaston kierukan hammaspyörät — manuaalinen puhdistusluukku (jos varustuksessa)



H102538—UN—29JUN11

A—Puhdistusluukku

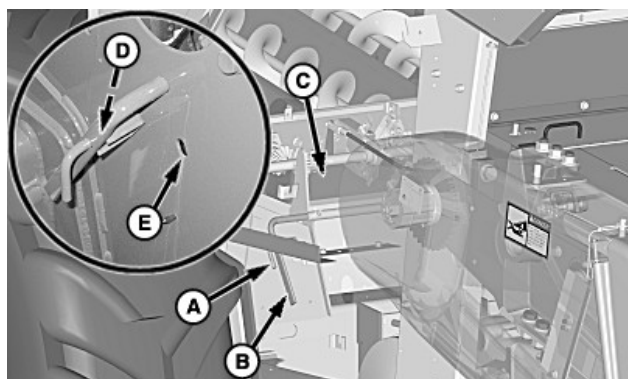
! HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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.

OOU6075,0004E8C-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.

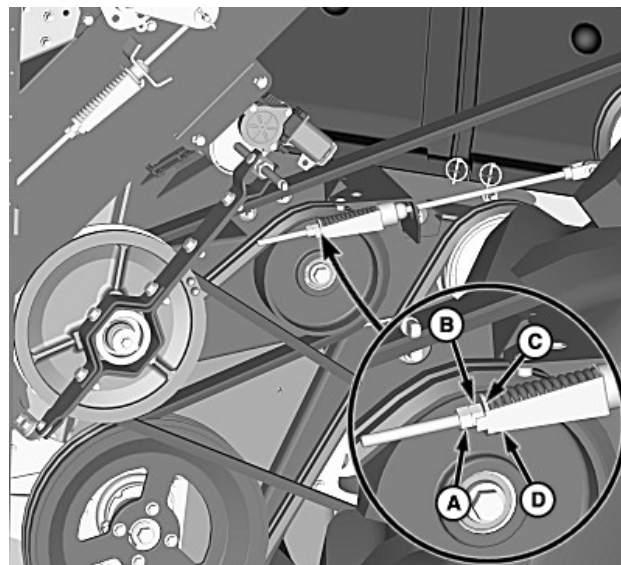
Vedä lukitustapista (A) ja liikuta kahvaa (B) avataksesi tai sulkeaksesi puhdistusluukun (C).

Siirrä kahva haluamaasi asentoon

- Suljettu asento (D)
- Avoin asento (E)

OOU6075,0000F8B-22-09FEB12

Seulaston tuuletin ja kuljettimen syöttökierukan hihna - säätö



H116821—UN—07JAN16

Suojus poistettu selventämisen vuoksi

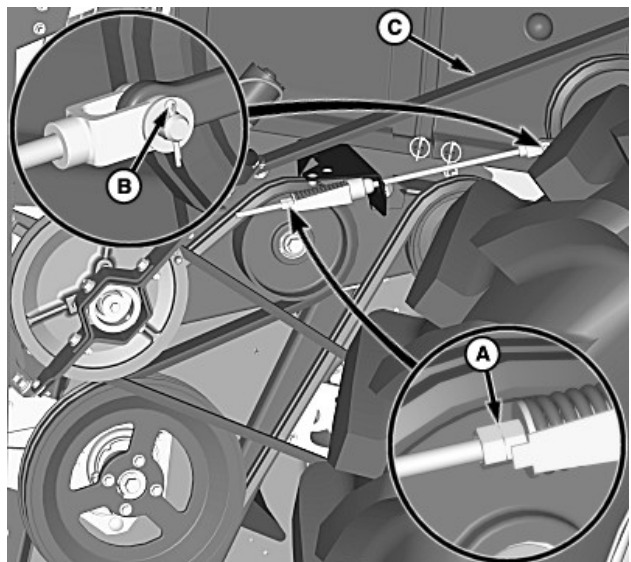
- A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

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

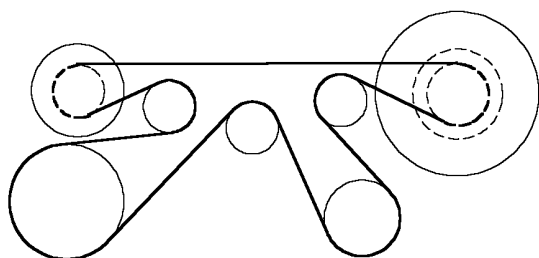
Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

OOU6075,00041C4-22-11APR16

Seulaston tuuletin ja kuljettimen syöttökierukan hihna - vaihto



H116823—UN—07JAN16



Hihnan reititys

H54683—UN—17MAY99

A—Mutterit
B—Saksisokka
C—Hihna

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

Avaa etuoikea väliakselin hihna ja pudistustuulettimen hihnat.

Löysää mutterit (A) ja irrota saksisokka (B) kiristystangosta.

Irrota seulasto, puhallin ja syöttökierukan käyttöhihna (C).

Asenna vaihtohihna ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

Kokoa kiristystanko ja asenna saksisokka.

Asenna etuväliakselin hihna, puhaltimen hihna ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

OOU6075.00041C5-22-11APR16

Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (ilman Active Terrain Adjustment™ -järjestelmää) — Säätö



H96946—UN—17JUN10

A—Mutterit
B—Kierteiden pää

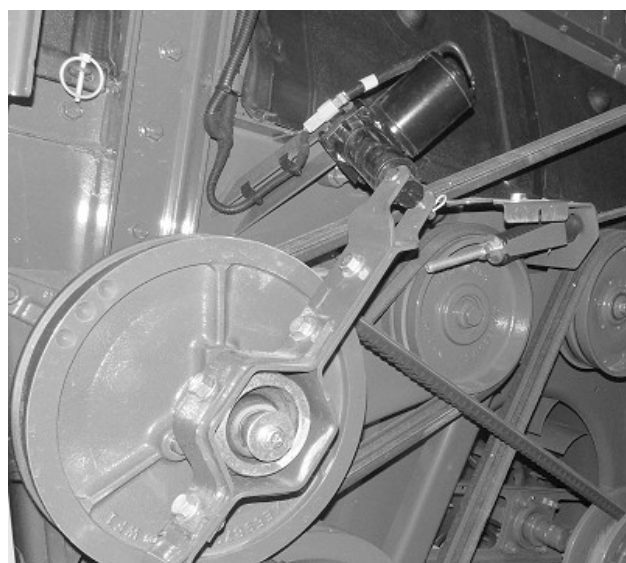
! HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Puhdistuspuhaltimen minimi-/maksiminopeutta ohjataan elektronisesti. Lukitusmutterit suojaavat voimansiirtoa käytettäessä sopimatonta elektronista nopeusasetusta. Mutterit on asennettava kuvan mukaisesti.

Varmista, että mutterit (A) ovat kiinni toisissaan kierteen päässä (B) kuvan mukaan.

OOU6075.0004580-22-11JAN17

Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (Active Terrain Adjustment™) — Säätö

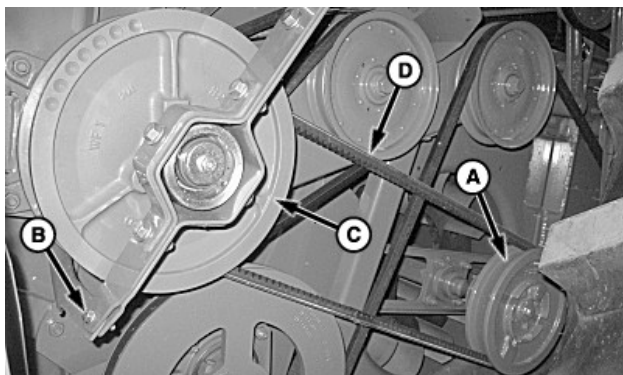


H120470—UN—11JAN17

Puhdistuspuhaltimen minimi-/maksiminopeutta ohjataan elektronisesti, säätöä ei tarvita.

OOU6075,000457F-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.

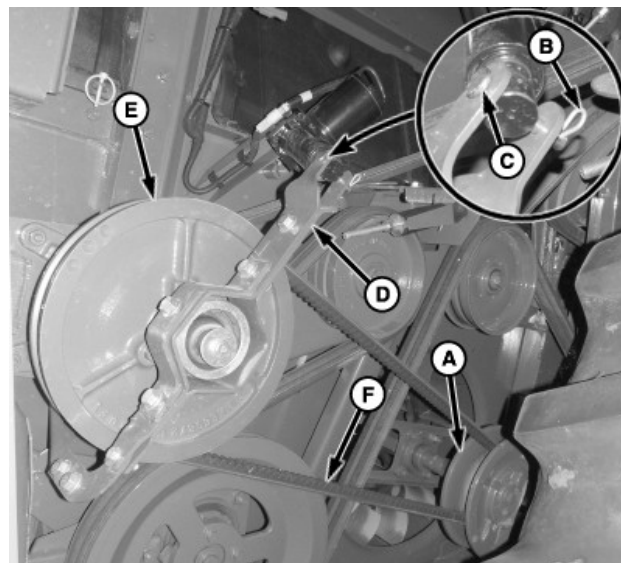
Irrota ylähammaspyörä (C) ja vedä hihna (D) alemman vetopyörän yli.

Asenna vaihtohihna, poista kiila ja kytke tukivarret.

Tarkista puhdistuspuhaltimen säätö

OOU6075,000457D-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.

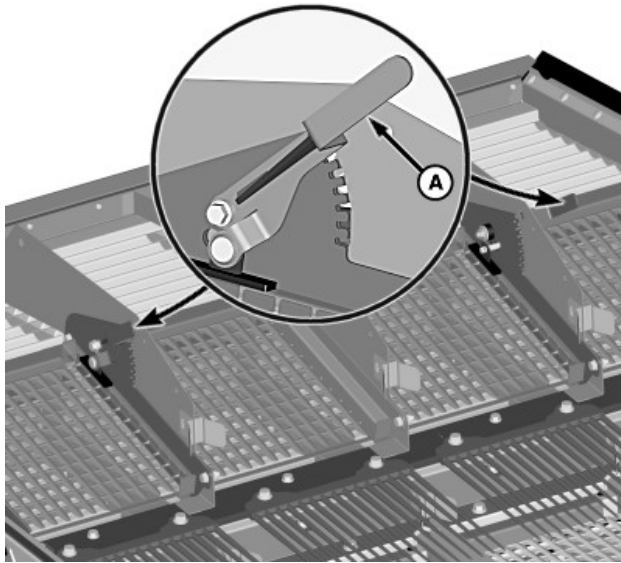
Asenna vaihtohihna, poista kiila ja kytke tukivarret.

Kohdista tukivarret käyttölaitteen moottorilla ja kiinnitä aiemmin irrotetuilla tapeilla.

Tarkista puhdistuspuhaltimen säätö

OOU6075,000457E-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.

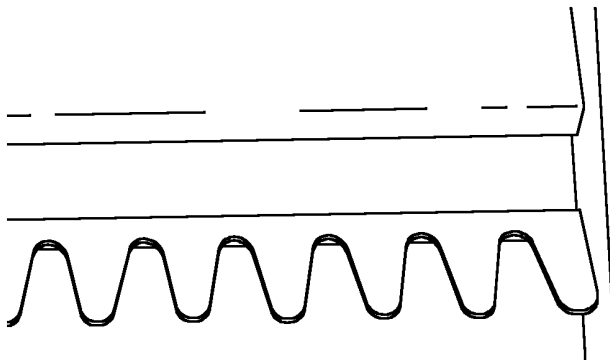
Irrota erottelijan kannet päästäksesi käsiksi etuyläseulaan.

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.

OUC6075,00045AC-22-02FEB17

Kiintä etuyläseula



H54528—UN—01APR99

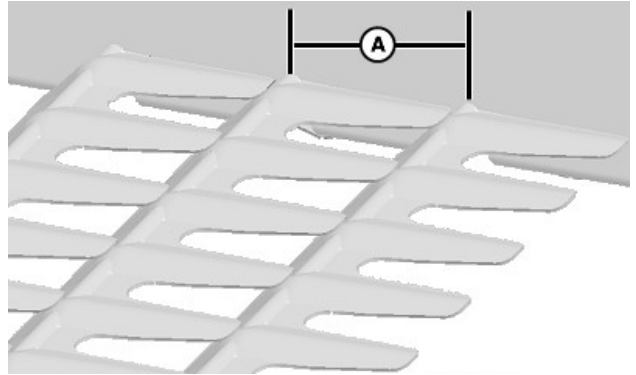
Kiinteän etuyläseulan asetus on 24 mm (15/16 in).

Materiaali, joka kulkee etuyläseulan kautta, siirretään yläseulaan lisäpuhdistusta varten.

OUC6075,00045AF-22-02FEB17

Yläseula ja seula – Mittaus

Suulakkeen pituus



H89699—UN—21AUG07

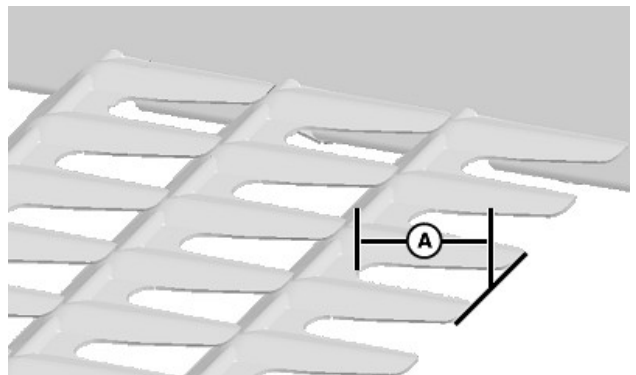
A—Johdosta johtoon

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

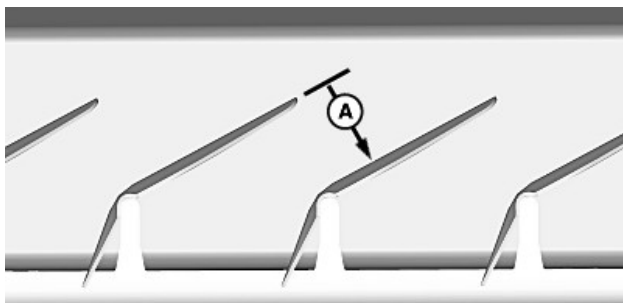
A—Suulakkeen syvyys

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



A—Suulakkeesta suulakkeeseen

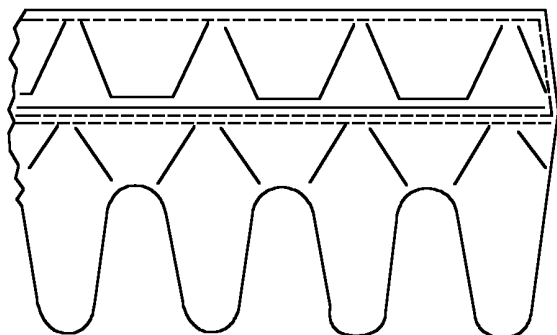
H92974—UN—03OCT08

HUOMAA: Sulje aina yläseulan/seulan suulakkeet ohittaen halutun asetuspuoleen ja avaa sitten suulakkeet haluamaasi asetuspuoleeseen 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)



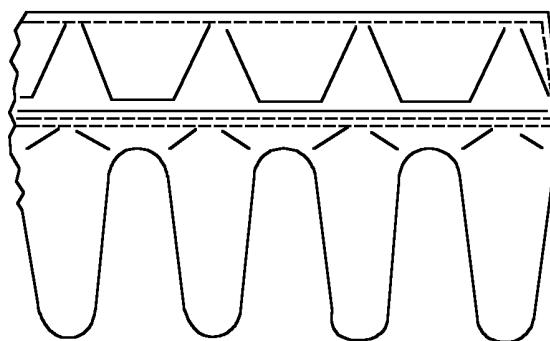
H54526—UN—01APR99

HUOMAA: Kuvassa näkyvät mitat havainnollistavat johdosta johtoon -välystä.

Yleismalli sopii maissille, soijapavuille, durralle, pienille jyville, öljykasveille, ruuhonsiemenille ja monille muille erikoiskasveille. Suosittelemme sitä kuiviin olosuhteisiin, sillä se estää paremmin maissin "partojen", ja soijapapujen, auringonkukan ja durran varsien juuttumista.

OUO6075,00045B1-22-02FEB17

Syvään hammastettu yläseula 41 mm (1-5/8 in)



H58751—UN—13JUL99

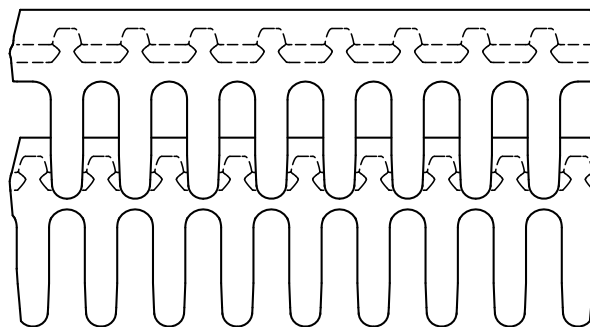
HUOMAA: Kuvassa näkyvät mitat havainnollistavat johdosta johtoon -välystä.

Ei suositella pienille jyville, ruokamaissille tai paukkumaissille.

Syvään hammastettu yläseula ja alaseula lisäävät jyvänerotuskykyä erittäin kostean ja satoisan maissin kyseessä ollessa 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.

Suositteluaan määrälle maissille runsastuottoisissa (+25 %) olosuhteissa.

Premium-maissin yläseula on suunniteltu parhaaseen suorituskyykyyn 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:

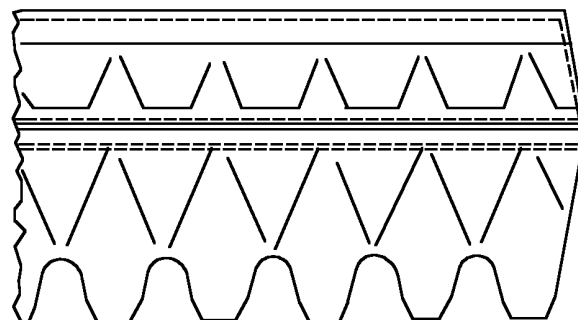
- Puhdistuksen väheneminen näkyy hävikkinä koneen takaosassa.
- Rajaisten vähentäminen palauttaa volyyymia korkealaatuisemmalle pienentyneiden tähkien jyvien näytteenotolle viljasäiliössä, joka on puhtaampi viljanäyte.
- Maissipöydän Premium-mallissa on yleensä vähemmän aineskasaumaa märän maissin olosuhteissa.
- 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.

OOU6075,0004944-22-25MAY18

yläseulan sormi vähentää yläseulan kautta kulkevien pitkien varsien määrää.

OOU6075,000503B-22-14MAY21

Yleismallin seula 30 mm (1-3/16 in)



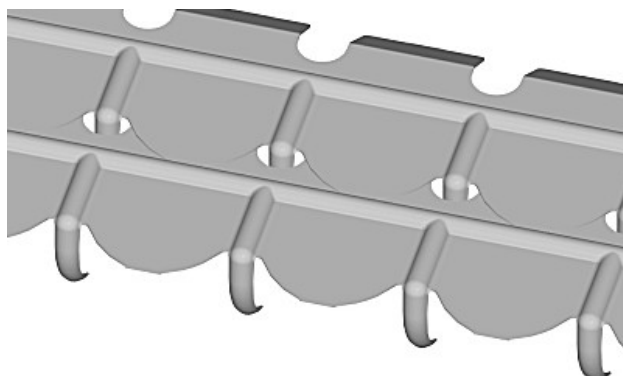
H54527—UN—01APR99

HUOMAA: Kuvassa näkyvät mitat havainnollistavat johdosta johtoon -välystä.

Alaseula sopii kaikille tärkeimmille kasveille ja monille erikoiskasveille.

OOU6075,00045B3-22-03FEB17

Litteähampainen kampayläseula 30 mm (1-3/16 in)



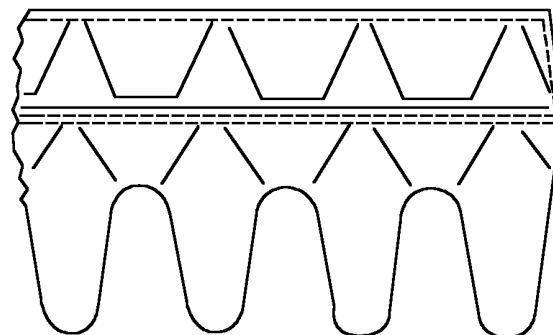
H125454—UN—06DEC18

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

Syvään hammastettu seula 30 mm (1-3/16 in)



H54526—UN—01APR99

HUOMAA: Kuvassa näkyvät mitat havainnollistavat johdosta johtoon -välystä.

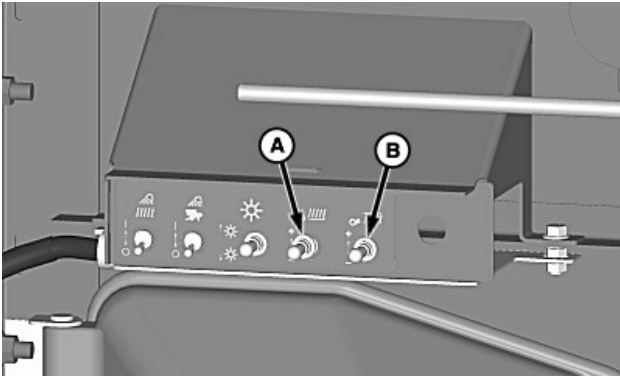
Ei suositella pienille jyville, ruokamaissille tai paukkumaissille.

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.

OOU6075,000467D-22-20MAR17

Yläseulan/alaseulan säätökytkin



A—Yläseulan säätökytkin
B—Alaseulan säätökytkin

H97564—UN—14SEP10

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.

OOU6075,00007DC-22-21MAR11

Nosta olkisirppuri/ruumentenlevitin kokonaisuus.

Käännä säätövivustoa (A) myötäpäivään sulkeaksesi yläseulaston ja vastapäivään avataksesi sen.

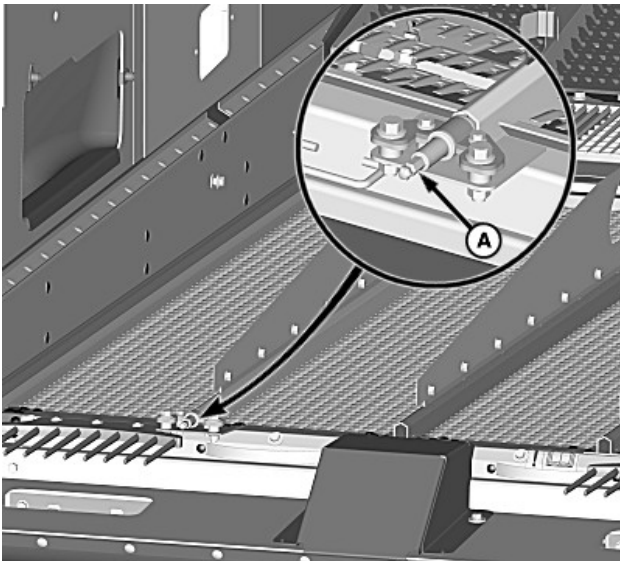
Sulje yläseulaston suulakkeet ohittaen halutun asetuspuoleen ja avaa sitten suulakkeet haluamaasi asetuspuoleeseen välyksen poistamiseksi.

HUOMAA: Katso kohdasta *Materiaaliasetukset* suositellut Yläseulan perän kaksialuesäädön asetukset.

Mittaa etäisyys suulakkeiden välillä ja säädä asetus.

OOU6075,0004726-22-24APR17

Yläseulan perän kaksialuesäätö — Säätö

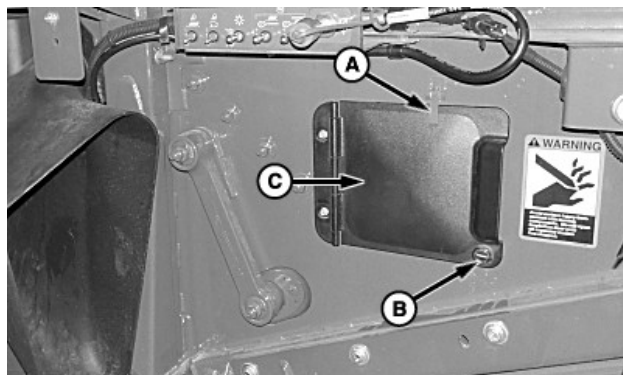


A—Säätövivusto

H121327—UN—24APR17

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, kytke seisonajarru ja poista virta-avain tahattoman käynnistämisen ja henkilövammojen estämiseksi.

Yläseulan/seulan elementit—Irrotus ja asennus



H115544—UN—20AUG15

A—Pidike
B—Lukitus
C—Huoltoluukku

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru ja poista virta-avain tahattoman käynnistämisen ja henkilövammojen estämiseksi.

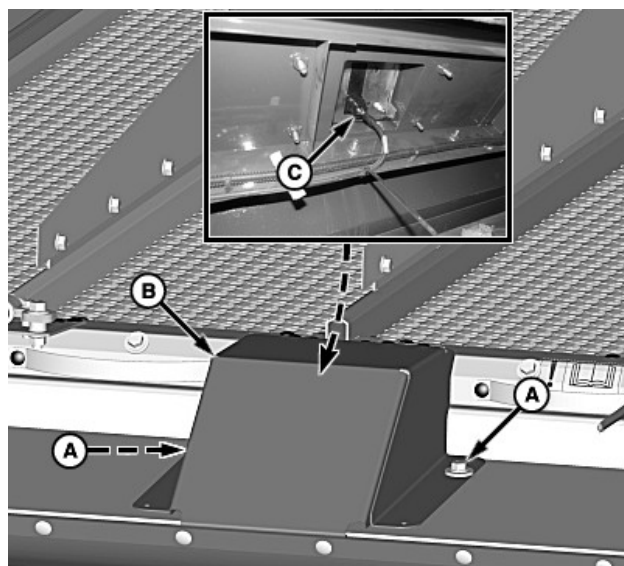
TÄRKEÄÄ: Jotta yläseulan/seulan elementit eivät vaurioidu, sulje suulakkeet kokonaan ennen kuin irrotat elementit koneesta.

HUOMAA: Teräpenkin sähkösylinterit: Jotta yläseulan/seulan elementit voidaan irrottaa, säädä teräpenkki 100 % kytkettyyn asentoon. Katso lisätietoja jäänteiden hallinnan ohjeesta tai ohjaamon ohjeesta.

Mahdollista silppuria tai levitintä ei tarvitse irrottaa yläseulan ja seulan elementtien irrottamiseksi. Silppurin tai levittimen pitää olla kokonaan yläasennossa.

Seulan poistaminen tapahtuu samoin kuin yläseulan.

1. Avaa pidike (A) ja käännä lukkoa (B) avataksesi seulaston huoltoluukun (C).

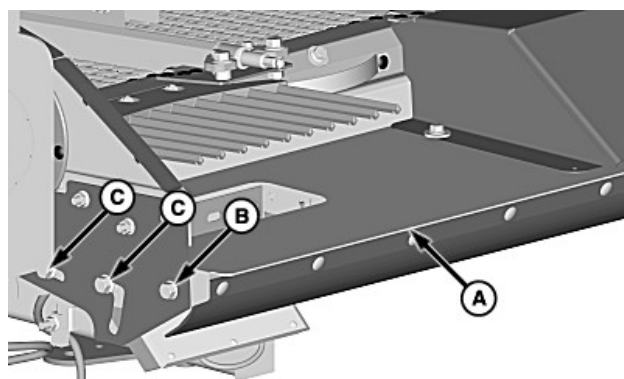


H121328—UN—24APR17

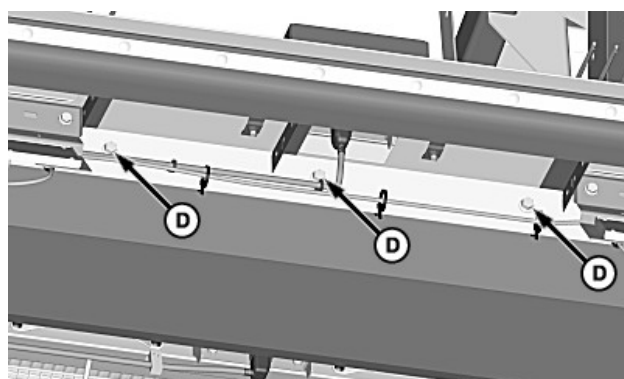
A—Kuusioruuvi (2 kpl)
B—Suojaus
C—Johtosarja

HUOMAA: Yläseulan moottoria ei tarvitse irrottaa.

2. Irrota ruuvit (A) ja kansi (B).
3. Irrota johtosarja (C) yläseulan moottorista.



H121329—UN—24APR17



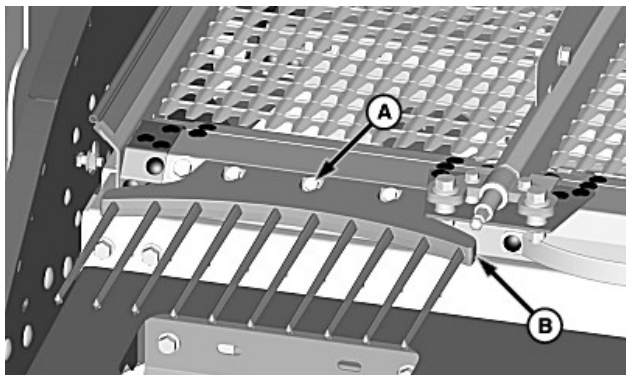
H119692—UN—24OCT16

A—Takalauta
B—Kuusioruuvi ja mutteri (2 kpl)
C—Kuusioruuvi (4 kpl)
D—Kuusioruuvi ja mutteri (3 kpl)

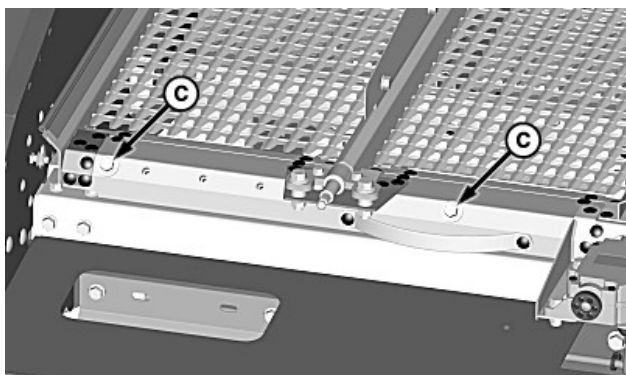
HUOMAA: Silpun levittintä ei tarvitse irrottaa.

4. Silpun levittimen laskeminen (A):

- Irrota kuusioruuvi ja mutteri (B) koneen molemmilta puolilta.
- Löysää kuusioruuvit (C) koneen molemmilta puolilta.
- Avaa kuusioruuvit (D) silpun levittimen keskiosan alta.
- Vedä takalautaa taaksepäin ja laske sitä.



H119693—UN—24OCT16

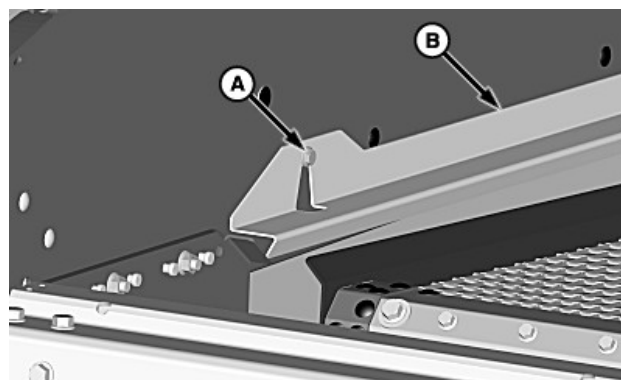


H119913—UN—02NOV16

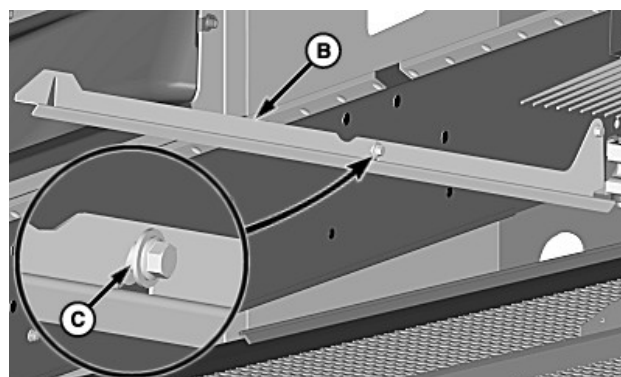
A—Kuusioruuvi (6 kpl)
B—Muovisormi (2 kpl)
C—Kuusioruuvi (4 kpl)

5. Yläseulan poistaminen:

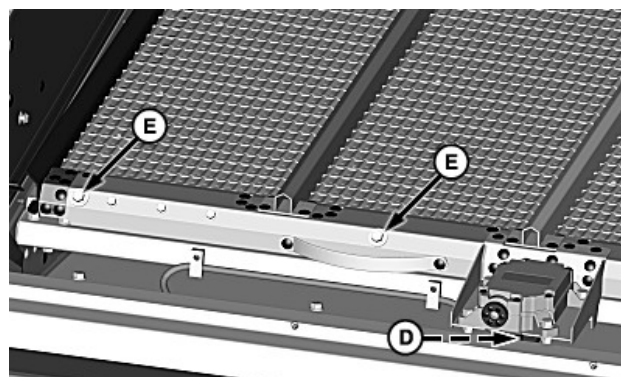
- Irrota kuusioruuvit (A) ja muovisormet (B) koneen kummaltakin puolelta.
- Irrota kuusioruuvit (C) koneen kummaltakin puolelta.
- Liu'uta yläseulan elementti koneen takaosan läpi.
- Tarkista yläseulan jyvätiivisteet ja korjaa tai vaihda tarvittaessa.



H119696—UN—24OCT16



H119695—UN—24OCT16



H121020—UN—07MAR17

A—Kuusioruuvi
B—Kisko
C—Hela
D—Johtosarja
E—Kuusioruuvi (4 kpl)

6. Seulan poistaminen:

- Löysää kuusioruuvi (A) koneen kummaltakin puolelta.
- Nosta kiskoa (B) ja aseta se helan (C) päälle.
- Irrota johtosarja (D) seulan moottorista.
- Irrota kuusioruuvit (E) koneen kummaltakin puolelta.
- Liu'uta seulan elementti koneen takaosan läpi.
- Tarkista seulan jyvätiivisteet ja korjaa tai vaihda tarvittaessa.

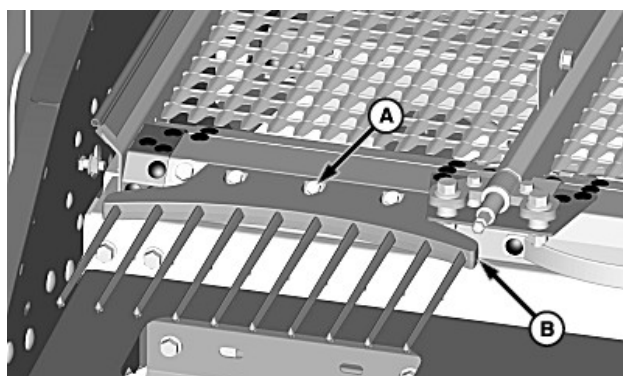
7. Seulan asennus:

- a. Asenna seulaelementti koneen takaosan läpi.
- b. Laske kiskot ja asenna johtosarja.
- c. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

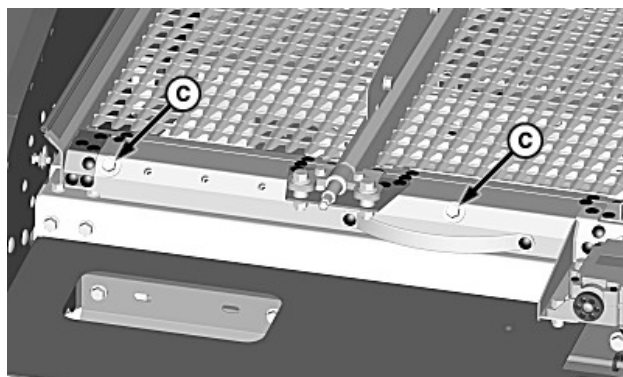
Ohjepituus

Seulan

kantaruuvit—Kivistystiukkuus. 37 N·m
(27 lb·ft)



H119693—UN—24OCT16



H119913—UN—02NOV16

A—Kuusioruuvi (6 kpl)
B—Muovisormi (2 kpl)
C—Kuusioruuvi (4 kpl)

8. Yläseulan asennus:

- a. Asenna yläseula ja asenna johtosarja.
- b. Kiristä kuusioruuvit (C) ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

Yläseulan

kuusioruuvit—Kivistystiukkuus. 37 N·m
(27 lb·ft)

- c. Asenna muovisormet (B) yläseulan kummallekin puolelle.
- d. Kiristä kuusioruuvit (A) ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

Muovisormien

kuusioruuvit—Kivistystiukkuus. 8 N·m
(71 lb·in)

9. Nosta takalautaa ja asenna aiemmin irrottamasi laitteet.

10. Asenna aikaisemmin irrotettu suojuus ja kiinnitä kantaruuveilla.

11. Sulje huoltoluukku ja lukitse pidikkeellä.

OUO6075,0004A49-22-09NOV18

Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet

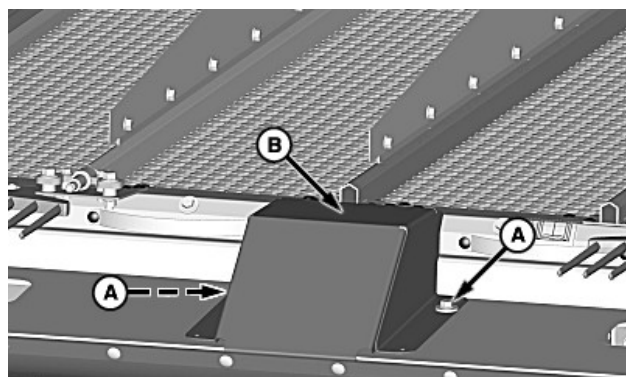
Seuraavissa kokonaisuuksissa on ei huollettavia rakennekiinnikkeitä, joita ei voi myöskään korjata:

- Yläseulan rungon vasen ja oikea puoli
- Seulan rungon vasen ja oikea puoli
- Palautusastian runko
- Yläseulan osa
- Alaseulan osa

HUOMAA: Listatut kokonaisuudet voidaan vaihtaa huolto-osina. Lisätietoja saa John Deere -jälleenmyyjältä.

SS43267,0000623-22-11JUN15

Ylä- ja alaseulan moottori — manuaalinen säätö



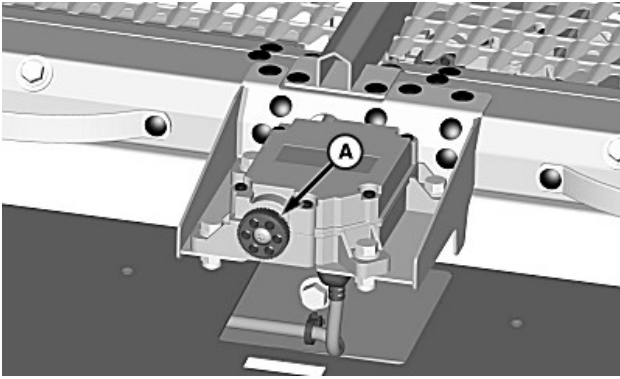
H121330—UN—24APR17

A—Kuusioruuvit
B—Suojuus

⚠ 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

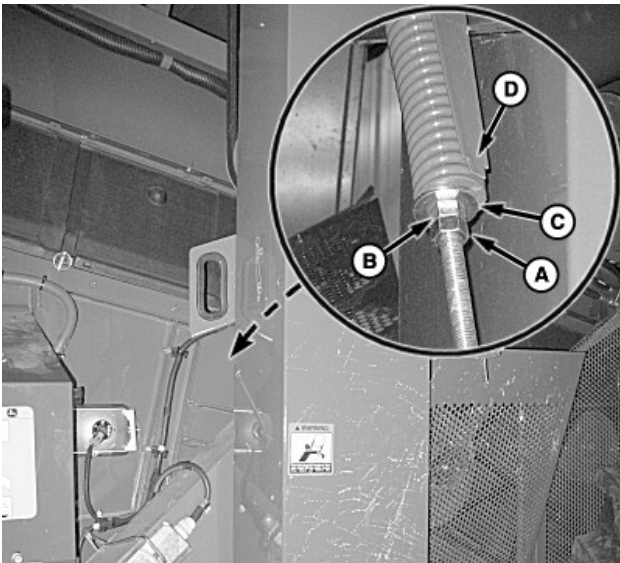
A—Nuppi

TÄRKEÄÄ: Älä käytä nupissa jakoavainta moottorivaurioiden estämiseksi.

2. Säädä moottori nupilla (A). Käännä nuppia myötäpäivään (kiinni) ja vastapäivään (auki).

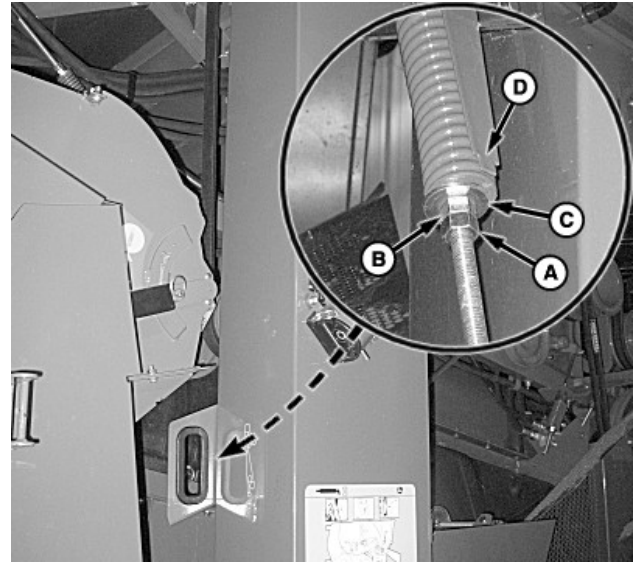
OOU6075,000467E-22-24APR17

Jyväälevaattorin hihna—säätö



H97127—UN—27OCT10

Tyyppi A



H97030—UN—22JUN10

Tyyppi B

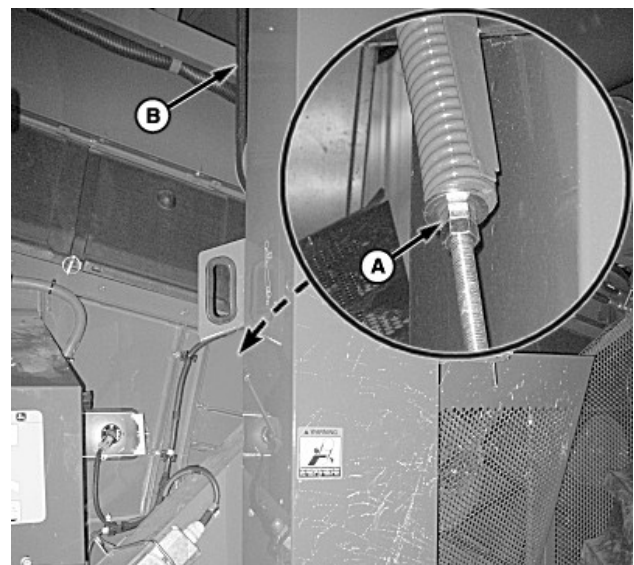
A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

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

Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

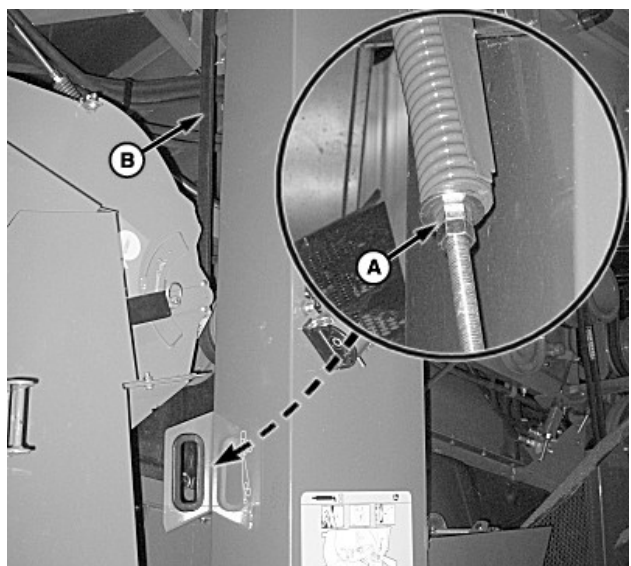
OOU6075,0004385-22-10OCT16

Jyväälevaattorin hihnan vaihto



H97128—UN—27OCT10

Tyyppi A



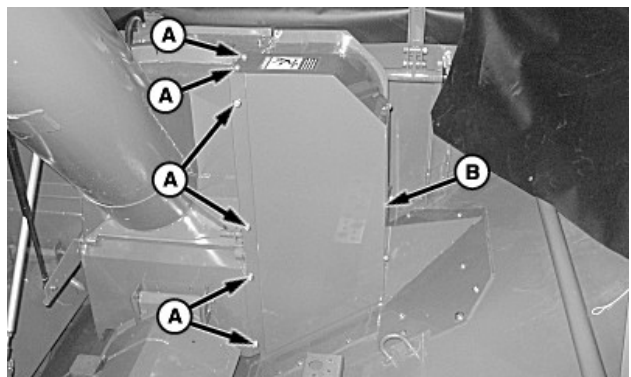
H97033—UN—22JUN10

Tyyppi B

A—Mutterit
B—Jyvælevaattorin hihna

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

Löysää mutterit (A) ja vapauta jyvælevaattorin hihnan (B) jännitys.



H97032—UN—22JUN10



H97034—UN—22JUN10

A—Kuusioruuvit
B—Suojus
C—Jyvælevaattorin hihna

Irrota ruuvit (A) ja kansi (B).

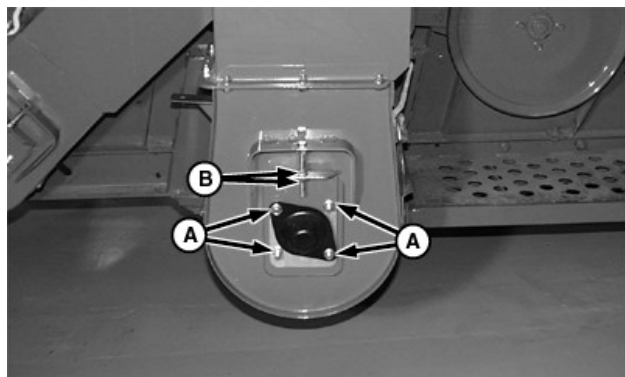
Irrota jyvælevaattorin hihna (C) vetopyöristä.

Asenna vaihtohihna ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä. Kiristä lukitusmutteri.

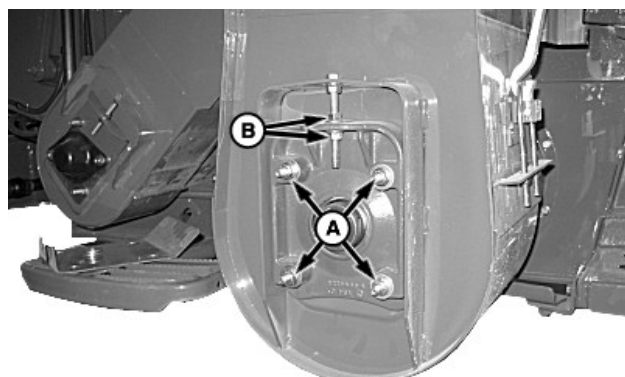
Asenna aikaisemmin irrotettu suojus ja kiinnitä kantaruuveilla.

OUC6075,0004384-22-10OCT16

Viljælevaattorin 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 alemmaa 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.

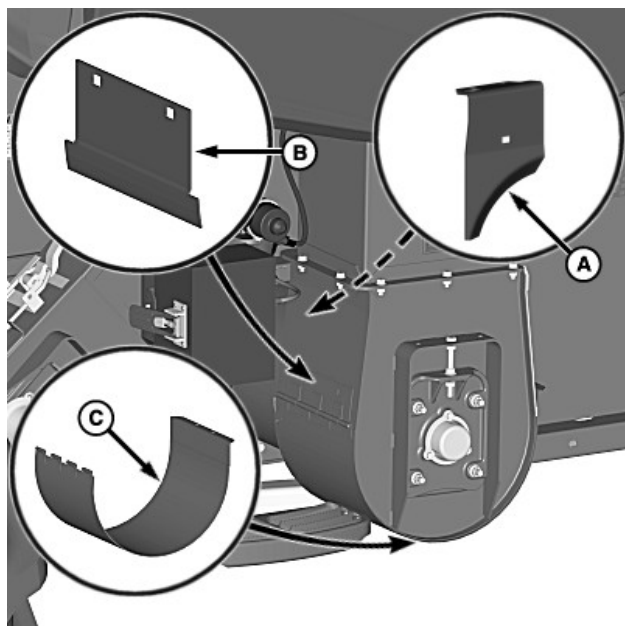
Käyttöjakson jälkeen voi olla tarpeen irrottaa puolikas nivel ketjun säätämiseksi.

5. Asenna laakerin kansi (jos varustuksessa) ja kiinnitä muttereilla.

6. Sulje ja lukitse alempi luukku.

OJ06075,0004E8D-22-17JUN20

Jyväälevaattorin kulutuslevyjen ja luukun puhdistus (jos varustuksessa)



H126546—UN—20JUN19

Seuraavat osat suojaavat jyväälevaattoria, kun korjataan hankaavia kasveja:

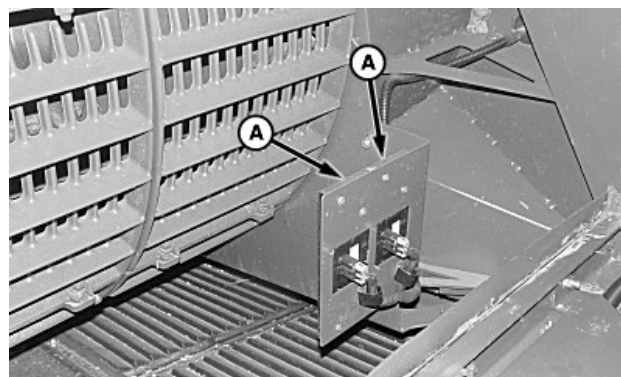
- Takakulutuslevy (A)
- Kulutuslevy (B)
- Luukku (C)

Tarkasta säännöllisesti nämä jyväälevaattorin osat kulumisen varalta.

Irrota ja vaihda nämä jyväälevaattorin osat tarvittaessa. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -jälleenmyyjältä.

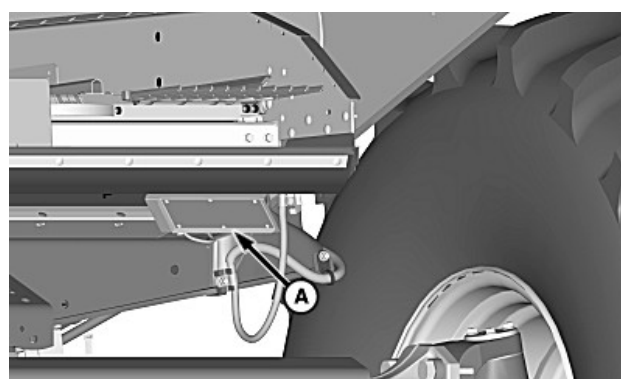
OJ06075,0004BD0-22-20JUN19

VisionTrak™-toimintatarkastukset



H120521—UN—19JAN17

Eroittelijan tunnistimet



H120618—UN—26JAN17

Oikea seulastoanturi

A—Tunnistimet

HUOMAA: Toiminnan tarkastukseen tarvitaan kaksi henkilöä. Toisen on istuttava kuljettajan paikalla, toisen on taputettava antureita.

Eroittelijan 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.

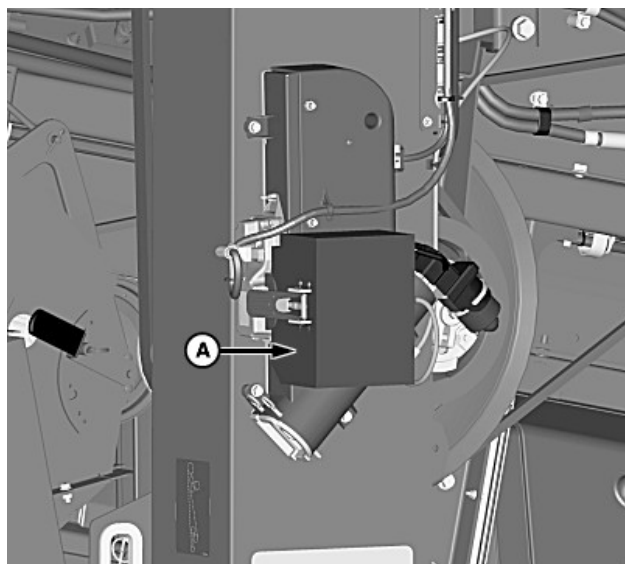
3. Näpytä tunnistimia (A) useamman kerran. VisionTrak™ -näyttöä tarkkailevan henkilön tulee nähdä seulastotappion ja kohlintappion ilmaisimien liike.

HUOMAA: Palauta puintitappion kalibrointi arvo alkuperäiseen arvoon tai suorita toinen puitavan materiaalin kalibrointi.

4. Kytke leikkuupöydän kytkin pois päältä ja käänä virta-avain OFF-asentoon.
5. Jos VisionTrak™ ei toimi näiden tarkastusten jälkeen, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään lisätietojen saamiseksi.

OOU6075,000447B-22-26JAN17

ActiveVision™-viljaleveaattorin kamera (jos varustuksessa)



H125312—UN—06NOV18

A—ActiveVision™-viljaleveaattorin kamera

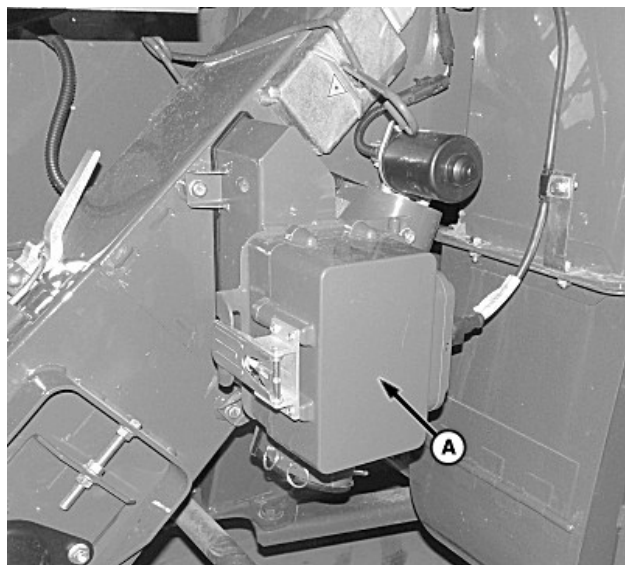
! HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru ja irrota virta-avain ennen kameran huoltamista tai irrottamista.

HUOMAA: Puhdistuksen tiheys riippuu useista tekijöistä, kuten käyttöolosuhteista, säästä ja viljelykasviolosuhteista. Puhdista kameran linssi puhtaalla, pehmeällä ja kostealla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista viljaleveaattorin ActiveVision™-kamera (A).

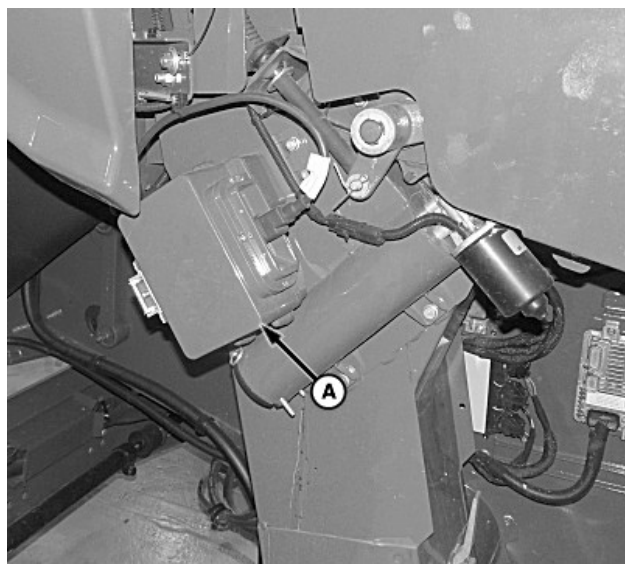
OOU6075,000507B-22-27APR21

ActiveVision™-rajaisjärjestelmän kamera (jos varusteena)



H120250—UN—09DEC16

Rajaiseleveaattorin ActiveVision™-kamera (tyyppi A)



H120251—UN—09DEC16

Rajaiseleveaattorin ActiveVision™-kamera (tyyppi B)

A—Rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera

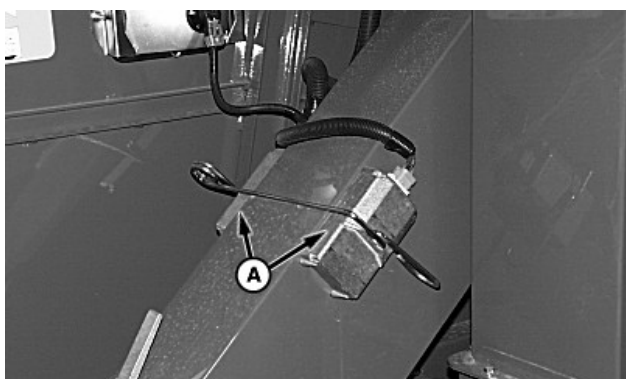
! HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru ja irrota virta-avain ennen kameran huoltamista tai irrottamista.

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).

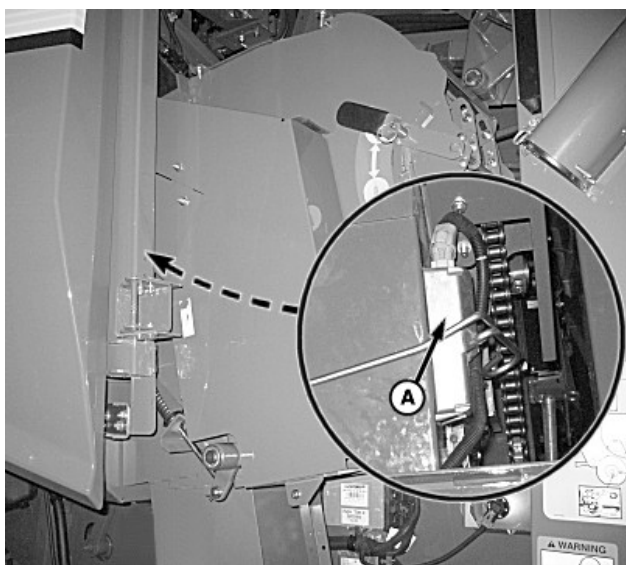
OOU6075,000507C-22-14MAY21

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 tiivisteeseen 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 μ W 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 μ W keskimääräinen teho
- Luokan 3R tasot (pieni riski silmän vammautumiseen)

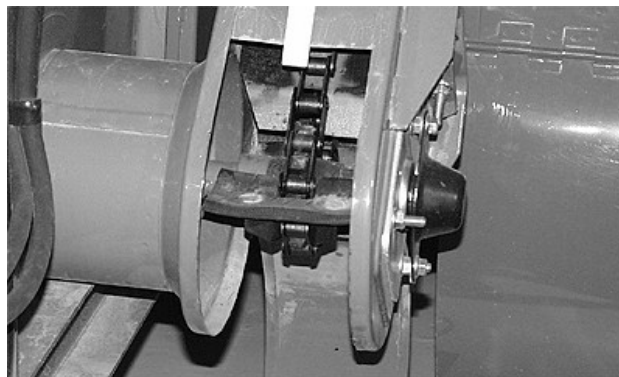
1. Irrota rajaisten anturit (A) linssien tarkistamiseen ja puhdistamiseen tarvittaessa.
2. Jos linssit ovat puhtaat, irrota ja tarkasta onko niissä pölyä. Jos sisäpuolella on likaa, puhdista linssien kiinnityspinnat ja varmista kunnon tiivistyksestä.
3. Tarkasta ennen asennusta, että linssi on kiinnitetty 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.

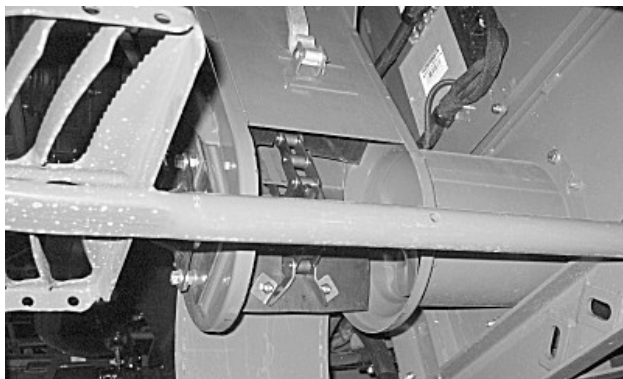
OUC6075,0004568-22-12DEC16

Rajaisjärjestelmän elevaattorin kolat



H62187—UN—13JAN00

Tyyppi A



Tyyppi B

H97055—UN—22JUN10

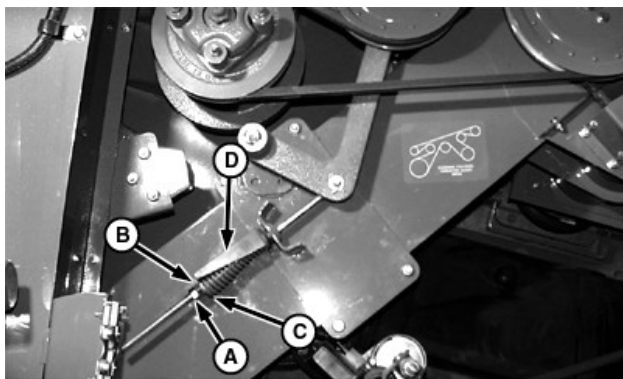
⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Tarkasta silloin tällöin elevaattorin kolien kunto ja puuttuvat kolat.

Mutaisissa olosuhteissa yksi teräskola voidaan asentaa puhdistamaan elevaattori.

OOU6075,0004382-22-10OCT16

Rajaiselevaattorin käyttöhihna — säätö (tyyppi A)



A—Lukkomutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

H62186—UN—13JAN00

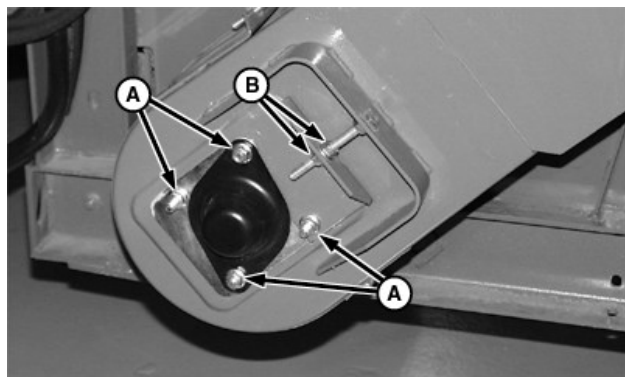
⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Avaa lukkomutteri (A).

Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukitusmutteri.

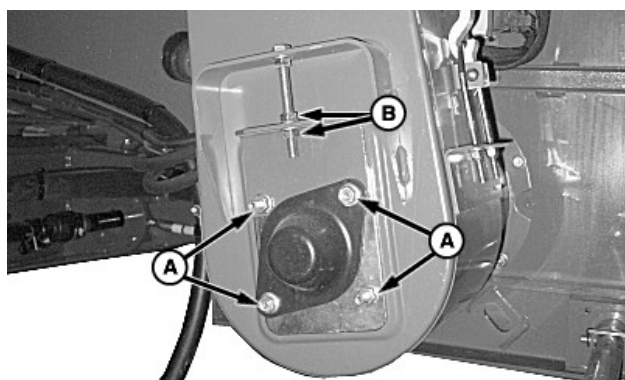
OOU6075,0004381-22-26JAN17

Rajaisjärjestelmän elevaattorin kolaketju — säätö



Tyyppi A

H62185—UN—13JAN00



Tyyppi B

H97059—UN—22JUN10

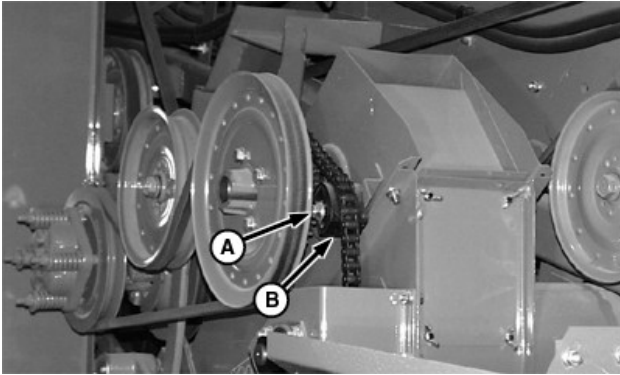
A—Mutteri (4 kpl)
B—Mutteri (2 kpl)

⚠ 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.

OOU6075,0004E8E-22-17JUN20

Ylemmän rajaiskierukan ketju — säätö (tyyppi A)



A—Kuusioruuvi
B—Lohko

H62189—UN—13JAN00

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

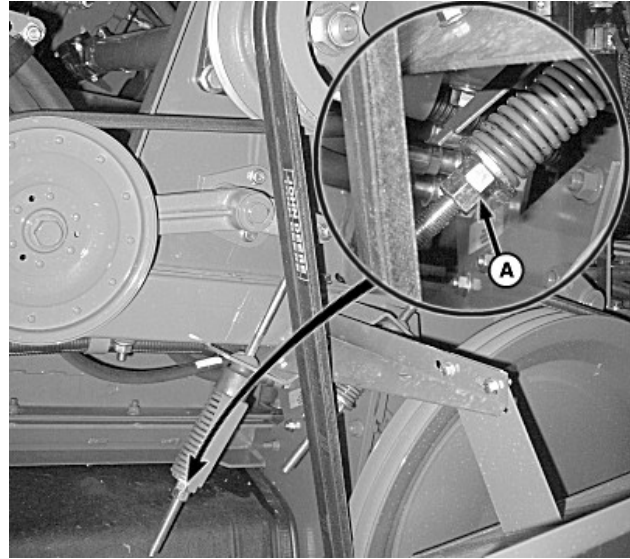
Avaa kantaruuvi (A) ja säädä lohkoa (B) letkun kiristämiseksi. Kiristä kantaruuvi, kun ketju on kireällä.

OOU6075.000437F-22-26JAN17

aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

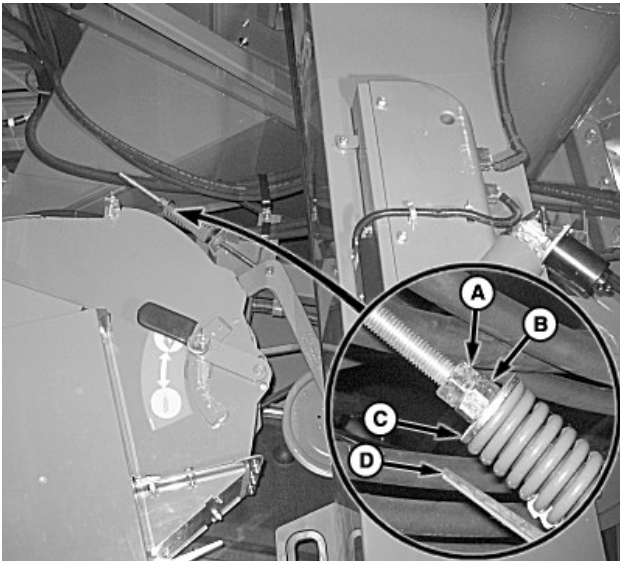
OOU6075.0004377-22-26JAN17

Rajaisjärjestelmän käyttöhihna — vaihto (tyyppi B)



H97015—UN—22JUN10

Rajaisjärjestelmän käyttöhihna — säätö (tyyppi B)

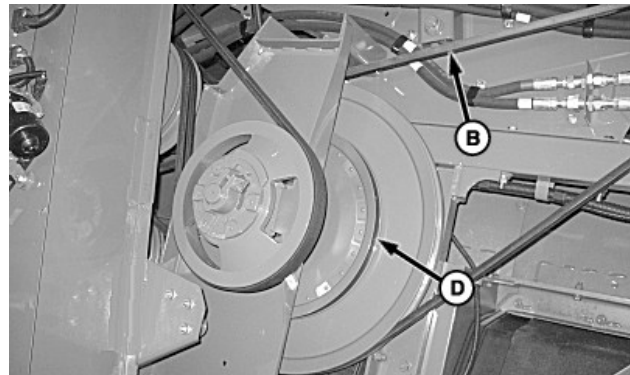


H97014—UN—13SEP10

A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

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

Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes



H97016—UN—22JUN10



H97017—UN—13SEP10

- A—Mutterit
- B—Takaväliakselin hihna
- C—Mutterit
- D—Rajaisjärjestelmän käyttöhihna

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

Avaa mutterit (A) ja irrota takaväliakselin hihna (B) hihnapyörältä.

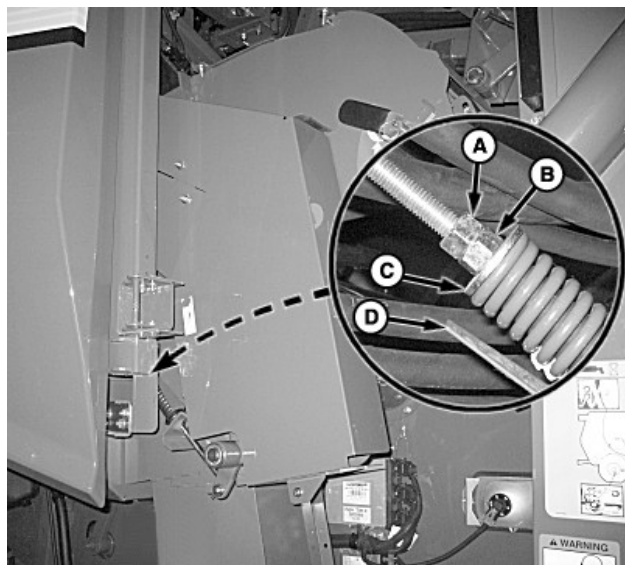
Avaa mutterit (C) ja irrota rajaisjärjestelmän käyttöhihna (D).

Asenna vaihtohihna ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

Asenna takaväliakselin hihna hihnapyörälle ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

OUO6075.0004378-22-26JAN17

Rajaisjärjestelmän käyttöketju — säätö (tyyppi B)



H105438—UN—17MAY12

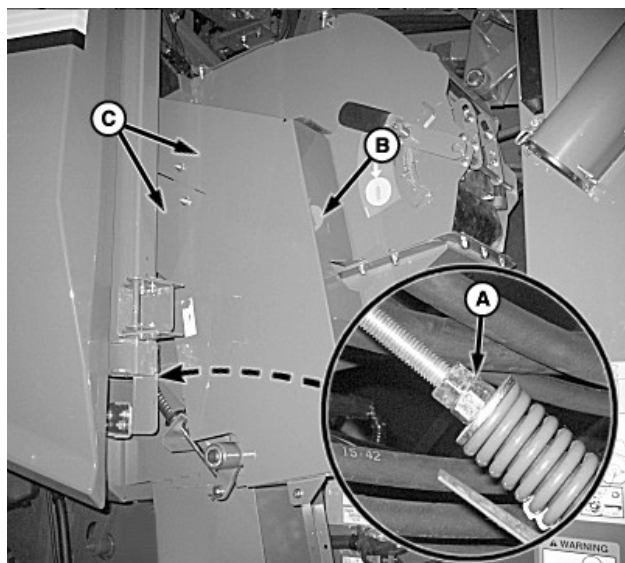
- A—Mutteri
- B—Mutteri
- C—Aluslevy
- D—Painemittari

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

Löysää mutteria (A) ja kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) pään ja pohjan loven väliin. Kiristä lukitusmutteri.

OUO6075.0004379-22-26JAN17

Rajaisjärjestelmän käyttöketju — vaihto (tyyppi B)



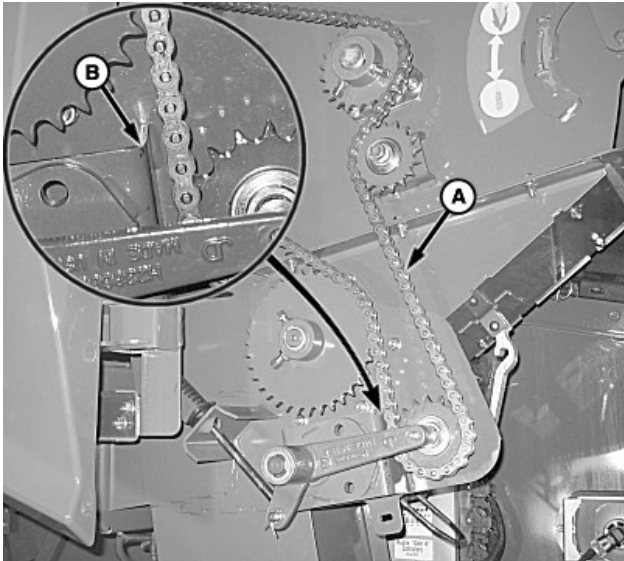
H105439—UN—17MAY12

- A—Mutterit

B—Suojus
C—Suojukset

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

Avaa mutterit (A) ja irrota suojukset (B ja C).



H97963—UN—30JUN11

A—Ketju
B—Pidike

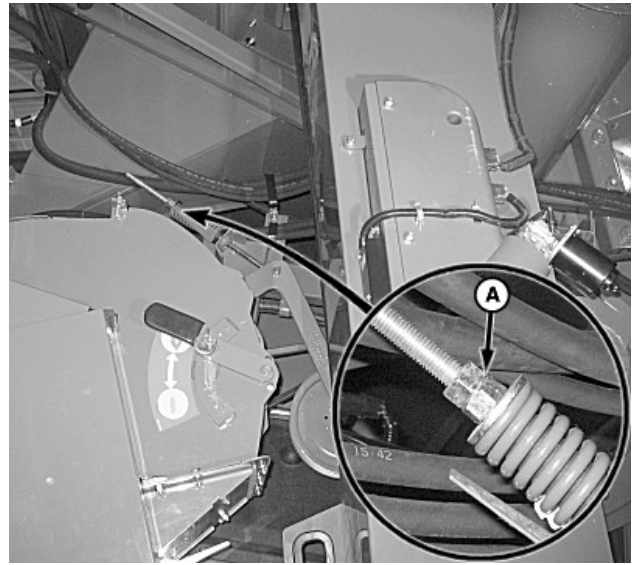
Vaihda, jos täydellisesti kiristetty ketju (A) koskettaa tai on alle 3 mm (1/8 in) etäisyydellä pidikkeestä (B).

Asenna vaihtoketju ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

Asenna aikaisemmin irrotetut suojukset.

OUC6075,000437A-22-26JAN17

Rajaisjärjestelmän kulutuslistat ja puintilistat — irrotus ja asennus (tyyppi B)

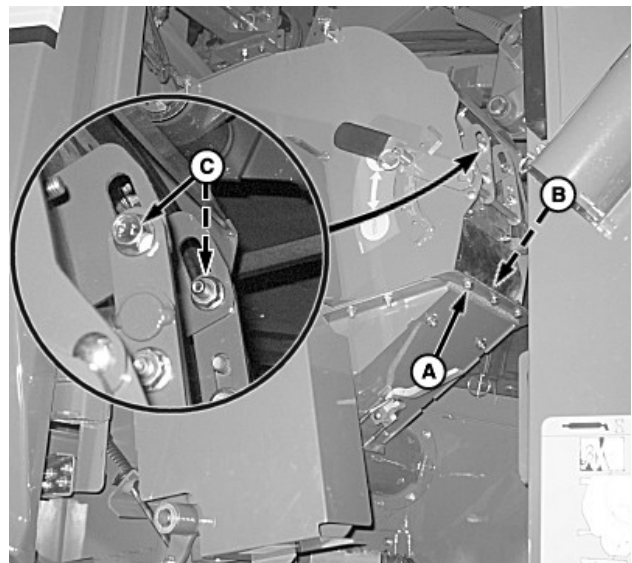


H97073—UN—13SEP10

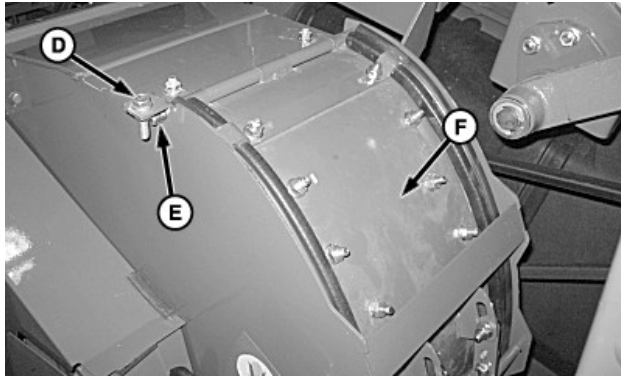
A—Mutterit

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

Avaa mutterit (A), jotta saat vapautettua rajaisjärjestelmän käyttöhihnan hihnankireyden.



H97069—UN—13SEP10

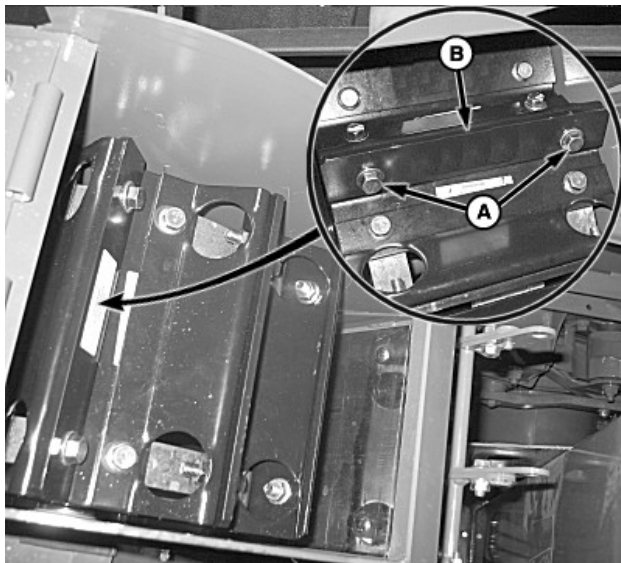


H97070—UN—13SEP10

- A—Kantaruuvit (3 kpl)
- B—Kiinnitysrauta
- C—Olakepultit (2 kpl)
- D—Kuusioruuvi
- E—Tanko
- F—Huoltokansi

Irrota kantaruuvit (A) ja korvake (B).

Irrota olakepultit (C), kuusioruuvi (D) ja tanko (E) käyttöaukon kannesta (F).



H97072—UN—13SEP10

- A—Kiinnitysruuvit ja mutterit
- B—Kulutuslistat

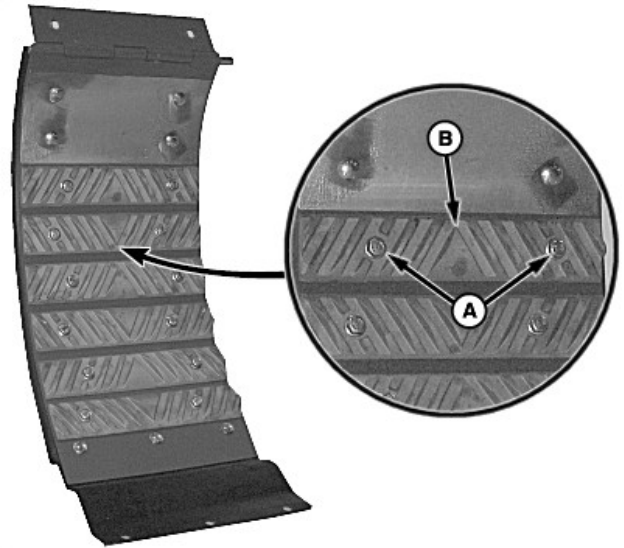
Irrota kantaruuvit ja mutterit (A) kulutuslistoista.

Irrota ja vaihda kulutuslistat tarpeen mukaan.

Kiristä kulutuslistan kantaruuvit ohjekireyteen.

Ohjepituus

Kulutuslistan
kantaruuvit—Kivistystiukkuus. 70 N·m
(52 lb·ft)



H97084—UN—23JUN10

- A—Kiinnitysruuvit ja mutterit
- B—Puintilista

Irrota kantaruuvit ja mutterit (A) puintilistasta (B).

Irrota ja vaihda puintilistat tarpeen mukaan.

Kiristä puintilistan kantaruuvit ohjeitiukkuuteen.

Ohjepituus

Puintilistan
kantaruuvit—Kivistystiukkuus. 37 Nm ± 7 Nm
(27 lb·ft ± 5 lb·ft)

HUOMAA: Varmista, että käyttöaukon kannen tiivisteet ovat oikein paikoillaan tehdessäsi asennuksen rajaisjärjestelmään.

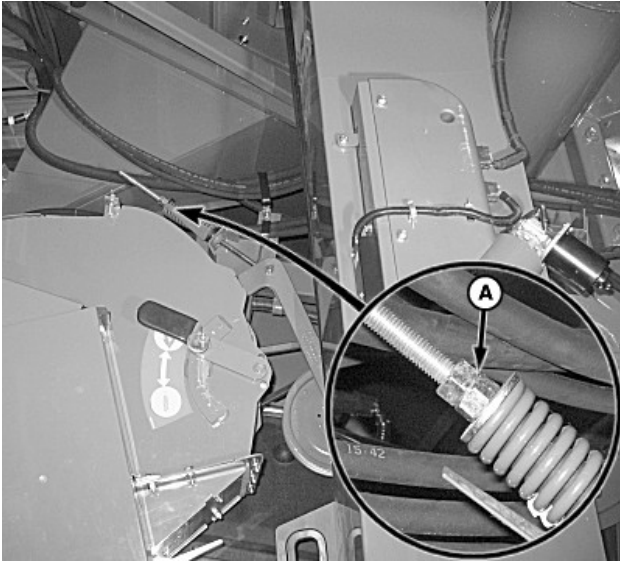
Asenna käyttöaukon kansi ja kiinnitä tangon ja kantaruuvin kanssa.

Asenna olakepultit ja kohdista kumiosa reikien kanssa ja asenna korvake ja kantaruuvit.

Säädä rajaisjärjestelmän käyttöhihnan kiristintä, kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

OUO6075,000437B-22-26JAN17

Rajaisjärjestelmän kulutuslistat ja puintilistat — säätö (tyyppi B)

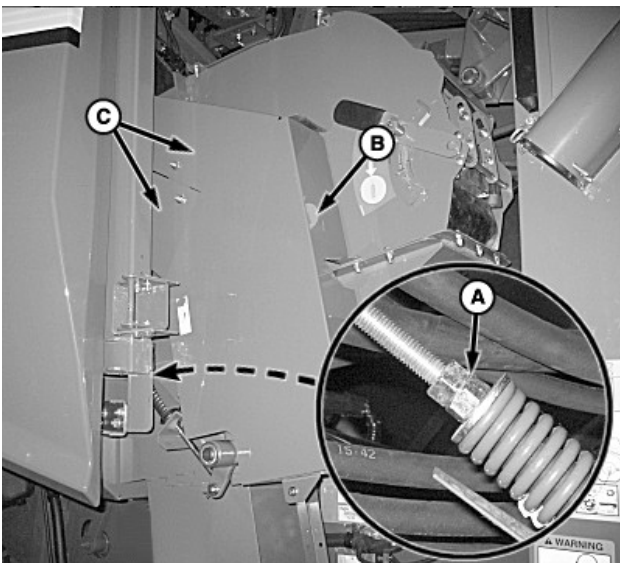


H97073—UN—13SEP10

A—Mutterit

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

Avaa mutterit (A), jotta saat vapautettua rajaisjärjestelmän käyttöhihnan hihnankireyden.

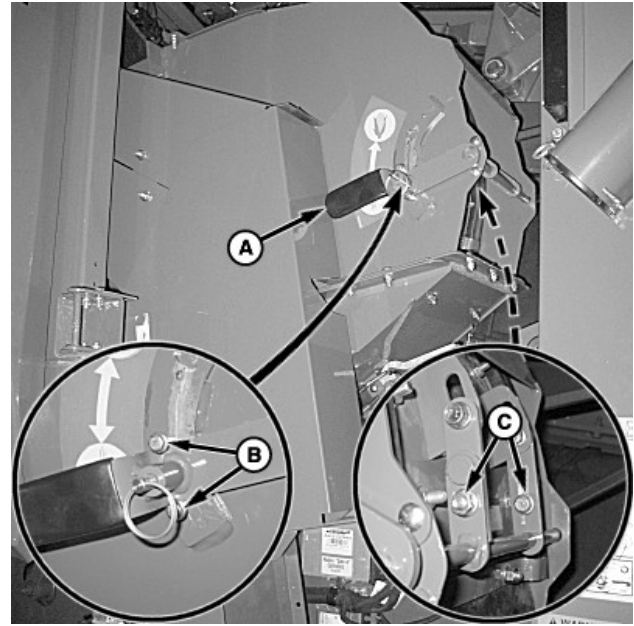


H105439—UN—17MAY12

A—Mutterit
B—Suojus
C—Suojukset

Avaa mutterit (A) ja irrota suojukset (B ja C).

Irrota käyttöketju, jotta rajaisjärjestelmä voi pyöriä vapaasti.



H97094—UN—13SEP10

A—Säätökahva
B—Kantaruuvit, M6
C—Kuusioruuvit ja mutterit

HUOMAA: Kun siirrät säätökahvaa alaspäin, silloin saat kulutuslistojen ja puintilistojen välisen kohdan nolla-asentoon.

Siirrä säätökahvaa (A) alaspäin kuvan mukaisesti ja asenna kantaruuvit (B) valmiina oleviin reikiin.

Avaa kantaruuvit ja mutterit (C).

Säädä hitaasti huoltoluukku samalla kun pyörität olkikelaa, kunnes kuulet "naksuttavan" äänen.

Peruuta hitaasti kunnes "naksutus" lakkaa ja kiristä kantaruuvit ja mutterit.

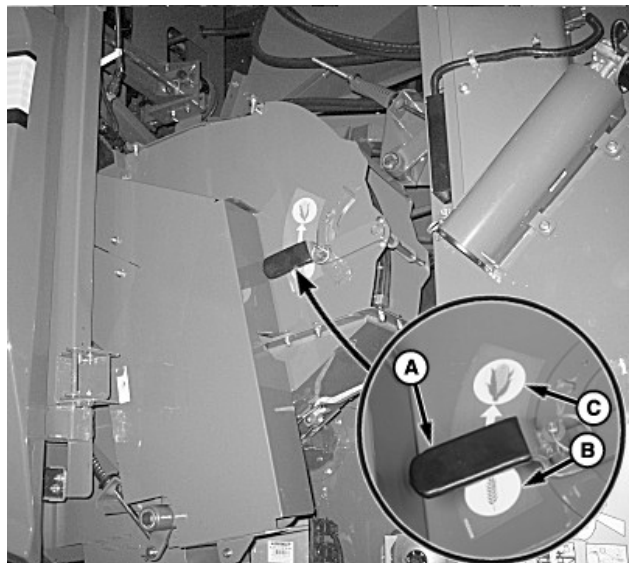
Säädä rajaisjärjestelmän käyttöhihnan kiristintä, kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

Asenna ketju ja säädä kiristin kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

Asenna aikaisemmin irrotetut suojukset.

OUC6075.000437C-22-26JAN17

Rajaisjärjestelmän palautusvarstasilta — säätö (tyyppi B)



H97103—UN—13SEP10

A—Viljalaadun valintakahva
B—Pienten jyvien asento
C—Suurten jyvien asento

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

TÄRKEÄÄ: Henkilö- ja konevahinkojen välttämiseksi älä liikuta valintakahvaa, kun kone on käynnissä.

HUOMAA: Katso Materiaaliasetusten osiosta rajaisjärjestelmän varstasillan asennon suositellut asetukset.

Pienten jyvien asento (B):

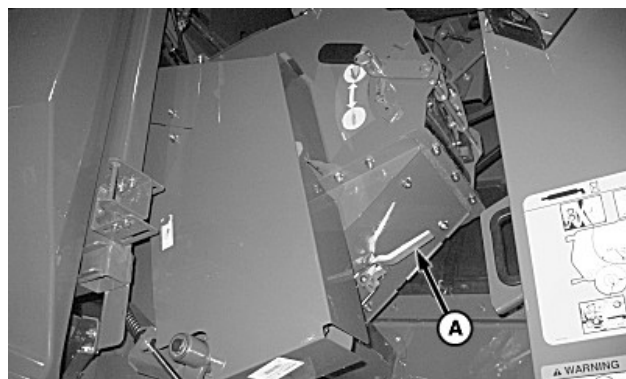
Viljalaadun valintakahvan (A) tulee olla "ALEMMASSA" asennossa, kun puidaan pienijyväistä viljaa.

Suurten jyvien asento (C):

Viljalaadun valintakahvan (A) tulee olla "YLEMMÄSSÄ" asennossa, kun puidaan suurijyväistä tai herkästi vaurioituvaa viljaa.

OUO6075,000467F-22-20MAR17

Rajaisjärjestelmän elevaattoriputken puhdistusluukku (tyyppi B)



H97095—UN—13SEP10

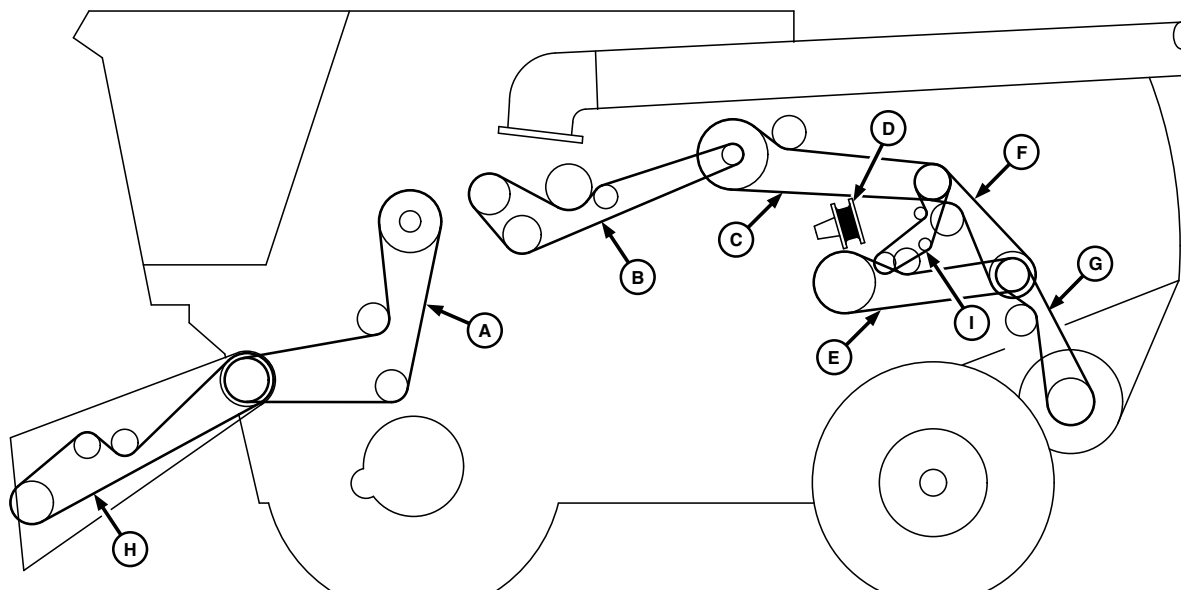
A—Kahva

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

Avaa kahvan (A) avulla rajaisjärjestelmän elevaattoriputken puhdistusluukku ja poista tarvittaessa siellä oleva materiaali.

OUO6075,000437E-22-26JAN17

Käyttöhihnat — vasen puoli



H107018—UN—25FEB13

Tyyppi A

A	Leikkuupöydän pumppuhihna, vakiomallin/suuren kapasiteetin hihna	F	Väliakseli, olkikelan ja silppurin hihna
B	Tyhjennysputkijärjestelmä, nro 60 rullaketju	G	Olkisilppurin hihnat
C	Tyhjennysputkijärjestelmän hihna	H	Syöttökuljettimen kiinteä käyttöhihna Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen vakiokäyttö- / suuren kapasiteetin hihna
D	Erottelijan muuttuvanopeuksinen käyttöhihna	I	Mootorin päästöjenhallintahihna (Final Tier 4 / vaihe V)
E	Olkikelan hihnat (muut kuin riisikoneet) Olkikelan hihnat (riisikone)		

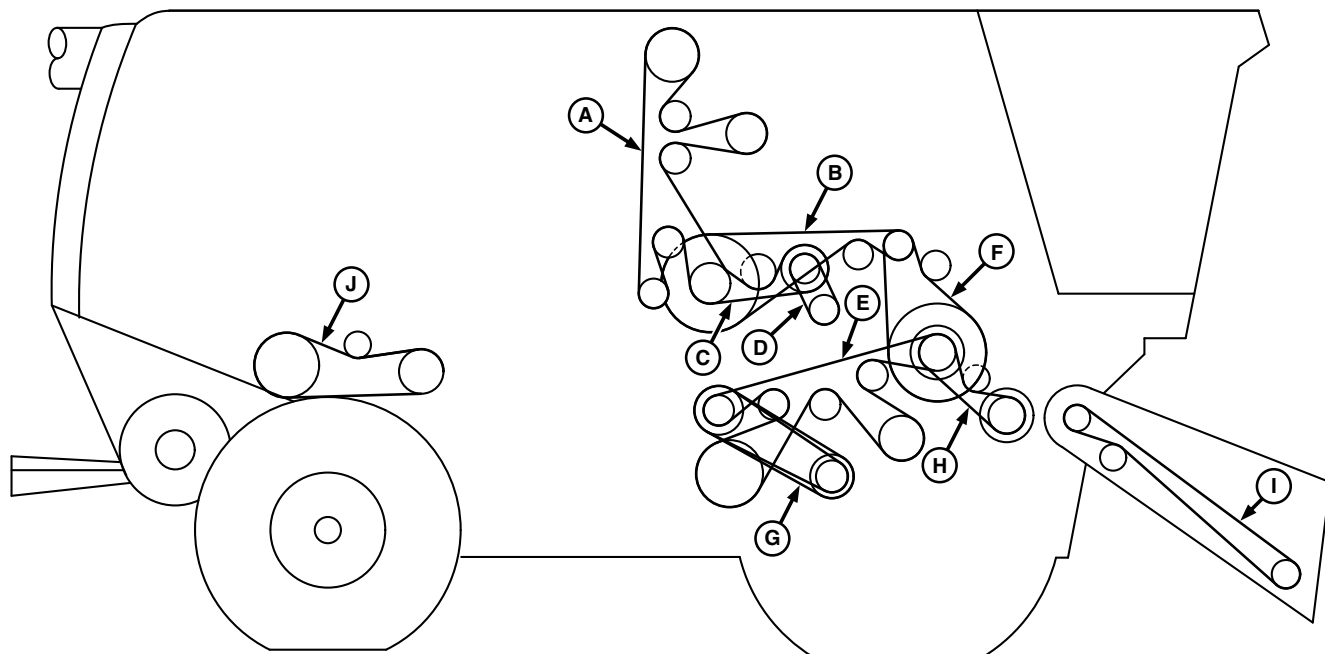
Tyyppi B

A	Leikkuupöytä ja vakio kelapumppu/suurkapasiteettihihna tai CommandTouch™ -moninopeussyöttökuljettimen hihna (valinnainen)
B	Tyhjennysputkijärjestelmä, #60 rullaketju (10 572 l (300 bu) jyväsäiliö) Tyhjennysputkijärjestelmä, #80 rullaketju (14 096 l (400 bu) jyväsäiliö)
C	Tyhjennysputkijärjestelmän hihna
D	Erottelijan muuttuvanopeuksinen käyttöhihna
E	Olkikelan hihnat
F	Väliakseli, olkikelan ja silppurin hihna
G	Olkisilppurin hihnat
H	Syöttökuljettimen kiinteä käyttöhihna Syöttökuljettimen vakio muuttuvanopeuksinen käyttö/suurkapasiteettihihna tai CommandTouch™-moninopeussyöttökuljettimen käyttöhihna (valinnainen)
I	Mootorin päästöjenhallintahihna (Final Tier 4 / vaihe V)

CommandTouch on Deere & Companyn tavaramerkki

OUO6075,00047E1-22-13NOV17

Käyttöhihnat — oikea puoli (tyyppi A)



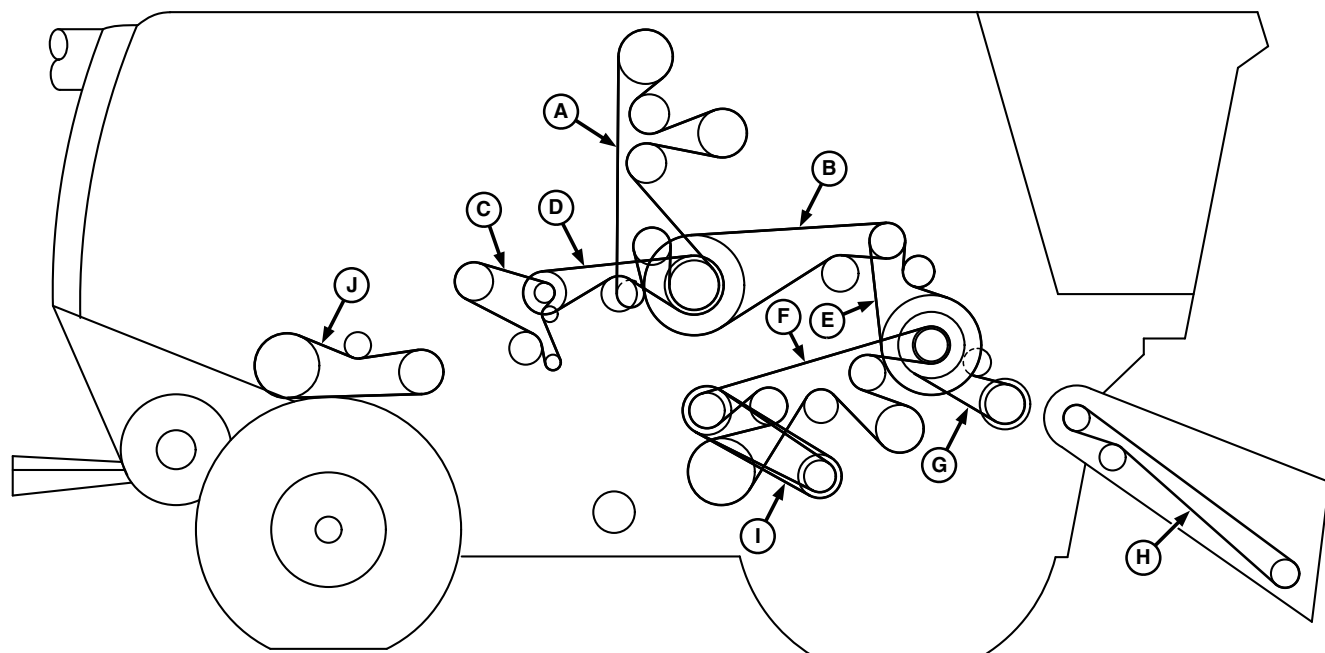
H99322—UN—10DEC10

A—Jyväelevaattorin hihna
B—Takaoikea väliakselin hihna
C—Rajaiskierukka ja elevaattorin hihna
D—Rajaisten palautuskierukka, #50 ketju
E—Seulaston tuuletin ja kuljettimen syöttökierukan hihna

F—Väliakselin hihna edessä oikealla
G—Puhaltimen variaattorihihna
H—Syöttökiihdyttimen hihna
I—Syöttökuljetin (ketju), nro 60 ketju
J—Yläolkikelan käyttöhihna (jos varusteena)

OU06075,0004375-22-26JAN17

Käyttöhihnat — oikea puoli (tyyppi B)



H96904—UN—16JUN10

A—Jyväelevaattorin hihna

B—Takaoikea väliakselin hihna

C—Rajaiselevaattorin/ylemmän putken nro 60 rullaketju
D—Rajaisjärjestelmän käyttöhihna
E—Väliakselin hihna edessä oikealla
F—Seulaston tuuletin ja kuljettimen syöttökierukan hihna

G—Syöttökiihdyttimen hihna
H—Syöttökuljetin (ketju), nro 60 ketju
I—Puhaltimen variaattorihihna
J—Yläolkikelan käyttöhihna (lisävaruste)

OUO6075,0004374-22-26JAN17

Syöttökiihdytin - irtikytkentä

HUOMAA: Käytä syöttökiihdytintä irtikytkentätyökaluna, jos se on saatavissa. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -edustajalta.

1. Kytke erottelija pois toiminnasta.
2. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
3. Kytke erottelijan käyttöhammaspyörästä 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 käyttöhammaspyörästä 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 käyttöhammaspyörästä 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 vällys 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 olkikela tukkeuman selvittämiseen, jos se on käytettävissä. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -edustajalta.

1. Kytke puintikoneisto ja leikkuupöytä irti.

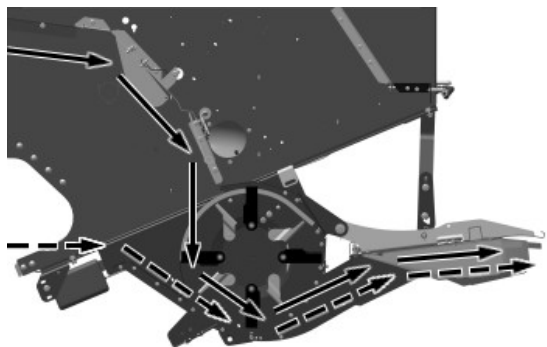
HUOMAA: Huomioi varstasillan asetus ja säädä se mahdollisimman leveään asentoon.

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 olkikela yksi kierros varmistuaksesi sen esteettömästä liikkeestä.
7. Vaihda erottelijan käyttöhammaspyörästä 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 käyttöhammaspyörästä 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 vällys takaisin alkuasetukseen ja jatka käyttöä.

OUO6075,00046EE-22-29MAR17

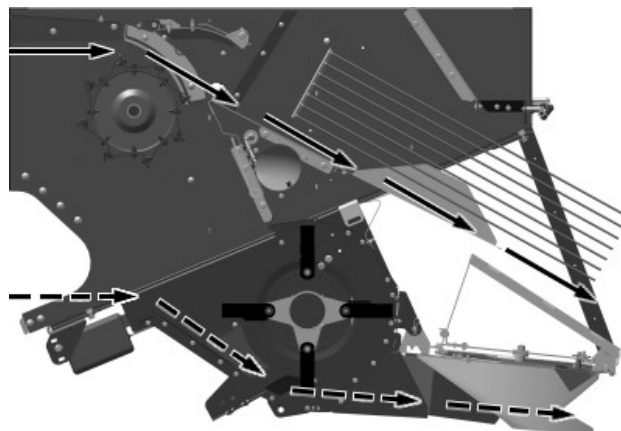
Jäätteiden hallinta

Jäätteiden käsittelyvaihtoehto (Intermediate/Deluxe Residue)



Deluxe-silppuaminen

H125189—UN—15OCT18



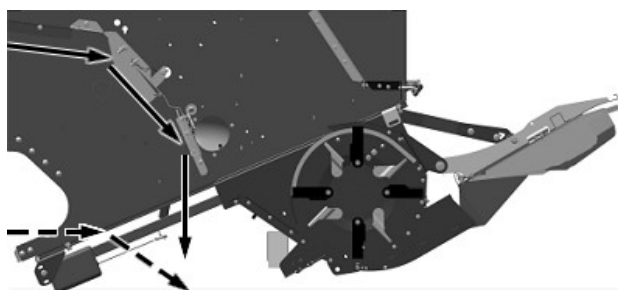
Premium-karhotus

H118033—UN—05APR16

*HUOMAA: Kiinteät nuolet kuvaavat olkien virtausta.
Katkonuolet kuvaavat ruumenten virtausta.*

Ominaisuuksina olkien tiputtaminen ja ruumenten levittäminen.

OUC6075,00049BD-22-31MAY18



Deluxe-karhotus

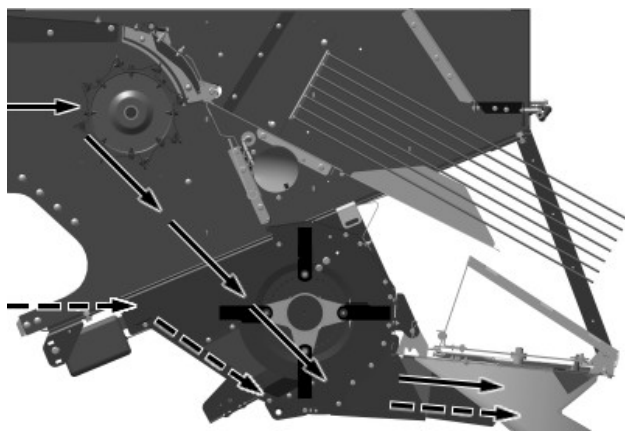
H125190—UN—22OCT18

*HUOMAA: Kiinteät nuolet kuvaavat olkien virtausta.
Katkonuolet kuvaavat ruumenten virtausta.*

Oljet ja ruumenet kasataan yhdessä karhoksi.

OUC6075,0004A2E-22-15OCT18

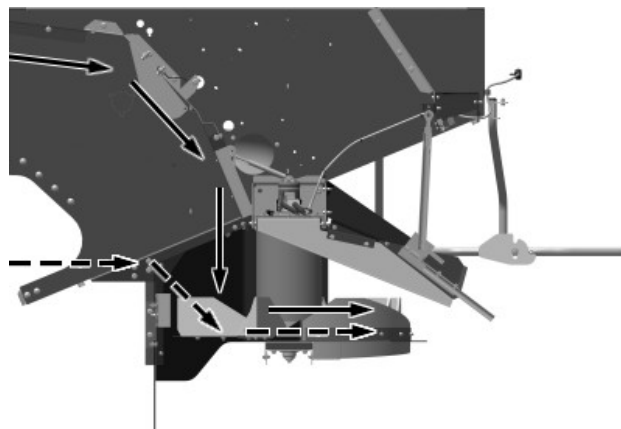
Jäätteiden materiaalin käsittelyn vaihtoehto (Premium-jäätteet)



Premium-silppuaminen

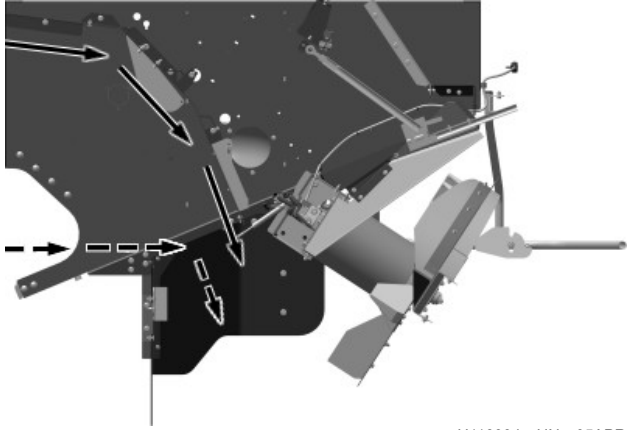
H117674—UN—11MAR16

Jäätteiden käsittelyvaihtoehdot (Olkilevitin)



Levittimen asento

H117675—UN—11MAR16



Karhoasento

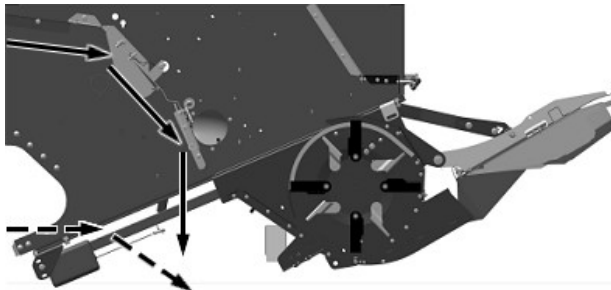
H118034—UN—05APR16

HUOMAA: Kiinteät nuolet kuvaavat olkien virtausta.
Katkonuolet kuvaavat ruumenten virtausta.

Materiaali levittyy, eikä silppuunnu

OOU6075,00049BE-22-31MAY18

Yleistä tietoa karhotuksesta (Intermediate/Deluxe Residue)



Intermediate/Deluxe-karhotus

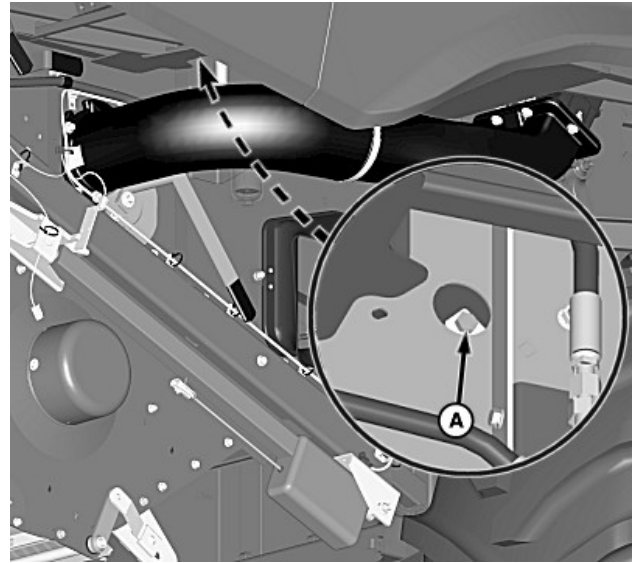
H124423—UN—30MAY18

HUOMAA: Kiinteät nuolet kuvaavat olkien virtausta.
Katkonuolet kuvaavat ruumenten virtausta.

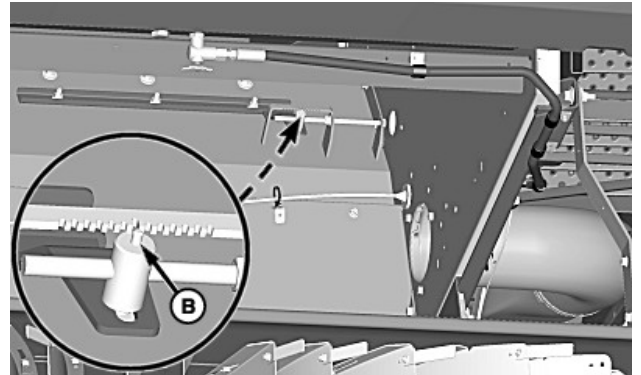
- Nosta silppuri kokonaan ylös. Katso Olkisilppurin säätökytkin myöhemmin tässä osiossa.
- Siirrä silppurin ohjain vapaa-asentoon. Katso myöhemmin tässä osiossa Olkisilppurin ajonopeudet — muuttaminen.

OOU6075,00049B9-22-18JUN18

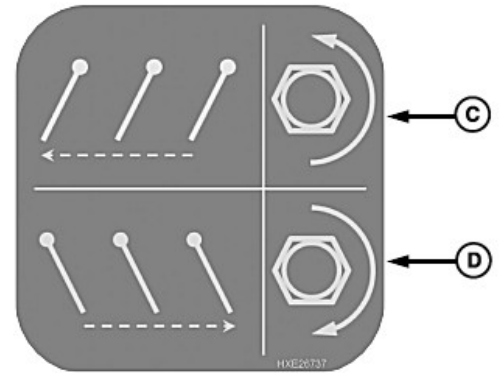
Viljan jakolevy siivet — säätäminen



H98165—UN—21SEP10



H98166—UN—21SEP10



H98708—UN—19OCT10

- A—Kantaruuvi
B—Osoitin
C—Vastapäivään
D—Myötäpäivään

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Kantaruuvien (A) kääntäminen säätää osoitinta (B) ja liikuttaa viljan jakolevyn siipiä.

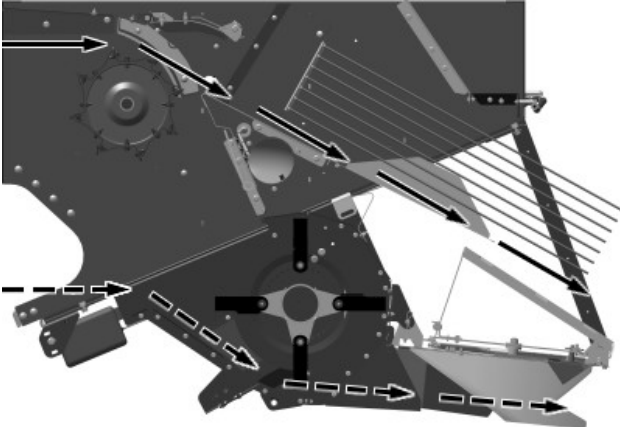
- Vastapäivään (C) - siirtää siipiä koneen vasenta puolta kohti.

- 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)



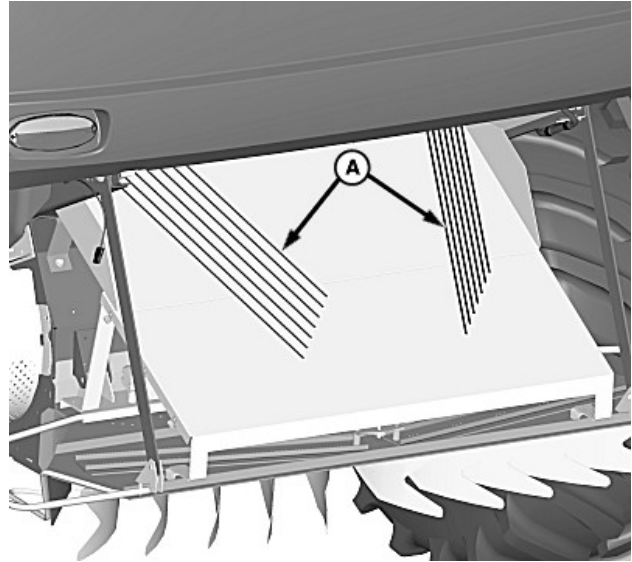
Premium-karhotus

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

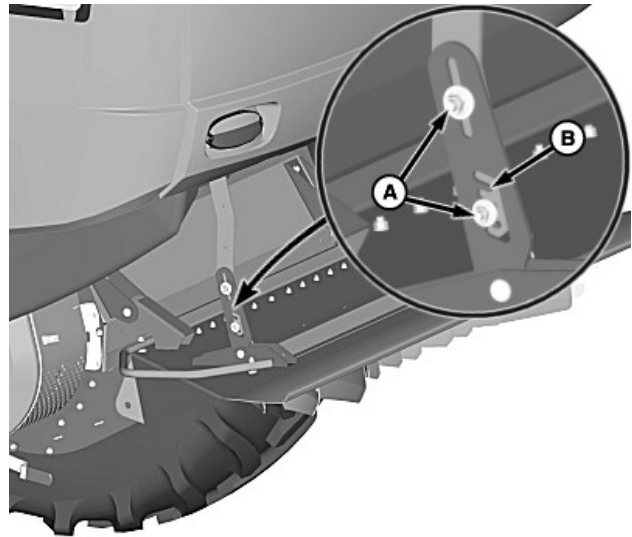


A—Kavenninohjaimet

Kavenninohjaimia (A) käytetään suuntamaan leikattu olkia kapeampaan karhoon.

OUO6075,0004700-22-05APR17

Takalauta—Säätö (Deluxe Residue)



A—Kantaruuvit (4 kpl)
B—Kolot

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

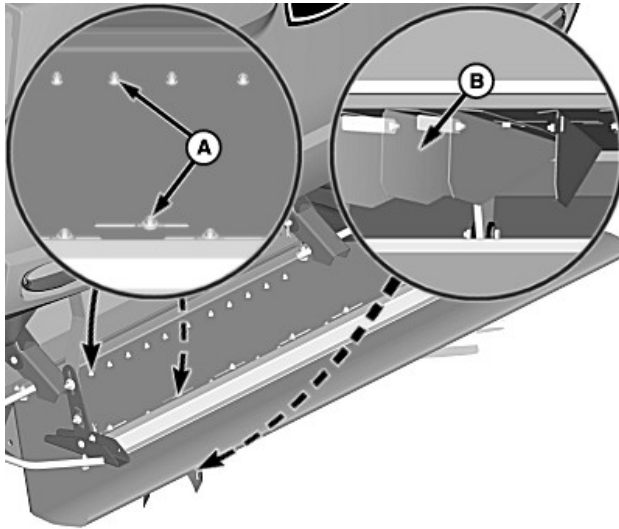
Avaa kantaruuvit (A) takalaudan molemmilta puolilta.

Säädä takalautaa ylös tai alas lovilla (B), jotta voit hallita olkileivityksen leveyttä.

Kiristä kantaruuvit takalaudan molemmilta puolilta paikoilleen lukitsemista varten.

SS43267,000060A-22-04JUN15

Takalaudan siivet (manuaalinen säätö)— Säätö (Deluxe Residue)



A—Mutterit
B—Takalaudan siipi

H98133—UN—20SEP10

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

HUOMAA: Takalaudan siipien säädöt voidaan tehdä, jos tehdasasetukset eivät tuota sopivaa levityslevyyttä tai tasaista jakaumaa.

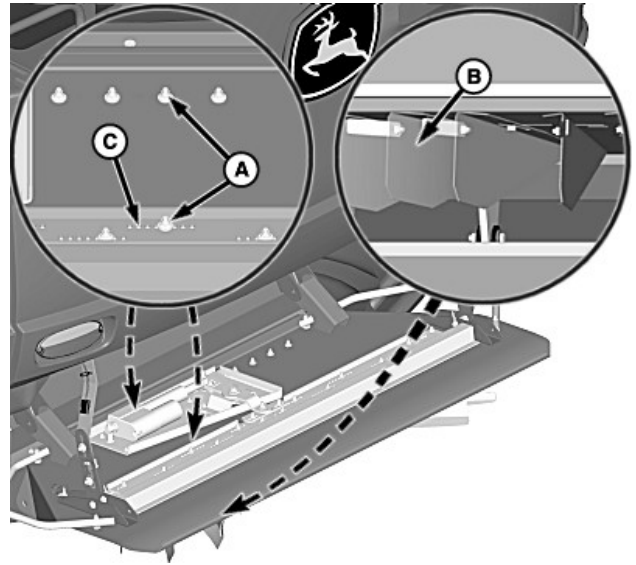
Takalaudan siipien tehdasasetus on määritetty 9,1 m (30 ft.) alustoille.

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)



A—Mutterit
B—Takalaudan siipi
C—Reiät

H98134—UN—21SEP10

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

HUOMAA: Takalaudan siipien säädöt voidaan tehdä, jos tehdasasetukset eivät tuota sopivaa levityslevyyttä tai tasaista jakaumaa.

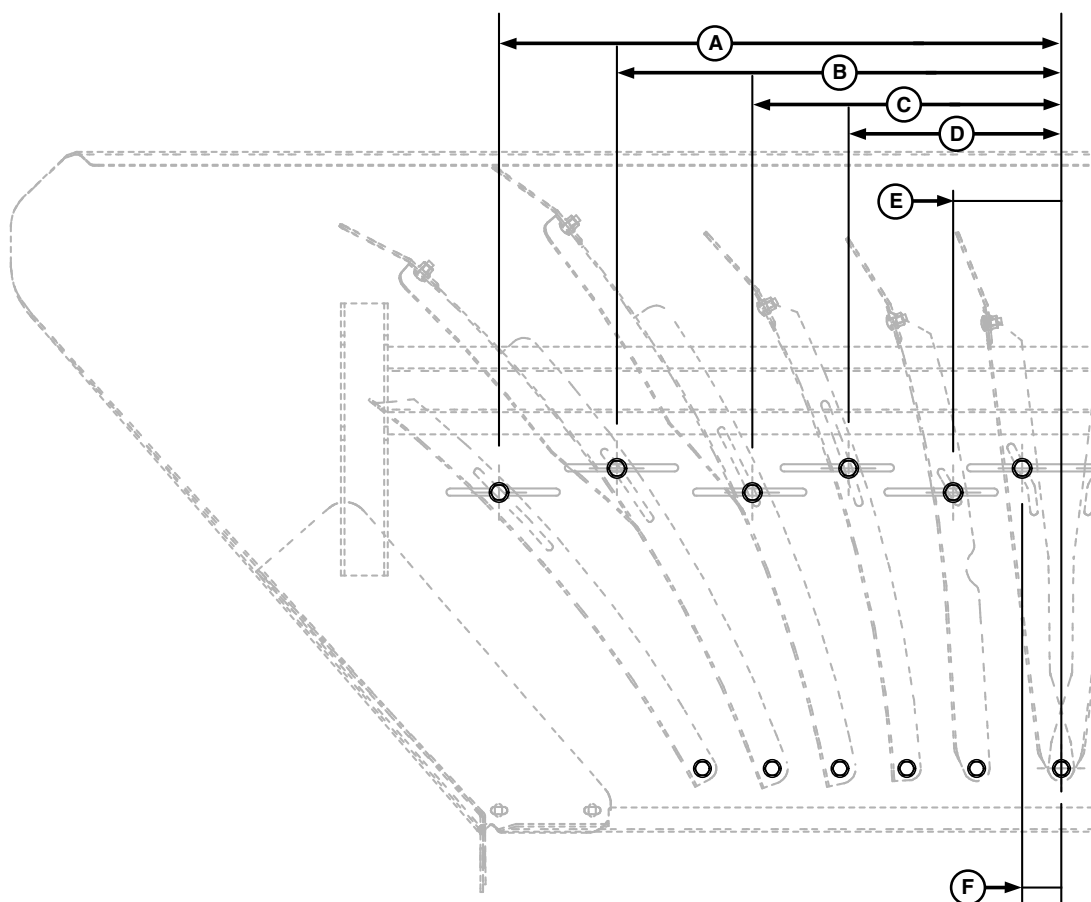
Takalaudan siipien tehdasasetus on määritetty 9,1 m (30 ft.) alustoille.

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

OUC6075,0004702-22-05APR17

Takalaudan siivet (manuaalinen säätö)—Tehdasasetukset (Deluxe Residue)



H100407—UN—23FEB11

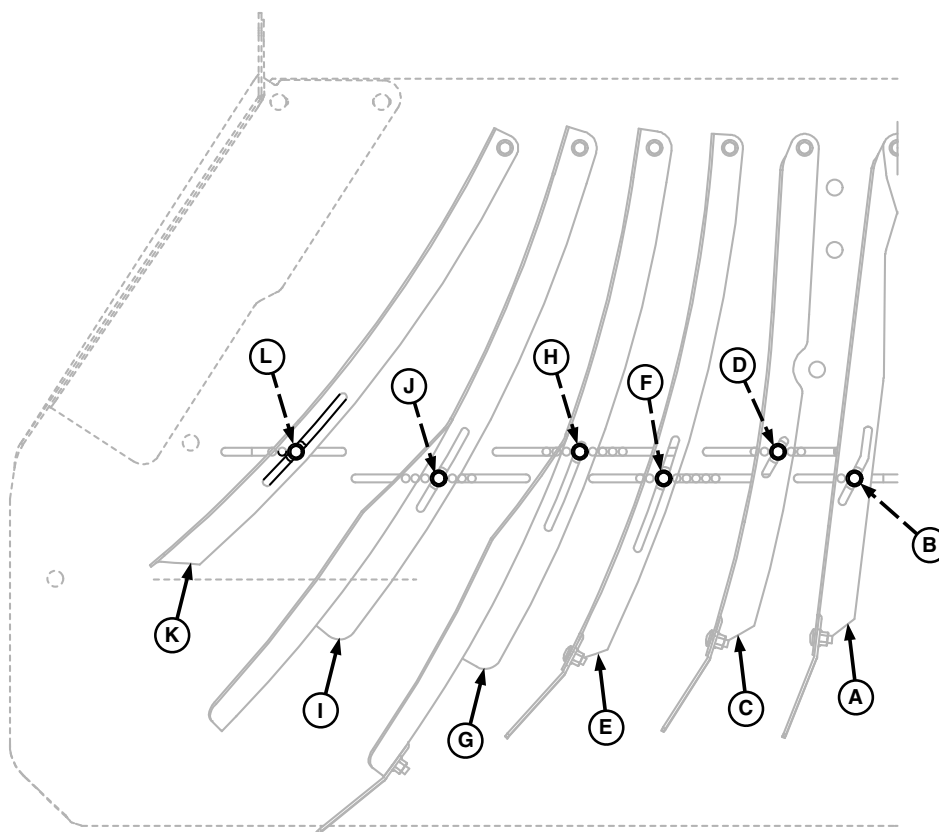
Takalaudan siipien asetukset 9,1 m (30 ft.) alustoille (kuva takalaudan yläpuolelta)

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)



Takalaudan siipien asetukset 9,1 m (30 ft.) alustoille (kuva takalaudan alapuolelta)

H100408—UN—23FEB11

A—Siipi 1
B—Toinen reikä
C—Siipi 2
D—Kolmas reikä
E—Siipi 3
F—Kuudes reikä

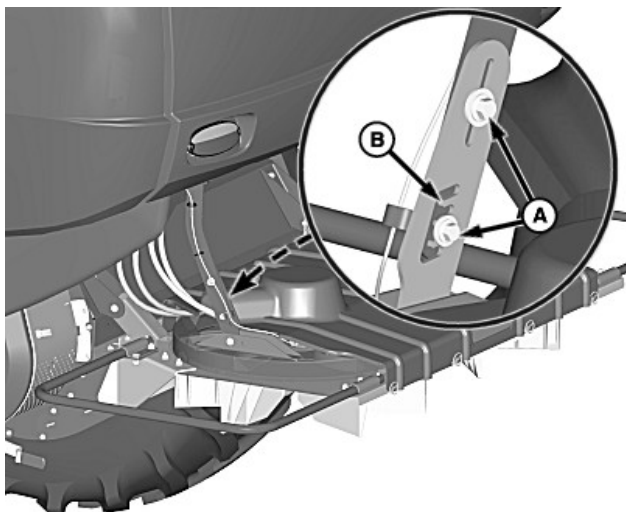
G—Siipi 4
H—Viides reikä
I—Siipi 5
J—Neljäs reikä
K—Siipi 6
L—Ensimmäinen reikä

HUOMAA: Reiät sijaitsevat takalaudan keskeltä ulospäin, kun takalaudan siipiä säädetään.

Jos haluat levityspeveydeksi 7,6 m (25 ft), ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään saadaksesi lisätietoja lisävarustesarjasta.

SS43267.000060E-22-04JUN15

PowerCast™ -takalauta — säätäminen (lisävaruste)



A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Kolot

H98132—UN—20SEP10

⚠ 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.

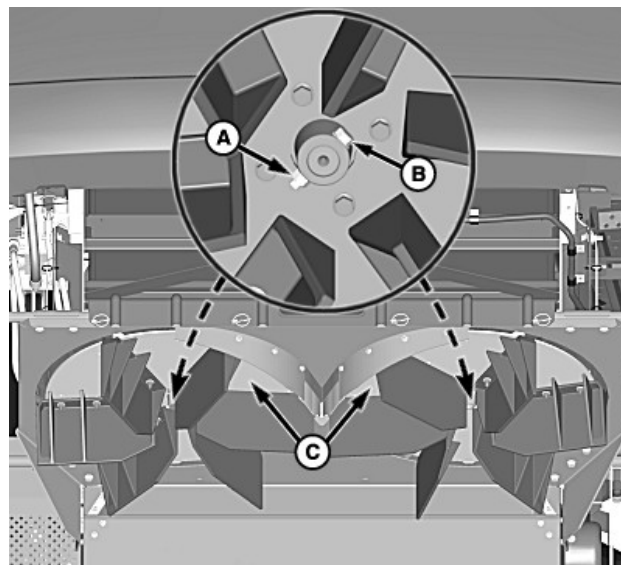
Avaa kuusioruuvi (A) PowerCast™ -takalaudan molemmilta puolilta.

Säädä Adjust PowerCast™ -takalautaa ylös tai alas lovitain (B), jotta saat takalaudan vaakasuoraan.

Kiristä kuusioruuvi PowerCast™-takalaudan molemmilta puolilta paikoilleen lukitsemista varten.

OUO6075,0004701-22-05APR17

PowerCast™ -takalaudan terä — (lisävaruste)



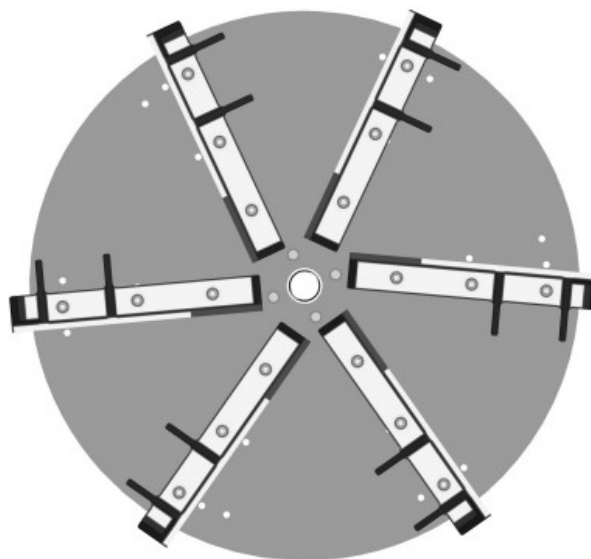
A—Lukkomutteri
B—Kuusioruuvi
C—Ruumentenlevittimen levyt

H98170—UN—22SEP10

⚠ 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.

Siivet on suunnattu vaihtuviin reikämalleihin, jotta aines saadaan leviämään optimaalisesti. Huolehdi siitä, että uudet siivet laitetaan samoihin reikiin, joista vanhat irrotettiin.

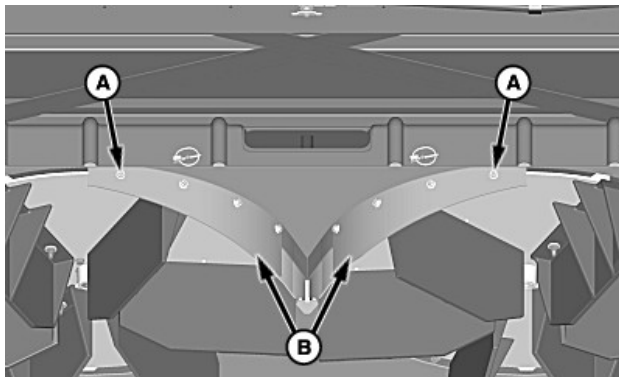
Asenna vaihtosiivet ja kiristä laite ohjetuukkuteen.

Ohjepituus

Siiven
kiinnitysosa—Kiristystiukkuus. 22 N·m
(16 lb·ft)

OOU6075,0004706-22-05APR17

PowerCast™ -takalauta (lisävaruste), takalevyt



H98180—UN—22SEP10

A—Kiinnitysosat (8 kpl)
B—Takalevyt

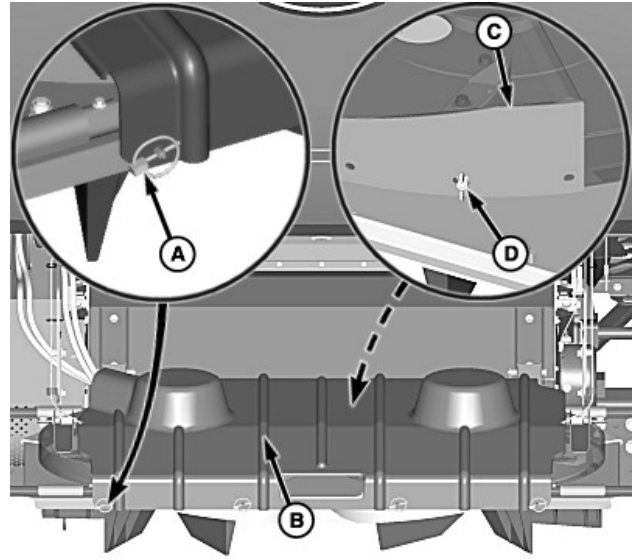
HUOMAA: Levyt voidaan irrottaa, jotta ainesta saadaan levitettyä enemmän koneen keskustaa kohti korjattaessa satoa vaikeissa tai raskaissa olosuhteissa.

Korjattaessa maissia etu- ja takalevyt tulee aina asentaa, jotta aines jakautuu optimaalisesti.

Työvalojen asento

Levyjen avulla hallitaan ruumenten levityslevyyttä leveämpien alustojen yhteydessä.

Asenna takalevyt (B) hitsatun kaistaleen taakse kuten kuvassa ja kiinnitä kiinnikkeellä (A).



H98181—UN—22SEP10

A—Rengassokat
B—Suojaus
C—Takalevyt
D—Siipimutteri

Säilytysasento

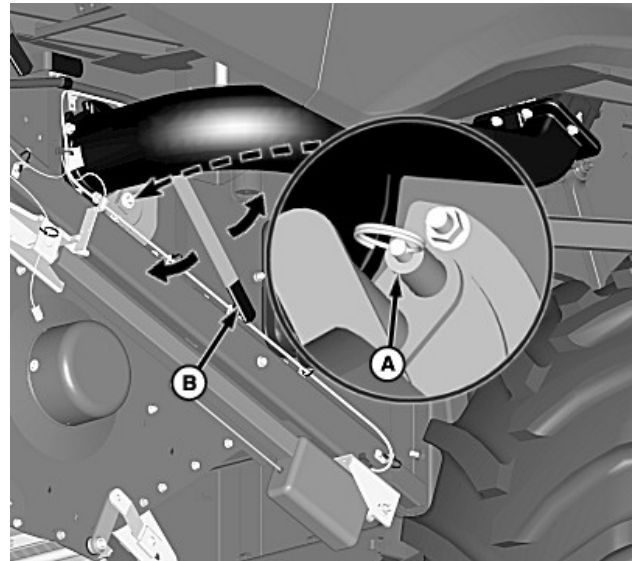
Irrota ja ota talteen rengassokat (A) ja suojaus (B).

Asenna takalevyt (C) hitsataksesi tapin kuvan osoittamalla tavalla ja kiinnitä siipimutterilla (D).

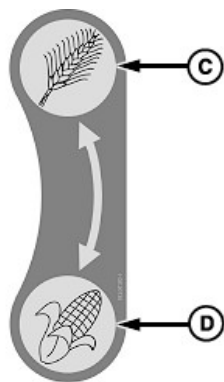
Asenna aikaisemmin irrotettu suojaus ja rengassokat.

OOU6075,0004707-22-05APR17

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.

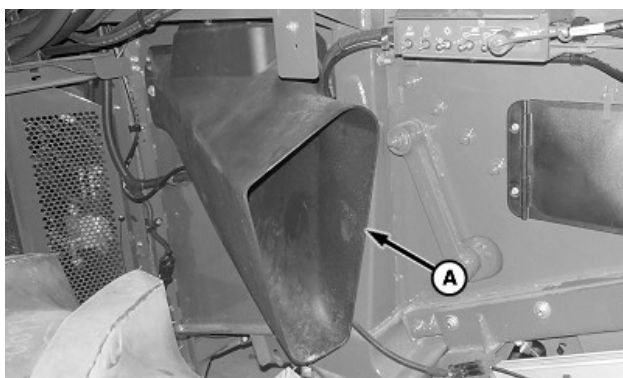
Suurten jyvien asento (D):

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

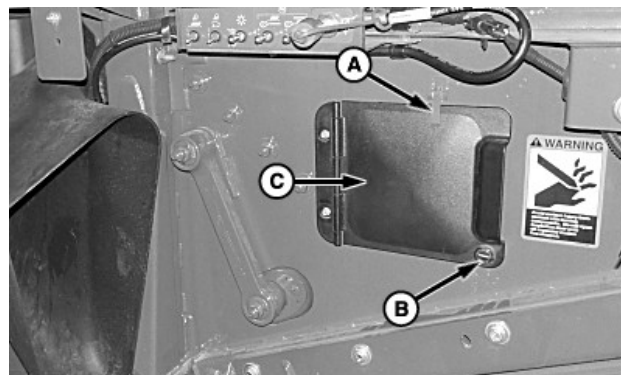
- A—Kouru

Erottelurummun sivulevyjen molemmiin 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

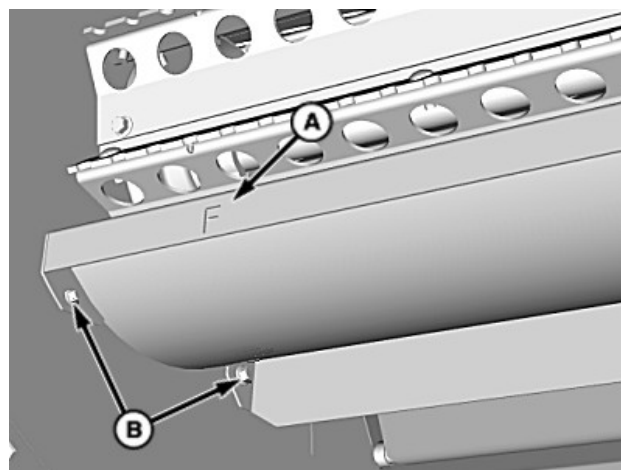
- A—Pidike
B—Lukko
C—Puhdistusseulaston huoltoluukku

⚠ 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

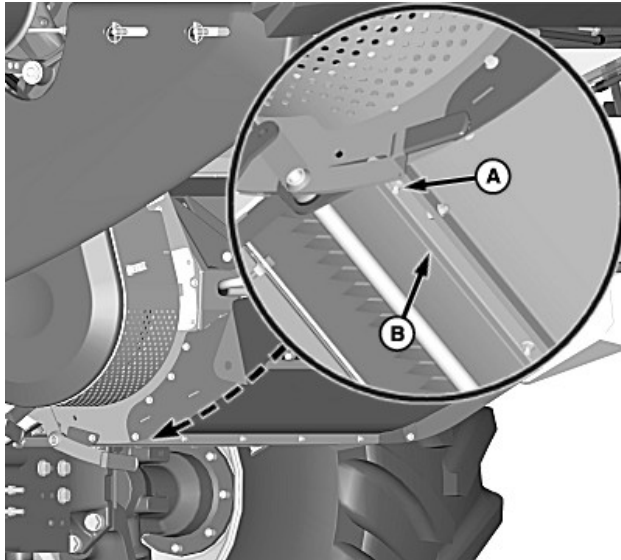
- A—Ylivientikelan pohja
B—Kuusioruuvi ja mutteri (2 kpl)

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.

OUC6075,0004E91-22-23JUN20

Olkisilppurin ohjaustanko (lisävaruste)



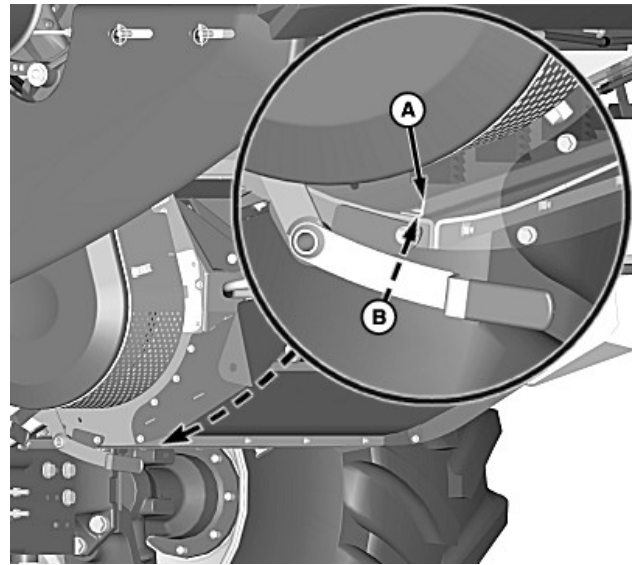
A—Kiinnitysosa
B—Ohjaustanko

H98138—UN—21SEP10

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.



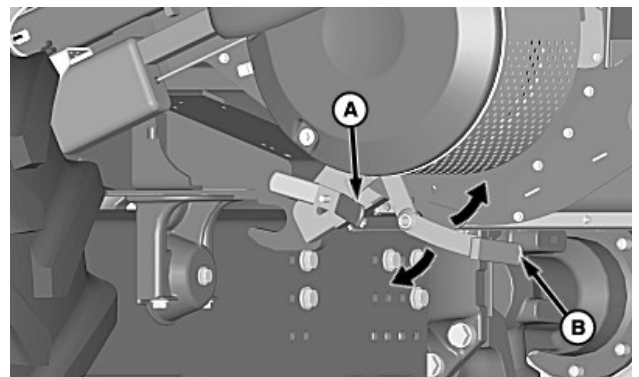
H98139—UN—21SEP10

A—Ohjaustanko
B—Kiinnitysosa

Nosta olkisilppuri kokonaan ylös asentaaksesi ohjaustangon (A) olkisilppurin sisäpuolelle kuten kuvassa ja kiinnitä kiinnitysosalla (B).

OUC6075,00009BF-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.

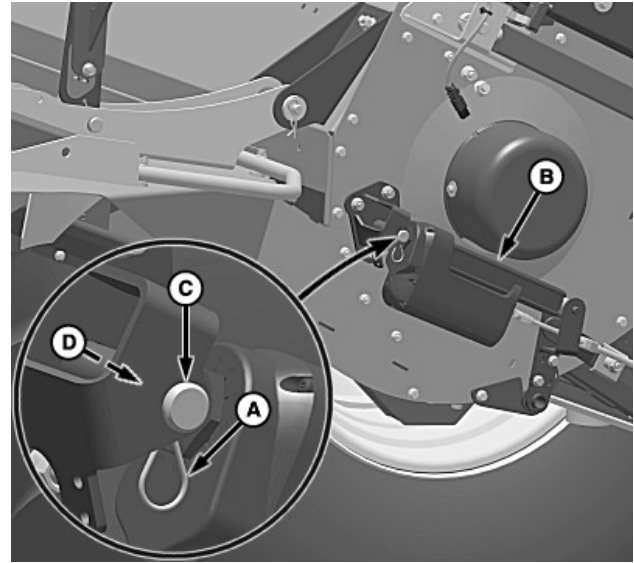
Teräpenkin kytketty asento:

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.

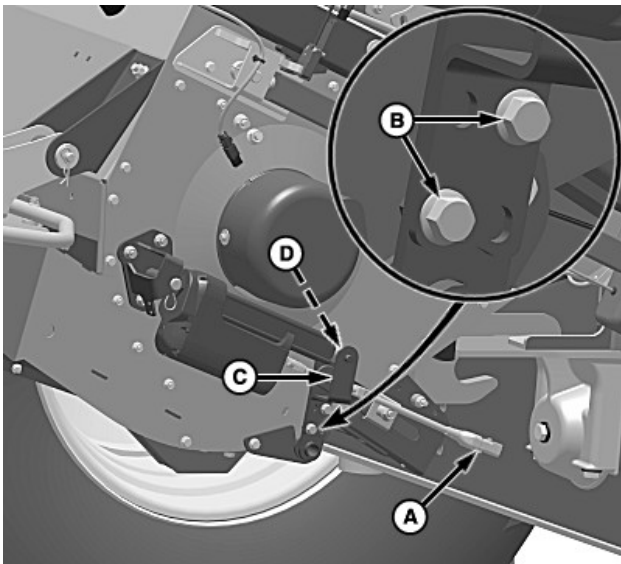
OUC6075,0004BAF-22-30MAY19



H125257—UN—24OCT18

A—Jousisokka
B—Sähkösylinteri
C—Tappi
D—Aluslevy

Silppurin vastateräpenkki (sähkösylinteri) —Irrotus (jos varustuksessa)

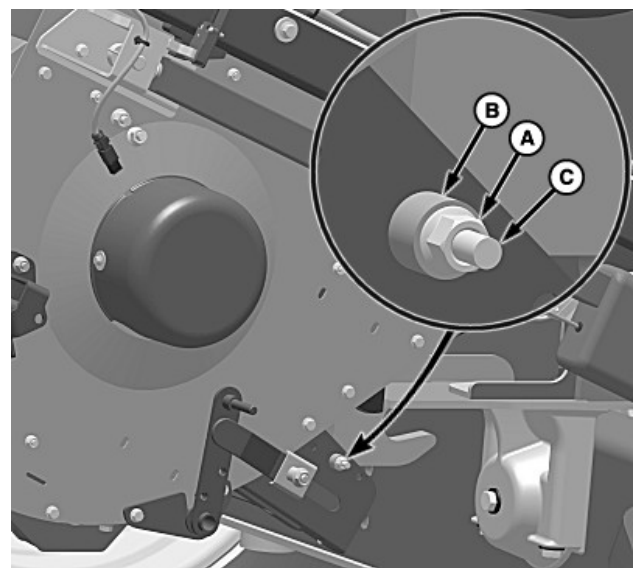


H125256—UN—24OCT18

A—Sähköliitin
B—Kuusioruuvi (2 kpl)
C—Pidike
D—Aluslevy (2 kpl)

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

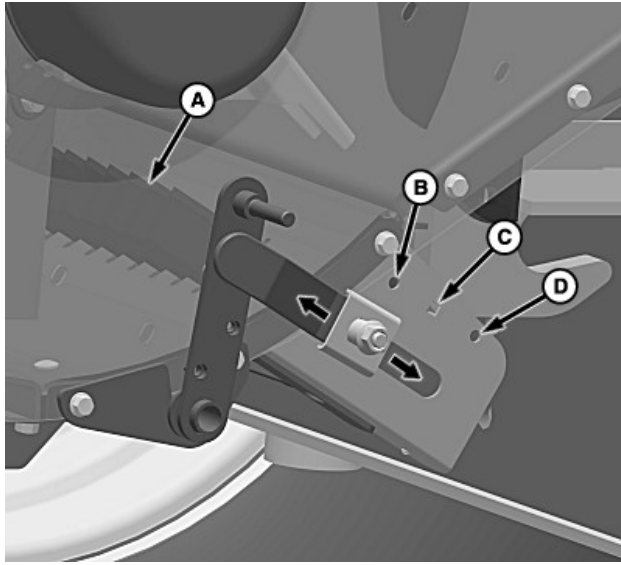
1. Irrota sähköliitin (A).
2. Irrota kuusioruuvit (B), pidike (C) ja aluslevyt (D).



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.

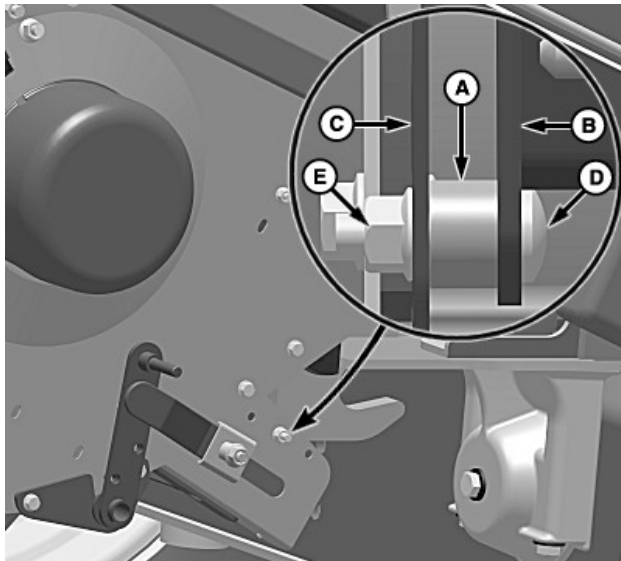


H125261—UN—24OCT18

- 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

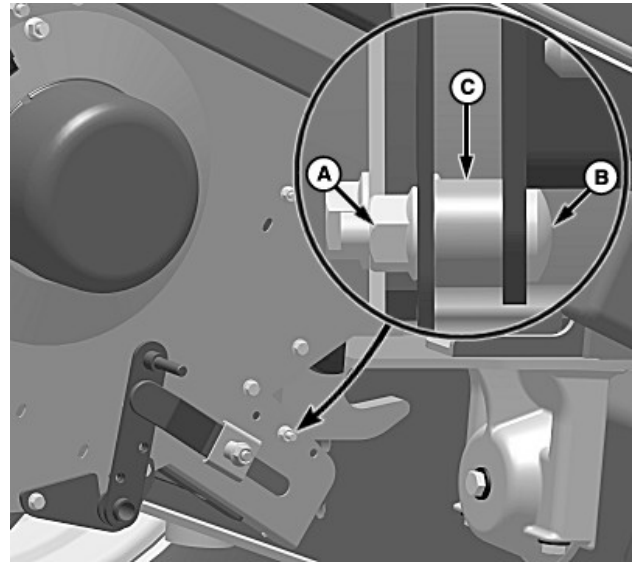
- A—Välikappale (2 kpl)
B—Teräpenkki
C—Sivulevy
D—Kuusioruuvi (2 kpl)
E—Mutteri (2 kpl)

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.

OJ06075,0004BAE-22-30MAY19

Silppurin vastateräpenkki (sähkösylinteri) — Asennus (jos varustuksessa)

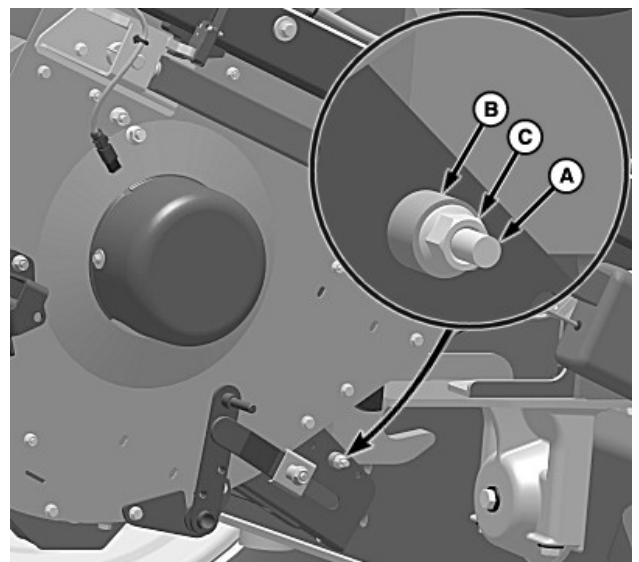


H125262—UN—24OCT18

- A—Mutteri
B—Kuusioruuvi
C—Välikappale

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

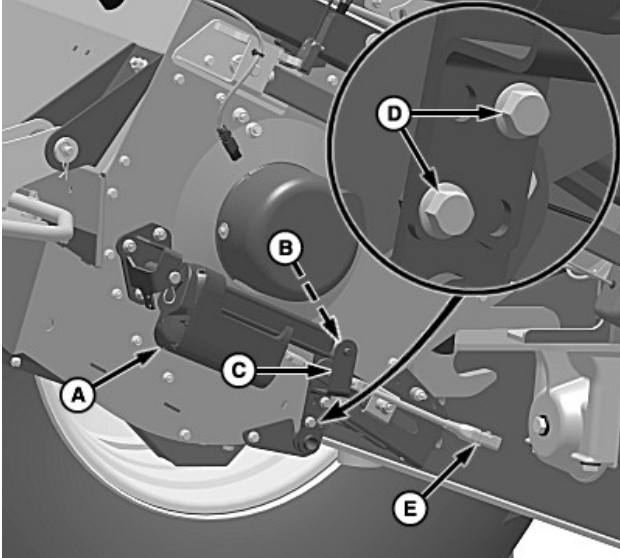
1. Irrota mutteri (A), kuusioruuvi (B) ja välikappale (C) koneen molemmilta puolilta.



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 molemmiin puolin olevaan säilytysasentoaukkoon.



H125264—UN—24OCT18

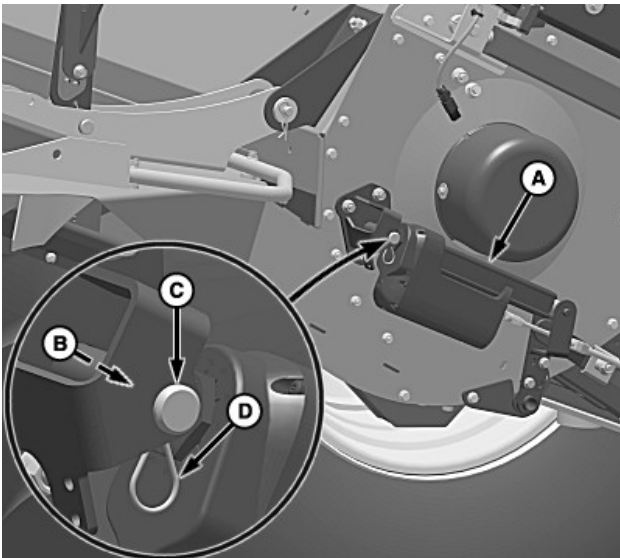
A—Sähkösylinteri
B—Aluslevy (2 kpl)
C—Pidike
D—Kuusioruuvi (2 kpl)
E—Sähköliitin

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

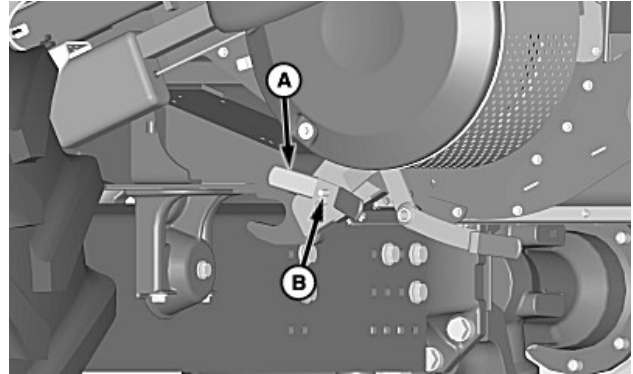
A—Sähkösylinteri
B—Aluslevy

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

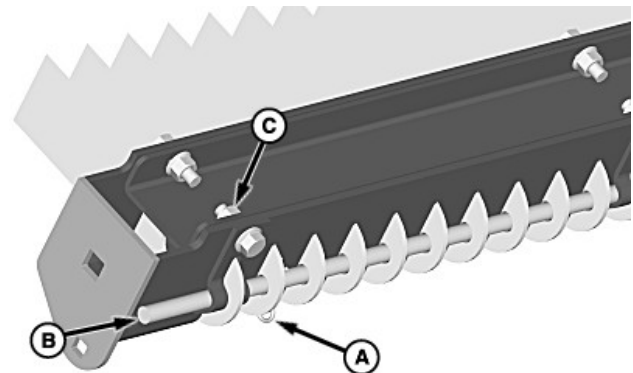
A—Siipimutteri
B—Vetotanko

⚠ 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 teräpenkkiä 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.

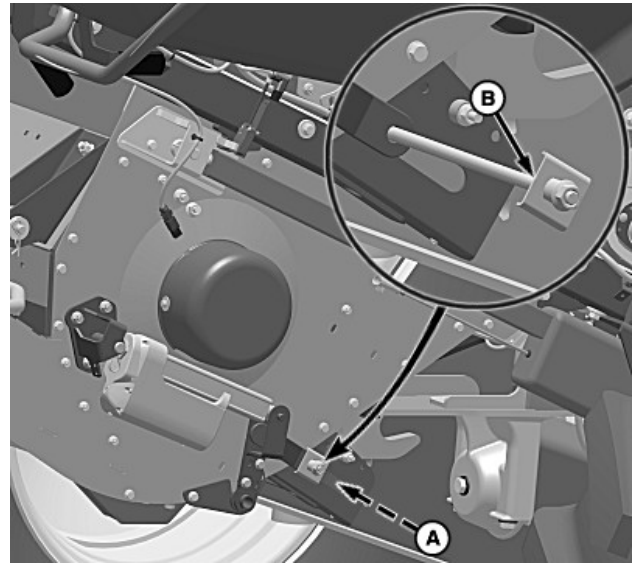
10. Asenna teräpenkki ja liu'uta kiristystanko koneen oikealta puolelta.
11. Asenna siipimutteri ja säädä teräpenkki haluamaasi asentoon.

TÄRKEÄÄ: Teräpenkin on oltava kokonaan irti maissia varten.

12. Kiristä siipimutteri, jotta teräpenkki lukittuu paikalleen.

OJ06075,0004BAD-22-21MAY19

1. Irrota mutteri (A) ja aluslevy (B) teräpenkin vasemmalta puolelta.

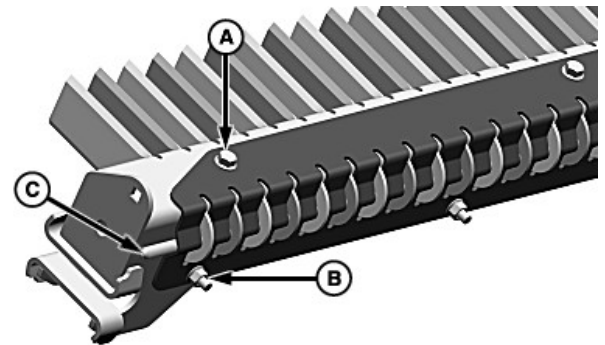


H125267—UN—24OCT18

A—Teräpenkki
B—Kiristystanko

HUOMAA: Säilytä holkit teräpenkin ulommissa päissä myöhempää kokoonpanoa varten.

2. Kun tuet teräpenkkiä (A), irrota kiristystanko (B) koneen oikealta puolelta.

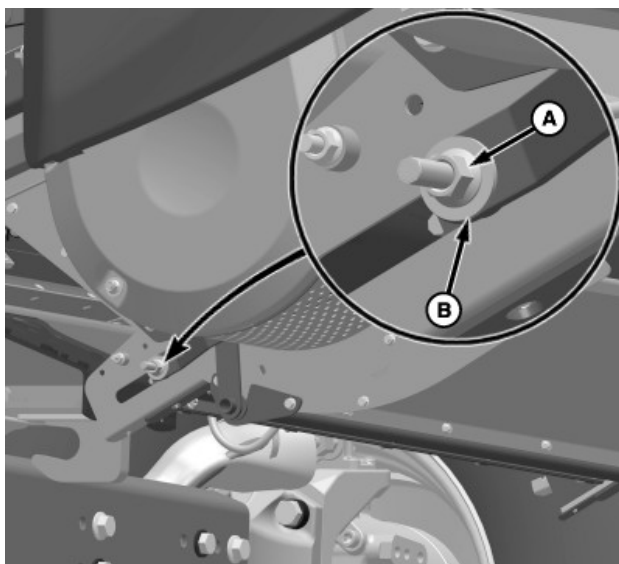


H130611—UN—24JUN20

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.

Silppurin vastaterät (sähkösylinteri) — Vaihto

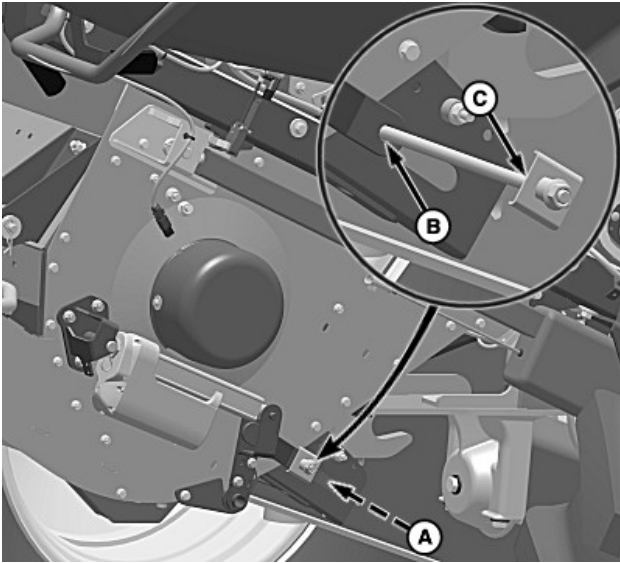


H125266—UN—24OCT18

A—Mutteri
B—Aluslevy

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain. Vastaterät ovat teräviä.

8. Kiristä tarvittaessa aikaisemmin löysätyt kuusioruuvit ja lukkomutterit (B).
9. Kiristä tarvittaessa aikaisemmin löysätyt kuusioruuvit (A).



H125269—UN—24OCT18

A—Teräpenkki
B—Säätövarsi
C—Kivistystanko

10. Asenna teräpenkki (A) ja kohdista säätövarren (B) aukko teräpenkin kanssa.

HUOMAA: Siirrä holkit teräpenkin uloimpien päiden kohdalle.

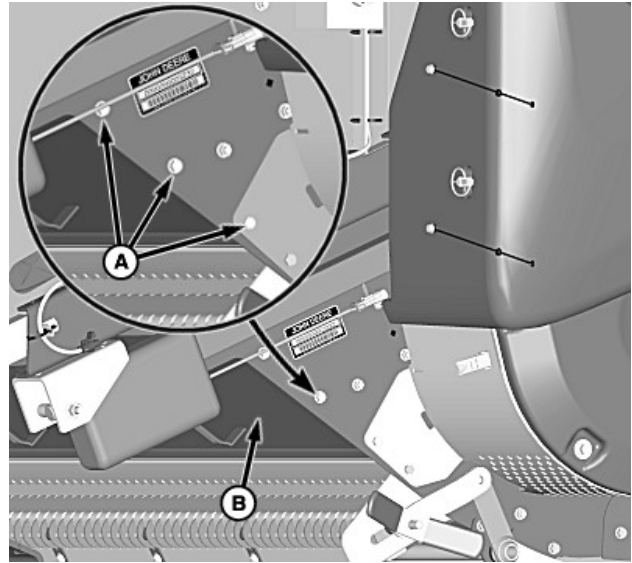
11. Liu'uta kivistystanko (C) koneen oikealta puolelta.

TÄRKEÄÄ: Teräpenkin on oltava kokonaan irti maissia varten.

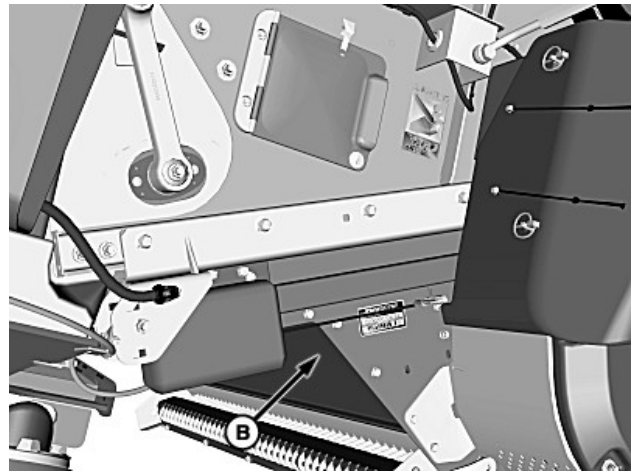
12. Asenna koneen vasemmalla puolella aikaisemmin irrotettu aluslevy ja kiinnitä se aikaisemmin irrotetulla mutterilla.

OOU6075,0004E9D-22-08JUL20

Silppurin huoltoluukku



H113088—UN—03MAR15



H113088—UN—02MAR15

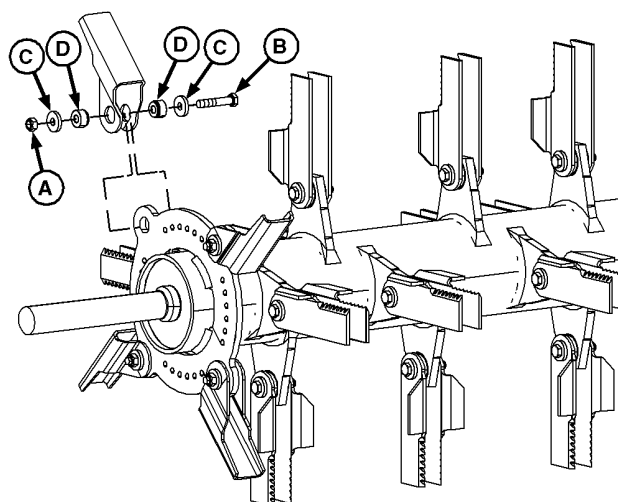
A—Kuusioruuvi (3 kpl)
B—Huoltoluukku

⚠ 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.

OOU6075,0004E9D-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.

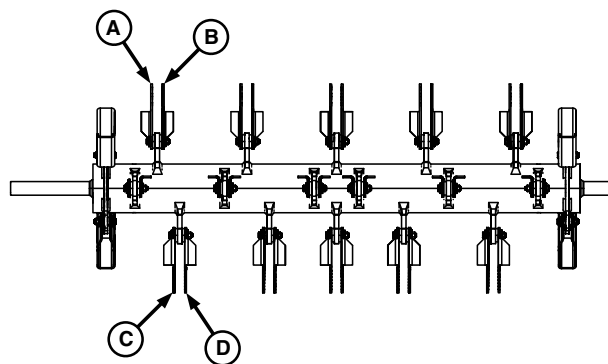
Irrota lukkomutteri (A), kuusioruuvi (B), aluslevyt (C) ja laakerit (D).

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)



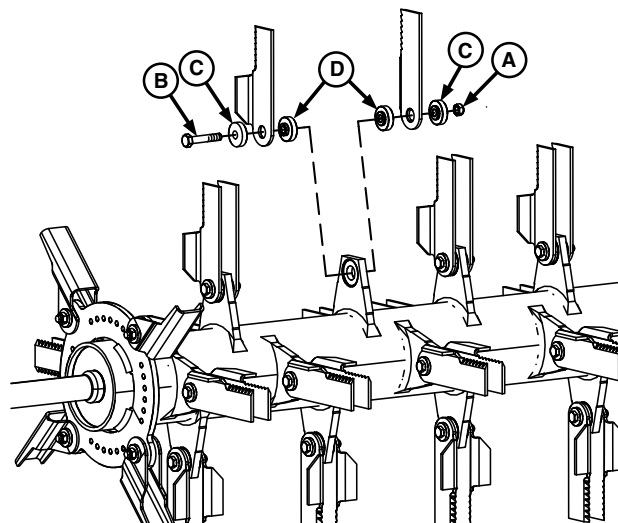
H107307—UN—22MAR13

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 rikkiäistä 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.

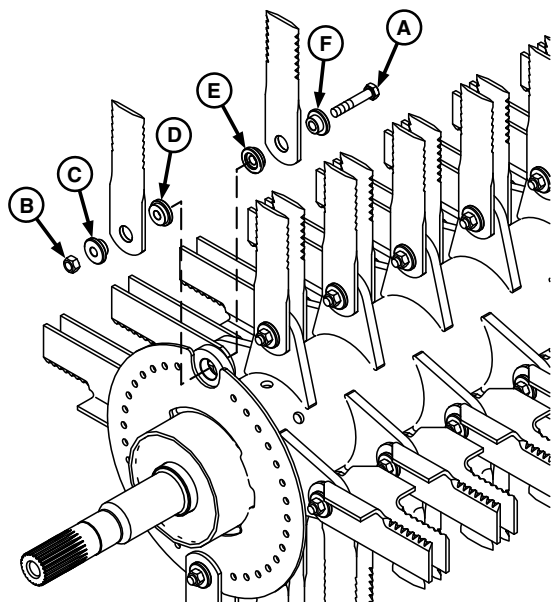
Vaihda terät ja holkit. Asenna kuusioruuvi ja lukkomutteri. Kiristä mutteri ohjekireyteen.

Ohjepituus

Olkisilppurin terän
lukkomutteri—Kiristystiukkuus. 65 N·m
(48 lb·ft)

OJ06075,0004928-22-29MAR18

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.

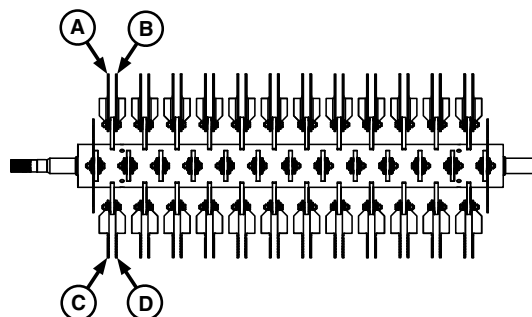
Irrota lukkomutteri (A), kuusioruuvi (B) ja laakerit (C, D, E, F).

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

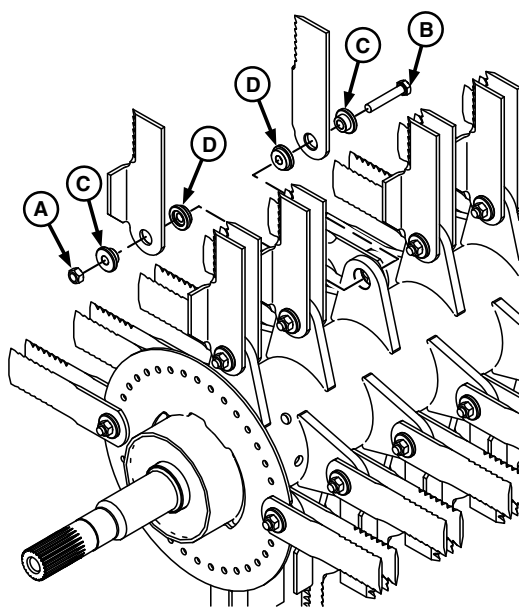
A—D—Kolaterät

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 rikkiäistä 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.

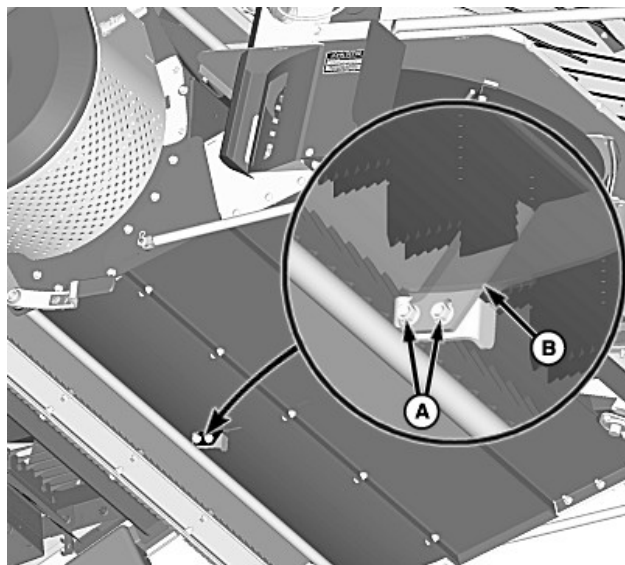
Vaihda terät ja holkit. Asenna kuusioruuvi ja lukkomutteri. Kiristä mutteri ohjekireyteen.

Ohjepituus

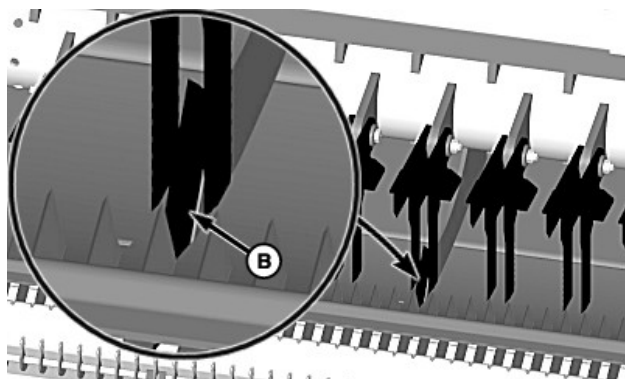
Olkisilppurin terän
lukkomutteri—Kiristystiukkuus. 65 N·m
(48 lb·ft)

OOU6075,0004929-22-29MAR18

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.

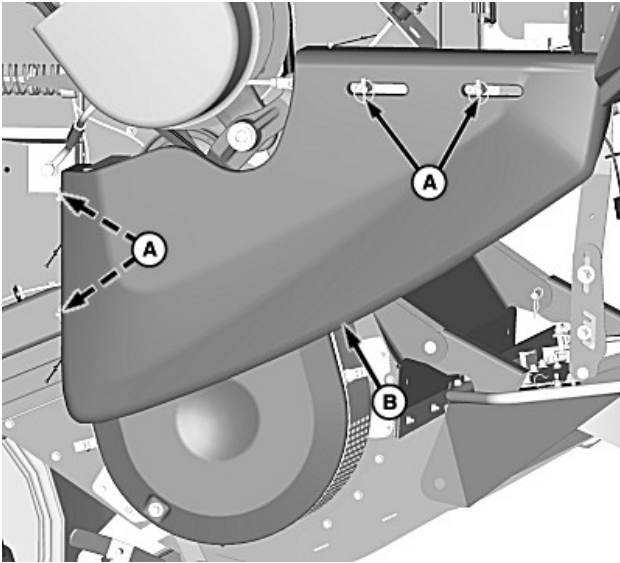
Irrota varustus (A) ja pane keskikatkaisuterä (B) pois.

HUOMAA: Terä on asetettava keskijakajaa vasten siten, ettei aukkoja jää.

Vaihda keskikatkaisuterä ja asenna aikaisemmin irrotettu varustus.

OOU6075,00046FE-22-05APR17

Olkisilppurin terät — keskittäminen

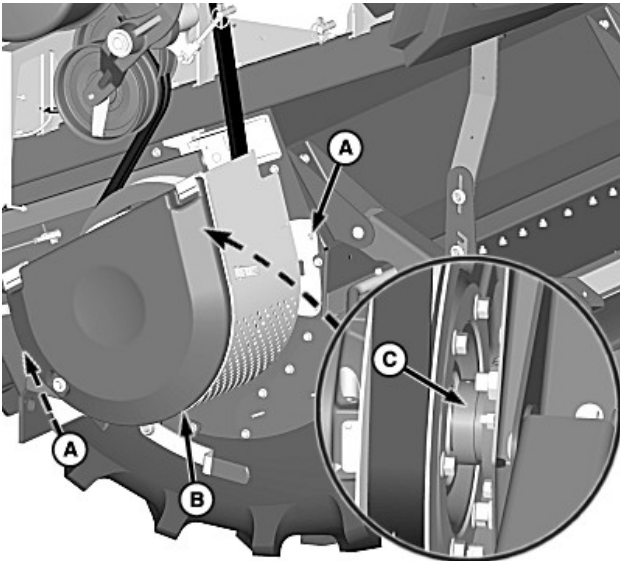


A—Rengassokat
B—Suojus

H98146—UN—21SEP10

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Nosta olkisilppuri täysin ylös ja irrota rengassokat (A) ja suojus (B).

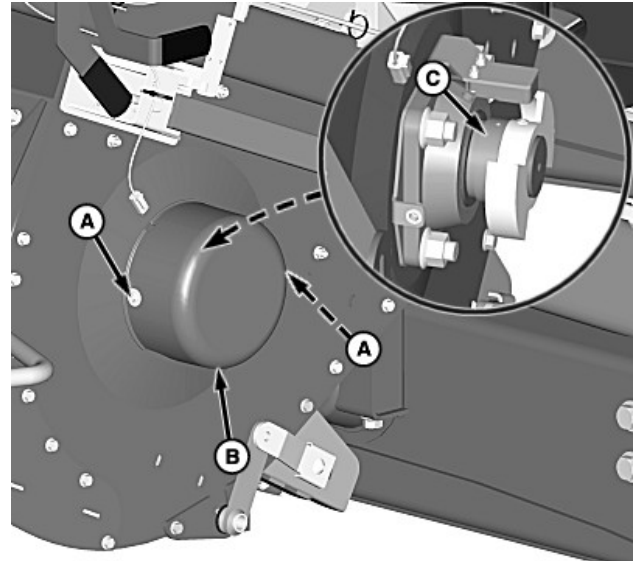


A—Kantaruuvit (4 kpl)
B—Suojus
C—Lukitusholkki

H98147—UN—21SEP10

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).

Löysää säätöruuvia ja lukitusholkkia (C) vasemmalla puolella.

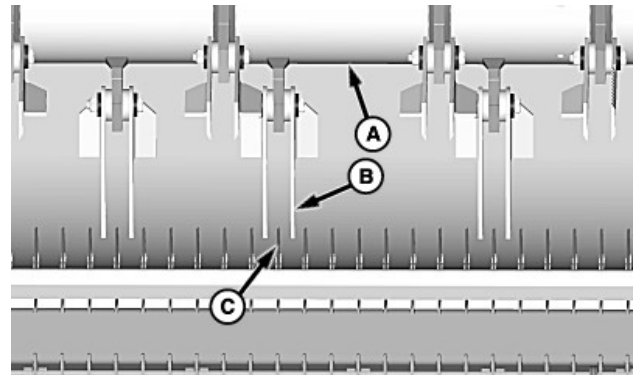


H98148—UN—21SEP10

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

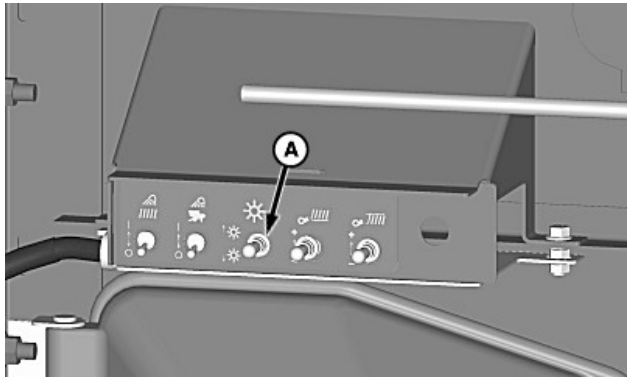
Aseta olkisilppurin roottori (A) oikealle tai vasemmalle varmistaaksesi, että kaikki roottorin siivet (B) ovat erillään teristä (C).

Kiristä lukitusholkit molemmin puolin kierto-suunnassa ja kiinnitä ruuvein.

Asenna laakerin kansi oikealla puolella ja olkisilppurin suojuukset vasemmalla puolella.

OUO6075,00009C4-22-21SEP10

Olkisilppurin säätökatkaisin



H97565—UN—14SEP10

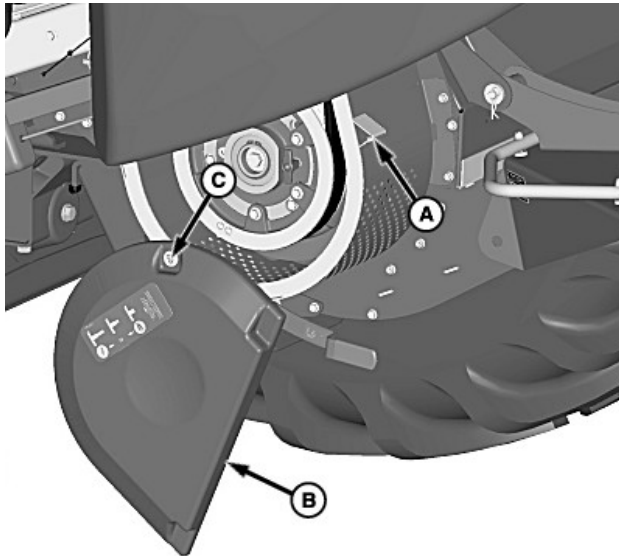
A—Olkisilppurin katkaisin

Olkisilppurin säätökatkaisin (A) sijaitsee koneen vasemmalla puolella.

Olkisilppurin säätökatkaisimen avulla käyttäjä voi nostaa tai laskea olkisilppurin eri asentoihin.

OOU6075,00009C6-22-21SEP10

Olkisilppurin ajonopeudet — vaihto



H105440—UN—18MAY12

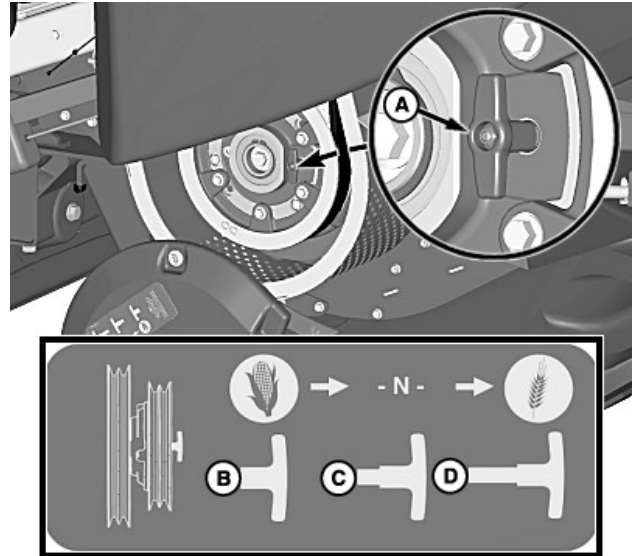
A—Salpa
B—Suojus
C—Nivel

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Vapauta salpa (A) ja kierrä suojusta (B) nivelessä (C).

Hidas ajonopeus -asento:

HUOMAA: Pyöritä hihnapyörää hieman liikuttaessasi kahvaa.



H105441—UN—18MAY12

A—Kahva
B—Hidas ajonopeus -asento
C—Vapaa-asento
D—Suuri nopeus -asento

Siirrä vipu (A) asentoon (B).

- Maissi

Vapaa-asento

HUOMAA: Pyöritä hihnapyörää hieman liikuttaessasi kahvaa.

Siirrä vipu (A) asentoon (C).

Suuri nopeus -asento:

HUOMAA: Pyöritä hihnapyörää hieman liikuttaessasi kahvaa.

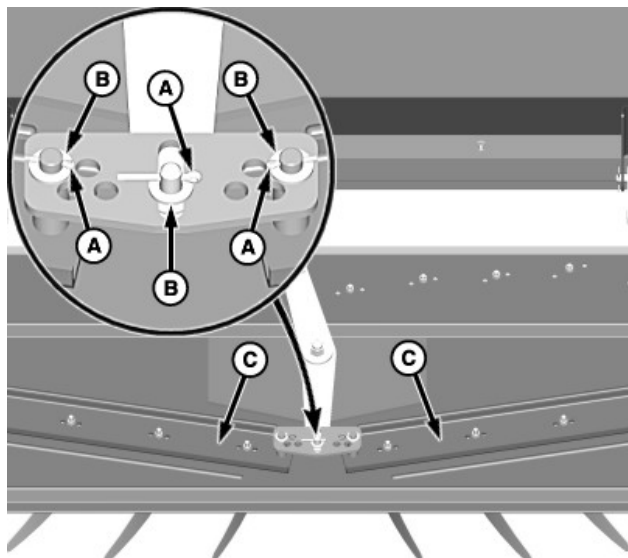
Siirrä vipu (A) asentoon (D).

- Vilja

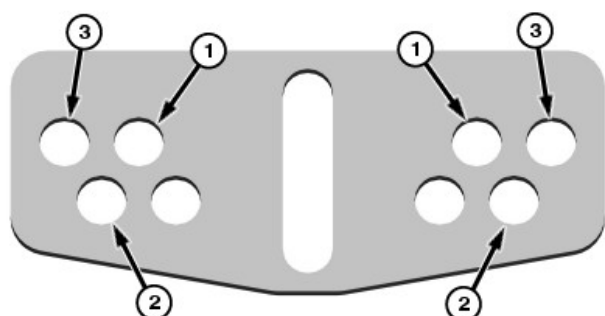
Sulje suojus ja kiinnitä se salvalla.

OOU6075,000113F-22-18MAY12

Takalaudan siivet—Säätö (Intermediate/Premium Residue)



H98656—UN—19OCT10



H98657—UN—19OCT10

A—Saksisokat
B—Aluslevyt
C—Liukuohjaimet

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

HUOMAA: Takalaudan siipien säädöt voidaan tehdä, jos tehdasasetukset eivät tuota sopivaa levityslevyyttä tai tasaista jakaumaa.

Takalaudan siipien tehdasasetus on määritetty 9,1 m (30 ft.) alustoille.

Irrota ja ota talteen saksisokat (A) ja aluslevyt (B).

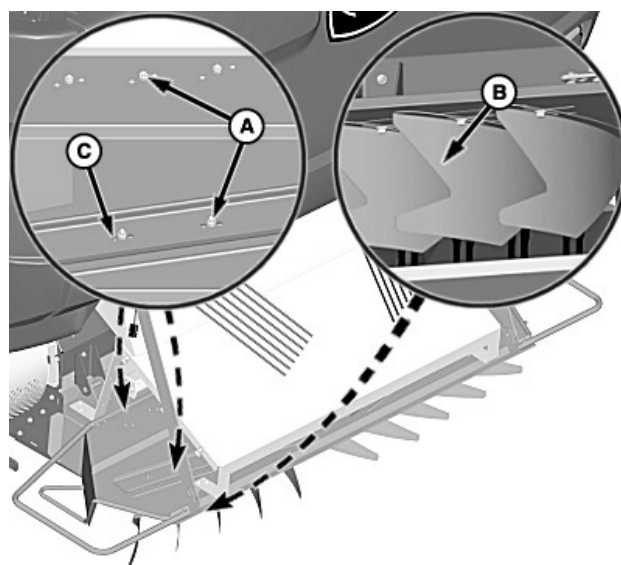
Säädä liukuohjaimet (C) haluamiisi reikiin säätölevyissä.

- 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.

OUC6075,00041D9-22-11APR16

Takalaudan siivet (sähkömoottori)—Säätö (Intermediate/Premium Residue)



H98365—UN—30SEP10

A—Mutterit
B—Takalaudan siipi
C—Reiät

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

HUOMAA: Takalaudan siipien säädöt voidaan tehdä, jos tehdasasetukset eivät tuota sopivaa levityslevyyttä tai tasaista jakaumaa.

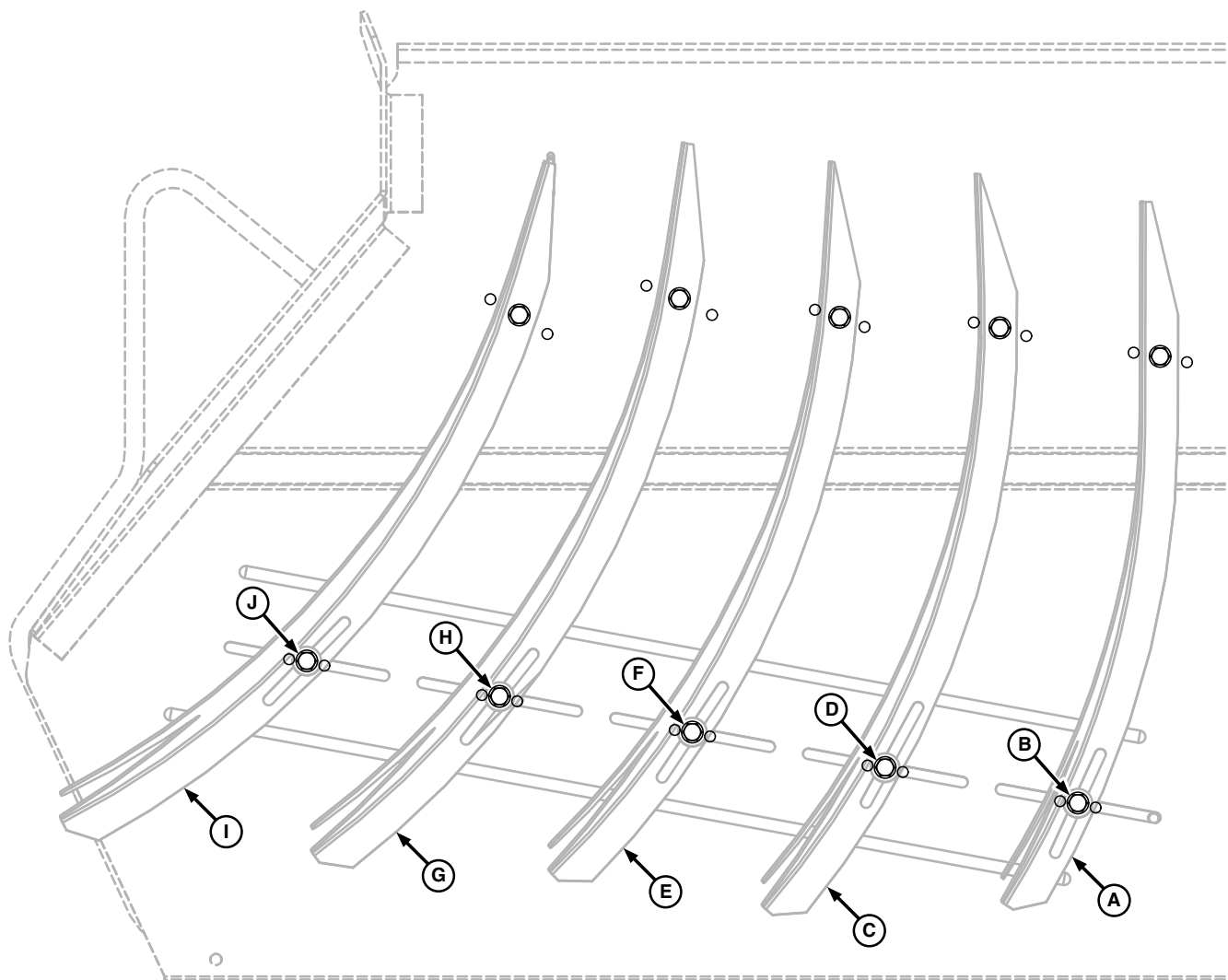
Takalaudan siipien tehdasasetus on määritetty 9,1 m (30 ft.) alustoille.

Avaa mutterit (A) ja säädä takalaudan siipi (B) tarvittaessa eri reikiin (C), jotta voit hallita ohjata olkileivityksen 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

OUC6075,0004703-22-05APR17

Takalaudan siivet (sähköinen säätö)—Tehdasasetukset (Intermediate/Premium Residue)



H98343—UN—01OCT10

Takalaudan siipien asetukset 9,1 m (30 ft.) alustoille (kuva takalaudan alapuolelta)

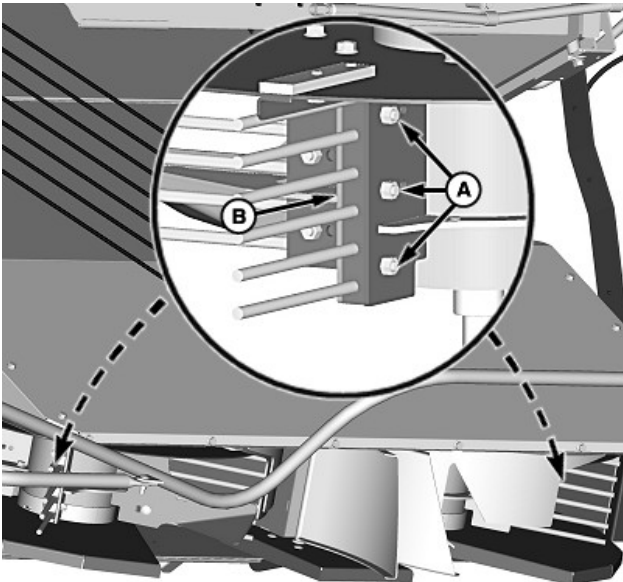
A—Siipi 1
B—Keskireikä
C—Siipi 2
D—Keskireikä
E—Siipi 3

F—Keskireikä
G—Siipi 4
H—Keskireikä
I—Siipi 5
J—Keskireikä

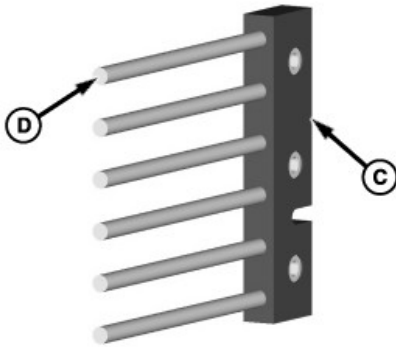
HUOMAA: Reiät sijaitsevat takalaudan keskeltä ulospäin, kun takalaudan siipiä säädetään.

OOU6075,00041DB-22-21MAR16

Advanced PowerCast -ruumentenlevittimen levyt — vaihtaminen



H113274—UN—26MAR15



A—Kiinnitysosat
B—Kannatin
C—Kumilaakerointi
D—Puikot

H98694—UN—19OCT10

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Irrota kiinnitysosa (A) ja kiinnike (B).

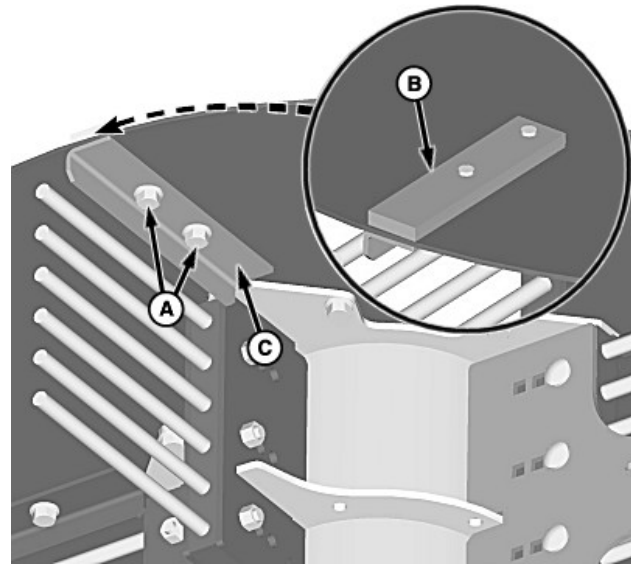
Tarkasta ja tarvittaessa vaihda kumituet (C) ja puikot (D). Varaosia on saatavissa John Deere -jälleenmyyjältä.

TÄRKEÄÄ: Vaihda kaikki kumituet levyn kierron tasapainon säilyttämiseksi.

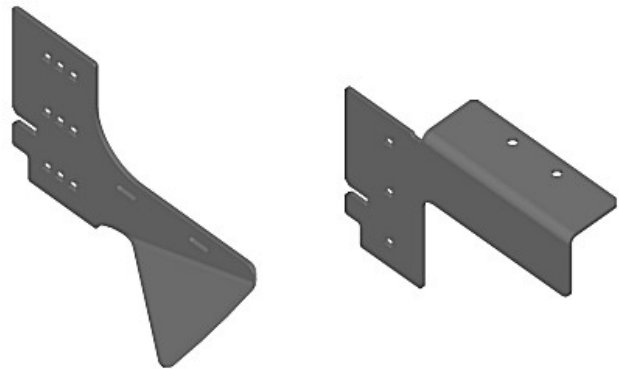
Asenna tarvittaessa uusi kumituki ja puikot.

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.

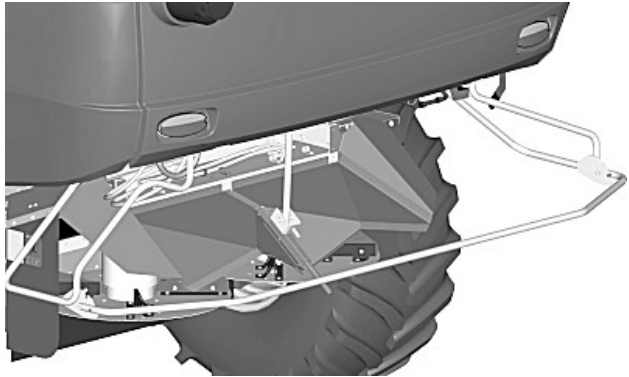
Asenna uusi kolakiinnike tarvittaessa.

Kiristä kiinnitysosa ja toista sama tarvittaessa jäljellä oleville terille.

HUOMAA: Irrota tarvittaessa pienten jyvien kolat ja asenna maissikolat sen mukaan millaista viljaa korjataan.

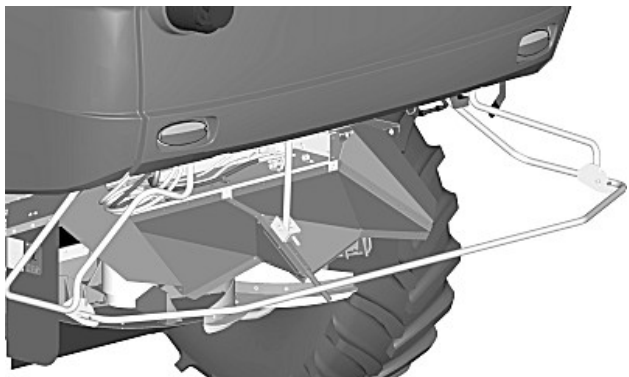
SS43267,0000592-22-26MAR15

Ruumentenlevitin (yleiset tiedot)



H98186—UN—23SEP10

Yksinopeuksinen ruumentenlevitin



H98187—UN—23SEP10

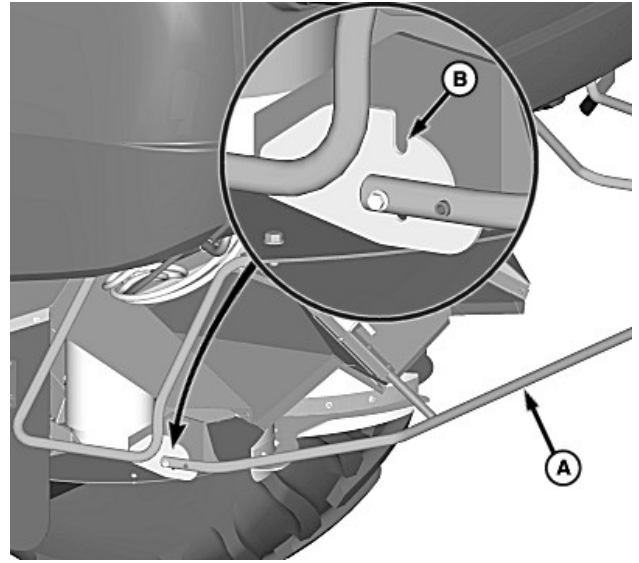
Kaksinopeuksinen ruumentenlevitin

! 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.

Ruumentenlevitin — karhoasento



H98188—UN—23SEP10

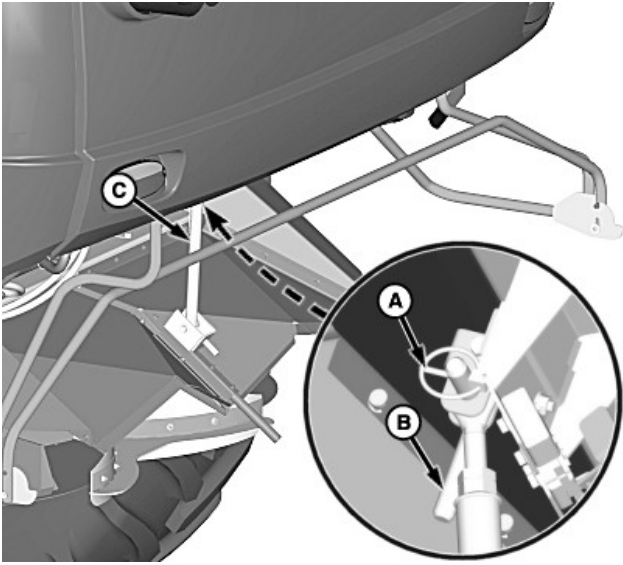
A—Ruumentenlevittimen peitto
B—Lovi

! 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.

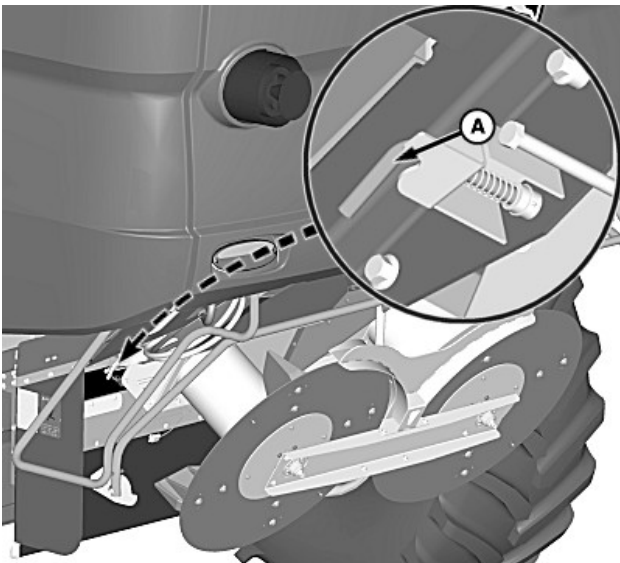


H98189—UN—23SEP10

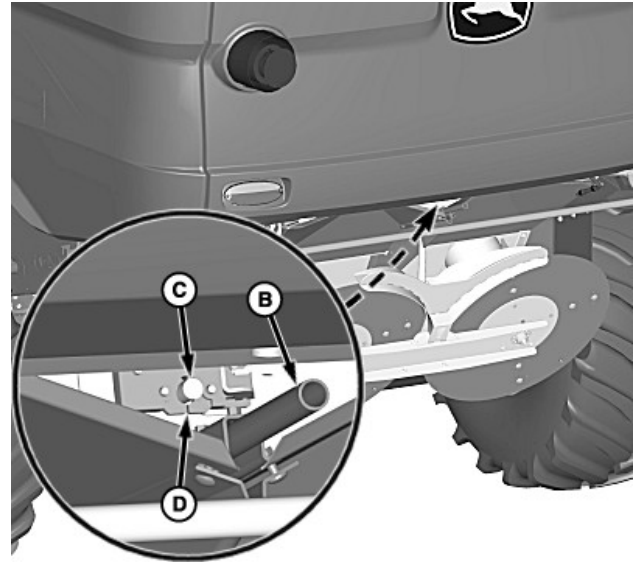
- A—Rengassokka
B—Tappi
C—Tukiputki

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

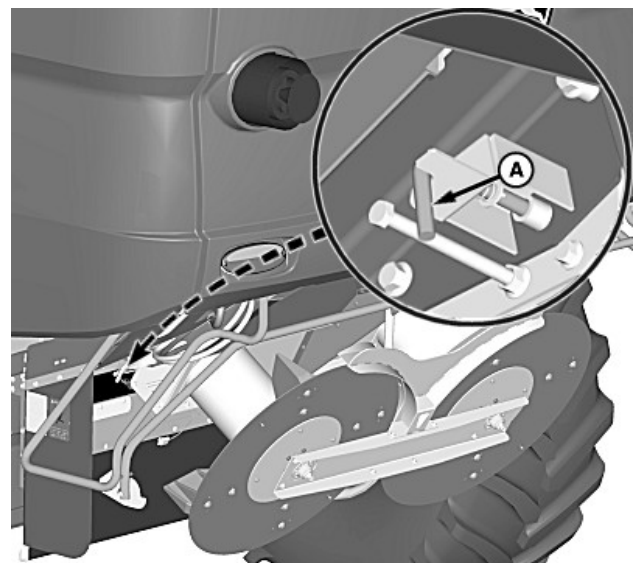
Vedä tappia (A) nostaaksesi ruumentenlevittimen täysin ylös.

Nosta ruumentenlevitintä kahvasta (B), kunnes sokka (C) kiinnittyy kokonaan lukkoon (D).

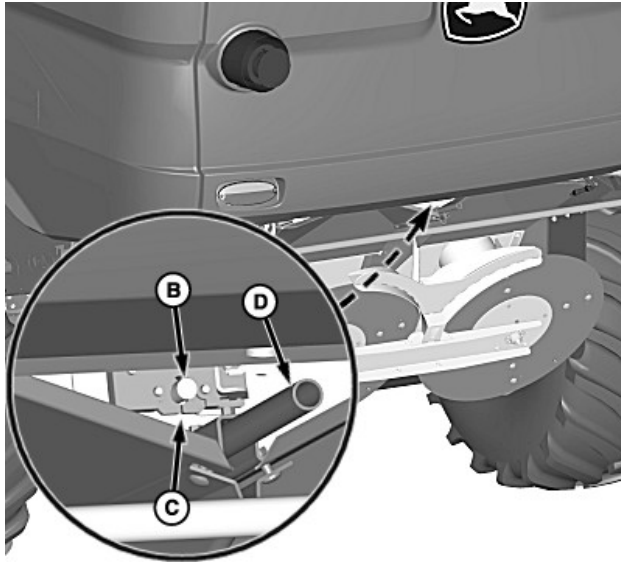
HUOMAA: Aseta levittimen nopeus nolnaan. Katso lisätietoja jäänteiden hallinnan tukisovelluksesta tai ohjaamosta.

OOU6075,000436F-22-19DEC16

Ruumentenlevitin — laskeminen



H98192—UN—23SEP10



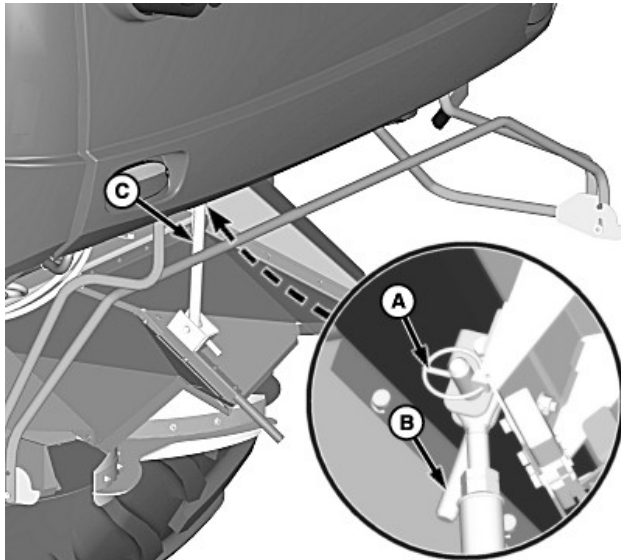
H98193—UN—23SEP10

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

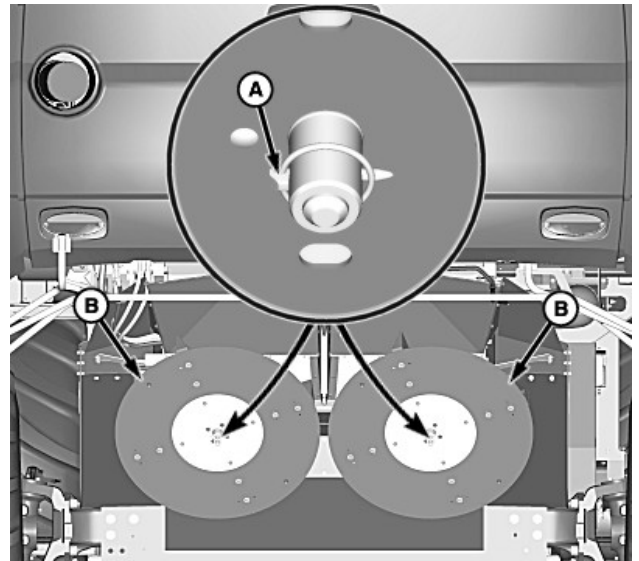
A—Rengassokka
B—Tappi
C—Tukiputki

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

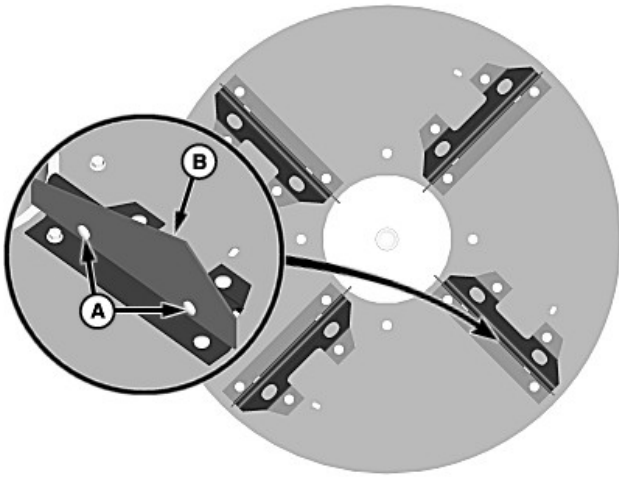
A—Rengassokka
B—Levyasennelmat

⚠ 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 lisävällyksen saamiseksi ruumentenlevittimen alle.

Irrota lukitussokat (A) ja levyt (B).



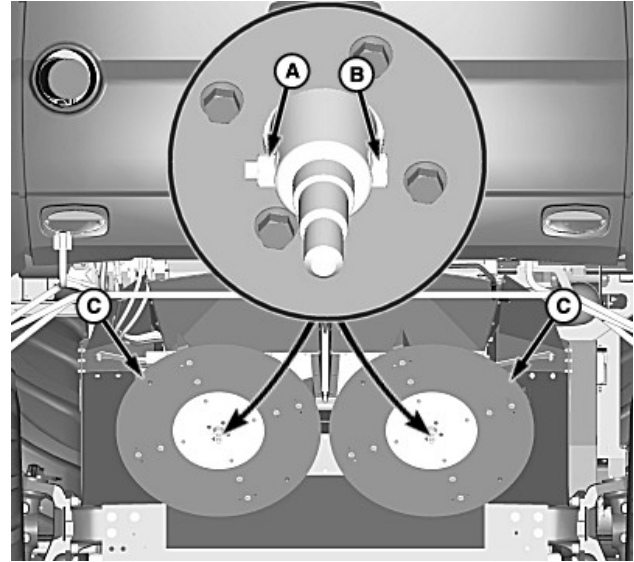
A—Mutteri
B—Tukilevy

⚠ 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 lisävällyksen 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).

A—Kiinnitysosa
B—Terä

TÄRKEÄÄ: Kun vaihdat kuluneita tai vaurioituneita siipiä, varmista, että vaihdat vastakkaisilla puolilla olevat siivet samaan aikaan, jotta levyn kiertotasapaino säilyy.

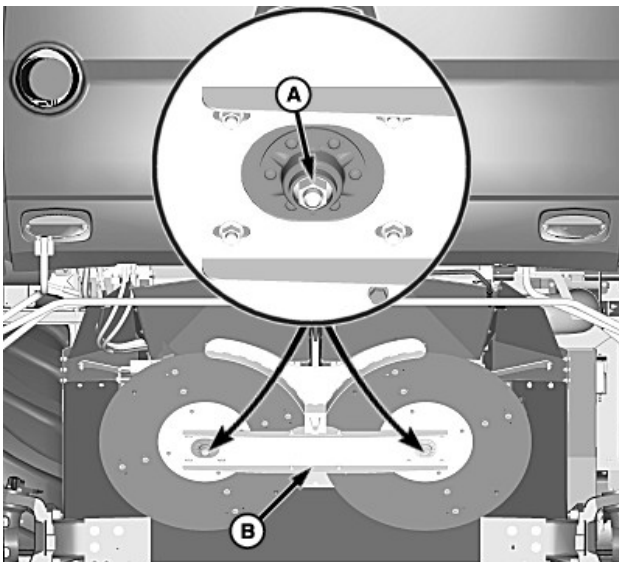
Siivet on suunnattu vaihtuviin reikämalleihin, jotta aines saadaan leviämään optimaalisesti. Huolehdi siitä, että uudet siivet laitetaan samoihin reikiin, joista vanhat irrotettiin.

Irrota kiinnitysosa (A) ja siipi (B).

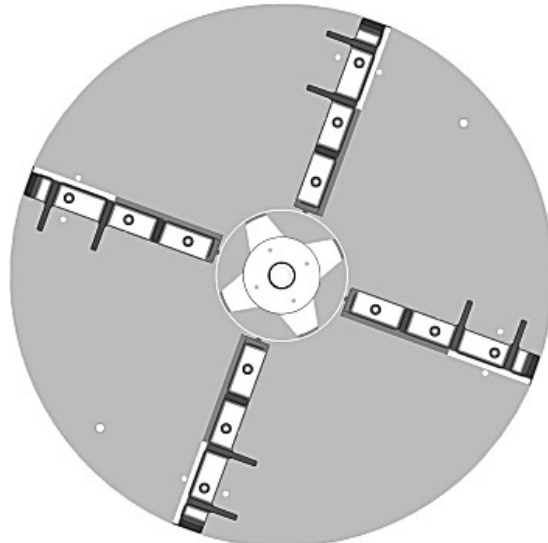
Asenna vaihtosiivet ja kiristä kiinnitysosa.

OUO6075,00009D5-22-23SEP10

Ruumentenlevittimen levyt (kaksi nopeutta) — vaihtaminen



H98195—UN—08OCT10



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.

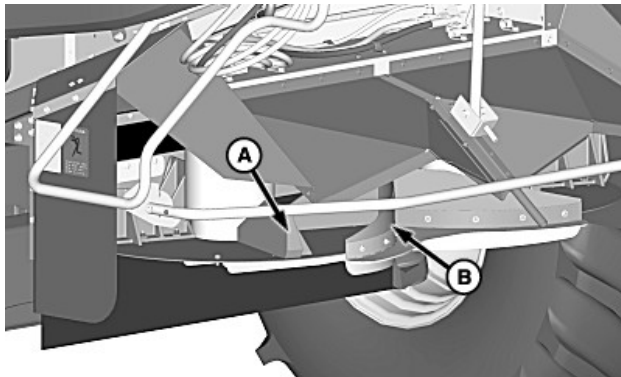
Asenna vaihtosiivet ja kiristä laite ohjeliukuuteen.

Ohjepituus

Siiven
kiinnitysosa—Kiristystiukkuus. 22 Nm
(16 lb-ft)

OUO6075,00009D6-22-23SEP10

Leveälle levittävä ruumentenlevitin (lisävaruste)



H98199—UN—23SEP10

A—Terät
B—Levyt

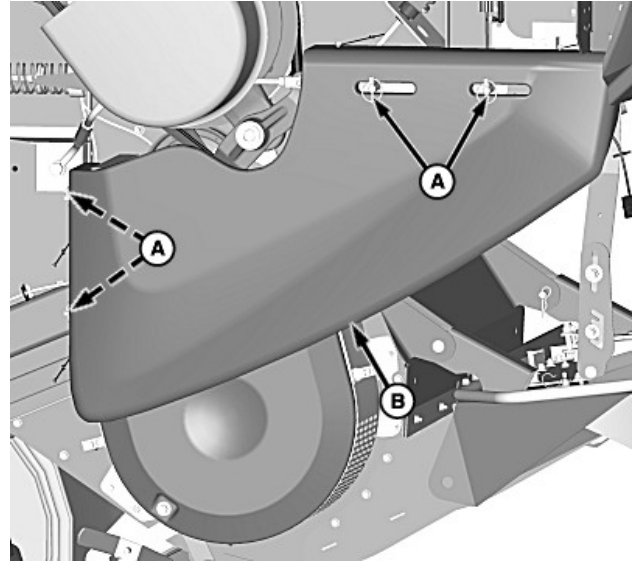
⚠ HUOMIO: Älä anna kenenkään mennä ruumentenlevittimen taakse ruumentenlevittimen käydessä. **SAMMUTA** moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen ruumentenlevittimen säätämistä.

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 levityslevyettä ja aines saadaan jakautumaan paremmin leveämmillä leikkuupöydillä. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere-edustajalta.

OUO6075,00009D9-22-28MAR11

Olkisilppurin käyttöhihnan kireys — säätäminen



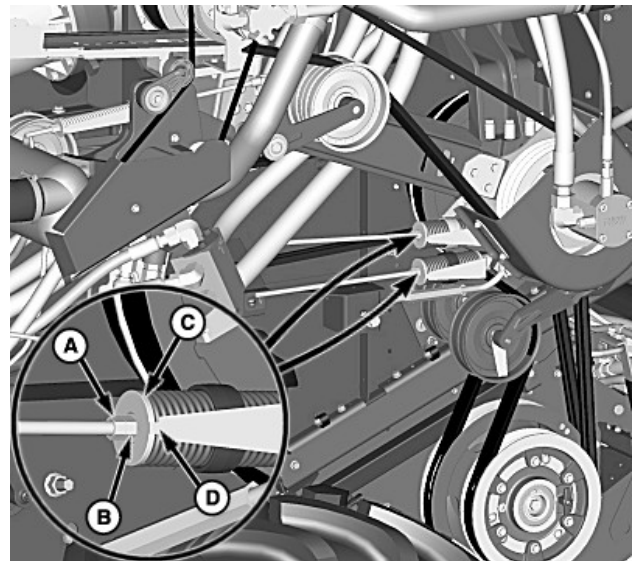
H98146—UN—21SEP10

A—Rengassokat
B—Suojaus

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain.

HUOMAA: Laske olkisilppuri kokonaan alas kiristääksesi hihnat kunnolla.

Irrota rengassokat (A) ja suojaus (B).



H108275—UN—18JUN13

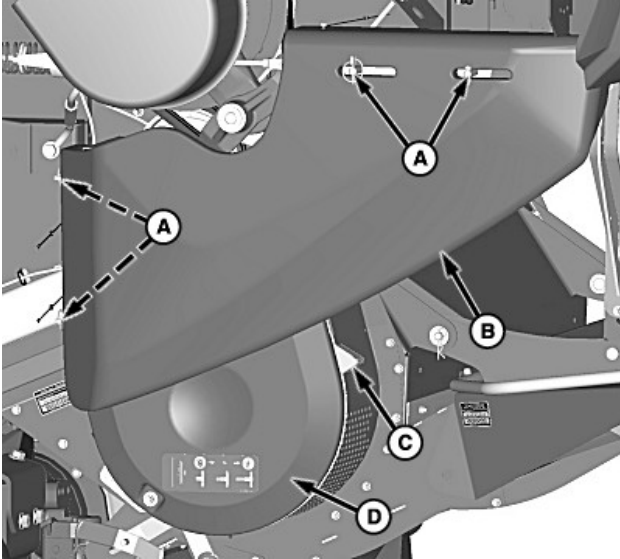
A—Lukkomutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

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.

OÜO6075,00013DF-22-18JUN13

Olkisilppurin hihna — vaihtaminen



H105442—UN—18MAY12

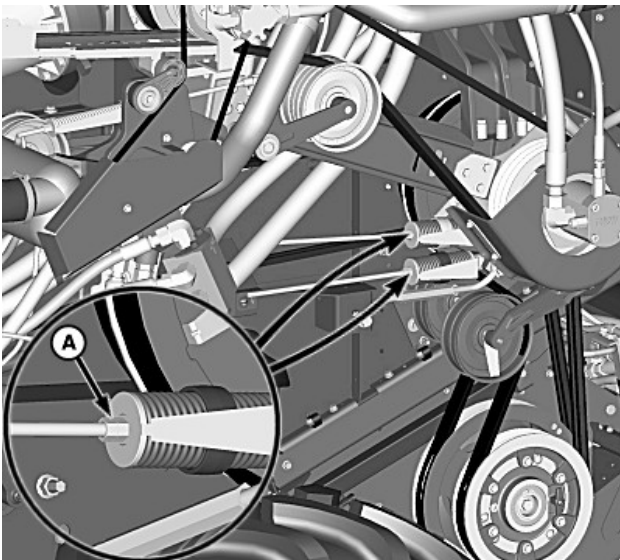
- A—Rengassokat
- B—Suojus
- C—Salpa
- D—Suojus

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain.

HUOMAA: Olkisilppuri tulee siirtää keskiasentoon, jotta hihnan asentaminen käy helpommin.

Irrota rengassokat (A) ja suojus (B).

Vapauta salpa (C) ja kierrä suojus (D) auki.

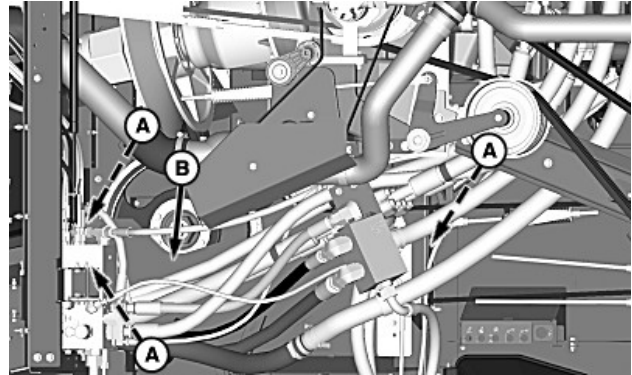


H108276—UN—18JUN13

- A—Mutterit

HUOMAA: Merkitse kiristysmuttereiden sijainti ennen löysäämistä takaisin kokoamisen helpottamiseksi.

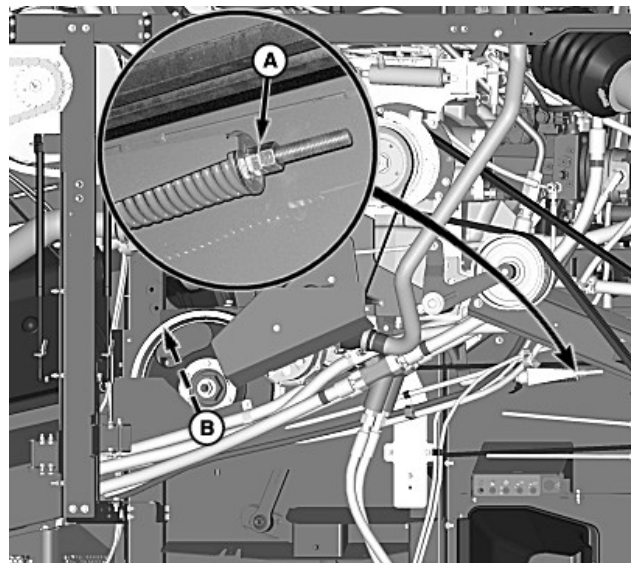
Löysää mutterit (A) vapauttaaksesi hihnan kireyden.



H108266—UN—18JUN13

- A—Ruuvit
- B—Suojus

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).

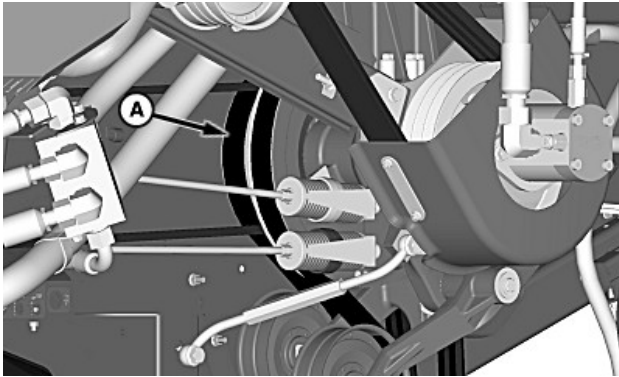


H108267—UN—18JUN13

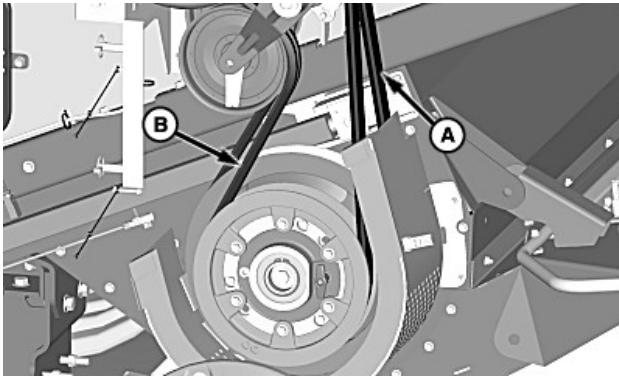
- A—Mutterit
- B—Olkikelan hihna

Löysää mutterit (A), jotta olkikelan hihna (B) löystyy.

Sisempi olkasilppurin hihna:



H107035—UN—26FEB13



H98161—UN—21SEP10

A—Sisempi olkasilppurin käyttöhihna
B—Ulompi olkasilppurin käyttöhihna

HUOMAA: Käännä hihna niin, että se sopii hihnapyörän ja sivulevyn väliin.

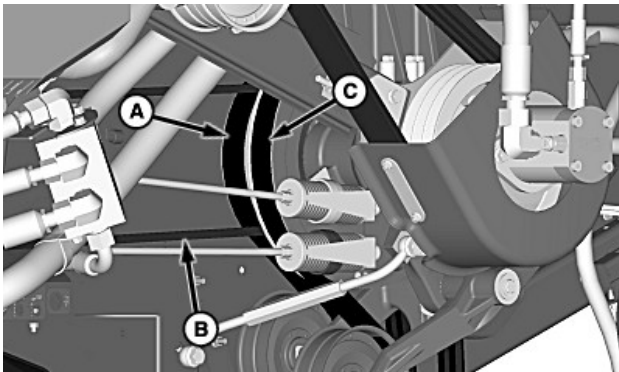
Irrota sisempi olkasilppurin käyttöhihna (A) ylemmistä hihnapyörästä.

Irrota ulompi olkasilppurin käyttöhihna (A) alemmista hihnapyörästä.

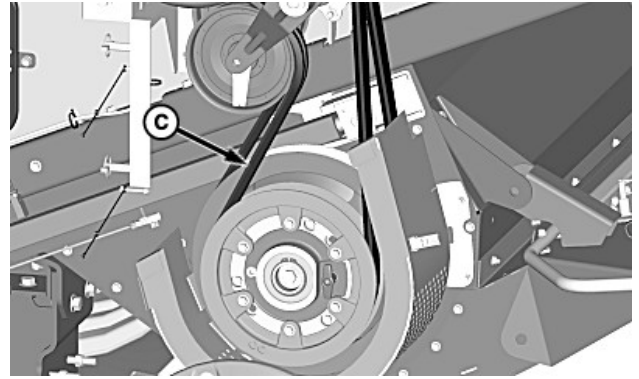
Irrota sisempi olkasilppurin käyttöhihna alemmista hihnapyörästä.

Asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

Ulompi olkasilppurin hihna:



H107027—UN—26FEB13



H107028—UN—26FEB13

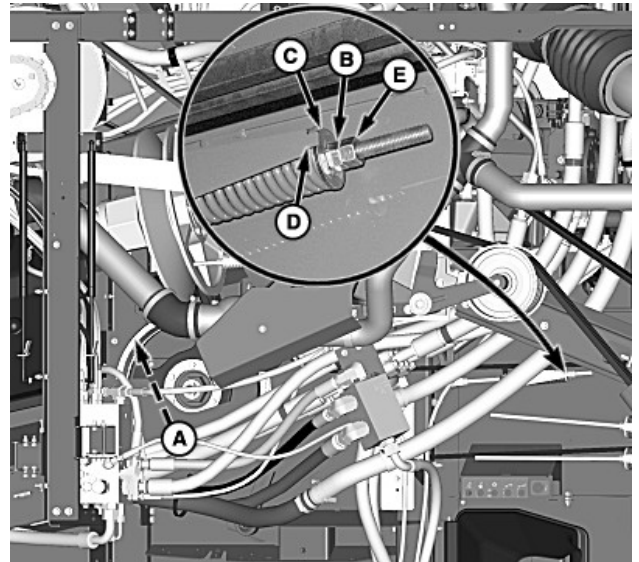
A—Sisempi olkasilppurin käyttöhihna
B—Olkikelan hihna
C—Ulompi olkasilppurin käyttöhihna

HUOMAA: Käännä hihnoja niin, että ne sopivat hihnapyörän ja sivulevyn väliin.

Irrota sisempi olkasilppurin käyttöhihna (A) ja olkikelan hihna (B) ylemmistä hihnapyörästä.

Irrota ulompi olkasilppurin käyttöhihna (C) ylemmistä ja alemmista hihnapyörästä.

Asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

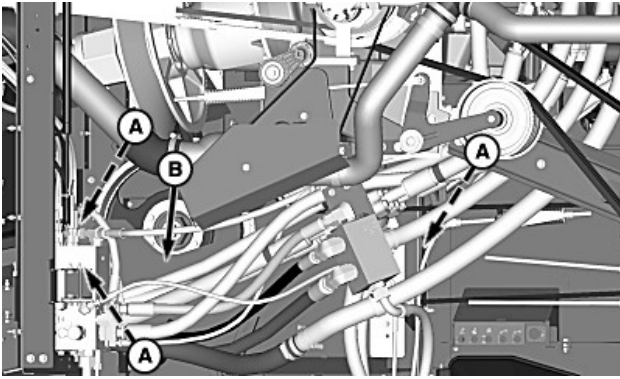


H108277—UN—18JUN13

A—Olkikelan hihna
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari
E—Lukkomutteri

Asenna olkikelan hihna (A) hihnapyörään.

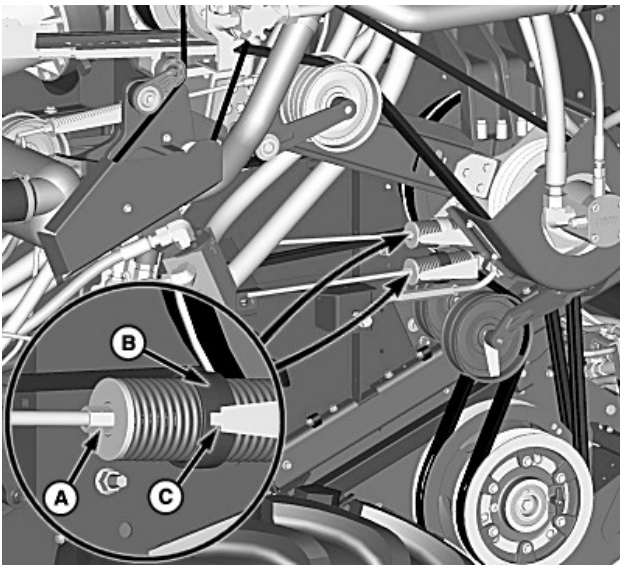
Kiristä mutteria (B) kunnes aluslevy (C) asettuu kireysmitan (D) päälle ja loven pohjan väliin. Kiristä lukitusmutteri (E).



H108266—UN—18JUN13

- A—Ruuvit
B—Suojus

Asenna suojus (B) ja kiinnitä se kantaruuvein (A).

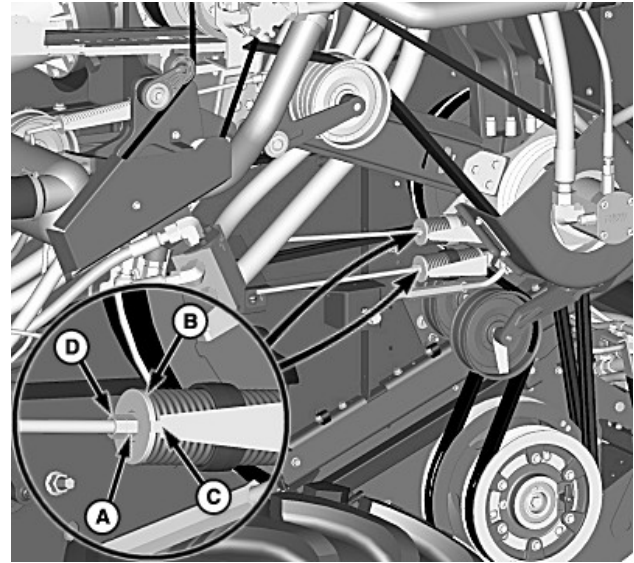


H108278—UN—18JUN13

- A—Mutterit
B—Jousiohjain
C—Painemittari

Kiristä olkisirppuri keskiasentoon.

Kiristä mutterilla (A), kunnes aluslevy (B) on kireysmitan (C) pään kohdalla kuten kuvassa.



H108279—UN—18JUN13

- A—Mutteri
B—Aluslevy
C—Painemittari
D—Lukkomutteri

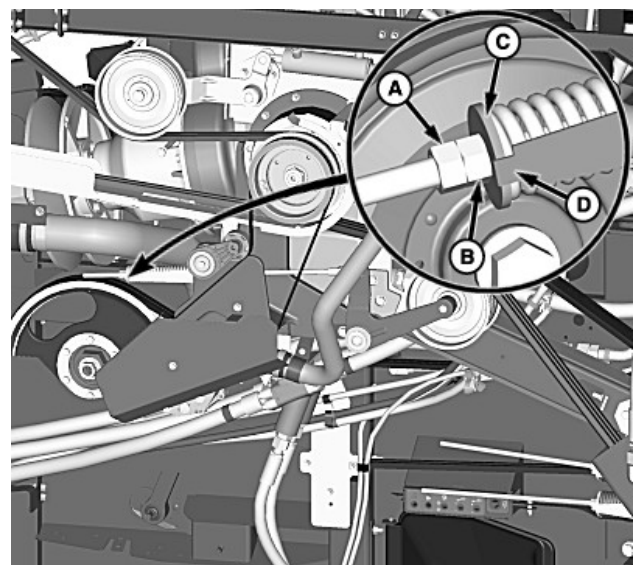
Laske olkisirppuri kokonaan alas kiristääksesi hihnat kunnolla.

Kiristä mutteria (A) kunnes aluslevy (B) asettuu kireysmitan (C) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukitusmutteri (D).

Asenna suojus ja ota talteen rengassokat.

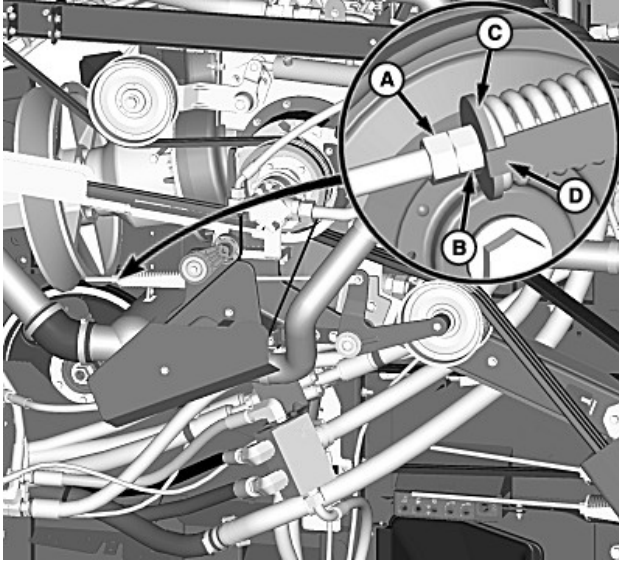
OUC6075,00013E0-22-18JUN13

Olkisirppurin väliakselin hihna — säätäminen



H108280—UN—18JUN13

Tyyppi A



H108281—UN—18JUN13

Tyyppi B

- A—Lukkomutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy
D—Painemittari

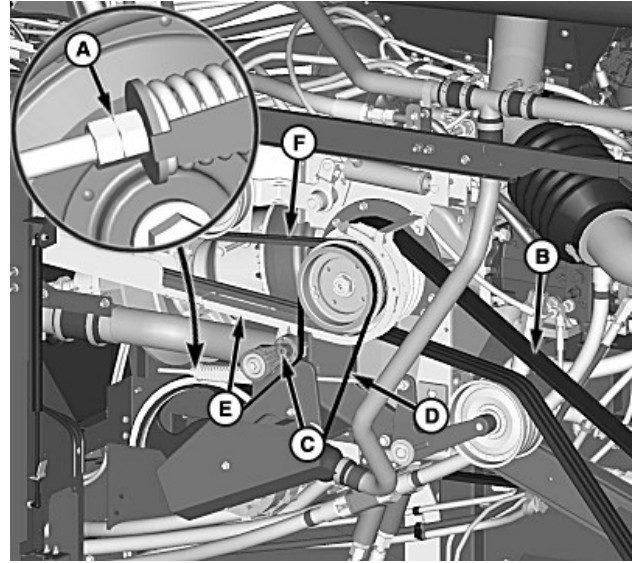
! HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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)

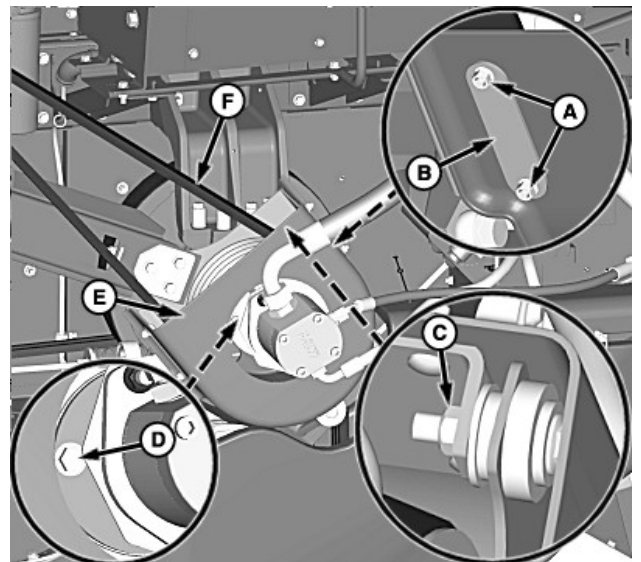


H108282—UN—18JUN13

- 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. Hydraulikkaöljypumpulla

- Irrota kiinnitysosat (A) ja kiinnitin (B) suojuksen molemmilta puolilta.
- 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.

- Irrota kuusioruuvit (D) pumppukokoonpanosta.
- Irrota suojus (E) ja pumppukokoonpanon pidike.
- Tue suojusta ja pumppukokoonpanoa, etteivät ne ole tiellä.
- Irrota väliakselin hihna (F) ylä- ja alahihnapyöristä.
- Asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

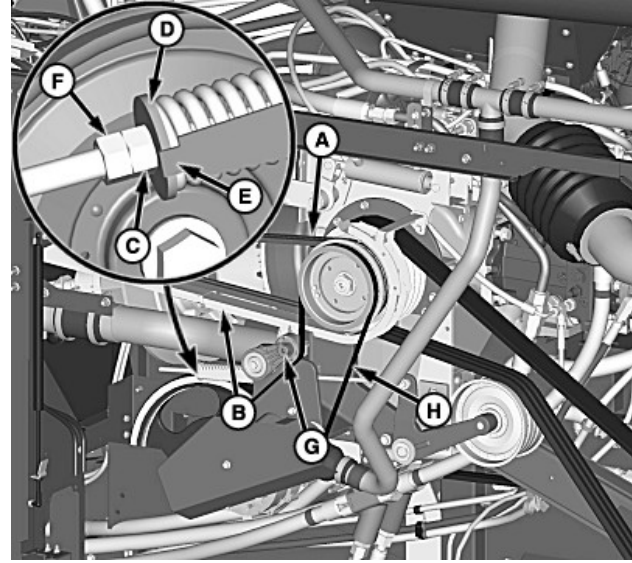
HUOMAA: Kohdista akselin kiila pumppukokoonpanoon hihnapyörän avainuran avulla. Varmista, että aluslevyt ja eristimet pysyvät paikoillaan pumppukokoonpanon pidikkeessä.

- Kohdista pumppukokoonpano hihnapyörän kanssa ja kiristä kuusioruuvit ohjeliukuuteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. 80 N·m
(59 lb·ft)

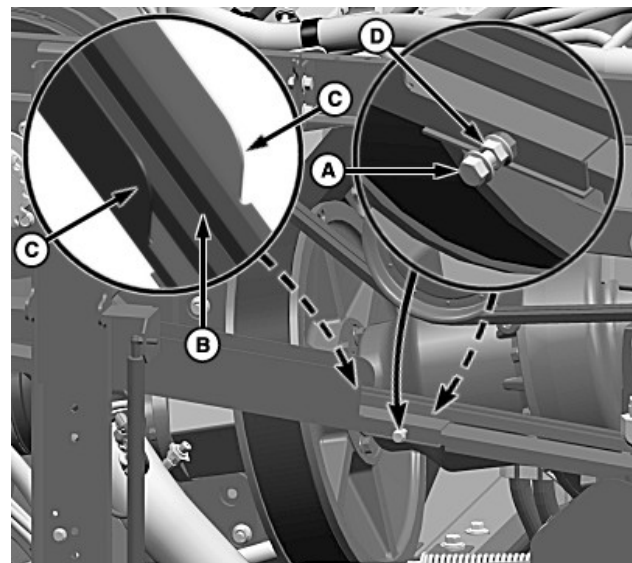
- Asenna suojus ja pumppukokoonpanon pidike ja kiinnitä mutterilla.
- Asenna nauha suojuksen molemmille puolille ja kiinnitä kiinnitysosilla.



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)

- Asenna tyhjennyskierukan käyttöhihnat (A).
- Asenna hihnanohjaimet (B) ja kiinnitä kuusioruuvein.
- Kiristä mutteria (C) kunnes aluslevy (D) asettuu kireysmitan (E) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri (F).
- Käytä vääntövartta jännityksen poistamiseksi kiristinvarresta (G) ja asenna moottorin lianhallintahihna (H) paikalleen.



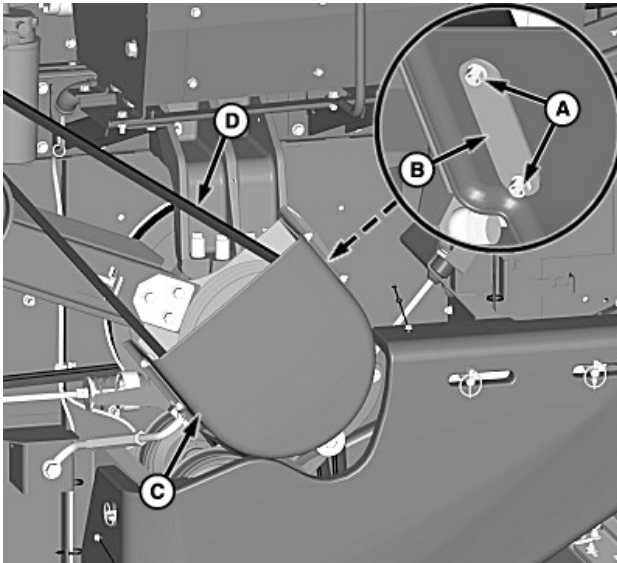
H130219—UN—07MAY20

- 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. Sääda kuusioruuveja (A) keskittääksesi tyhjennyskierukan käyttöhihnat (B) hihnanohjaimen (C) väliin.
- p. Kun tyhjennyskierukan käyttöhihnat on keskitetty hihnanohjaimen väliin, kiristä mutteri (D).

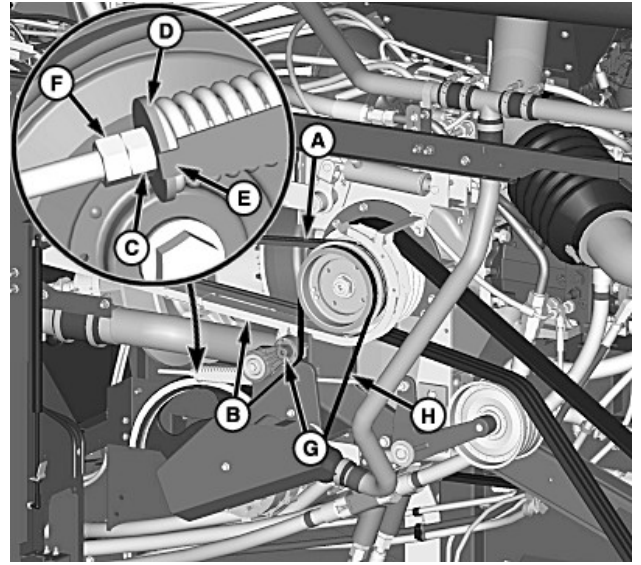


H98500—UN—08OCT10

- A—Kiinnitysosat
- B—Nauha
- C—Suojus
- D—Silppurin väliakselin hihna

Ilman hydraulikkaöljypumppua

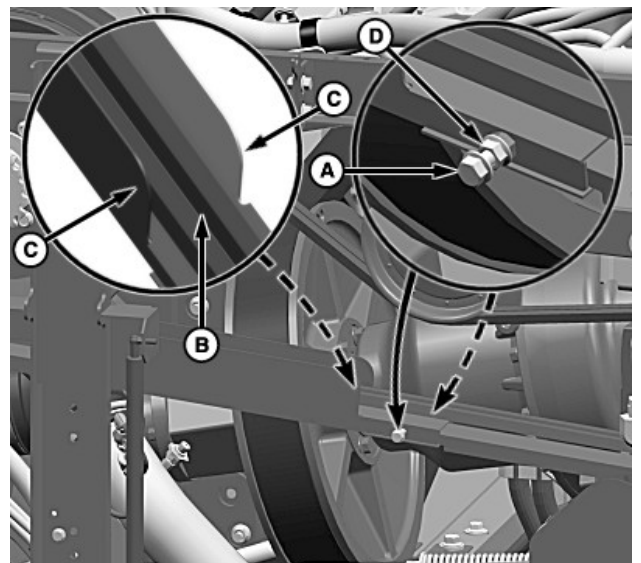
- a. Irrota kiinnitysosat (A) ja nauha (B) suojuksen (C) molemmilta puolilta.
- b. Irrota väliakselin hihna (D) ylä- ja alahihnapyöristä.
- c. Asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.
- d. Kohdista suojus pidikkeen reikiin.
- e. Asenna nauha suojuksen molemmille puolille ja kiinnitä kiinnitysosilla.



H108285—UN—18JUN13

- A—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
- B—Hihnanohjain (2 kpl)
- C—Mutteri
- D—Aluslevy
- E—Mittari
- F—Lukkomutteri
- G—Kivistinvarsi
- 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 kivistinvarresta (G) ja asenna moottorin lianhallintahihna (H) paikalleen.



H130219—UN—07MAY20

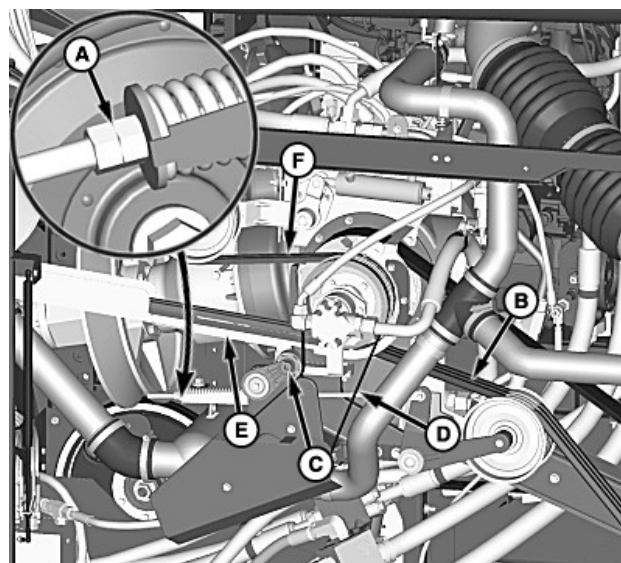
- A—Kuusioruuvi (2 kpl)
- B—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
- C—Hihnanohjain

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).

OUC6075,0004E35-22-08JUL20

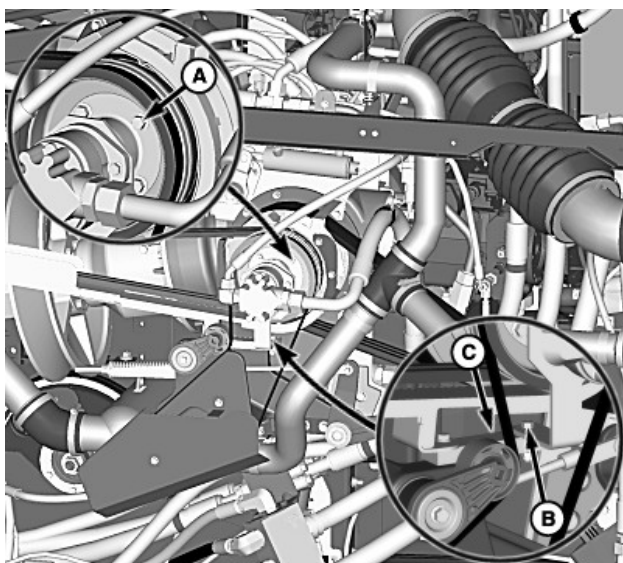


H108286—UN—18JUN13

- A—Mutterit
B—Silppurin väliakselin hihna
C—Kirstinvarsi
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 kirstinvarresta (C) ja irrota moottorin lianhallintahihna (D).
5. Irrota kuusioruuvit hihnanohjaimista (E).
6. Irrota ja säilytä tyhjennyskierukan käyttöhihnat (F).

Silppurin väliakselin hihna — vaihtaminen (tyyppi B)

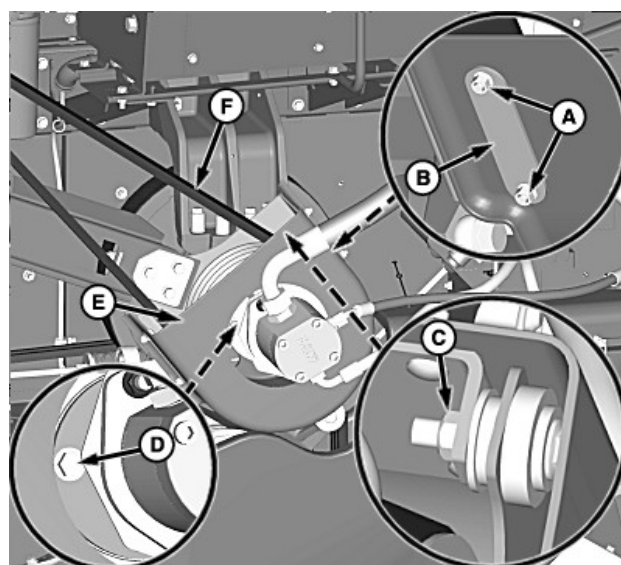


H108283—UN—18JUN13

- 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.



H98502—UN—20OCT10

- A—Kiinnitysosat
B—Nauha
C—Mutteri
D—Kuusioruuvi (2 kpl)
E—Suojus
F—Silppurin väliakselin hihna

7. Hydraulikkaöljypumpulla

- Irrota kiinnitysosat (A) ja nauha (B) suojuksen molemmilta puolilta.
- 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.

- Irrota kuusioruuvit (D) pumppukokoonpanosta.
- Irrota suojus (E) ja pumppukokoonpanon pidike.
- Tue suojusta ja pumppukokoonpanoa, etteivät ne ole tiellä.
- Irrota väliakselin hihna (F) ylä- ja alahihnapyöristä.
- Asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

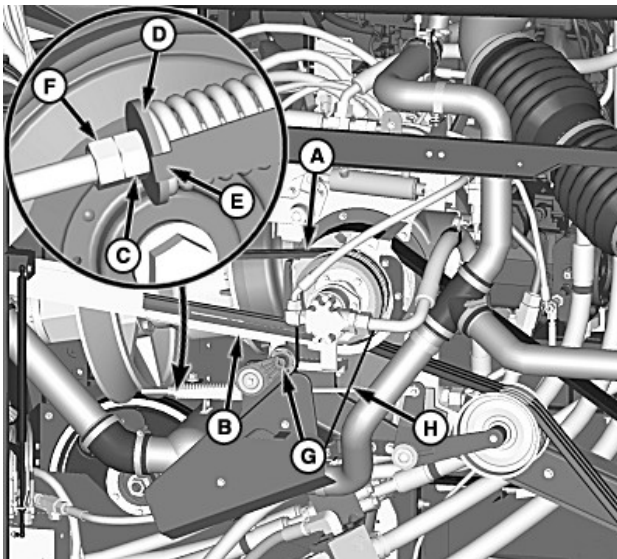
HUOMAA: Kohdista akselin kiila pumppukokoonpanoon hihnapyörän avainuran avulla. Varmista, että aluslevyt ja eristimet pysyvät paikoillaan pumppukokoonpanon pidikkeessä.

- Kohdista pumppukokoonpano hihnapyörän kanssa ja kiristä kuusioruuvit ohjeliukuuteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. 80 N·m
(59 lb·ft)

- Asenna suojus ja pumppukokoonpanon pidike ja kiinnitä mutterilla.
- Asenna nauha suojuksen molemmille puolille ja kiinnitä kiinnitysosilla.

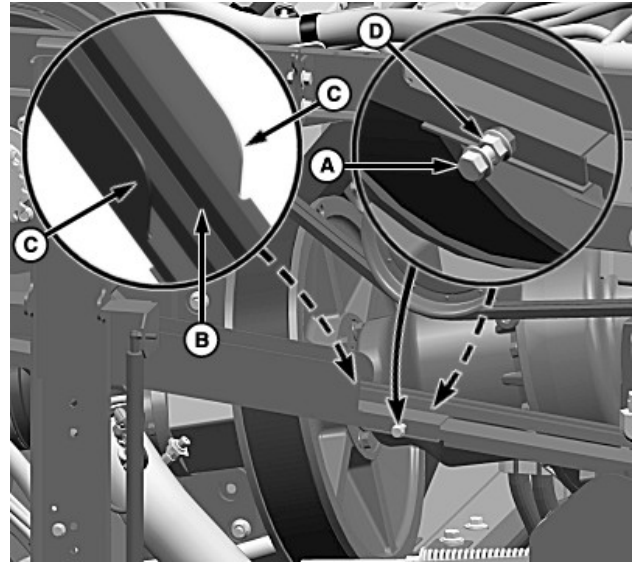


H108287—UN—18JUN13

A—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)

B—Hihnanohjain (2 kpl)
C—Mutteri
D—Aluslevy
E—Mittari
F—Lukkomutteri
G—Kiristinvarsi
H—Moottorin lianhallintahihna (jos varustuksessa)

- Asenna tyhjennyskierukan käyttöhihnat (A).
- Asenna hihnanohjaimet (B) ja kiinnitä kuusioruuvein.
- Kiristä mutteria (C) kunnes aluslevy (D) asettuu kireysmitan (E) pään ja loven pohjan väliin. Kiristä lukkomutteri (F).
- Käytä vääntövartta jännityksen poistamiseksi kiristinvarresta (G) ja asenna moottorin lianhallintahihna (H) paikalleen.

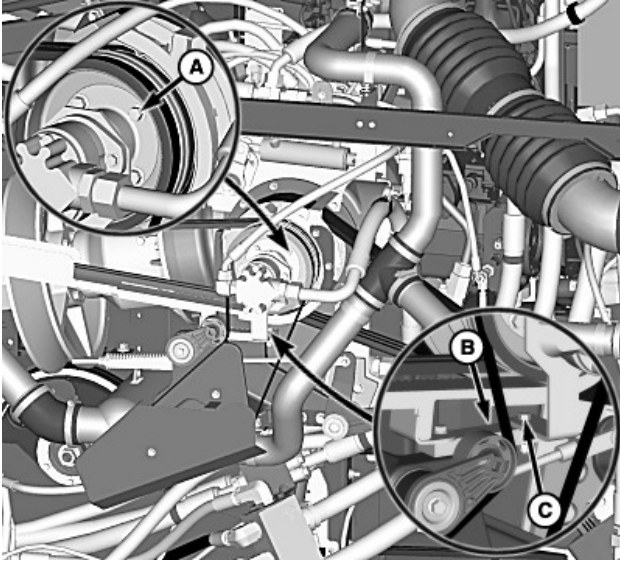


H130219—UN—07MAY20

A—Kuusioruuvi (2 kpl)
B—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
C—Hihnanohjain
D—Mutteri (2 kpl)

HUOMAA: Levitä kierrelukitetta ja tiivistettä (keskiluja) hihnanohjaimen hitsattuihin muttereihin.

- Säädä kuusioruuveja (A) keskittääksesi tyhjennyskierukan käyttöhihnat (B) hihnanohjaimen (C) väliin.
- Kun tyhjennyskierukan käyttöhihnat on keskitetty hihnanohjaimen väliin, kiristä mutteri (D).



H108288—UN—18JUN13

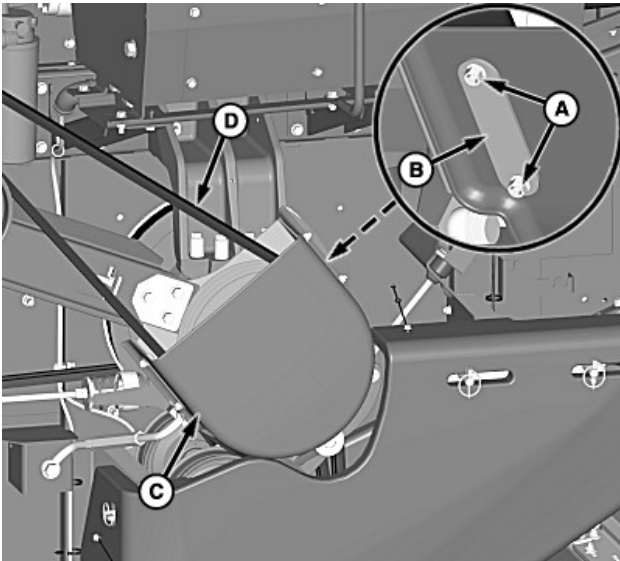
- A—Kuusioruuvi (4 kpl)
B—Eristinkorvake
C—Kiinnitysosat

- q. Kohdista pumppukokoonpano hihnapyörän kanssa ja kiristä kuusioruuvit (A) ohjeliukuuteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. 80 N·m
(59 lb·ft)

- r. Asenna eristinkorvake (B) ja kiinnitä kiinnitysosilla (C).



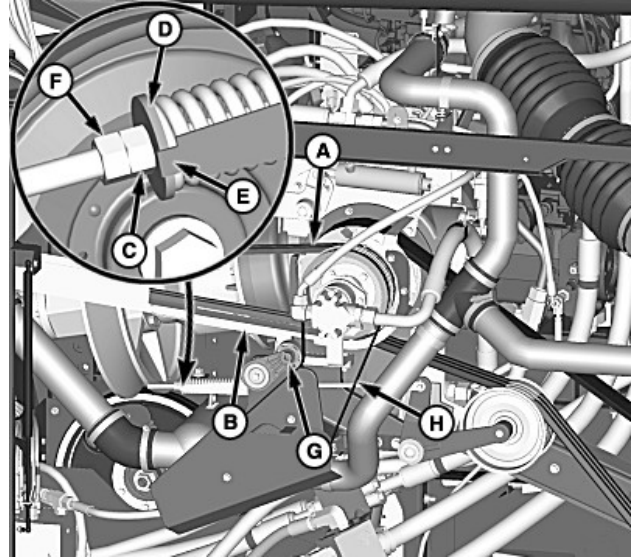
H98500—UN—08OCT10

- A—Kiinnitysosat
B—Nauha
C—Suojus
D—Silppurin väliakselin hihna

Ilman hydraulipumppua

- a. Irrota kiinnitysosat (A) ja nauha (B) suojuksen (C) molemmilta puolilta.

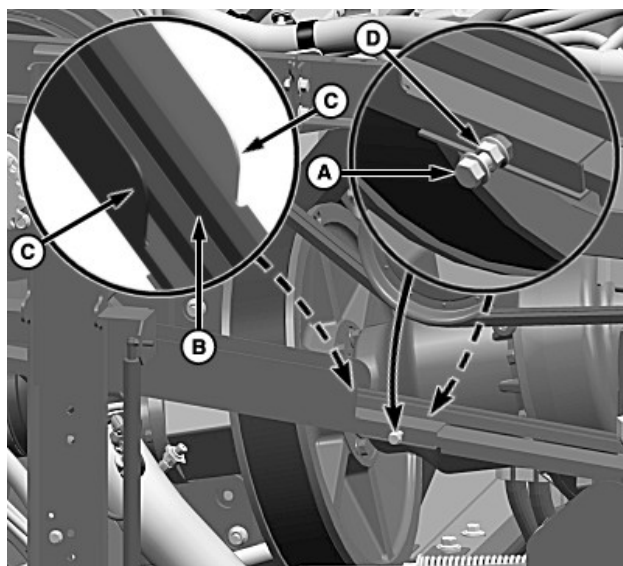
- b. Irrota väliakselin hihna (D) ylä- ja alahihnapyörästä.
c. Asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.
d. Kohdista suojus pidikkeen reikiin.
e. Asenna nauha suojuksen molemmille puolille ja kiinnitä kiinnitysosilla.



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.

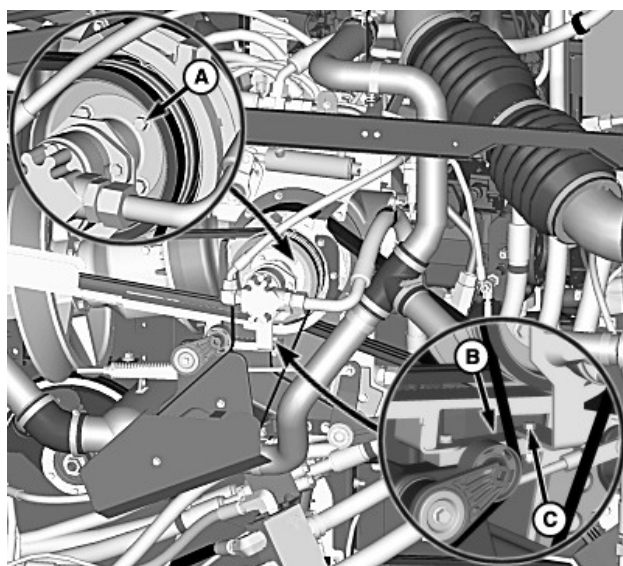


H130219—UN—07MAY20

- 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) ohjeliukuuteen.

Ohjepituus

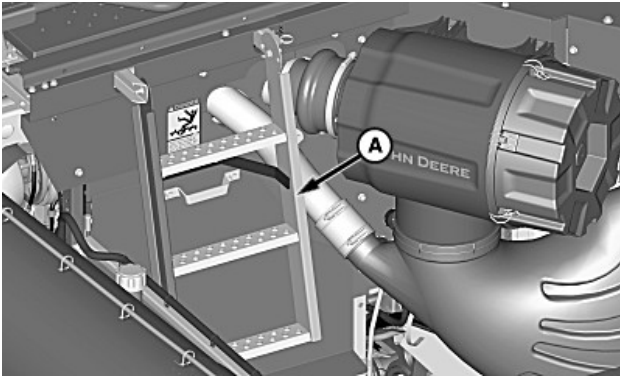
Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. 80 N·m
(59 lb·ft)

- m. Asenna eristinkorvake (B) ja kiinnitä kiinnitysosilla (C).

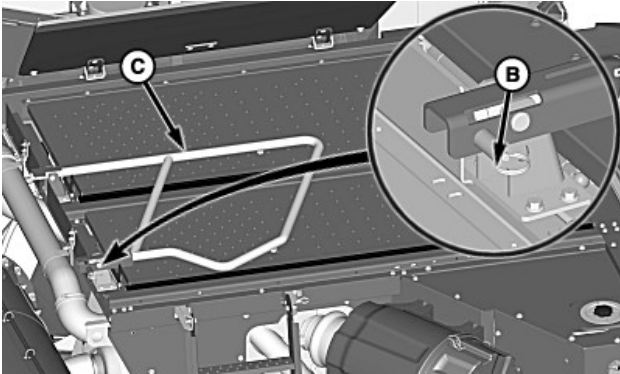
OUO6075,0004E36-22-08JUL20

Viljasäiliö ja tyhjennysjärjestelmä

Jyväsäiliön ja moottorin tikkaat



H116816—UN—06JAN16



H118331—UN—04MAY16

A—Portaat
B—Lukitustappi
C—Kaide

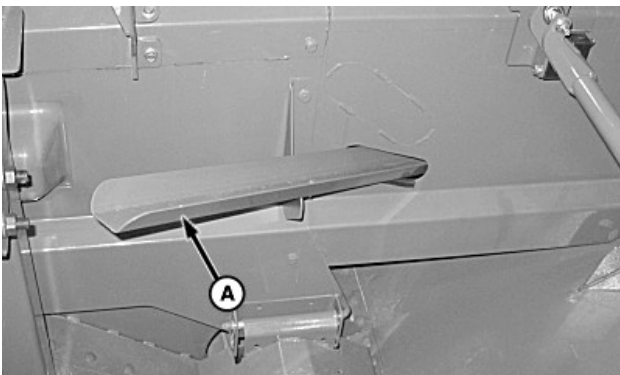
⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Mene jyväsäiliöön huoltotikkaiden (A) avulla.

Vedä lukitustappia (B) ja kierrä kahvaa (C) ylöspäin kunnes kahva lukittuu paikoilleen.

OUC6075,00041C2-22-04MAY16

Viljasäiliön jyvänäytekaukalo



H96883—UN—14JUN10



H96884—UN—14JUN10

A—Jyvänäytekaukalo
B—Luukku

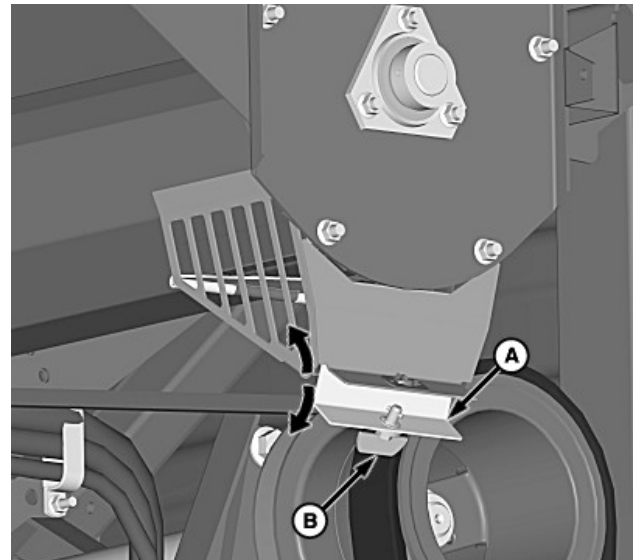
1. Jyvänäytekaukalosta (A) käyttäjä voi ottaa näytteen puidusta viljasta menemättä viljasäiliöön.
2. Kun kone on täynnä puitua viljaa, siirrä monitoimivipu vapaa-asentoon ja kytke seisontajarru.
3. Kytke leikkuupöytä ja erottelurumpu pois käytöstä.

⚠ HUOMIO: Älä anna toisen henkilön hakea näytettä viljasäiliöstä.

4. Avaa luukku (B). Näyte puidusta viljasta tulee jyvänäytekaukalon alemmasta päästä.

OUC6075,0004FAD-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.

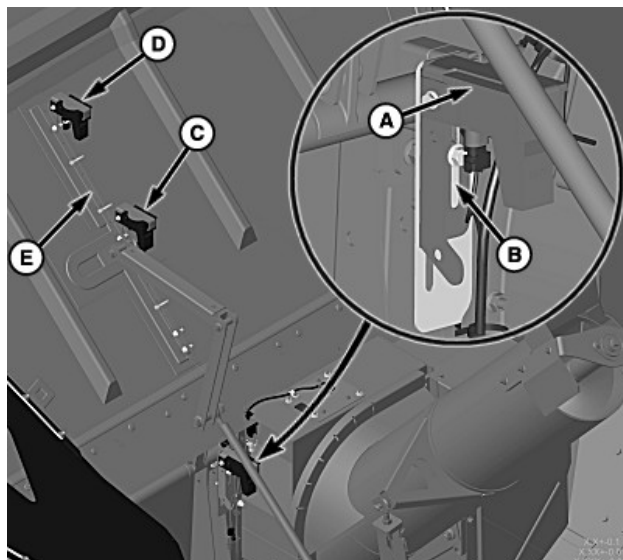
Puhdistusluukut (A) ovat viljasäiliön molempien poikkierukoiden oikeassa päässä.

Nämä puhdistusluukut pitää avata säilytyksen ajaksi tai silloin, kun puhdistetaan viljasäiliötä.

Vapauta salpa (B) ja laske puhdistusluukku pois molempien poikkikierukkakaukaloiden edestä.

OOU6075,0004A4A-22-16NOV18

Jyvässäiliön 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.

Jyvässäiliö 3/4 täynnä -tunnistin:

3/4 täynnä -tunnistin (A) on jyväputken etupuolessa tai oikean puolen jyvässäiliön kannen päällä. Jos työskennellään leikkuuolosuhteissa, joissa viljan virtaus on alhaista, jyvässäiliön anturi (C) voidaan siirtää pohjareikään jyvässäiliön kannen oikealle puolelle.

Säädä anturia siirtämällä sitä ylemmäs tai alemmas lovelle (B) tai rei'issä (E). Näin voit säätää kytkimen "laukaisupistettä". Mitä korkeammalle anturi on sijoitettu, sitä täydempi jyvässäiliö on äänimerkin kuullessa.

Jyvässäiliö 3/4 täynnä -kuvake ilmestyy näyttöön, kun vilja saavuttaa tunnistimen.

Kun jyvässäiliö on 3/4 täynnä, hätävilkkukytkin syttyy ja antaa signaalin jyvävaunun käyttäjälle, että jyvässäiliö on lähes täynnä.

Jyvässäiliö 4/4 täynnä -tunnistin:

Jyvässäiliö 4/4 täynnä -anturi (D) on jyvässäiliön jatkeen oikealla puolella tai jyvässäiliön kannessa.

Jyvässäiliö 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 jyvässäiliö on äänimerkin kuullessa.

OOU6075,00048B8-22-21FEB18

Jyvässäiliön kannet (jos varustuksessa) — käyttö



H96897—UN—15JUN10



Taittopainike

H115016—UN—22MAR16

! HUOMIO: Jyvässäiliön kansien tulee olla suljettuna ja antenni tulee kiinnittää ohjaamon kattoon koukulla ennen koneen kuljettamista tiellä. Varo alhaalla roikkuvia sähkölinjoja ja puun oksia.

TÄRKEÄÄ: Jyvässäiliön on oltava tyhjä ennen viljasäiliön kansien kokoontaittamista.

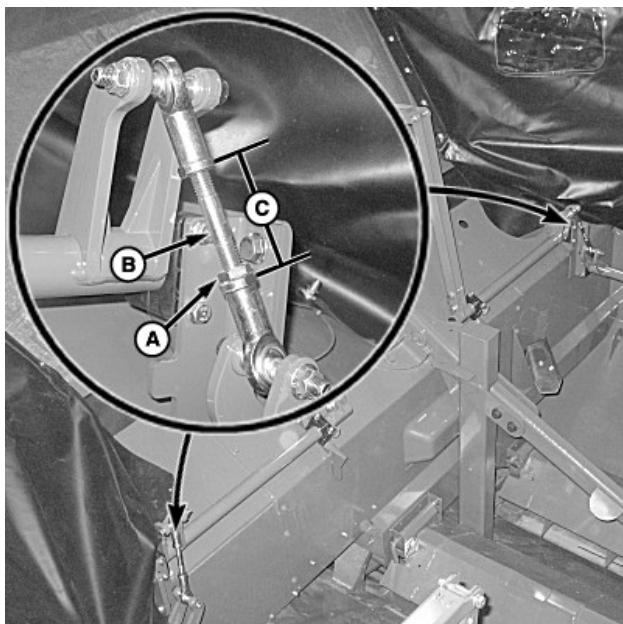
HUOMAA: Jyvässäiliön kansien pitää olla auki koko pituudelta erottelijan kytkemiseksi.

Jyväputki nousee, kun jyvässäiliön kannet avautuvat. Jyväputki kääntyy alas, kun kannet suljetaan.

Paina navigointipalkin taittopainiketta. Katso lisätietoja taiton tukisovelluksesta tai ohjaamon ohjeesta.

OOU6075,0004373-22-25JAN17

Jyväsäiliön kannet (jos varustuksessa) — säätö



A—Mutteri
B—Pultti
C—Nimellisetäisyys, 64 mm (2-1/2 in.)

H96901—UN—15JUN10

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: Vanttiruuvien etäisyyden lisääminen lisää etäisyyttä vasemman kannen ja etu-/takakansien välillä.

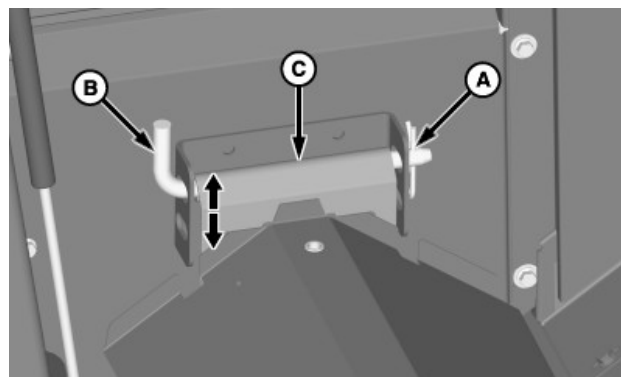
Vanttiruuvien etäisyyden pienentäminen pienentää etäisyyttä vasemman kannen ja etu-/takakansien välillä.

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:

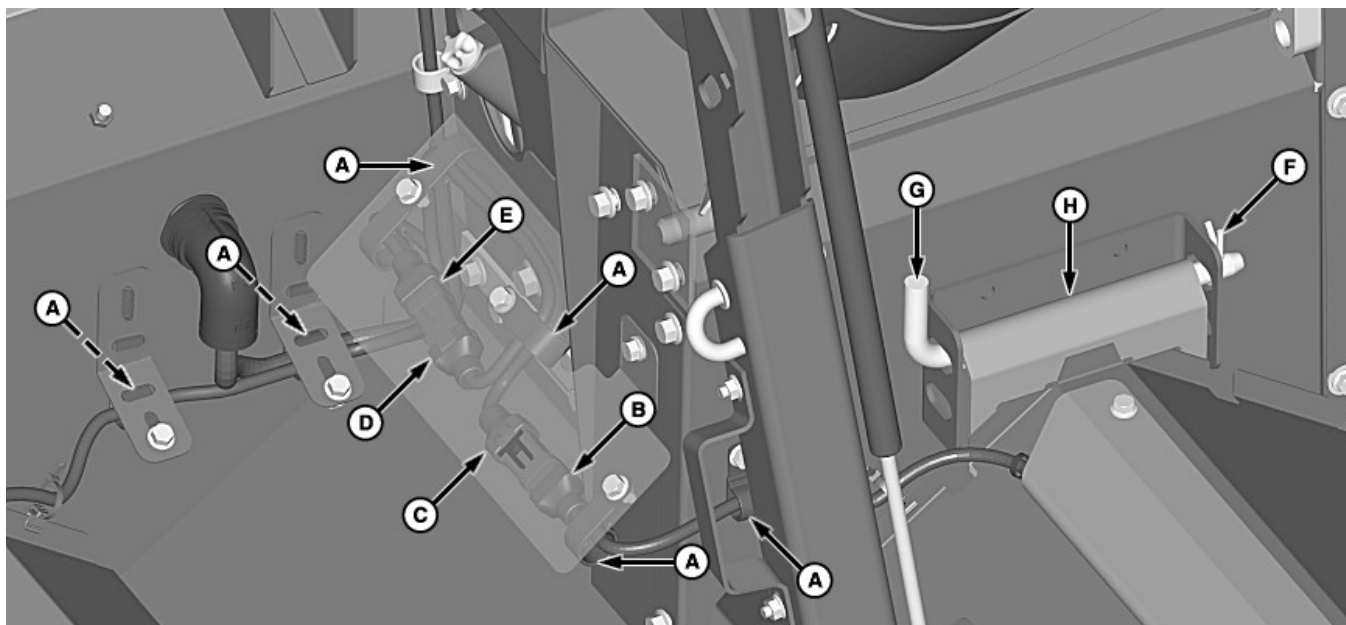
1. Irrota jousisokka (A) ja tappi (B) siten, että syöttökierukan suojuksen (C) päät säilytetään viljasäiliössä.
2. Pidä suojus paikallaan ja asenna aiemmin irrotettu tappi ja jousisokka.

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™ (jos varustuksessa) tasausputkien kannet — irrottaminen



H125352—UN—14NOV18

- A—Kiinnittimet
 B—Taaemman tasausputken liitin (naarasliitin)
 C—Jyvässäiliön liitin (urosliitin)
 D—Etummaisen tasausputken liitin (urosliitin)

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

TÄRKEÄÄ: Noudata erityistä huolellisuutta putkien kansi 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.

- E—Jyvässäiliön liitin (naarasliitin)
 F—Putkisokka (4 kpl)
 G—Tappi (4 kpl)
 H—Syöttökierukan suojus (2 kpl)

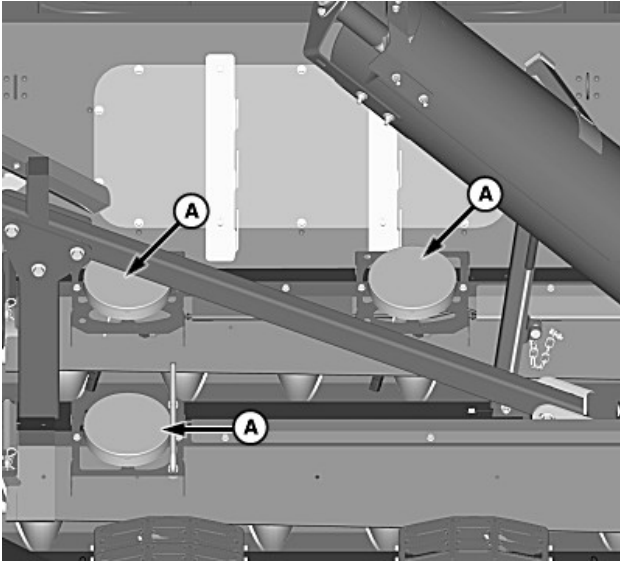
TÄRKEÄÄ: Liitä johtosarjat yhteen sadon valvonnan mahdollistamiseksi myös ActiveYield™-järjestelmän ollessa deaktivoituna. Kiinnitä johtosarjat kiinnittimillä, jotta ne eivät joutuisi kosketuksiin tasausputkien kanssa.

5. Irrota jousisokka (F) ja tappi (G) putken suojuksen (H) molemmista päistä.
6. Irrota putken suojus koneesta ja toista toimenpiteet jäljellä olevalle putken suojukselle.

OU06075,0004BC2-22-31MAY19

1. Irrota johtosarjat kiinnittimistä (A) tarvittaessa.
2. Irrota taemman tasausputken liitin (B) jyvässäiliön liittimestä (C).
3. Irrota etumaisen tasausputken liitin (D) jyvässäiliön liittimestä (E).
4. Liitä jyvässäiliön liittimet (C ja E) yhteen ja kiinnitä tarvittaessa kiinnittimillä.

ActiveYield™-järjestelmän (jos varustuksessa) tunnistimien sijainnit



H125412—UN—30NOV18

A—Tunnistimet

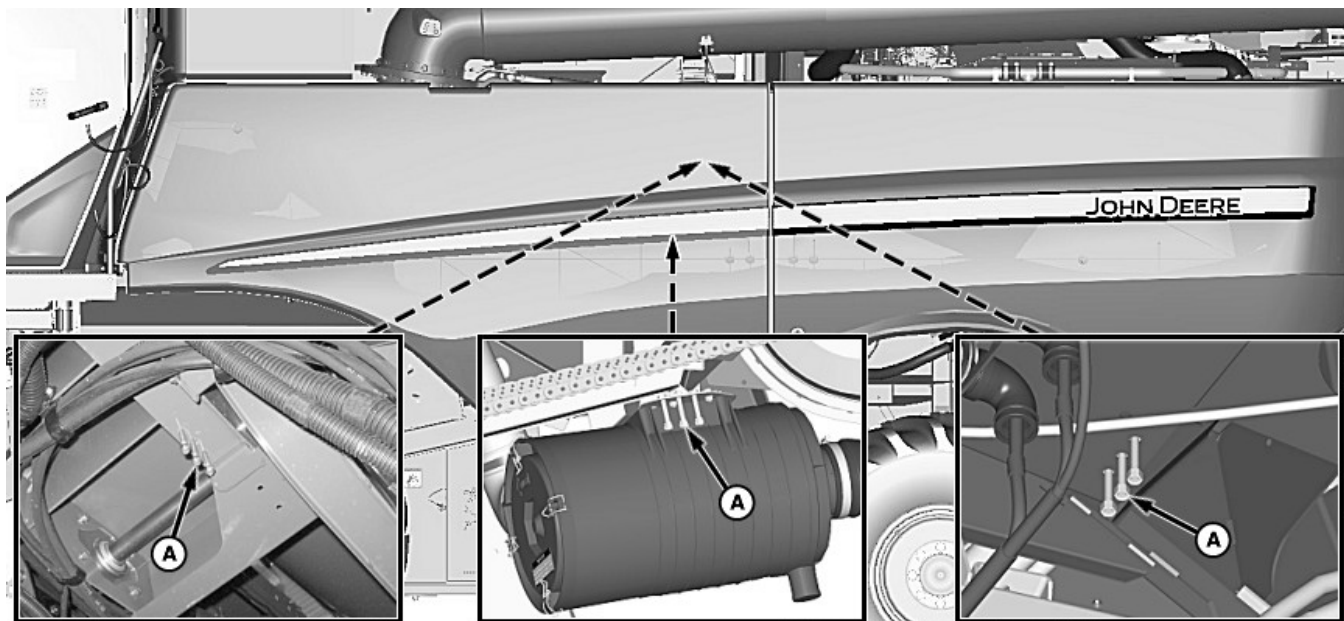
TÄRKEÄÄ: Älä seiso tunnistimien päällä, äläkä anna esineiden pudota niiden päälle, sillä ne saattavat vaurioitua.

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

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).

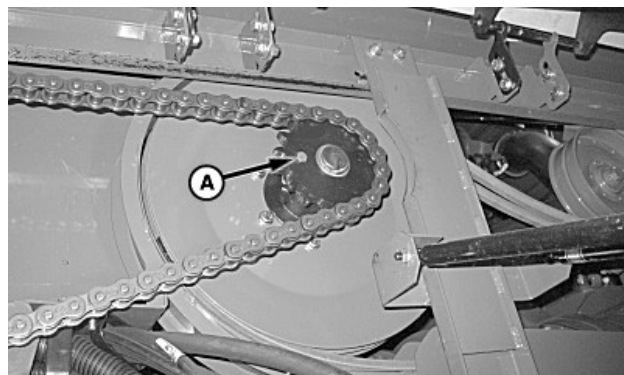
OUO6075.00017C7-22-17APR14

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



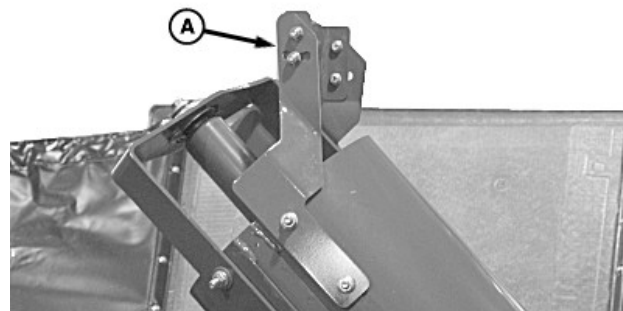
H96888—UN—14JUN10

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:

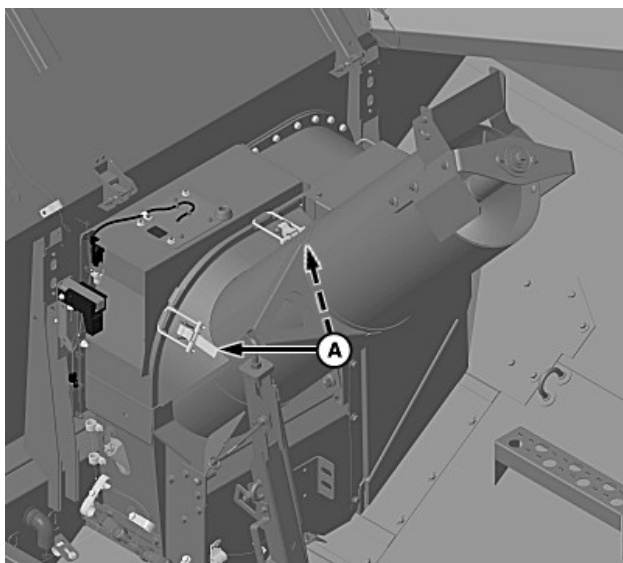
- Tuulisissa olosuhteissa puitaessa ruohon tai rapsin kaltaisia viljelykasveja.
- Maissi — jyväsäiliö täyttyy vasemmalle ja taakse.

Kierto myötäpäivään:

- Jyvä — jyväsäiliä täyttyy oikealle ja eteen.

OUO6075,0004362-22-07OCT16

Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön jatkeet) — kokoontaittaminen



H123557—UN—21FEB18

A—Kiinnittimet

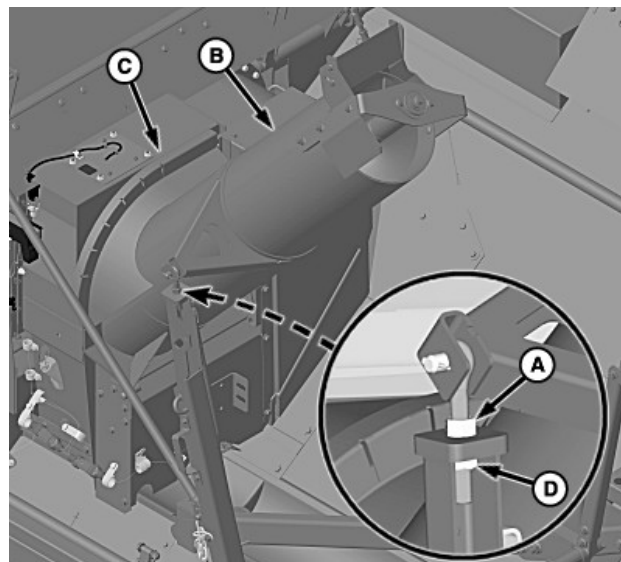
⚠ HUOMIO: Jyväsäiliön putki on raskas. Ole erityisen varovainen, kun nostat tai lasket putkea.

Koneen kokonaiskorkeus pienenee 0,5 m (1-1/2 ft) laskettaessa jyväsäiliön jatkeet.

Pidä putken yläpäästä 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

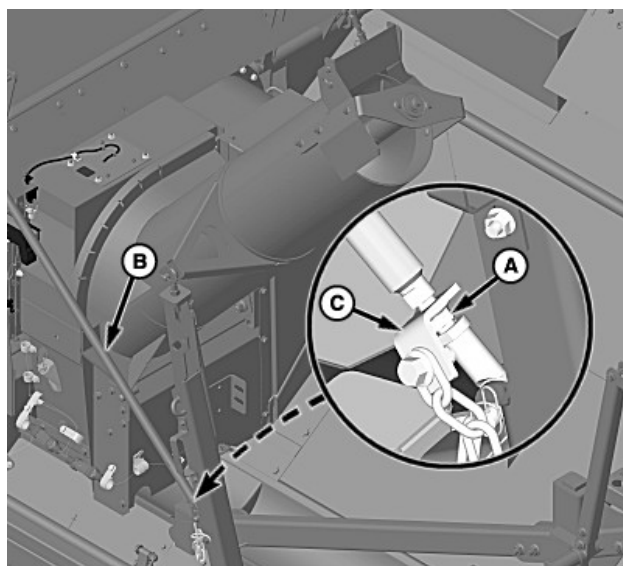
⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

HUOMAA: Varmista, että jyväsäiliön kannet on nostettu täysin ylös.

Säädä mutteria (A), kunnes jyväsäiliön putki (B) koskettaa siirtokotelo (C).

Säädä mutteria (A) vielä lisää 1/2 kierrosta ja lukitse silmukkapultti mutterilla (D) kiristäen paikalleen.

HUOMAA: Tämä pitää putken tiiviisti siirtokotelo vasten ja varmistaa, että putki on kytkeytynyt täydellisesti vaihekotelon päällä olevaan käyttökoneistoon.



H123559—UN—21FEB18

A—Mutteri
B—Vanttiruuvi
C—Kannatin

Löysää mutteria (A) ja säädä vanttiruuvia (B), kunnes tunnet vanttiruuvissa hieman vastusta.

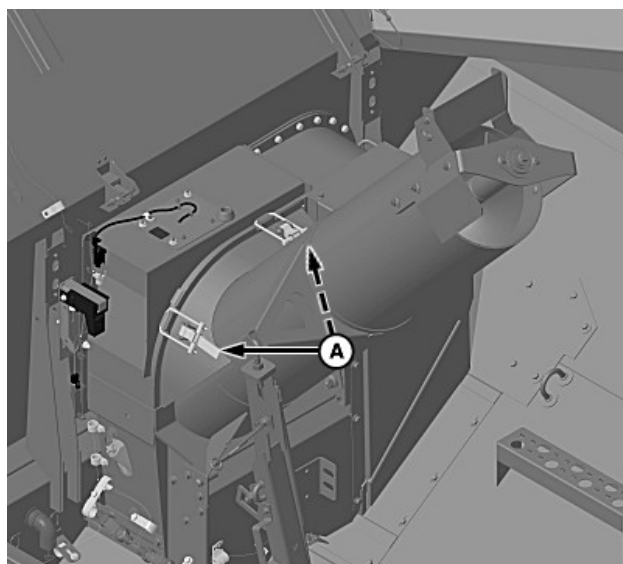
HUOMAA: Pidennä tai lyhennä vanttiruuvia lisätäkseen tai vähentääksesi putken ja siirtokotelon välistä rakoa.

Vanttiruuvien päässä olevan sokan tulisi pyöriä vapaasti, kun säätö on tehty oikein.

Varmista, että kannatin (C) on koneen etuosaan päin ja kiristä mutteri (A) lukitaksesi vanttiruuvien paikalleen.

OOU6075,00048BA-22-22FEB18

Materiaalivirtauksen anturin levy (jyvässäiliön jatkeet) — puhdistus



H123557—UN—21FEB18

A—Pidikkeet

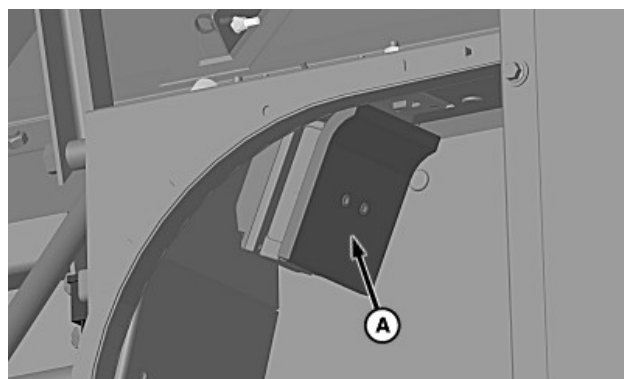
⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

Jyvässäiliön putki on raskas. Ole erityisen varovainen, kun nostat tai lasket putkea.

Irrota jyvänytekaukalo (jos varustuksessa).

Pidä kiinni jyvässäiliön putken yläpäästä ja avaa pidikkeet (A).

Laske jyvässäiliön putki.



H123560—UN—21FEB18

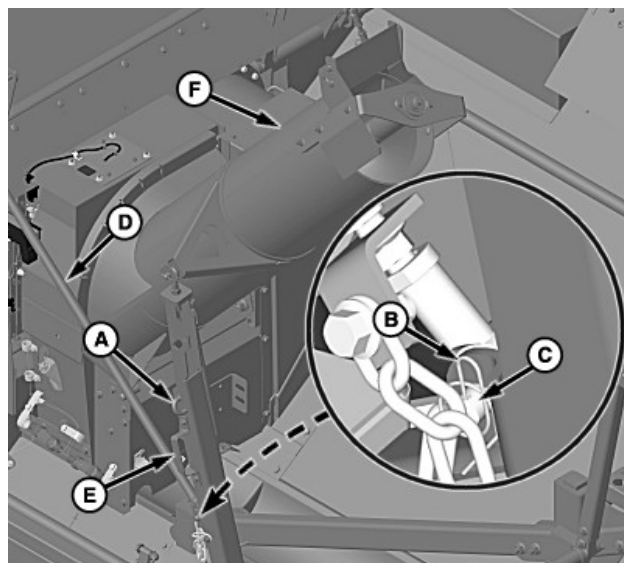
A—Materiaalivirtauksen anturin levy

Puhdista materiaalivirtauksen anturin levy (A).

Nosta jyvässäiliön putki täysin siirtokotelo vasten ja kiinnitä se pidikkein.

OOU6075,00048BB-22-22FEB18

Materiaalivirtauksen anturin levy (jyvässäiliön kannet) — puhdistus



H123561—UN—21FEB18

A—Tappi
B—Rengassokka
C—Tappi

D—Vanttiruuvi
E—Kahva
F—Jyvässäiliön putki

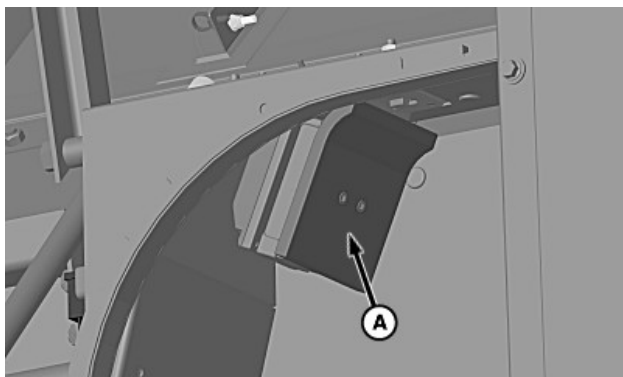
⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

ÄLÄ vedä tai irrota tappia (A) laskeaksesi jyvässäiliön putken. Tappin irrottaminen voi johtaa henkilövahinkoihin tai koneen vaurioitumiseen.

Jyvässäiliön putki on raskas. Ole erityisen varovainen, kun nostat tai lasket putkea.

Irrota rengassokka (B) ja tappi (C) vanttiruuvista (D).

Käytä kahvaa (E) auttaaksesi jyvässäiliön putken (F) laskemisessa.



H123560—UN—21FEB18

A—Materiaalivirtauksen anturin levy

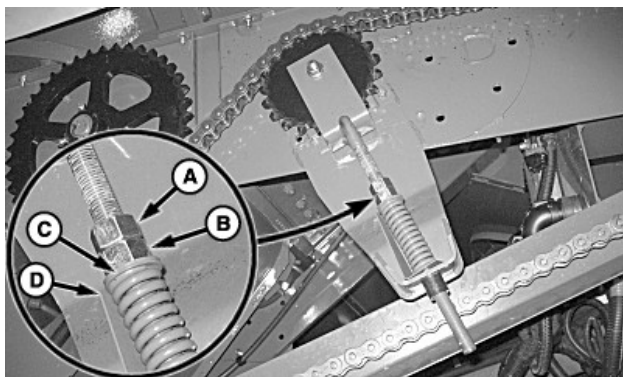
Puhdista materiaalivirtauksen anturin levy (A).

Nosta jyvässäiliön putki kokonaan siirtokoteloä vasten.

Kohdista vanttiruuvi reikään ja kiinnitä tapilla ja rengassokalla.

OOU6075,00048BC-22-23FEB18

Tyhjennysputken käyttöketju — säätäminen



H96891—UN—14JUN10

A—Mutteri
B—Mutteri
C—Aluslevy

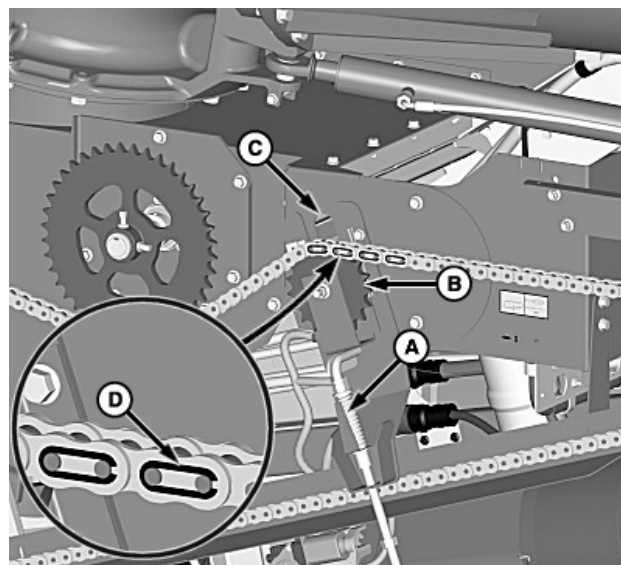
D—Kireysmitan pää

⚠ 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.

OOU6075,0004364-22-07OCT16

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.

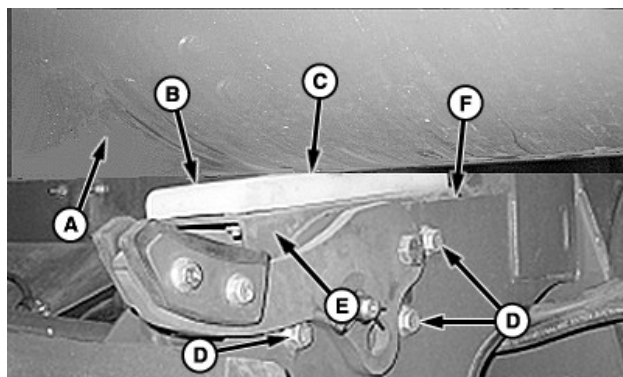
Kun jousikiristintä (A) ei voi enää säätää tai ketjupyörä (B) saavuttaa aukon (C) lopun, irrota ketjuliitin (D).

Katso lisätietoja kohdasta Tyhjennyskierukan käyttöketju — Säätö.

Kun viimeinen säätö on tehty, ketju on kulunut loppuun ja se on vaihdettava.

OOU6075,0004B92-22-04JUN19

Tyhjennysputken kiinnityslevy — säätö



H106291—UN—19DEC12

- A—Tyhjennysputki
B—Kulutuslevy
C—Sijainti
D—Kuusioruuvit
E—Kiinnityslevy
F—Jyvässäiliön levy

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

1. Käännä tyhjennysputki säilytys- tai kuljetusasentoon.

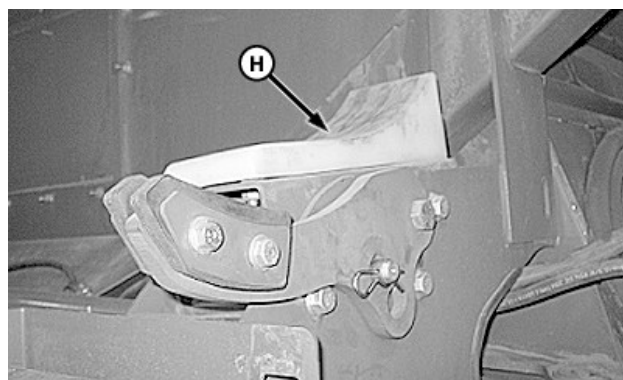
HUOMAA: Tyhjennysputken (A) ja kulutuslevyn (A) välillä ei saa olla rakoa kohdassa (C), kun säätö on tehty oikein.

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 jyvässäiliön levyn (F) yläosan kanssa.

3. Kiristä kuusioruuvit, kun kiinnitin on säädetty.

OOU6075,0004367-22-07OCT16



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.

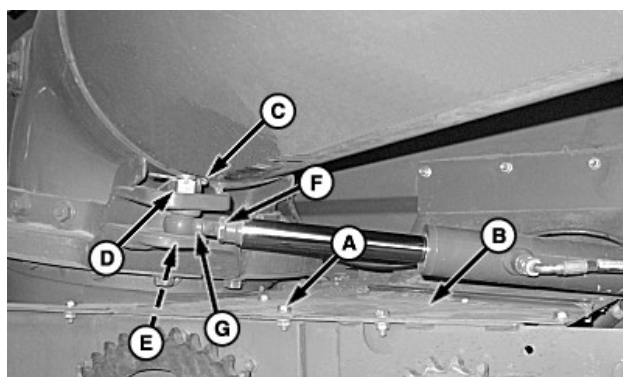
1. Irrota kuusioruuvit (A) ja kansi (B).

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.

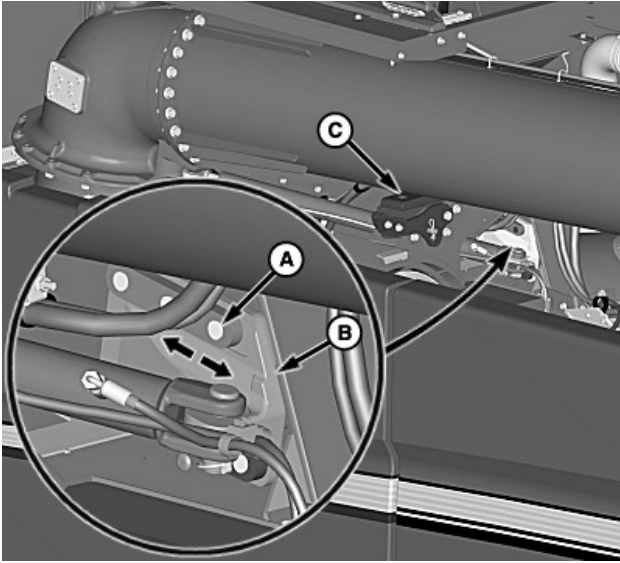
OOU6075,0004D3A-22-09JAN20

Tyhjennyskierukan asento — säätäminen (tyyppi A)



H106293—UN—07DEC12

Tyhjennyskierukan asento — säätäminen (tyyppi B)



A—Kuusioruuvi (6 kpl)
B—Sylinterin pidike
C—Kiinnityslevy

H125348—UN—14NOV18

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

HUOMAA: Sylinterin on oltava kokonaan sisäänvedettynä, jotta oikea asento voidaan asettaa.

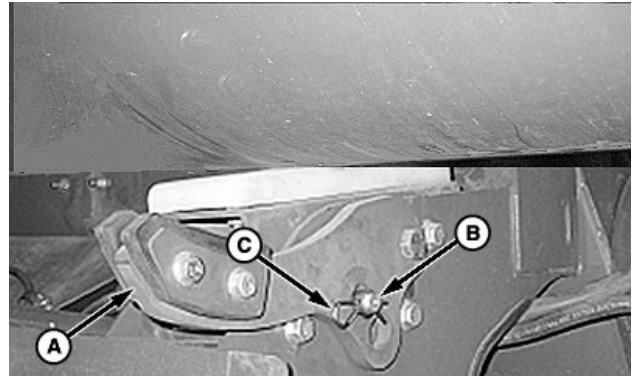
1. Löysää kuusioruuvit (A).
2. Siirrä sylinterin pidikettä (B) eteen- tai taaksepäin säätämällä tyhjennyskierukkaa sisään- tai ulospäin, kunnes tyhjennyskierukka asettuu oikein kiinnityslevyyn (C).
3. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kivistystiukkuus. 422 N·m
(311 lb·ft)

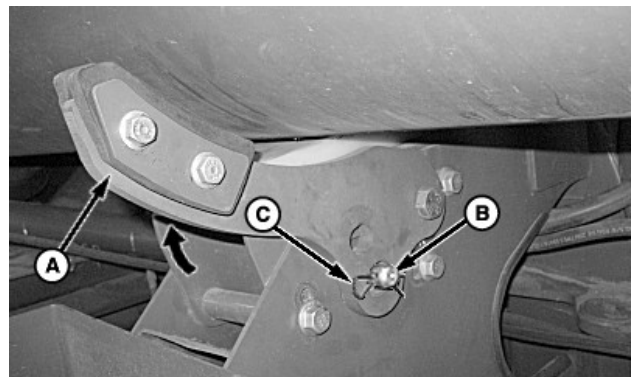
OUO6075,0004D3B-22-09JAN20

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

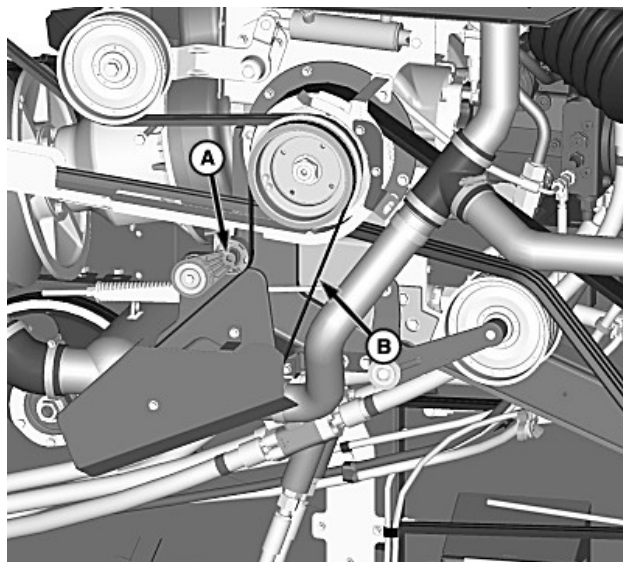
Laske lukitusvarsi (A) kuvassa näkyvällä tavalla ja asenna tappi (B), kiinnitä jousisokalla (C).

Säilytys-/kuljetusasento

Nosta lukitusvarsi (A) kuvassa näkyvällä tavalla ja asenna tappi (B), kiinnitä jousisokalla (C).

OUO6075,0004369-22-20DEC16

Tyhjennyskierukan käyttöhihna — vaihto (tyyppi A)



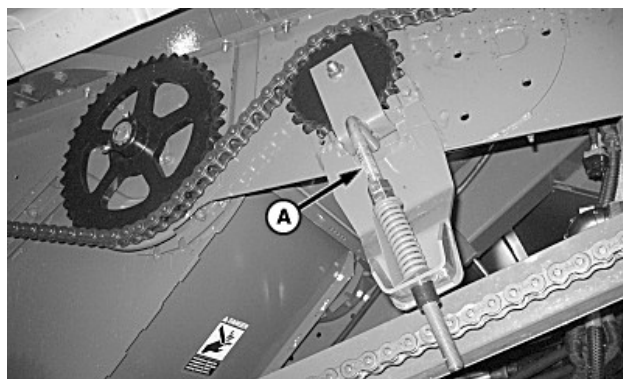
H108390—UN—25JUN13

A—Kirstinvarsi
B—Moottorin lianhallintahihna (jos varustuksessa)

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

HUOMAA: Varmista, että tyhjennyskierukan hydraulikkasyylinteri on kytketty pois ja vedetty sisään.

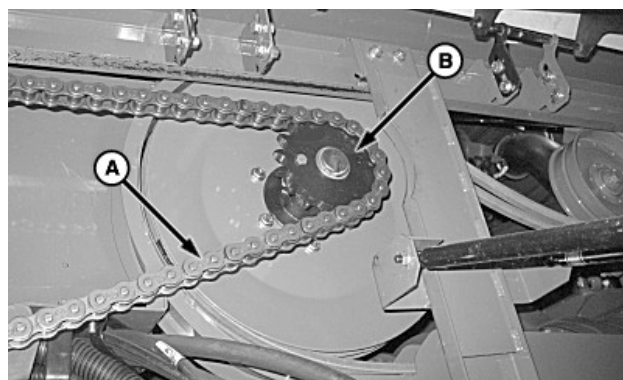
1. Käytä vääntövartta jännityksen poistamiseksi kirstinvarresta (A) ja irrota moottorin lianhallintahihna (B).



H105391—UN—09MAY12

A—Kirstin

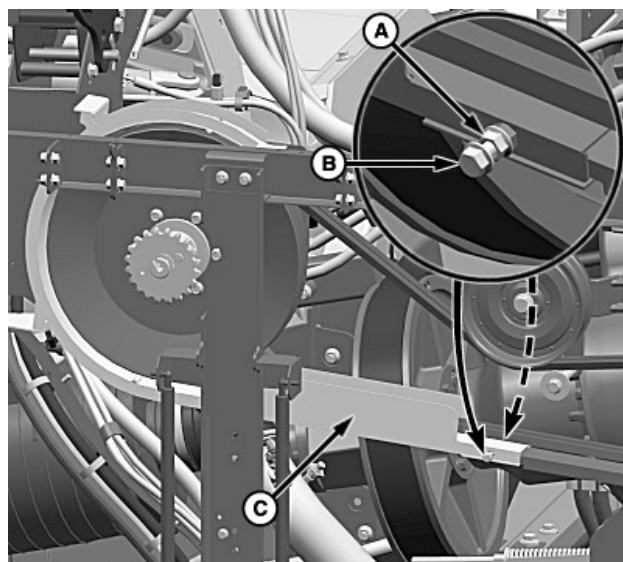
2. Löysää tyhjennyskierukan käyttöketjun kiristintä (A).



H130209—UN—07MAY20

A—Tyhjennyskierukan käyttöhihna
B—Ketjupyörä

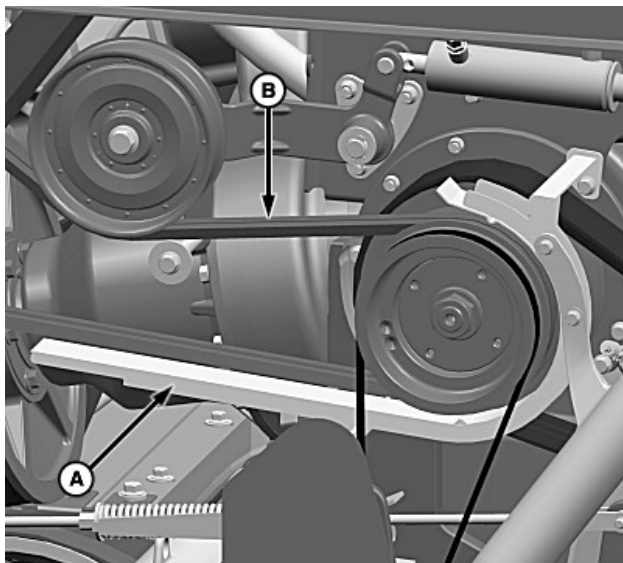
3. Irrota tyhjennyskierukan käyttöketju (A) ketjupyörästä (B).



H130210—UN—07MAY20

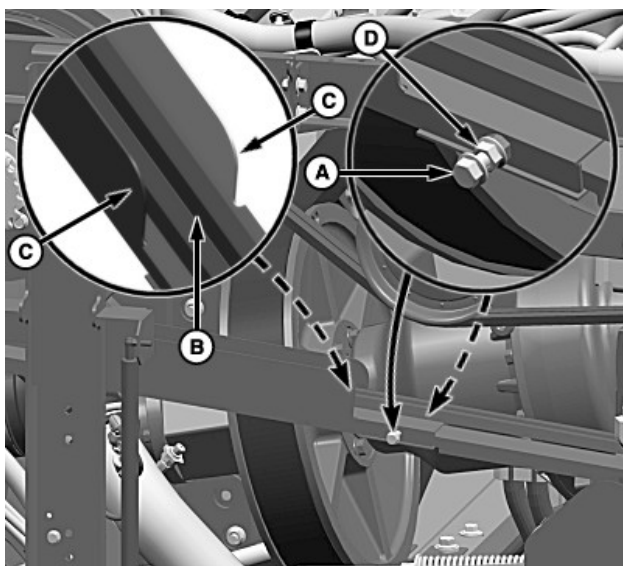
A—Mutteri (2 kpl)
B—Kuusioruuvi (2 kpl)
C—Hihnanohjain

4. Löysää mutteri (A) ja kuusioruuvi (B).
5. Irrota kuusioruuvit hihnanohjaimesta (C).
6. Irrota hihnanohjain koneesta.



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.



A—Kuusioruuvi (2 kpl)
B—Tyhjennyskierukan käyttöhihna (2 kpl)
C—Hihnanohjain
D—Mutteri (2 kpl)

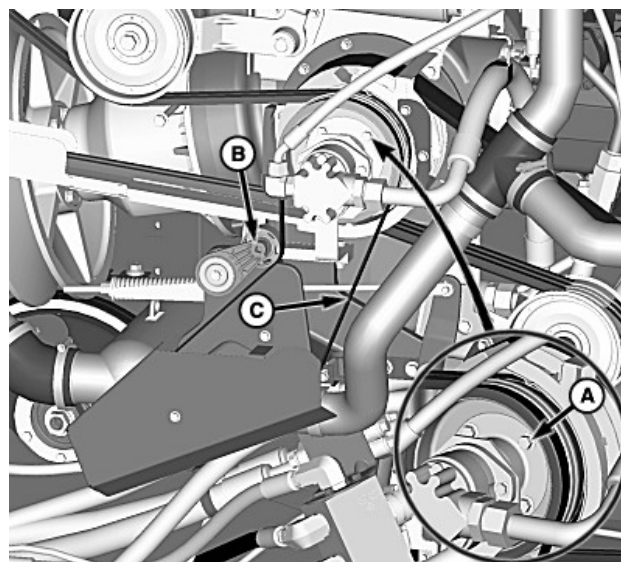
HUOMAA: Levitä kierrelukitetta ja tiivistettä (keskiluja) hihnanohjaimen hitsattuihin muttereihin.

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.

OOU6075,0004E31-22-08JUL20

Tyhjennyskierukan käyttöhihna — vaihto (tyyppi B)

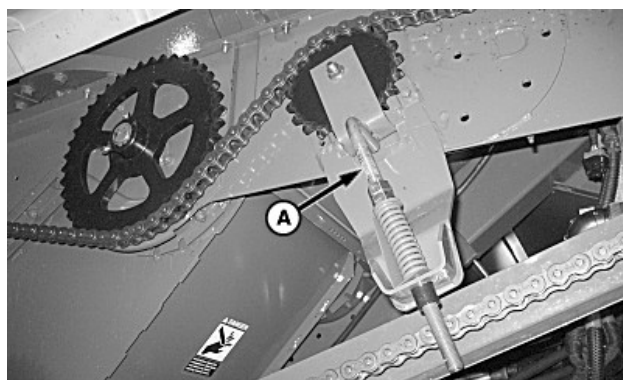


A—Kuusioruuvi
B—Kiristinvarsi
C—Moottorin lianhallintahihna (jos varustuksessa)

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

HUOMAA: Varmista, että tyhjennyskierukan hydraulikkasyylinteri on kytketty pois ja vedetty sisään.

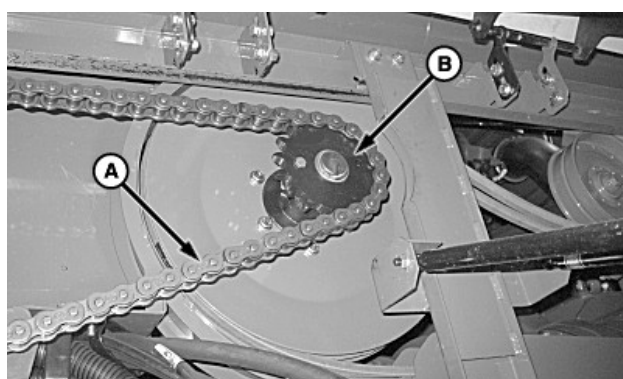
1. Irrota kuusioruuvit (A) tue pumppukokoonpanoa niin, ettei se ole tiellä.
2. Käytä vääntövartta jännityksen poistamiseksi kiristinvarresta (B) ja irrota sitten moottorin lianhallintahihna (C).



H105391—UN—09MAY12

A—Kiristin

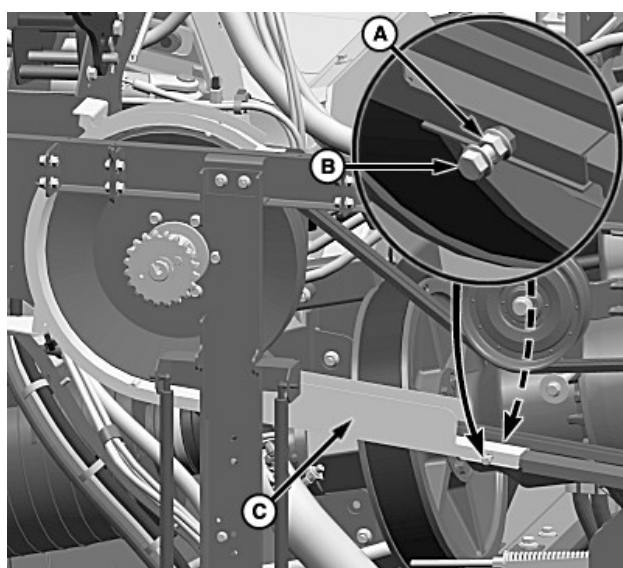
3. Löysää tyhjennyskierukan käyttöketjun kiristintä (A).



H130209—UN—07MAY20

A—Tyhjennyskierukan käyttöhihna
B—Ketjupyörä

4. Irrota tyhjennyskierukan käyttöketju (A) ketjupyörästä (B).

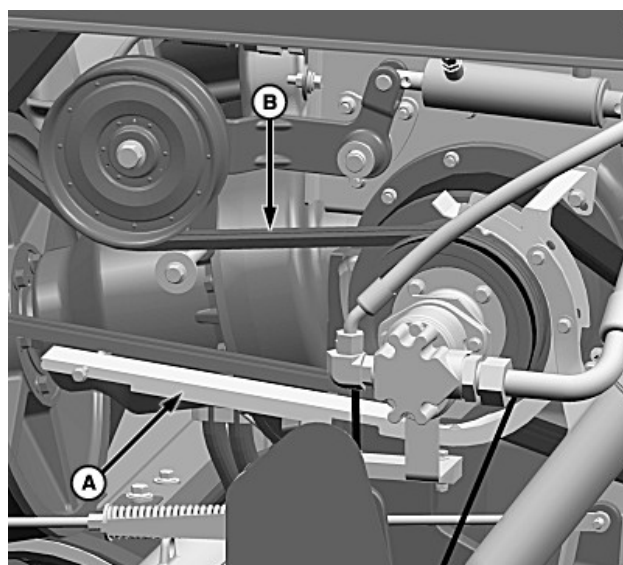


H130210—UN—07MAY20

A—Mutteri (2 kpl)
B—Kuusioruuvi (2 kpl)
C—Hihnanohjain

5. Löysää mutteri (A) ja kuusioruuvi (B).
6. Irrota kuusioruuvit hihnanohjaimesta (C).

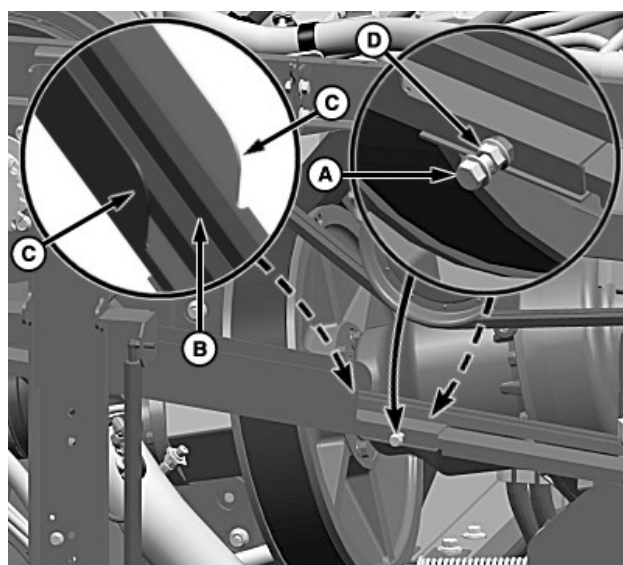
7. Irrota hihnanohjain koneesta.



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. Sääda 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 ohjeiukuuteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukuus. 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

Huolto – Sähköjärjestelmä

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

Huolehdi ohjausyksikköihin kuuluvien liitinten puhtaudesta

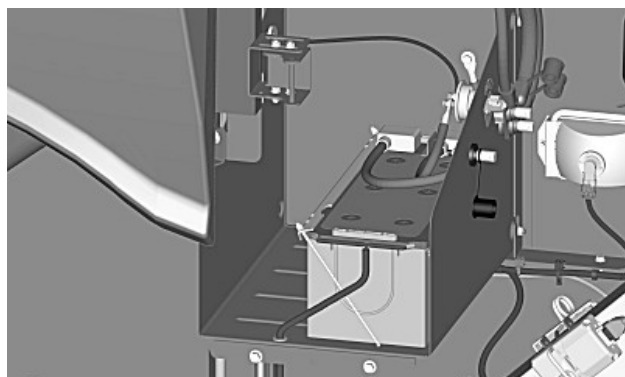
TÄRKEÄÄ: Älä avaa ohjausyksikköä äläkä puhdista sitä korkeapainesuihkulla. Kosteus, lika ja muut epäpuhtaudet voivat aiheuttaa pysyviä vaurioita.

1. Pidä navat puhtaina ja roskattomina. Kosteus, lika ja muut epäpuhtaudet voivat johtaa ajan myötä napojen syöpmiseen, 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. Akkunestetaso 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.

OUC06075.0004A94-22-11JAN19

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.

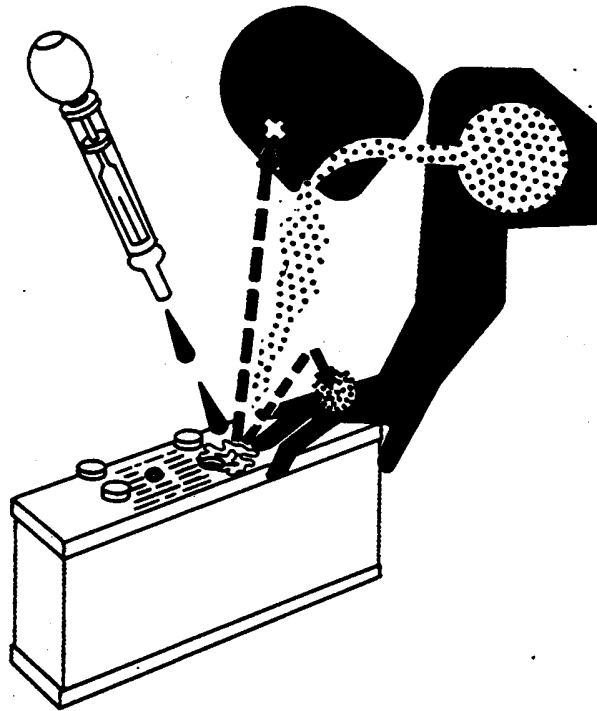
Miksi: Hitsauksessa esiintyvät voimakkaat virrat saattavat vaurioittaa johtosarjoja, jotka joutuvat hitsausmaadoituksen piiriin. Hitsaus saattaa myös aiheuttaa jännitepiikin, joka saattaa vahingoittaa elektronisia komponentteja.

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

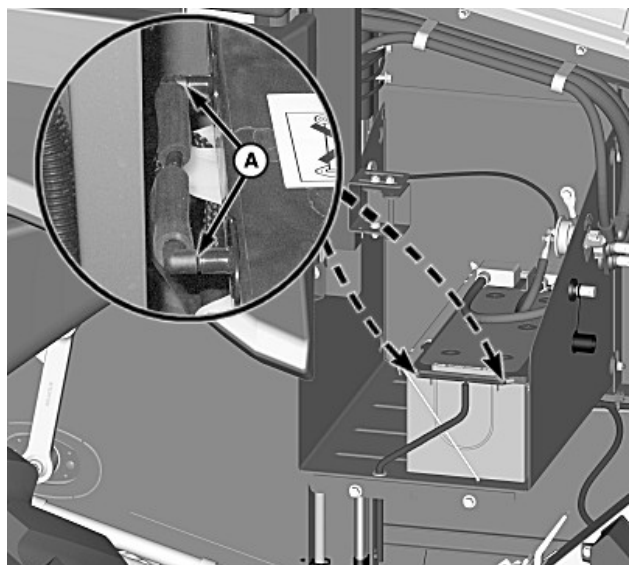
Jos olet vahingossa niellyt happoa:

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



Tyyppi A

H125567—UN—21JAN19



H96586—UN—30JUN10

Tyyppi B

A—Huohotusputket

⚠ HUOMIO: Koneen pitää olla tasaisella alustalla, jotta nestetasot voidaan tarkastaa tarkasti. Akkunestetaso tulee olla nähtävissä jokaisen kennon levyssä olevan täyttöaukon päältä.

Estä räjähdysriskit vakavien vammojen ja kuolemanvaaran välttämiseksi. Vetykaasua voi kertyä korkeita määriä, 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 huohotusputken asentamista varten. Huohotusputken kiinnityskohdin varustettuja vaihtoakkuja on saatavissa John Deere -jälleenmyyjältä.

Jos huohotusputkia 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 MIINUSMAADOITETTUA. Kytke aina akun maadoituskisko akun miinusnapoihin (-). Kytke käynnistyskaapeli akun plusnapoihin (+). Jos navat kytketään väärinpäin, sähköjärjestelmä saattaa vaurioitua pysyvästi. Kytke maadoituskisko viimeiseksi miinusnapaan (-).

TÄRKEÄÄ: Akkujen kaapelikengien 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, rikkiinäiset johdot ja löysät tai ruostuneet liitännät.

Kytke akun negatiiviset (-) maadoituskiskot.

OOU6075,00007D7-22-19MAR07

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 akku ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Kytke irti molemmat kaapelit akun navoista, kun lataat puimurin akkuja.

TÄRKEÄÄ: Jos akkuja ei ole ladattu täyteen, akkuneste voi jäätymä.

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.

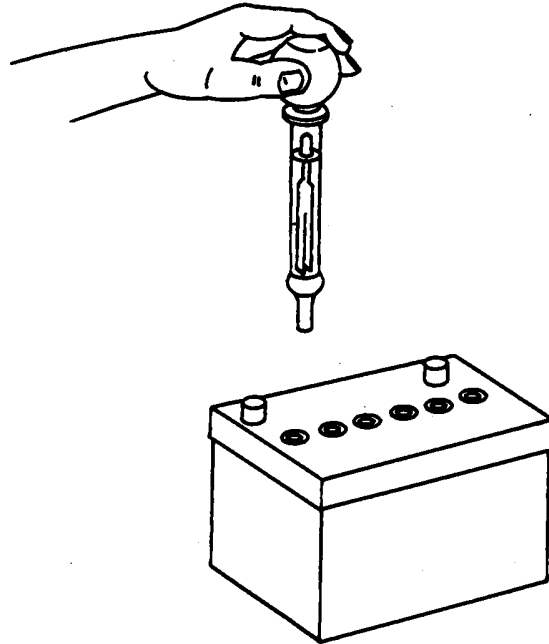
OOU6075,00007D8-22-19MAR07

Akut — akkuhapon ominaistiheyden tarkastus

⚠ HUOMIO: Akkujen on oltava tasaisella pinnalla, jotta nestetasot voidaan tarkastaa tarkasti. Akkunestetaso 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.



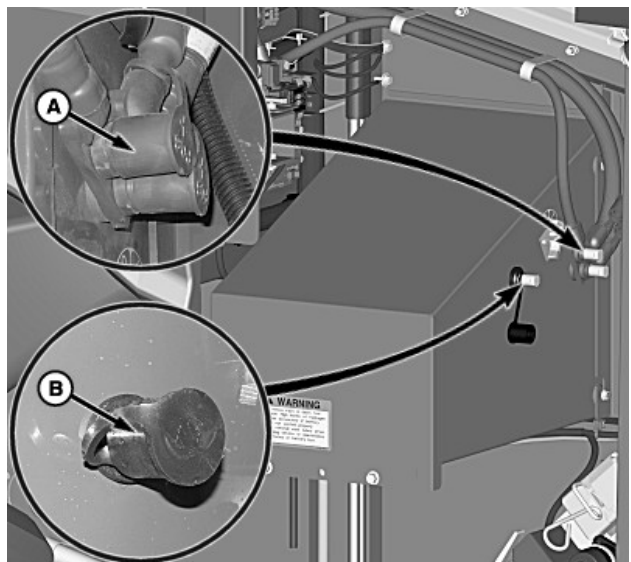
TS182—UN—23AUG88

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.

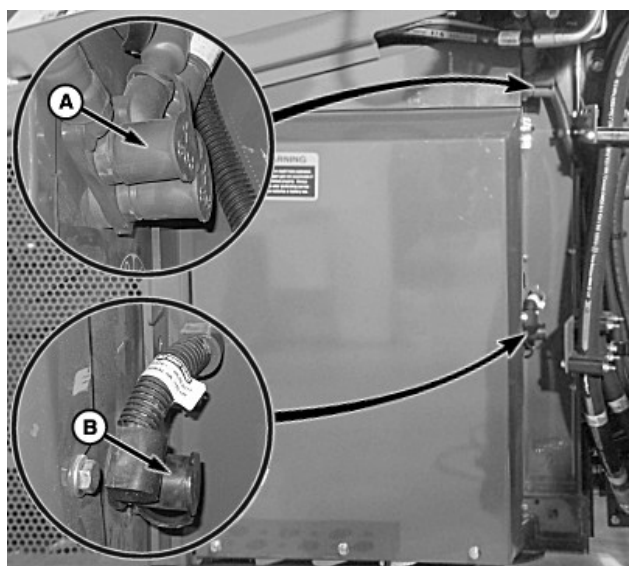
Ominastiheyden lukema on aina mukautettava akkunesteen lämpötilan nähden. Lisää 0,004 jokaista 10 °F kohti, kun lämpötila on yli 80 °F. (Lisää 0,007 jokaista 10 °C kohti, kun lämpötila on yli 27 °C.) Vähennä samassa suhteessa, jos akkunesteen lämpötila on alle 80 °F (27 °C). Täyteen ladatun akun korjattu ominaistiheys on lukemien 1,265 — 1,280 välillä.

OOU6075,00007D9-22-19MAR07

Akut - Apuakun kytkentä



Tyyppi A



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.

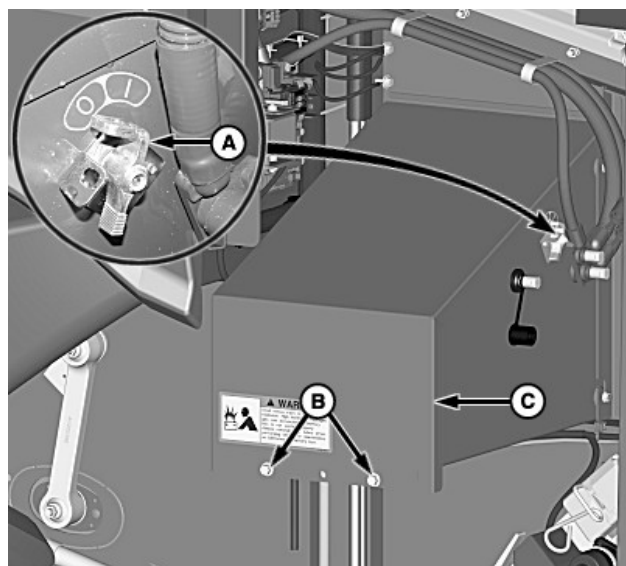
Toinen käynnistyskaapeli on kytkettävä apuakun

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

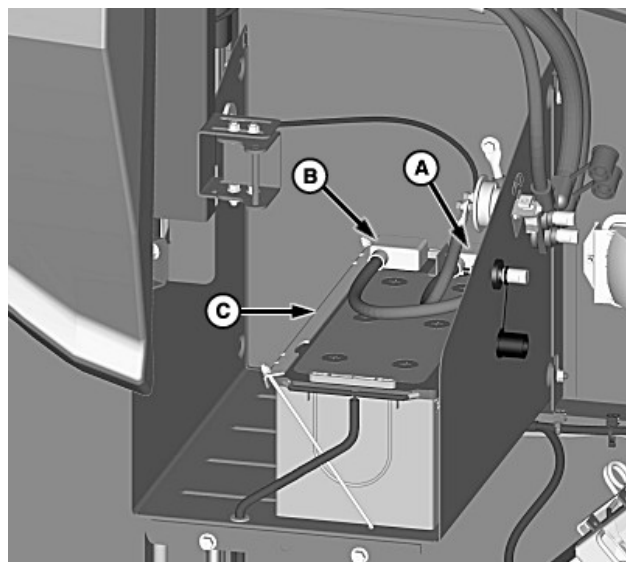
Akut — irrotus ja asennus (tyyppi A)



H125569—UN—21JAN19

A—Päävirtakatkaisin
B—Kuusioruuvi (2 kpl)
C—Suojaus

1. Käännä päävirtakatkaisin (A) vastapäivään POIS PÄÄLTÄ -asentoon.
2. Irrota kuusioruuvit (B) ja kansi (C), jotta pääset käsiksi akkuun.



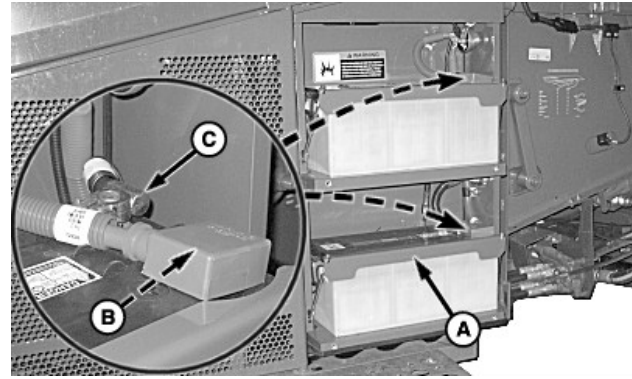
H125570—UN—21JAN19

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 myötöpäivään PÄÄLLÄ-asentoon.

OOU6075,0004A97-22-11JAN19



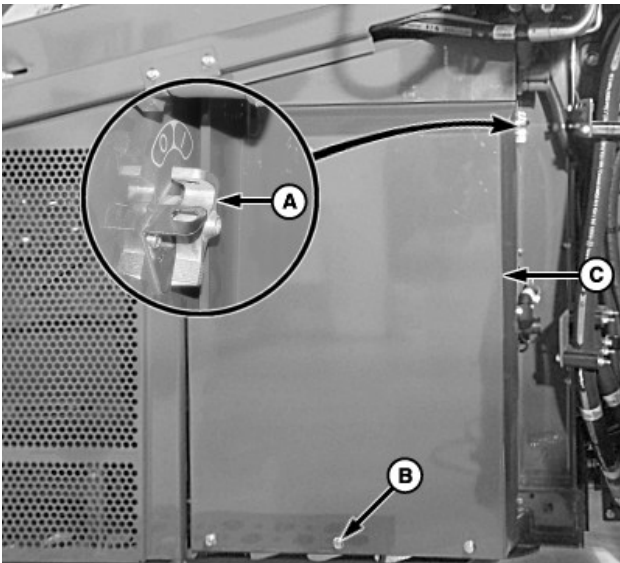
H96583—UN—30JUN10

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 myötöpäivään PÄÄLLÄ-asentoon.

OOU6075,0004898-22-07FEB18

Akut — irrotus ja asennus (tyyppi B)

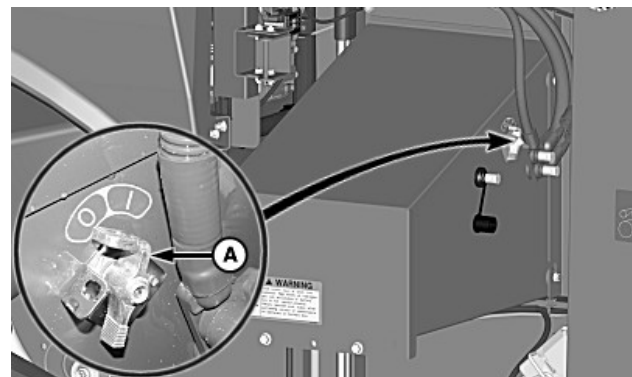


H123348—UN—08FEB18

A—Päävirtakatkaisin
B—Kuusioruuvit (9 kpl)
C—Kansi

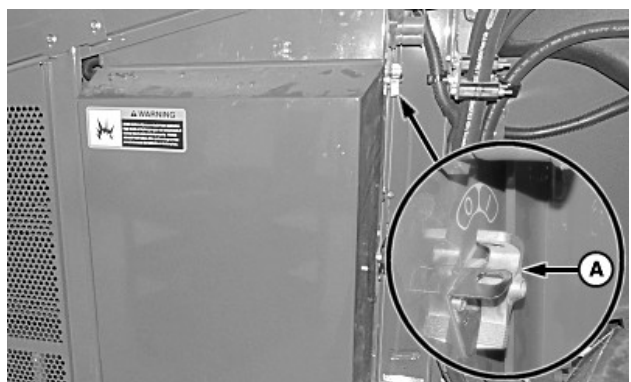
1. Käännä päävirtakatkaisin (A) vastapäivään POIS PÄÄLTÄ -asentoon.
2. Irrota kuusioruuvit (B) ja kansi (C), jotta pääset käsiksi akkuihin.

Päävirtakatkaisin



H125571—UN—21JAN19

Tyyppi A



H123349—UN—07FEB18

Tyyppi B

A—Päävirtakatkaisin

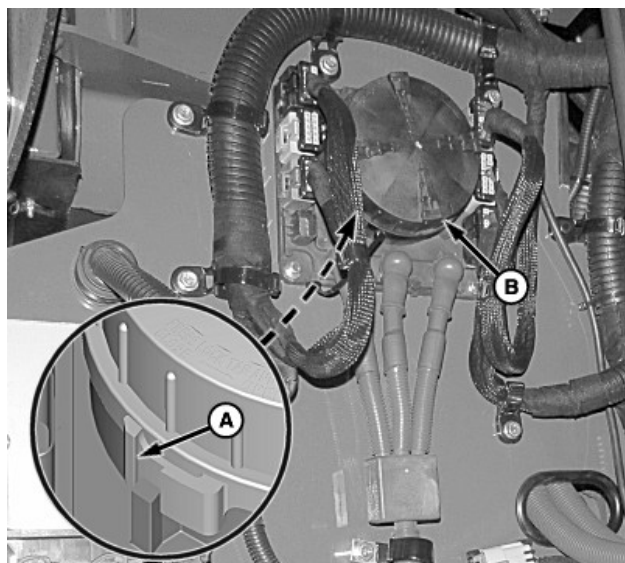
TÄRKEÄÄ: Final Tier 4/vaihe V Älä kytke akkua irti ainakaan 90 sekuntiin sen jälkeen, kun kone on sammutettu. Selektiivinen katalyyttinen pelkistysjärjestelmä (SCR-järjestelmä) puhdistaa automaattisesti urealiuoksen (DEF) tällä välin heti, kun kone on sammutettu. Jos letkuille ei sallita riittävän pitkää tyhjentyä, 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.

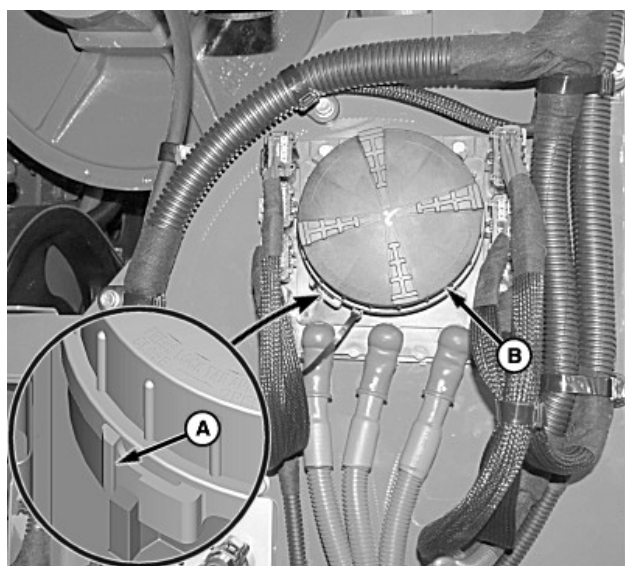
OUC6075.0004A98-22-11JAN19

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.

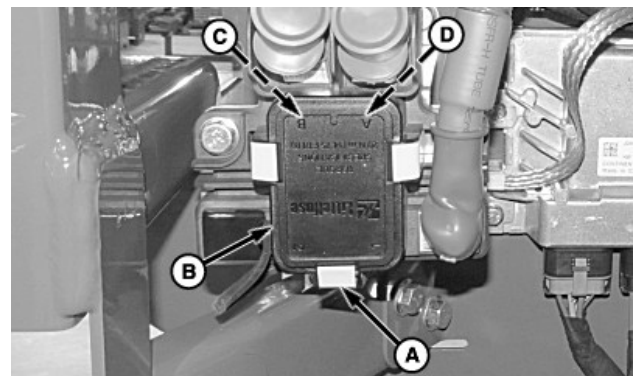
- F1—F2 Ei käytössä
- F3—(15A) (cc# 0642), ohjausyksikön (RC2) virransyöttö 1

- 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

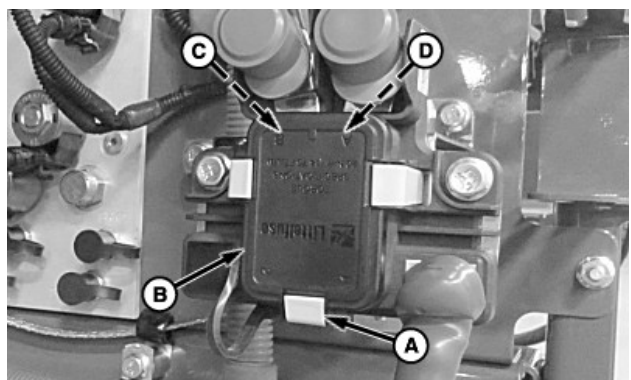
OUC6075,0004A31-22-08NOV18

Inline-sulakkeet



Tyyppi A

H121175—UN—04APR17



H121176—UN—04APR17

Tyyppi B

- A—Salpa (3 kpl)
B—Suojus
C—F82 — Johtosulake
D—F92 — Johtosulake

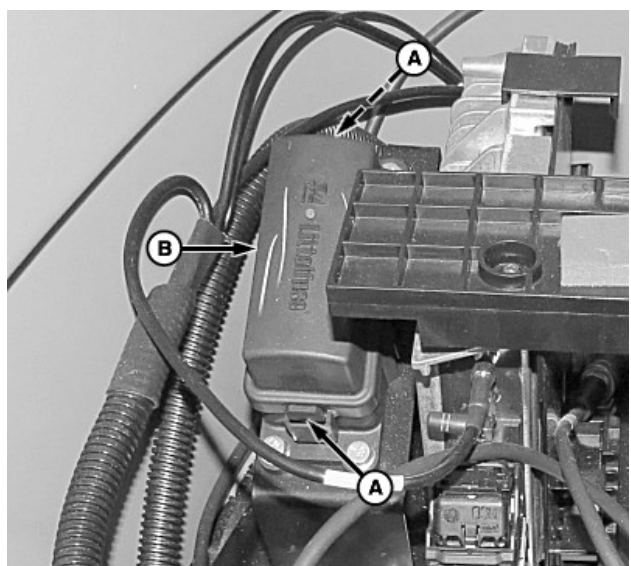
HUOMAA: Johtosulakkeet ovat joko oikealla puolella tai vasemmalla puolella koneen mallista riippuen.

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

Videoturvallisuus

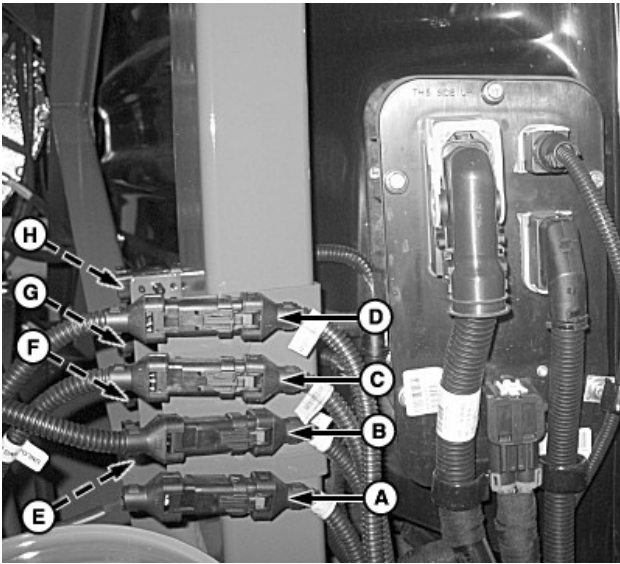
⚠ HUOMIO: Älä luota kameraan yhteentörmäysten estämisessä tai sivullisten havaitsemisessa. Kuljettajan tai muiden vammautumisen tai kuoleman välttämiseksi, pysy aina valppaana ja tietoisena ympäristöstä konetta käytettäessä. Lue ja ymmärrä kohta Vältä peruutusonnettomuuksia kappaleessa Turvallisuus.

TÄRKEÄÄ:

- Huomioi myös, että kamera- tai videosovellus saattaa näyttää peilikuvaa.
- Asenna kamera tukevaan ja turvalliseen paikkaan.
- Ymmärrä kameran näkökenttä.
- Huolehdi siitä, että kamera pysyy moitteettomassa kunnossa.
- Pidä kameran objektiivi puhtaana.

OUO6075,00013B2-22-31JAN13

Videotoiminto



H119626—UN—12OCT16

- A—Videotulo 1 (käsinoja)
- B—Videotulo 2 (käsinoja)
- C—Videotulo 3 (käsinoja)
- D—Videotulo 4 (käsinoja)
- E—Videotulo 1 (valinnainen näyttö)
- F—Videotulo 2 (valinnainen näyttö)
- G—Videotulo 3 (valinnainen näyttö)
- H—Videotulo 4 (valinnainen näyttö)

Koneessa on kahdeksan kameravideotuloa, jotka sijaitsevat ohjaamon oikealla puolella.

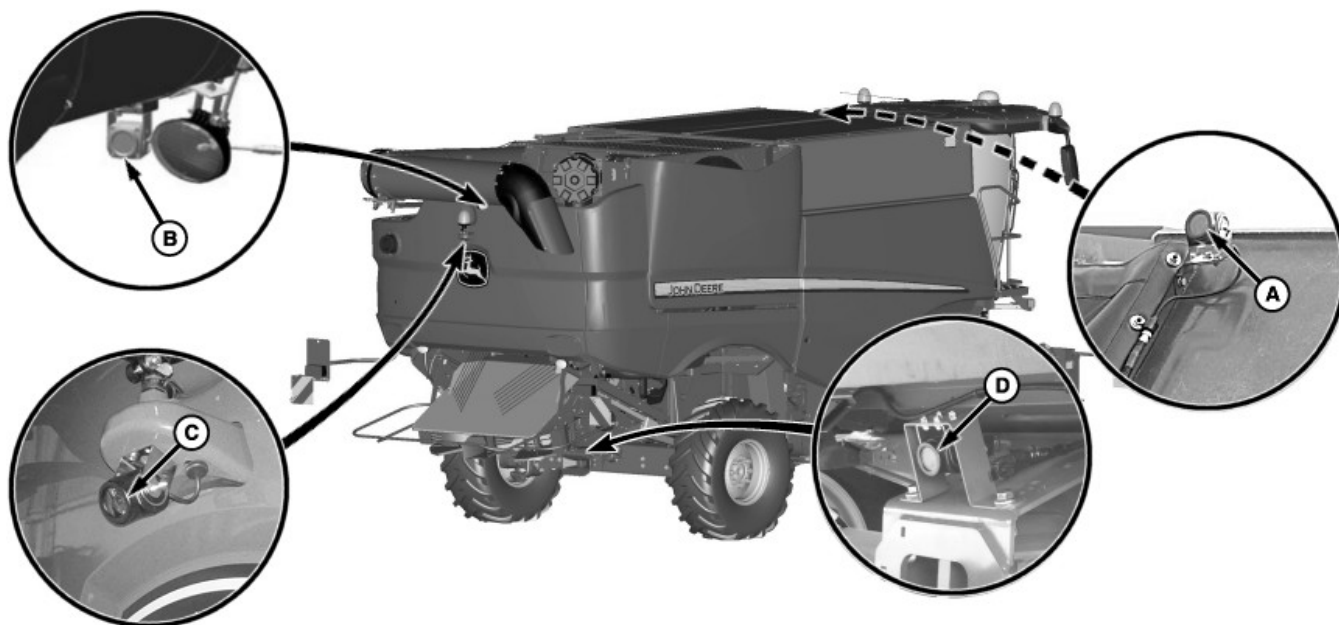
Videotulo (A—C) syöttää videosignaaleja palvelimelle, josta ne menevät tämän jälkeen käsinojan näyttöön.

Videotulo (A—C) syöttää videosignaaleja valinnaiseen GreenStar™ 3 2630 -näyttöön.

Tarkempaa tietoa videoyhteensopivista kameraratkaisuksista saa John Deere -edustajalta.

OUO6075,0004684-22-20MAR17

Kameroiden säätäminen (jos varustuksessa)



A—Viljasäiliön kamera
B—Tyhjennysputken kamera

C—Takakamera
D—Nostolaitteen kamera

H116367—UN—25NOV15

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.

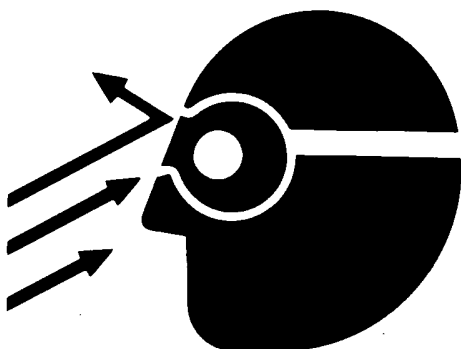
OUO6075,00041A7-22-28JAN16



A—Halogeenipolttimo

H59774—UN—30AUG99

Turvallisuus halogeenilamppujen huollossa



TS266—UN—23AUG88

⚠ 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 särkyä, se voi räjähtää ja aiheuttaa vammoja.
- Aseta käytetty polttimo uuden polttimon pakkaukseen ja hävitä asianmukaisesti. Pidä lasten ulottumattomissa.

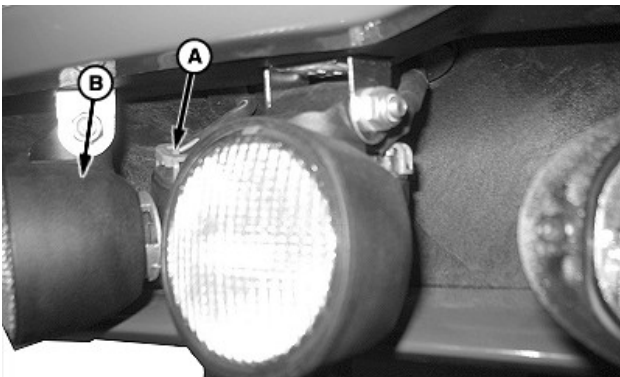
OEU6075,0001356-22-12DEC12

HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

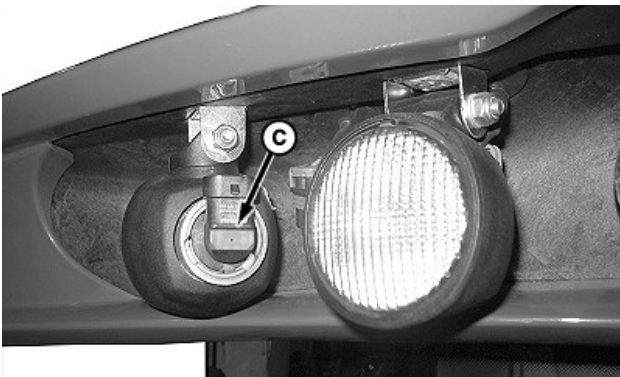
4. Vaihda polttimo.
5. Työnnä polttimoa sisään ja kierrä myötäpäivään asentaaksesi kotelon.
6. Kierrä valokotelo edelliseen käyttöasentoon ja kytke johtosarja.
7. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OEU6075,00050F5-22-05MAY21

Halogeenipolttimolliset ohjaamon ajovalot – Vaihto



H96621—UN—25MAY10



H96622—UN—25MAY10

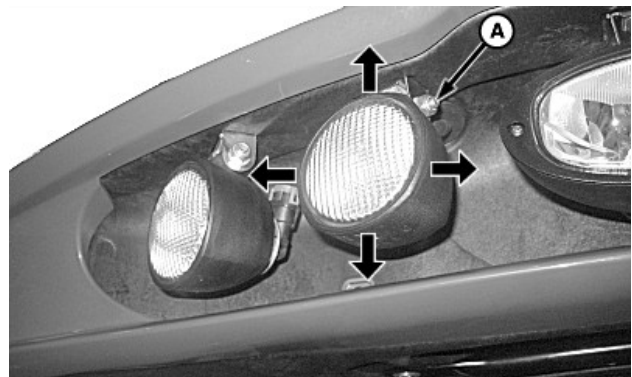
A—Sähköliitin
B—Ajovalokokoonpano
C—Polttimokokoonpano

! 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 valokotelo ohjaamosta pois päin.
3. Käännä polttimoa (C) vastapäivään ja irrota.

Halogeenipolttimolliset ohjaamon ajovalot – Sääto

Pystysuuntainen sääto



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 kuusioruuvia (A).
2. Kierrä valokokoonpanoa ylös tai alas haluamaasi asentoon ja kiristä kuusioruuvi.
3. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

Vaakasuuntainen sääto

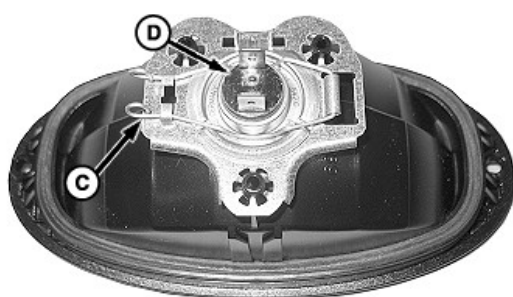
1. Kierrä valokokoonpanoa vasemmalle tai oikealle haluamaasi asentoon.
2. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OEU6075,00050F6-22-05MAY21

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

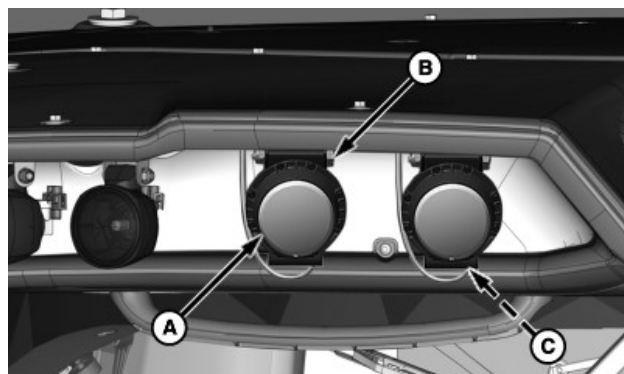
! HUOMIO: Ennen ajovalojen vaihtamista tai säätämistä nosta syöttökuljetin, kytke syöttökuljettimen turvalukitus, sammuta moottori, aseta seisontajarru ja poista virta-avain.

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

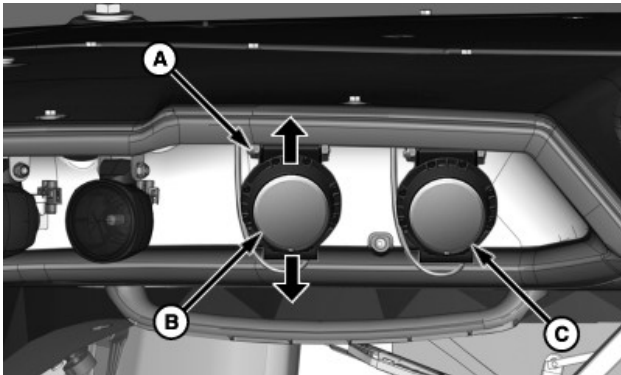
- A—Ohjaamon lähivalokokoonpano
B—Sähköliitin
C—Kuusioruuvi

! 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

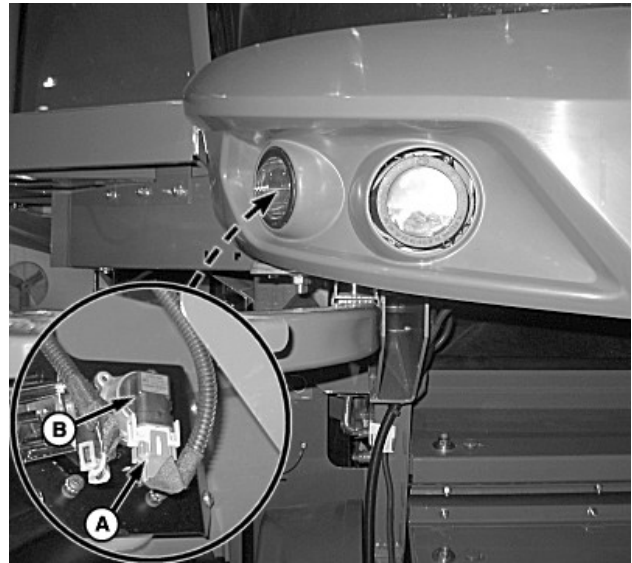
A—Kuusioruuvi
B—Ohjaamon lähivalokokoonpano
C—Ohjaamon kaukovalokokoonpano

! 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.

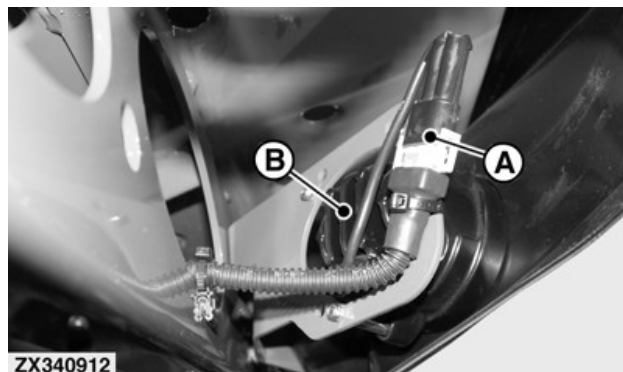
1. Irrota johtosarjan sähköliitin (A) polttimokokoonpanosta (B).
2. Käännä polttimokokoonpanoa vastapäivään ja irrota.

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



A—Sähköliitin
B—Valokokoonpano

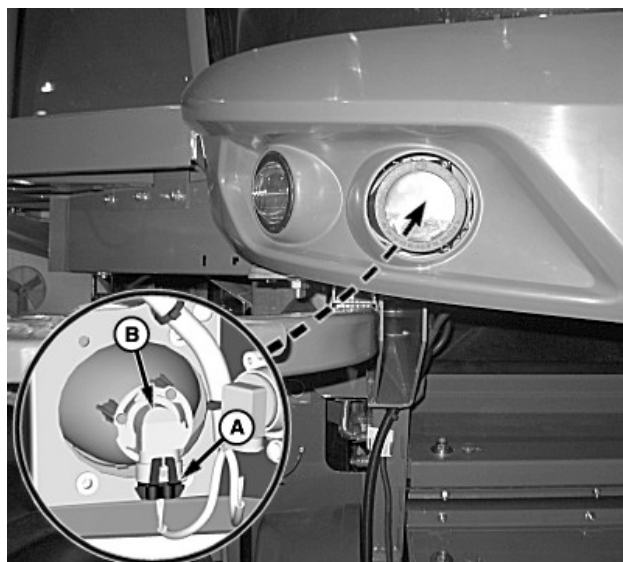
ZX340912—UN—29MAY18

! 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.

OOU6075,00050FA-22-05MAY21

Alempien ajovalojen polttimo (jos varustuksessa) – Vaihto



A—Sähköliitin
B—Polttimokokoonpano

H96629—UN—02NOV10

! HUOMIO: Laske syöttökuljetin kokonaan alas ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

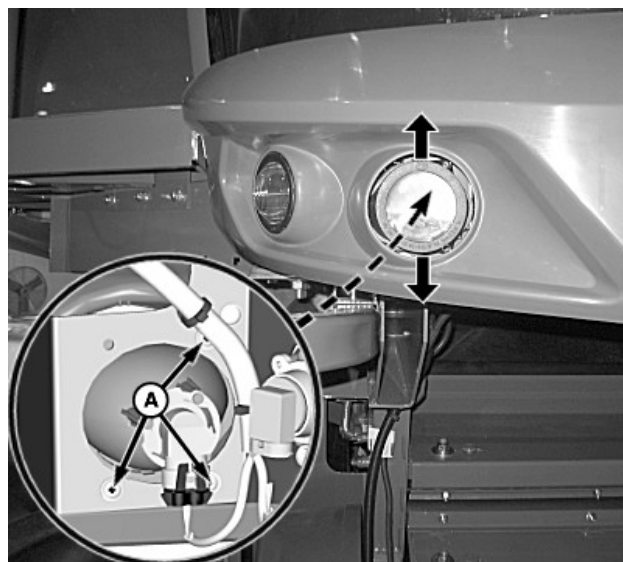
1. Irrota johtosarjan sähköliitin (A) polttimokokoonpanosta (B).
2. Käännä polttimokokoonpanoa vastapäivään ja irrota.

HUOMAA: Vaihtopolttimet ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

3. Irrota ja vaihda polttimo.
4. Työnä polttimokokoonpano sisään, kierrä myötäpäivään asentaaksesi sen koteloon ja kytke johtosarja.
5. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OOU6075,00050FB-22-05MAY21

Alemmat ajovalot (jos varustuksessa) – Säätö



A—Ruuvi (3 kpl)

H98977—UN—02NOV10

! HUOMIO: Laske syöttökuljetin kokonaan alas ennen ajovalojen vaihtamista tai säätöä.

HUOMAA: Valokokoonpanot voidaan säätää tarvittaessa oikean valaistuskulman saavuttamiseksi.

1. Säädä ruuvit (A) kiertääksesi valokokoonpanoa ylös tai alas haluamaasi asentoon ja kiristä sitten ruuvit.
2. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OOU6075,00050FC-22-14MAY21

Valodiodivalot (LED) (lisävaruste) – Vaihto

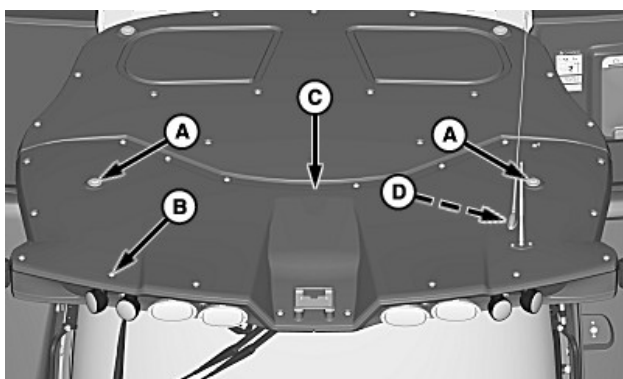


H119680—UN—20OCT16

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.

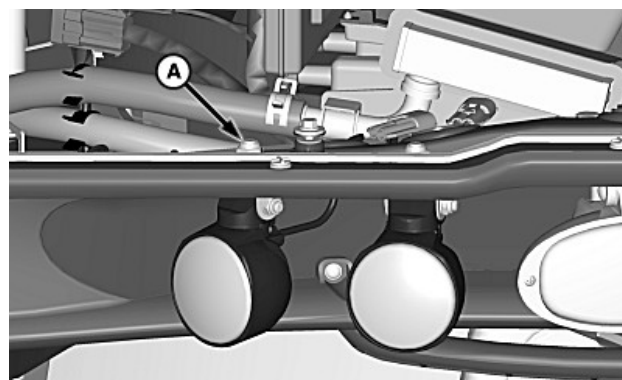


H119681—UN—20OCT16

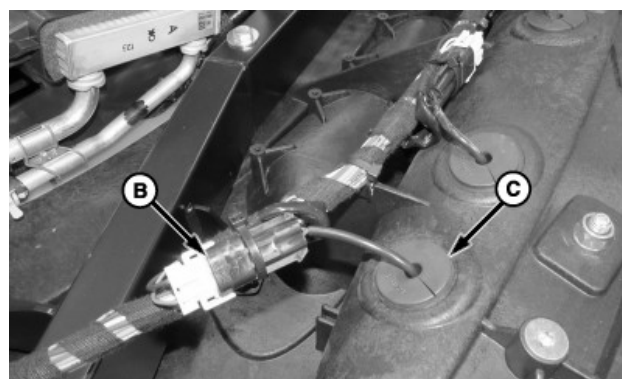
A—Kuusioruuvi ja aluslevy (2 kpl)
B—Kuusioruuvi ja aluslevy (19 kpl)
C—Ohjaamokatto
D—Antenni

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.



H119701—UN—25OCT16



H119683—UN—20OCT16

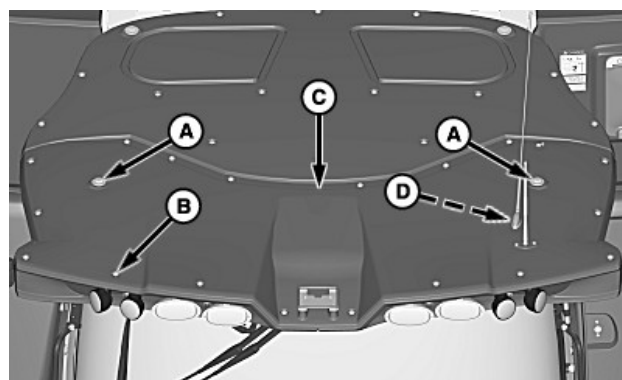
A—Kuusioruuvi ja mutteri
B—Sähköliitin
C—Läpivientitiiviste

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.

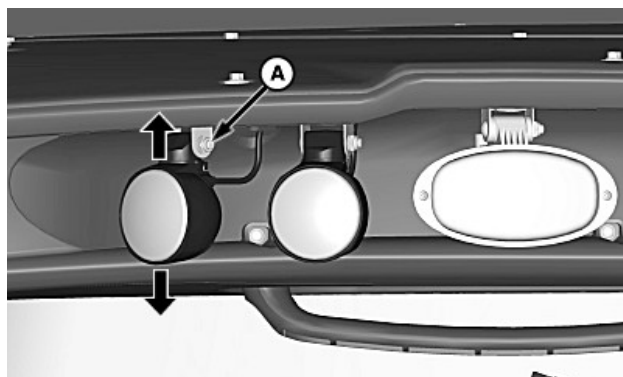
Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. 10 N·m
(89 lb·in)

OUO6075,00050FD-22-14MAY21

Valodiodi (LED) -valot (lisävaruste) — Sääto

Pystysuuntainen sääto



H119703—UN—26OCT16

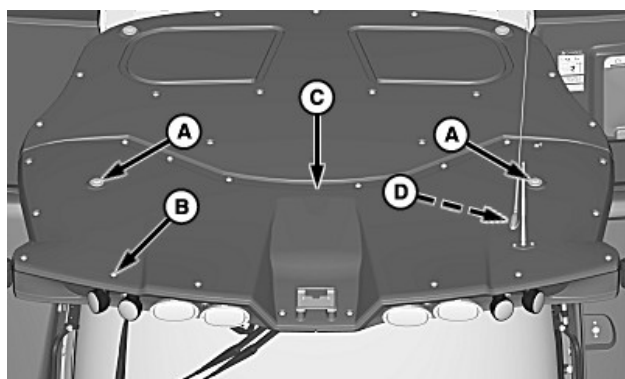
A—Kuusioruuvi

! 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.

Vaakasuuuntainen sääto

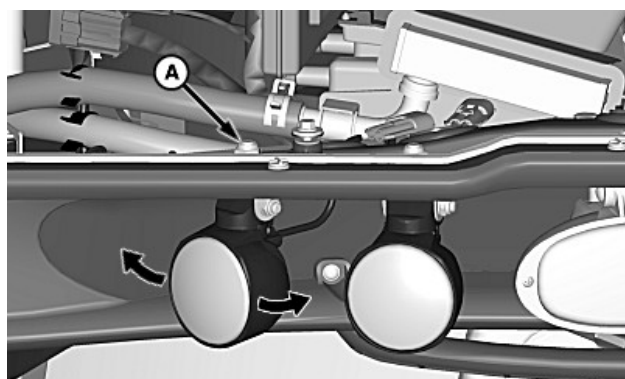


H119681—UN—20OCT16

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

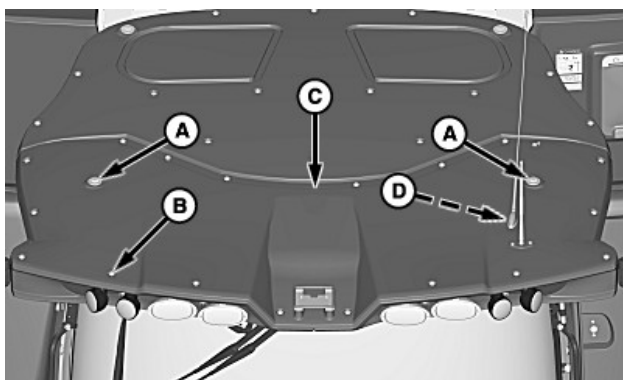
A—Kuusioruuvi ja mutteri

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—Kivistystiukkuus. 6 N·m
(53 lb·in)

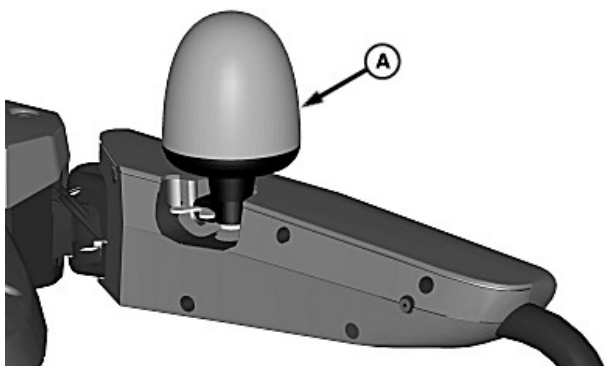
10. Asenna kuusioruuvit ja aluslevyt (A) ja kiristä ne ohjekireyteen.

Ohjepituus

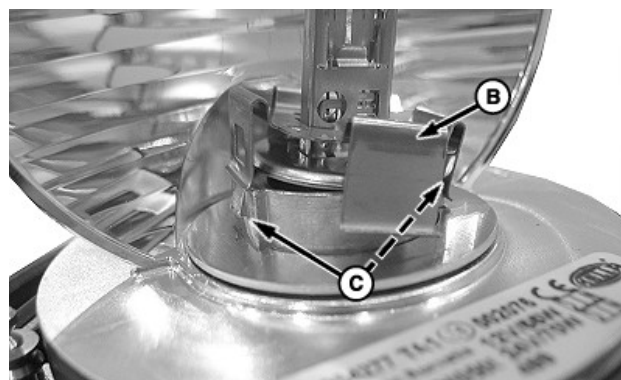
Kuusioruuvit—Kivistystiukkuus. 10 N·m
(89 lb·in)

OUO6075,00050FE-22-14MAY21

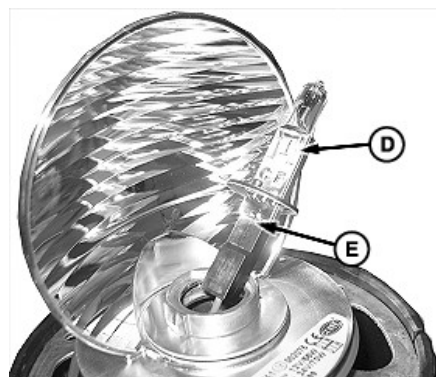
Vilkkumajakan vaihto (tyyppi A)



H111426—UN—12JUN14



H96614—UN—25MAY10



H96615—UN—25MAY10

- A—Linssi
B—Kiinnitin
C—Lukituskieleke
D—Polttimo
E—Liitin

⚠ HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko ennen vilkkumajakan vaihtamista.

Työnnä linssi (A) alas ja käännä vastapäivään irrottaaksesi.

Nosta kiinnike (B) lukituskielekkeestä (C).

Irrota polttimo (D) liittimestä (E).

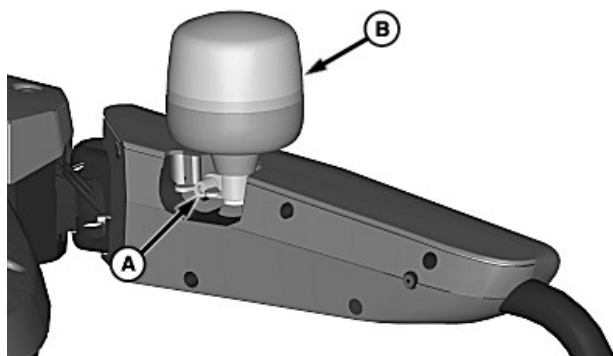
HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

Vaihda polttimo ja asenna päinvastaisessa järjestyksessä.

Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OUO6075,0004582-22-18JAN17

Vilkkumajakan vaihto (tyyppi B)



H111428—UN—12JUN14

A—Siipimutteri
B—Vilkkumajakka

! HUOMIO: Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko ennen vilkkumajakan vaihtamista.

HUOMAA: Valodiodeiden on vastattava paikallisia ja maakohtaisia tiekuljetuksen korkeutta koskevia määräyksiä, kyseessä olevasta rengaskoosta riippuen.

Irrota siipimutteri (A) ja kytke vilkkumajakka (B) irti pistorasiasta.

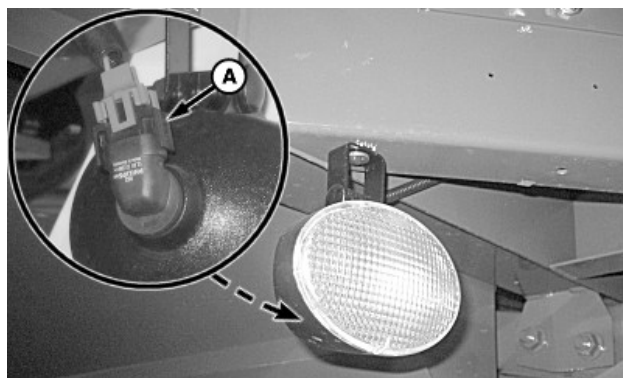
Irrota ja vaihda vilkkumajakka-asennelma.

Paina vilkkumajakka-asennelmaa alaspäin varmistaaksesi, että se on liitetty hyvin pistorasiaan ja kiristä siipimutteri.

Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OOU6075,000478B-22-28JUN17

Halogeenipolttimeiset 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: Vaihtopolttimeet ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

3. Irrota ja vaihda polttimo.

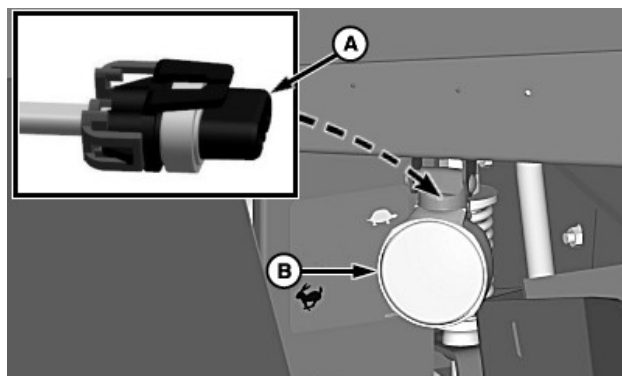
4. Työnnä polttimoa sisään ja kierrä myötäpäivään asentaaksesi kotelon.

5. Kytke johtosarjan liitin polttimokokoonpanoon.

6. Toista tarvittaessa jäljellä oleville valoille.

OOU6075,0004BCA-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:

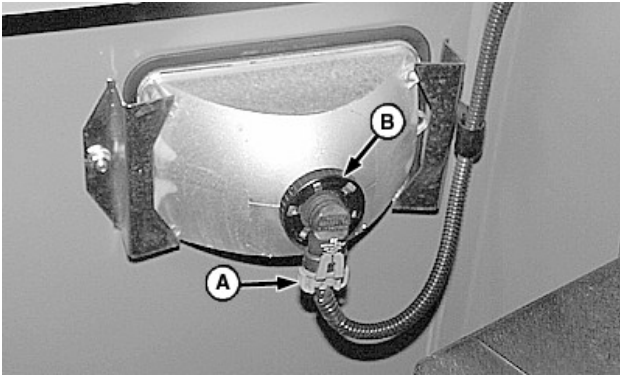
- Karhovalot
- Lisätyövalot
- Huoltoluukun työvalot
- Sänkivalot
- Viljasäiliön valo

- 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.

OUC6075,0004BC8-22-18JUN19

Halogeenipolttimeiset sivuvalot ja seulaston työvalot (jos varustuksessa) — Vaihto



A—Liitin
B—Lukkorengas

H57680—UN—28MAY99

HUOMAA: Esitetty toimenpide koskee sivuvalojen vaihtamista. Tämä menettely vastaa seuraavia:

- Seulaston valot

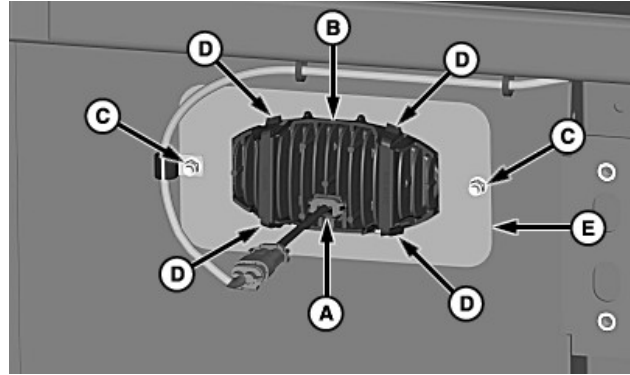
1. Kytke johtosarjan liitin (A) irti polttimosta.
2. Paina pidätinrengasta (B) ja kierrä sitä vastapäivään. Irrota.

HUOMAA: Vaihtopolttimet 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.

OUC6075,0004BCB-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

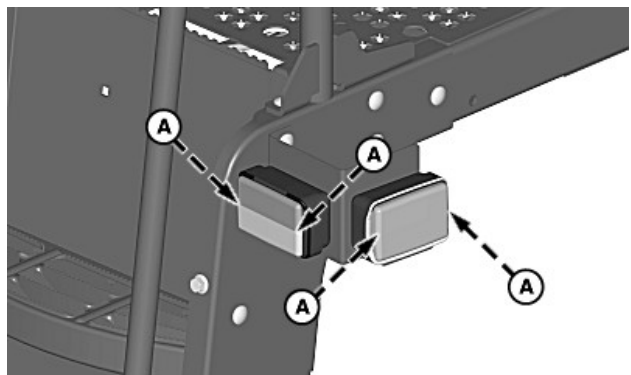
1. Irrota johtosarjan liitin (A) valokokoonpanosta (B).
2. Irrota mutterit ja ruuvit (C).
3. Paina kielekkeitä (D) ja erota valokokoonpano levystä (E).
4. Irrota valokokoonpano koneen ulkopuolelta.
5. Asenna korvaava valokokoonpano koneen ulkopuolelta.

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.

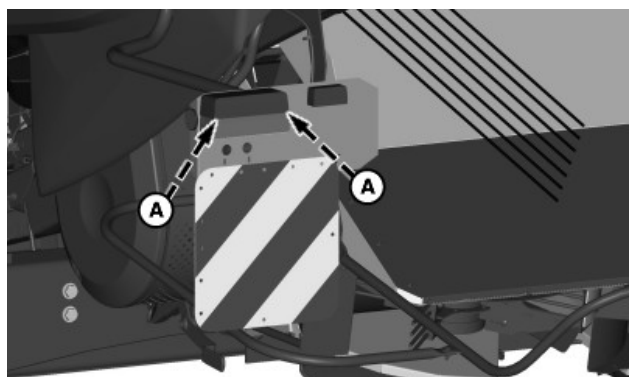
OUC6075,0004BC9-22-18JUN19

Hätävilkut/äärivalot, äärivalot/jarruvalot ja takana olevat hätävilkut — Vaihto



Hätävilkut/äärivalot

H121705—UN—07JUN17



Äärivalot/jarruvalot ja takana olevat hätävilkut

H100491—UN—28FEB11

A—Ruuvit

Irrota ruuvit (A) halutusta linssinsuojuksesta.

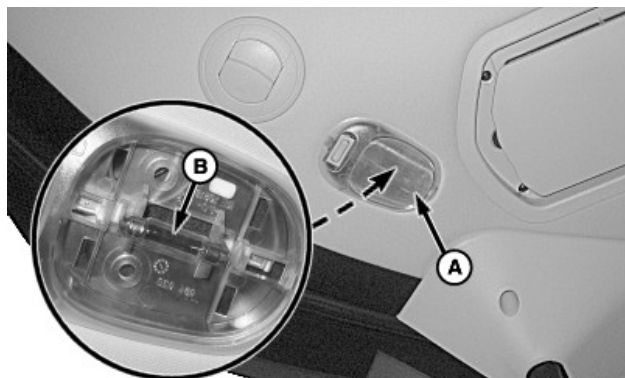
Irrota polttimo työntämällä ja kääntämällä vastapäivään.

HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

Asenna polttimo ja haluttu linssinsuojus vastakkaisessa järjestyksessä.

OUC6075,0004759-22-07JUN17

Ohjaamon sisävalo — vaihto



H96618—UN—02JUN10

A—Linssin suojus
B—Lamppu

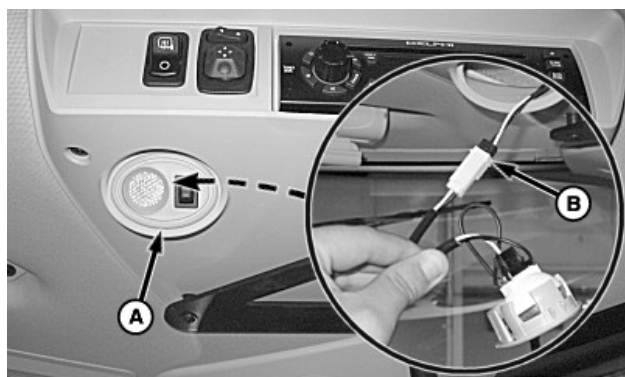
Irrota linssin suojus (A) ja vaihda polttimo (B).

HUOMAA: Vaihtopolttimot ovat herkkiä ihokosketukselle. Käytä suojakäsineitä ja vältä koskemasta polttimon pintaan.

Asenna polttimo ja linssikansi vastakkaisessa järjestyksessä.

OUC6075,0000783-22-04NOV10

Kartanlukuvalo — vaihto



H97965—UN—13SEP10

A—Kartanlukuvaloasennelma
B—Liitin

Irrota kartanlukuvalokokonaisuus (A) ja kytke irti johtosarjan liitäntä (B).

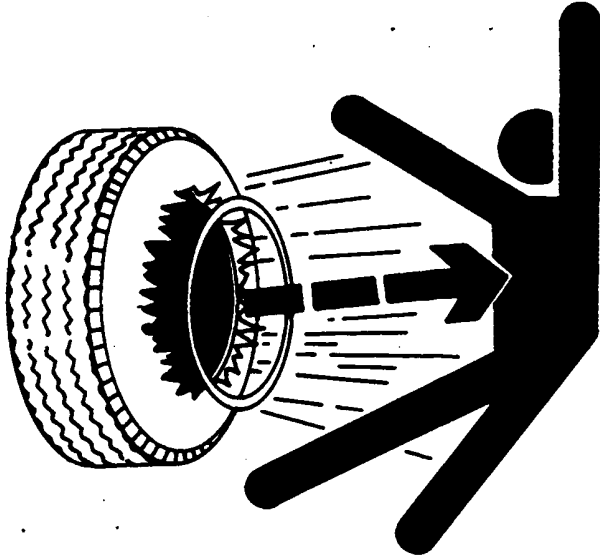
Irrota ja vaihda karkartanlukuvaloasennelma.

Asenna ja suuntaa kartanlukuvaloasennelma päinvastaisessa järjestyksessä kuin kuvassa.

OUC6075,00009AF-22-13SEP10

Voimansiirto ja taka-akseli

Renkaiden turvallinen huolto



TS211—UN—15APR13

! HUOMIO: Renkaan ja vanteen osien irtoaminen räjähdysen 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 täyttösutinta 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 TÜV: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 kestävyys- 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 rengaspaineaavioista 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 ilmakompressorin (jos varustuksessa) - ei ole suositeltavaa täyttää renkaita koneessa tai käyttää ilmatyökaluja.

OUO6075,0004635-22-20MAR17

Perusrenkaiden tiedot

Diagonaalinen rengas (bias)

16.9 / 28 10PR R1
(A) (B) (C) (D) (E)

H125004—UN—25SEP18

Diagonaalinen rengas (bias) tunnustetaan 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

16.9 R 28 R1W
(A) (B) (C) (D)

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.

600 / 65 R 28 R1 155 A8
(A) (B) (C) (D) (E) (F) (G)

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

850 / 60 - 38 R1
(A) (B) (C) (D) (E)

H125007—UN—25SEP18

Korkeat flotation-renkaat tunnustetaan 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 -sarakeesta. 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	1500— 2500 kg	2500— 3500 kg	3500— 4500 kg	4500— 5500 kg	5500— 6000 kg
		9900— 12 100 lb	3300— 5500 lb	5500— 7700 lb	7700— 9900 lb	9900— 12 100 lb	12 100— 13 200 lb
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät	Ei käytössä	Ei käytössä	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD35F HD35X HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF	HD40F 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)	NR	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 172A8-178A8	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)	NR	NR
VF 800/70R38 CFO 193A8	1,2/120 (17)	2,6/260 (38)	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	2,0/200 (29)	NR	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)	NR	NR
IF 900/65R32 CFO 191A8	1,2/120 (17)	3,2/320 (47)	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	2,6/260 (38)	NR	NR
VF 900/60R32 CFO 193A8	1,2/120 (17)	2,8/280 (41)	1,6/160 (23)	1,8/180 (26)	2,4/240 (35)	NR	NR
VF 900/60R38 CFO+ 193A8	1,2/120 (17)	2,8/280 (41)	1,4/140 (20)	1,4/140 (20)	1,6/160 (23)	NR	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)	NR	NR

Nopeus	Kuljetusnopeus 40 km/h (25 mph)		Puintinopeus 10 km/h (6 mph)				
Likimääräinen massa	Ei leikkuupöy- tää / kuljetus ^a	4500— 5500 kg	1500— 2500 kg	2500— 3500 kg	3500— 4500 kg	4500— 5500 kg	5500— 6000 kg
		9900— 12 100 lb	3300— 5500 lb	5500— 7700 lb	7700— 9900 lb	9900— 12 100 lb	12 100— 13 200 lb
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät	Ei käytössä	Ei käytössä	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD35F HD35X HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF	HD40F HD45F
Eturenkaan koko	S760 ja S770 – Rengaspaine – bar/kPa (psi)						
IF 1250/50R32 CFO 201B	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	1,2/120 (17)	1,2/120 (17)	1,4/140 (20)	NR	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)	NR	NR
520/85R42 157A8-165B PARIPYÖRÄT	1,2/120 (17)	2,0/200 (29)	1,8/180 (26)	2,0/200 (29)	2,2/220 (32)	NR	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)	NR	NR
VF 520/85R42 CFO 174A8 PARIPYÖRÄT	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,4/140 (20)	1,4/140 (20)	2,2/220 (32)	NR	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)	NR	NR
650/85R38 173A8 PARIPYÖRÄT	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	1,6/160 (23)	NR	NR
NR = Ei suositella							

^aMerkitsee tiekuljetuskokoonpanoa (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyvää).

OUO6075,0005129-22-14MAY21

Eturengaspaine (S780, S785 ja S790)

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

TÄRKEÄÄ: Kaikki tiekuljetukset ON tehtävä paineilla, jotka löytyvät Ei leikkuupöytää / kuljetus -sarakeesta. 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	1500— 2500 kg	2500— 3500 kg	3500— 4500 kg	4500— 5500 kg	5500— 6000 kg
		9900— 12 100 lb	3300— 5500 lb	5500— 7700 lb	7700— 9900 lb	9900— 12 100 lb	12 100— 13 200 lb
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät	Ei käytössä	Ei käytössä	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD35F HD35X HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF	HD40F 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)
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)

Nopeus	Kuljetusnopeus 40 km/h (25 mph)		Puintinopeus 10 km/h (6 mph)				
Likimääräinen massa	Ei leikkuupöy- tää / kuljetus ^a	4500— 5500 kg	1500— 2500 kg	2500— 3500 kg	3500— 4500 kg	4500— 5500 kg	5500— 6000 kg
		9900— 12 100 lb	3300— 5500 lb	5500— 7700 lb	7700— 9900 lb	9900— 12 100 lb	12 100— 13 200 lb
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät	Ei käytössä	Ei käytössä	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD35F HD35X HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF	HD40F HD45F
Eturenkaan koko	S780, S785 ja S790 – Rengaspaine – bar/kPa (psi)						
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 162A8-165B PARIPYÖRÄT	1,2/120 (17)	2,0/200 (29)	2,0/200 (29)	2,4/240 (35)	3,0/300 (44)	3,0/300 (44)	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							

^aMerkitsee tiekuljetuskokoonpanoa (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyvää).

OJ06075,000512A-22-14MAY21

Eturengaspaine (HillMaster™)

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta Renkaiden huoltaminen.

TÄRKEÄÄ: Kaikki tiekuljetukset ON tehtävä paineilla, jotka löytyvät Ei leikkuupöytää / kuljetus -sarakeesta. 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	1500— 2500 kg	2500— 3500 kg	3500— 4000 kg	4000— 4500 kg	4500— 5500 kg	5500— 6000 kg
		3300— 5500 lb	5500— 7700 lb	7700— 8800 lb	8800— 9900 lb	9900— 12 100 lb	12 100— 13 200 lb
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät	Ei käytössä	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F 730D 735X	RD35F RD40F 735D 740D 730PF 735PF	HD35R HD35F HD35X HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF	HD40F 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

HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki

^aMerkitsee tiekuljetuskokoonpanoa (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyvää).

OOU6075,000512B-22-20MAY21

Takarengaspaine (S760 ja S770)

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta
Renkaiden huoltaminen.

TÄRKEÄÄ: Kaikki tiekuljetukset ON tehtävä
paineilla, jotka löytyvät Ei leikkuupöytää /
kuljetus -sarakeesta. 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 leikkuupöy- tää / kuljetus ^a	4500— 5500 kg	1500— 2500 kg	2500— 3500 kg	3500— 4500 kg	4500— 5500 kg	5500— 6000 kg
		9900— 12 100 lb	3300— 5500 lb	5500— 7700 lb	7700— 9900 lb	9900— 12 100 lb	12 100— 13 200 lb
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät	Ei käytössä	Ei käytössä	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD35F HD35X HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF	HD40F HD45F
Takarengaan 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
VF710/65R26 177D R-2	1,8/180 (26)	1,2/120 (17)	1,8/180 (26)	1,6/160 (23)	1,2/120 (17)	NR	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

^aMerkitsee tiekuljetuskokoonpanoa (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyvää).

^bMaksiminopeus 30 km/h (19 mph)

OOU06075,000512C-22-14MAY21

Takarengaspaine (S780, S785 ja S790)

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta
Renkaiden huoltaminen.

TÄRKEÄÄ: Kaikki tiekuljetukset ON tehtävä
paineilla, jotka löytyvät Ei leikkuupöytää /
kuljetus -sarakeesta. 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 leikkuupöy- tää / kuljetus ^a	4500— 5500 kg	1500— 2500 kg	2500— 3500 kg	3500— 4500 kg	4500— 5500 kg	5500— 6000 kg
		9900— 12 100 lb	3300— 5500 lb	5500— 7700 lb	7700— 9900 lb	9900— 12 100 lb	12 100— 13 200 lb
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät	Ei käytössä	Ei käytössä	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD35F HD35X HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF	HD40F 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)
VF710/65R26 177D R-2	1,8/180 (26)	1,2/120 (17)	2,4/240 (35)	2,0/200 (29)	1,8/180 (26)	1,6/160 (23)	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							

^aMerkitsee tiekuljetuskokoonpanoa (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyvää).

^bMaksiminopeus 30 km/h (19 mph)

OUC6075,000512D-22-14MAY21

Takarengaspaine (HillMaster™)

HUOMAA: Katso lisätietoja tämän osan kohdasta
Renkaiden huoltaminen.

TÄRKEÄÄ: Kaikki tiekuljetukset ON tehtävä paineilla, jotka löytyvät Ei leikkuupöytää / kuljetus -sarakeesta. 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	1500— 2500 kg	2500— 3500 kg	3500— 4000 kg	4000— 4500 kg	4500— 5500 kg	5500— 6000 kg
		3300— 5500 lb	5500— 7700 lb	7700— 8800 lb	8800— 9900 lb	9900— 12 100 lb	12 100— 13 200 lb
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät	Ei käytössä	BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F 730D 735X	RD35F RD40F 735D 740D 730PF 735PF	HD35R HD35F HD35X HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF	HD40F 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

HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki

^aMerkitsee tiekuljetuskokoonpanoa (ei leikkuupöytää, säiliössä ei jyvää).

OÜO6075,000512E-22-20MAY21

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

OOU6075,0001113-22-11APR12

Pyörän asennuksen ohjaintappi

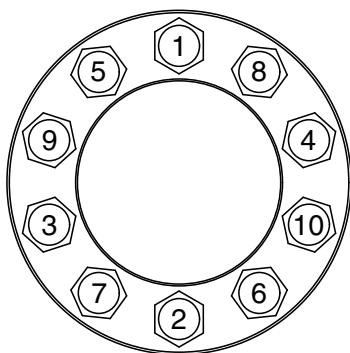


H97547—UN—06AUG10

Asenna pyörän asennuksen ohjaintappi (HXE16110) akseliin ja sitten pyörä. Tämä tappi sopii myös paripyörien asennukseen.

OOU6075,00007CC-22-06AUG10

Käyttöpyörän pultin kiristystiukkuus



Tyyppi A

H96863—UN—10JUN10



Tyyppi B

H124190—UN—15MAY18

Aina kun asennat tai vaihdat käyttöpyöriä, kiristä pultit ohjekireyteen etenemällä ristikkäin.

Ohjepituus

Pyörän pultit—Kiristysmomentti

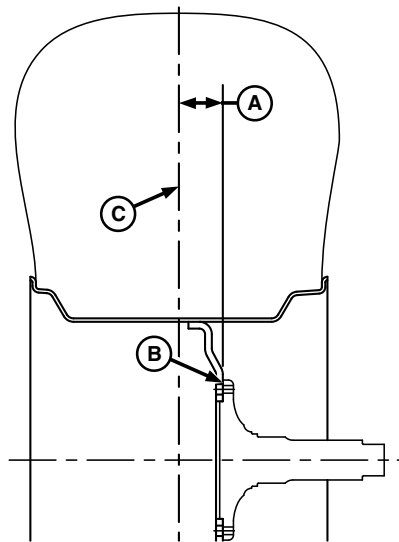
(kuivana). 710 N m
(524 lb-ft)

Pyörän pultit on kiristettävä määrätyksen mukaisiksi 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 vällys ja pääteasento.

OOU6075,0004DFD-22-09APR20

Eturenkaat vanteen epäsymmetrisyyden



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 kestävyys. 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 pyöräpulttia ON asennettava ja kiristettävä ohjekireyteen ennen etuakselin maahan laskemista. Epäyhtenäiset välikappaleet otetaan pois ennen kuljetusta, täyttöö ja tyhjennystä.

Kun paripyöriä valmistellaan kuljetusta varten, ulommat pyörät voidaan irrottaa kuljetuslevyden pienentämiseksi.

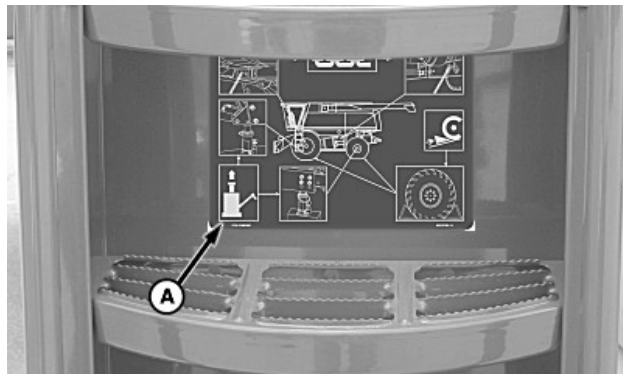
Noudata seuraavia ohjeita, kun etupyörät (ulommat tai

sisemmät) on irrotettava tai asennettava koneeseen, jossa on paripyörät. Sisempää pyörää ei voi irrottaa ennen ulomman pyörän irrottamista.

Pane erityisesti merkkeille 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

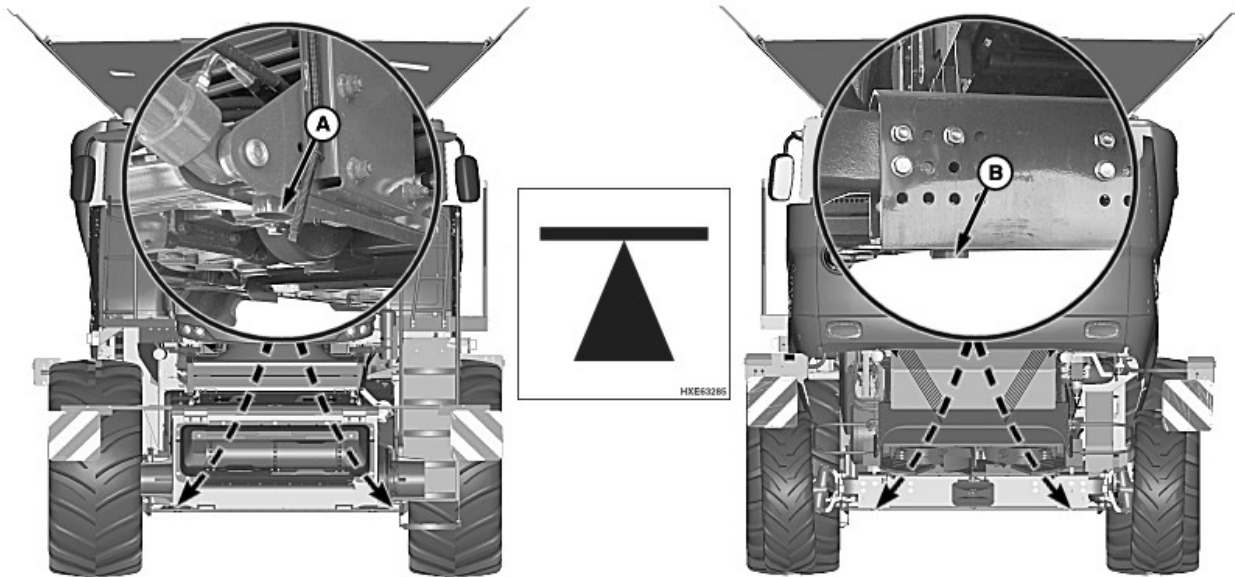
! HUOMIO: Tyhjennä aina jyväsäiliö ennen koneen nostamista.

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



A—Etunostokohtien sijainnit (etuosa)

B—Tunkin nostokohtien sijainnit (takaosa)

H105883—UN—24JAN13

⚠ HUOMIO: Tyhjennä aina jyväsäiliö ennen koneen nostamista.

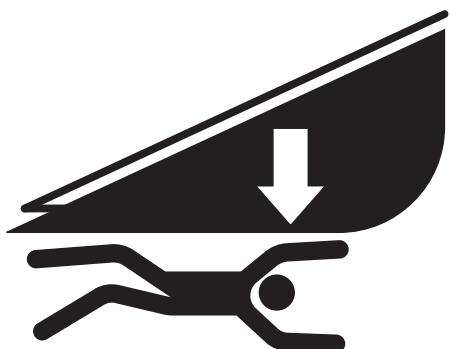
Lukitse kiiloilla renkaiden molemmat puolet estääksesi koneen liikkumisen.

HUOMAA: Tunkin nostokohdat ovat molemmilla puolilla konetta sekä edessä että takana.

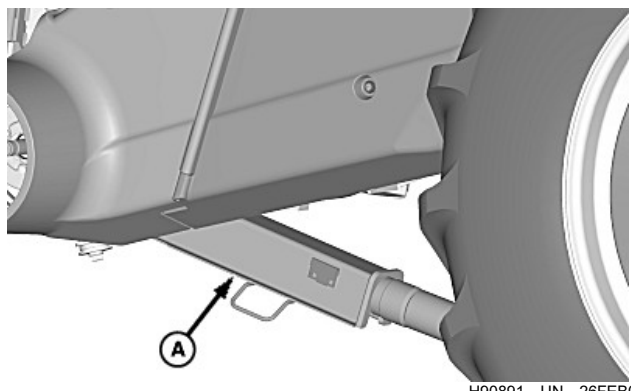
Nosta kone hyväksytyistä tunkin nostokohdista (A ja B).

OJ06075,0004B7B-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 vältetään hengenvaarallisia onnettomuuksilta. Joissain asennuksissa työskentely syöttökuljettimen alla on pakollista.

Jos turvatankoa ei ole kiinnitetty, syöttökuljetin voi äkillisesti laskeutua aiheuttaen murskaantumisesta johtuvan vakavan loukkaantumisen tai kuoleman.

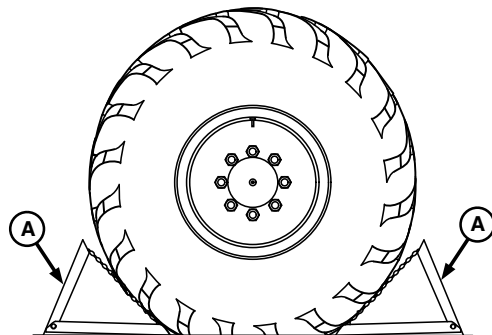
2. Manuaalinen syöttökuljettimen kallistus eteen/taakse

Nosta syöttökuljetin kokonaan ylös ja laske turvatanko (A) hydraulikkasyylinterin 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) hydraulikkasyylinterin tangon päälle.

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

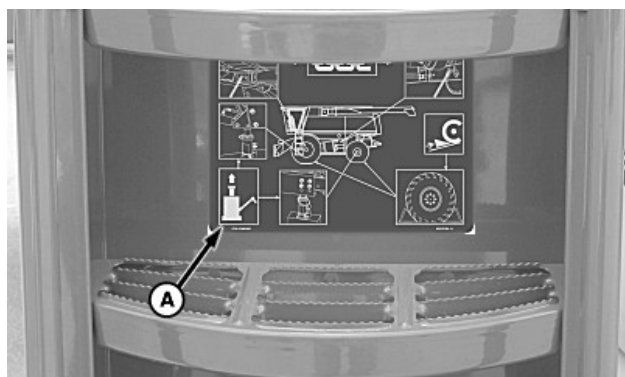


H118221—UN—18APR16

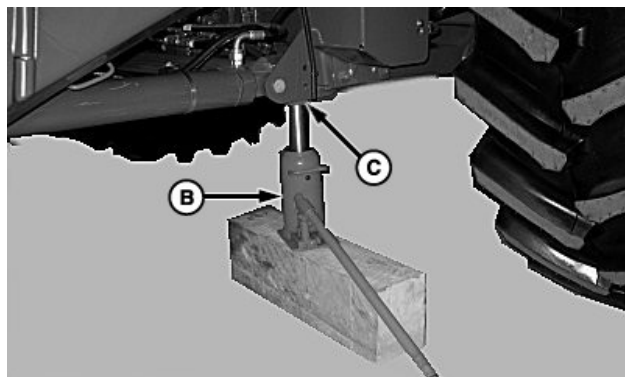
A—Tukikappaleet

! 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).

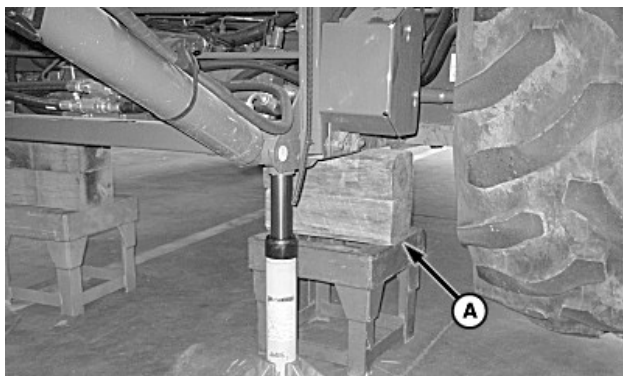
Älä nosta konetta mistään muusta kohdasta kuin tunkille merkityistä kohdista.

Älä aseta mitään esineitä tunkin ja tunkille merkittyjen paikkojen väliin. Ne saattavat tehdä koneesta epävakaa. Jos tunkissa ei ole riittävästi liikkumavaraa, aseta maahan puukappale.

Puukappaleiden on oltava hyvässä kunnossa, jotta ne kestävät koneen painoa.

HUOMAA: Hyväksytyjen nostokohtien sijainnit löytyvät (A) ohjaamon portailta.

6. Kohdista tunkki (B) etuakselin nostokohdan (C) kanssa ja nosta kone.



A—Tukikappaleet

H118223—UN—15APR16

! 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.

- Irrota **neljä** pyörän pulttia (A) ja epäyhtenäinen välikappale (B).
- Toista vaiheet tarvittaessa jäljellä oleville osan välikappaleille ja pyörien pulteille.
- Irrota pyörä (C) pois koneesta.
- Irrota pyörän välikappale (D) (tarvittaessa) käyttölaitteen navasta.
- 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—Ulopmpi 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.

- Irrota **neljä** pyörän pulttia (A) ja epäyhtenäinen välikappale (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.

- Toista vaiheet tarvittaessa jäljellä oleville osan välikappaleille ja pyörien pulteille.
- Irrota ulompi pyörän kokoonpano (E) irti koneesta.
- 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.

OUC6075,0004DFE-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.

- Asenna ohjaintapit (A) käyttöakselin (B) ylä- ja alareikään. Tappien kierteiden täytyy mennä kokonaan reikiin.
- Asenna pyörän väliholkki (C) (tarvittaessa) käyttölaitteen napaan.

TÄRKEÄÄ: Asenna rengas ohjeiden mukaisesti, tai konetta EI voi ajaa.

- Aseta pyörä (D) siten, että rengastuet osoittavat etu- ja alaspäin.
- Kohdista vanteen reiät ohjaintappien kanssa.
- Asenna pyörä käyttölaitteen napaan.

TÄRKEÄÄ: Aloita pyöräpulttien kiristäminen käsin, jotta estät pulttien vaurioitumisen.

- 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 välilappale (tarvittaessa)

D—Pyörä
E—Epäyhtenäinen välilappale (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.

- Asenna ohjaintapit (A) käyttöakselin (B) ylä- ja alareikiin. Tappien kierteiden täytyy mennä kokonaan reikiin.
- Asenna pyörän välilappale (C) (tarvittaessa) käyttölaitteen napaan.

TÄRKEÄÄ: Asenna renkaat ohjeiden mukaisesti, tai konetta EI voi ajaa.

- Aseta pyörä (D) siten, että rengastuet osoittavat etu- ja alaspäin.

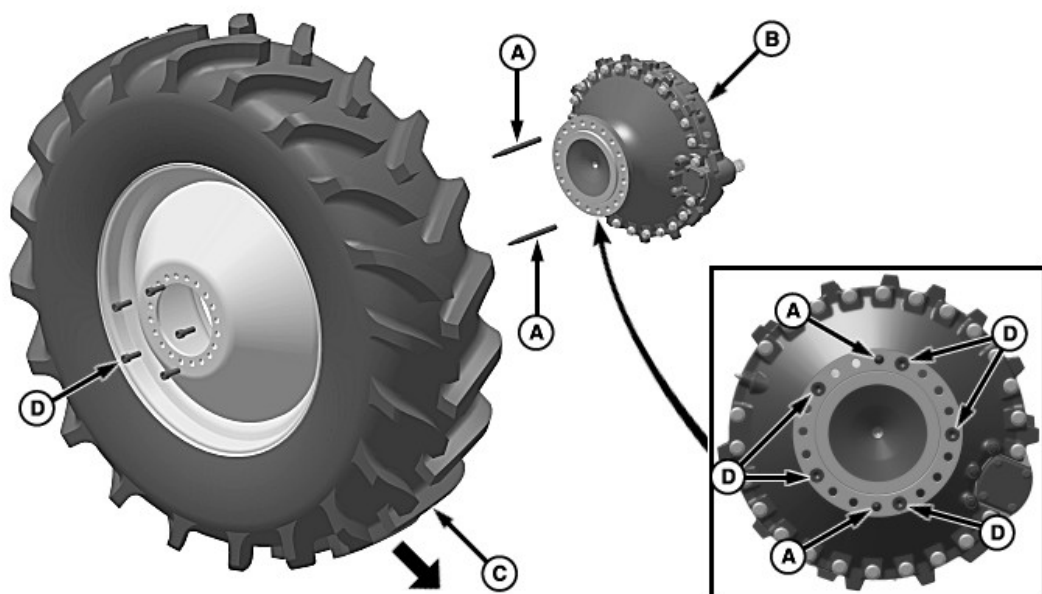
- Kohdista vanteen reiät ohjaintappien kanssa.
- Asenna pyörä käyttölaitteen napaan.

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.

- Asenna epäyhtenäiset välilappaleet (E) ja kiinnitä pyörän pulteilla (F).

TÄRKEÄÄ: Asenna kaikki pyörien pulkit ja epäyhtenäiset välilappaleet 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.

- Asenna ohjaintapit (A) käyttöakselin (B) ylä- ja alareikään. Tappien kierteiden täytyy mennä kokonaan reikiin.

TÄRKEÄÄ: Asenna rengas ohjeiden mukaisesti, tai konetta EI voi ajaa.

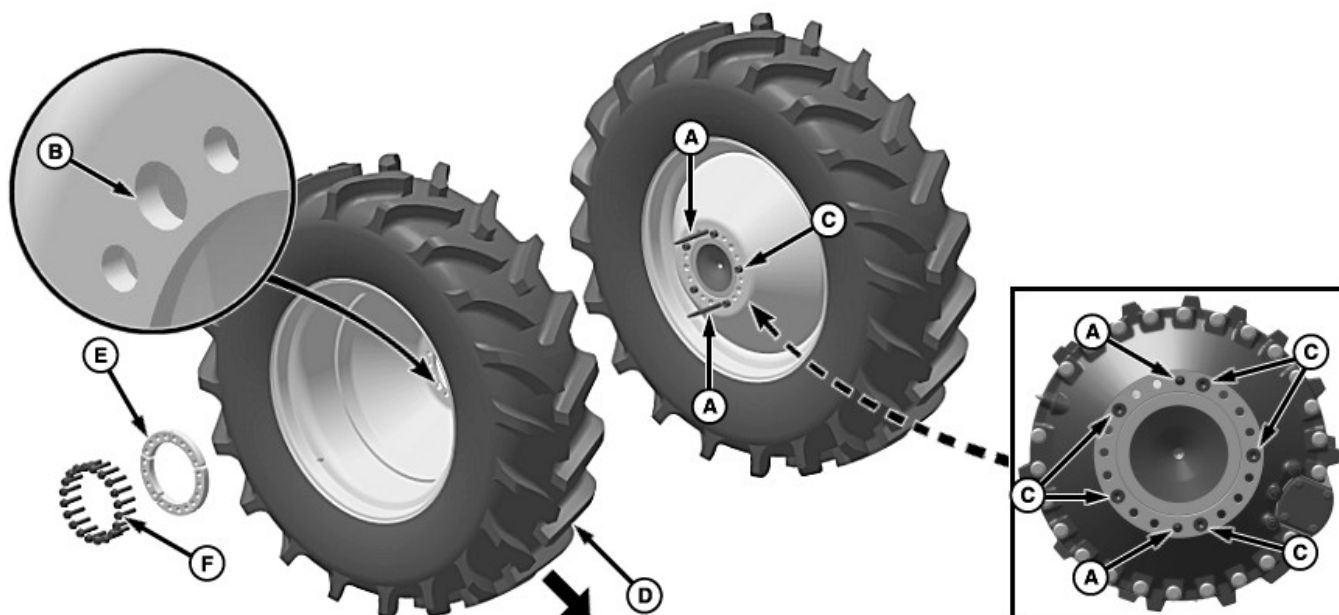
- Aseta pyörä (C) siten, että rengastuet ovat etu- ja alaspäin.

- Kohdista vanteen reiät ohjaintappien kanssa.
- Asenna pyörä käyttölaitteen napaan.
- Asenna kaikki kuusioruuvit (D) siten, että ne ovat tasaisten välimatkojen päässä toisistaan.
- Kiristä kaikki kuusiokoloruuvit M17-kuusiokoloruuvilla ohjearvon mukaiseen momenttiin.

Ohjepituus

Kuusiokoloruuvit—Kiris-
tysmomentti (kuivana) 450 N m
(332 lb-ft)

TÄRKEÄÄ: Jos puimuria kuljetetaan ilman ulompia pyöriä, 5 kuusiokoloruuvia ja 15 pyöränpulttia ON asennettava ja kiristettävä ohjekireyteen ennen etuakselin maahan laskemista. Epäyhtenäiset välikappaleet otetaan pois ennen kuljetusta, täyttöö 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. Paripyöräkokoontaminen (Ulkopyörä):

⚠ HUOMIO: Pyörät ovat raskaita ja niitä on hankala käsitellä. Pyöriä käsiteltäessä poikkeava painokeskipiste 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.

- Aseta pyörä niin, että rengastuet osoittavat eteen ja alas.
- Kohdista vanteen reiät ohjaintappien (A) kanssa.

TÄRKEÄÄ: Varmista, että ylikokoinen reiät ovat kohdistettuina kuusiokoloruuvien kanssa. Sisä- ja ulkovanteet ovat samalla tasolla toisiinsa nähden.

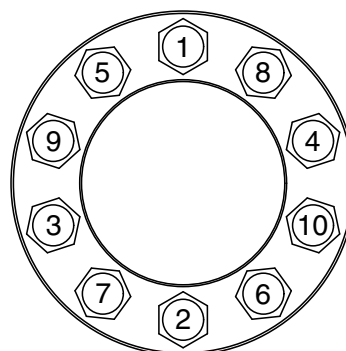
- Kohdista ylikokoiset reiät (B) aiemmin asennettujen kuusiokoloruuvien kanssa (C).
- Asenna pyörä (D) käyttöpyörän keskiöön.
- Irrota **yksi** kuusiokoloruuvi ylikokoisen reiän läpi.
- Kohdista **yksi** epäyhtenäinen väli vanteen (E) **neljään** reikään.

TÄRKEÄÄ: Aloita pyöränpulttien kiristäminen käsin, jotta estät pulttien vaurioitumisen.

- Asenna **neljä** pyöränpulttia (F) jakautuneen välikappaleen läpi ja vanteen reikiin.
- Toista vaiheet tarvittaessa jäljellä oleville osan välikappaleille ja pyörien pultteille.

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.



Tyyppi A

H96863—UN—10JUN10



H124190—UN—15MAY18

Tyyppi B

5. Kiristä pyörän pultit ohjekireyteen etenemällä ristikkäin.

Ohjepituus

Pyörän pultit—Kivistysmomentti
(kuivana). 710 N m
(524 lb·ft)

6. Irrota ohjaintapit ja vaihda pyöränpultit.

7. Kiristä jäljellä olevat pyörän pultit ohjekireyteen.

Ohjepituus

Pyörän pultit—Kivistysmomentti
(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.

OOU6075,0004DFF-22-23JUN20

Takapyörrien pulttien kiristys



H96809—UN—09JUN10

Kiristä pultit oikeaan kireyteen aina pyöriä kiinnitettäessä.

Ohjepituus

M16 pyöränpultit (normaali käyttö
kaksipyöräveto)—Kivistystiuk-
kuus. 315 N m
(230 lb·ft)

M22 pyöränpultit (erittäin raskas käyttö
kaksipyöräveto)—Kivistystiuk-
kuus. 710 N m
(524 lb·ft)

M22 pyöränpultit
(nelipyöräveto)—Kivistystiuk-
kuus. 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.

OOU6075,00042E4-22-02JUN16

Nesteen käyttö renkaissa



H96809—UN—09JUN10

⚠ HUOMIO: Renkaiden nestetäyttö painon lisäämiseksi vaatii erikoistytökalut 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.

Estä veden jäätymistä 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— 5500 kg	5500— 6000 kg
		3300— 5500 lb	5500— 7700 lb	7700— 9900 lb	9900— 12 100 lb	12 100— 13 200 lb
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät		BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD35F HD35X HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF	HD40F HD45F
Malli	Normaalit rinteet (tasainen – 15 %)					
S760 ja S770	Kaksipyöräveto	Ei	Ei	Kyllä	NR	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.						

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— 5500 kg	5500— 6000 kg
		3300— 5500 lb	5500— 7700 lb	7700— 9900 lb	9900— 12 100 lb	12 100— 13 200 lb
Mattonoukinpöytä / noukkimen päät		BP15 620F 620R 622F 622R 625F 625R	630F 630R 635F 635R 725D 722PF 725PF 722X 725X	RD30F RD35F RD40F 730D 735D 740D 735X 730PF 735PF	HD35R HD35F HD35X HD40R HD40X HD45R RD45F 740X 740PF	HD40F 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 renkailla. Kyllä = Lisäpaino tarvitaan kaiken kokoisille renkailla. NR = Ei suositella. Kokoonpanoa ei voida kunnolla varustaa lisäpainoilla.						

Ei = Lisäpainoa ei tarvita minkään kokoisille renkailla.

Kyllä = Lisäpaino tarvitaan kaiken kokoisille renkailla.

NR = Ei suositella. Kokoonpanoa ei voida kunnolla varustaa lisäpainoilla.

HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki

OUC6075,0005131-22-20MAY21

Kuljetus

Kuljetus maantiellä leikkuupöytä asennettuna

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

Tämä puimuri voidaan hyväksyä maantiekuljetukseen Saksassa, kun siinä on Geringhoff 8-rivinen kokoontaittuva leikkuupöytä ja Kemper 8-rivinen kokoontaittuva leikkuupöytä. Saksassa tiekuljetus vaatii tiekuljetusluvan saamista paikalliselta TUEV:ltä.

Hae lupaa jälleenmyyjältäsi tai valmistustehtaasta.

OUO6075,000431D-22-29JUN16

Koneen ajo yleisellä tiellä



Taittopainike

H115016—UN—22MAR16

! HUOMIO: Varo sähkölinjoja. Viljasäiliön kansien tulee olla suljettuna koneen kuljetuksen aikana.

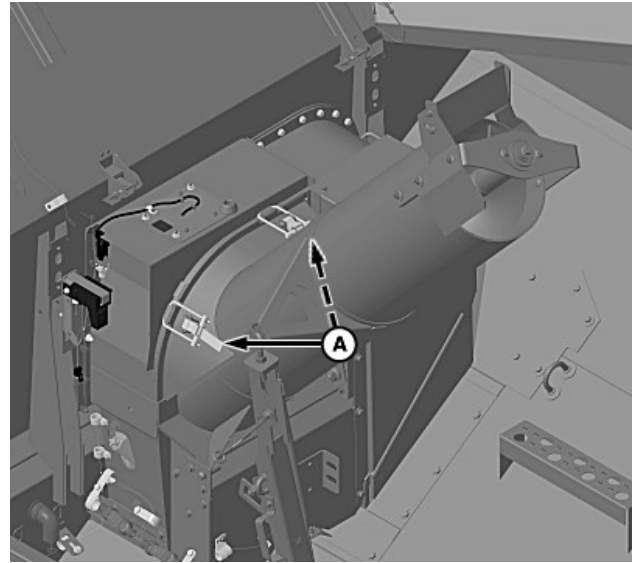
TÄRKEÄÄ: Tarkasta, että jyväsäiliö on tyhjä ennen kuin viet koneen tielle.

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:

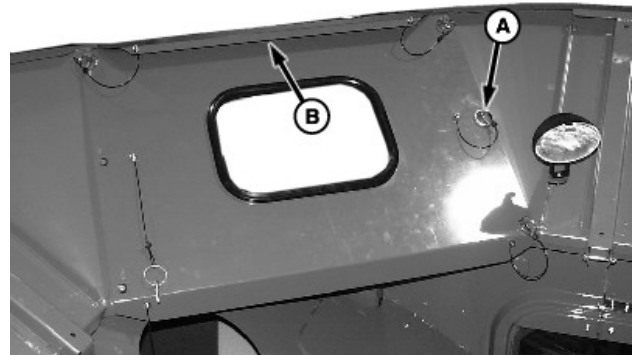
- Tyhjennyskierukka
- Viljasäiliön kannet (jos varustuksessa)



H123557—UN—21FEB18

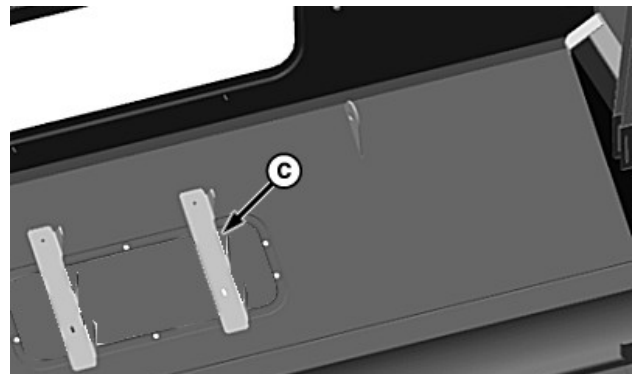
A—Kiristimet

2. **Jyväputken manuaalinen taitto (jos varusteena):** Avaa kiristimet (A) ja laske putki.



H75331—UN—26FEB03

Kuvassa jyväsäiliön jatkeen etuosa



H113135—UN—05MAR15

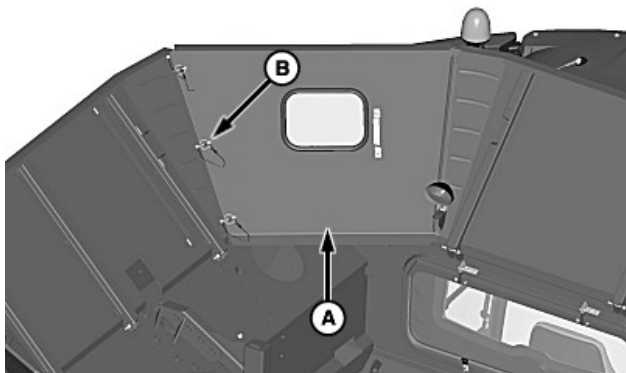
A—Rengassokat

B—Jyväsäiliön kulmajatkeet

C—Varastointiteline

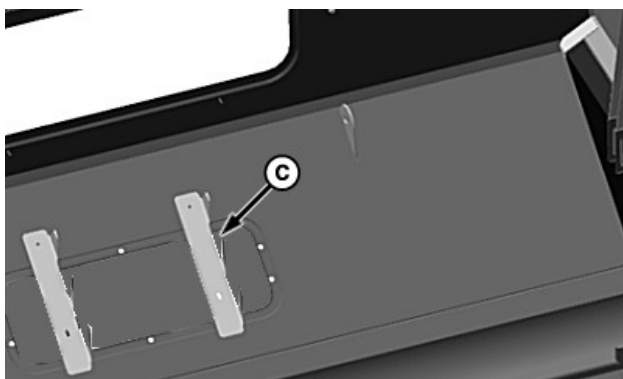
3. **116 l/s (3,3 bu/s) tyhjennysnopeus, jyväsäiliön jatkeet (jos varustuksessa):** Irrota rengassokat (A) jyväsäiliön kulmajatkeista (B). Säilytä jyväsäiliön kulmajatkeet säilytystelineessä (C). Taita jyväsäiliön jatkeet seuraavassa järjestyksessä:

- 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

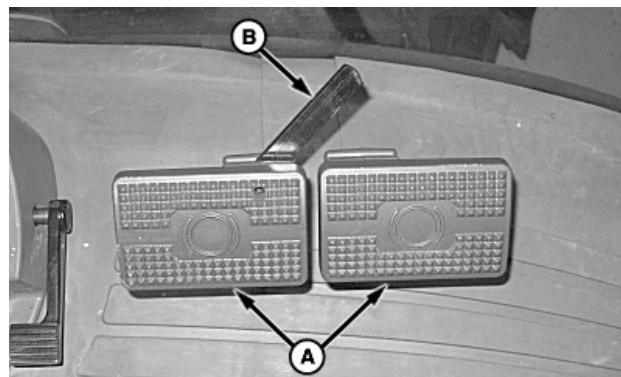
A—Kahva

⚠ 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 kattoon 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.

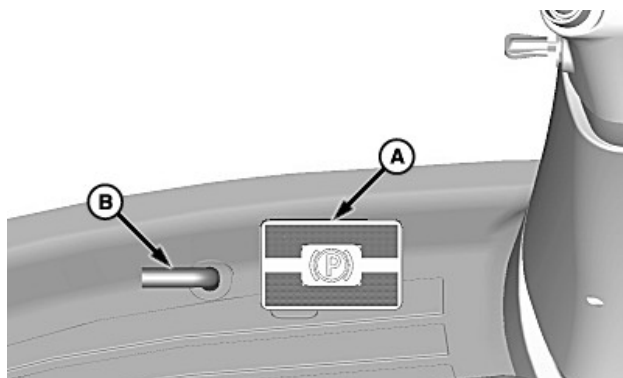
9. Anna äänimerkki ja käynnistä moottori. Käytä kylmäkäynnistykseen apuvälineitä tarvittaessa.



H116348—UN—19DEC16

Leikkuupöydän nosto/laskupainike

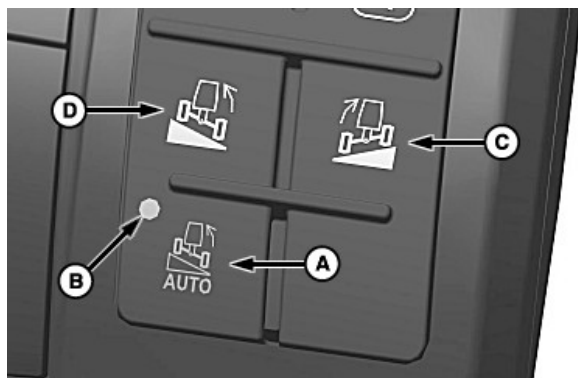
10. Nosta leikkuupöytää leikkuupöydän katkaisimesta.



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.

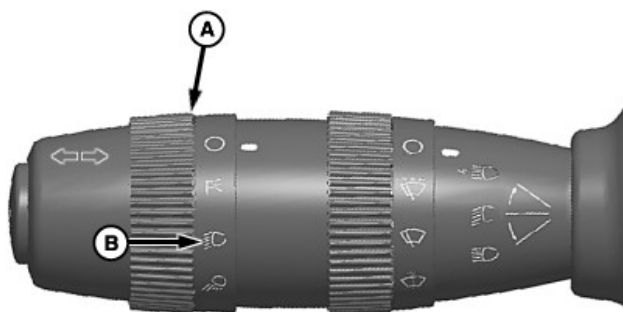


H117885—UN—29MAR16

Hätävilkku

! HUOMIO: Kuljettaessa tiellä tai moottoritiellä, äärivalot / hätävilkut ja takavalot molemmiin 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**.



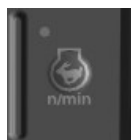
A—Valintakatkaisin
B—Ajovalojen katkaisin

H96014—UN—22JUN11

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 sammui itsestään.



Moottorin nopeus (nopea nopeus)

H117021—UN—28MAR16

17. Valitse moottorin nopeuskatkaisimella moottorin huippunopeus.

HUOMAA: Peltokäyttöä varten valitse vaihde työskentelyolosuhteiden mukaan.

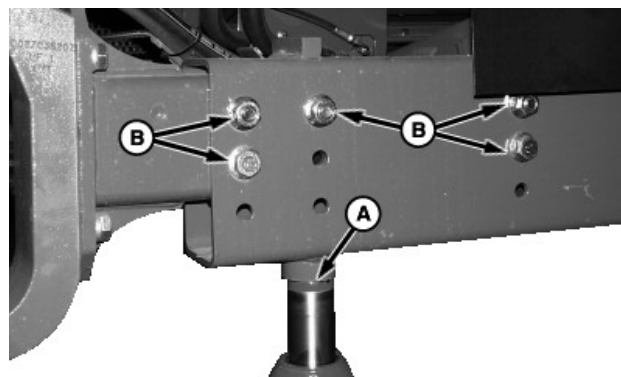
18. **Mekaaninen vaihteisto:** Kolmosvaihte on tieajoa varten.

⚠ HUOMIO: Jos kuljetat konetta leikkuupöydän ollessa kiinnitetty, kulje sopivalla nopeudella, jotta varmistat jarrujen tehokkaan toiminnan ja koneen hallinnan.

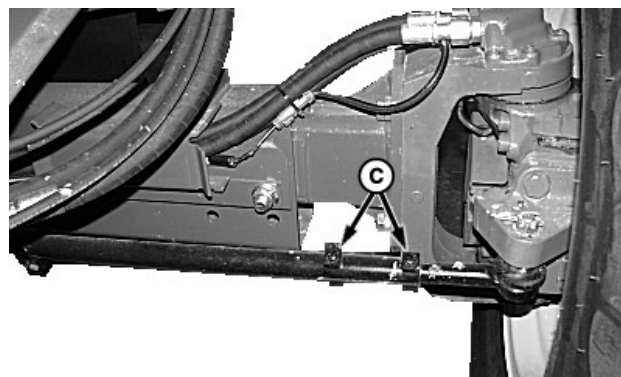
19. Liikuta monitoimivipua hitaasti eteen- tai taaksepäin. Mäen päällä vedä monitoimikahvaa taaksepäin ennen kuin alat laskeutua alas toista puolta.

OUC6075,00048BD-22-12APR18

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).

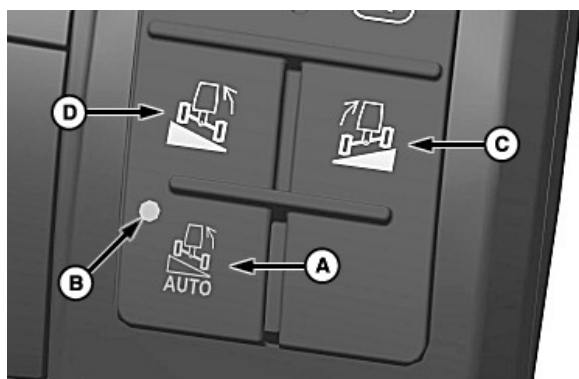
1. Irrota leikkuupöytä ja ulkopuolen paripyörät (jos varusteena).

HUOMAA: Koneen kuljetuksen jälkeen säädä taka-akselin välitys 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 ohjeiukuuteen.

Ohjeitus

Akselin	
kantaruuvit—Kivistystiukkuus.	620 N·m (460 lb·ft)
Raidetangon ruuvit (varusteena	
kaksipulttisen raidetangon	
ulomman pään	
kanssa)—Kivistystiukkuus.	70 N·m (50 lb·ft)
Raidetangon ruuvit (varusteena	
kolmipulttisen raidetangon	
ulomman pään	
kanssa)—Kivistystiukkuus.	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.

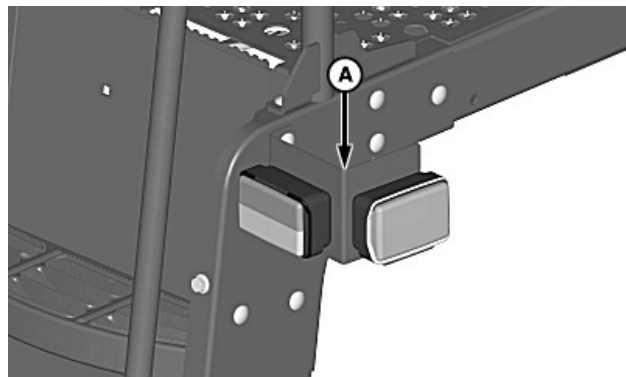
HUOMAA: Tieajon turvakytin on peltoasennossa.

- b. Paina automaattisen asentokorjauksen katkaisinta (A) **5 sekuntia** tai kunnes merkkivalo (B) vilkkuu.
- c. Paina ja pidä painettuna oikeaa manuaalista kallistuskysyntä (C) kallistaaksesi koneen alustan oikealle.
- d. Paina ja pidä painettuna vasenta manuaalista kallistuskysyntä (D) kallistaaksesi koneen alustan vasemmalle.
8. Aja kone lavetilla ja siirrä monitoimivipu vapaa-asentoon.

9. **Kahden tikastason kokoonpano:** Laske syöttökuljetin lavetille, jotta tikastasanne saadaan käännettyä kuljetusasentoon.

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

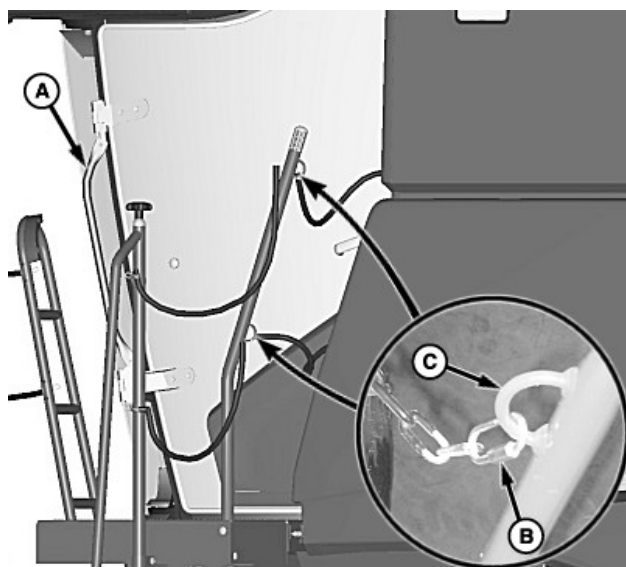
11. Taita radion antenni alas ja kiinnitä se koukulla (jos varustuksessa). Jos koukkua ei ole saatavilla, taita antenni ohjaamon kattoon vasten teipillä.



H121713—UN—07JUN17

A—Valon kiinnike

12. **Pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat:** Kytke irti johtosarja ja irrota valon kiinnike (A).



H102527—UN—28JUN11

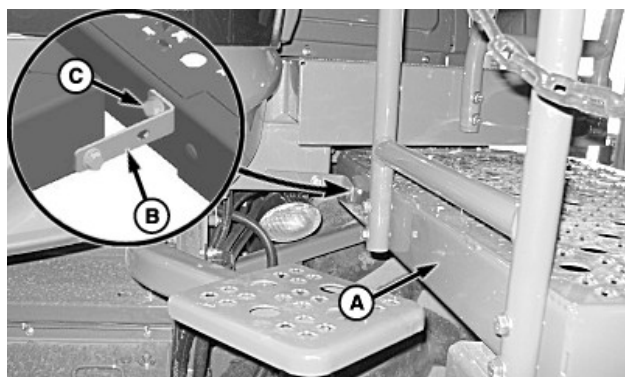
- A—Kaide
B—Ketjulenkki
C—Kaidelenkit

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.

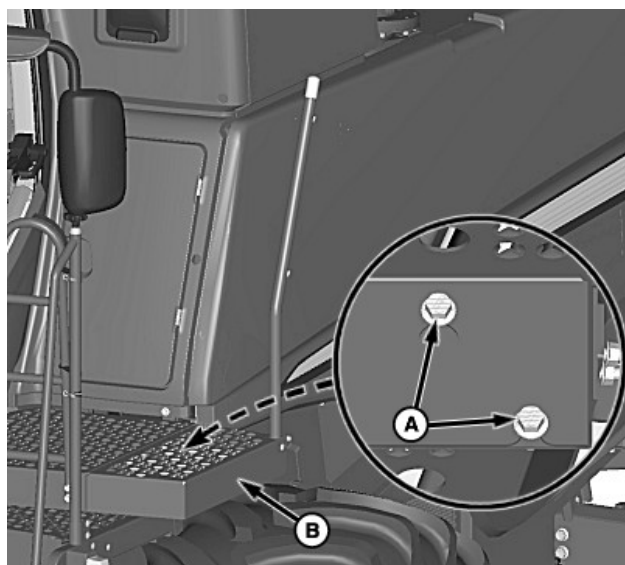
14. **Pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat:** Irrota ja laita talteen sulkuketjulenkki (B) kaidelenkeistä (C).



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).



A—Kuusioruuvi (5 kpl)
B—Porrastasanne

16. **Pyöräkokoonpano, jossa yksinkertaiset renkaat:** Löysää kantaruuvit (A) ja irrota porrastasanne (B).



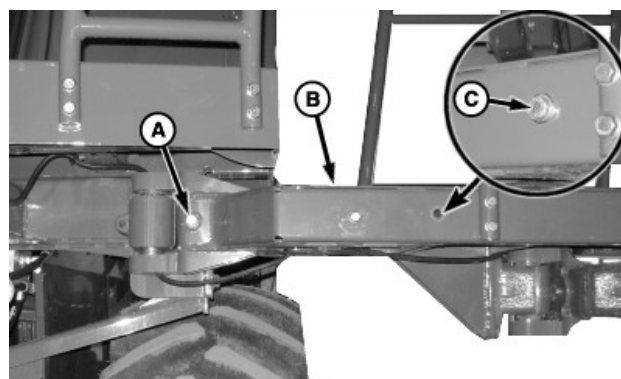
H102501—UN—27JUN11

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 kaidelenkien (B) sulkuketjulenkki (A) kaiteen molemmin puolin.

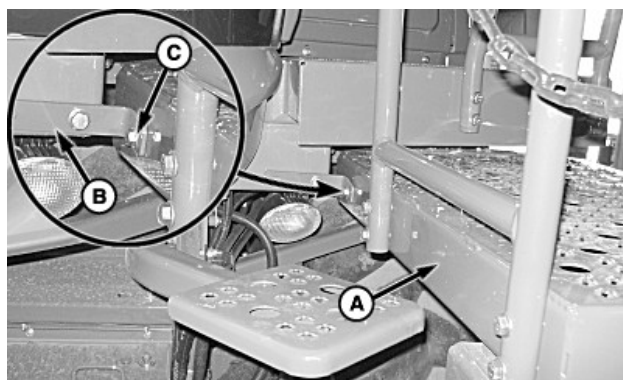


H102502—UN—27JUN11

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.



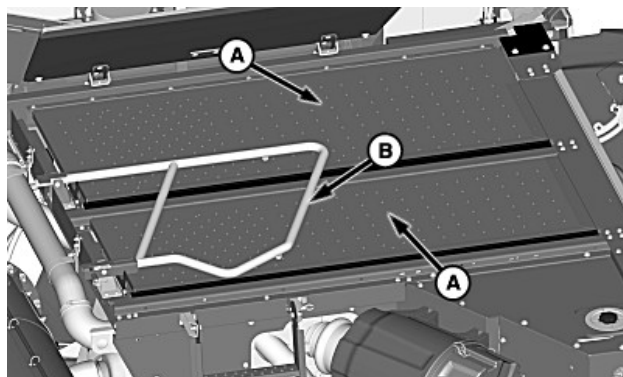
H102503—UN—28JUN11

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.

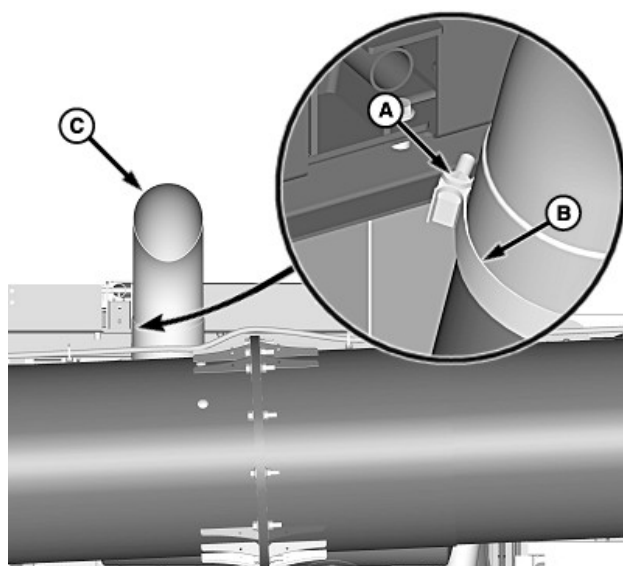
20. **Paripyöräkokoontaminen:** Käännä porrastasanne (A) kuljetusasentoon, kunnes se koskettaa kuljetuskiinnikettä (B). Kiinnitä sitten kantaruuvilla (C).



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).

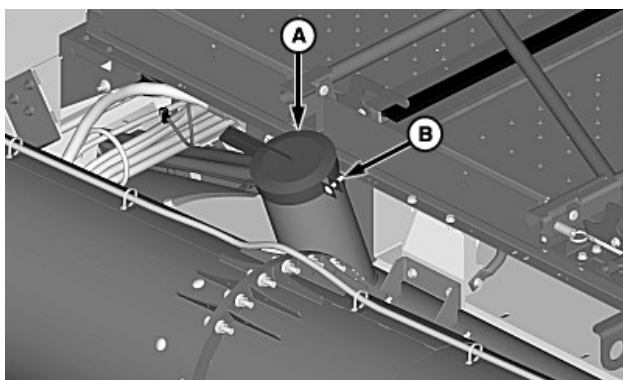
HUOMAA: Äänenvaimentimen jatkokappale TÄYTYY irrottaa kuljetettaessa konetta perävaunussa koneen kokonaiskorkeuden pienentämiseksi. Säilytä äänenvaimentimen jatkokappale tulevaa peltokäyttöä varten.

Asenna äänenvaimentimen jatkokappale kuljetuksen jälkeen takaisin paikalleen ja kiristä kiinnitinosat ohjeiukkuuteen.

Ohjepitus

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.

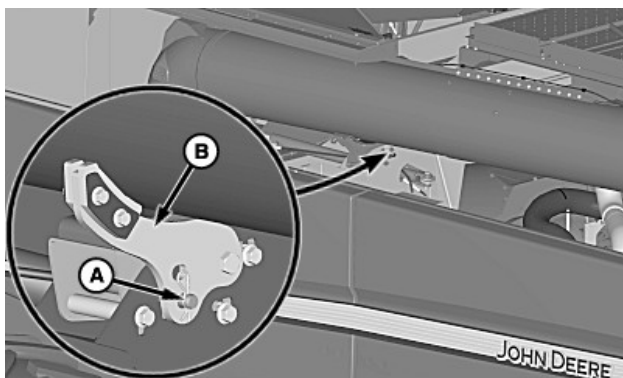
Ohjepituus

Mutteri—Kiristystiukkuus. 20 N·m
(177 lb·in)

26. **Tier 2 / vaihe II -moottorit:** Teippaa pakoputken suojus kiinni estääksesi turbon vaurioitumisen.



TS249—UN—23AUG88



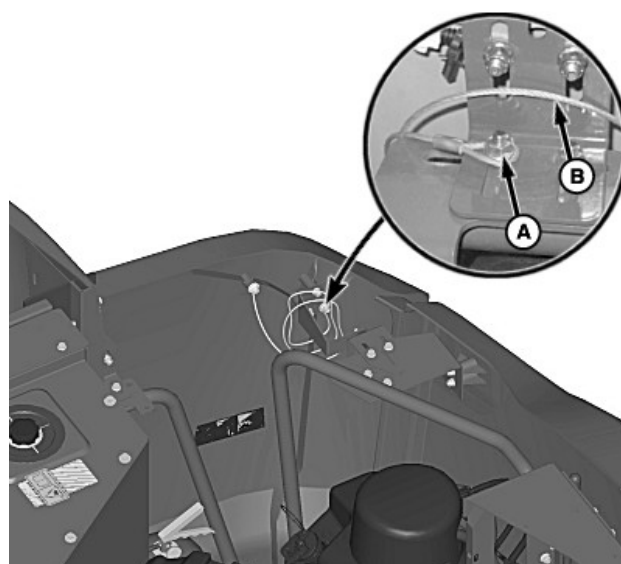
H106366—UN—28JAN13

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:

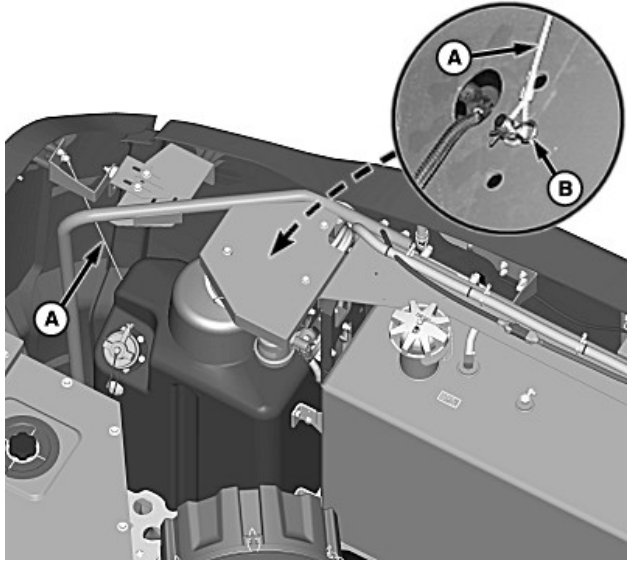
- Irrota jousitappi ja tappi (A) ja laita ne talteen.
- Nosta tyhjennysputken lukitusvartta (B) ylös, kunnes reiät asettuvat kohdakkain.
- Kiinnitä aiemmin irrottamasi jousitappi ja tappi paikalleen.



H107241—UN—18MAR13

A—Kiinnitysosat
B—Johto

28. Irrota metalliosa (A) ja poista vaijeri (B) säilytyspaikastaan.



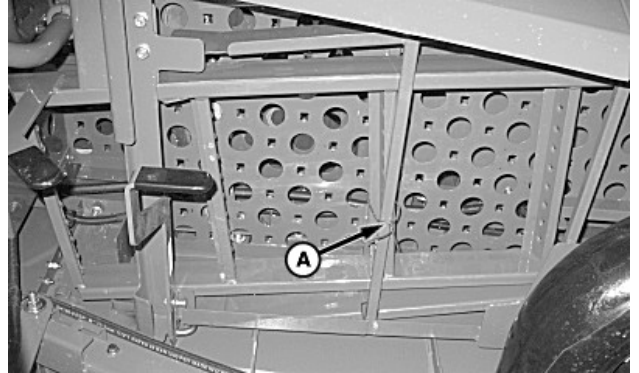
A—Johto
B—Jousisokka

H125429—UN—04DEC18

HUOMAA: Varmista, että vaijeri on asennettu kaiteen sisäosaan.

Säädä tappia eri asentoihin, jos vaijeri ei ylety.

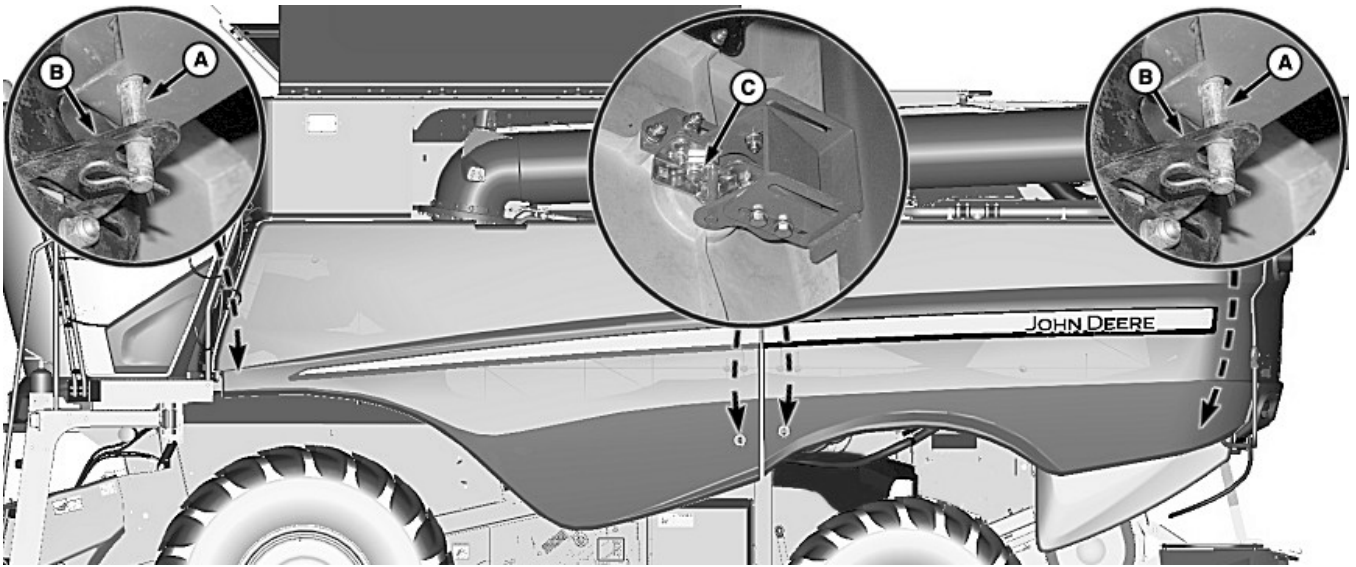
29. Asenna vaijeri (A) tapin päälle ja kiinnitä jousitapilla (B).



H97171—UN—29JUN10

A—Alusta

30. Sido portaiden jatkokappale ja alusta (A) kiinni metallilangalla.

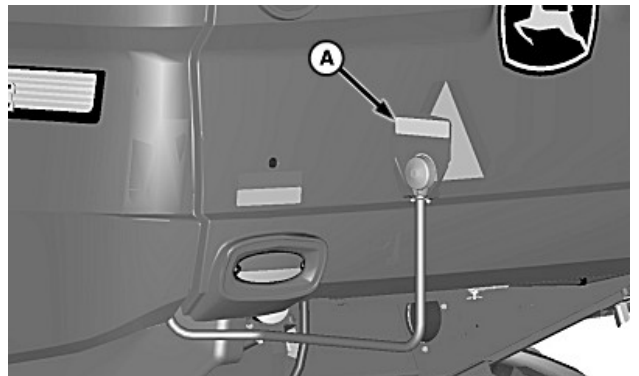


H114482—UN—08JUN15

A—Tapit
B—Lukituslevyt

C—Salvat

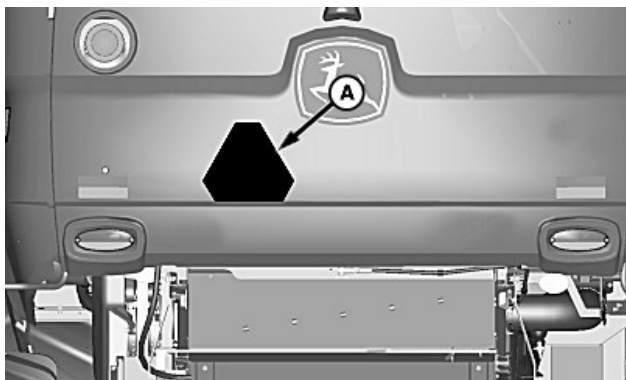
31. Asenna tapit (A) lukituslevyjen (B) kautta ja kiinnitä ne jousitapein vasemmanpuoleisten taittoluukkujen etu- ja takakulmiin. Toista sama koneen toisella puolella.
32. Sido taittoluukut kiinni salpojen (C) kohdalta metallilangalla. Toista sama koneen toisella puolella.



H106224—UN—16JAN13

A—Hätävilkut

33. Käännä vasemman- ja oikeanpuoleiset hätävilkut taakse kuvassa näkyvällä tavalla (jos sellaiset kuuluvat varustukseen).



H106169—UN—16JAN13

A—Hitaasti liikkuvan ajoneuvon tunniste

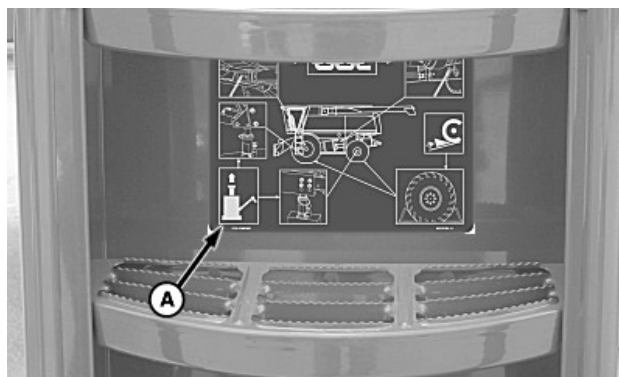
34. Peitä hitaasti liikkuvan ajoneuvon tunniste (A), jos varusteena.

TÄRKEÄÄ: Sido kone lavettiin ketjuilla.

35. Sido kone lavettiin ketjuilla (katso koneen sitomiseen liittyviä tietoja tarrasta, joka sijaitsee ohjaamon portailla).

OUO6075.0004BC3-22-04JUN19

Koneen sitomiskohtien sijainnit -kuvatarra



H106687—UN—24JAN13

A—Koneen sitomiskohtien sijainnit -kuvatarra

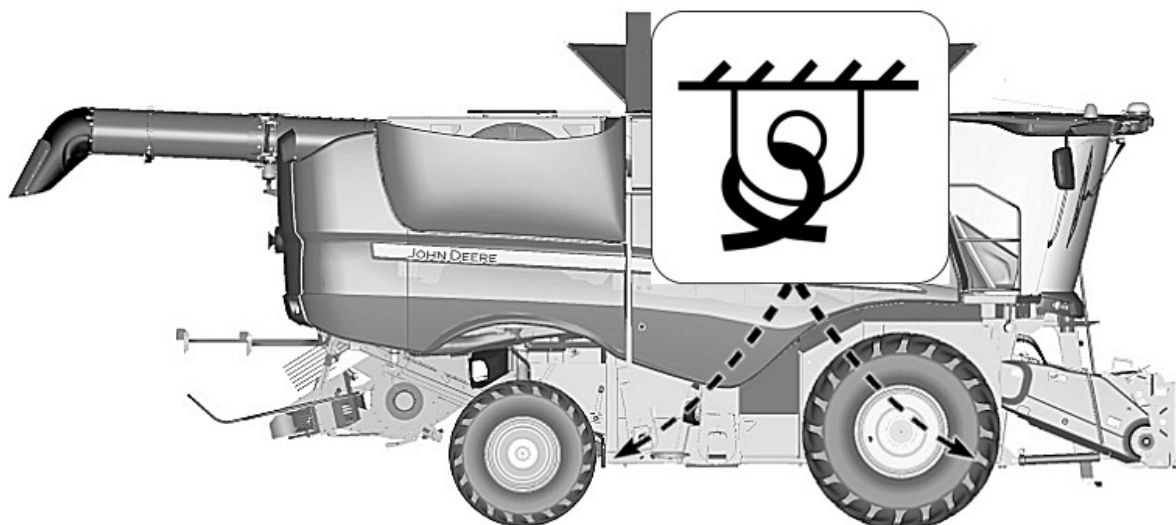
⚠ HUOMIO: Tyhjennä aina jyväsäiliö ennen koneen nostamista.

HUOMAA: Koneen sitomiskohdat sijaitsevat koneen molemmin puolin edessä ja takana.

Koneen sitomiskohtien sijaintitarra (A) on hytin portaissa. Tarra osoittaa oikeat kohdat, joista kone kiinnitetään ketjuilla.

OUO6075.0001393-22-24JAN13

Koneen kiinnityskohdat



H105885—UN—24OCT12

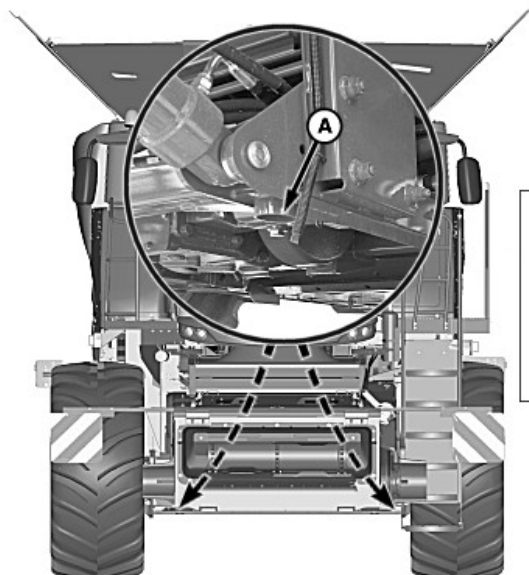
⚠ HUOMIO: Tyhjennä aina jyväsäiliö ennen koneen kuljettamista.

HUOMAA: Koneen kiinnityskohdat ovat molemmilla puolilla konetta edessä ja takana.

Käytä koneen kiinnittämiseen näitä osoitettuja kiinnityskohtia.

OUO6075.00011DC-22-10FEB16

Tunkin nostokohtien sijainnit



A—Etunostokohtien sijainnit (etuosa)

! 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).

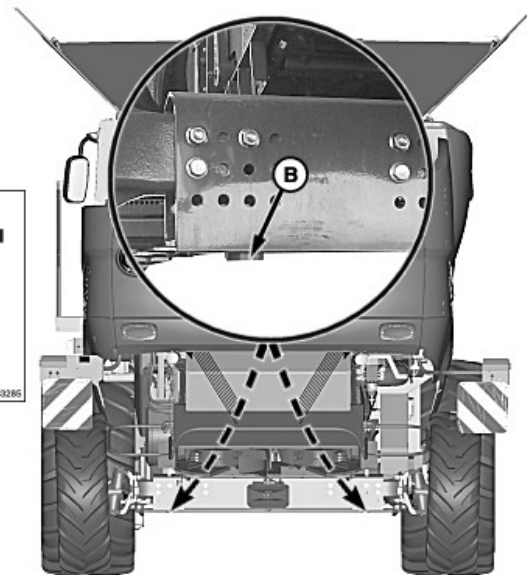
OUO6075,0004B7B-22-30MAY19

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.



H105883—UN—24JAN13

B—Tunkin nostokohtien sijainnit (takaosa)

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 & Company:n 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.

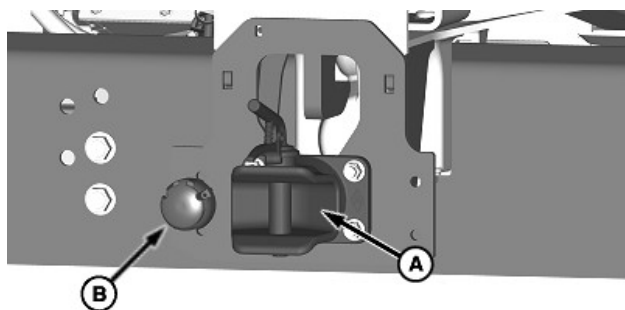
- Kytke vaihde ja ajovipu vapaalle.
- Hinaa konetta normaaliin ajosuuntaan kiinnittämällä ketju etuakselin ympärille. Varmista, että ketju ei vahingoita hydrauliputkia. Kuljettajan on istuttava ohjaamon istuimella konetta ohjaamassa ja jarruttamassa.
- Kytke varoitusvilkut PÄÄLLE, mikäli sallittu kyseisessä 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 käännojen 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)



A—Nostolaite
B—Sähköliitin

H118213—UN—14APR16

! HUOMIO: SAMMUTA moottori, kytke seisontajarru ja ota avain virtalukosta ennen kuin kytket perävaunun.

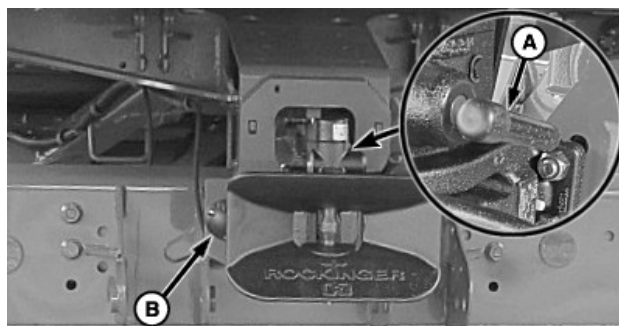
Nosta silppuri kokonaan ylös.

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.

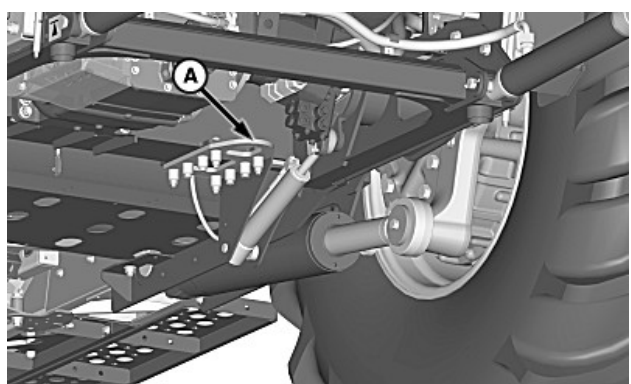
Kytke perävaunun pääjohtosarja sähköliittimeen (B).

OUO6075,000431B-22-29JUN16

Vetokoukku edessä



Vetokoukku edessä (muu kuin HillMaster™-kone)



Vetokoukku edessä (HillMaster™-kone)

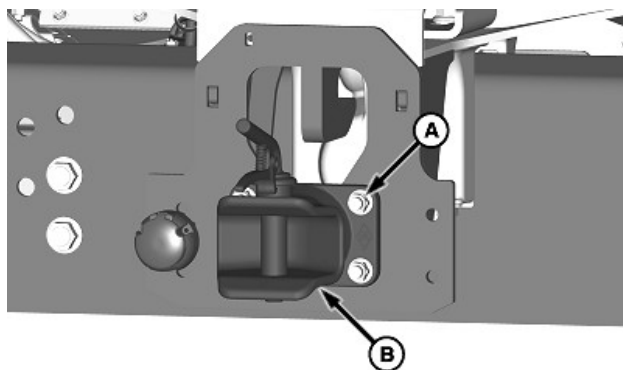
A—Koukku

Hinaa tai vedä kone pois mudasta normaaliin ajosuuntaan kiinnittämällä tarvittaessa ketju etuakselin koukkuun (A). Varmista, että ketju ei vahingoita hydraulikkaputkia.

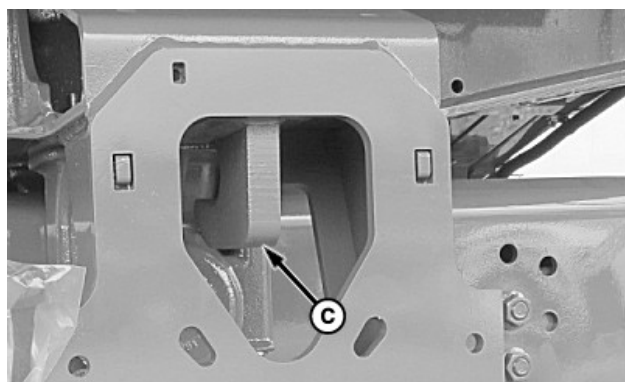
OUC6075,0004ECB-22-09JUL20

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 vetokoukkuja. Käytä aina sopivaa ketjua. Älä ylitä vetolujuutta. Älä käytä kettinkä yhdessä hinaushihnojen tai -köysien kanssa. Vetolaitteessa oleva virta voi aiheuttaa vakavia vammoja, jos vetolaite katkeaa.

Irrota ruuvit ja mutterit (A) perävaunun vetolaitteesta (B).

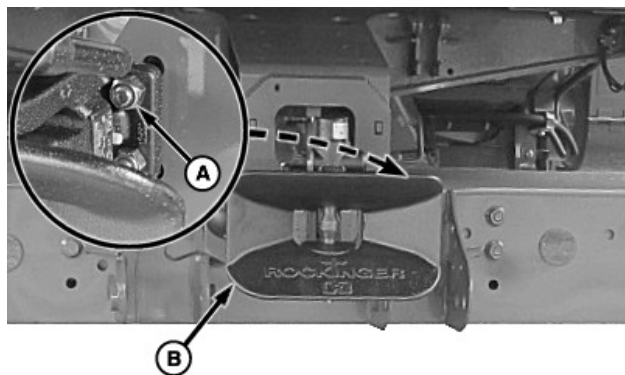
Kiinnitä ketju koukkuun (C) koneen vetämistä varten. Älä käytä tätä koukkuja perävaunun vetämiseen.

Asenna perävaunun vetolaite ja kiinnitä se kantaruuveilla ja muttereilla. Kiristä kiinnitysosat ohjekireyteen.

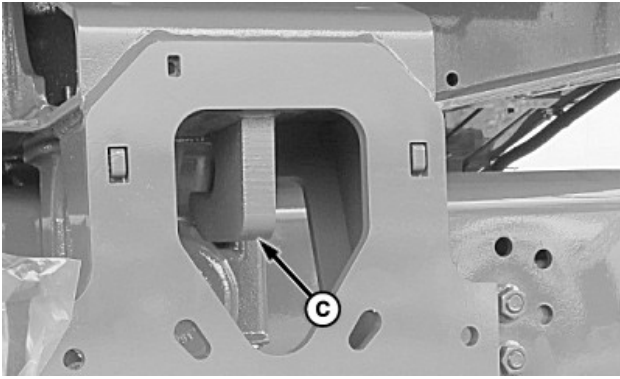
Ohjepituus

Perävaunun vetolaitteen
metalliosat—Kivistystiukkuus. 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 vetokoukkuja. 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 koukkuja perävaunun vetämiseen.

Asenna perävaunun vetolaite ja kiinnitä se kantaruuveilla ja muttereilla. Kiristä kiinnitysosat ohjekireyteen.

Ohjepituus

Perävaunun vetolaitteen
metalliosat—Kivistystiukkuus. 205 N m
(151 lb·ft)

OUO6075,00042C2-22-29JUN16

Puinnin periaatteet

Käyttö kylmissä lämpötiloissa

TÄRKEÄÄ: Käytettäessä konetta kylmissä lämpötiloissa on varmistettava, että käytetään oikeanasteista dieselpolttoainetta. Lämpimämpään tarkoitettu dieselpolttoaine geeliiytyy 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 nimellisesnopeudella, 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 jyvät rikkoutuu, ei varstasillan välystä tule leventää. Alenna sen sijaan nopeutta. Näiden jyvien ollessa kyseessä varstasillan vällys 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 suorituskyykyä 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 kaistapointointia, 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

Alla on esitetty muutama yhteinen tila, vaikka olemassa on monia yhdistelmiä.

HUOMAA: Paina aktivointipainikkeita 1, 2 tai 3 monitoimivivulta 2 sekuntia, jotta pääset haluamaasi muistin tilaan.

Automaattinen leikkuupöydän ohjaus (käytössä olevat tilat)	Aktivointipainike 1	Aktivointipainike 2	Aktivointipainike 3
Korkeuden palautus	 Korkeuden palautus H126436—UN—06JUN19		
Korkeuden palautus Korkeuden mitta	 H126436—UN—06JUN19 Korkeuden palautus	 Korkeuden tunnistus H126437—UN—06JUN19	
Korkeuden palautus HydraFlex™ Korkeuden mitta	 H126436—UN—06JUN19 Korkeuden palautus	 HydraFlex™-korkeuden mitta H126437—UN—06JUN19	
Korkeuden palautus Korkeuden mitta HydraFlex™ -korkeuden mitta ^a	 H126436—UN—06JUN19 Korkeuden palautus	 H126437—UN—06JUN19 Korkeuden tunnistus	 H126437—UN—06JUN19 HydraFlex™-korkeuden mitta
Korkeuden palautus Korkeuden mitta HydraFlex™ -korkeuden mitta ^b	 H126436—UN—06JUN19 Korkeuden palautus	 H126437—UN—06JUN19 Korkeuden tunnistus	 H126437—UN—06JUN19 HydraFlex™-korkeuden mitta
Korkeuden palautus Korkeuden mitta Aktiivinen leikkuupöydän kellunta	 H126436—UN—06JUN19 Korkeuden palautus	 H126437—UN—06JUN19 Korkeuden tunnistus	 H126447—UN—06JUN19 Aktiivinen leikkuupöydän kellunta
Korkeuden palautus HydraFlex™ -korkeuden mitta Aktiivinen leikkuupöydän kellunta	 H126436—UN—06JUN19 Korkeuden palautus	 H126437—UN—06JUN19 HydraFlex™-korkeuden mitta	 H126447—UN—06JUN19 Aktiivinen leikkuupöydän kellunta
Korkeuden palautus Aktiivinen leikkuupöydän kellunta	 Korkeuden palautus H126436—UN—06JUN19		 H126447—UN—06JUN19 Aktiivinen leikkuupöydän kellunta
Korkeuden tunnistus	 Korkeuden tunnistus H126437—UN—06JUN19		
HydraFlex™-korkeuden mitta	 HydraFlex™-korkeuden mitta H126437—UN—06JUN19		

Automaattinen leikkuupöydän ohjaus (käytössä olevat tilat)	Aktivointipainike 1	Aktivointipainike 2	Aktivointipainike 3
Korkeuden tunnistus HydraFlex™-korkeuden mittaus ^a	 Korkeuden tunnistus H126437—UN—06JUN19	 H126437—UN—06JUN19 HydraFlex™-korkeuden mittaus	
Korkeuden tunnistus HydraFlex™-korkeuden mittaus ^b	 Korkeuden tunnistus H126437—UN—06JUN19	 H126437—UN—06JUN19 HydraFlex™-korkeuden mittaus	
Korkeuden tunnistus HydraFlex™-korkeuden mittaus Aktiivinen leikkuupöydän kellunta ^a	 HydraFlex™-korkeuden mittaus H126437—UN—06JUN19	 H126447—UN—06JUN19 Aktiivinen leikkuupöydän kellunta	
Korkeuden tunnistus Aktiivinen leikkuupöydän kellunta	 Korkeuden tunnistus H126437—UN—06JUN19	 H126447—UN—06JUN19 Aktiivinen leikkuupöydän kellunta	
HydraFlex™ -korkeuden mittaus Aktiivinen leikkuupöydän kellunta	 HydraFlex™-korkeuden mittaus H126437—UN—06JUN19	 H126447—UN—06JUN19 Aktiivinen leikkuupöydän kellunta	
Aktiivinen leikkuupöydän kellunta	 Aktiivinen leikkuupöydän kellunta H126447—UN—06JUN19		
Laonnostokelan asennon palautus	 Laonnostokelan asennon palautus H126448—UN—06JUN19		
Peitelevyn asennon palautus	 Peitelevyn asennon palautus H126449—UN—06JUN19		
Hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus (jos varustuksessa)	 Hydraulisen syöttökuljettimen eteen/taakse-kallistus H126450—UN—06JUN19		
Teräpalkin eteen/taakse-asento ^c	 Teräpalkin eteen/taakse-asento H126451—UN—06JUN19		

HydraFlex on Deere & Company:n tuotemerkki

^aOta yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään ottaakseen käyttöön korkeuden tunnistuksen ja HydraFlex -korkeuden mittauksen. Vaatii mallit 600F, 600FD tai 700FD lisäkorkeustunnistimilla tai mallit 600D tai 700D tukipyörillä.

^bOletustila mallien 600D ja 700D leikkuupöydässä, jos tukipyörät ovat ilman tappia kalibroinnin aikana. Vaatii mallin 600D tai 700D tukipyörillä.

^cEurooppalaiset 600X- ja 700X -leikkuupöydät.

Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto

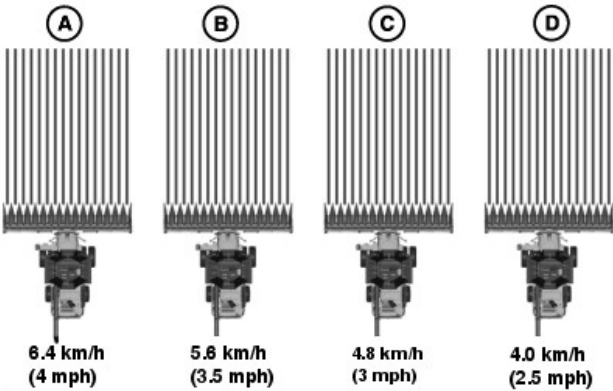
Jos renkaat tai pyörävälitykset muuttuvat tehtaan alkuperäistoimituksesta, voi olla tarpeen kalibroida järjestelmä uudelleen. Tarkasta, että oikea rengaskoodi on syötetty muistiin.

TÄRKEÄÄ: Renkaan vierintäsäde saattaa olla erilainen uudella rengastyypillä. OHJAAMON ohjausyksikkö TÄYTYY olla asetettu uudelle renkaan vierintäsäteelle. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -edustajalta.

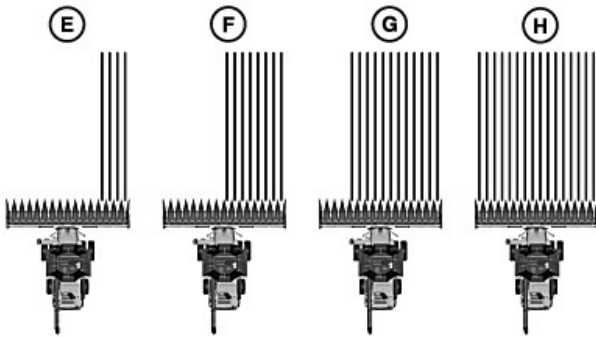
Jos järjestelmää ei kalibroida, tuloksena voi olla epätarkka sadonkorjuutulosten ilmaisu.

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

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 simuloitaksesi erisuuruisia virtauksia (E—H).

OUO6075,000430B-22-16JUN16

HUOMAA: Koneen ajonopeuden vaihtelevuus on paras tapa vaihdella virtausnopeutta.

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 vällys (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 vällys (mm) (R)*	10–20	13–18
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan vällys (mm)	1–4	6–9
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Jyvä	Jyvä
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Teräriivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olksilippurin nopeus	Suuri	Suuri

OUC06075,0005041-22-17MAR21

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 vällys (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 vällys (mm) (R)*	10—14	15—20
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan vällys (mm)	2—5	6—10
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Maissi	Maissi
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Teräriivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

Maissi (kuiva) ja maissi (kosteaa)

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	Kosteaa 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 vällys (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 vällys (mm) (R)*	15–20 (Premium-maissi) 15–20 (syvä lovi) 17–22 (yleiskäyttöinen)	16–21 (Premium-maissi) 16–21 (syvä lovi) 18–22 (yleiskäyttöinen)
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan vällys (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
Teräriivin kytkentä	Vain, kun pois päältä	Vain, kun pois päältä
Olkisilppurin nopeus	Alhainen	Alhainen

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 vällys (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 vällys (mm) (R)*	22	14–18
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan vällys (mm)	Poistettu	6–10
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Maissi	Maissi
Viljan jakolevy	Maissi	Jyvä
Teräriivin kytkentä	Vain, kun pois päältä	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Alhainen	Suuri

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 vällys (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 vällys (mm) (R)*	8–15	12–18
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan vällys (mm)	5–10	5–12
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Jyvä	Jyvä
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Teräriivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

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 vällys (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 vällys (mm) (R)*	10–15	12–18
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan vällys (mm)	6–10	3–10
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Maissi	Maissi
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Teräriivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

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 vällys (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 vällys (mm) (R)*	15–20	10–12
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan vällys (mm)	4–8	4–6
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Maissi	Jyvä
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Teräriivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

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 vällys (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 vällys (mm) (R)*	10–14	14–18
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan vällys (mm)	2–5	6–10
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Jyvä	Maissi
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Teräriivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

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 vällys (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 vällys (mm) (R)*	18–22	16–20
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan vällys (mm)	6–10	6–11
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Jyvä	Maissi
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Teräriivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

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 vällys (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 vällys (mm) (R)*	14–18	11–14
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan vällys (mm)	6–8	3–6
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Maissi	Maissi
Viljan jakolevy	Maissi	Jyvä
Teräriivin kytkentä	Vain, kun pois päältä	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Alhainen	Suuri

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 vällys (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 vällys (mm) (R)*	11–14	16–20
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan vällys (mm)	4–8	5–10
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Maissi	Maissi
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Teräriivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

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 vällys (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 vällys (mm) (R)*	16–18	14–16
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan vällys (mm)	6–10	4–7
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Jyvä	Maissi
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Teräriivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olksilippurin nopeus	Suuri	Suuri

Durra 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	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 vällys (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 vällys (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 vällys (mm)	5–8	6–10 (yleiskäyttöinen) 5–9 (syvä lovi)
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Maissi	Maissi
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Teräriivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olksilippurin nopeus	Suuri	Suuri

OUO6075,000504D-22-17MAR21

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 vällys (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 vällys (mm) (R)*	10–15	16–18
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan vällys (mm)	3–10	6–10
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Maissi	Jyvä
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Teräriivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olkisilppurin nopeus	Suuri	Suuri

Vehnä (vaikea) ja vehnä (tavallinen)

HUOMAA: Esitetyt erilaiset materiaaliasetukset koskevat normaaleja pelto- ja työoloja. Sato ja sää vaihtelevat huomattavasti, joten säätöarvotkin vaihtelevat.

* Katso Lisähuomautusten kuvaussivu 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 vällys (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 vällys (mm) (R)*	13–18	13–18
Yläseulan perän kaksialuesäädön välykset (mm)	Taso 5 Kallistus 10	Taso 5 Kallistus 10
Alaseulan vällys (mm)	3–8	3–8
Rajaisjärjestelmän varstasilta-asento (jos varusteena)	Jyvä	Jyvä
Viljan jakolevy	Jyvä	Jyvä
Teräriivin kytkentä	Sallittu	Sallittu
Olksilippurin nopeus	Suuri	Suuri

OUC6075,000504F-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 varstasilltaan. Muihin varstasilltoihin 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)* Vajjerit 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 varstasilloja.

(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 (Kafferihiir- si) Auringon- kukka (Siemenet)	Auringon- kukka (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.

Suosittelut 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 puolileveää Kondex® Revolution™ MaxThresh™ -varstasilta ja yksi puolileveä MaxRound™ -varstasilta

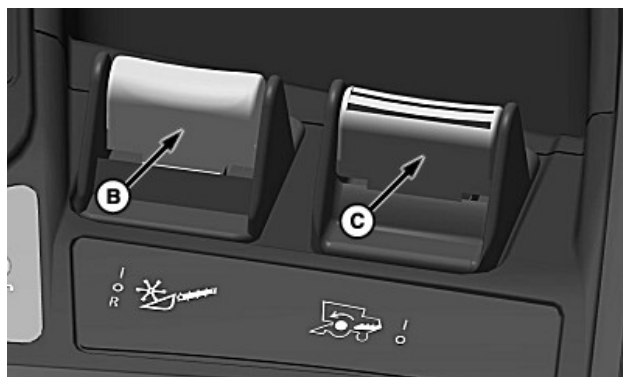
MaxThresh on Kondex Corporationin tavaramerkki
 MaxThresh on Kondex Corporationin tavaramerkki
 MaxRound on Kondex Corporationin tavaramerkki

OUO6075,0005079-22-11MAY21

Virran sammutustoimenpide



H95321—UN—02NOV10



H120321—UN—20DEC16

- A—Virtalukko
B—Leikkuupöydän kytkemiskatkaisin
C—Erottelummun 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 vällys 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™-tappionilmaisain ja jatka puintia.

OUO6075,0004571-22-10JAN17

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
Saffori	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

^aVain eurooppalainen viljakasvilistaus.

OUO6075,0000E89-22-22MAR12

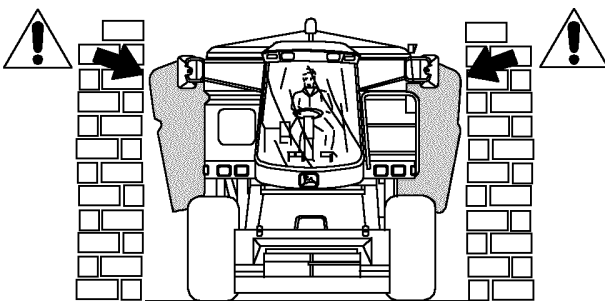
Vakiopainotaulukko

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

Kallistuksen HillMaster™ -säätöjärjestelmä (jos varustuksessa)

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, kytkä seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

TÄRKEÄÄ: Ennen kuin kallistat puimuria käsiohjattuna varmista, että seisontajarru on pois päältä.

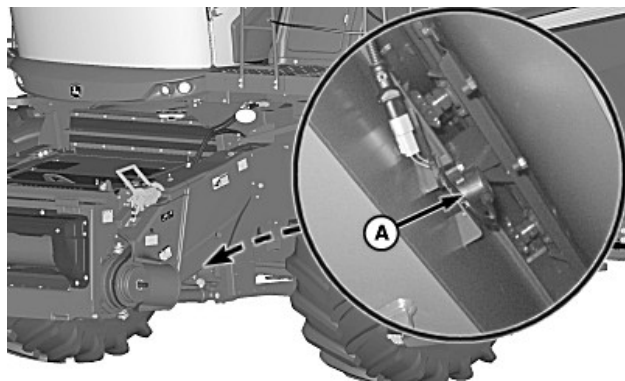
Älä pysäköi konetta liian lähelle muita koneita tai rakennusten seiniä. Tämä on tärkeää, sillä kone saattaa kallistua sisäisen öljynpaineen laskemisesta johtuen, kun se on pysäköity pitkäksi aikaa. Se voi vahingoittaa konetta ja lähellä olevia koneita tai seiniä.

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 on Deere & Companyn tuotemerkki

HillMaster™ -järjestelmän vasen kallistus ja oikea kallistus -painikkeita tai automaattista tilaa.



H98380—UN—01OCT10

Etuakseliin sijoitettu kallistusanturi

A—Kallistusanturi

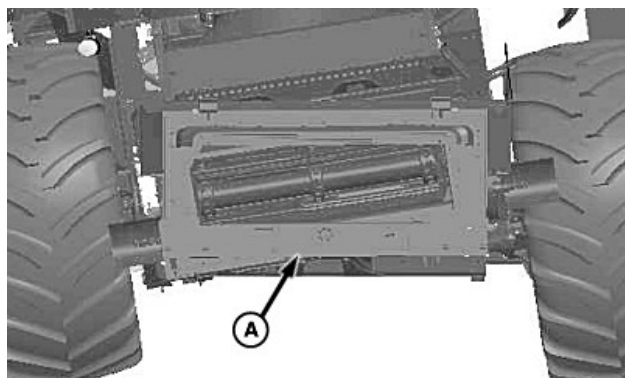
Automaattisessa tilassa kallistusanturi (A) kohdistaa koneen rungon ja jää vaakasuoraan, kun kone liikkuu pellon poikki.

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 vaakataso 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

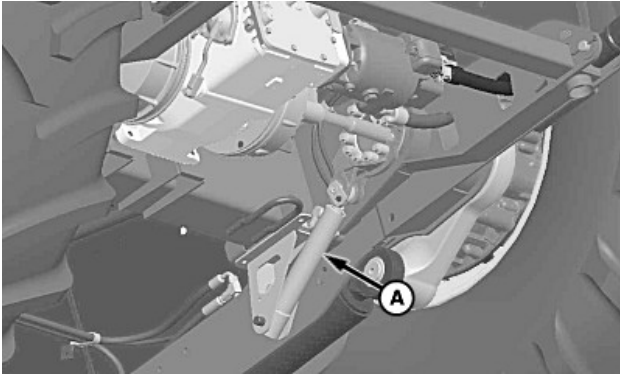
A—Syöttökuljetin

Sivuttaiskallistus avustaa leikkuupöydän pitämisessä yhdensuuntaisena maahan nähden, kun koneen erottelija kallistuu säilyäkseen vaakatasossa. Järjestelmä käyttää erikoissyöttökuljetinta (A), jonka

ansiosta leikkuukone voi kallistaa vasemmalle ja oikealle.

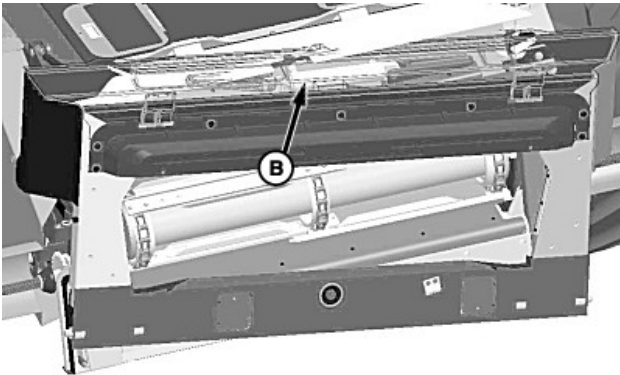
HillMaster™ ja sivuttaiskallistustoiminto mahdollistavat leikkuupöydän kallistamisen vasemmalle ja oikealle ± 9 astetta. Molemmat järjestelmät mahdollistavat sen, että leikkuupöytä leikkaa kunnolla enintään 15 % rinteessä.

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 liittyy kallistuvan etulevyn syöttökuljettimeen. Normaalisessa 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

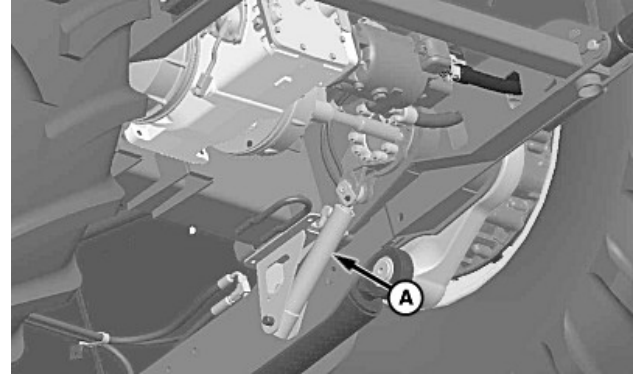
sivuttaiskallistuskytkeä. Kun sivuttaiskallistuskytkeä painetaan, päähydrauliventtiililohkoon lisätään öljyä tai sitä poistetaan leikkuupöydän kallistusjärjestelmästä. Näin se pystyy liikkumaan syöttökuljettimesta ja alustasta riippumatta.

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.

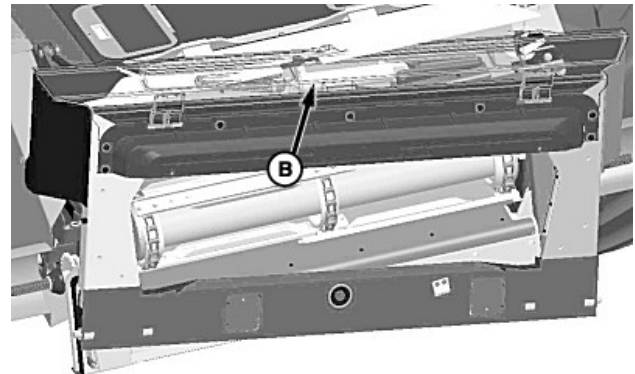
Sekä vasemman että oikean pään antureiden signaalit käsitellään ja asianmukainen hydraulinen ohjausventtiili saa virtaa, jotta leikkuupöytä voidaan kohdistaa suhteessa maahan.

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

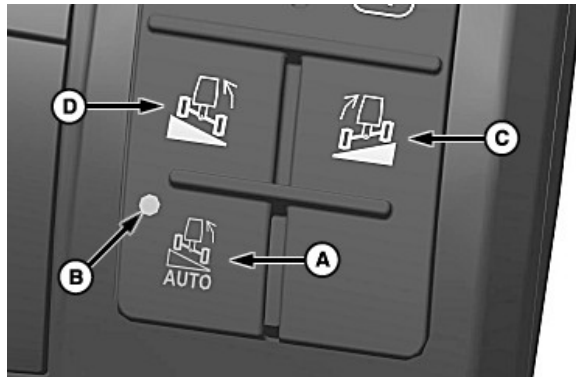
sisään, vasen pyörävälityksen pyörännapojen kannatin kääntyy ylös ja alas ja ajaa ensiösyylinteriä ulos ja sisään. Ensiösyylinterin liike ajaa toisosyylinteriä ulos ja sisään.

Kun ensiösyylinteri ajaa ulos pyörävälityksen pyörännapojen kannattimen liikkeen ansiosta, öljy virtaa ensiösyylinterin tangon päästä toisosyylinterin tangon päähän. Tämä saa toisosyylinterin ajamaan sisään. Öljy toisosyylinterin pohjasta virtaa ensiösyylinterin pohjaan täyttääkseen ensiösyylinterin ulos ajamisesta seuraavan lisätilavuuden.

Kun ensiösyylinterin liike ajaa pyörävälityksen 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) aktivoitaksesi automaattisen suorassapitojärjestelmän.

HillMaster on Deere & Companyn tuotemerkki

- 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.

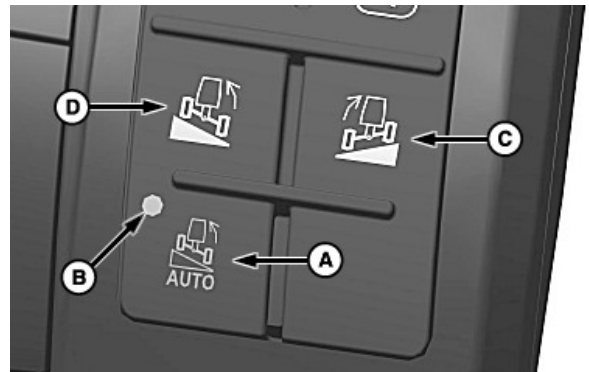
Toinen tarkastus: Paina ja pidä painettuna vasenta manuaalista kallistuskytkintä (C) noin 20 sekunnin ajan kallistaaksesi koneen alustan vasemmalle.

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 liikkeessä viettävällä maanpinnalla.

Järjestelmävaatimukset:

- Moottori on käynnissä.
 - Tieajon turvakytkin on peltoasennossa.
1. Paina automaattisen rinnepuintijärjestelmän kytkintä aktivoitaksesi automaattisen rinnepuintijärjestelmän.
 2. Merkkivalo (B) menee PÄÄLLE osoituksena, että asetus on automaattisessa tilassa.

3. Näyttö näyttää koneen alustarungon graafisesti.

Nousuanturin avulla tunnistetaan rinne koneen liikkeessä 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 liikkeessä viettävällä pinnalla.

Järjestelmävaatimukset:

- Moottori on käynnissä.
- Tieajon turvakytin 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 liikkeessä 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:

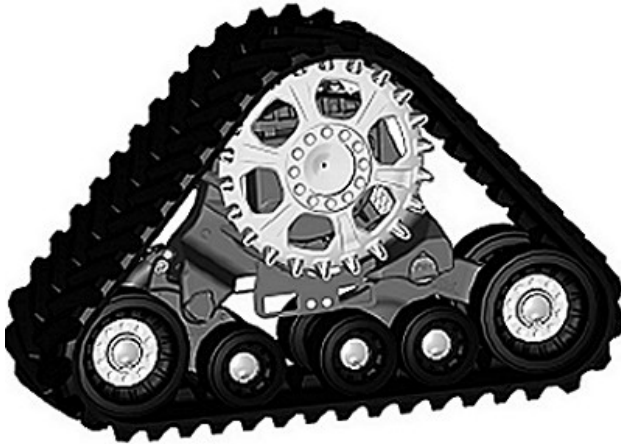
- Moottori on käynnissä.
 - Tieajon turvakytin on peltoasennossa.
1. Siirrä kone tasaiselle maalle.
 2. Paina automaattisen rinnepuintijärjestelmän kytkintä **5 sekunnin** ajan tai kunnes merkkivalo (B) alkaa vilkkua.
 3. Paina ja pidä painettuna oikeaa manuaalista kallistuskytkintä (C) kallistaaksesi 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

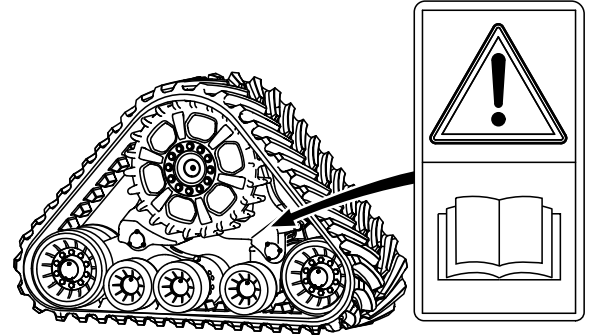
John Deere -telaketjut (jos varustuksessa)

Koneen kuva



H122227—UN—10AUG17
OUO6041,0000C1B-22-25AUG17

Käyttöohje

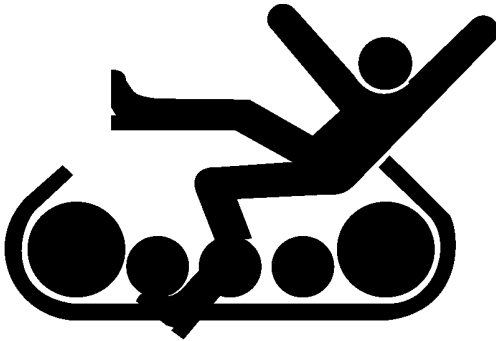


H122407—UN—03OCT17

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

OUO6041,0000CE6-22-13NOV17

Miten käytät telaketjuja turvallisesti



H48148—UN—12DEC96

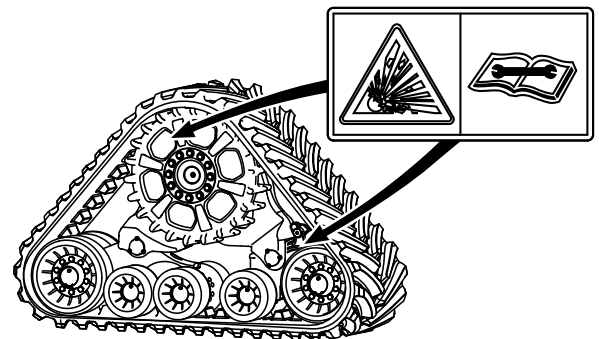
ÄLÄ seiso ketjujen lähellä, kun kone on käynnissä.

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

Paineakku

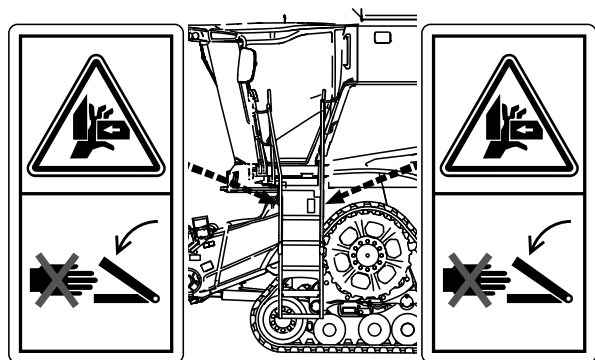


H122408—UN—03OCT17

Vältä koneen liikkumisen ja paineistuneen nesteen purkautumisen aiheuttama loukkaantuminen: pyydä jälleenmyyjää opastamaan paineen poistamisessa, ennen kuin ryhdyt huoltamaan hydraulikkaa.

OUO6041,0000CE5-22-13NOV17

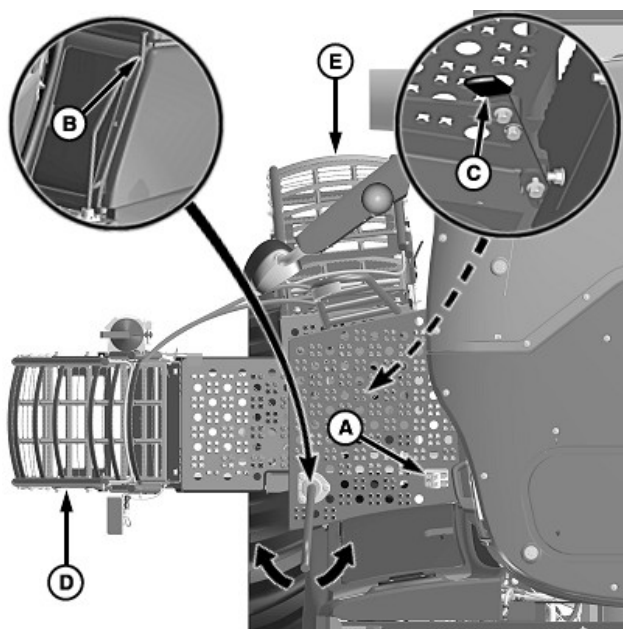
Ohjaamon/huoltotason nousuportaat



Vältä ruhjevammat pitämällä kädet ja sormet poissa tältä alueelta.

OUO6075,0004ABE-22-01MAR19

Ohjaamon portaiden asennot (60,9 cm (24 in) leveät telat)



- 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:

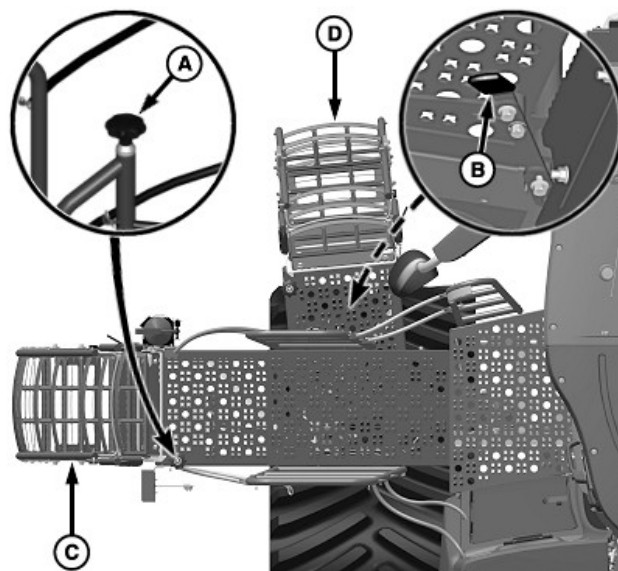
- **Asento (D):** Normaaliin peltokäyttöön.
- **Asento (E):** Koneen kuljetukseen yleisillä teillä.

⚠ HUOMIO: Vältä ohjaamon portaiden vaurioituminen. Aseta aina portaat kokoonlaitettuun asentoon (yläasento) ja käännä portaat asentoon (D) normaaleissa pellon työskentelyolosuhteissa.

Vältä onnettomuudet. Aseta aina portaat kokoonlaitettuun asentoon (yläasento) ja heilauta portaat asentoon (E) ennen kuin kuljetat konetta yleisillä teillä, jotta koneen kokonaisleveys on kapeampi ja ääriavalot/hätävalot osoittavat suoraan eteenpäin.

OUO6075,0004ABF-22-01MAR19

Ohjaamon portaiden asennot (76,2 cm (30 in) ja 91,4 cm (36 in) leveät telat)



- 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.

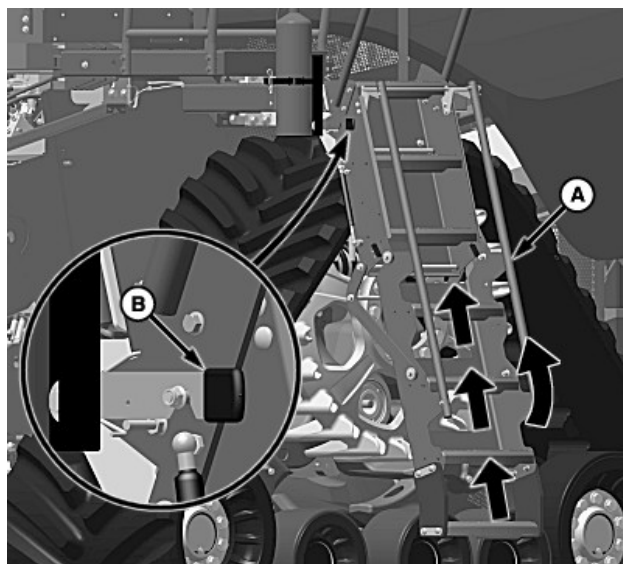
! HUOMIO: Vältä ohjaamon portaiden vaurioituminen. Aseta aina portaat kokoonlaitettuun asentoon (yläasento) ja käännä portaat asentoon (C) normaaleissa pellon työskentelyolosuhteissa.

Vältä onnettomuudet. Aseta aina portaat kokoonlaitettuun 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



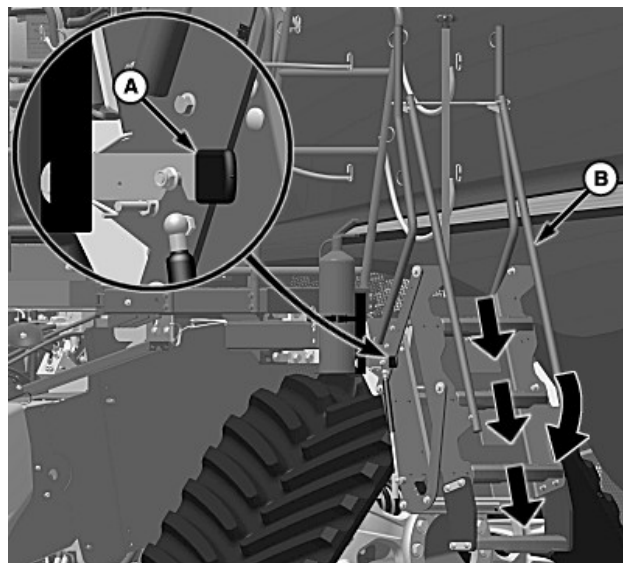
H124945—UN—30AUG18

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 portaaita.

Nosta portaat yläasentoon työntämällä kaiteita ylös (A), kunnes lukitusvipu (B) kiinnittyy.

Portaiden avaus



H124946—UN—30AUG18

A—Lukitusvipu
B—Kaide (2 kpl)

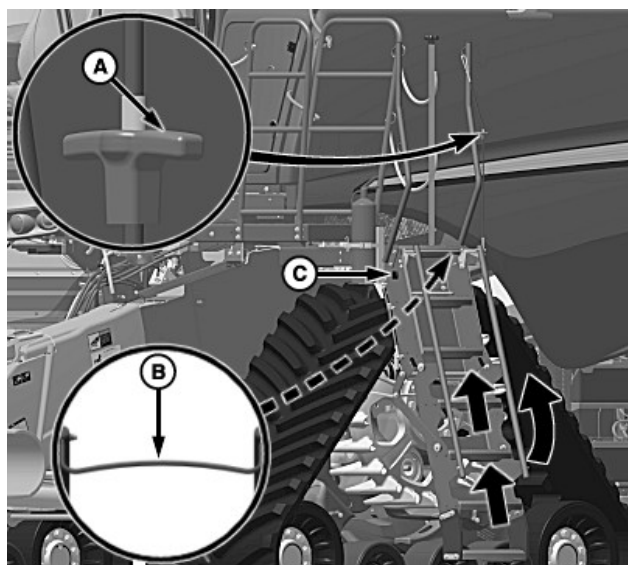
! HUOMIO: Vältä sekä itsesi että muiden loukkaantumiset. Pidä kädet etäällä liikkuvista osista, kun taitat tai avaat portaita. Käytä aina kaiteita, kun taitat tai avaat portaaita.

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



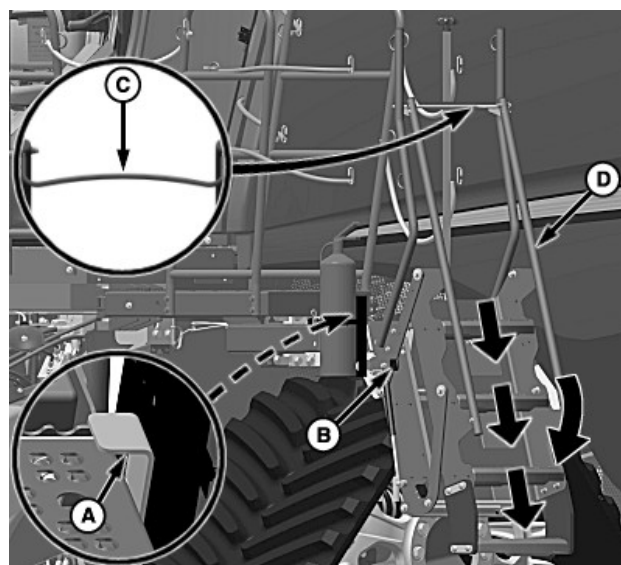
H124948—UN—30AUG18

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 portaaita.

1. Vedä kahvaa ylös (A), kunnes poikittaistankoon (B) pääsee käsiksi.
2. Nosta portaaita vetämällä poikittaistankoa ylös, kunnes lukitusvipu (B) kiinnittyy ja lukitsee portaaita yläasentoon.

Portaiden avaus



H124947—UN—30AUG18

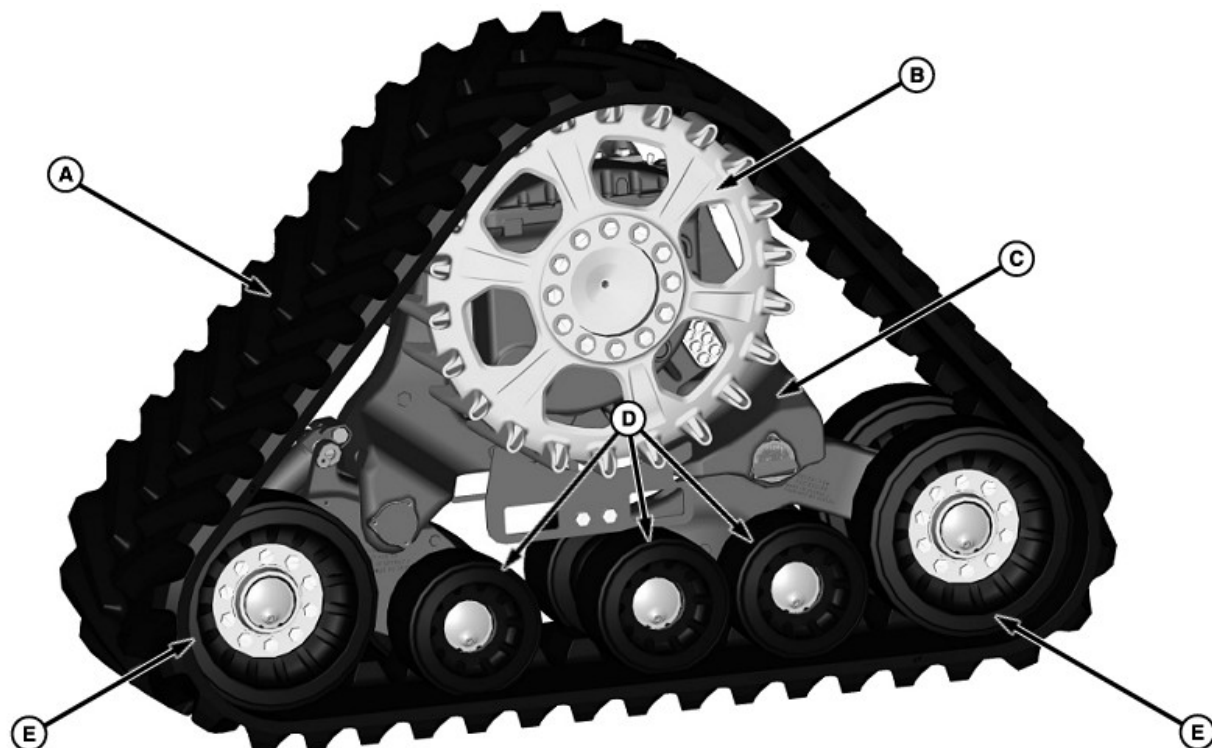
A—Poljin
B—Lukitusvipu
C—Poikittaistanko
D—Portaat

⚠ HUOMIO: Vältä sekä itsesi että muiden loukkaantumiset. Pidä kädet etäällä liikkuvista osista, kun taitat tai avaat portaita. Käytä aina kaiteita, kun taitat tai avaat portaaita.

1. Avaa lukitusvipu (B) painamalla poljinta (A).
2. Paina poikittaistankoa (C), kunnes siihen ylettyä jalalla.
3. Laske portaaita (D) täysin alas painamalla poikittaistankoa.

OUC6075,0004A24-22-06SEP18

Telaketjun osat



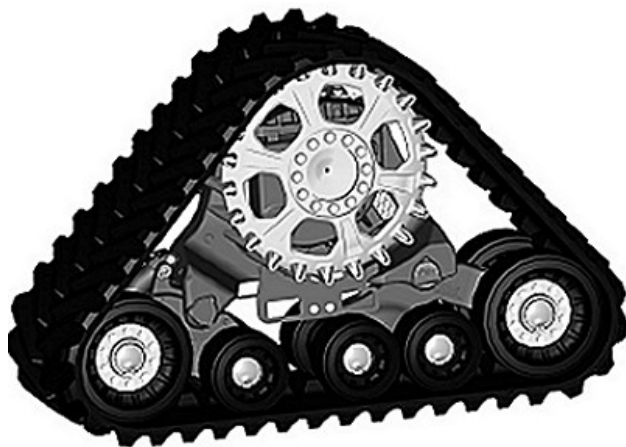
H122226—UN—10AUG17

A—Kuminen telaketju
B—Vetopyörät
C—Runkopalkki

OOU6041,0000C2E-22-10AUG17

D—Telapyörät
E—Välipyörät

Telan ominaisuudet ja edut



H122227—UN—10AUG17

- Ajon laatu – kumiset välipyörät ja välipyörien pehmenne kulk
- Vähän huoltoa – ei voitelukohteita
- Itsekiristys – tehokas iskujen vaimennus tai roskien nieleminen
- Integroitu telaketju – yhtenäinen kuminen telaketju minimoi pintavaurioita
- Positiivinen veto – levitä kiristystiukkuus vähitellen kumitelaan hitaalla vierintävastuksella
- Nopeus – nopeus yhtä suuri kuin renkailla

Telaketjut on asennettu etuakselin vasemmalle ja oikealle puolelle normaaliin 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.

OOU6041,0000C2F-22-11JAN18

Telojen ominaisuudet ja edut:

- Kompaktio – vähentää tiivistymistä
- Flotaatio – lisää kellumista epäedullisissa olosuhteissa

Telakoneiden käyttö

TÄRKEÄÄ: Kuljetusmääräykset vaihtelevat. Selvitä paikalliset kuljetusta koskevat säädökset paikallisviranomaisilta.

Suuri tieajonopeus kuluttaa kulutuspinnoja 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.

Telaketjuisten 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 käyttöä 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 tahrimesta telaa rasvalla, öljyllä tai muilla öljypohjaisilla kemikaaleilla. Vältä näiden materiaalien roiskimista teloille ja pyörille huollon yhteydessä.

Lisäksi telarungot on suunniteltu kestävänsä 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 käyttöä 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 kulutuspinnojen luistamista ja hankautumista kovia pintoja vasten telojen kulumisen vähentämiseksi.
 - Ole varovainen ylittäessäsi oja tai kääntyessä. 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 materiaalikeriyymiä.
 - 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 kulumisiin, joiden kautta kosteutta pääsee telarunkoon.

OUO6075,0004F5F-22-04NOV20

Tiekuljetuksen nopeudet

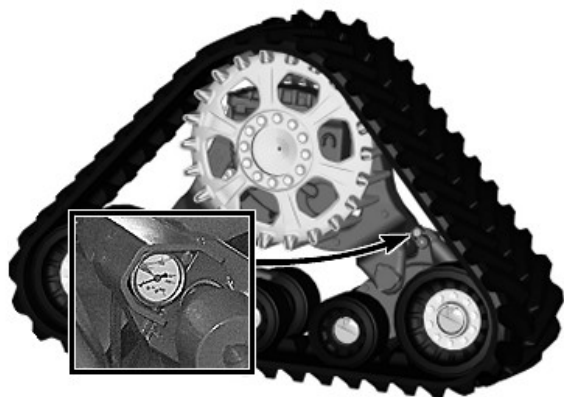
HUOMAA: Maksimoi sallittu tieaika maksimoidaksesi kumihihnan/-pyörien käyttöä.

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			
25	77	4,0	3,5			
30	86	3,5	3,0			
35	95	3,0	2,5			
40	104	2,5	1,5	0,5		

Telan kiristysjärjestelmä



H122229—UN—15AUG17

TÄRKEÄÄ: Tarkasta kiristyssylinterin paine ennen koneen käyttöä.

Typpipaine

Hydrauliikkasyylinterissä on sisäinen tyypin paineakku, joka toimitetaan tehtaalta valmiiksi ladattuna. Paineetta ei tarvitse tarkastaa, ellei hydraulpaineeseen tule äkkinäistä laskua ja nestehävikistä ei ole merkkejä. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -edustajalta.

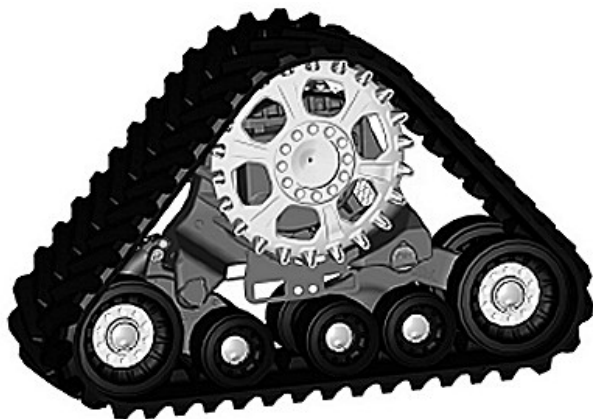
Hydraulpaine

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 hydrauliijärjestelmässä on vuoto ja on tehtävä lähempi tarkastelu. Kysy tarkemmat ohjeet John Deere -edustajalta.

OUE6041,0000C31-22-10MAY18

Telaketjujen puhdistus



H122230—UN—15AUG17

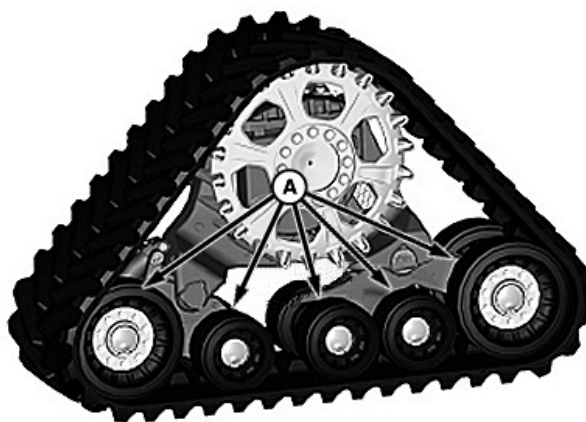
TÄRKEÄÄ: Telaketjut täytyy puhdistaa välittömästi, kun niitä on käytetty märissä ja mutaisissa olosuhteissa.

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.

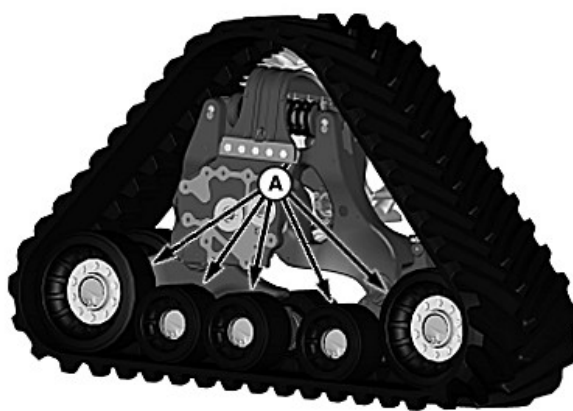
OUE6041,0000C32-22-15AUG17

Telaketjujen puhdistusalueet



Ulkokuva

H122231—UN—15AUG17



Sisäkuva

H122232—UN—15AUG17

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.

OUE6041,0000C33-22-16AUG17

Huoltovälitaulukko

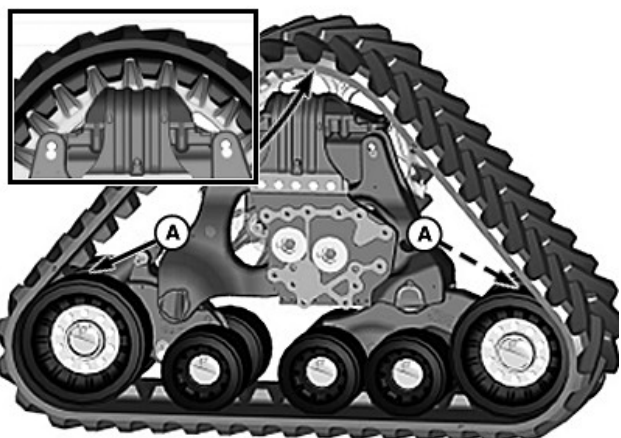
TÄRKEÄÄ: Suositellut määräaikaishuoltovälit koskevat keskimääräisiä olosuhteita. Mikäli olosuhteet ovat huonot, huoltovälien on oltava lyhempiä.

Huolto	Ensimmäiset 10 käyttötuntia	10 käyttötunnin huolto	Ensimmäiset 100 käyttötuntia	400 tunnin välein	1000 käyttötunnin huolto
Puhdista epäpuhtaudet ja jäämät vetopyörästä		•			
Puhdista lika ja roskat runkopalkista		•			
Tarkasta telan keskiöiden öljytaso				•	
Tarkasta välipyörän keskiöiden öljytaso				•	
Tarkasta paineasetukset			•	•	
Tarkasta hihnan ohjaus			•	•	
Tarkasta pulttien kiristystiukkuus	•		•	•	
Tarkasta välipyörän ja ketjupyörän pulttien kiristystiukkuus	•		•	•	
Vaihda telan keskiöiden öljy					•
Vaihda välipyörän keskiöiden öljy					•
Vaihda hihnat vasemmalle/oikealle ^a					•

^aHihnan vaihto tarpeen vain ohjauskorvakkeiden kuluman vuoksi.

OUO6075.0004A25-22-06SEP18

Hihnan huolto ja Ilmastoinnin sisäänajo



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 käyttöpyörärien 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.

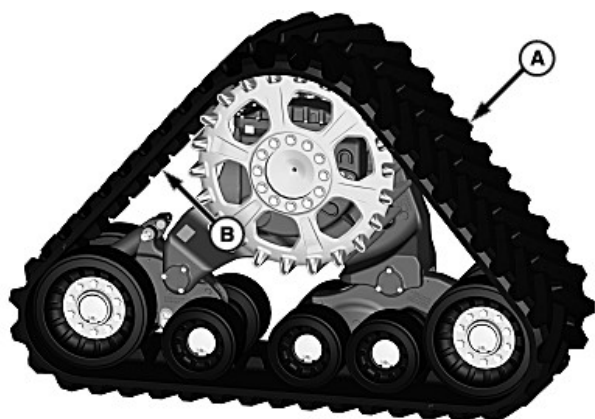
Anna koneen käydä noin 10 tuntia asentamisen jälkeen.

Tarkasta ketjunkiristysjärjestelmän hydraulipaine ja säädä sitä tarvittaessa.

Tarkasta telamoduulin kiinnitysosien tiukkuus ja kiristä tarvittaessa.

OUO6041.0000C34-22-11OCT17

Telaketjun vaihdon perusteet



H124521—UN—15JUN18

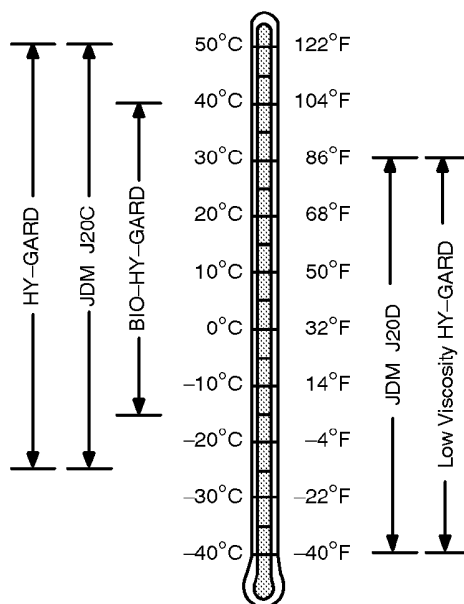
A—Jalusta
B—Ohjauskorvakkeet

Jotta vaurioilta ja/tai tehon heikkenemiseltä välttyttäisiin, 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 kulumisen 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

OUC0002,0005875-22-13JUN18

Hydrauliöljy



TS1660—UN—10OCT97

Käytä öljyä, jonka viskositeetti soveltuu seuraavaan öljynvaihtoon asti odotettavissa olevaan ilman lämpötilaan.

Suosittelut öljyt:

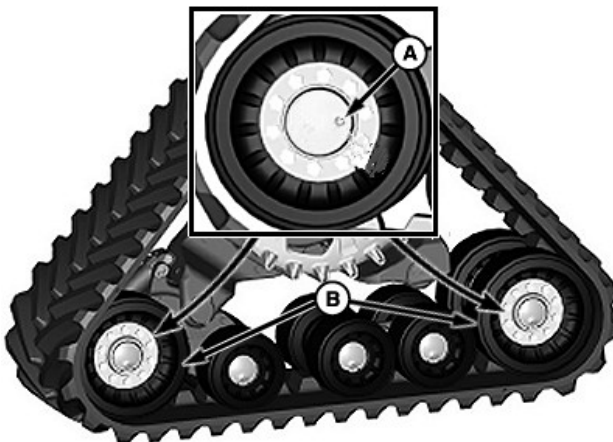
- John Deere Hy-Gard™
- John Deere Low Viscosity Hy-Gard™

Muita öljyjä voidaan käyttää, jos ne täyttävät jonkin seuraavista standardeista:

- John Deere Standard JDM J20C
- John Deere Standard JDM J20D

OUC0002,0005875-22-13JUN18

Öljyn tarkastus



H133714—UN—16MAR21

A—Tyhjennestulppa

B—Kirstimen keskiö (2 kpl)

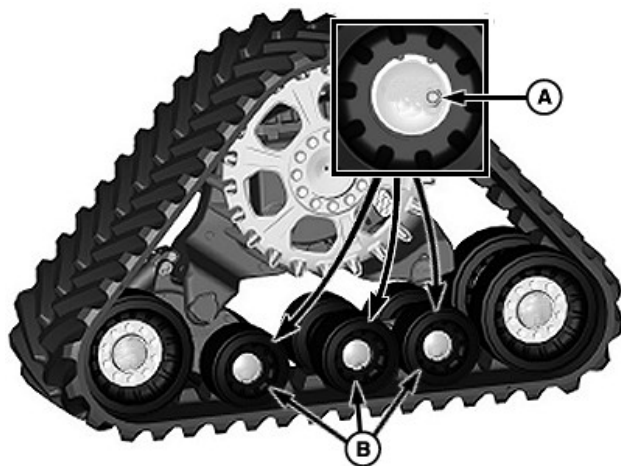
! HUOMIO: Vältä palovammat. Käytä suojakäsineitä tai anna osien jäähtyä. Telapyöriä, kirstimiä ja kumitelahihnaa käytetään normaalisti korkeissa lämpötiloissa ja ne voivat olla kuumia kosketettaessa.

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 kirstimen 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.



A—Tyhjennystulppa
B—Telin keskiö (3 kpl)

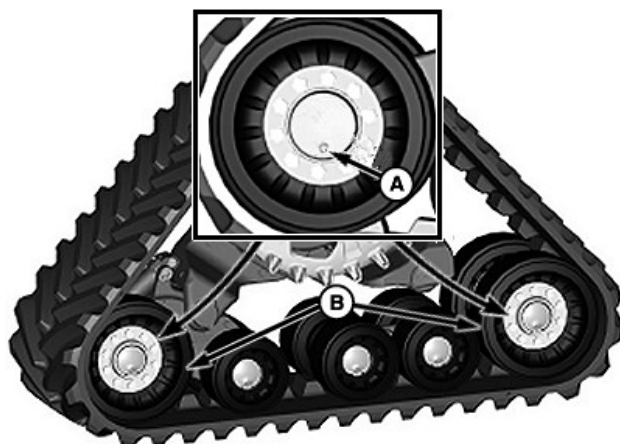
H133715—UN—16MAR21

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.

OOU6075,000503E-22-14MAY21

Öljynvaihto



H122234—UN—24OCT17

A—Tyhjennystulppa
B—Kirstimen keskiö (2 kpl)

! HUOMIO: Vältä palovammat. Käytä suojakäsineitä tai anna osien jäähtyä. Telapyöriä, kirstimiä 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.

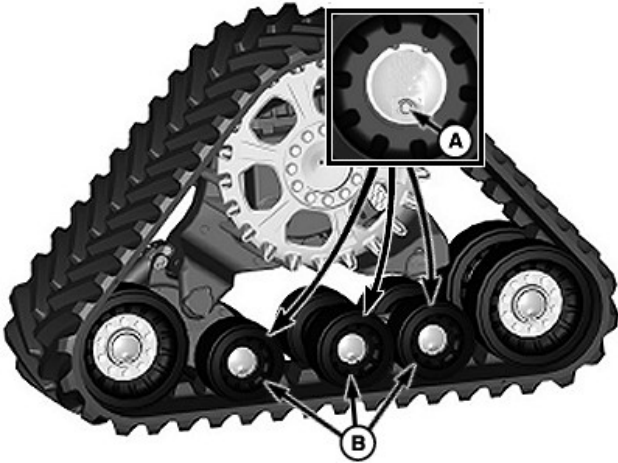
1. Aja konetta eteen- tai taaksepäin niin, että yhdessä ulommassa kirstimen keskiössä (B) oleva tyhjennystulppa (A) on pohjassa.
2. Poista tyhjennystulppa ja laske öljy pois.
3. Aja konetta eteen- tai taaksepäin niin, että sama tyhjennystulppa on kello kolmen tai yhdeksän asennossa.
4. Täytä ohjeen mukaisesti käyttämällä Hy-Gard™ öljyä.

Ohjepituus

Välipyörän
keskiö—Täyttömäärä. 0,8 l
(0.85 qt)

5. Asenna tyhjennystulppa.
6. Toista vaiheet välipyörän toiselle keskiölle.

Hy-Gard on Deere & Company -yhtiön tavaramerkki



A—Tyhjennystulppa
B—Telin keskiö (3 kpl)

H122253—UN—24OCT17

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.

OUC6075,000503F-22-14MAY21

Tekniset tiedot

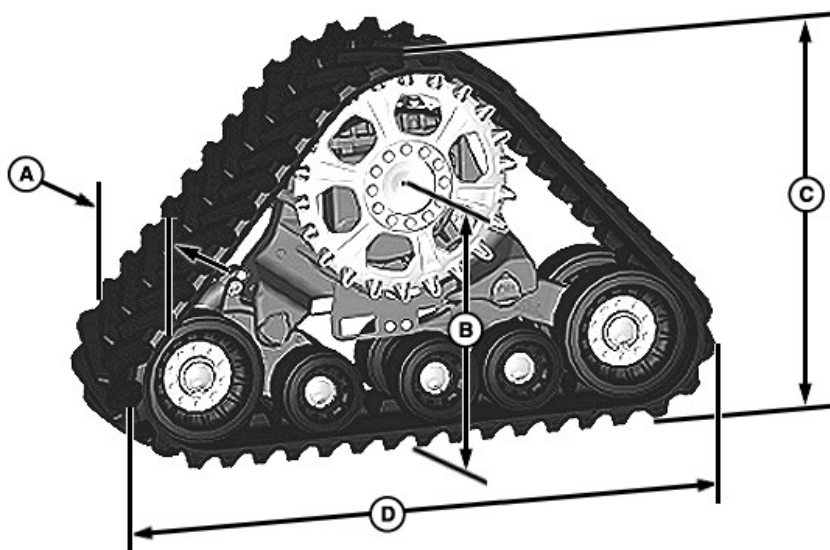
Telaketjun tekniset tiedot		
Kantavuus	22 650 kg (49 935 lb)	
Paino	60,9 cm (24 in)	2710 kg (5975 lb)
	76,2 cm (30 in)	2840 kg (6262 lb)
	91,4 cm (36 in)	3000 kg (6615 lb)
Vierintäkehä	6032 mm (238 in)	

Määrät	
Kiristimen keskiöt	0,8 l (0,85 qt)
Telan keskiöt	0,8 l (0,85 qt)
Öljyalaatu	Hy-Gard™ Öljyt, jotka täyttävät John Deere -standardin JDM J20C

Hy-Gard on Deere & Company -yhtiön tavaramerkki

OUO6075,0005040-22-14MAY21

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 ennakoilmoitusta.

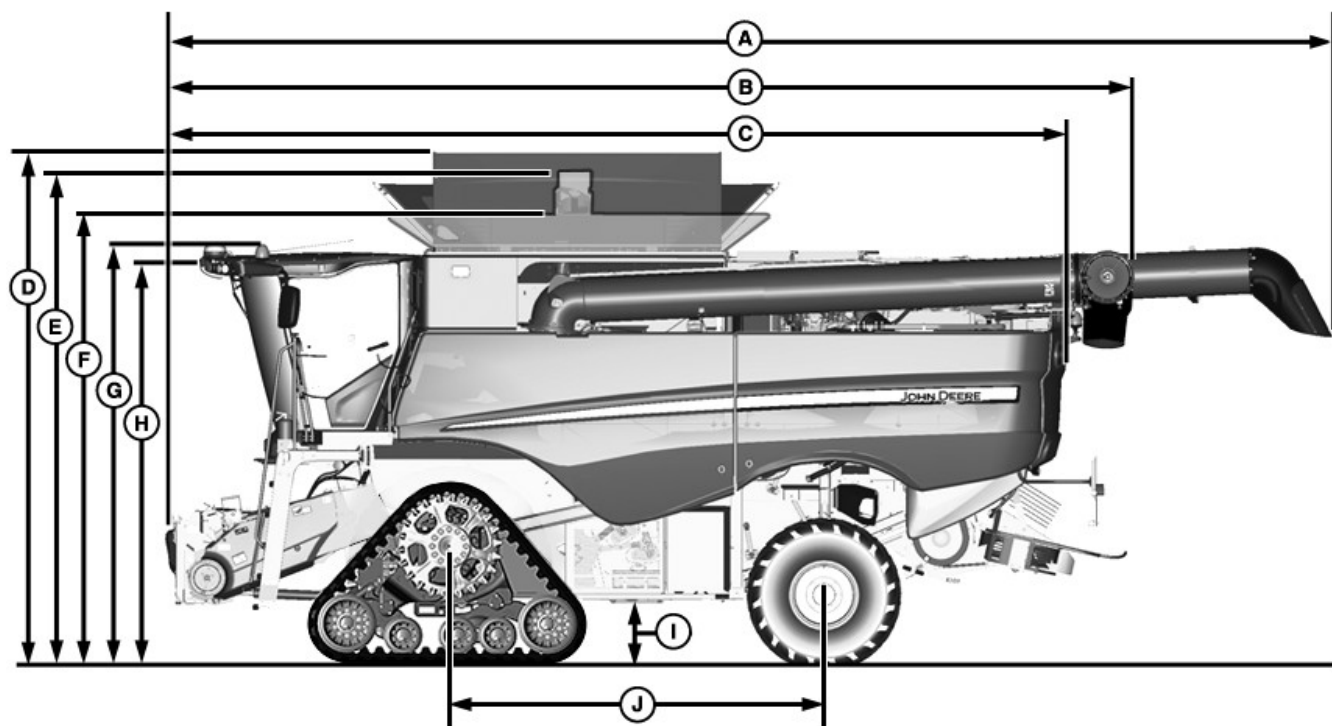
Selitteet	Mitta
A	11,02 m (36 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) jäykkä ja tehotaittoinen tyhjennyskierukka 11,72 m (38 ft 5 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) jäykkä tyhjennyskierukka 11,98 m (39 ft 4 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 12,46 m (40 ft 11 in) jossa 8,7 m (28 ft 6 in) 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

^aMitta otetaan 1,22 metrin (4 ft) päästä jyvien valutuskohdasta. Tämä edustaa tyhjennyskierukkaa, kun se on keskitetty viljavaunun päälle.

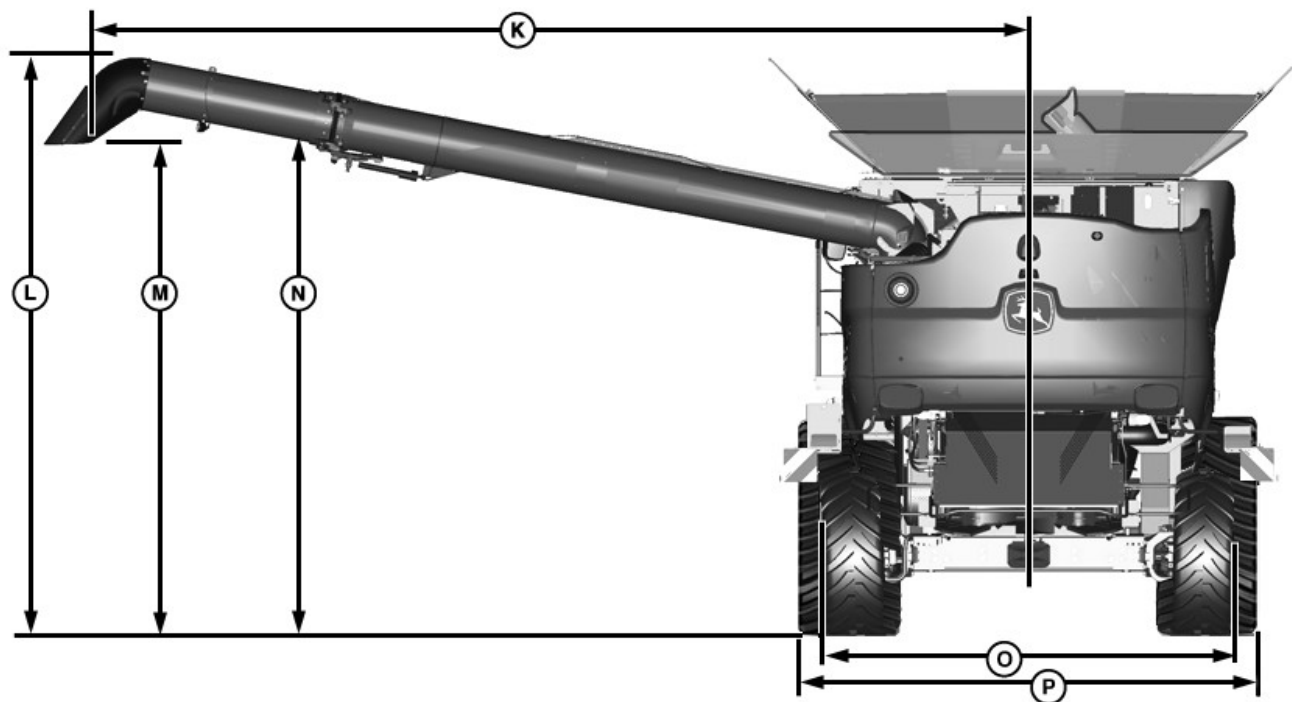
^bErilaisista pyöräkoonpanoista, riviväleistä, akselivaihtoehdoista, pyörien ulkonemista, akselin asennoista ja karatyypeistä johtuen koneen leveydet vaihtelevat. Taulukossa annetut mitat ovat minimi- ja maksimileveyksille. Lisää leveyttä koskevia tietoja John Deere -jälleenmyyjältäsi.

OUO6075,0004EBC-22-07JUL20

Päämitat



H122741—UN—14NOV17



OUC6041,0000CF5-22-13JUN18

H122742—UN—14NOV17

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

Manager Engineering, maatalous

H122667—UN—26OCT17

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

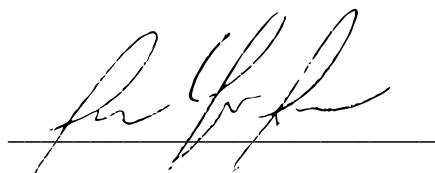
Technical Contact:

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



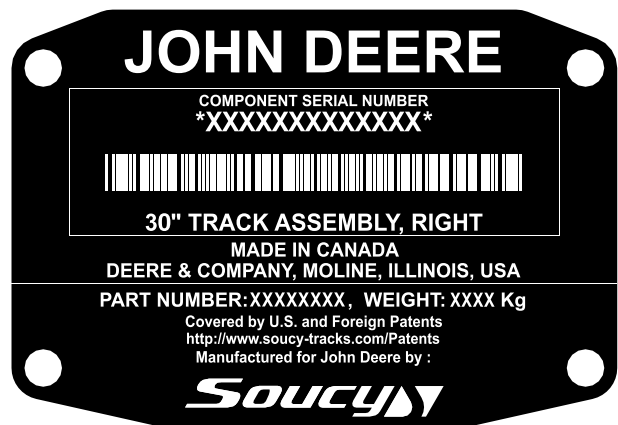
Pierre-Yves Pépin
Engineering manager, Agricultural

Telan tunnistekilvet



H122614—UN—14NOV17

Esimerkki tunnistekilvestä (vasemmanpuoleinen tela)



H122615—UN—14NOV17

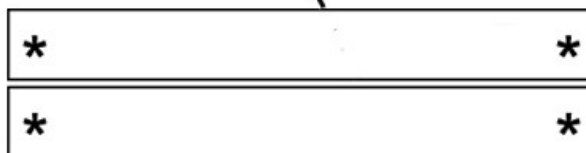
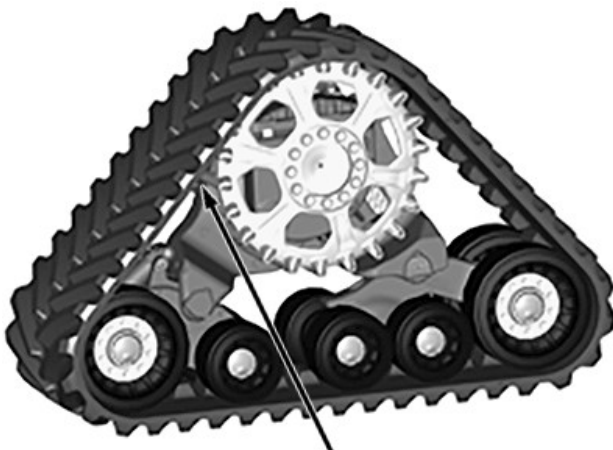
Esimerkki tunnistekilvestä (oikeanpuoleinen tela)

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.

OOU6041,0000CFA-22-05DEC17

Tunnistuskilven sijainti



H122290—UN—06SEP17

Sijaitsee jokaisen telamoduulin sisällä.

OOU6041,0000C3C-22-25AUG17

Suosittelujen 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 seisonajarru 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

Palosammuttimien 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.

Palosammutinsuosittelut

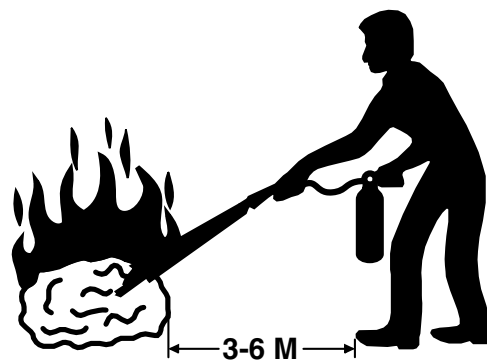
TÄRKEÄÄ: Lue palosammuttimissa olevat tarrat ja tutustu sammuttimien käyttöohjeisiin ja niiden käyttöä koskeviin rajoituksiin.

Yleiskäyttöinen jauhepalosammutin:

- Käytä sammutinta rasva-, öljy-, sähkö- ja kemiallisille tulille.

Nestesammutin:

- Käytä sammutinta viljelykasvin materiaalin kertymille tai viljelykasvien jätteiden tulipaloille.



H132365—UN—12NOV20

Palosammuttimien käyttö

Kuvasta näet miten palo suositellaan sammutettavaksi. Suuntaa nokka aina liekkien juureen.

Sammuttimien käytön perusvaiheet:

1. Irrota palosammutin pidikkeestä ja kannaa 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 käyttäaksesi 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 palosammuttimissa 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 uudelleentäyttää varmista, että kaikki paine on poistettu tästä palosammuttimesta.

1. Katso palosammuttimen mukana tulleista tiedoista täyttö- ja latausohjeet.
2. Asenna palosammutin koneeseen.

OUC6075,0004A04-22-28JUN18

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.

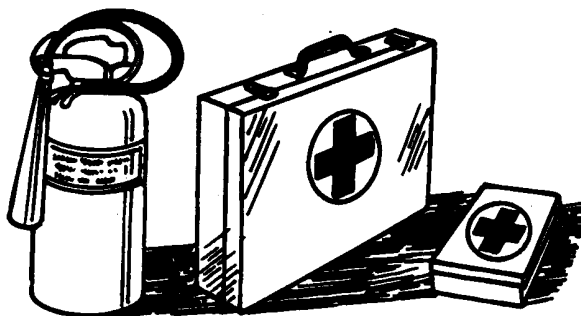
Käytä syttyvien nesteiden kuljetukseen vain tähän tarkoitukseen hyväksyttyjä säiliöitä.

Älä koskaan täytä polttonestesäiliötä muovipinnoitteen 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 moottoritalaan, moottorin päälle tai lähelle liikkuvia osia aiheuttaa palovaaran. Tarkasta ja puhdista nämä alueet säännöllisesti. Sammuta moottori, kytkä 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 jäättyä, 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 jäättyä, jos sitä ei ole suojattu jäätymisenestoaineella. Katso palosammuttimessa olevasta ohjetarrasta lisätietoja.

OOU6075,00042F7-22-20JUN16

Palosammuttimet (Euraasian unioni)



H117754—UN—17MAR16

Yleiskäyttöinen jauhepalosammutin / neste-vaaho-yhdistelmäpalosammutin

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

- Yleiskäyttöisen jauhepalosammuttimen on oltava vähintään 6 kg (13 lb)
- Neste-vaaho-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-vaaho-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-vaaho-yhdistelmäsammutinta ei saa altistaa jäätymislämpötiloille. Katso palosammuttimessa olevasta ohjetarrasta lisätietoja.

OOU6075,00049FE-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.

OOU06075,0004911-22-02MAR18

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 yltää 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.

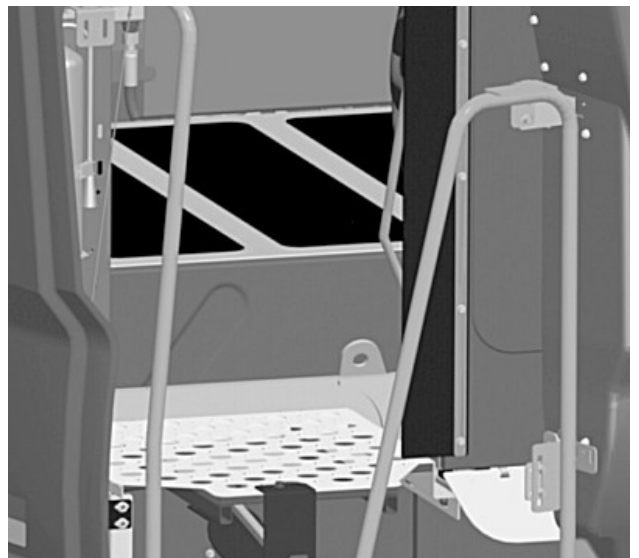
Lue sammuttimen käyttöohje ja perehdy sen sijaintiin, osiin ja käyttöön ennen tulipalon syttymistä. Paikallinen pelastuslaitos tai turvallisuusalan yritykset saattavat tarjota sammutuskoulutusta ja -opastusta.

Jos sammuttimessasi ei ole käyttöohjetta, noudata näitä yleisohjeita:

1. Vedä sokka ulos. Pidä sammuttimesta kiinni niin, että suutin osoittaa pois päin itsestäsi ja poista varmistin.
2. Tähtää alas. Suuntaa suutin liekkiin 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 puhdistusohjeet

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 tiheimmin 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.

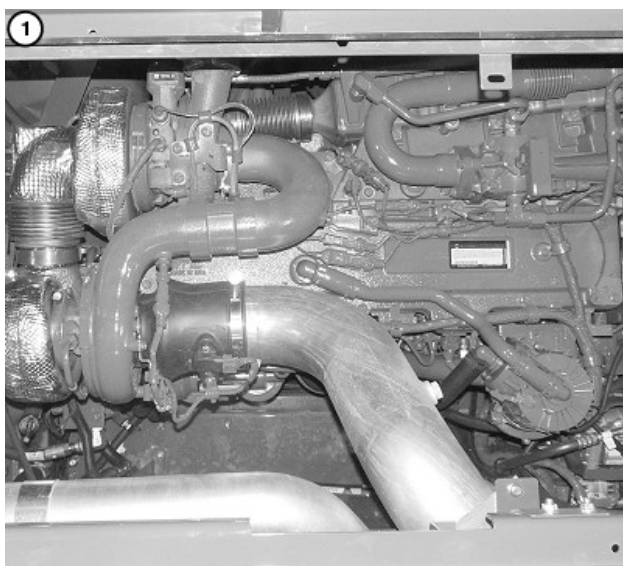
Puhdista kone kokonaisuudessaan ylhäältä alas paineilmalla. Puhdista ensin kaikki alueet, joihin pääsee käsiksi moottorisillalta. Aloita moottoritilasta ja siirry ulospäin vastapäivään sitä ympäröiville alueille, moottorin alla olevalle tasolle, levitinlautasen takaosaan ja takasillalle, mukaan lukien alueet pakokaasun jälkikäsittelykotelon ympärillä (jos varustuksessa).

Sitten kun koneen yläpuolen alueet on saatu puhdistettua, jatka puhdistusta niissä alueista, joihin päästään käsiksi alustasta.

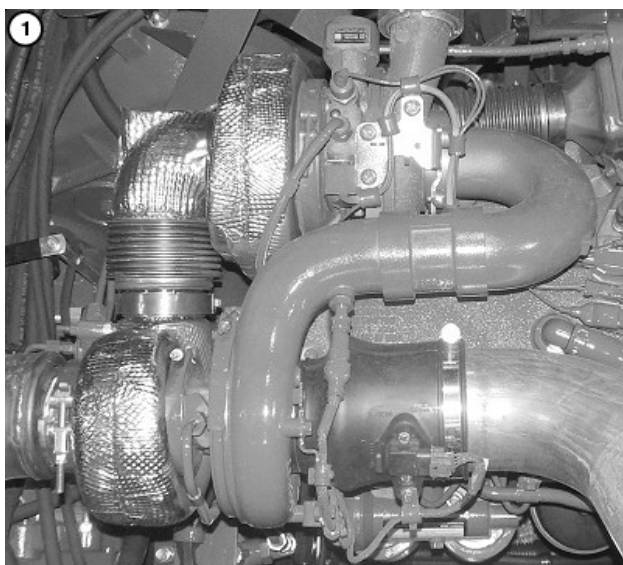
Puhdista alustassa polttonestesäiliön takaosan alapuoli ja kasvijäänteiden poistojärjestelmän takasilpun levittimen yläpuoli. Pakokaasun jälkikäsittelykotelon alue (jos varustuksessa) on myös puhdistettava maan tasolta. Sitten kun puhdistus alustan kautta on saatu tehdyksi, tarkasta moottoritila uudelleen kasvijätteiden varalta, jotka ovat voineet lentää sisään alustan puhdistuksen yhteydessä.

HUOMAA: Kuvassa osa suojusta on irrotettu selvyiden vuoksi.

Moottoritila (yläalueet)



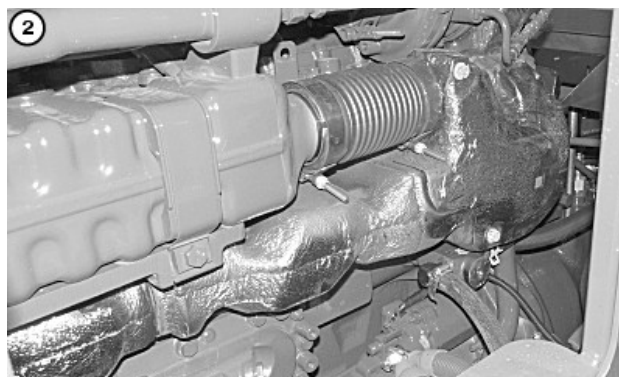
H116932—UN—09MAY16



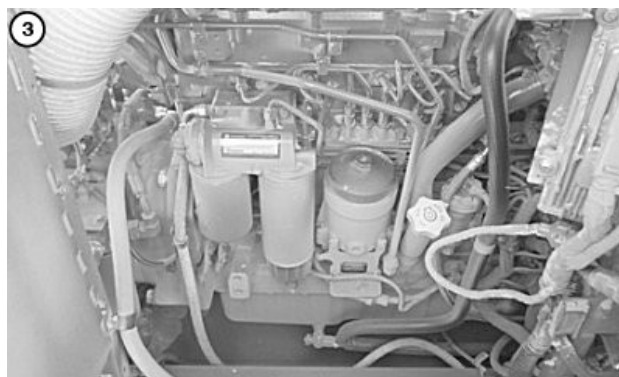
H116933—UN—09MAY16

(1) — Moottorin ja turboahtimien yläalueet

Moottoritila (yläalueet)



H116934—UN—09MAY16



H105226—UN—02MAY12

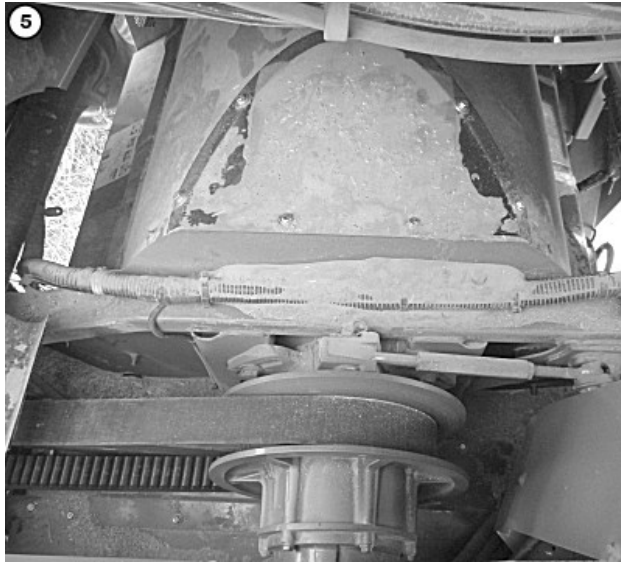
(2) - Pakosarja ja pakosarjan suoja, turbon välijäähdytysputki, pakokaasun kierrätysjärjestelmän (EGR) jäähdytysputki

(3) — Moottorin ympäriltä

Moottoritila (yläalueet)



H108963—UN—29AUG13

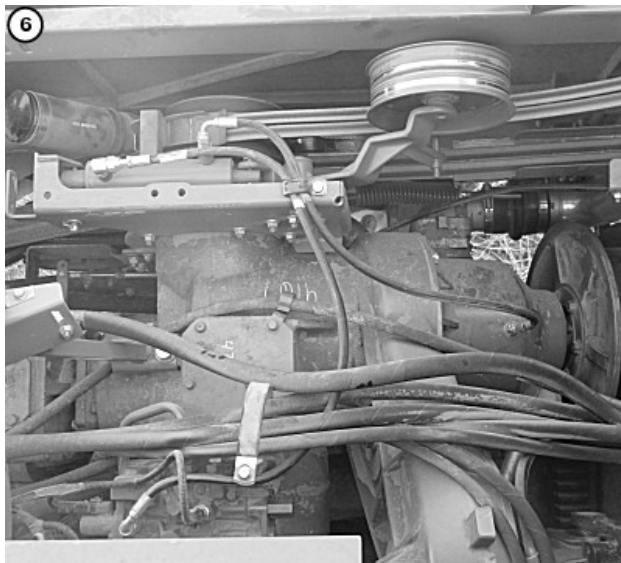


H108986—UN—29AUG13

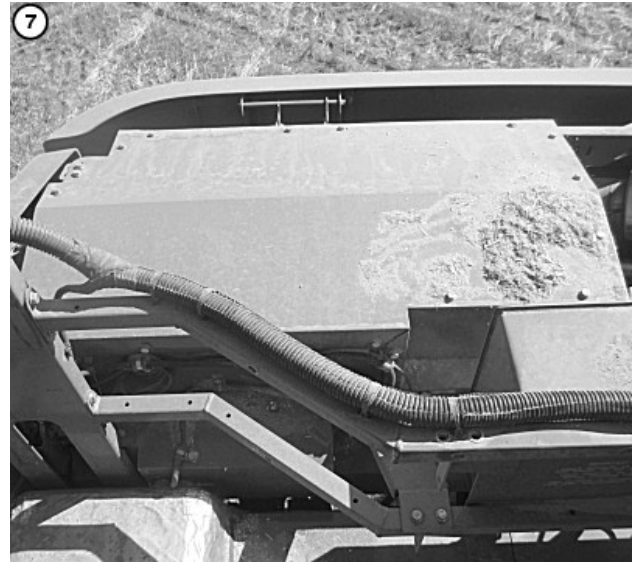
(4) — Moottorin alta

(5) – Roottorin takaa ja yläpuolelta sekä alueet levitinlautasen käyttölaitteen ympäriltä

Moottoritila (yläalueet)



H108987—UN—29AUG13



H108988—UN—29AUG13

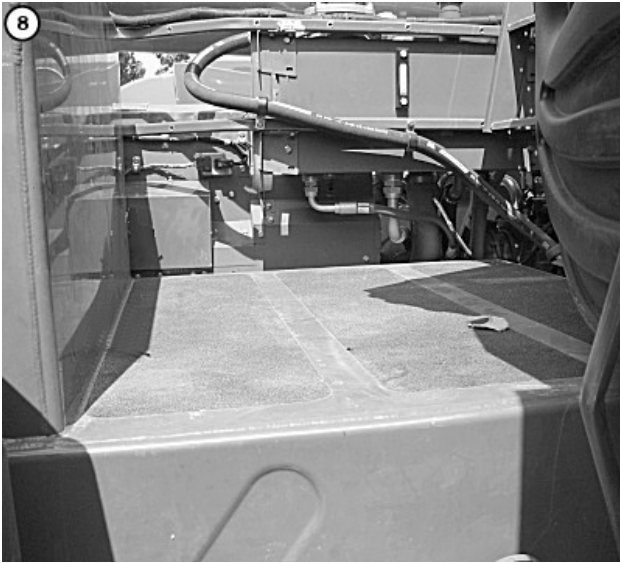


H134391—UN—12MAY21

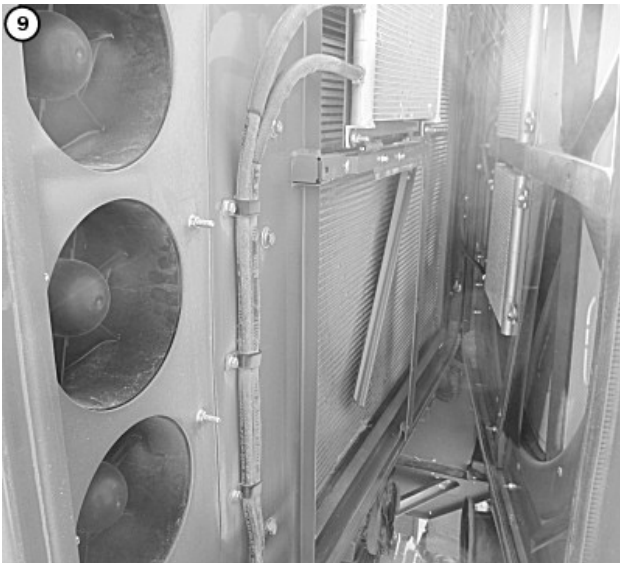
(6) – Päämoottorin käyttövaihte

(7) – Pakokaasun äänenvaimentimen tai jälkikäsittelyn ympärillä ja alapuolella olevat alueet

Moottoritila (yläalueet)



H108990—UN—29AUG13



H108989—UN—29AUG13

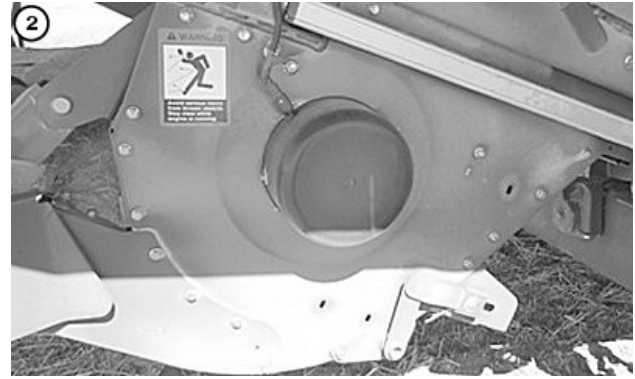
(8) - Polttoainesäiliön yläpuoli

(9) - Moottorin jäähdytysjärjestelmä

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)



H100574—UN—20JUN11

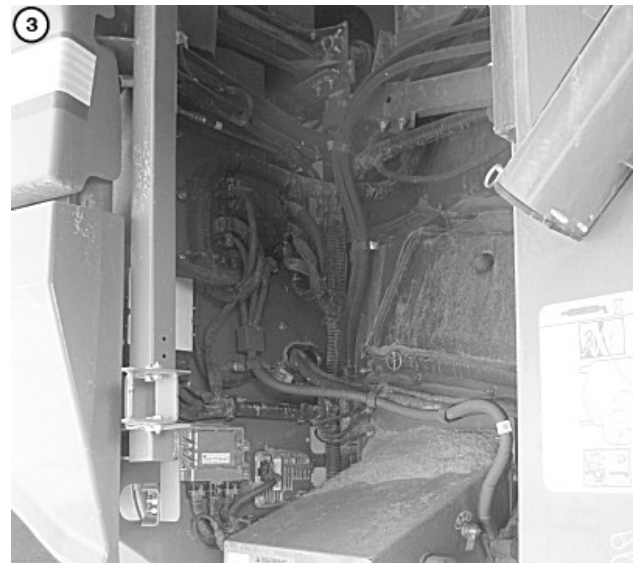


H105229—UN—19APR12

(1) - Polttoainesäiliön alapuoli

(2) - Laakereiden ja laakerisuojausten 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 tuntiäleistä.

Laakerivika tai ylikuumentuminen voi aiheuttaa tulipalon. Laakerivikojen ja ylikuumentumisen välttämiseksi katso aina lisätietoja koneen voitelusiirtokuvista.

(3) - sulakekeskuksen ja akkutilan alueet

(4) - jyvärelevaattorin 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

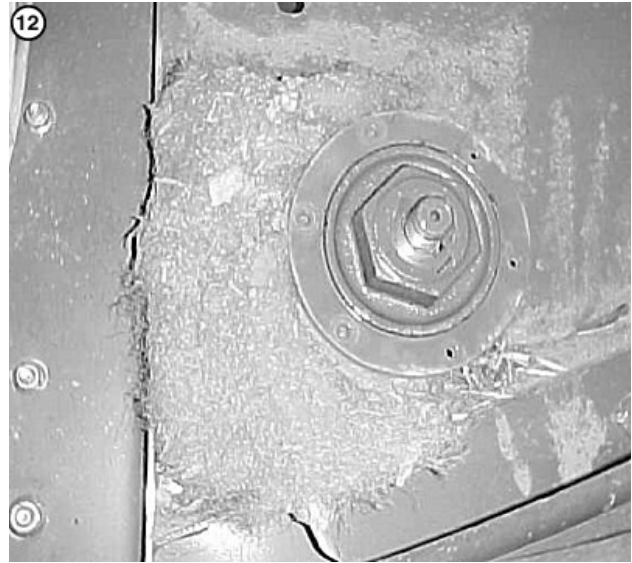
(10) – Huoltovaihe, sähköjohtosarjat, sivulevyt ja erottelurummun alueet

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)



H114749—UN—18JUN15

Sulakekeskus (tyyppi B)



H105341—UN—02MAY12

(11) - sulakekeskuksen ja akkutilan alueet

(12) — Olkikelan käytöt

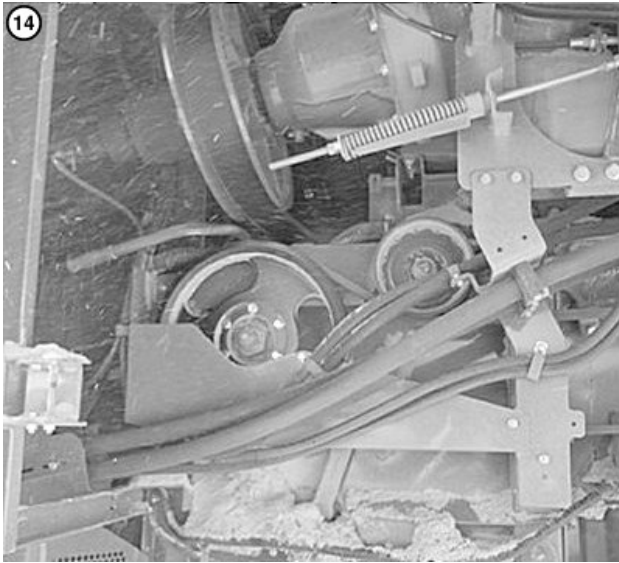
Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)



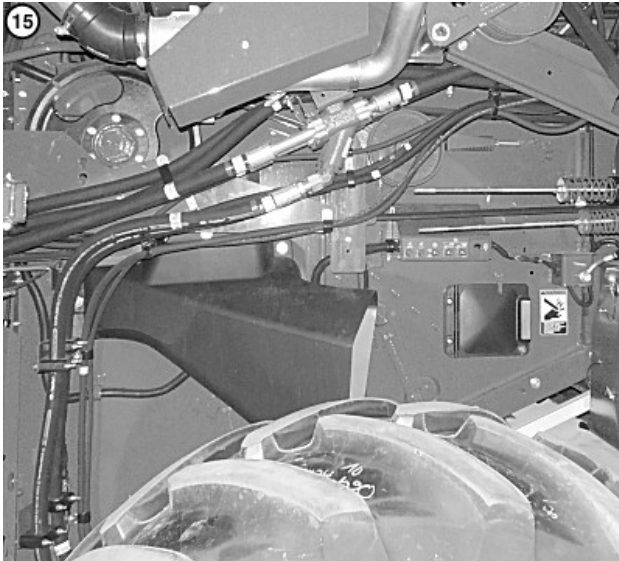
H105233—UN—02MAY12

(13) - roottorin vasemmanpuoleinen alue

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)



H105234—UN—02MAY12



H118356—UN—09MAY16

(14) – Levitinlautasen käyttölaitteet

(15) – Vasemman sivulevyn alueet

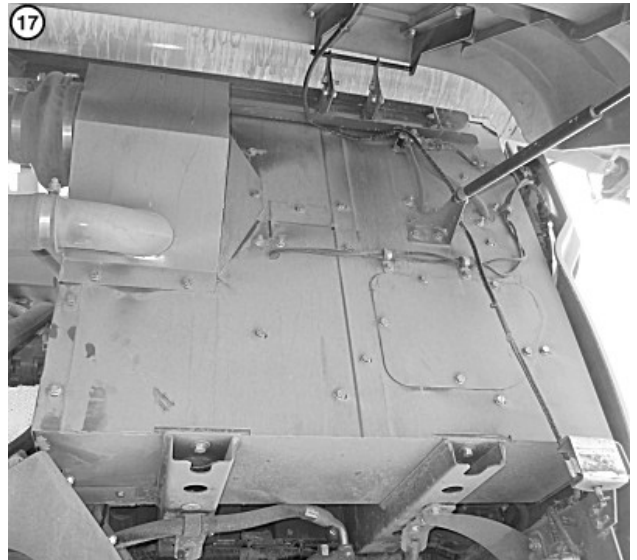
Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)



H108951—UN—28AUG13

(16) - Kasvijäänteiden poisto

Alustan pääsykohdat (pohjan alueet)

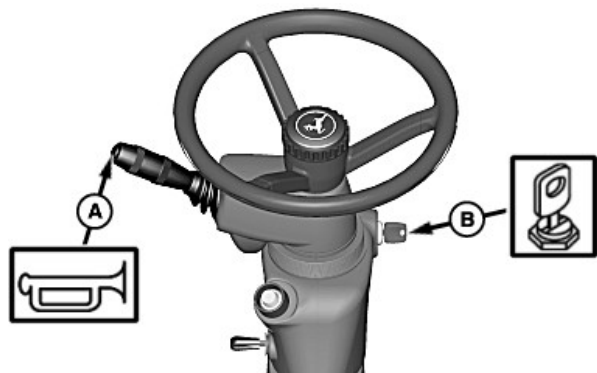


H108993—UN—29AUG13

(17) – Alueet pakokaasun jälkikäsittelykotelon ympärillä ja alapuolella (jos varustuksessa)

OUC6075,0005121-22-19MAY21

Koneen puhdistaminen (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat)



A—Äänimerkkilaite
B—Virtalukko

H97186—UN—02NOV10

⚠ 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 alustalla (kynnöksellä) lian ravisteleminen irti.
3. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.
4. Avaa tai poista kaikki luukut ja puhdistusaukot.

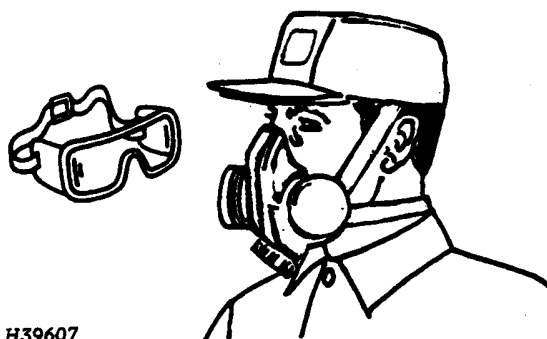
⚠ HUOMIO: Anna äänimerkki (A) muiden varoittamiseksi. Pysy etäällä koneesta ruumenten poiston aikana.

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.



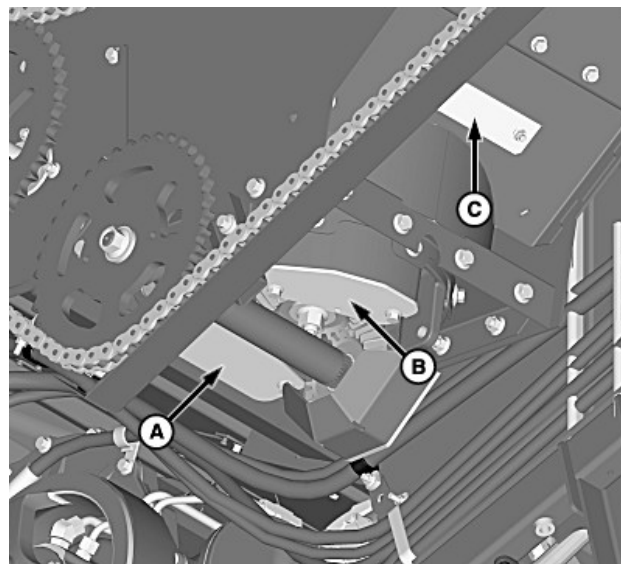
H39607

H39607—UN—11OCT88

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, aseta seisontajarru päälle, poista virta-avain, varmista pyörät kiiloilla ja laske syöttökuljettimen turvatanko.

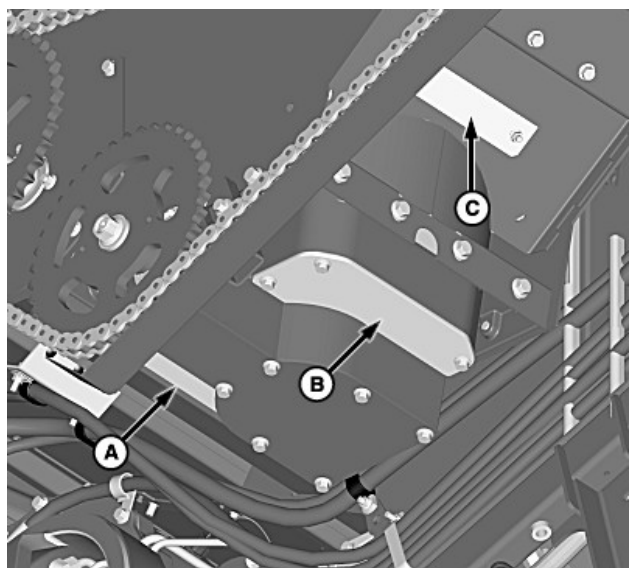
Käytä käsineitä ja hengityssuojainta itsesi suojelemiseksi, kun käytät paineilmaa puhdistamiseen.

9. Aloita koneen päältä ja puhdista alaspäin.



Tyyppi A

H125413—UN—30NOV18

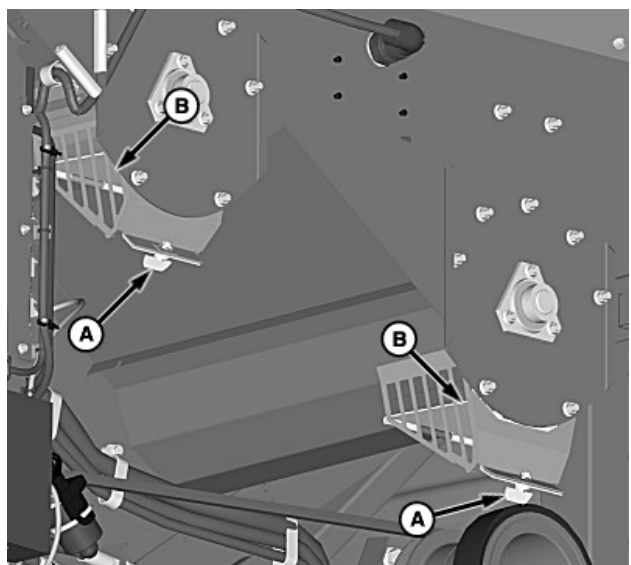


H125414—UN—30NOV18

Tyyppi B

A—Puhdistusluukku
B—Puhdistusluukku
C—Puhdistusluukku

10. Avaa koneen vasemmalla puolella olevat puhdistusluukut (A–C).

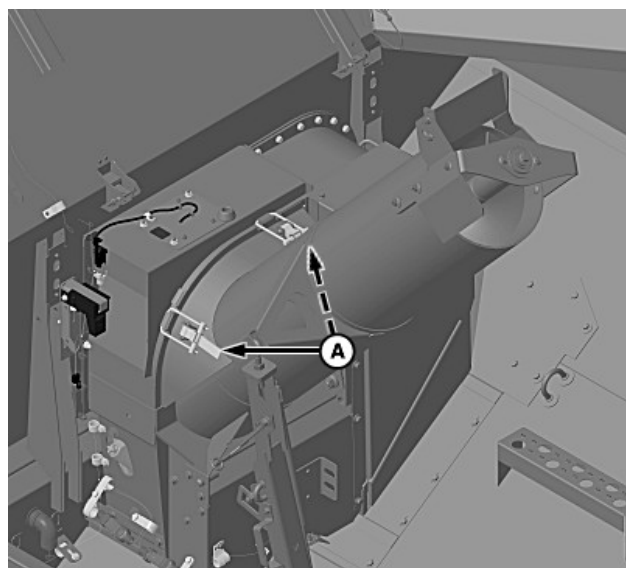


H125415—UN—30NOV18

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)

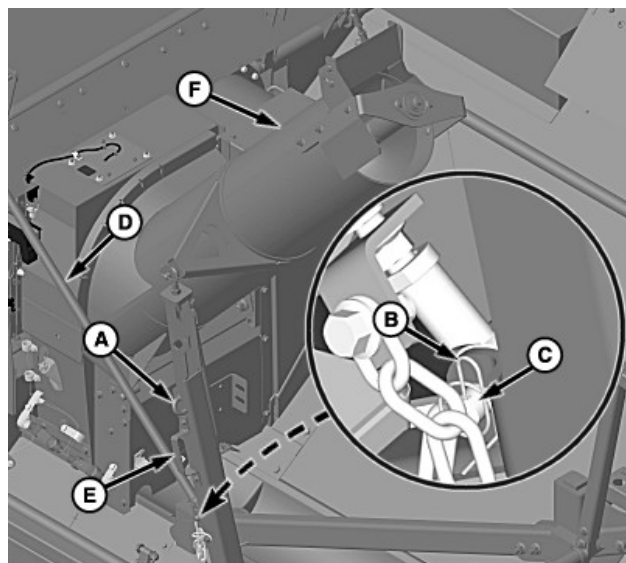


H123557—UN—21FEB18

A—Kiinnitin

1. Avaa kiinnittimet (A) ja laske syöttökierukka.
2. Puhdista yläosa ja jyväeleveaattorin luukku alas saakka, jotta saat eleveaattorin ketjun puhtaaksi. Puhdista kaikki puolet.

Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön kannet)



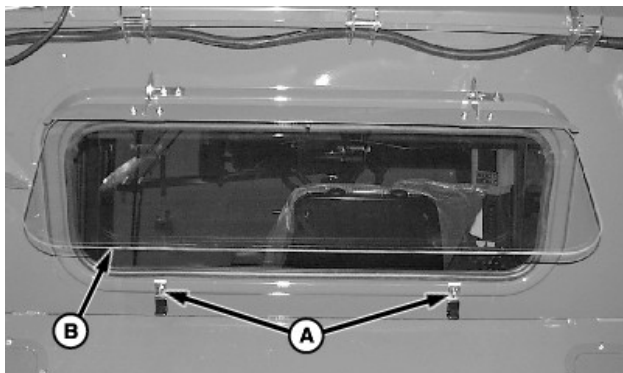
H123561—UN—21FEB18

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.

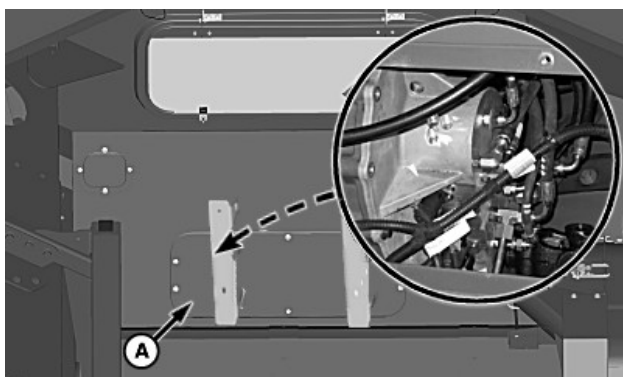
1. Irrota rengassokka (B) ja tappi (C) vanttiruuvista (D).
2. Käytä kahvaa (E) auttaaksesi jyväsäiliön putken (F) laskemisessa.
3. Puhdista yläosa ja jyväeleaattorin luukku alas saakka, jotta saat eleaattorin ketjun puhtaaksi. Puhdista kaikki puolet.



A—Kivistin (2 kpl)
B—Viljasäiliön ikkuna

H76204—UN—28APR03

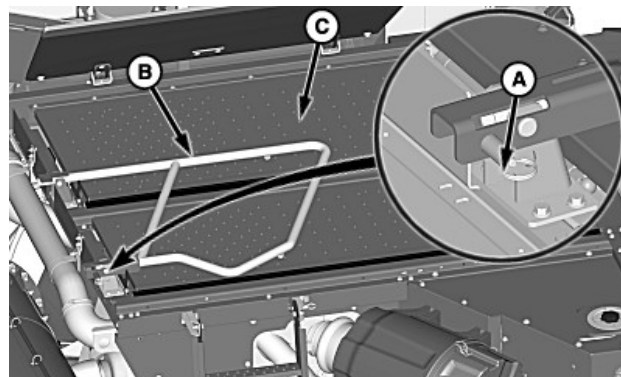
15. Löysää kiristimet (A) ja käännä viljasäiliön ikkuna (B) puhdistusta varten.
16. Puhdista ohjaamon taustan, puintikoneiston käyttöakselin ympäristön ja erottelijan alue.



A—Huoltoluukku

H113138—UN—06MAR15

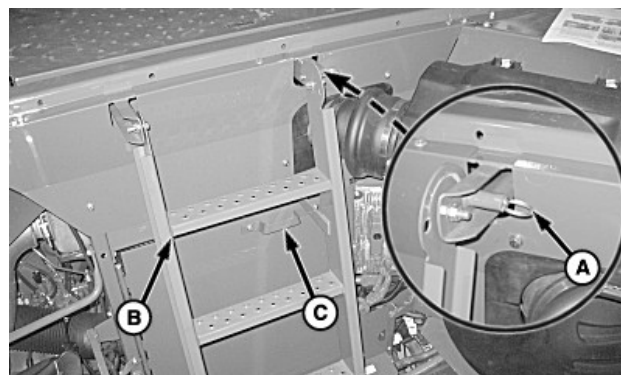
17. Irrota huoltoluukku (A) (jos varustuksessa) viljasäiliön etuosasta.
18. Puhdista materiaalit moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttövaihteen kotelosta (jos varustuksessa).



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 moottorin tilan yläpuolinen alue ja erottelijan ympäriltä (koneen etupuolelta).
21. Puhdista koko moottorin tilan alue, etenkin moottorin alta.
22. Pyyhi pois kaikki moottorin alueelta löytyvä öljy tai rasva.

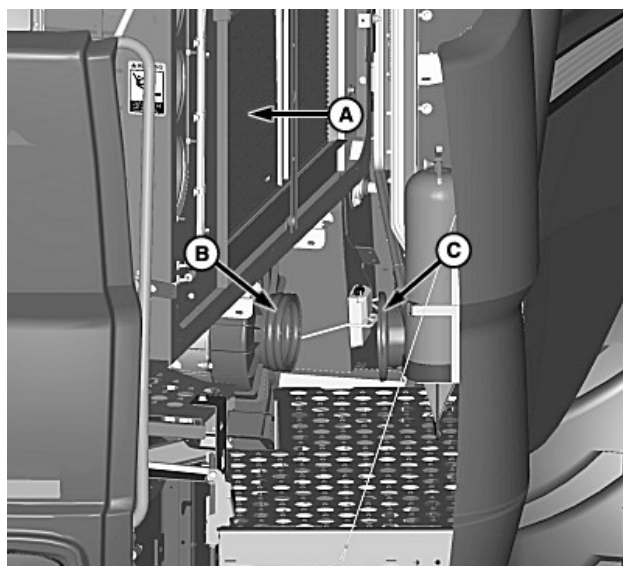


H95353—UN—25AUG10

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 moottorin tilan takana oleva alue.
26. Puhdista koko moottorin tilan 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)



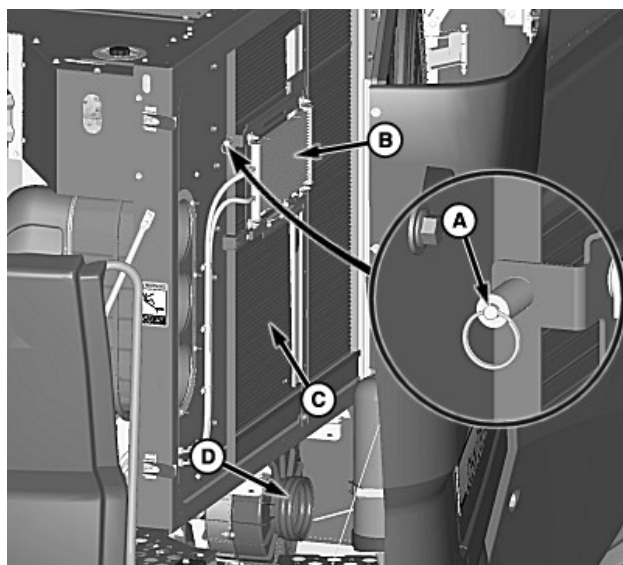
H106852—UN—08FEB13

A—Jäähdytin
B—Alipaine-kanava
C—Siirtokanava

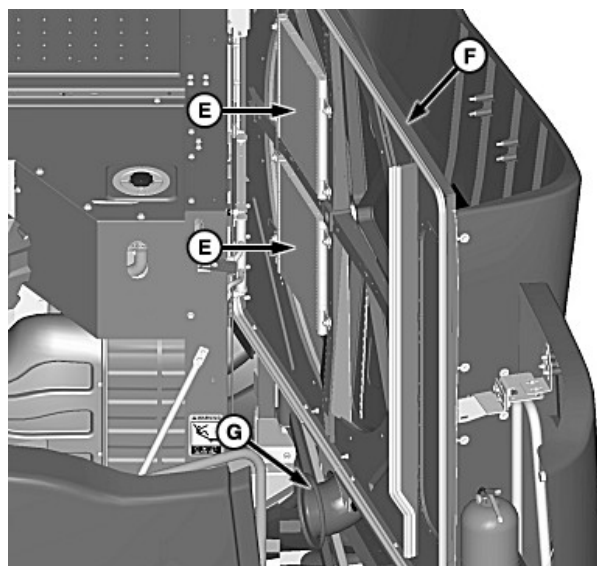
HUOMAA: Puhdista alueet paineilmalla, puhaltaen sisältä ulospäin.

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



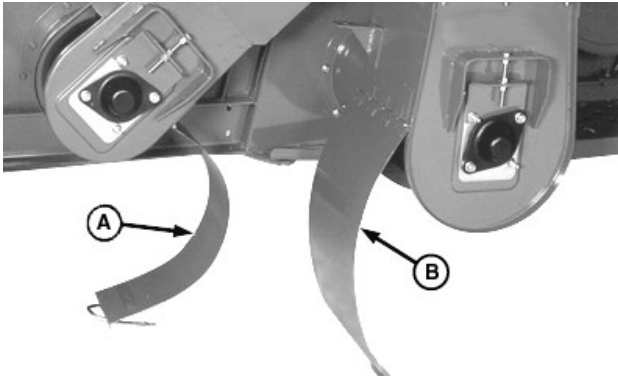
H106854—UN—08FEB13

A—Lukitustappi
B—Polttonesteen jäähdytin
C—Jäähdytin
D—Alipaine-kanava
E—Lauhdutin
F—Pyörivän esipuhdistimen luukku
G—Siirtokanava

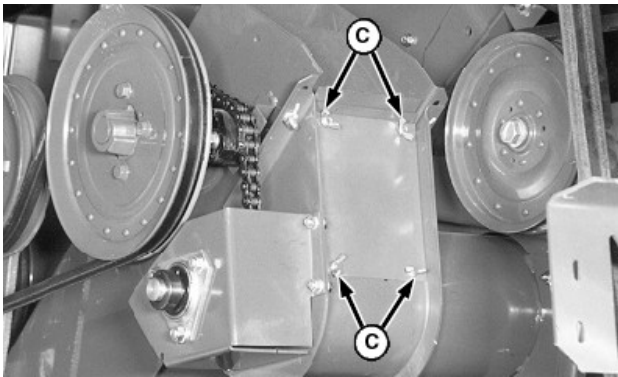
HUOMAA: Puhdista alueet paineilmalla, puhaltaen sisältä ulospäin.

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 jyväleivaattori- ja rajaiseleivaattorialueet koneen lisävarusteesta riippuen.

Jyväleivaattori ja rajaiseleivaattori (tyyppi A)



H62232—UN—19JAN00

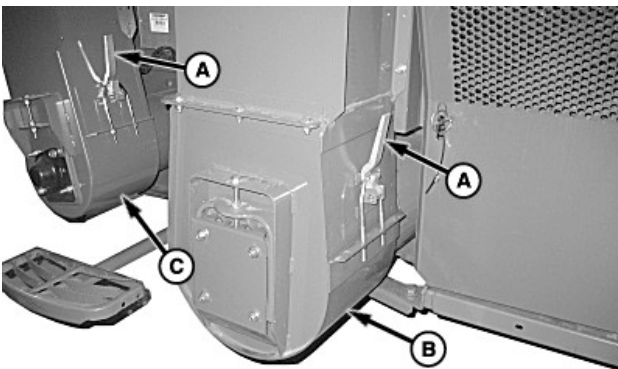


H62233—UN—19JAN00

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.

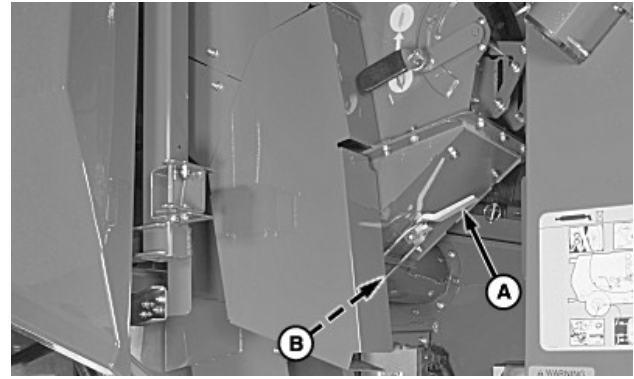
Jyväelevaattori ja rajaiselevaattori (tyyppi B)



H97193—UN—30JUN10

A—Kahva
B—Viljaelevaattorin luukku
C—Rajaisjärjestelmän elevaattorin luukku

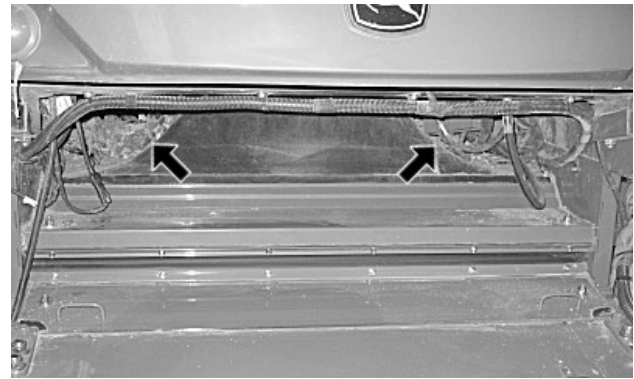
1. Avaa kahvojen (A) avulla jyväelevaattorin luukku (B) ja rajaisjärjestelmän elevaattorin luukku (C).
2. Irrota tarvittava materiaali ja puhdista elevaattorin sivut.



H97194—UN—30JUN10

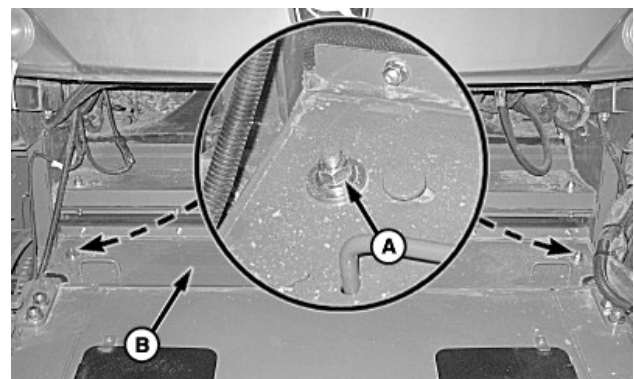
A—Kahva
B—Rajaisjärjestelmän elevaattorikierukan luukku

3. Avaa kahvan (A) avulla rajaisjärjestelmän elevaattoriputken luukku (B).
4. Irrota tarvittava materiaali ja puhdista elevaattorin sivut.

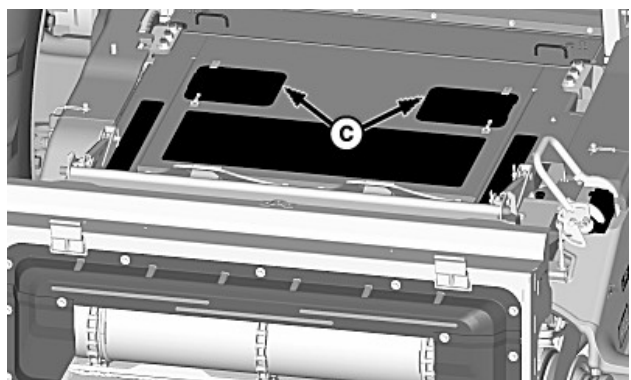


H100541—UN—02MAR11

30. Puhdista ruumenet erottelijan ja koneen sivujen välistä.



H100486—UN—28FEB11

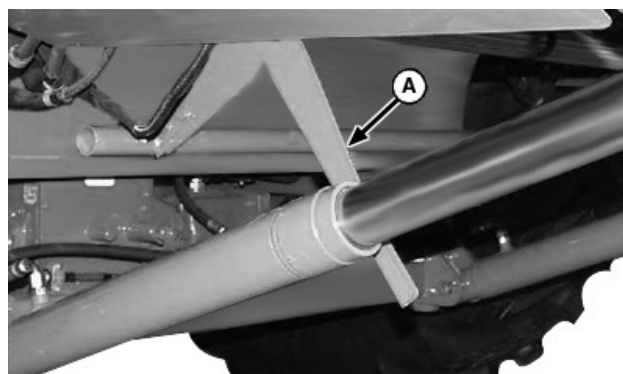


H90905—UN—27FEB08

- A—Mutteri
B—Syöttökuljettimen luukku
C—Syöttökuljettimen luukku

31. Löysää mutterit (A) syöttökuljettimen molemmilta puolilta ja työnnä muttereita eteenpäin syöttökuljettimen keskelle.
32. Vedä luukku 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)

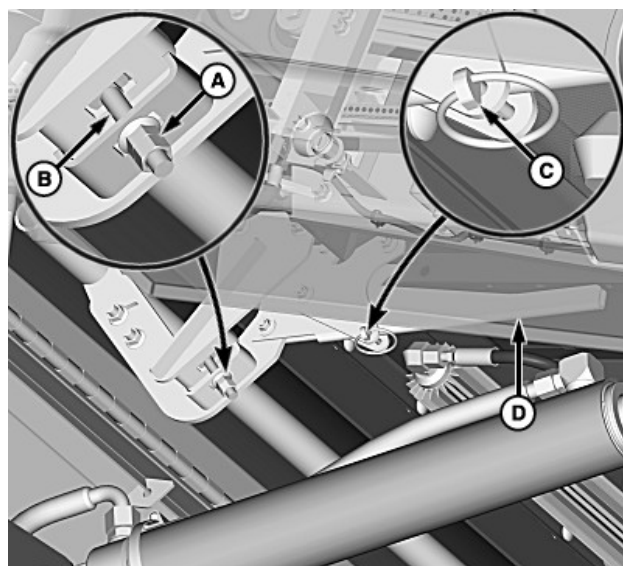


H52761—UN—17MAY99

- 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.

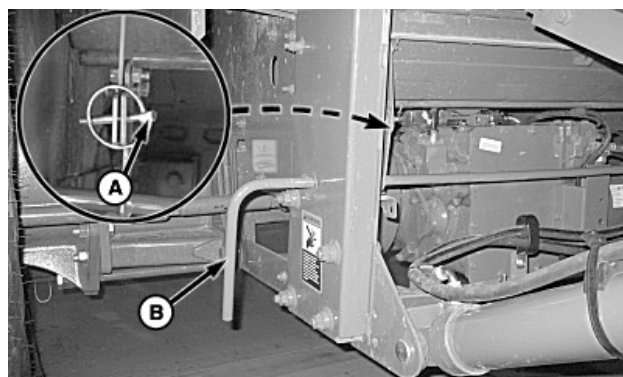
Syöttölevy (tyyppi B)



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.



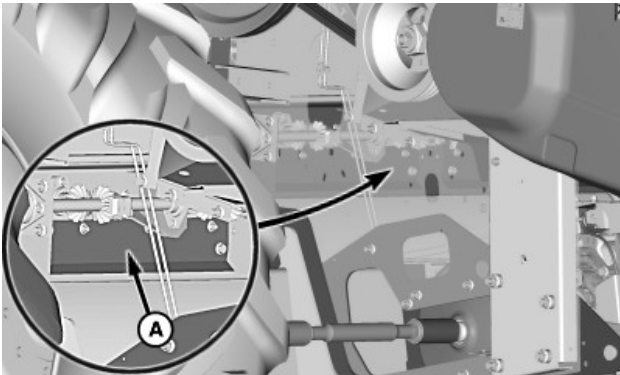
H99239—UN—01DEC10

- 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)

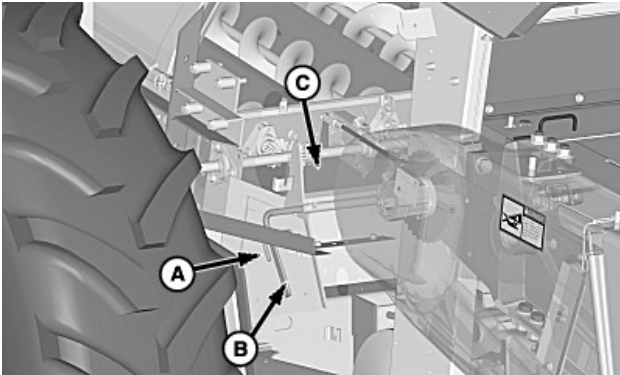


H102538—UN—29JUN11

A—Puhdistusluukku

1. Irrota kuusioruuvit puhdistusluukuista (A) puhdistaaksesi alueen.
2. Asenna puhdistusluukut ja kuusioruuvit, kun puhdistus on valmis.

Seulaston kierukan hammaspyörät (tyyppi B)



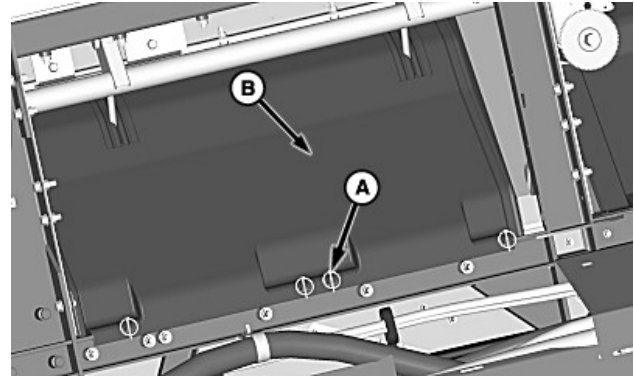
H91139—UN—15APR08

A—Lukitustappi

B—Kahva

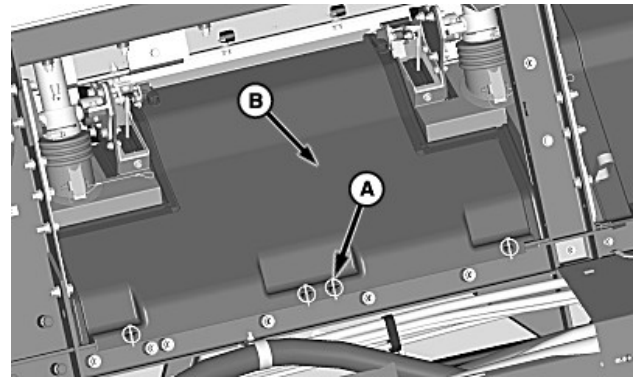
C—Puhdistusluukku

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)

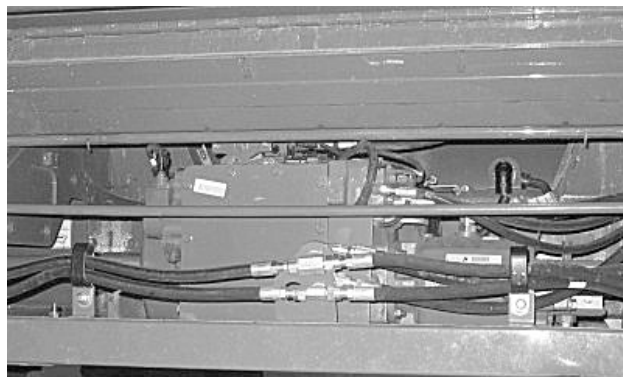


H52708—UN—23MAR99

A—Rengassokka

B—Tarkastuskansi

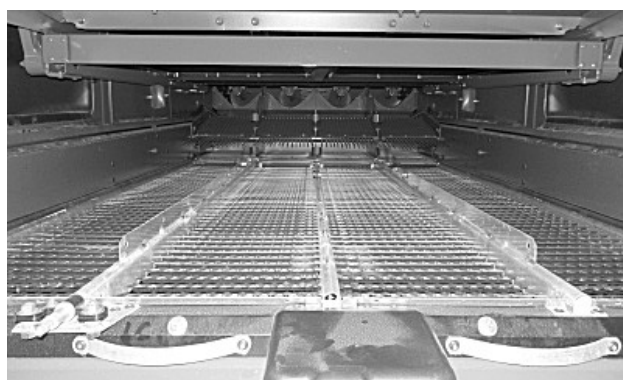
40. Irrota rengassokat (A) ja tarkastuskansi (B). Käytä kaavinta irrottaaksesi materiaalin, ja puhdista koneen molemmilta puolilta käsin.



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

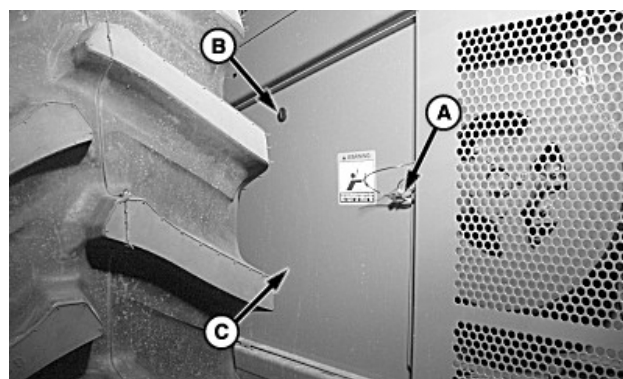
A—Rengassokka
B—Suojus
C—Rengassokka
D—Salpa
E—Suojus

44. Irrota rengassokka (A) ja avaa suojus (B).

45. Irrota rengassokka (C) ja käänä 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

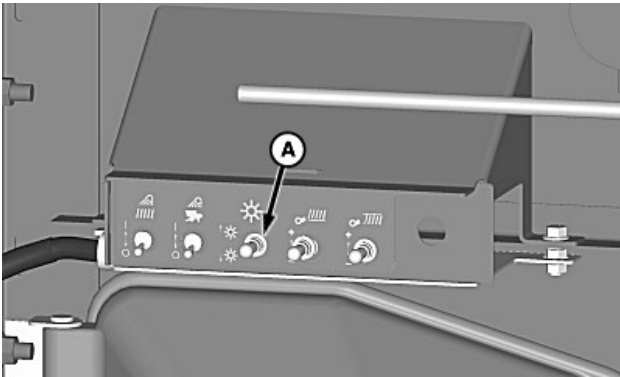
48. Irrota rengassokka (A) ja käänä salpaa (B) poistaaksesi suojuksen (C).

49. Puhdista alue.



H123359—UN—08FEB18

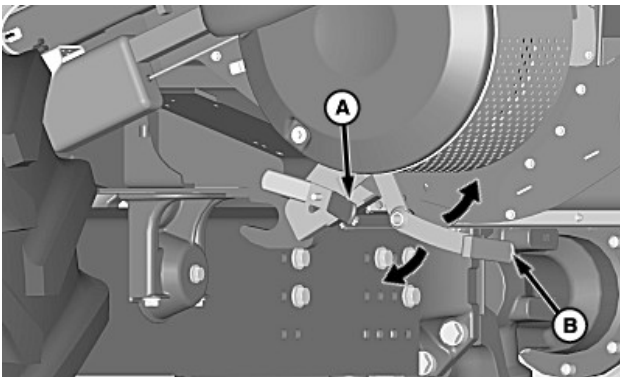
50. Puhdista tuulettimen ympärillä oleva alue.



H97565—UN—14SEP10

A—Katkaisin

51. Nosta silppuri (jos varusteena) katkaisimella (A).

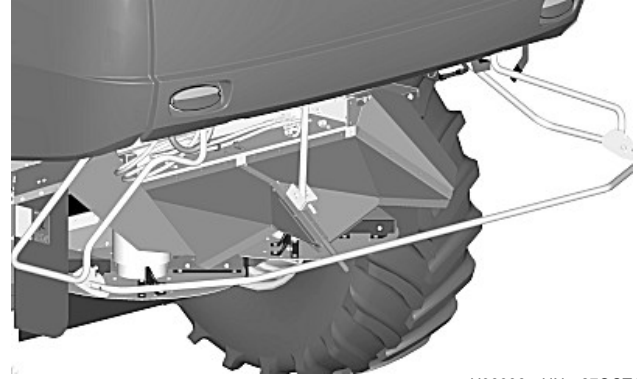


H98137—UN—20SEP10

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.

OOU6075,0004D3C-22-29JUN20

Polttonesteet ja voiteluaineet

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 hyväksytyjä 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 lisää polttonestettä.

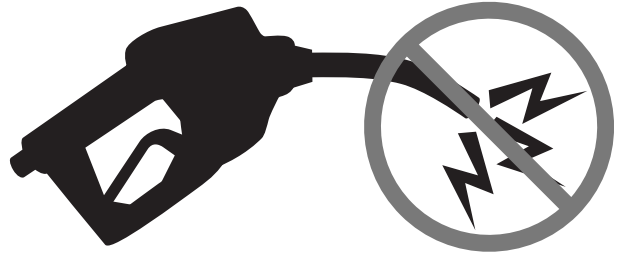
Älä koskaan säilytä polttonesteastioita tai -säiliöitä avotulen, kipinöiden tai sytytysliekkien läheisyydessä. Tietyissä laitteissa, kuten esimerkiksi vedenlämmittimet, on sytytysliekki.

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.

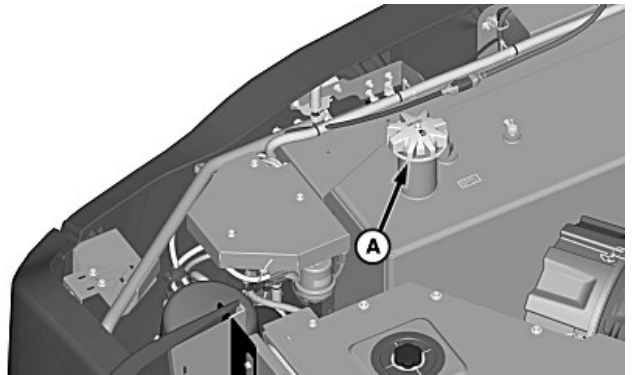
Jalostamalla polttonesteeseen on saatettu lisätä staattista varausta vähentävää lisäainetta. Monet seikat voivat kuitenkin ajan kuluessa vähentää lisäaineen tehoa.

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 potentiaalın tasaus on tehty asianmukaisesti. Varmista, että polttonesteen tai polttonestejärjestelmän toimittaja on noudattanut standardeja, jotka koskevat tankkausjärjestelmien asianmukaista maadoitusta ja potentiaalın tasausta.

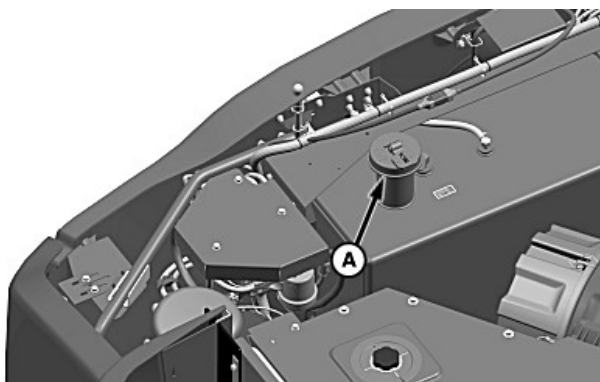
DX,FUEL,STATIC,ELEC-22-12JUL13

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.

OUC6075,0004E1B-22-30APR20

Dieselpolttoaineen käsittely ja varastointi

⚠ HUOMIO: Vältä tulipalon vaara. Käsittele polttonestettä varovaisesti. ÄLÄ täytää polttoainesäiliötä, kun moottori on käynnissä. ÄLÄ tupakoi tankkaamisen tai polttonestojärjestelmän 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.

OUC6075,000163E-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. Vetykäsittely, eläinrasvasta tai kasviöljystä valmistettu uusiutuva dieselpolttoneste ja maaöljystä valmistettu diesel ovat periaatteessa identtisiä. Standardien EN 590, ASTM D975 tai EN 15940 mukainen uusiutuva dieselpolttoneste soveltuu käytettäväksi kaikenvahvuisina sekoituksina.

Polttonesteelle asetetut vaatimukset

Dieselpolttonesteen tulee täyttää aina vähintään seuraavat vaatimukset:

Setaaniluku vähintään 40. Suositeltava setaaniluku on kuitenkin vähintään 47, etenkin alle -20 °C :n (-4 °F) lämpötiloissa tai yli 1675 m:n (5500 ft) korkeudessa.

Samepisteen tulee olla odotettavissa olevan kylmimmän lämpötilan alapuolella tai **suodattimen tukkeutumislämpötilan** (Cold Filter Plugging Point; CFPP) tulee olla korkeintaan 10 °C (18 °F) samepisteen alapuolella.

Polttonesteen voitelevuuden suhteen hiukkasten suurin koko saa olla enintään 0,52 mm ASTM D6079:n tai ISO 12156-1:n mukaan mitattuna. Suositeltava hiukkasten koko on enintään 0,45 mm.

Dieselpolttonesteen laadun ja rikkipitoisuuden tulee täyttää kaikki moottorin käyttöalueella voimassa olevat päästönormit. ÄLÄ KÄYTÄ dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on yli 10 000 mg/kg (10 000 ppm).

Materiaaleja, kuten kuparia, lyijyä, sinkkiä, tinaa, messinkiä ja pronssia, tulee välttää polttonesteen käsittely-, jakelu- ja säilytyslaitteissa, sillä nämä metallit voivat katalysoida polttonesteen hapetusreaktioita, mikä voi aiheuttaa kertymiä polttonestojärjestelmässä ja tukkia polttonestesuodattimet.

Etanolin ja dieselin sekoitus

ÄLÄ KÄYTÄ polttoaineena etanolin ja dieselin sekoituksia. Etanoli-diesel-sekoitusten käyttö missä tahansa John Deere -koneessa voi johtaa koneen takuun raukeamiseen.

! HUOMIO: Älä käytä polttonesteenä etanolin ja dieselin sekoituksia, sillä ne aiheuttavat tulipalo- ja räjähdysvaaran, jonka seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen tai kuolema.

Rikkipitoisuus yli 560 kW:n moottoreille Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage III A ja B, Stage IV ja Stage V

- Käytä VAIN dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on enintään 500 mg/kg (500 ppm).

Rikkipitoisuus moottoreille Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage III B, Stage IV ja Stage V

- Käytä VAIN erittäin vähärikkistä (ULSD) polttonestettä, jonka rikkipitoisuus on enintään 15 mg/kg (15 ppm).

Luokitusten Tier 3 ja Stage III A moottorien polttonesteen rikkipitoisuus

- SUOSITTELEMME käyttämään dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on alle 1000 mg/kg (1000 ppm).
- Öljyn ja suodattimen vaihtovälit LYHENEVÄT, mikäli käytettävän dieselpolttoaineen rikkipitoisuus on 1000—2000 mg/kg (1000—2000 ppm).
- Ota yhteys John Deere -huoltoon, ENNEN kuin käytät dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on yli 2000 mg/kg (2000 ppm).

Luokitusten Tier 2 ja Stage II moottorien polttonesteen rikkipitoisuus

- SUOSITTELEMME käyttämään dieselpolttoainetta, jonka rikkipitoisuus on alle 2000 mg/kg (2000 ppm).
- Öljyn ja suodattimen vaihtovälit LYHENEVÄT, mikäli käytettävän dieselpolttoaineen rikkipitoisuus on 2000—5000 mg/kg (2000—5000 ppm).¹
- Ota yhteys John Deere -huoltoon, ENNEN kuin käytät dieselpolttoainetta, jonka rikkipitoisuus on yli 5000 mg/kg (5000 ppm).

Muiden moottoreiden polttonesteen rikkipitoisuus

- SUOSITTELEMME käyttämään dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on alle 5000 mg/kg (5000 ppm).
- Öljyn ja suodattimen vaihtovälit LYHENEVÄT, mikäli käytettävän dieselpolttonesteen rikkipitoisuus on yli 5000 mg/kg (5000 ppm).

¹ Tutustu moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälejä koskevia lisätietoja varten osiin DX, ENOIL 12, OEM, DX, ENOIL 12, T2, STD ja DX, ENOIL 12, T2, EXT.

TÄRKEÄÄ: ÄLÄ sekoita dieselpolttonesteeseen käytettyä dieselmoottoriöljyä tai muita voiteluöljyjä.

Vääränlainen polttonesteen lisäaine saattaa vaurioittaa dieselmoottoreissa käytettävää polttonesteen ruiskutusjärjestelmää.

DX, FUEL1-22-13JUL20

Biodieselpolttoneste

Biodieselpolttoneste koostuu kasviöljyistä tai eläinrasvoista peräisin olevista pitkäketjuisten rasvahappojen monoalkyyliesteistä. Biodieselsekoitukset sisältävät biodieselöljyä, joka on sekoitettu mineraalidieselöljyyn määrättyssä 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 kaasuiöljyllä 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 pääasiassa saatavilla Euroopassa). Luokitusta B20 korkeampia biodieselsekoituksia käytettäessä moottorit eivät välttämättä täytä kaikkia voimassa olevia päästö määräyksiä 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 sertifioitulta myyjältä ja peräisin luokituksen BQ-9000 mukaan hyväksytyltä valmistajalta (National Biodiesel Boardin sertifioinnin mukaan). Sertifioitut myyjät ja hyväksytyt valmistajat ovat nähtävissä seuraavasta verkko-osoitteesta: <http://www.bq9000.org>.

Biodieselpolttoneste sisältää tuhka jäämiä. Standardeissa ASTM D6751 tai EN14214 määritellyn ylärajan ylittävä tuhkamäärä voi johtaa nopeampaan tuhkan kerääntymiseen pakokaasuodattimeen (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:

- Varastointiin ja olosuhteiden pysyvyyteen liittyvät tekijät (kosteuden imeytyminen, mikrobin kasvu)
- Suodattimien mahdollinen tukkeutuminen (ongelmana tavallisesti silloin, kun käytetyssä moottorissa käytetään biodieseliä ensimmäisen kerran)
- Mahdolliset polttonestevuodot tiivisteistä ja letkuista (pääasiassa 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 suorituskyykyä.

Seuraavat tekijät tulee lisäksi muistaa, jos käytetään biodieselsekoituksia, joiden luokitus on yli B20:

- Mahdollinen koksautuminen 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 suorituskyydyn heikentyminen
- Mahdolliset maalipintojen vauriot biodieselin vaikutuksesta
- Mahdollinen polttonesteen ruikutusjärjestelmän korrosio
- 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 pakokaasuodattimeen (jos varustuksessa) ja siten lyhentyneisiin puhdistusväleihin

- Juoksevuuden heikkeneminen kylmissä olosuhteissa

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 koskevista seikoista 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 kylmäkäynnistykseen helpottamiseksi.

! HUOMIO: Eetteri on erittäin helposti syttyvää. Älä käytä etetteriä 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 talviedieselä.

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 jäähdytimeen.

Jäähdyttimen sulkuläpät

Jos varustukseen kuuluu termostaatin ohjaama jäähdyttimen sulkujärjestelmä, järjestelmä tulee säätää siten, että sulkuläpät avautuvat kokonaan, kun jäähdytysneste saavuttaa lämpötilan 93°C (200°F). Siten voidaan estää, että imusarjan lämpötila nousee liian korkeaksi. Emme suosittele manuaalisesti ohjattujen järjestelmien käyttöä.

Air-to-air-jälkijäähdytystä käytettäessä läppien tulee avautua kokonaan silloin, kun ilman lämpötila imusarjassa saavuttaa suurimman sallitun lämpötilan ahtimen välijäähdyttimen ulkopuolella.

Lisätietoja saat John Deere -jälleenmyyjältä.

DX,FUEL10-22-13JAN18

Urealiuos (DEF) — Käyttö selektiivisellä katalyyttisellä pelkistysjärjestelmällä varustetuissa moottoreissa

Moottorin päästöihin liittyvän suorituskyvyn säilyttämiseksi on ehdottoman tärkeää käyttää urealiuosta ja lisätä sitä ohjearvojen mukaisesti.

Urealiuos (DEF) on erittäin puhdasta liuosta, joka ruiskutetaan selektiivisellä katalyyttisellä pelkistysjärjestelmällä (SCR) varustettujen moottoreiden pakokaasujärjestelmään. Urealiuoksen puhtauden säilyttäminen on tärkeää SCR-järjestelmän toimintahäiriöiden välttämisen kannalta. Käytä urealiuosta tarvitseviin moottoreihin vain standardin ISO 22241-1 vesi-urea-liuosta 32 (AUS32) koskevien vaatimusten mukaista DEF-liuosta.

Suosittelomme tuotteen John Deere Diesel Exhaust Fluid käyttöä. Urealiuosta John Deere Diesel Exhaust Fluid on saatavilla John Deere -jälleenmyyjältä eri pakkauskokoina käyttötarkoituksesi mukaisesti.

Jos saatavilla ei ole urealiuosta John Deere Diesel Exhaust Fluid, käytä DEF-liuosta, jonka on sertifioinut

American Petroleum Institute (API) tai urealiuosten AdBlue™-sertifiointiohjelma. Tarkasta, että urealiuossäiliössä on joko API-sertifioinnin tunnus tai nimi AdBlue™.



RG30211—UN—08MAR18

Joissakin tapauksissa DEF-liuoksesta voidaan käyttää joitakin seuraavista nimistä:

- Urea
- Vesipitoinen urealiuos 32
- AUS 32
- AdBlue™
- Typpioksidien vähennysaine
- Katalyyttinen neste

DX,DEF-22-13JAN18

Urealiuoksen (DEF) testaus

TÄRKEÄÄ: Moottorin ja jälkikäsitteilyjärjestelmän 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 värjäytynyt tai haisee selvästi ammoniakilta, se ei todennäköisesti enää vastaa vaatimuksia. Tällaista urealiuosta ei tule enää käyttää. Tällaisessa tapauksessa tyhjennä säiliö, huuhtelee se tislattulla 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—

AdBlue on VDA:n (Saksan autoteollisuusliiton) tavaramerkki.

Digitaalinen työkalu, jonka näyttämä pitoisuyslukema 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, huuhtelee se tislattulla 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, huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

Urealiuosta (DEF) ei saa niellä. Jos urealiuosta (DEF) on nieltä, on hakeuduttava heti lääkärin hoitoon. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TÄRKEÄÄ: Jälkikäsitteilyjärjestelmään 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 jälkikäsitteilyjärjestelmää.

Älä lisää DEF-liuokseen jäätymistä estäviä kemikaaleja tai lisäaineita. DEF-liuokseen lisätyt kemikaalit tai lisäaineet saattavat vaurioittaa pakokaasujen jälkikäsitteilyjärjestelmää.

Älä koskaan lisää vettä tai muuta nestettä DEF-liuoksen säiliöön DEF-liuoksen sijasta tai lisäksi. Muunnellun tai hyväksymättömän urealiuoksen käyttö saattaa johtaa jälkikäsitteilyjärjestelmän 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 urealiuoksen 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 $-5^{\circ}\text{C} \dots +30^{\circ}\text{C}$ ($23^{\circ}\text{F} \dots 86^{\circ}\text{F}$)
- Säilytys tiiviisti suljetuissa astioissa likaantumisen ja haihtumisen välttämiseksi

Näissä olosuhteissa DEF-liuoksen voi odottaa säilyvän käyttökelpoisena vähintään 18 kuukauden ajan. Urealiuoksen 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.

Suosittellemme 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, huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

Urealiusta (DEF) ei saa niellä. Jos urealiuosta (DEF) on nieltä, on hakeuduttava heti lääkärin hoitoon. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TÄRKEÄÄ: Huuhtelee urealiuosta kuljettavat komponentit vain tislattulla vedellä. Vesijohtovesi voi johtaa urealiuoksen pilaantumiseen. Jos tislattua vettä ei ole saatavana, huuhtelee 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 urealiuosta 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 tislattulla 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 kohta Urealiuossäiliön puhdistus. Tarkista DEF-liuoksen ureapitoisuus säiliön täytön jälkeen. Katso kohta 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

Dieselmootoreiden jäähdytysneste (dieselmoottorit, joissa on märät sylinteriputket)

Asiaankuuluvien jäähdytysnestestandardien ja vaihtovälien noudattamatta jättämisestä saattaa seurata vakavia moottorivaurioita, jotka eivät välttämättä kuulu takuun piiriin. Takuut, mukaan lukien päästötakuu, eivät edellytä John Deeren jäähdytysnesteiden, osien tai huollon käyttämistä.

Suosittelut jäähdytysnesteet

Suosittelimme 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 jäätympisteet ovat erilaisia. Tutustu oheiseen taulukkoon.

Valmiiksi sekoitettu COOL-GARD II Pre-Mix	Jäätympiste
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 myydy kaikissa maissa.

Käytä jäähdytysnestettä COOL-GARD II PG, jos käytettävän jäähdytysneste on oltava myrkytöntä.

Muut suositeltavat jäähdytysnesteet

Seuraavia jäähdytysnesteitä suositellaan myös:

- John Deere COOL-GARD II Concentrate, jonka

pitoisuus on 40–60 % hyvälaatuisen veden joukossa.

TÄRKEÄÄ: Älä käytä jäähdytysnestesekeituksia, joissa jäähdytysnestetiivisteen pitoisuus on alle 40 % tai yli 60 %. Alle 40 % pitoisuuden korroosionesto-ominaisuudet eivät ole riittävät. Yli 60 % pitoisuus voi johtaa jäähdytysnesteeseen geeliytymiseen ja jäähdytysjärjestelmän toimintahäiriöihin.

Muut jäähdytysnesteet

Voit käyttää muitakin etyleeniglykoli- tai propyleeniglykolipohjaisia jäähdytysnesteitä, mikäli ne vastaavat seuraavia vaatimuksia:

- Valmiiksi sekoitettu jäähdytysneste, joka vastaa standardin ASTM D6210 vaatimuksia
- 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 kavitoitintestauksen tai vastaavan tutkimuksen mukaan. Tällaisen tutkimuksen tulee olla suoritettu vähintään 60 %:n tasolla maksimikuormituksesta
- Sen lisäaineet eivät sisällä nitriittiä
- Sen lisäaineet eivät sisällä 2-etyyliheksaanihappoa (2-EHA)
- Se suojaa jäähdytysjärjestelmään kuuluvien osien metalleja (valurauta, alumiini- tai kuparilejeerinki) korroosiolta

Veden laatu

Veden laatu vaikuttaa olennaisesti jäähdytysjärjestelmän toimintaan. Etyleeni- ja propyleeniglykolipohjaisiin jäähdytysnestetiivisteisiin suositellaan sekoitettavan deionisoitua tai mineraaliton vettä.

Jäähdytysnesteiden vaihtovälit

Tyhjennä ja huuhtelee jäähdytysjärjestelmä ja vaihda käyttämäsi jäähdytysneste uuteen kullekin jäähdytysnesteelle annetuin vaihtovälit.

Jos käytössä on jäähdytysneste COOL-GARD™ II tai COOL-GARD™ II PG, vaihtoväli on 6 vuotta tai 6000 käyttötuntia.

Jos käytössä on muu jäähdytysneste kuin COOL-GARD

II tai COOL-GARD II PG, pienennä vaihtoväli 2 vuoteen tai 2000 käyttötuntiin.²

TÄRKEÄÄ: Älä käytä lisäaineita jäähdytysjärjestelmän tiivistämiseksi tai pakkasnestettä, joka sisältää tiivistäviä lisäaineita.

Älä sekoita etyleeni- ja propyleeniglykolipohjaisia jäähdytysnesteitä keskenään.

Älä käytä nitriittipitoisia jäähdytysnesteitä.

DX,COOL3-22-25AUG20

Jäähdytysnesteen lisäaine John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender

Joidenkin lisäaineiden vaikutus heikkenee vähitellen käytön aikana. Lisää joko valmiiksi sekoitettuun jäähdytysnesteeseen COOL-GARD™ II tai tiivisteestä COOL-GARD II Concentrate valmistettuun sekoitukseen vaihtoajankohtien välillä jäähdytysnesteen lisäainetta John Deere COOL-GARD II Coolant Extender.

Älä lisää lisäainetta COOL-GARD II Coolant Extender, ellei tämä ole välttämätöntä COOL-GARD II Test Strips -testausliuskoilla suoritetun jäähdytysnesteen testauksen perusteella. Testiliuskojen avulla jäähdytysnesteen jäätymispiste, lisäaineiden määrä ja pH-arvo voidaan tarkastaa nopeasti ja tehokkaasti.

Testaa jäähdytysnesteliuos 12 kuukauden välein ja aina, kun liikaa jäähdytysnestettä on poistunut vuotojen tai ylikuumenemisen seurauksena.

TÄRKEÄÄ: Älä testaa jäähdytysnestettä COOL-GARD II PG testausliuskoilla COOL-GARD II Test Strips.

COOL-GARD II Coolant Extender on lisäaine, joka sopii kemiallisesti yhteen kaikkien COOL-GARD II -jäähdytysnesteiden kanssa. Lisäainetta COOL-GARD II Coolant Extender ei ole tarkoitettu käytettäväksi nitriittipitoisten jäähdytysnesteiden joukossa.

TÄRKEÄÄ: Älä lisää jäähdytysnesteen lisäainetta, mikäli täytät jäähdytysjärjestelmän sen tyhjennyksen jälkeen jollakin seuraavista jäähdytysnesteistä:

- John Deere COOL-GARD II

COOL-GARD on Deere & Companyn tavaramerkki

² Jäähdytysnesteanalyysin avulla voi olla mahdollista pidentää "muiden jäähdytysnesteiden" vaihtoväliä korkeintaan Cool-Gard II -jäähdytysnesteiden vaihtoväliin saakka. Jäähdytysnesteanalyysi tarkoittaa jäähdytysnesteenäytteiden ottamista 1000 käyttötunnin välein normaalin vaihtovälin jälkeen, kunnes analyysin tiedot viittaavat jäähdytysnesteen käyttöiän päättymiseen tai kunnes Cool-Gard II -jäähdytysnesteen enimmäisvaihtoväli on saavutettu.

• John Deere COOL-GARD II PG

Muun kuin suositellun jäähdytysnesteen lisäaineen käyttö voi aiheuttaa lisäaineen tehon heikkenemistä, jäähdytysnesteen geeliytymistä ja jäähdytysjärjestelmän osien korroosiota.

Lisää lisäainetta COOL-GARD II Coolant Extender suositeltu määrä. ÄLÄ YLITÄ suositeltua määrää.

DX,COOL16-22-15MAY13

Käyttö lämpimässä ilmastossa

John Deere -moottorit on suunniteltu suositeltujen jäähdytysnesteiden käyttöä varten.

Käytä aina suositeltua jäähdytysnestettä, vaikka maantieteellinen sijaintisi ei vaatisikaan suojausta pakkaselta.

TÄRKEÄÄ: Vettä saa käyttää jäähdytysnesteenä vain hätätilanteessa.

Veden käytöstä jäähdytysnesteenä seuraa vaahdon muodostumista, kuumien rauta- ja alumiinipintojen korroosiota, pintahilseilyä ja kavitaatiota vaikka veteen olisi lisätty lisäaineita.

Tyhjennä jäähdytysjärjestelmä ja täytä se suosittelemallamme jäähdytysnesteellä mahdollisimman pian.

DX,COOL6-22-15MAY13

Jäähdytysnestetiivisteiden kanssa sekoitettavan veden laatu

Moottorin jäähdytysneste on kolmen kemiallisen perusosan yhdistelmä: etyleeniglykoli- (EG) tai propeeniglykolipohjaisen (PG) pakkasnesteen, syöpmistä 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

TÄRKEÄÄ: Älä käytä pullotettua juomavettä, sillä sen liuennneiden kiintoaineiden kokonaismäärä on usein liian suuri.

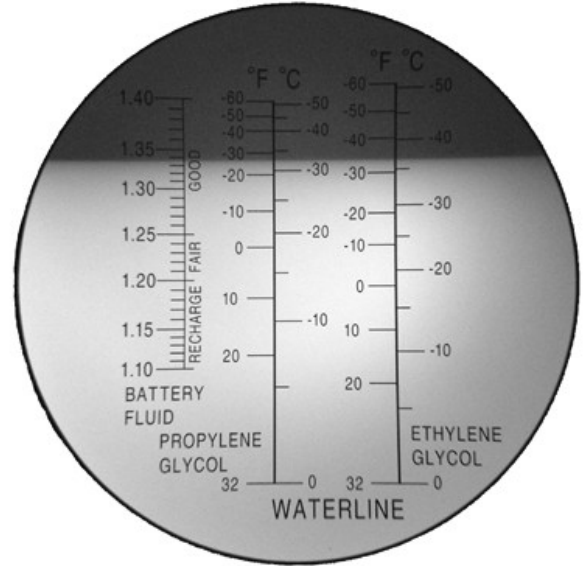
Jäätymispiste

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



TS1733—UN—04SEP13

Kuva tipasta sekoitussuhteen 50/50 jäähdytysnestettä refraktometrin lasilla

Jäähdytysnesteen jäätymispisteen testaus



TS1732—UN—04SEP13

SERVICEGARD™-varaosanumero 75240

Kädessä pidettävän refraktometrin käyttö on nopein, helpoin ja tarkoin menetelmä jäähdytysnesteen jäätymispisteen määrittämiseksi. Tämä menetelmä on paljon luotettavampi kuin testausliuskan tai kelluvan hydrometrin käyttö, koska niillä saatavat tulokset eivät ole riittävän tarkkoja.

Jäähdytysnesteen refraktometri on saatavilla John Deere -jälleenmyyjän tarjoaman SERVICEGARD™-työkalupalvelun kautta. Varaosanumeron 75240 refraktometri on edullinen ratkaisu tarkan jäätymispisteen määrittämiseksi peltotöissä.

Työkalun käyttö:

1. Anna jäähdytysjärjestelmän ensin jäähtyä ympäristön lämpötilaan.
2. Avaa jäähdyttimen kansi päästäksesi käsiksi jäähdytysnesteeseen.
3. Ota refraktometrin mukana toimitetulla tippapullolla pieni näyte jäähdytysnesteestä.
4. Avaa refraktometrin kansi, tiputa yksi tippa jäähdytysnestettä lasille ja sulje kansi.
5. Katso okulaarin läpi. Tarkenna okulaaria tarvittaessa.
6. Merkitse muistiin asteikon osoittama testattavan jäähdytysnesteen tyyppiä (etyleeniglykoli- tai propyleeniglykolipohjainen jäähdytysneste) vastaava jäätymispiste.

DX.COOL,TEST-22-13JUN13

Dieselmoottorin sisäänajoöljy — Päästöluokituksettomat ja luokituksen Tier 1, Tier 2 ja Tier 3 sekä vaiheen I, vaiheen II ja vaiheen III mukaiset moottorit

Uudet moottorit on täytetty tehtaalla joko öljyllä John Deere Break-In™ tai moottoriöljyllä John Deere Break-In Plus™. Lisää sisäänajovaiheen aikana tarpeen mukaan John Deere Break-In™ tai Break-In Plus™ -moottoriöljyä, jos öljypinta laskee alle ohjeenmukaisen tason.

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

Jos käytät John Deere Break-In™ -moottoriöljyä uuden tai täyskunnostetun moottorin käyttöönoton aikana, vaihda öljy ja suodatin viimeistään 100 tunnin jälkeen.

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

Täytä peruskorjattu moottori John Deere Break-In™ tai Break-In Plus™ -moottoriöljyllä.

Jos John Deere Break-In™ tai Break-In Plus™ -moottoriöljyä ei ole saatavissa, käytä sen sijasta viskositeettiluokaltaan SAE 10W-30 dieselmoottoriöljyä, joka täyttää jonkin seuraavista luokituksista ja vaihda öljy ja suodatin viimeistään 100 käyttötunnin jälkeen:

- API-luokka CE
- API-luokka CD
- API-luokka CC
- ACEA-luokka E2
- ACEA-luokka E1

TÄRKEÄÄ: Älä käytä uuden tai täyskunnostetun moottorin totutusajovaiheessa öljyä 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 totutusaion.

Moottoriöljyä John Deere Break-In Plus™ voi käyttää kaikissa John Deere -dieselmoottoireissa moottorin päästöluokituksesta riippumatta.

Käytä sisäänajovaiheen jälkeen John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50™ tai jotain muuta tässä oppaassa suositeltua dieselmoottoriöljyä.

DX,ENOIL4-22-02NOV16

Moottorin sisäänajoöljy John Deere Break-In Plus™ — Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaihe IIB, vaihe IV ja vaihe V

Uudet moottorit on täytetty tehtaalla John Deere Break-In Plus™ -moottoriöljyllä. Lisää sisäänajovaiheen aikana vain sisäänajoöljyä John Deere Break-In Plus™, mikäli tämä on tarpeen öljymäärän pitämiseksi sopivana.

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

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

Täytä peruskorjattu moottori John Deere Break-In Plus™ -moottoriöljyllä.

Jos sisäänajoöljyä John Deere Break-In Plus™ ei ole saatavissa, käytä sen tilalla dieselmoottorin öljyä, jonka viskositeettiluokka on SAE 10W-30 ja joka täyttää jonkin seuraavan öljyluokan vaatimukset:

- API-luokka CK-4
- API-luokka CJ-4
- ACEA-luokka E9
- ACEA-luokka E6

Jos jotain näistä öljyistä käytetään uuden tai täyskunnostetun moottorin käyttöönoton aikana, vaihda öljy ja suodatin aikaisintaan 100 tunnin ja viimeistään 250 tunnin kuluttua.

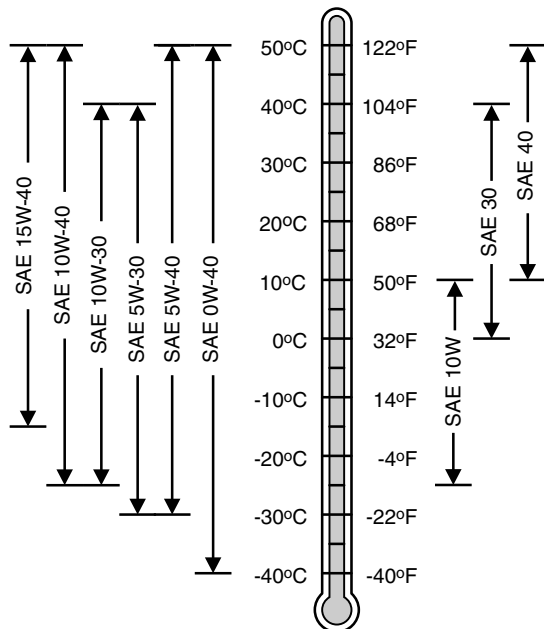
TÄRKEÄÄ: Älä käytä muita moottoriöljyjä uuden tai täyskunnostetun moottorin sisäänajon aikana.

Moottoriöljyä John Deere Break-In Plus™ voi käyttää kaikissa John Deere -dieselmoottoireissa moottorin päästöluokituksesta riippumatta.

Käytä sisäänajovaiheen jälkeen öljyä John Deere Plus-50™ II tai jotain muuta tässä oppaassa suositeltua dieselmoottorin öljyä.

DX,ENOIL16-22-13JAN18

Dieselmoottoriöljy — Luokituksen Tier 2 ja vaiheen II mukaiset moottorit



TS1743—UN—25APR19

Öljyn viskositeetit eri ilman lämpötiloissa

Asiankuuluvien öljystandardien ja vaihtovälien noudattamatta jättämisestä saattaa seurata vakavia moottorivaurioita, jotka eivät välttämättä kuulu takuun piiriin. Takuut, mukaan lukien päästötakuu, eivät edellytä John Deeren öljyjen, osien tai huollon käyttämistä.

Käytä öljyä, jonka viskositeetti soveltuu seuraavaan öljynvaihtoon asti odotettavissa olevaan ilman lämpötilaan.

John Deere Plus-50™ II on ensisijaisesti suositeltava öljy.

Myös John Deere Plus-50™ on suositeltava öljy.

Myös John Deere Torq-Gard™ on sallittu.

Muita öljyjä voidaan käyttää, mikäli ne täyttävät yhden tai useamman seuraavista standardeista:

- API-luokka CK-4
- API-luokka CJ-4
- API-luokka CI-4 PLUS
- API-luokka CI-4
- API-luokka CH-4
- ACEA-luokka E9
- ACEA-luokka E7
- ACEA-luokka E6
- ACEA-luokka E5
- ACEA-luokka E4

Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki
Torq-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki

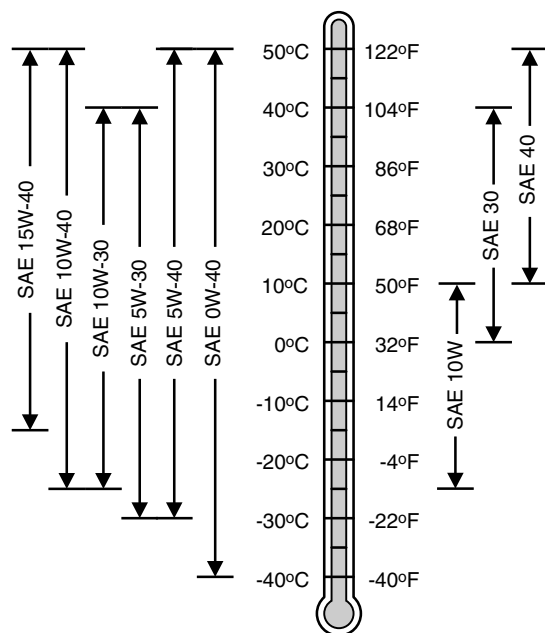
Suosittelimme käyttämään moniasteöljyä.

Dieselpolttonesteen laadun ja rikkipitoisuuden tulee täyttää kaikki moottorin käyttöalueella voimassa olevat päästönormit.

ÄLÄ KÄYTÄ dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on yli 10 000 mg/kg (10 000 ppm).

DX, ENOIL7-22-23APR19

Dieselmoottorin öljy — Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V



TS1743—UN—25APR19

Öljyn viskositeetit eri ilman lämpötiloissa

Asiankuuluvien öljystandardien ja vaihtovälien noudattamatta jättämisestä saattaa seurata vakavia moottorivaurioita, jotka eivät välttämättä kuulu takuun piiriin. Takuut, mukaan lukien päästötakuu, eivät edellytä John Deeren öljyjen, osien tai huollon käyttämistä.

Käytä öljyä, jonka viskositeetti soveltuu seuraavaan öljynvaihtoon asti odotettavissa olevaan ilman lämpötilaan.

John Deere Plus-50™ II on suositeltava moottoriöljy.

Öljynvaihtoväliä voi pidentää suosituksesta, mikäli käytettävä moottoriöljy on John Deere Plus-50™ II. Lisätietoja saat moottoriöljyn vaihtovälit sisältävästä taulukosta ja John Deere -jälleenmyyjältä.

Jos moottoriöljyä John Deere Plus-50™ II ei ole saatavissa, jotakin seuraavan luokituksen mukaista moottoriöljyä voi käyttää:

- API-luokka CK-4

- API-luokka CJ-4
- ACEA-luokka E9
- ACEA-luokka E6

ÄLÄ KÄYTÄ moottoriöljyä, joka sisältää enemmän kuin 1,0 % sulfaattituhkaa, 0,12 % fosforia tai 0,4 % rikkiä.

Suosittelemme käyttämään moniasteöljyä.

Dieselpolttonesteen laadun ja rikkipitoisuuden tulee täyttää kaikki moottorin käyttöalueella voimassa olevat päästönormit.

TÄRKEÄÄ: Käytä vain erittäin vähärikkistä dieselpolttoainetta (ULSD), jonka rikkipitoisuus on enintään 15 mg/kg (15 ppm).

DX,ENOil 14-22-23APR19

Suuressa korkeudessa käytettävän dieselmoottorin öljyn vaihtovälit

Vältä öljyn laadun heikkeneminen ja mahdolliset moottorivauriot lyhentämällä öljyn ja suodattimen vaihtovälit 50 %:iin alkuperäisistä suositelluista vaihtoväleistä, jos moottoria käytetään yli **1675 m:n (5500 ft)** korkeudessa.

Öljyanalyysi voi mahdollistaa vaihtovälien pidentämisen.

Käytä vain hyväksytyjä öljyalaatuja.

Esimerkki alkuperäisestä vaihtoväleistä	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, öljyalaatuun, käytettyyn suodattimeen sekä dieselpolttonesteen rikkipitoisuuteen. Todelliset huoltovälit riippuvat myös käyttö- ja kunnossapitokäytännöistä.

Öljyn analysoinnin avulla on mahdollista arvioida sopivin öljyn ja suodattimen vaihtoväli. Lisätietoja moottoriöljyn analysoinnista saat John Deere -jälleenmyyjältä tai valtuutetusta huoltoliikkeestä.

Vaihda öljy ja öljysuodatin vähintään 12 kuukauden välein myös siinä tapauksessa, että vaihtoväli suositukseen liittyvät käyttötunnit eivät ole tulleet täyteen.

Polttonesteen rikkipitoisuus vaikuttaa öljyn ja suodattimen vaihtoväleihin.

- SUOSITTELEMME käyttämään dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on alle 2000 mg/kg (2000 ppm)
- Öljyn ja suodattimen vaihtovälit LYHENEVÄT, mikäli käytettävän dieselpolttonesteen rikkipitoisuus on 2000–5000 mg/kg (2000–5000 ppm)
- Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen, ENNEN kuin käytät dieselpolttonestettä, jonka rikkipitoisuus on yli 5000 mg/kg (5000 ppm)

TÄRKEÄÄ: Vältä moottorin vahingoittuminen:

- Lyhennä öljyn ja suodattimen vaihtovälejä 50 prosentilla, kun käytät biodieselsekoituksia, joiden luokka on suurempi kuin B20. Vaihtoväliä voi olla mahdollista pidentää öljyanalyysin avulla
- Käytä vain hyväksytyjä öljyalaatuja

Hyväksytyt öljyalaadut:

- "Plus-50-öljyt", joihin kuuluvat John Deere Plus-50™ II ja John Deere Plus-50™
- "Muut öljyt", joihin kuuluvat John Deere Torq-Gard™, API CK-4, API CJ-4, API CI-4 PLUS, API CI-4, API CH-4, ACEA E9, ACEA E7, ACEA E6, ACEA E5 ja ACEA E4

Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit	
Polttoaineen rikkipitoisuus	Alle 2000 mg/kg (2000 ppm)
Plus-50-öljyt	375 tunnin huolto
Muut öljyt	250 tunnin huolto
Polttoaineen rikkipitoisuus	2000 - 5000 mg/kg (2000 - 5000 ppm)
Plus-50-öljyt	275 tunnin huolto
Muut öljyt	150 tunnin huolto
Polttoaineen rikkipitoisuus	5000—10 000 mg/kg (5000—10 000 ppm)
Plus-50-öljyt	187 tuntia (ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään)
Muut öljyt	125 tuntia (ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään)
Öljyanalyysillä voi olla mahdollista pidentää "muiden öljyjen" vaihtovälejä maksimiin, ylittämättä kuitenkaan Plus-50-öljyjen	

Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki
Torq-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki

Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit
vaihtoväliä. Öljyanalyysi tarkoittaa öljynäytteiden ottamista 50 tunnin välein normaalin vaihtovälin jälkeen, kunnes analyysin tiedot viittaavat öljyn käyttöänsä päättymiseen tai John Deere Plus-50 -öljyn enimmäisvaihtoväli on saavutettu.

DX,ENOIL12,T2,STD-22-13JAN18

Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit — Luokitusten Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaiheen IIIB, vaiheen IV ja vaiheen V moottorit

Asian kuuluvien öljystandardien ja vaihtovälien noudattamatta jättämisestä saattaa seurata vakavia moottorivaurioita, jotka eivät välttämättä kuulu takuun piiriin. Takuut, mukaan lukien päästötakuu, eivät edellytä John Deeren öljyjen, osien tai huollon käyttämistä.

Öljyn ja suodattimen vaihtovälejä koskevat suositukset perustuvat öljypohjan tilavuuteen, öljyalaatuun, käytettyyn suodattimeen sekä dieselpolttonesteen rikkipitoisuuteen. Todelliset huoltovälit riippuvat myös käyttö- ja kunnossapitokäytännöistä.

Hyväksytyt öljyalaadut

- John Deere Plus-50™ II
- "Muihin öljyihin" sisältyvät API CK-4, API CJ-4, ACEA E9 ja ACEA E6

Öljyn analysoinnin avulla on mahdollista arvioida sopivin öljyn ja suodattimen vaihtoväli. Lisätietoja moottoriöljyn analysoinnista saat John Deere -jälleenmyyjältä tai valtuutetusta huoltoliikkeestä.

Vaihda öljy ja öljysuodatin vähintään 12 kuukauden välein myös siinä tapauksessa, että vaihtovalisuositukseen liittyvät käyttötunnit eivät ole tulleet täyteen.

Polttonesteen rikkipitoisuus vaikuttaa öljyn ja suodattimen vaihtoväleihin. Öljyn ja suodattimen vaihtovälit lyhenevät polttonesteen rikkipitoisuuden kasvaessa.

Käytettävän dieselpolttonesteen rikkipitoisuuden TÄYTYY olla alle 15 mg/kg (15 ppm).

Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit	
John Deere Plus-50™ II	400 tunnin huolto
Muut öljyt	250 tunnin huolto
Öljyanalyysillä voi olla mahdollista pidentää "muiden öljyjen" vaihtovälejä korkeintaan Plus-50™ II -öljyjen vaihtoväliin saakka. Öljyanalyysi tarkoittaa öljynäytteiden ottamista 50 tunnin välein normaalin vaihtovälin jälkeen, kunnes analyysin tiedot viittaavat öljyn käyttöänsä päättymiseen tai John Deere Plus-50 -öljyn enimmäisvaihtoväli on saavutettu.	

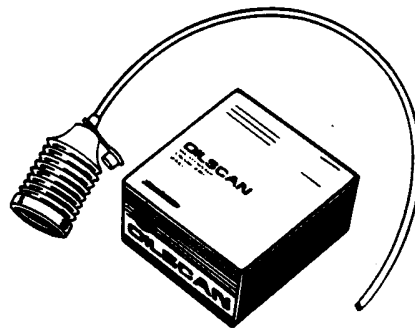
Moottorin käyttö suuressa korkeudessa lyhentää öljyn vaihtovälejä. Tutustu lisätietoihin kohdassa "Korkeassa ilmanalassa käytettävän dieselmoottorin öljyn vaihtovälit".

TÄRKEÄÄ: Vältä moottorin vahingoittuminen:

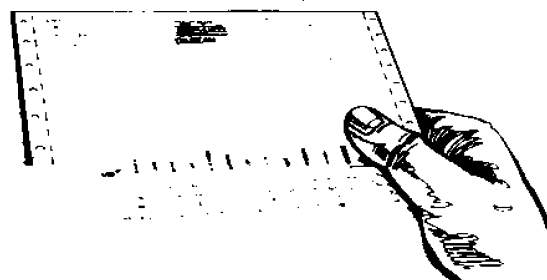
- Lyhennä öljyn ja suodattimen vaihtovälejä 50 prosentilla, kun käytät biodieselsekoituksia, joiden luokka on suurempi kuin B20. Vaihtoväliä voi olla mahdollista pidentää öljyanalyysin avulla
- Käytä vain hyväksytyjä öljyalaatuja.

OUO6075,0004926-22-22MAR18

Analyytit Oilscan™ ja Coolscan™



T6828AB—UN—15JUN18



T6829AB—UN—26AUG11

Oilscan™ ja CoolScan™ ovat John Deeren tarjoamia analysointiohjelmiä, joiden avulla voit valvoa moottorin suorituskykyä ja tunnistaa mahdolliset ongelmat, ennen kuin ne aiheuttavat vakavia vaurioita.

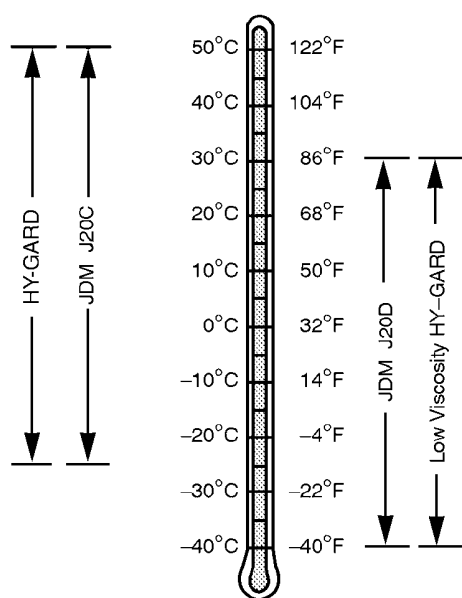
Öljy- ja jäähdytysnestenäytteet on otettava juuri ennen kuin öljyn ja jäähdytysnesteen vaihtoväli on kulunut umpeen.

Analyyssisarjoja Oilscan™ ja CoolScan™ on saatavissa John Deere -jälleenmyyjältä.

DX,OILSCAN-22-13SEP11

ProDrive™-vaihteisto, CommandTouch™ Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttö, hydrostaattinen vetojärjestelmä, päähydrauliikkajärjestelmä ja päämoottorin vaihdelaatikon öljyt

HUOMAA: Koneet on täytetty tehtaalla John Deere Hy-Gard™ -öljyllä.



ZX1030848—UN—15SEP02

Vain seuraavat öljyt hyväksytään:

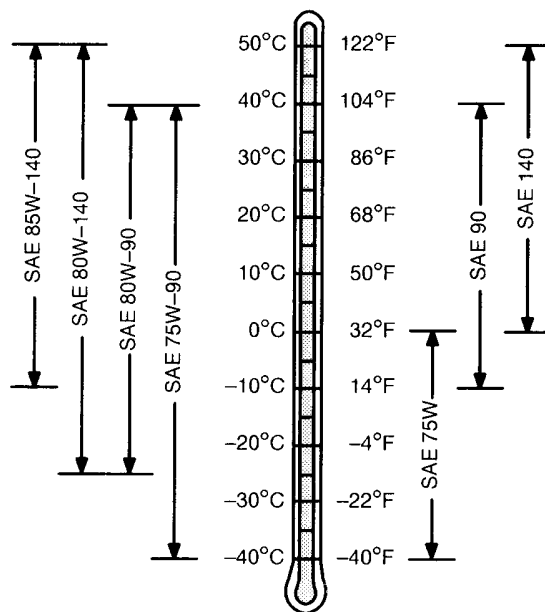
- John Deere Hy-Gard™
- Öljyt, jotka täyttävät John Deeren standardin JDM J20C

HUOMAA: Käytettäväksi erittäin alhaisissa lämpötiloissa, ainoastaan seuraavat voidaan vaihtaa:

- Alhainen viskositeetti Hy-Gard™
- Öljyt, jotka täyttävät John Deeren standardin JDM J20D

OUO6075,00046CB-22-30MAR17

Vaihteisto (mekaaninen vaihtenvaihto ja painikevalintainen vaihtenvaihto), pyörävälitykset, jyväputki, puintikoneiston käyttöakseli ja kaksivaihteisten erottelurumpujen vaihdelaatikon öljyt



TS1653—UN—14MAR96

Käytä öljyä, jonka viskositeetti soveltuu seuraavaan öljynvaihtoon asti odotettavissa olevaan ilman lämpötilaan.

Suositellut öljyt:

- John Deere GL-5 Gear Lubricant
- John Deere EXTREME-GARD™

Muita öljyjä voidaan käyttää, mikäli ne vastaavat luokitusta:

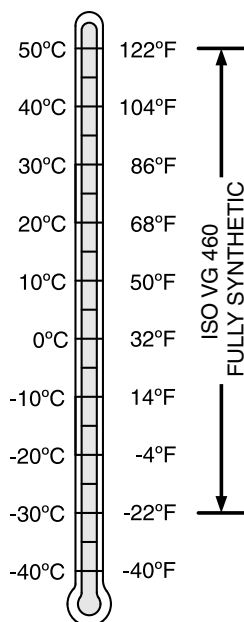
- API-luokka GL-5

Tuotenumero	Kuvaus	Koko
TY6252	80W/90 GL5 Gear Lube	16 kg kanisteri (35 lb kanisteri)
TY6296	80W/90 GL5 Gear Lube	0,9 l purkki (1 qt purkki)
TY6256	85W/140 GL5 Gear Lube	16 kg kanisteri (35 lb kanisteri)

Tuotenumero	Kuvaus	Koko
TY6345	85W/140 GL5 Gear Lube	0,9 l purkki (1 qt purkki)

OUO6075,0004924-22-21MAR18

Syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikko



H87702—UN—25JUL07

Öljyn viskositeetit eri ilman lämpötiloissa

Suosittelimme seuraavaa vaihteistoöljyä:

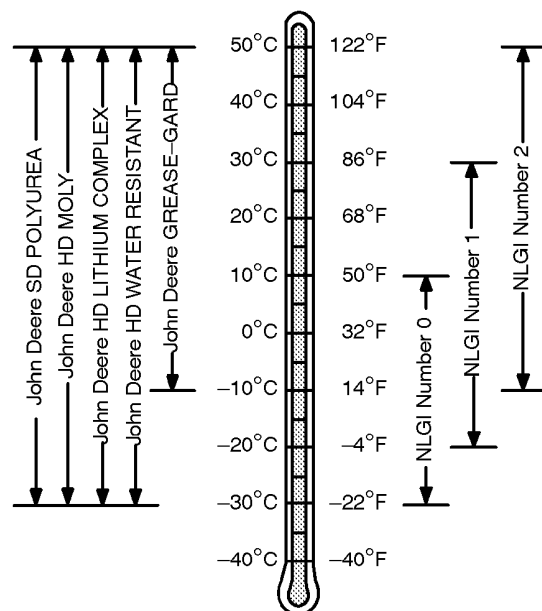
- John Deere ISO VG 460 täyssyntetinen

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.

Suosittelut voitelurasvat:

- 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 ylikuormakytimen nokkapyöriin.

Jotkut rasvat paksuuntuvat eivätkä ole käytettävissä muiden kanssa.

Uusi puuttuva rasvanippa välittömästi.
Puhdista rasvanippa 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

Öljyn suodattaminen on erittäin tärkeää moottorin toiminnan ja voitelun kannalta. John Deere -öljynsuodattimet 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 tiivisteiden paineenkestävyydelle asetettuja vaatimuksia. Muut kuin John Deere -tuotemerkin öljynsuodattimet eivät mahdollisesti täytä näitä John Deere:lle 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 päästö määräysten 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 sekoittamista eri valmistajien öljyjä tai erilaatuisia öljyjä. Öljyn valmistajat lisäävät öljyyn lisäaineita, jotka sopivat heidän käyttämäänsä perusöljyyn.

Erilaisten öljyn sekoittaminen saattaa heikentää lisäaineiden vaikutuksia ja siten huonontaa öljyn ominaisuuksia.

Pyydä John Deere -myyjältä lisätietoja ja suosituksia.

DX,LUBMIX-22-18MAR96

Voitelu ja määräaikaishuollot

Huoltoväli — Asetukset tai puhdistus

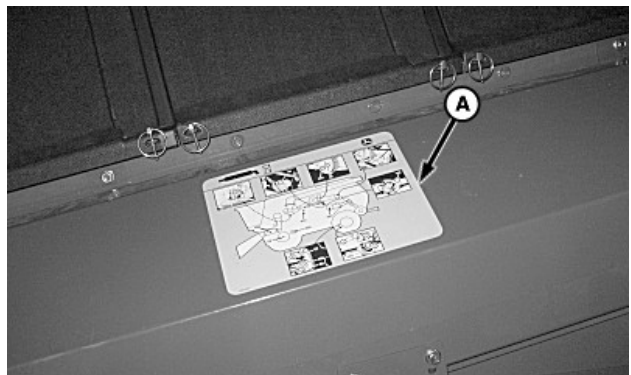
⚠ HUOMIO: Tapaturmien välttämiseksi, älä rasvaa tai huolla konetta, leikkuupöytää tai moottoria, kun moottori on käynnissä. Sammuta moottori, kytke seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

TÄRKEÄÄ: Suositellut määräaikaishuoltovälit koskevat keskimääräisiä olosuhteita. Mikäli olosuhteet ovat huonot, huoltovälien on oltava lyhempiä.

Katso lisätietoja asetuksista tai puhdistusväleistä kalibroinnin tukisovelluksesta tai ohjaamosta.

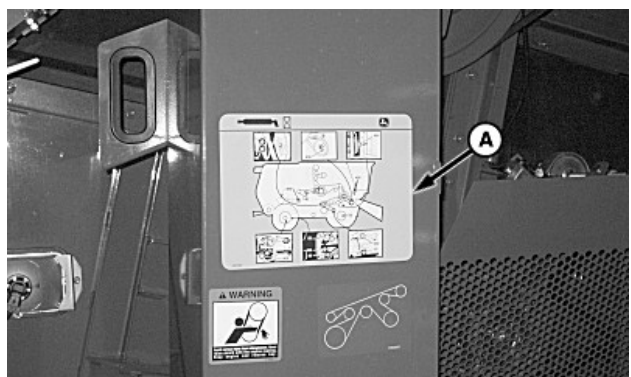
OUC6075,0004552-22-20DEC16

Voitelutarrojen sijainti



H97176—UN—30JUN10

Vasemmanpuoleinen voitelutarra



H97177—UN—30JUN10

Oikeanpuoleinen voitelutarra

A—Voitelutarrat

TÄRKEÄÄ: HiilMaster-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.

OUC6075,00044AF-22-14NOV16

Hydrauliikkaletkun vaihtaminen

Tarkasta säännöllisesti, ettei hydrauliiletkuissa 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.

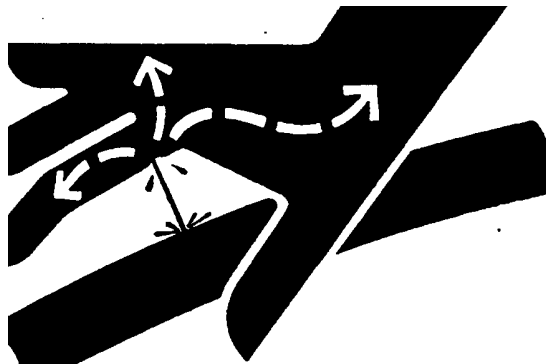
Jos letkut valmistetaan, varmista, että letkujen luokitus on sama kuin vaihdettavien letkujen luokitus. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään vaihtoletkujen oikeiden letkuluokitusarvojen saamiseksi.

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 teräслиittimiä. Käytä uusissa letkuissa samaa kokoa ja kierretyyppiä kuin korvattavissa letkuissa.

OUC6075,00043CC-22-12OCT16

Hydrauliijärjestelmän 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 hydraulikkajärjestelmä on avattava huolto varten, huolehdi letkujen päiden, putkien ja liittinten suojaamisesta lialta käyttämällä puhtaita, nukattomia pyyhkeitä tai puhtaita muovipusseja.

Ennen uuden letkun asentamista, huuhtelee se sisältä puhtaalla polttonesteellä tai petrolipohjaisella puhdistusliuoksella vähintään 10 sekunnin ajan. Älä käytä vettä, vesiliukoisia puhdistusaineita tai paineilmaa.

TÄRKEÄÄ: Hydraulikkajärjestelmän likaantumisen välttämiseksi, puhdista hydraulikkakomponenttien pinnat sähköisellä puhdistimella.

Irrota kansi yhdistelmäliittimestä ja kiinnitä se leikkuupöydän telakka-asemaan. Leikkuupöytään kytkemisen yhteydessä puhdista yhdistelmäliittimen pinnat irrottaaksesi lian ja jätteet.

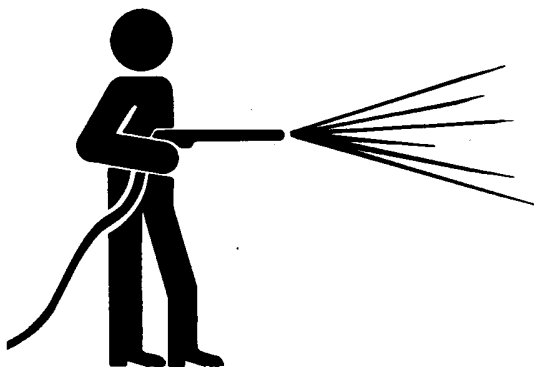
OUO6075,0004897-22-12APR18

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



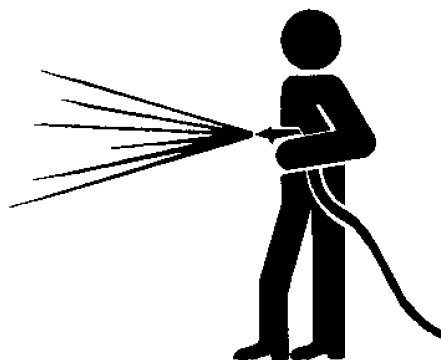
T6642EJ—UN—18OCT88

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 jäähdtyimiä, laakereita ja sähköisiä/elektronisia laitteita. Veden ruiskutus sähkölaitteisiin, sähköliittimiin, laakereihin ja hydraulikkatiivisteisiin, 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 tarkoitettulla voiteluaineella SD Polyurea Grease tai vastaavalla korkeisiin lämpötiloihin ja koviin paineisiin (EP) tarkoitettulla 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.

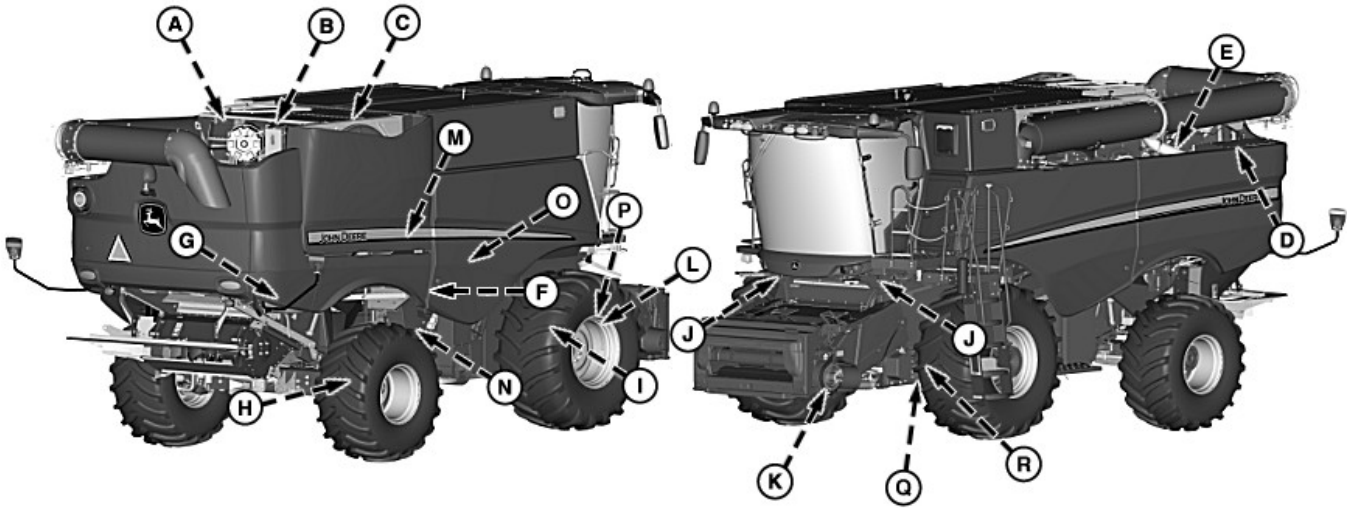
Voitelu- ja huoltovälit on luetteloitu tässä osiossa.

Huoltokohteet ja toimenpiteet on kuvattu kyseistä huoltoväliä koskevassa osiossa.

OUO6075,00045A8-22-25JAN17

Huolto – 10 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko—10 tunnin välein



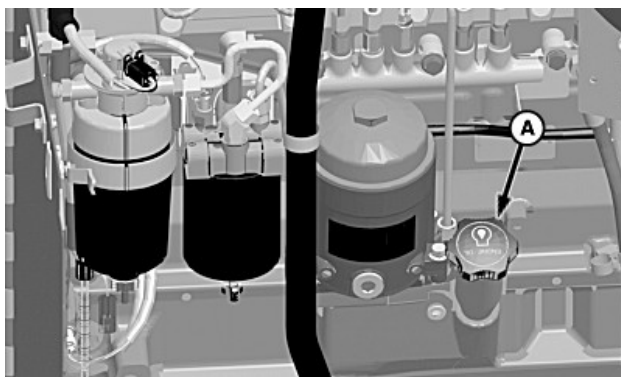
H132951—UN—18JAN21

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 seurantaevaattorin ylikuormakytkin (vaikeat viljelyolosuhteet) (S780-, S785- ja S790-koneet)	•
N	Puhdista rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera (jos varustuksessa)	•
O	Puhdista viljaevaattorin ActiveVision™-kamera (jos varustuksessa)	•
P	Keskitetty voiteluaineen jakaja (jos varustuksessa) (HillMaster™-koneet) • Rasvaa pyörävälityksen nivellaakeri • Rasvaa leikkuupöydän kallistuksen ensiösynterinin niveltappi • Voitele vakainsynterinin pesä	•
Q	Ilman keskitettyä voiteluaineen jakajaa (HillMaster™-koneet) • Pyörävälityksen nivellaakeri	•
R	Ilman keskitettyä voiteluaineen jakajaa (HillMaster™-koneet) • Rasvaa leikkuupöydän kallistuksen ensiösynterinin niveltappi • Voitele vakainsynterinin pesä	•

ActiveVision on Deere & Company:n tavaramerkki
HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki

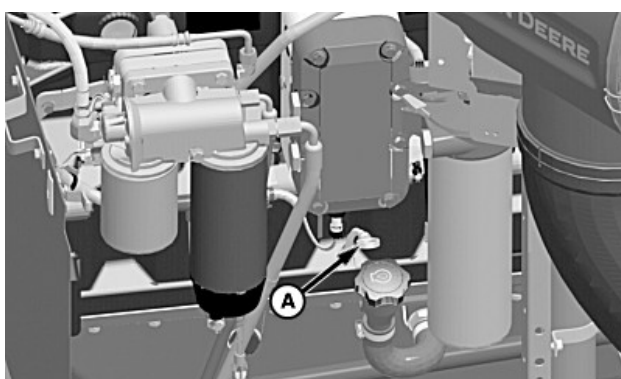
OUO6075.0004FB2-22-14MAY21

Moottorin öljymäärä



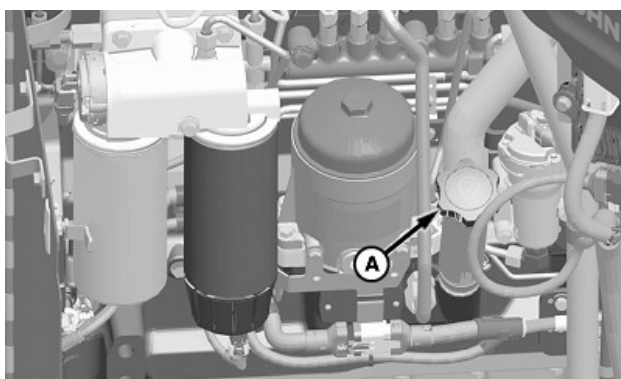
H95375—UN—16FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)



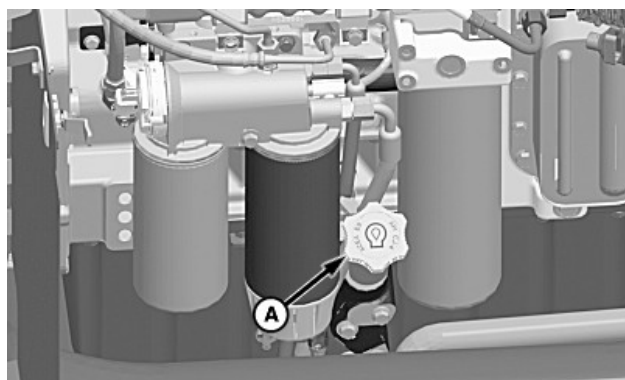
H95419—UN—19FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi B)



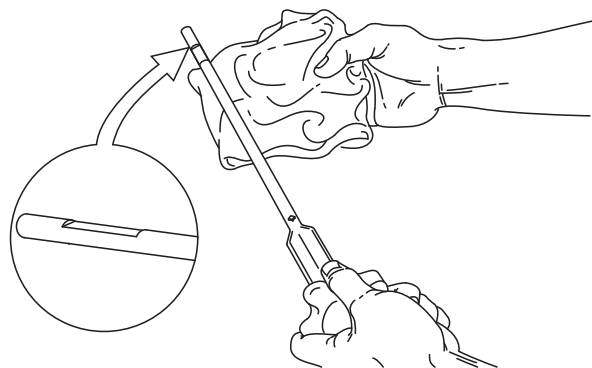
H95306—UN—11FEB10

Final Tier 4 / vaihe V (tyyppi A)



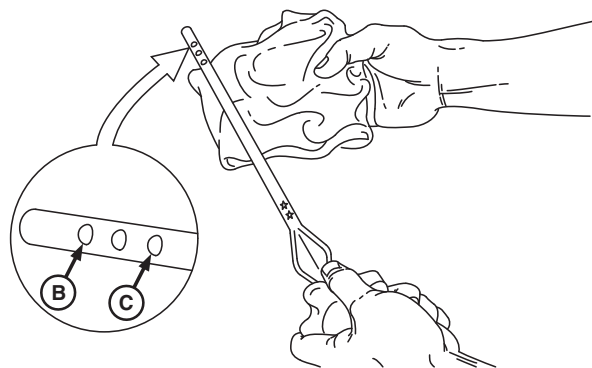
H95396—UN—17FEB10

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.

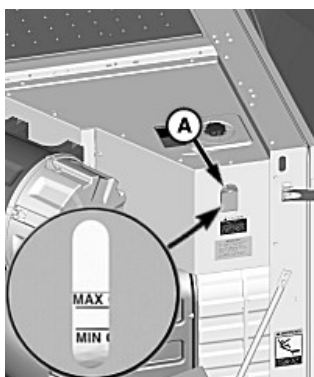
HUOMAA: Tarkasta, että mittatikku on täysin ruuvattu tai työnnetty koteloon ennen kuin irrotat sen öljytason tarkastusta varten.

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 ristiviivitusalueen 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

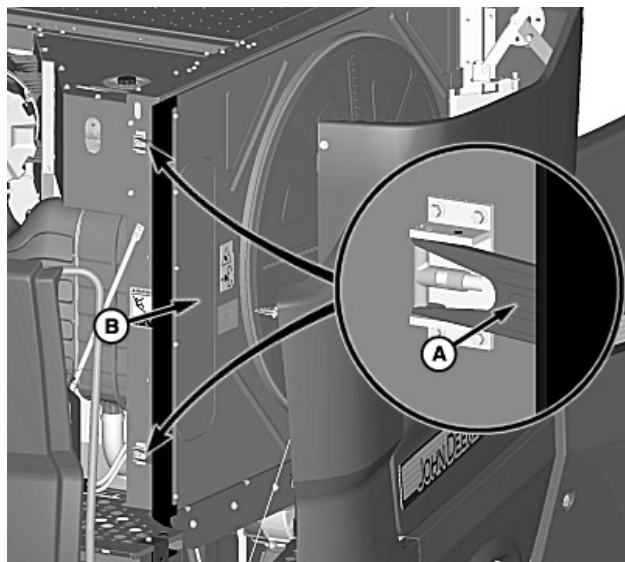
A—Paisuntasäiliö

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

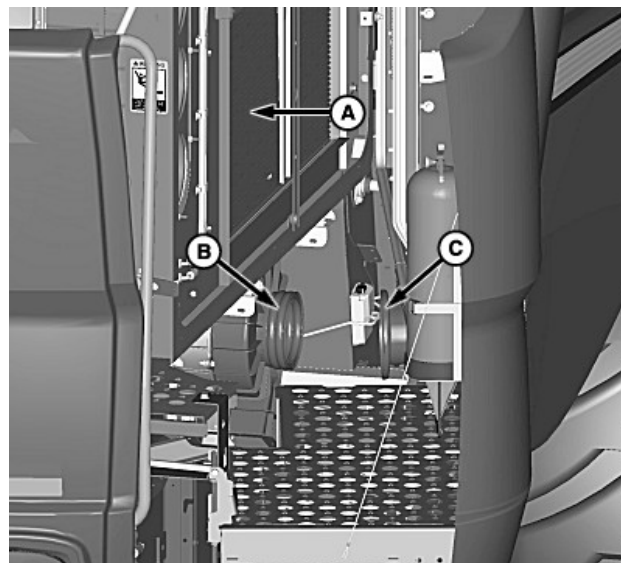
A—Salvat

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.

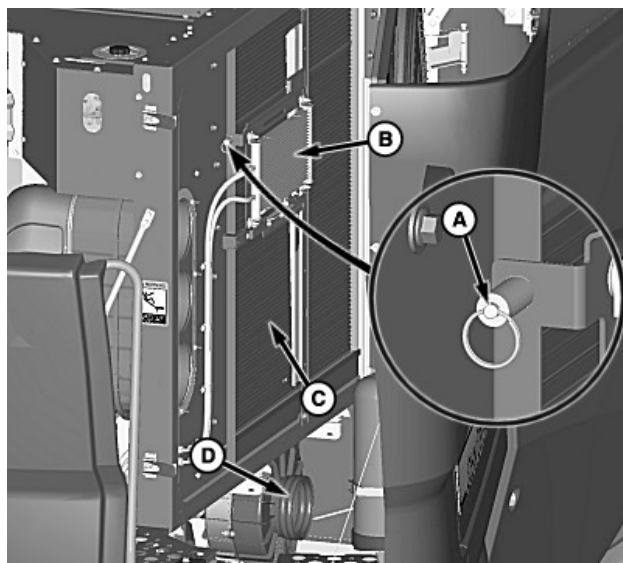
Puhdista lauhdutin (A), öljynjäähdytin, ahtoilman jäähdytin ja jäähdytin.

Puhdista lika alemmasta imukanavasta (B) ja sihdin siirtokanavasta (C).

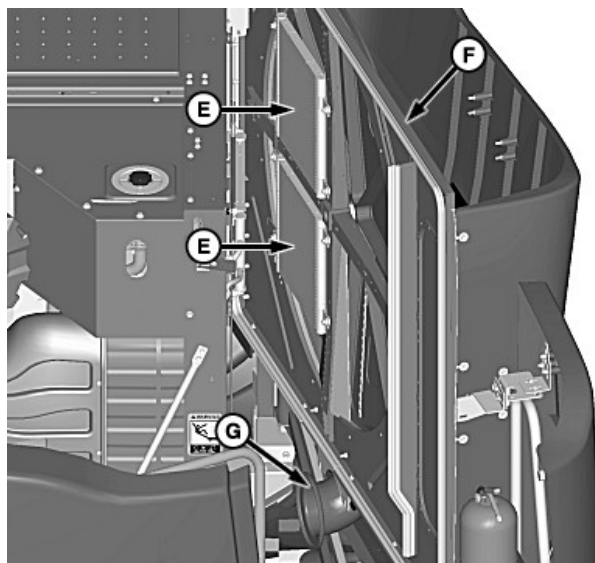
TÄRKEÄÄ: Vähennä paineilman tai korkeapainepesurin painetta jäähdyttimiä puhdistettaessa. Vältä vettä tai ilmaa suoraan niiden läpi jotteivät ne väännä. Käännä siivekkeet nokkapihdeillä suoraan. Taipuneet rivat heikentävät jäähdytystehoa.

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—Lukitusappi
- 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).

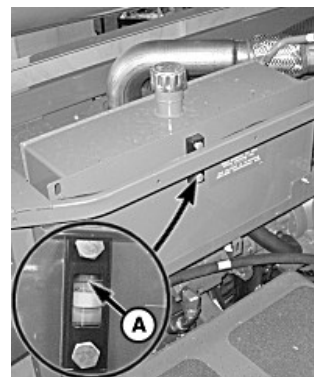
Puhdista lika siirtokanavasta (G).

TÄRKEÄÄ: Vähennä paineilman tai korkeapainepesurin painetta jäähdyttimiä puhdistettaessa. Vältä vaurioitumista, suuntaa vesi tai ilma suoraan niiden läpi jotteivät ne väännä. 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

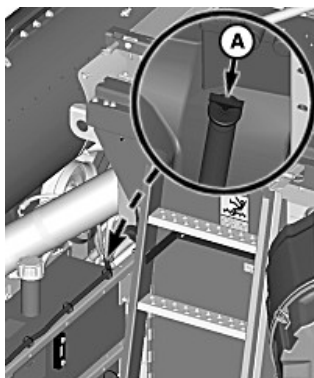
Tee tarkastus leikkuupöytä maassa.

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.

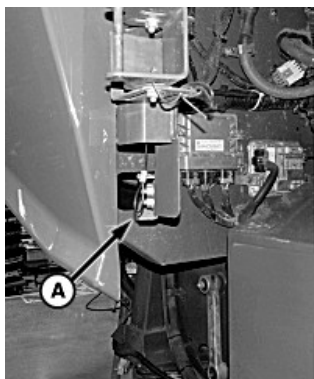
Anna koneen seistä viisi minuuttia, jotta öljyn ilma asettuu.

Öljytaso ei saa olla alle mittatikun (A) ”ADD”-merkin.

Lisää öljyä tarvittaessa.

OOU6075,000493D-22-12APR18

Ilmakompressorin säiliö (jos varustuksessa)



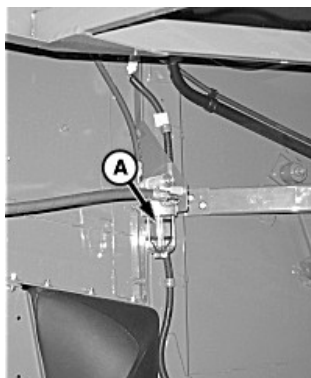
H115497—UN—19AUG15

A—Ilmasäiliön tyhjennysvaijeri

Tyhjennä vesi säiliöstä vetämällä ilmasäiliön tyhjennysvaijerista (A).

OOU6075,00043FD-22-21DEC16

Polttonesteen esipuhdistimen suodatin



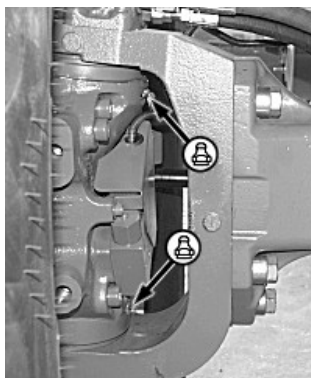
H117746—UN—17MAR16

A—Polttonesteen esipuhdistimen suodatin

Tarkasta polttonesteen esipuhdistimen suodatin (D) ja puhdista tarvittaessa.

OOU6075,00043FE-22-21DEC16

Kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelet (mutaiset olosuhteet)



H115499—UN—19AUG15

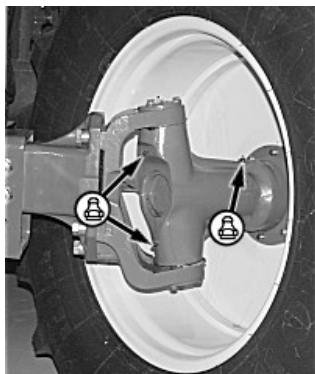
HUOMAA: Voitele moottorin nivelet 10 tunnin välein kuraissa ja märissä olosuhteissa käytettäessä. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

Lisää voitelunippaan rasvaa, kunnes rasvaa pursuu ulos moottorin nivelten tiivisteiden ylä- ja alareunasta.

Rasvaa kaksi nippaa (kummallakin puolella).

OOU6075,0004687-22-22MAR17

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.

OOU6075,0004688-22-22MAR17

Ulompien laakereiden pyörävälitykset (mutaiset olosuhteet)



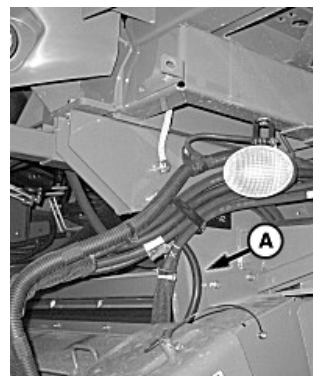
H115501—UN—19AUG15

HUOMAA: Voitele pyörävälitysten ulommat laakerit 10 tunnin välein mutaisissa ja märissä olosuhteissa. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

Voitele nippa (kummallakin puolella) 10 tunnin välein kuraisissa ja märissä olosuhteissa käytettäessä.

OOU6075,0004688-22-22MAR17

Ilmastointilaitteen tyhjennysletku



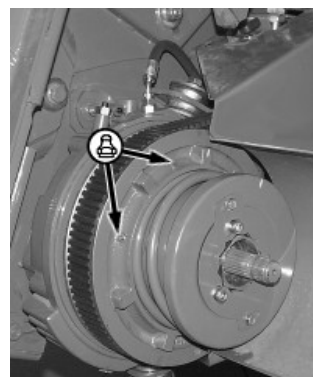
H115502—UN—19AUG15

A—Tyhjennysletku

Puhdista ilmastointilaitteen tyhjennysletku (A) ohjaamon molemmilla puolilla.

OOU6075,0004402-22-21DEC16

Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutusvaihteen hammaspyörästä (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 hammaspyörästä.

Liiallinen rasvaus voi saada rasvan pursuamaan hihnalle ja vaurioittaa näin hihnaa.

Käännä hihnapyörää niin, että nipat ovat kello kahdentoista ja kahden asennoissa.

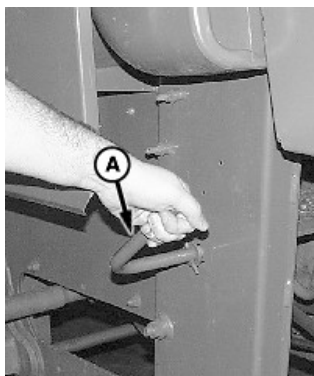
Kun toimitaan vaikeissa olosuhteissa tai satoisan maissin ollessa kyseessä, rasvaa nippa kello kahdentoista asennossa, 5—8 pumppausta 10 käyttötunnin välein.

Ylimääräinen rasva poistuu jousen alta.

Rasvaa nippa kello kahden asennossa, 2—3 pumppausta 10 käyttötunnin välein.

OOU6075,000493E-22-12APR18

Kivikouru



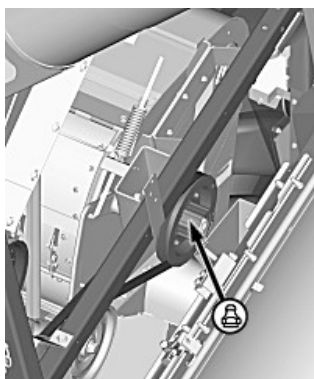
H115496—UN—19AUG15

A—Vipu

Irrota rengassokka ja tyhjennä kivikouru kahvasta (A). Sulje kivikouru ja kiinnitä rengassokalla.

OUC6075,0004404-22-21DEC16

Rajaiselevaattorin ylikuormakytkin (vaikeat viljelyolosuhteet) (S780-, S785- ja S790-koneet)



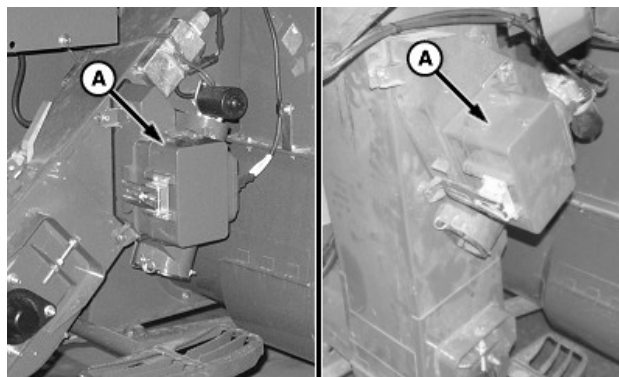
H115504—UN—19AUG15

HUOMAA: Jos työskennellään viljelyolosuhteissa, voitele rajaiselevaattorin ylikuormakytkin 10 tunnin välein. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

Voitele rajaiselevaattorin ylikuormakytkimen nippa.

OUC6075,00048A0-22-08FEB18

ActiveVision™ -rajaisjärjestelmän kamera (jos varusteena)



H119876—UN—01NOV16

Tyyppi A / tyyppi B

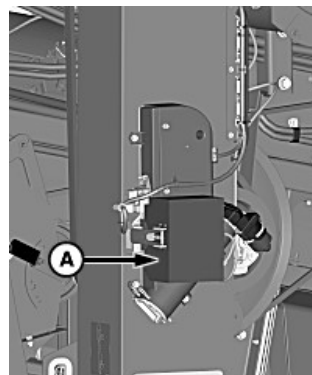
A—Rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera

HUOMAA: Puhdistuksen tiheys riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, sää ja puintioloosuhteet. Puhdista kameras linssi puhtaalla, pehmeällä ja kostealla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera (A).

OUC6075,0004FAF-22-27APR21

Viljaelelevaattorin ActiveVision™-kamera (jos varustuksessa)



H125313—UN—06NOV18

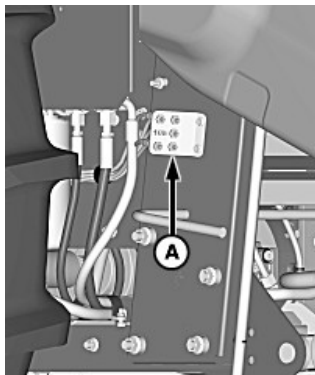
A—Viljaelelevaattorin ActiveVision™-kamera

HUOMAA: Puhdistuksen tiheys riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, sää ja puintioloosuhteet. Puhdista kameras linssi puhtaalla, pehmeällä ja kostealla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista viljaelelevaattorin ActiveVision™-kamera (A).

OUC6075,0004FB0-22-27APR21

Keskitetty voitelurasvasäiliö (jos varustuksessa) (HillMaster™-koneet)



H123115—UN—19JAN18

A—Pidike

Pidikkeen (A) rasvanipat tarjoavat voitelurasvaa seuraavissa kohdissa:

- Pyörävälityksen nivelet (molemmat puolet)
- Leikkuupöydän kallistuksen ensiösynterin niveltappi
- Asennonkorjaussynterin putket (molemmat puolet)

Rasvaa näitä liitoksia, kunnes voitelurasvaa pursuu niiltä alueilta.

OUC6075,0004B3F-22-07JUN19

Pyörävälityksen nivellaakeri (ilman keskistä voitelurasvasäiliötä) (HillMaster™-koneet)

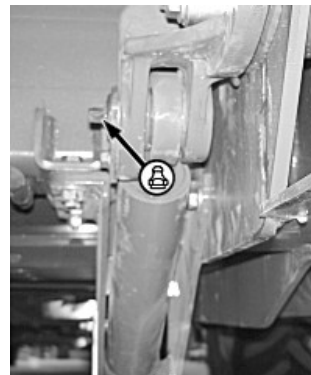


H120022—UN—14NOV16

Voitele nippaa, kunnes rasvaa pursuaa ulos.

OUC6075,000488F-22-07FEB18

Leikkuupöydän kallistuksen ensiösynterin niveltappi (ilman keskitettyä voitelurasvasäiliötä) (HillMaster™-koneet)

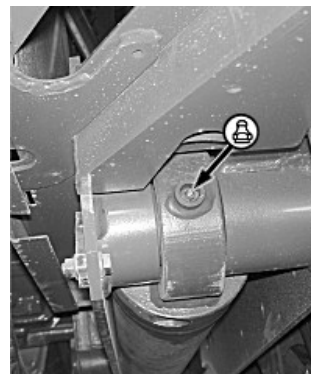


H120023—UN—14NOV16

Voitele nippaa (molemmat puolin), kunnes rasvaa pursuaa ulos.

OUC6075,0004B41-22-09APR19

Asennonkorjaussynterin putki (ilman keskistä voitelurasvasäiliötä) (HillMaster™-koneet)



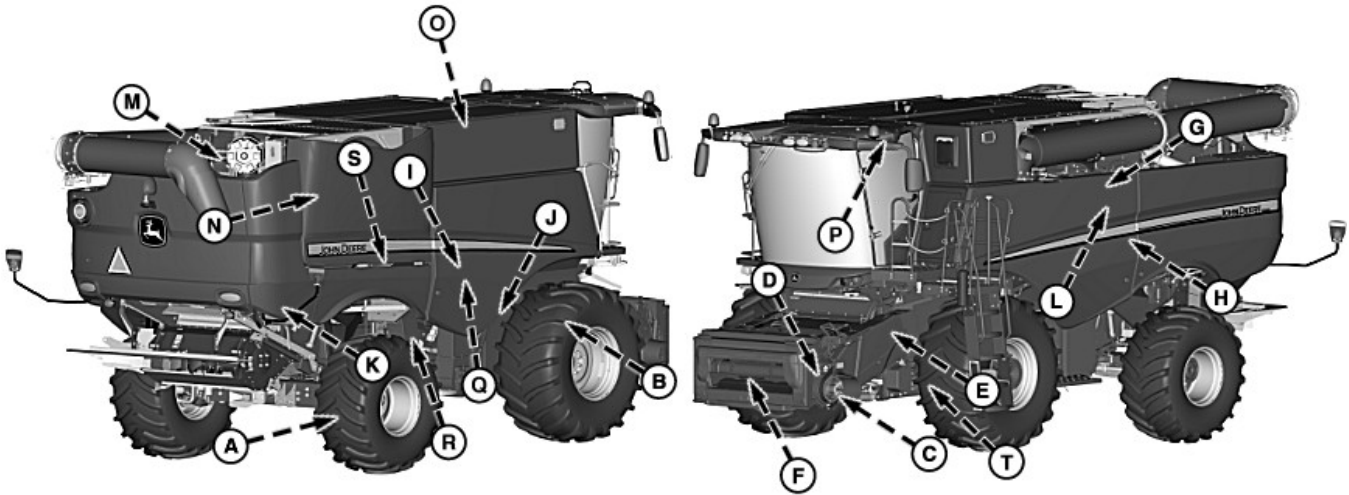
H120024—UN—14NOV16

Voitele nippaa (molemmat puolin), kunnes rasvaa pursuaa ulos.

OUC6075,0004891-22-07FEB18

Huolto – 50 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko—50 tunnin välein



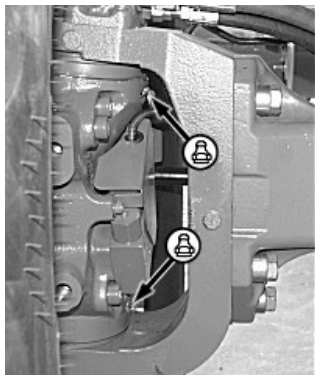
H132953—UN—18JAN21

Selitteet	Huolto	50 tunnin välein
A	Voitele kaksinopeuksisen nelivetomootorin saranat Voitele raskaaseen ja erittäin raskaaseen käyttöön tarkoitettut kaksipyörävedon olka-akselin laakerit/niveltapit (tavalliset olosuhteet)	•
B	Voitele ulompien laakereiden pyörävälitykset (tavalliset olosuhteet)	•
C	Voitele muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutusvaihteen hammaspyörästä (koneet S760 ja S770) (normaalit olosuhteet)	•
D	Syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikon öljyn tarkastus	•
E	Voitele muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen ylemmät hihnapyörät (koneet S760 ja S770)	•
F	Syöttökuljettimen kallistuksen tarkastus/puhdistus	•
G	Käytä erottelijan muuttuvanopeuksisia käytettäviä / käytäviä 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	•
N	Tarkasta jäähdytin (A), ahtoilman jäähdytin, öljynjäähdytin ja lauhdutin	•
O	Massavirtauksen tunnistimen tarkastus	•
P	Puhdista/vaihda ohjaamon raitisilmasuodatin	•
Q	Puhdista kosteustunnistin Kosteustunnistimen ohituskiekan puhdistus (tarvittaessa) ActiveVision™-viljalevaattorin kameran puhdistus (jos varustuksessa)	•
R	Puhdista rajaisjärjestelmän ohituskiekka (tarvittaessa) Puhdista rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera (jos varustuksessa)	•
S	Voitele rajaisleivaattorin yliuormakytin (normaalit puintiolosuhteet) (S780-, S785- ja S790-koneet)	•
T	Voitele pyörävälityksen käyttökytkimet	•

ActiveVision on Deere & Company:n tavaramerkki

OUC06075,0004FB9-22-14MAY21

Kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelet (tavalliset olosuhteet)



H115499—UN—19AUG15

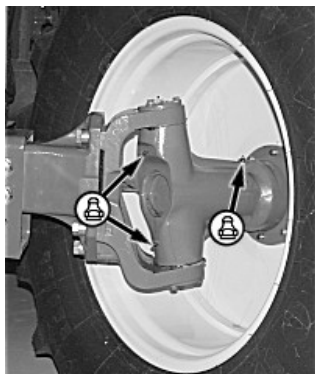
HUOMAA: Voitele moottorin nivelet 10 tunnin välein kuraissa ja märissä olosuhteissa käytettäessä. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

Lisää voitelunippaan rasvaa, kunnes rasvaa pursuu ulos moottorin nivelten tiivisteiden ylä- ja alareunasta.

Rasvaa kaksi nippaa (kummallakin puolella).

OOU6075,000468A-22-22MAR17

Voitele raskaaseen ja erittäin raskaaseen käyttöön tarkoitetut kaksipyörävedon olka-akselin laakerit ja niveltapit (tavalliset olosuhteet)



H115500—UN—19AUG15

HUOMAA: Kun puimuria käytetään kuraissa 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.

OOU6075,000468B-22-22MAR17

Ulompien laakereiden pyöräilytykset (tavalliset olosuhteet)



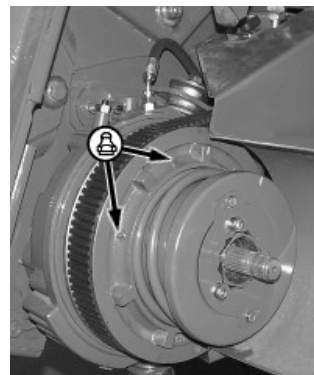
H115501—UN—19AUG15

HUOMAA: Voitele pyöräilytysten ulommat laakerit 10 tunnin välein mutaisissa ja märissä olosuhteissa. Voitele normaalioloissa 50 tunnin välein.

Rasvaa nippa (molemmat puolet) normaaleissa olosuhteissa 50 tunnin välein.

OOU6075,000468C-22-22MAR17

Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutusvaihteen hammaspyörästä (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 hammaspyörästä.

Liiallinen rasvaus voi saada rasvan pursuamaan hihnalle ja vaurioittaa näin hihnaa.

Käännä hihnapyörää niin, että nipat ovat kello kahdentoista ja kahden asennoissa.

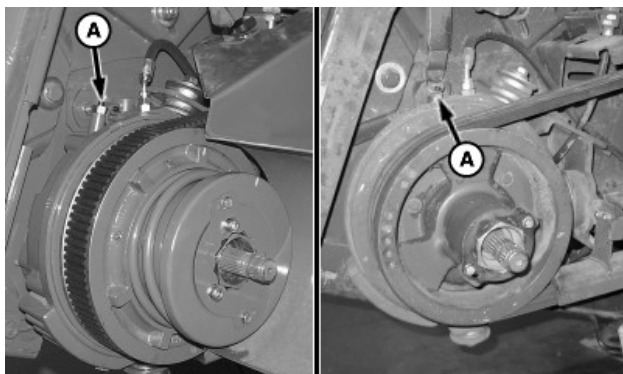
Kun toimitaan normaalioloissa, rasvaa nippa kello 12 asennossa (10—15 kertaa) ja nippa kello kaksi asennossa (5—8 kertaa) joka 50. tunti.

Rasvauksen jälkeen käytä muuttuvanopeuksista

käyttölaitetta vaihdealueen läpi muutamia kertoja, jotta varmistat rasvan leviämisen tasaisesti nokan pinnalle.

OOU6075,000493F-22-12APR18

Syöttökuljettimen voimansiirtolaatikon öljy



H115651—UN—27AUG15

Muuttuvanopeuksinen / moninopeuksinen suunnanvaihdon hammaspyörästö

A—Mittatikku

Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko.

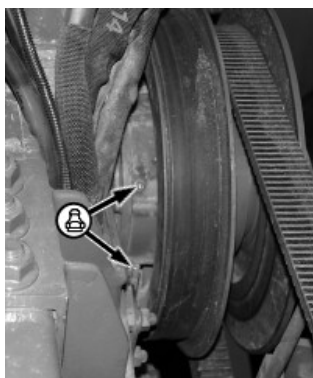
HUOMAA: Öljynjäähdyttimellä varustettujen käyttövaihteiden on oltava käynnissä useamman minuutin ajan. Tämä varmistaa, että jäähdytin on täytetty öljyllä.

Öljymäärän tulee olla mittatikkun rasteriosassa.

Irrota mittatikku (A) ja tarkasta öljymäärä.

OOU6075,00046D1-22-28MAR17

Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen ylemmät hihnapyörät (koneet S760 ja S770)



H115652—UN—27AUG15

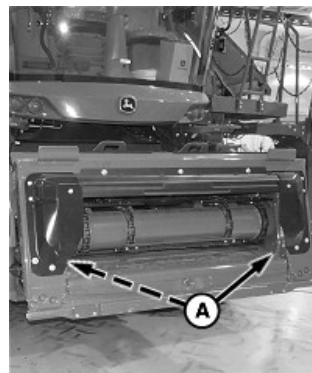
HUOMAA: Voi olla tarpeen kiertää hihnapyörää, jotta nippoihin päästään käsiksi.

Nosta syöttökuljetin ylös ja aseta turvatanko.

Voitelunipat syöttökuljettimen alapuolelta.

OOU6075,000440C-22-21DEC16

Syöttökuljettimen kallistus



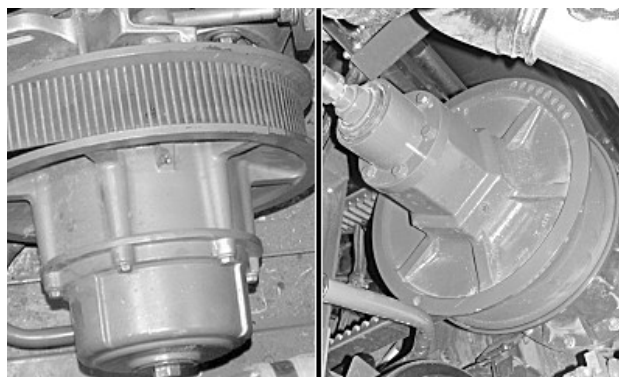
H115653—UN—28AUG15

A—Puhdistettavat alueet

Tarkasta pakatun materiaalin puhdistusalueet (A), jotka saattavat estää leikkuupöytää kallistumasta. Puhdista tarvittaessa.

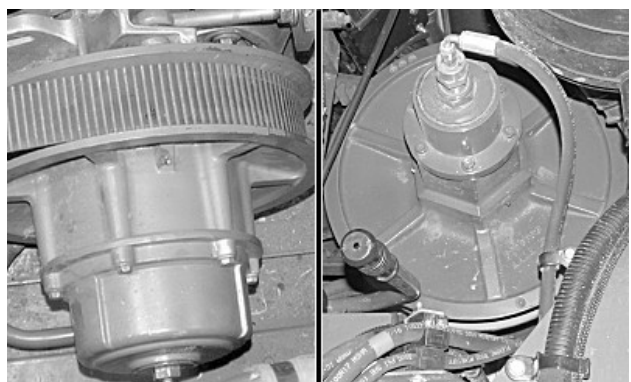
OOU6075,000440D-22-21DEC16

Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät / käyttävät hihnapyörät:



H120802—UN—13FEB17

Käytettävät hihnapyörät / käyttävät hihnapyörät (pieni halkaisija)



H120803—UN—13FEB17

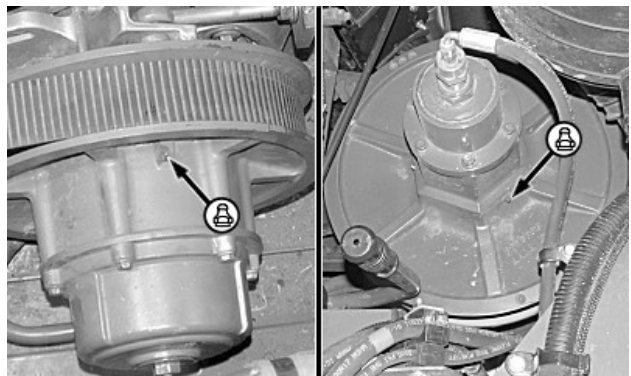
Käytettävät hihnnapyörät / käyttävät hihnnapyörät (suuri halkaisija)

Erottelijan muuttuvanopeuksiset hihnnapyörät:

Käynnistä kone ja käytä hihnnapyöriä koko nopeusalueen läpi, jos konetta käytetään koko ajan suurella nopeudella. Hihnnapyörien käyttäminen eri nopeuksilla levittää jo hihnnapyörän sisätilassa olevan rasvan myös laakereihin.

OOU6075,00045D9-22-13FEB17

Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät ja käyttävät hihnnapyörät (S770 valinnaisesti, koneet S780, S785 ja S790)



H120804—UN—13FEB17

Käytettävät hihnnapyörät / käyttävät hihnnapyörät

HUOMAA: S770-koneissa, jotka on varustettu valinnaisella suuren halkaisijan käyttävällä hihnnapyörällä nippa TÄYTYY rasvata 50 tunnin välein.

TÄRKEÄÄ: Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät ja käyttävät hihnnapyörät: Pumppaa 20 — 25 pumppausta rasvaa nippaan. Älä rasvaa liikaa.

Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät hihnnapyörät: Kierrä hihnnapyöriä päästäksesi käsiksi nippaan.

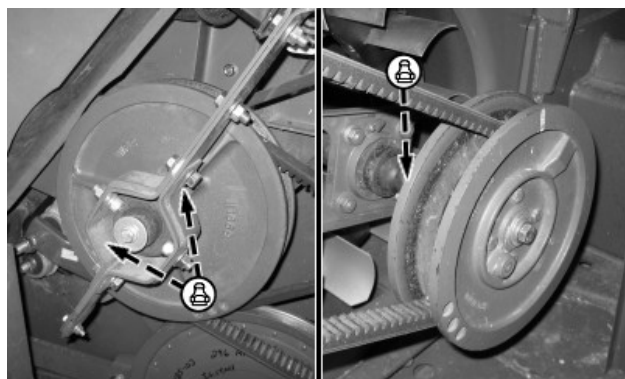
HUOMAA: Käynnistä kone ja kierrätä erottelija koko nopeusalueen lävitse muutaman kerran, jotta rasva jakautuu tasaisesti.

Erottelijan muuttuvanopeuksiset käyttävät

hihnnapyörät: Sulje hihnnapyörät (kova nopeus) ulommassa hihnnapyörän navassa ennen nipan rasvaamista. Pyöritä hihnnapyörää, jotta pääset käsiksi nippaan. Käytä puintikoneistoa eri nopeuksilla, jotta rasva pääsee leviämään, jos konetta käytetään koko ajan suurella nopeudella.

OOU6075,00045DA-22-20MAR17

Puhdistuspuhaltimen variaattorin ylemmät/ alemmat hihnnapyörät



H115656—UN—28AUG15

Ylemmät hihnnapyörät / alemmat hihnnapyörät

Puhdistuspuhaltimen variaattorin ylemmät

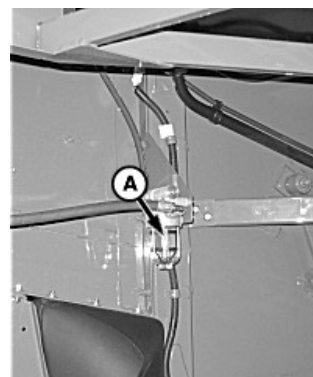
hihnnapyörät: Voitele ulomman hihnnapyörän navan molemmat nipat. Kierrä hihnnapyöriä, jotta pääset käsiksi nippaan.

Puhdistuspuhaltimen variaattorin alemmat

hihnnapyörät: Voitele sisemmän hihnnapyörän navan nippa. Kierrä hihnnapyöriä, jotta pääset käsiksi nippaan.

OOU6075,0004410-22-21DEC16

Polttonesteen esipuhdistimen suodatin



H115657—UN—28AUG15

A—Polttonesteen esipuhdistimen suodatin

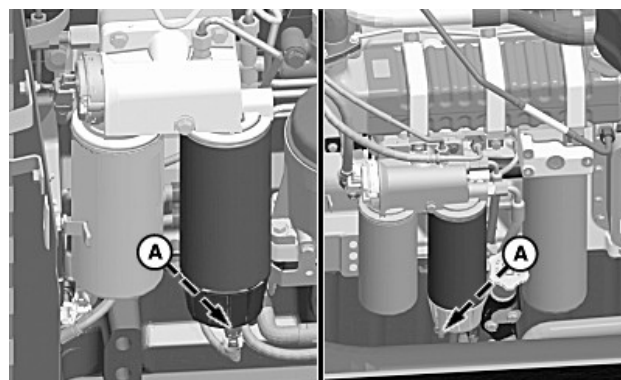
Tarkasta silmämääräisesti polttonesteen esipuhdistimen suodatin (A) ja puhdista, jos kertymä on nähtävissä ritilässä.

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



H119924—UN—02NOV16

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

Kaksinopeuksisen erottelurummun moottoriöljy



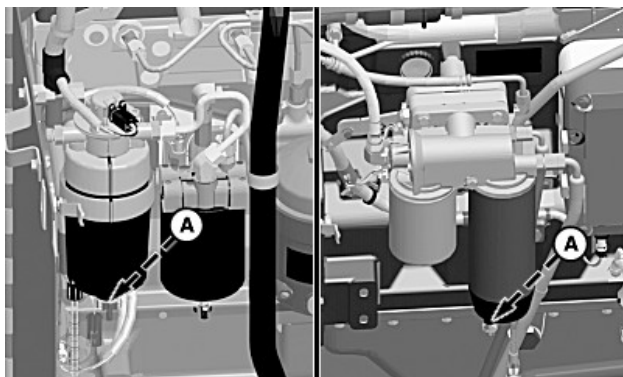
H115658—UN—28AUG15

A—Mittatikku

Irrota mittatikku (A) ja tarkasta öljymäärä. Lisää öljyä tarvittaessa korjatakseen öljytason.

OUO6075,0004412-22-21DEC16

Vedenerotin polttoaineen ensiösuodatin



H119923—UN—02NOV16

Tier 2 / vaihe II (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



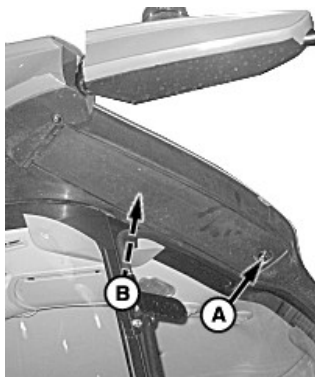
H123564—UN—22FEB18

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

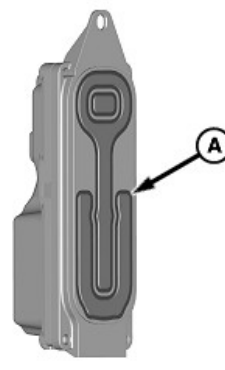
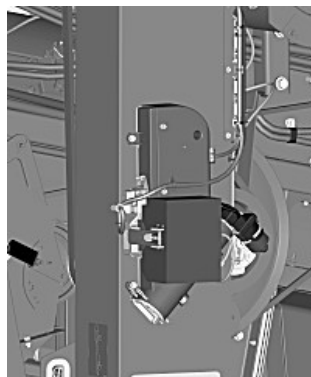
A—Nuppi
B—Raitisilmasuodatin

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)



H125315—UN—06NOV18

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 tätä havaita välittömästi. Käsittele kosteustunnistinta varoen tehdessäsi korjaus- ja puhdistustöitä.

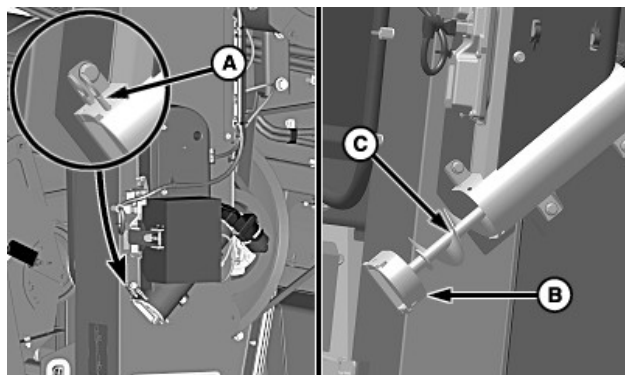
Irrota ja puhdista kosteustunnistin (A), kun puit rikkakasveja, vihreitä kasveja tai erittäin pienikokoisia jyviä (rapsi).

- 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.

OUO6075,0004FB5-22-14MAY21

Kosteustunnistimen ohituskierukka (tarvittaessa)



A—Tappi (2 kpl)
B—Päättytulppa
C—Kierukka

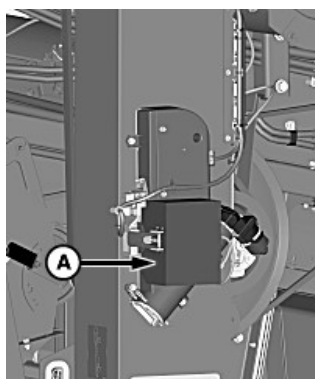
H132959—UN—18JAN21

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

1. Irrota tapit (A) ja päättytulppa (B).
2. Irrota syöttökierukka (C) kosteustunnistimen ohituskohdasta.
3. Puhdista syöttökierukka ja kosteustunnistimen ohituskohdan sisäinen alue.
4. Asenna syöttökierukka ja kohdista se.
5. Asenna päättytulppa ja varmista tapeilla.

OOU6075,0004FB6-22-18JAN21

ActiveVision™-viljaleevaattorin kamera (jos varustuksessa)



H125313—UN—06NOV18

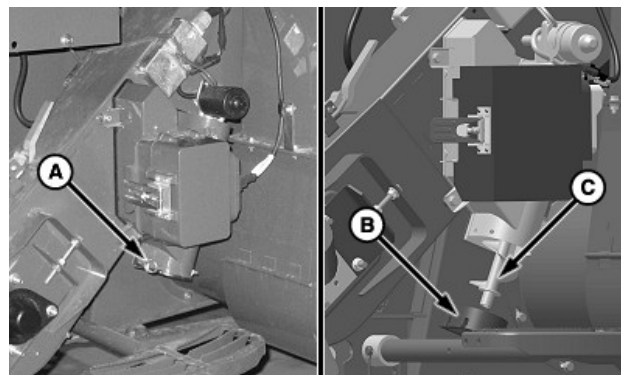
A—Viljaleevaattorin ActiveVision™-kamera

HUOMAA: Puhdistuksen tiheys riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, sää ja puintiolo-olosuhteet. Puhdista kameran linssi puhtaalla, pehmeällä ja kostealla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista viljaleevaattorin ActiveVision™-kamera (A).

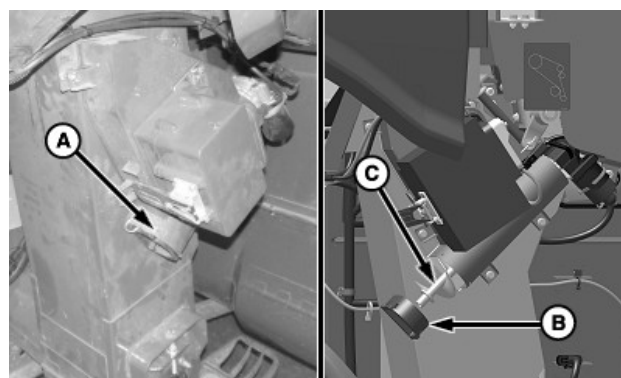
OOU6075,0004FB4-22-27APR21

Rajaistunnistimen ohituskierukka (tarvittaessa)



H132960—UN—18JAN21

Tyyppi A



H132961—UN—19JAN21

Tyyppi B

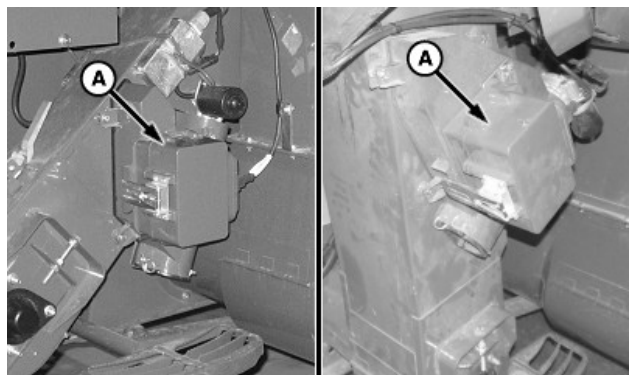
A—Tappi (2 kpl)
B—Päättytulppa
C—Kierukka

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

1. Irrota tapit (A) ja päättytulppa (B).
2. Irrota syöttökierukka (C) kosteustunnistimen ohituskohdasta.
3. Puhdista syöttökierukka ja kosteustunnistimen ohituskohdan sisäinen alue.
4. Asenna syöttökierukka ja kohdista se.
5. Asenna päättytulppa ja kiinnitä tapeilla.

OOU6075,0004FB8-22-18JAN21

Rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera (jos varustuksessa)



H119876—UN—01NOV16

Tyyppi A / tyyppi B

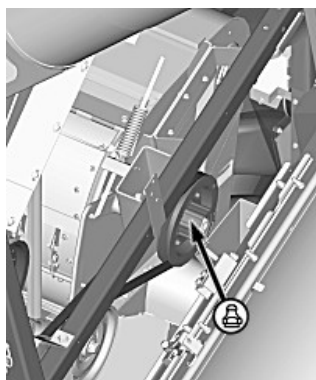
A—Rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera

HUOMAA: Puhdistuksen tiheys riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, sää ja puintioloosuhteet. Puhdista kameran linssi puhtaalla, pehmeällä ja kostealla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera (A).

OUO6075,0004FB7-22-27APR21

Rajaiselevaattorin ylikuormakytkin (normaalit viljelyolosuhteet) (S780-, S785- ja S790-koneet)



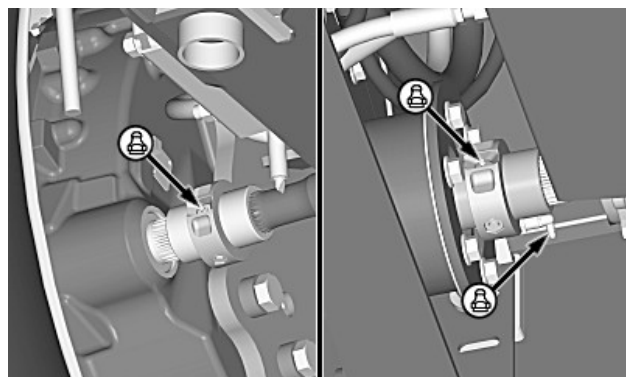
H115504—UN—19AUG15

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 pikaliittinten nipat (molemmat puolet).

Kiristä pyörävälityksen pikaliittimen kuusiokantaruuvi ohjearvon mukaiseen momenttiin (molemmat puolet).

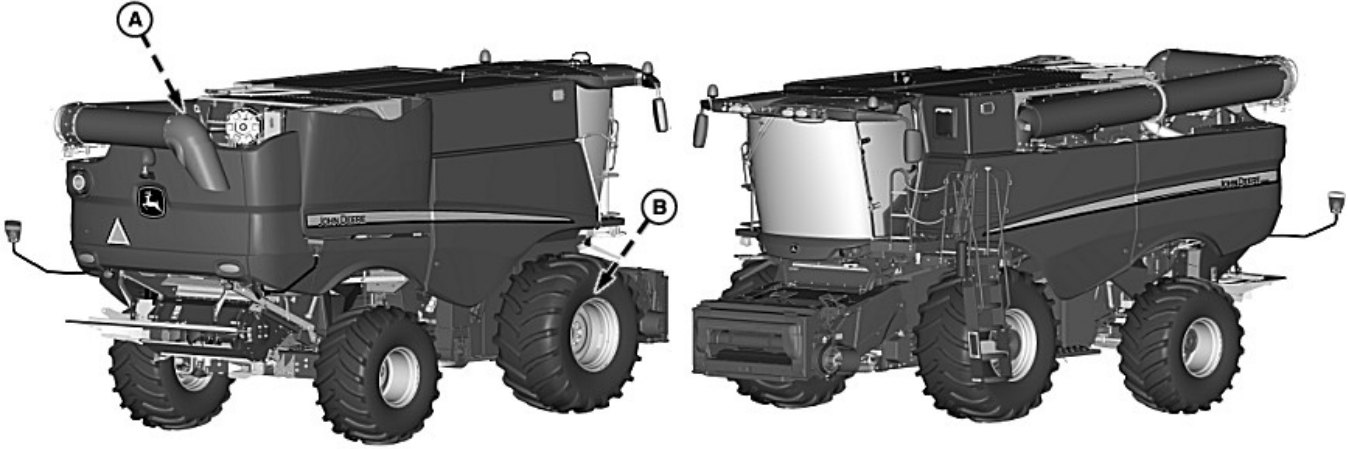
Ohjepituus

Kuusiokantaruuvi—Kiristystiuk-	
kuus.	10 N·m (89 lb·in)

OUO6075,0004ECC-22-09JUL20

Huolto – 100 ensimmäistä käyttötuntia

Huoltovälitaulukko — ensimmäiset 100 tuntia



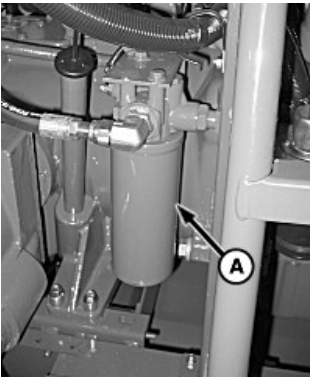
H119631—UN—13OCT16

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

OOU6075,00046D2-22-28MAR17

Päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet S760 ja S770)



H115506—UN—27AUG15

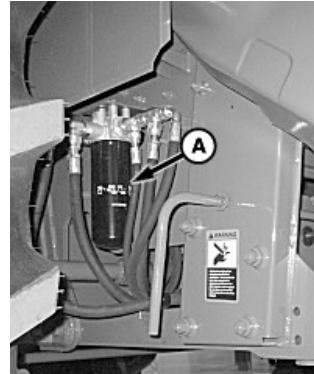
A—Suodatin

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.

OOU6075,00046D3-22-28MAR17

Päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet)



H115507—UN—27AUG15

A—Suodatin

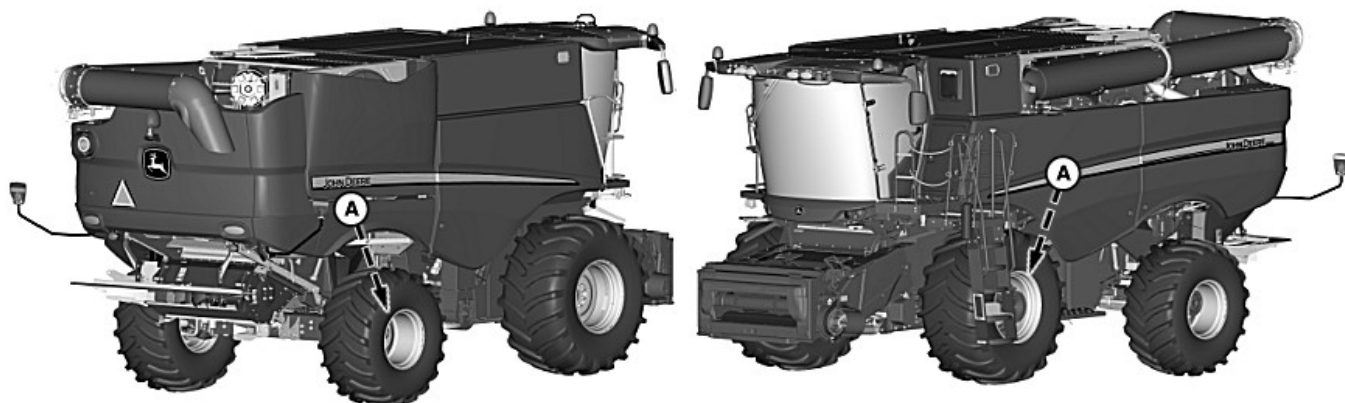
HUOMAA: Ei ole tarpeen tyhjentää järjestelmää suodatinta vaihdettaessa.

Irrota ja vaihda suodatin (A). Voitele suodattimen tiiviste öljyllä. Kiristä ensin kevyesti ja sitten lisää 1/2 kierrosta.

OOU6075,00046D4-22-28MAR17

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



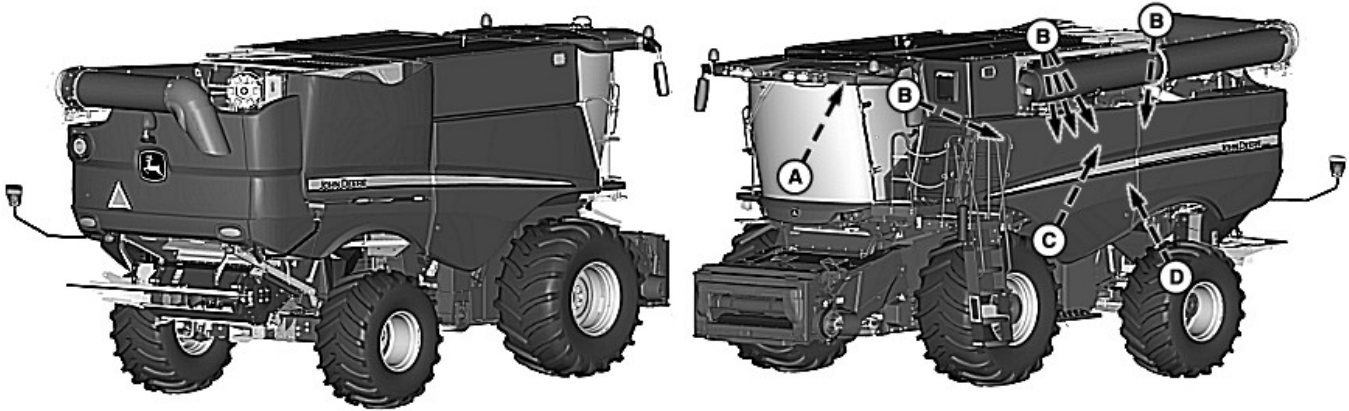
H115666—UN—28AUG15

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

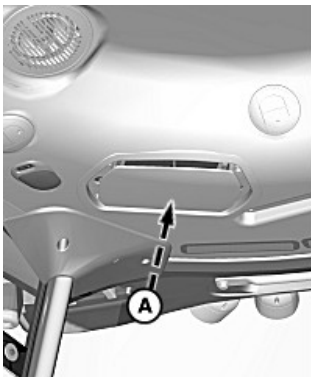


H119635—UN—13OCT16

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 käytävät hihnapyörät (koneet S760 ja S770)	•

OUC6075,00045E0-22-13FEB17

Kiertoilmasuodatin



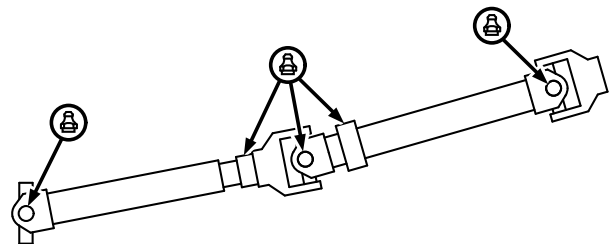
H115668—UN—28AUG15

A—Kiertoilmasuodatin

Irrota kansi puhdistaaksesi tai vaihtaaksesi kiertoilmasuodattimen (A).

OUC6075,000441F-22-21DEC16

Puintikoneiston käyttöakseli (moninopeuksinen syöttökuljetin koneissa S770, S780, S785 ja S790)



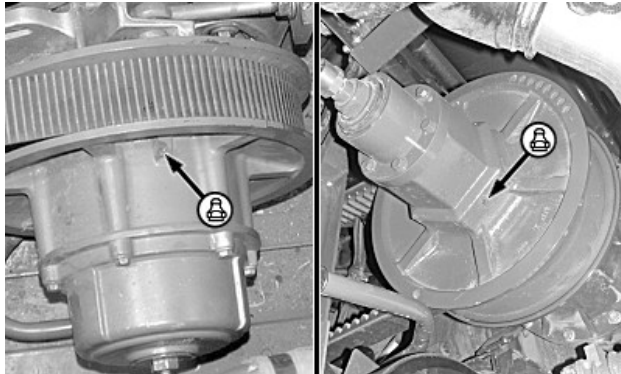
H119656—UN—17OCT16

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.

OUC6075,00044B8-22-21DEC16

Erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät ja käyttävät hihnapyörät (koneet S760 ja S770)



H120805—UN—13FEB17

Käytettävät hihnapyörät / 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.

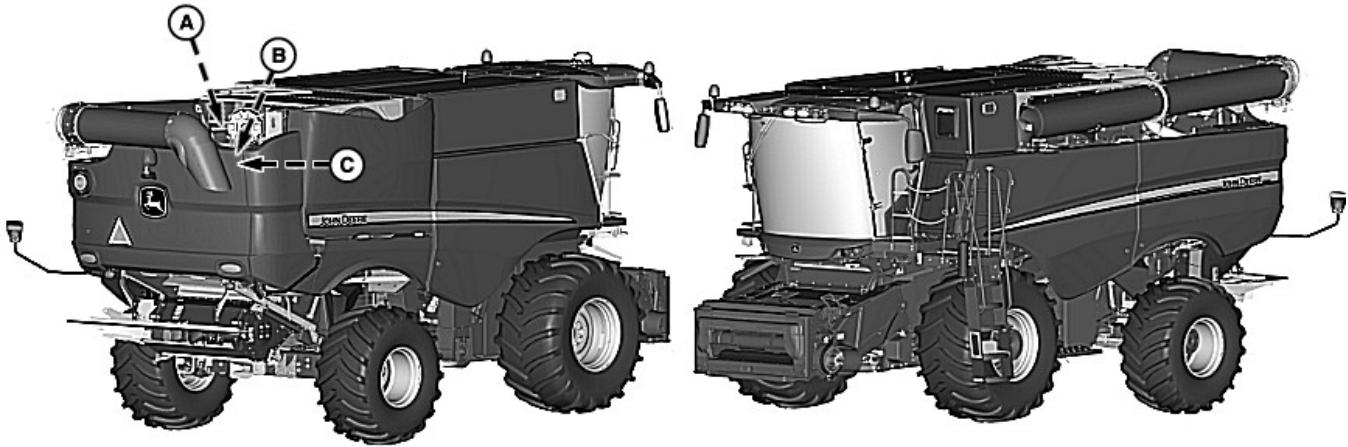
HUOMAA: Käynnistä kone ja kierrätä erottelija koko nopeusalueen lävitse muutaman kerran, jotta rasva jakautuu tasaisesti.

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.

OUC6075,00045DB-22-20MAR17

Huolto – 250 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko – 250 tunnin välein

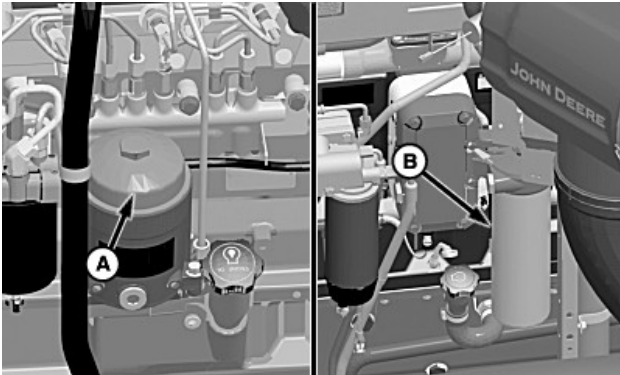


H119636—UN—14OCT16

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 huuhotin	•
C	Tarkasta dieselpakokaasunesteen (DEF) säiliön huuhotin (Final Tier 4 / vaihe V)	•

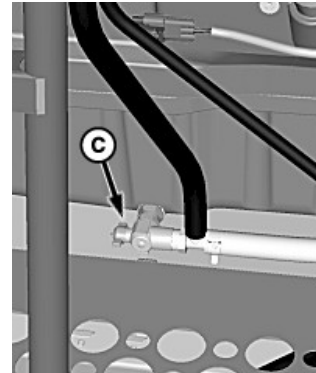
OUC6075,00047ED-22-15NOV17

Moottoriöljy ja -suodatin (Tier 2 / vaihe II)

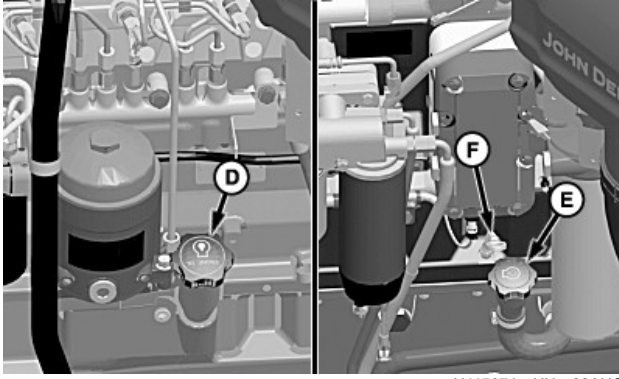


H115672—UN—28AUG15

Tyyppi A / tyyppi B



H115673—UN—28AUG15



H115674—UN—28AUG15

Tyyppi A / tyyppi B

- A—Tulppa
- B—Öljysuodatin
- 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).

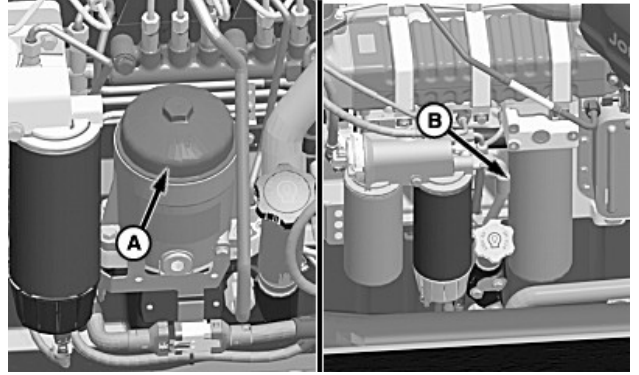
2. Avaa poistoaukko (C) öljyn poistamiseksi.
3. **Tyyppi A:** Moottorin kampikammion päävirtaöljyn suodatin: Irrota mittatikku (C) ja tarkasta öljymäärä täytön jälkeen.

Tyyppi B: Moottorin kampikammion suodatin Poista tulppa (E) öljyn täyttämiseksi ja tarkasta öljymäärä mittatikulla (F) täyttämisen jälkeen.

OOU6075,00044BA-22-25JAN17

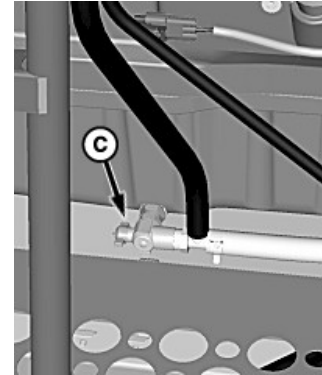
Torq-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki
Plus-50 on Deere & Companyn tavaramerkki

Moottoriöljy ja -suodatin (Final Tier 4 / vaihe V)

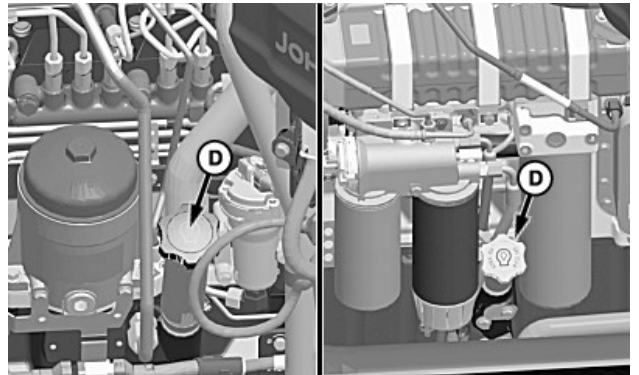


H115675—UN—28AUG15

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 rikkiarvo 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

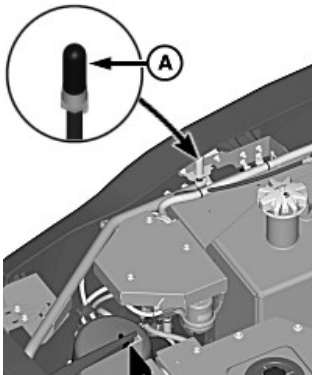
kansi—Kiristystiukkuus. 40 N·m
(30 lb·ft)

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.

OOU6075,00047EE-22-13NOV17

Polttoainesäiliön huohotin



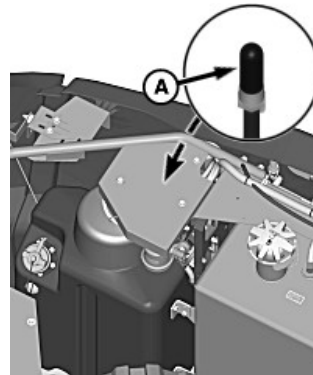
H125430—UN—04DEC18

A—Polttoainesäiliön huohotin

Tarkasta polttoainesäiliön huohotin (A) silmämääräisesti. Älä anna jäänteiden kerääntyä huohottimeen. Irrota huohotin letkusta ja puhdista.

OOU6075,0004A5E-22-04DEC18

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



H125431—UN—04DEC18

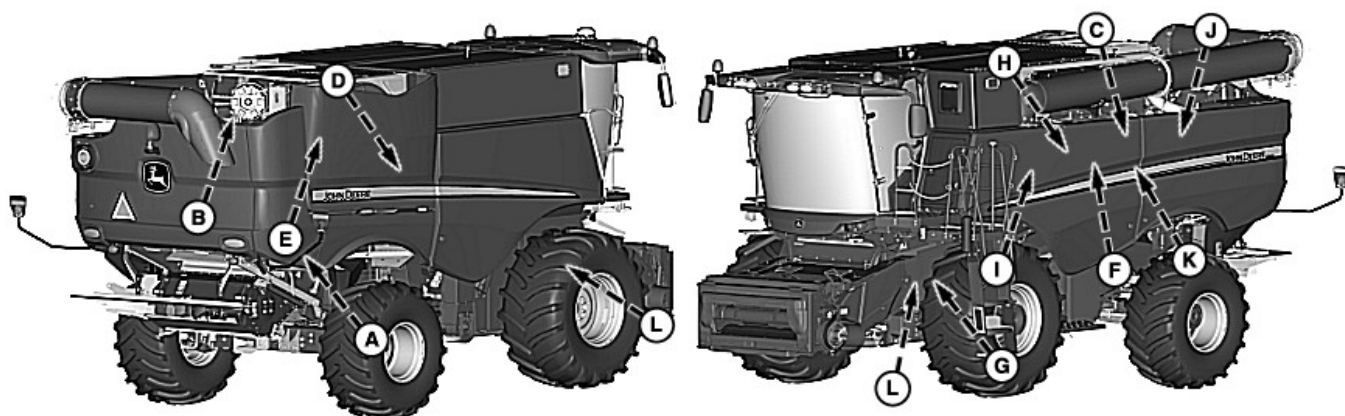
A—Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin

Tarkista urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (A) silmämääräisesti. Älä anna jäänteiden kerääntyä huohottimeen. Irrota huohotin letkusta ja puhdista.

OOU6075,0004A5F-22-04DEC18

Huolto – 400 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein

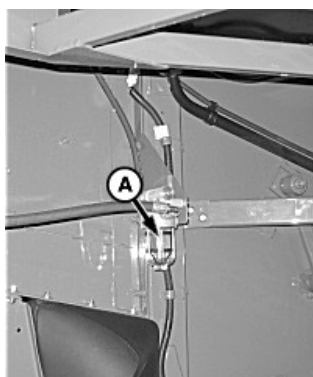


H119653—UN—17OCT16

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 ristinvivelen 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	•

OUC6075,00047F1-22-13NOV17

Polttonesteen esipuhdistimen suodatin



A—Polttonesteen esipuhdistimen suodatin

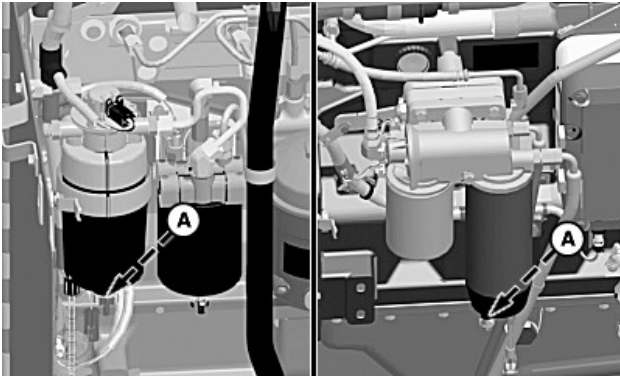
H115657—UN—28AUG15

⚠ 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.

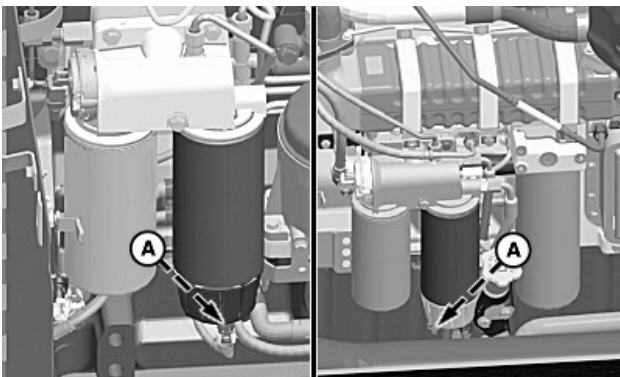
OUC6075,0004428-22-17JAN17

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

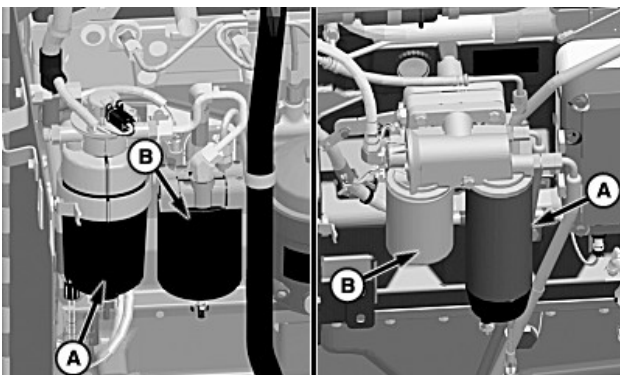
Tarkasta vedenerotin (A) veden varalta tai jos järjestelmä on ilmoittanut vikakoodista.

Avaa tyhjennysaukko veden poistamiseksi erottimesta. Katso tarvittaessa huolto — (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi.

Irrota vedenerotin ja laita se talteen.

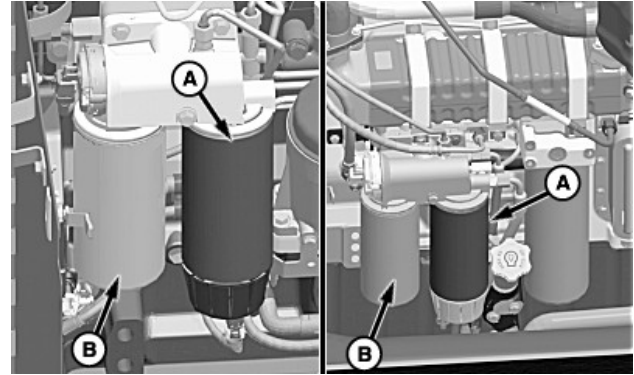
OÜO6075,00047F3-22-13NOV17

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 seisonajarru päälle ja poista virta-avain ennen polttonestesuodattimeen kohdistuvia huoltotoita.

1. Polttonesteen esisuodatin:

- Sulje polttonestesäiliön sulkuventtiili.
- Irrota ja vaihda polttonesteen esisuodatin (A), kun suorituskyvyn huomataan laskeneen tai vikakoodi ilmestyy.
- Irrota polttonesteen veden tunnistimen johto (jos varustuksessa)
- Poista polttoneste suodattimesta ja hävitä.
- Asenna uusi polttoaineen esisuodatin.
- Avaa polttonestesäiliön sulkuventtiili ja kytke sytytysvirta PÄÄLLE polttoainejärjestelmän täyttämiseksi. Katso tarvittaessa huolto — (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi.

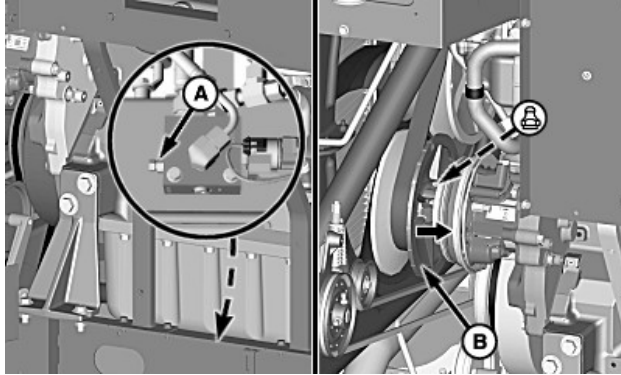
2. Polttonesteen toisiosuodatin:

- Sulje polttonestesäiliön sulkuventtiili.
- Irrota ja vaihda polttonesteen pääsuodatin (B), kun suorituskyvyn huomataan laskeneen tai vikakoodi ilmestyy.
- Poista polttoneste suodattimesta ja hävitä.
- Asenna uusi polttoaineen toisiosuodatin.

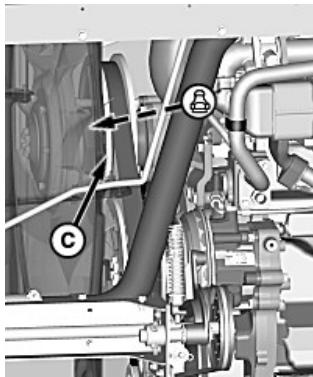
- e. Avaa polttonestesäiliön sulkuventtiili ja kytke sytytysvirta PÄÄLLE polttoainejärjestelmän täyttämiseksi. Katso tarvittaessa huolto — (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi.

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 hihnapyörästä.

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.

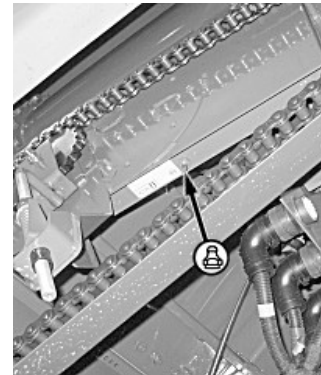
Kiristä ilmausruuvi ja mutteri ohjekireyteen.

Ohjepituus

Ilmauspultti ja
mutteri—Kivistystiukkuus. 23 N·m
(17 lb·ft)

OUO6075,00047F6-22-13NOV17

Tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästä

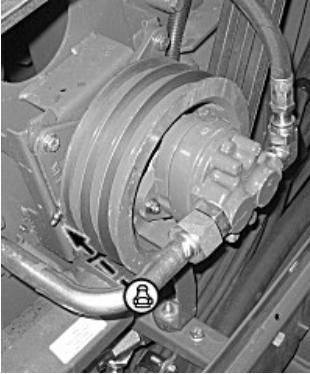


H115712—UN—31AUG15

Rasvaa nippa.

OUO6075,000468D-22-28MAR17

Leikkuupöydän ja laonnostokelan käyttöpumpun hihnapyörän laakeri

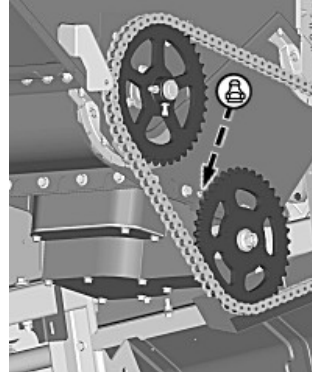


H115713—UN—31AUG15

Rasvaa nippa.

OUI06075,000468E-22-20MAR17

Pystysuuntaisen tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästä (koneet S780, S785 ja S790)



H115715—UN—31AUG15

TÄRKEÄÄ: Pumppaa 10 painallusta rasvaa nippaan.

Rasvaa nippa.

OUI06075,000468F-22-28MAR17

Puintikoneiston käyttöakselin ristinivelen ura (ei-moninopeuksinen syöttökuljetin)



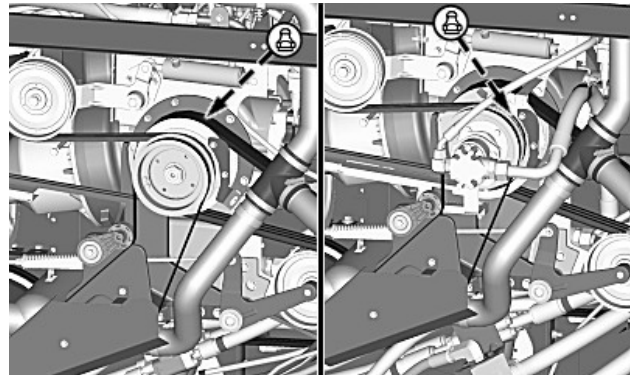
H115714—UN—31AUG15

HUOMAA: Koneissa, jotka on varustettu moninopeuksisen syöttökuljettimen käytöllä, on viisi rasvanippaa.

Pyöritä, jotta pääset käsiksi nippaan ja rasvaa se.

OUI06075,000442F-22-17JAN17

Silppurin/tyhjennyskierukan käyttöakselin laakeri



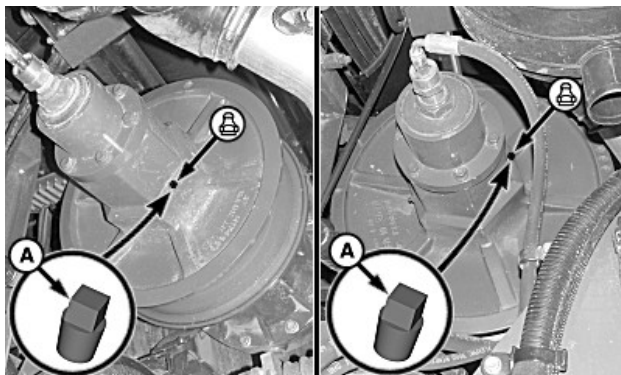
H115716—UN—31AUG15

Tyyppi A / tyyppi B

Pyöritä hihnapyörää, jotta pääset käsiksi pohjalla olevaan hihnapyörän loveen ja rasvanippaan.

OUI06075,0004690-22-20MAR17

Muuttuvanopeuksinen käyttävä hihnapyörä



H122949—UN—18DEC17

Käyttävät hihnapyörät (pieni halkaisija) / käyttävät
hihnapyörät (suuri halkaisija)

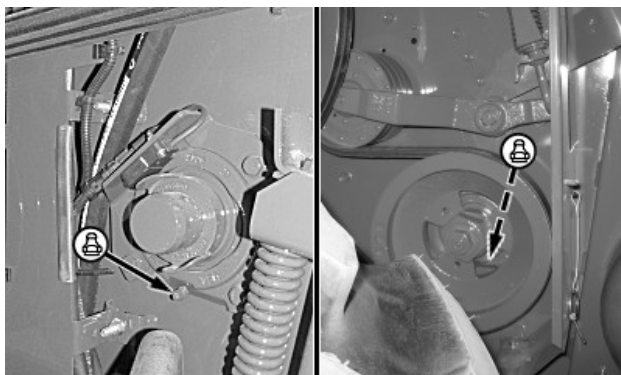
A—Putkitulppa

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



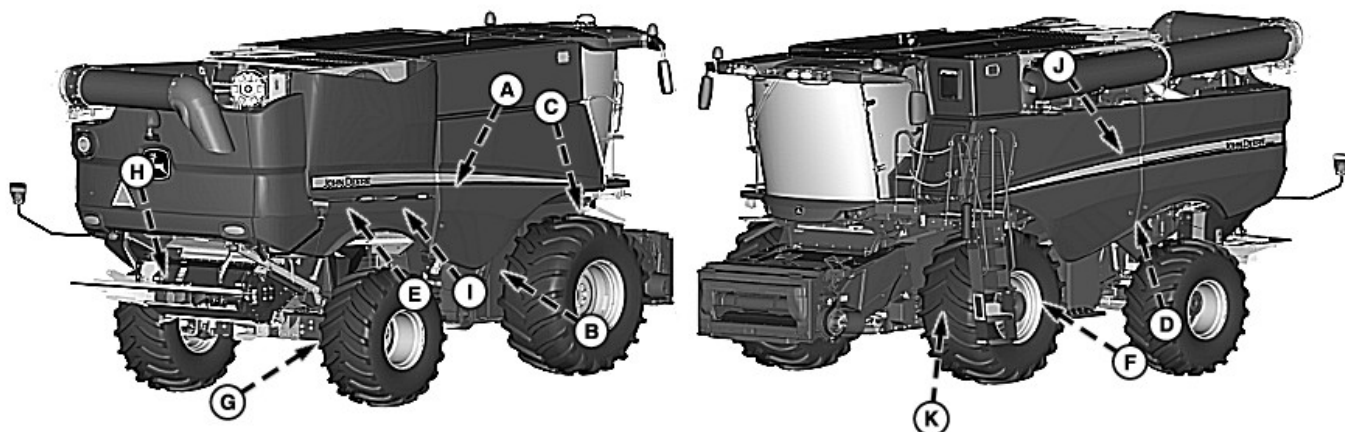
H123176—UN—26JAN18

Vasen puoli / oikea puoli

Käännä hihnapyöriä päästäksesi käsiksi nippaan ja rasvaa.

OUO6075,000488A-22-26JAN18

Huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein (jatkoa)

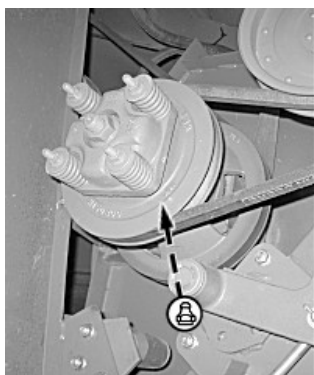


H119654—UN—17OCT16

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	•

OOU6075,00049BA-22-30MAY18

Rajaiskierukan käyttöakselin ylikuormakytkin (koneet S760 ja S770)



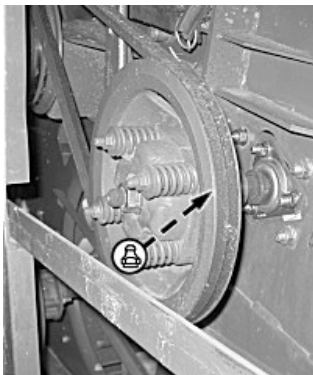
H115720—UN—31AUG15

Pyöritä hihnapyöräyksikköä, jotta pääset käsiksi nippaan.

OOU6075,0004433-22-17JAN17

TÄRKEÄÄ: Älä rasvaa liikaa.

Syöttökierukan käyttöakselin ylikuormakytkin



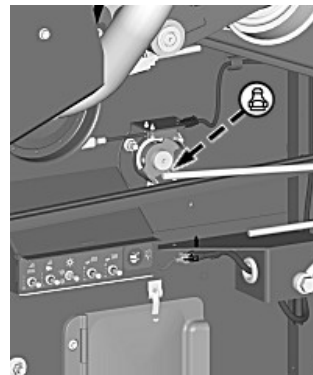
H115721—UN—31AUG15

TÄRKEÄÄ: Älä rasvaa liikaa.

Pyöritä hihnapyöräyksikköä, jotta pääset käsiksi nippaan.

OUO6075,0004434-22-17JAN17

Yläolkikelan laakerit (valinnainen) (koneet 770, S780, S785 ja S790)

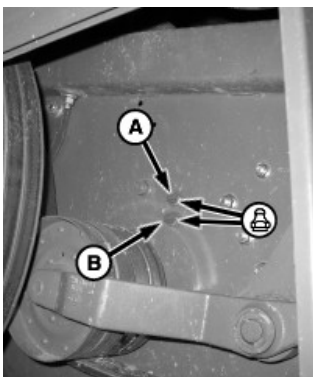


H123397—UN—09FEB18

Rasvaa nippa (molemmilta puolin).

OUO6075,00048A7-22-09FEB18

Oikeanpuoleinen voiteluaineen jakaja



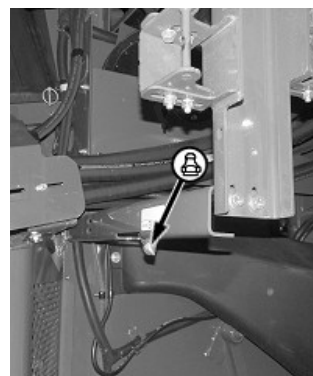
H115722—UN—31AUG15

**A—Puintikoneiston käyttöakselin laakeri
B—Erottelurumpu**

Rasvaa nipat puintikoneiston käyttöakselin laakerin (A) ja erottelijan laakerin (B) voitelemiseksi.

OUO6075,0004435-22-17JAN17

Olkikelan laakerit

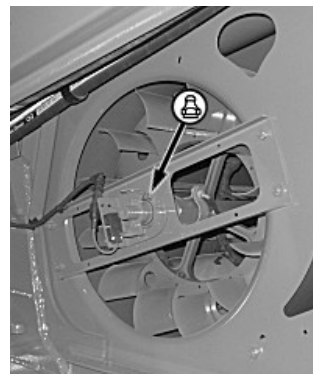


H115724—UN—31AUG15

Rasvaa nippa (molemmilta puolin).

OUO6075,0004693-22-21MAR17

Puhdistuspuhaltimen akselin laakerit

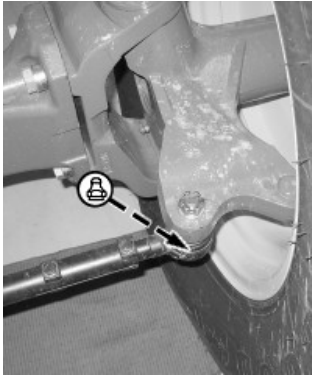


H123398—UN—09FEB18

Rasvaa nippa (molemmilta puolin).

OUO6075,00048A8-22-09FEB18

Taka-akselin raidetanko



H115726—UN—31AUG15

Voitele nippa (molemmat puolet) ohjaustehostimen raidetangon pallonivelessä.

OOU6075,0004695-22-21MAR17

Irrota tulppa (A) ja tarkista öljymäärä. Lisää öljyä tarvittaessa.

OOU6075,00046D6-22-28MAR17

Erottelijan moottoriöljy



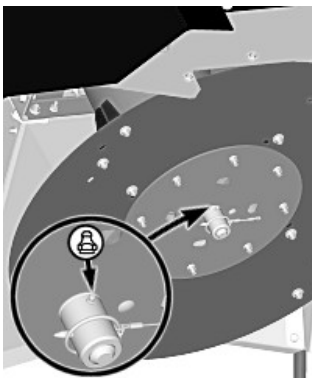
H115729—UN—31AUG15

A—Mittatikku

Irrota mittatikku (A) ja tarkasta öljymäärä. Öljyn pinnan tulee olla mittatikun rengasurien välissä. Lisää öljyä tarvittaessa.

OOU6075,000443C-22-17JAN17

Levittimen levy (jos varustuksessa)

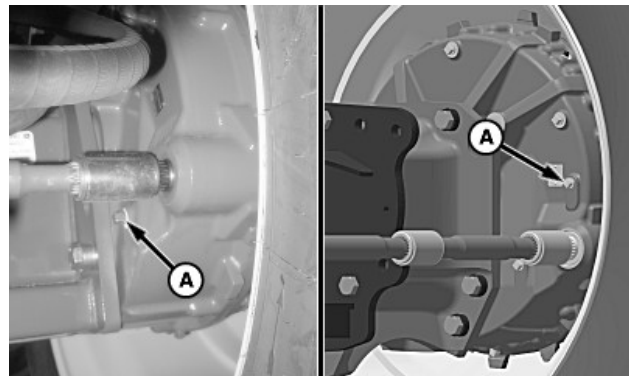


H115727—UN—31AUG15

Voitele nippa (molemmat puolet) estääksesi napoja syöpmästä kiinni varsiin.

OOU6075,0004696-22-21MAR17

Pyörävalityksen öljy



H124880—UN—09AUG18

Yksinkertaisten renkaiden kokoonpano ja HiilMaster™ (vasen) / Parirenkaiden kokoonpano (oikea)

A—Tulppa

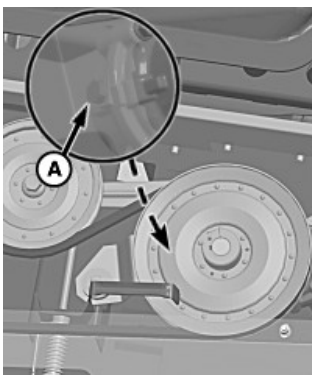
TÄRKEÄÄ: HiilMaster™ -koneet: Pyörävalityksen öljytasoa tarkastettaessa pidä ulkopuoliset etäällä koneesta.

HUOMAA: HiilMaster™-koneet: Jotta öljymäärä saadaan tarkaksi, pyörävalitykset on asetettava siten, että pyörävalityksen sisääntuloakseli on samalla tasolla akselin käyttövarren kanssa.

Irrota tulppa (A) ja tarkasta öljymäärä (molemmat

HiilMaster on Deere & Company -tuotemerkki

Yläolkikelman hammaspyörästön öljy (valinnainen) (koneet S770, S780, S785 ja S790)



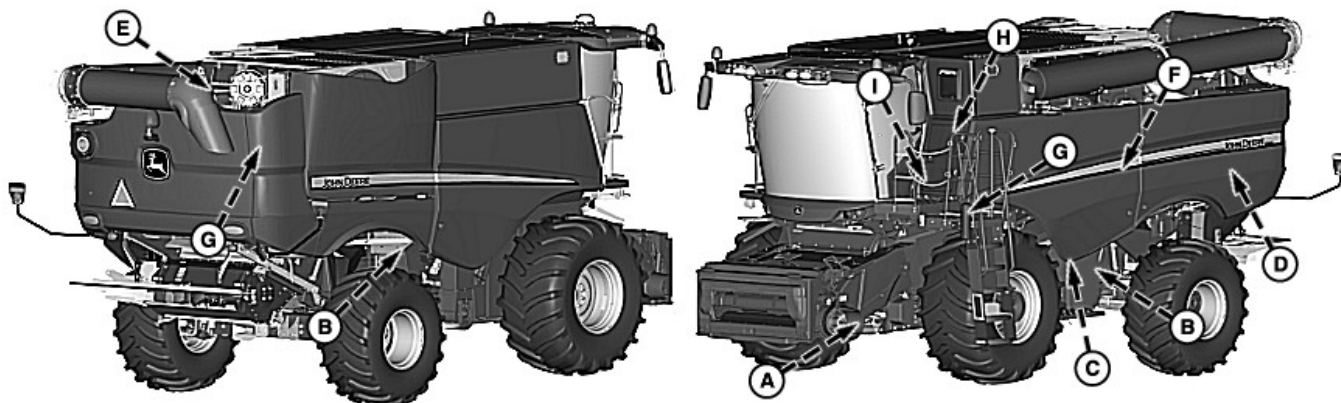
H115728—UN—31AUG15

A—Tulppa

puolet). Öljypinnan tulee olla 12 mm (1/2 in) aukon alareunasta. Lisää öljyä tarvittaessa.

OUO6075,0004A17-22-15AUG18

Huoltovälitaulukko—400 käyttötunnin välein (jatkuu)



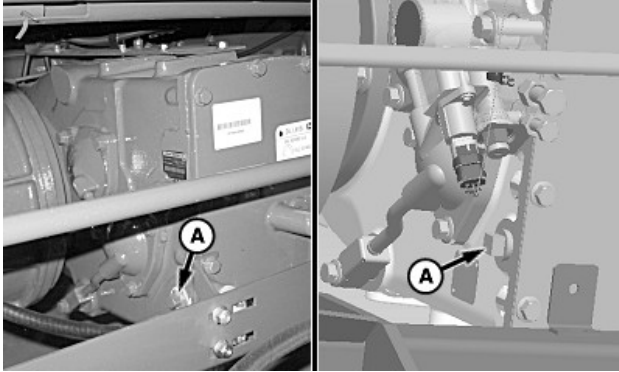
H132992—UN—19JAN21

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 hammaspyörästä öljy (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljettimen käyttö)	•
I	Tarkasta jarruneste (S760 ja S770 ei-ProDrive™-koneet)	•

ProDrive on Deere & Company:n tavaramerkki

OUC6075,0004FC8-22-19JAN21

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

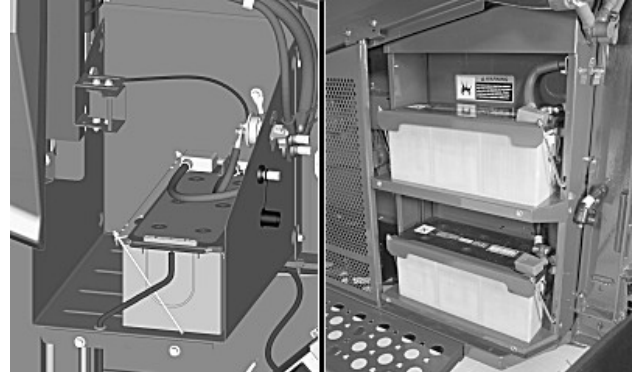


HUOMIO: Seisontajarrusylinterien vaijerit ovat äärimmäisen suuren kuormituksen alaisia. Vaijerien säätö TÄYTYY teettää John Deere -jälleenmyyjällä.

Jos vaijereita on säädettävä, ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.

OUO6075.0004440-22-17JAN17

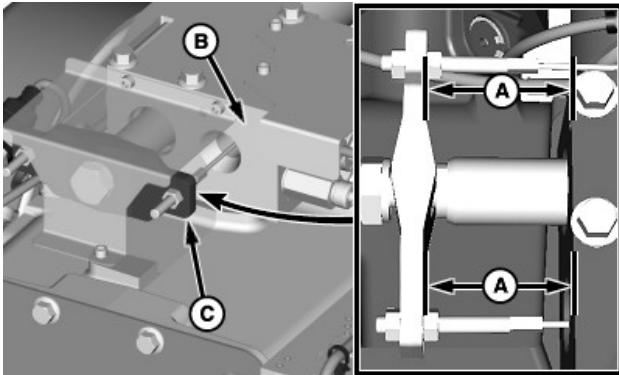
Akut



H125572—UN—22JAN19

Tyyppi A / tyyppi B

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) tasaimen (C) on molemmilla puolilla ilmoitetuissa rajoissa.

Ohjepituus

Seisontajarrun
vaijeri—Kivistystiukkuus. 37-1/2 ± 2-1/2 mm
(1-31/64 ± 3/32 in)

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

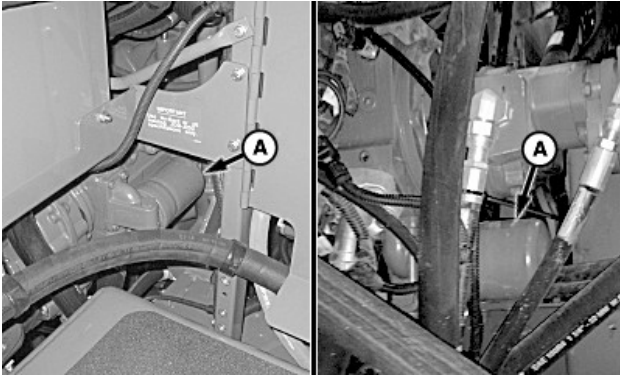
A—Suodatin

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.

OUC6075,0004E01-22-13APR20

Hydrostaatin latauspaineen suodatin



Tyyppi A / tyyppi B

H121740—UN—12JUN17



Tyyppi C

H121741—UN—12JUN17

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.

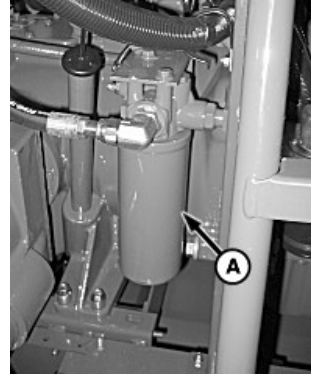
Ohjepituus

Hydrostaatin latauspaineen
suodatin—Kiristystiukkuus. 45 N·m
(33 lb·ft)

Tyyppi C: Kiristä ensin kevyesti ja sitten lisää 1/2 kierrosta.

OUC6075,0004E02-22-26JUN20

Päämoottorin käyttövaihteen suodatin



H115762—UN—02SEP15

A—Suodatin

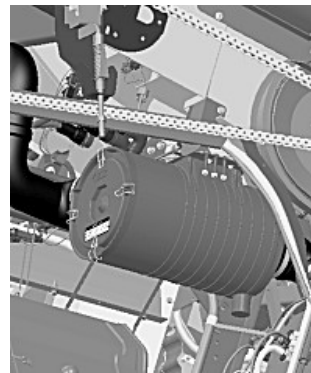
HUOMAA: Päämoottorin käyttövaihteen suodatin sijaitsee koneen eri alueilla koneen konfiguraatiosta riippuen. Katso huoltovälitaulukko – 400 tunnin välein (jatkoa) lisätietojen saamiseksi.

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.

OUC6075,00046D8-22-28MAR17

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 hammaspyörästä öljy (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljettimen käyttö)



H115761—UN—02SEP15

A—Mittatikku

Tarkasta puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästä öljytaso mittatikulla (A). Lisää öljyä tarvittaessa.

OUO6075,00046D9-22-29MAR17

Jarruneste (S760 ja S770 ei-ProDrive™-koneet)



H115754—UN—02SEP15

A—Säiliön korkki

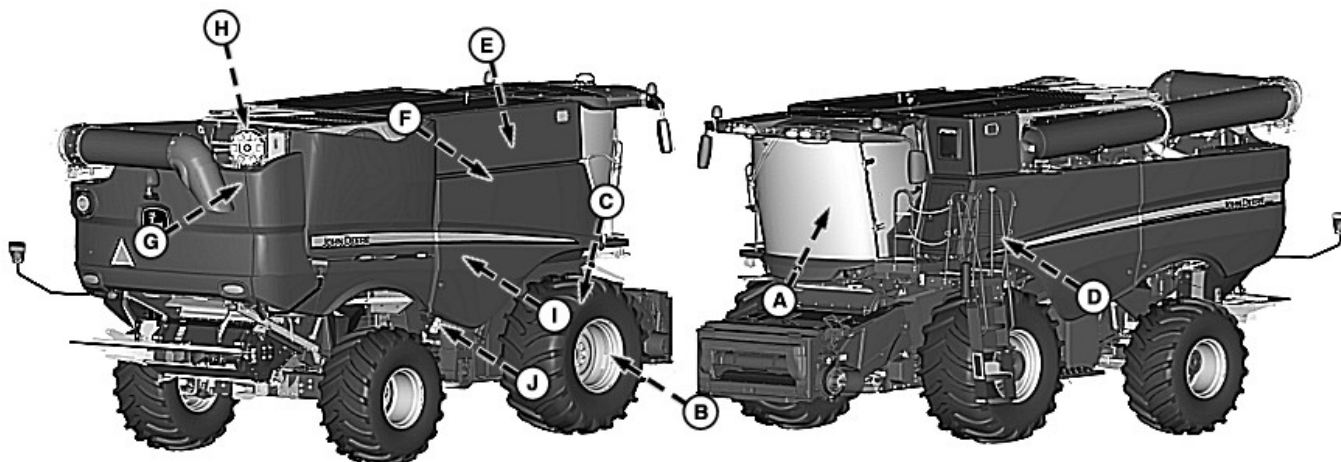
1. Katso säiliön tulpan (A) läpi ja tarkasta jarruneste.

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

Selitteet	Huolto	400 tunnin välein
A	Turvavöiden tarkastus	•
B	ProDrive™ / päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (S760- ja S770-koneet, ProDrive™) ProDrive™ / päämoottorin vaihteiston voitelusuodatin (S780-, S785- ja S790 ProDrive™-koneet)	•
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 urealiuosäiliön (DEF) huuhotin (Tier 4 Final / vaihe V) Vaihda polttonestesäiliön huuhotin	•
H	Ilmansuodatinelementtien tarkastus	•
I	Puhdista kosteustunnistin (jos varustuksessa) Puhdista kosteustunnistimen ohituskierukka (tarvittaessa) Puhdista viljaleväättorin ActiveVision™-kamera (jos varustuksessa) Vaihda viljaleväättorin ActiveVision™-kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa) ^a	•
J	Puhdista rajaisjärjestelmän ohituskierukka (tarvittaessa) Puhdista rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera (jos varustuksessa) Vaihda rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa) ^a	•

ActiveVision on Deere & Company:n tavaramerkki

^aJos satokausi on valmis, odota seuraavan satokauden alkua, jotta kuivausainepatruunan käyttöikä pidentyy.

OU06075,0004FC9-22-18MAY21

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 palautusmekanismeissa) näkyy merkkejä vaurioista kuten viiltoja, rispautumia, runsasta tai epätavallista kulumista, värimuutoksia tai hankauksia. Käytä oman turvallisuutesi takia turvavyöjärjestelmän vaihdossa koneeseen hyväksytyjä osia. Ota yhteys John Deere -huoltoon.

Tarkasta, ettei turvavyössä ole vaurioita.

OUC6075,0004698-22-21MAR17

ProDrive™ / päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin (ProDrive™-koneet)



H115763—UN—02SEP15

A—Suodatin

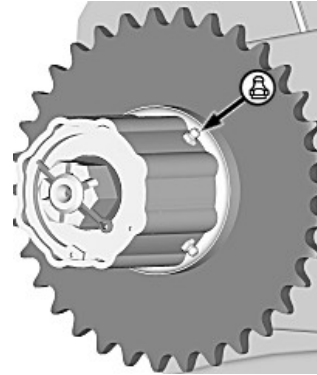
HUOMAA: Järjestelmää ei tarvitse tyhjentää suodattimia vaihdettaessa.

1. Irrota ja vaihda suodatin (A).
2. Voitele suodattimen uusi tiiviste öljyllä.

3. Asenna suodatin käsin kiristäen ja kiristä sitten vielä 1/2 kierrosta.

OUC6075,00046DA-22-28MAR17

Syöttökuljettimen ylikuormakytkin

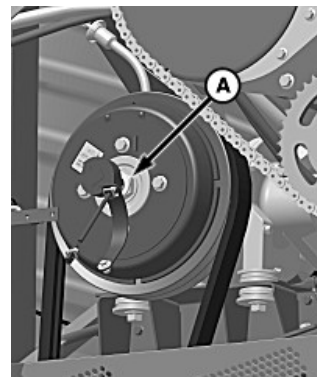


H115747—UN—01SEP15

Voitele nippa ylemmän syöttökuljettimen ylikuormakytkimessä niin, että rasvaa tulee ulos tiivisteestä.

OUC6075,000444C-22-16JAN17

Leikkuupöydän sähkömagneettisen kytkimen mutteri (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin)



H134413—UN—17MAY21

A—Leikkuupöydän sähkömagneettisen kytkimen mutteri

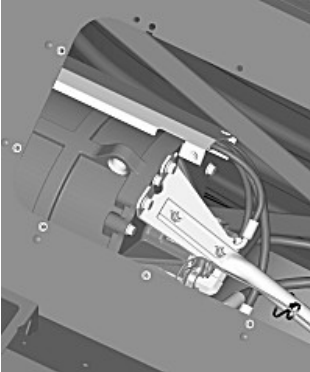
Kiristä leikkuupöydän sähkömagneettisen kytkimen mutteri (A) ohjekireyteen.

Ohjepituus

Leikkuupöydän sähkömagneettisen kytkimen mutteri—Kiristystiukkuus.	328 N·m (242 lb·ft)
---	------------------------

OUC6075,0005144-22-18MAY21

Moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttövaihteen kotelo (koneet S770, S780, S785 ja S790)



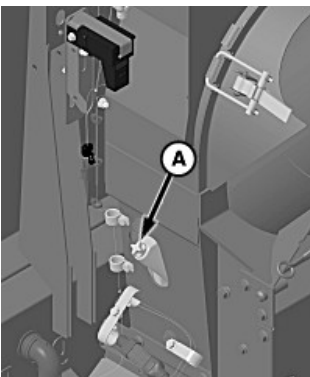
H125585—UN—17JAN19

⚠ HUOMIO: Lika, öljy, ruumenet ja puintijätteet voivat aiheuttaa palovaaran tällä alueella. Tuulen suunta, kasvityyppi ja kasvin kosteus vaikuttavat ruumenten ja muiden jätteiden kerääntymiseen. Älä puhdistu 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).

OOU6075,0004E94-22-17JUN20

Täyttökierukan hammaspyörästäön öljy



H123565—UN—22FEB18

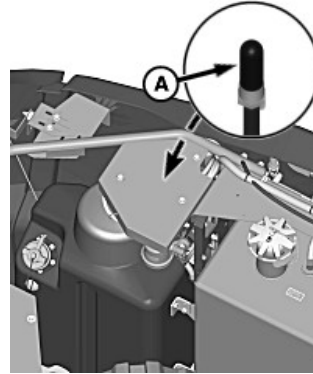
A—Mittatikku

HUOMAA: Täyttökierukan hammaspyörästäön öljyä ei tarvitse vaihtaa.

Tarkasta öljytaso mittatikulla (C) ja lisää öljyä tarvittaessa.

OOU6075,00048BF-22-22FEB18

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



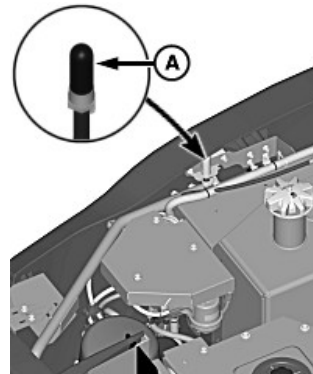
H125431—UN—04DEC18

A—Urealiuoksen (DEF) säiliön huuhotin

Irrota ja vaihda urealiuoksen (DEF) säiliön huuhotin (A).

OOU6075,0004A60-22-04DEC18

Polttoainesäiliön huuhotin



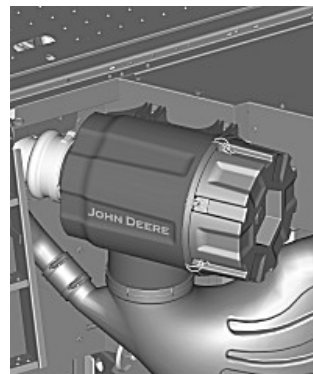
H125430—UN—04DEC18

A—Huuhotin

Poista ja vaihda polttoainesäiliön huuhotin (A).

OOU6075,0004A61-22-04DEC18

Ilmasuodatinelementit



H115759—UN—02SEP15

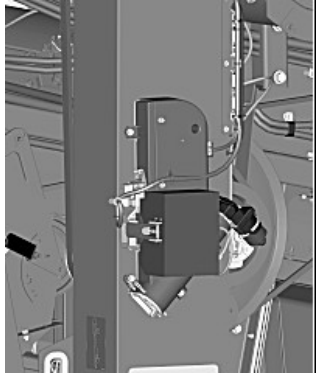
TÄRKEÄÄ: Kun moottorin ilmansuodattimen tukkeutumisen ilmaisin tulee näyttöön, huolla ensiösuodatin.

Tarkasta turvasuodatin tukkeutumien varalta.

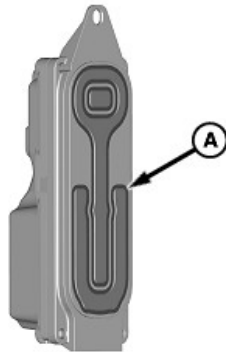
Tarkasta vuodot ja puhdistusletkun litistyminen.

OUO6075,0004451-22-16JAN17

Kosteustunnistin (jos varustuksessa)



A—Kosteustunnistin



H125315—UN—06NOV18

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 tätä havaita välittömästi. Käsittele kosteustunnistinta varoen tehdessäsi korjaus- ja puhdistustöitä.

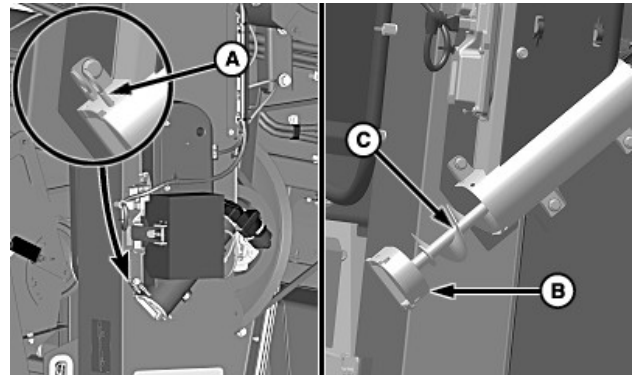
Irrota ja puhdista kosteustunnistin (A), kun puit rikkakasveja, vihreitä kasveja tai erittäin pienikokoisia jyviä (rapsi).

- 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 tukitoimintaan tai ohjaustason ohjeesta.

OUO6075,000513D-22-14MAY21

Kosteustunnistimen ohituskierukka (tarvittaessa)



H132959—UN—18JAN21

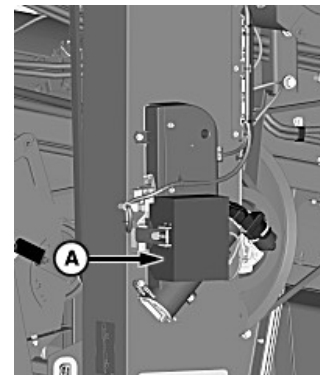
A—Tappi (2 kpl)
B—Päätytulppa
C—Kierukka

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

1. Irrota tappi (A) ja päätytulppa (B).
2. Irrota syöttökierukka (C) kosteustunnistimen ohituskohdasta.
3. Puhdista syöttökierukka ja kosteustunnistimen ohituskohdan sisäinen alue.
4. Asenna syöttökierukka ja kohdista se.
5. Asenna päätytulppa ja varmista tapeilla.

OUO6075,0004FBB-22-18JAN21

ActiveVision™-viljalevaattorin kamera (jos varustuksessa)



H125313—UN—06NOV18

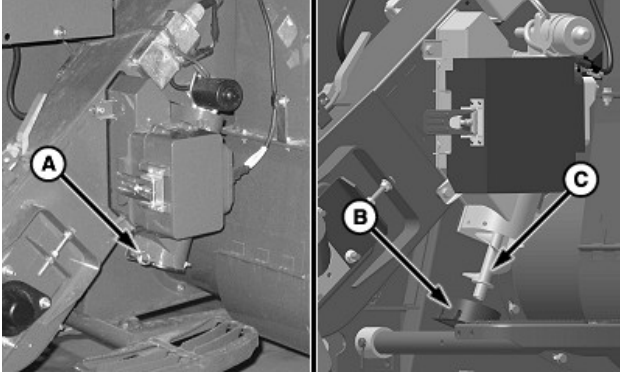
A—Viljalevaattorin ActiveVision™-kamera

HUOMAA: Puhdistuksen tiheys riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, sää ja puintioloosuhteet. Puhdista kameran linssi puhtaalla, pehmeällä ja kostealla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista viljalevaattorin ActiveVision™-kamera (A).

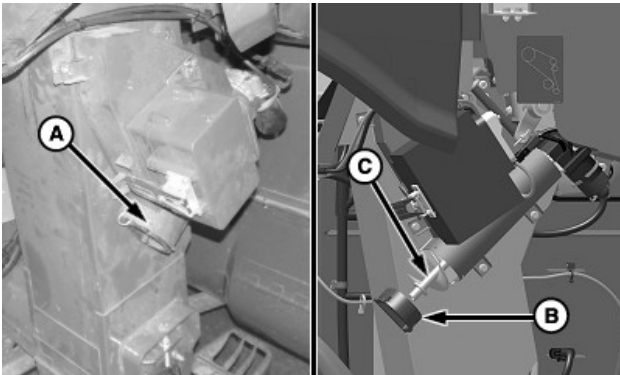
OOU6075,0004FC3-22-27APR21

Rajaistunnistimen ohituskierukka (tarvittaessa)



Tyyppi A

H132960—UN—18JAN21



Tyyppi B

H132961—UN—19JAN21

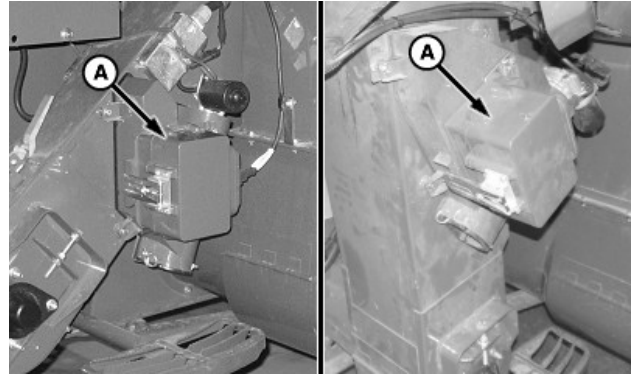
A—Tappi (2 kpl)
B—Päätytulppa
C—Kierukka

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

1. Irrota tapit (A) ja päätytulppa (B).
2. Irrota syöttökierukka (C) kosteustunnistimen ohituskohdasta.
3. Puhdista syöttökierukka ja kosteustunnistimen ohituskohdan sisäinen alue.
4. Asenna syöttökierukka ja kohdista se.
5. Asenna päätytulppa ja kiinnitä tapeilla.

OOU6075,0004FC4-22-19JAN21

Rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera (jos varustuksessa)



H119876—UN—01NOV16

Tyyppi A / tyyppi B

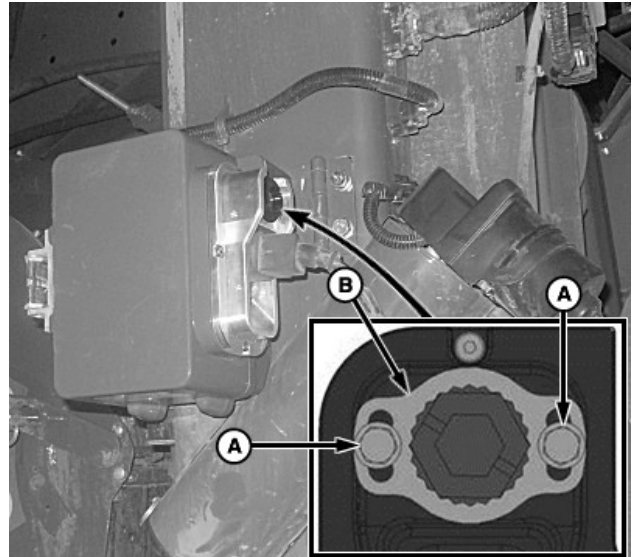
A—Rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera

HUOMAA: Puhdistuksen tiheys riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, sää ja puintioloosuhteet. Puhdista kameras linssi puhtaalla, pehmeällä ja kostealla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera (A).

OOU6075,0004FC5-22-27APR21

ActiveVision™-kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa)



H130473—UN—09JUN20

A—Kuusioruuvi (2 kpl)
B—Kiinnityslevy

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

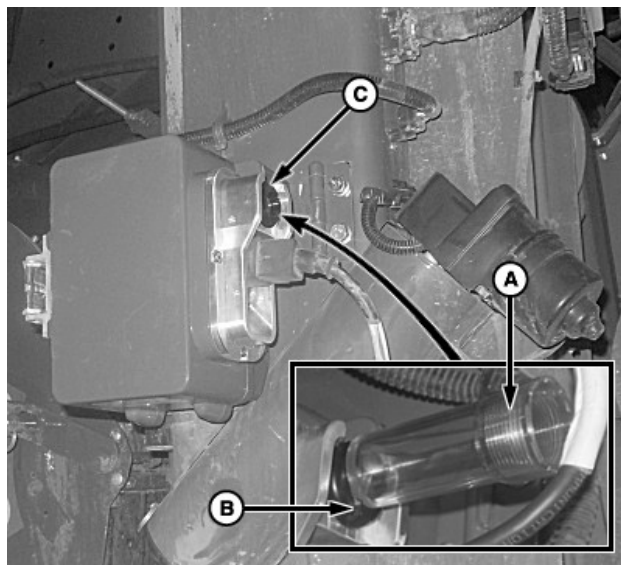
TÄRKEÄÄ: Kasvimateriaalia ja muita roskia voi kerääntyä kuivausainepatruunan ympärille. Tarkasta ja puhdista kuivausainepatruunaa ympäröivä alue ennen irrottamista.

HUOMAA: Kuvassa ActiveVision™-viljaeleavaattorin kamera. ActiveVision™-rajaisjärjestelmän kamera on samankaltainen.

Vaihda kuivausainepatruuna tarvittaessa, kun kosteuden kertyminen näkyy kameran linssin sisäosissa.

Jos satokausi on valmis, odota seuraavan satokauden alkua, jotta kuivausainepatruunan käyttöikä pidentyy.

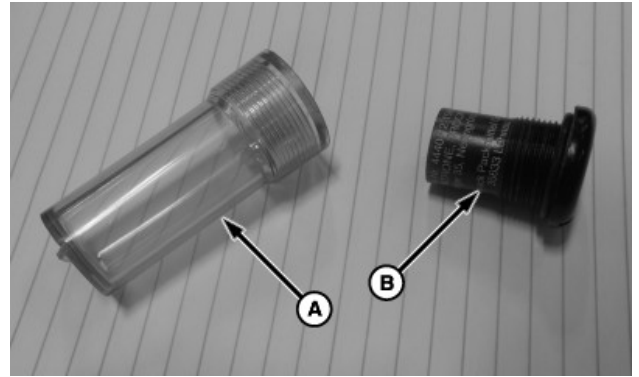
1. Irrota kuusioruuvit (A) ja kiinnityslevy (B).



H130389—UN—21MAY20

A—Kuivausainesäiliö (työkalu)
B—Lovi
C—Kuivausainepatruuna

2. Kohdista uuden kuivausainepatruunan mukana toimitettu kuivausainesäiliö (A) loveen (B).
3. Irrota kuivausainepatruuna (C) ActiveVision™-kamerasta.
4. Hävitä kuivausainepatruuna.



H130390—UN—01JUN20

Kuivausainesäiliö (työkalu) ja kuivausainepatruuna

A—Kuivausainesäiliö (työkalu)
B—Kuivausainepatruuna

5. Irrota kuivausainesäiliö (A) uudesta kuivausainepatruunasta (B).
6. Asenna kuivausainepatruuna ActiveVision™-kameraan.
7. Kohdista kuivausainetyökalu loveen.
8. Kiristä kuivausainepatruuna, kunnes se on tiukalla.

HUOMAA: Varmista, että kiinnityslevy sopii kuivausainepatruunan kuusikulmaiseen muotoon.

9. Asenna kiinnityslevy kuivausainepatruunan päälle ja kiinnitä kuusioruuveilla.
10. Kiristä ruuvit ohjeliukuuteen.

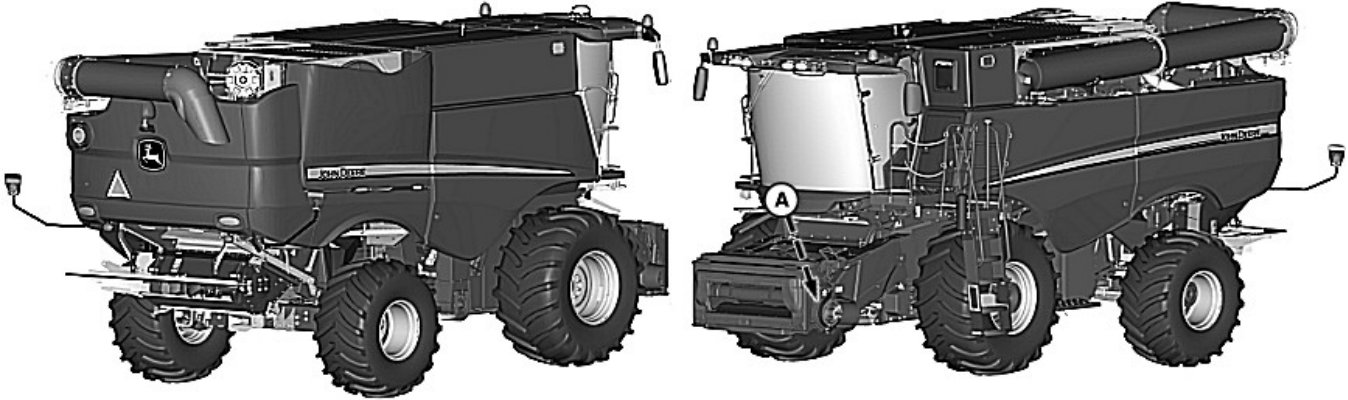
Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. 6,8 N·m
 (60 lb·in)

OJ06075,0004E5D-22-26JUN20

Huolto – 800 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko – 800 tunnin välein

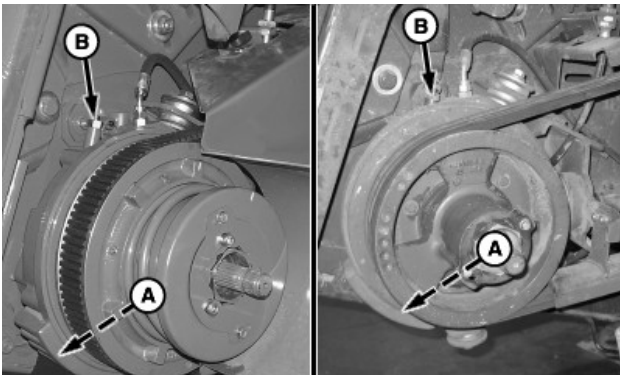


H119640—UN—13OCT16

Selitteet	Huolto	800 tunnin välein
A	Vaihda syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikon öljy	•

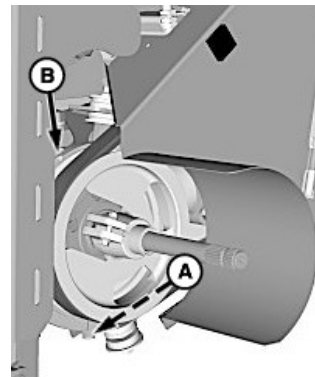
OUC6075,00046DD-22-28MAR17

Syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikko



H115801—UN—03SEP15

Muuttuvanopeuksinen / moninopeuksinen suunnanvaihdon vaihdelaatikko



Kiinteä nopeus

H115802—UN—03SEP15

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.

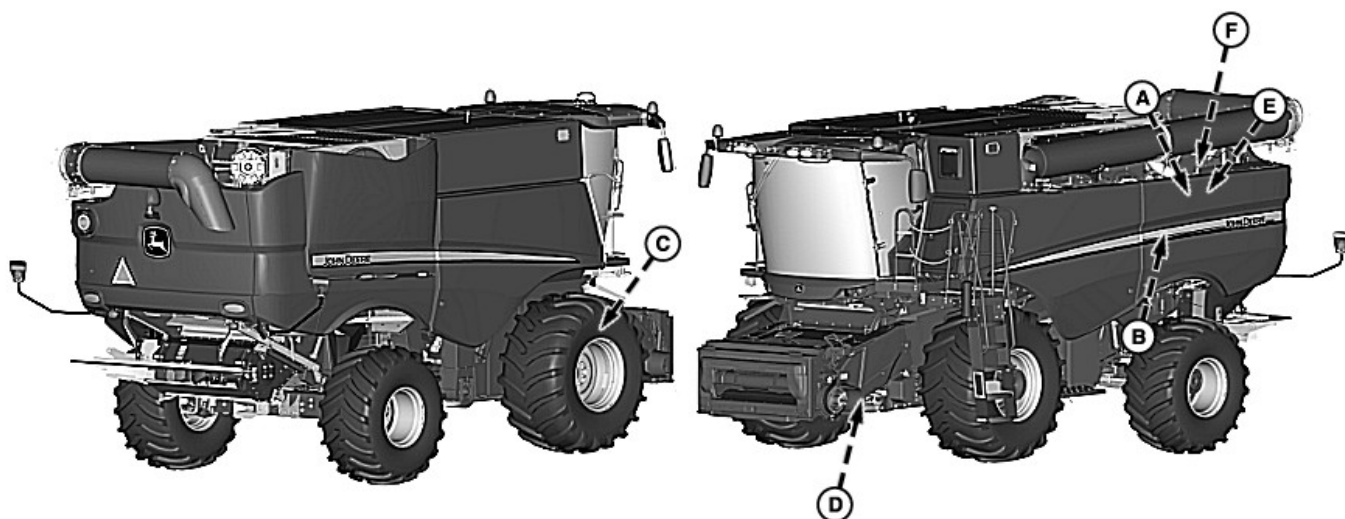
Öljymäärän tulee olla mittatikun rasteriosassa.

3. Tarkasta öljymäärä, kun syöttökuljetin on ylhäällä.

OUO6075,00046DE-22-28MAR17

Huolto – 1 000 käyttötunnin välein

Huoltovälitaulukko – 1000 tunnin välein (ProDrive™-koneet)

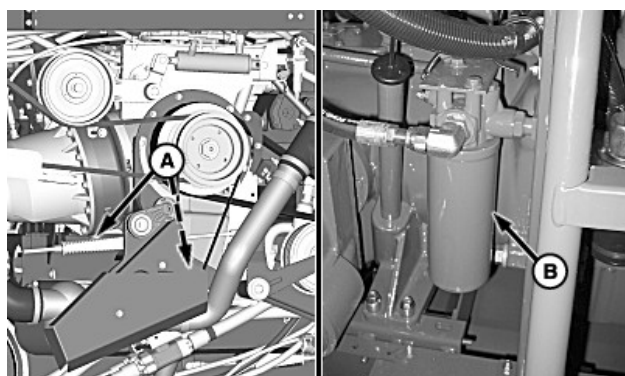


H119641—UN—13OCT16

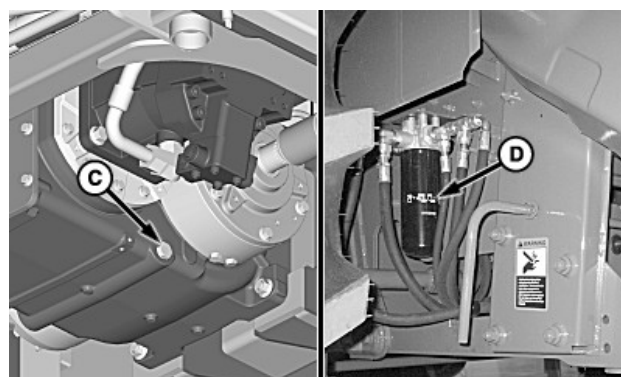
Selitteet	Huolto	1000 tunnin välein
A, B, C, D, E	Vaihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy	•
F	Vaihda hydraulisäiliön suodatin (S780, S785 ja S790 koneet)	•

OUC6075,00046DF-22-28MAR17

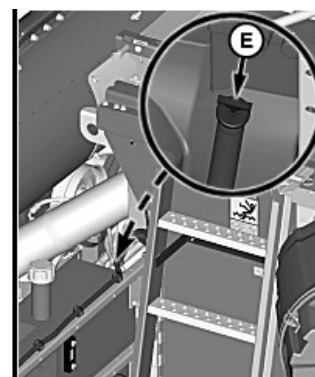
Vaihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy



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.

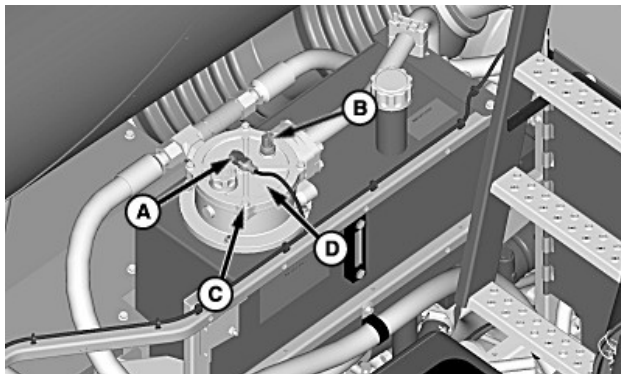
HUOMAA: Päämoottorin hammaspyöräkotelon ylitäyttö voi saada öljynmittatikon putken puristumaan ulos, kun kone on käynnissä.

5. Täytä päämoottorin hammaspyöräkotelo

1. Lisää öljyä mittatikon (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 mittatikon ylämerkkiin.
5. Toista menettely kunnes öljytaso jää öljynmittatikon ylämerkkiin.

OOU6075,0004940-22-12APR18

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 kantaa jousen puristamiseen ja asenna aiemmin irrotetut kantaruuvit.

TÄRKEÄÄ: Varmista, että O-rengas pysyy paikallaan asentaessasi suodattimen kannen.

8. Kiristä kantaruuvit ohjearvon mukaiseen momenttiin.

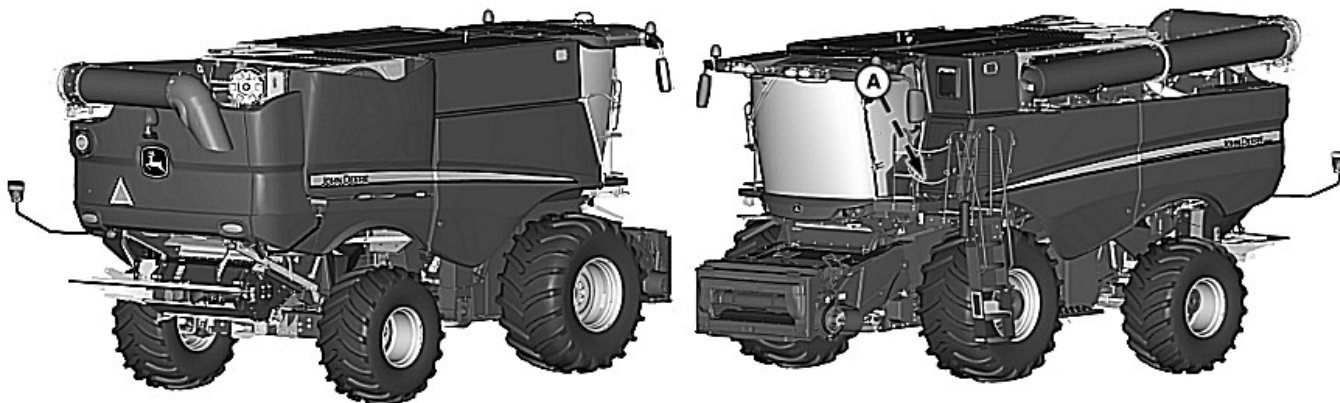
Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. 7 N·m
(62 lb·in)

9. Liitän johtosarja tunnistimeen.

OOU6075,00044C6-22-22DEC16

Huoltovälitaulukko—1000 käyttötunnin välein (jatkuu)

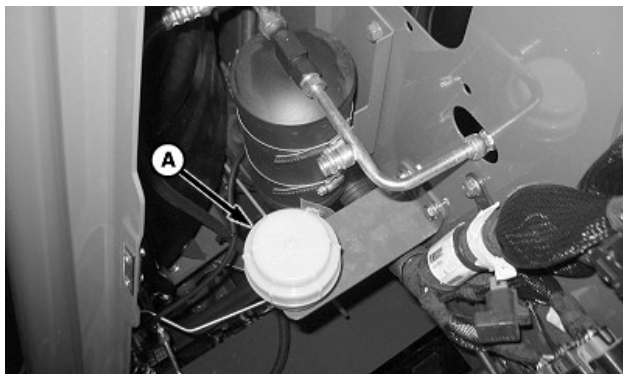


H133703—UN—16MAR21

Selitteet	Huolto	1000 tunnin välein
A	Vaihda jarruneste (koneet S760 ja S770) (jos varustuksessa on kolminopeuksinen mekaaninen vaihteisto ja painikkeilla ohjattava vaihteisto [PBST])	•

OJ06075.000503C-22-14MAY21

Vaihda jarruneste (koneet S760 ja S770)

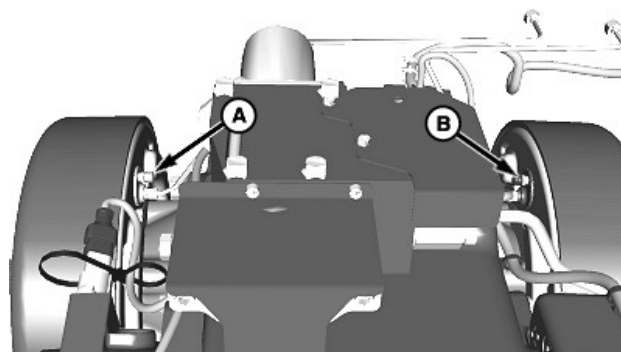


H100469—UN—25FEB11

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.

20. Tarkasta jarrujärjestelmä vuotojen varalta ja tarkasta, että polkimet tuntuvat jäykältä.

OUO6075,000503D-22-14MAY21

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.

Huolto – 2 000 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 hydrauliiikan/hydrostaatin säiliön öljy	•
B	Tarkista moottorin venttiilivälykset ^a	•
C	Tarkasta pyörävälitysten öljy (molemmat puolet)	•
D	Vaiihta 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)	•

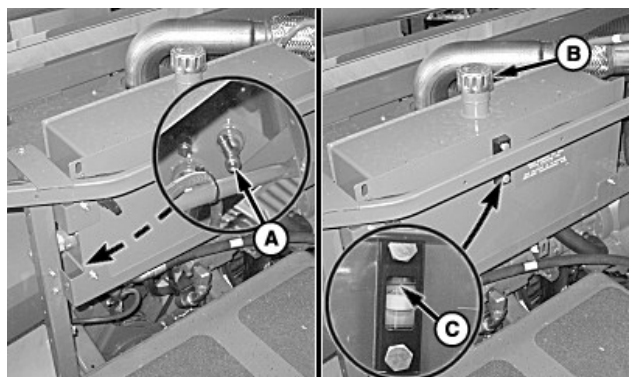
ProDrive on Deere & Companyn tavaramerkki

^aTeetä huolto John Deere -jälleenmyyjällä.

OOU6075,0004DE8-22-02APR20

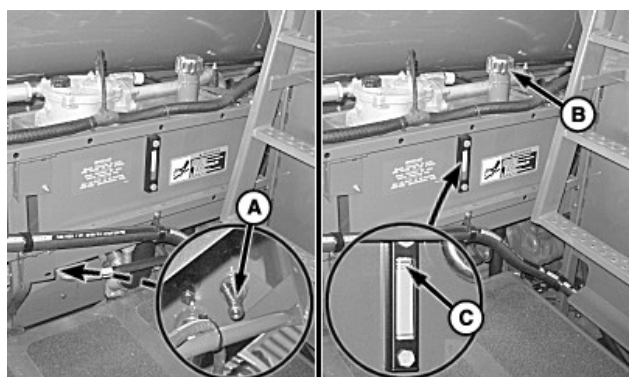
Cool-Gard on Deere & Companyn tavaramerkki

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.

OOU6075,000445A-22-22DEC16

Moottorin venttiilivälykset

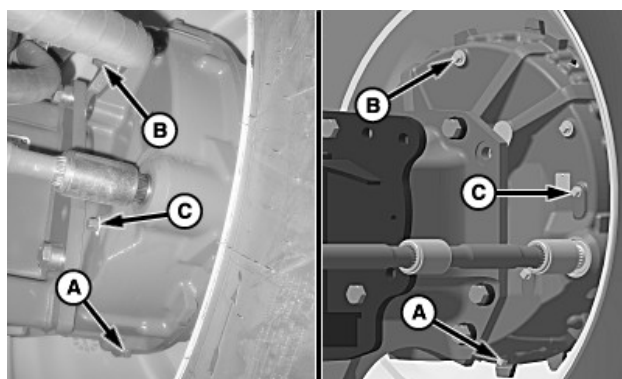


H115813—UN—04SEP15

Anna John Deere -jälleenmyyjän tarkastaa ja tarvittaessa säätää moottorin venttiilivälykset.

OOU6075,0004DE9-22-26JUN20

Pyörävälityksen öljy



H124881—UN—10AUG18

Yksinkertaisten renkaiden kokoonpano ja HiilMaster™ (vasen) / Parirenkaiden kokoonpano (oikea)

A—Tyhjennystulppa
B—Täyttötulppa
C—Tarkastusaukko

TÄRKEÄÄ: HiilMaster™ -koneet: Pyörävälityksen öljytasoa tarkastettaessa pidä ulkopuoliset etäällä koneesta.

HUOMAA: HiilMaster™-koneet: Jotta öljymäärä saadaan tarkaksi, pyörävälitykset on asetettava siten, että pyörävälityksen sisääntuloakseli on samalla tasolla akselin käyttövarren kanssa.

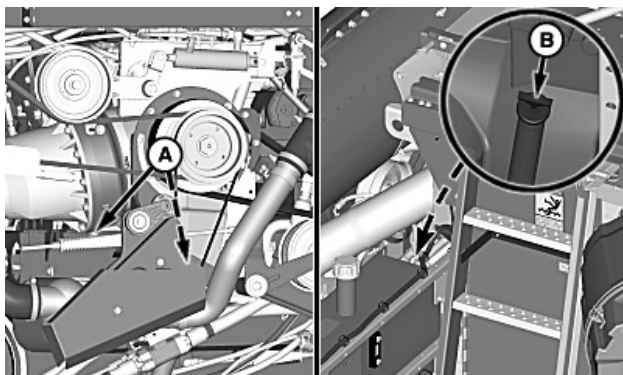
Irrota molempien puoltien tyhjennystulppa (A) ja tyhjennä öljy.

Irrota täyttötulppa (B) ja täytä öljyllä, kunnes öljypinta on 12 mm (1/2 in) tarkastusaukon (C) alareunasta.

OOU6075,0004A18-22-15AUG18

HiilMaster on Deere & Company -tuotemerkki

Päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy (ei-ProDrive™-koneet)



H115815—UN—04SEP15

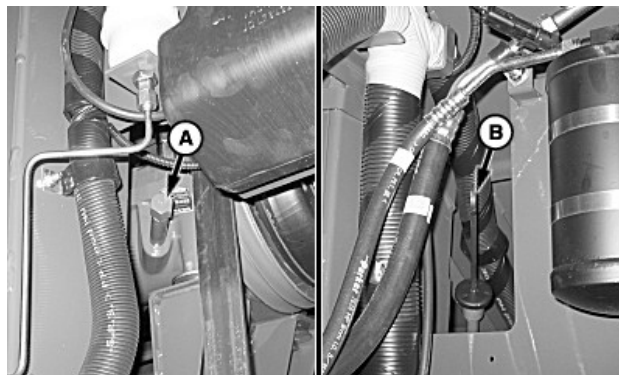
A—Tyhjennystulpat
B—Mittatikku

Tyhjennä tulpista (A).

Täytä öljyä ja tarkasta öljymäärä mittatikulla (B).

OOU6075,00046E2-22-28MAR17

Puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästä öljy (kiinteänopeuksinen ja muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin)



H115817—UN—04SEP15

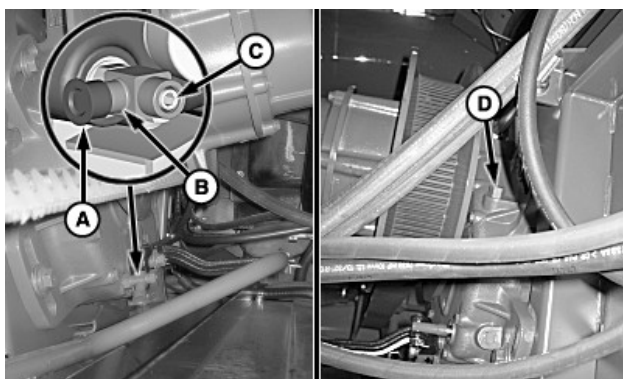
A—Tulppa
B—Mittatikku

Tyhjennä tulpasta (A) ja täytä mittatikun (B) kohdalta.

Öljymäärän tulee olla mittatikun rasteriosassa.

OOU6075,00046E3-22-28MAR17

Erottelijan moottoriöljy



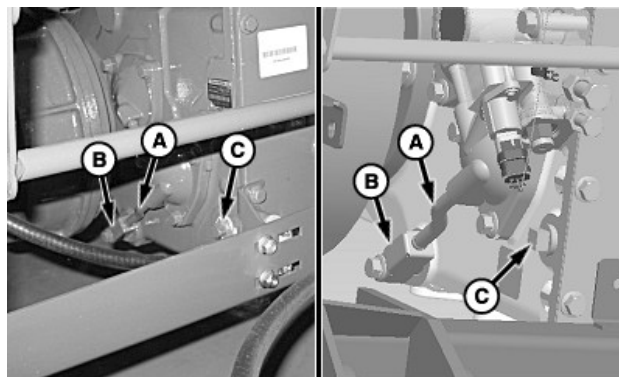
H125516—UN—17DEC18

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.

OOU6075,0004A84-22-17DEC18

Vaihteistoöljy (mekaaninen vaihteisto ja painamalla vaihdettavat vaihteet)



H115818—UN—04SEP15

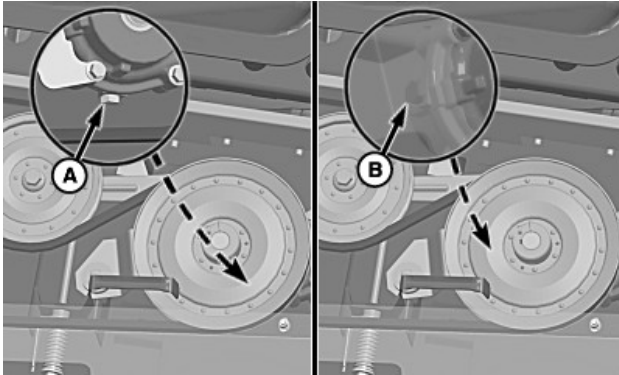
Mekaaninen vaihteenvaihto / painikevalintainen
vaihteenvaihto

A—Putki
B—Lohko
C—Tarkistustulppa

1. Vedä putki (A) ulos lohkoista (B).
2. Irrota liitin öljyn laskemiseksi.
3. Irrota tarkistustulppa (C) ja täytä kunnes taso on 12 mm (1/2 in.) sisällä aukosta.

OOU6075,0004460-22-22DEC16

Yläolkikelan hammaspyörästön öljy (valinnainen) (koneet S770, S780, S785 ja S790)



H115819—UN—04SEP15

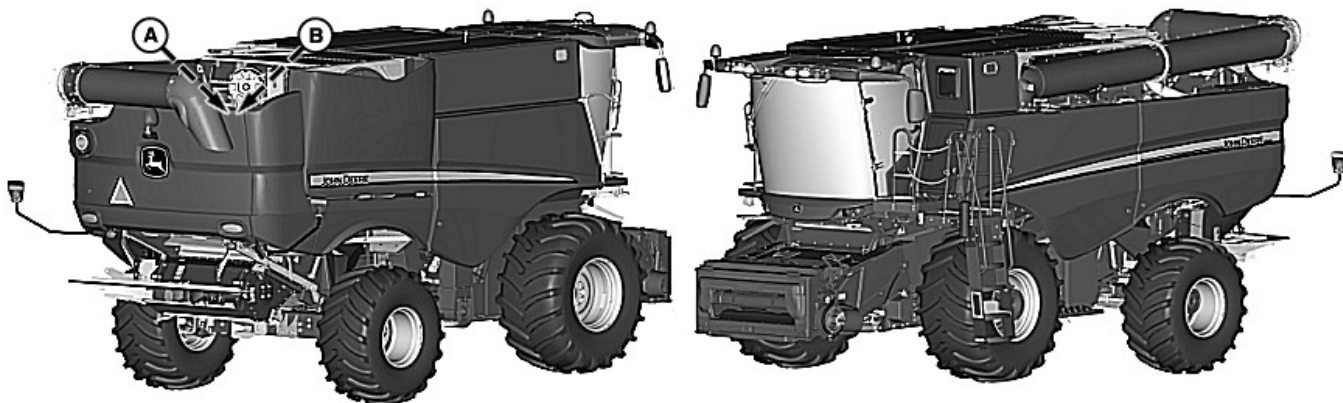
A—Tulppa
B—Tulppa

Tyhjennä tulpasta (D) ja täytä tulpasta (C). Öljytason on oltava käyttövaihteen sivussa olevan tulpan aukon tasolla.

OUO6075,00046E4-22-28MAR17

Huolto – 2 000 käyttötunnin tai kolmen vuoden välein

Huoltovälitaulukko – 2000 tunnin tai kolmen vuoden välein

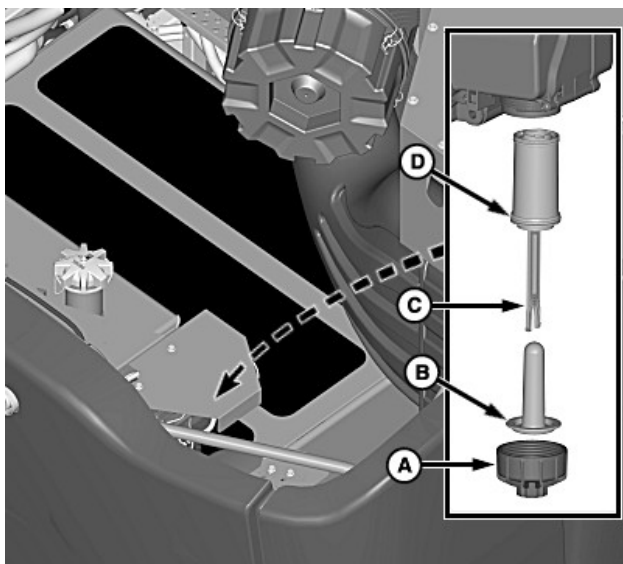


H125475—UN—10DEC18

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)	•

OJ06075,0004A6E-22-14DEC18

Urealiuoksen (DEF) annosteluyksikön suodattimen vaihto (koneet S780, S785 ja S790)



H125506—UN—14DEC18

Urealiuoksen annosteluyksikön suodatin

- A—Suodattimen suojus
- B—Pelkistyslementti
- C—Suodatintyökalu
- D—Urealiuoksen annosteluyksikön suodatin

⚠ HUOMIO: Estä aineen pääsy silmiin. Jos liuosta pääsee silmiin, huuhtelee silmät välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TÄRKEÄÄ: Jos urealiuosta läikkyä 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 pelkistyslementti (B) ja heitä se pois.

HUOMAA: Suodattimen työkalu (C) toimitetaan vaihtosuodattimen mukana.

4. Työnä 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 ruuvitalan kaltaisen työkalun irrottamisen helpottamiseksi.

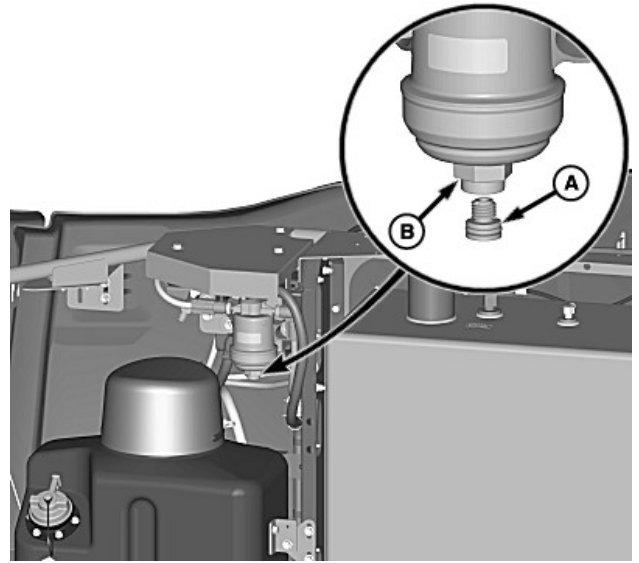
5. Vedä suodattimen työkalu ja urealiuoksen annosteluyksikön suodatin ulos urealiuoksen annostusyksiköstä. Heitä urealiuoksen annosteluyksikön suodatin ja sen työkalu pois.
6. Puhdista urealiuoksen annosteluyksikön kierteet ja kiinnityspinnat tislatusvedellä.
7. Voitele urealiuossuodattimen O-renkaat puhtaalla urealiuksella. Työnä urealiuoksen annosteluyksikön suodatin varovasti paikalleen urealiuoksen annosteluyksikköön.
8. Asenna uusi urealiuoksen annosteluyksikön suodattimen pelkistyslementti urealiuoksen annosteluyksikköön.
9. Asenna suodattimen suojus ja kiristä ohjekireyteen.

Ohjeitus

Suodattimen
suojus—Kirstystiukkuus. 23 N·m
(204 lb·in)

OJ06075,0004BBB-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, huuhtelee silmät välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TÄRKEÄÄ: Jos urealiuosta läikkyä tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Urealiuos syövyttää maalattuja ja maalamattomia metallipintoja ja voi saada muovi- ja kumiosat menettämään muotonsa.

Läikkyneestä urealiuksesta 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 muovikiekket lukitsevat suodattimen paikalleen.

6. Irrota ja hävitä suodatinkannen (B) suodatin.
7. Puhdista kokoonpanon kierteet ja vastapinnat tislattulla 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 muovikiekket lukitsevat suodattimen paikalleen.

10. Aseta korvaava suodatin (A) suodattimen suojukseen kuvan mukaisesti ja sitten urealiuosrunkoon (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.

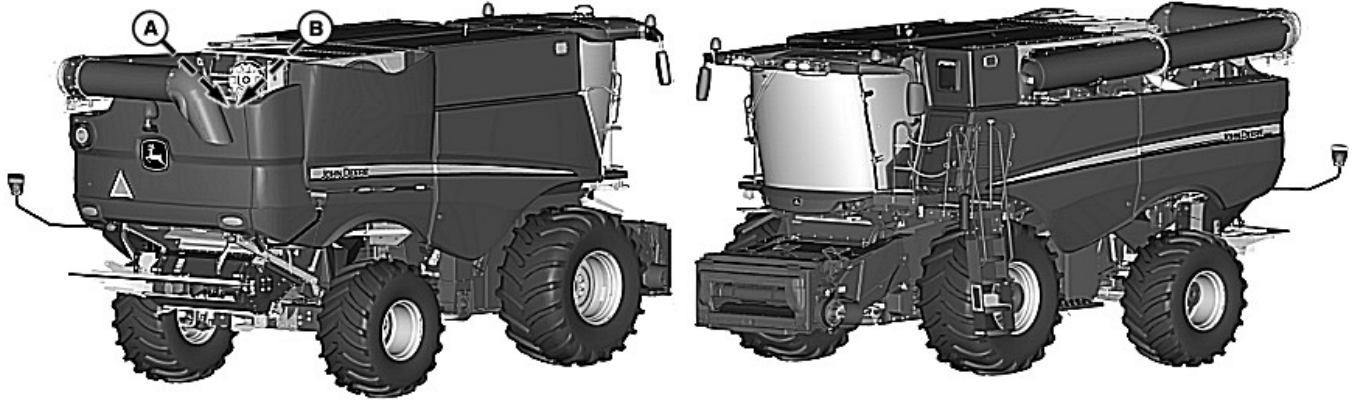
Ohjepituus

Tyhjennystulppa—Kiristystiuk-
kuus. 4 N·m
(35 lb·in)

OUC6075,0004BBC-22-30MAY19

Huolto – 3 500 käyttötunnin tai kolmen vuoden välein

Huoltovälitaulukko – 3500 tunnin tai kolmen vuoden välein

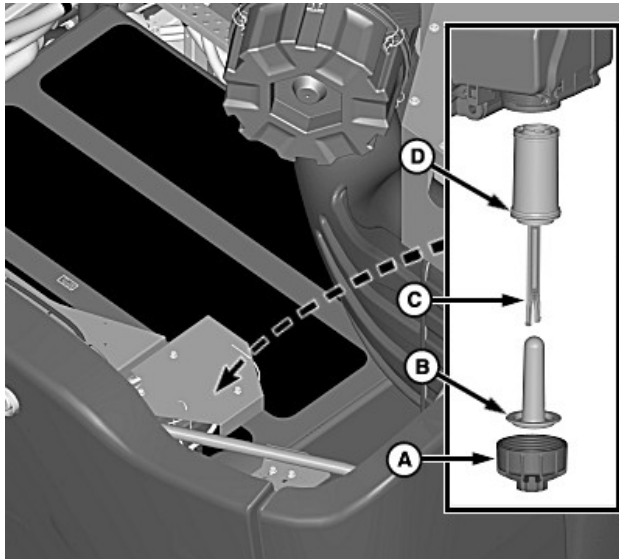


H125475—UN—10DEC18

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—Pelkistyslementti
C—Suodatintyökalu

D—Urealiuoksen annosteluyksikön suodatin

⚠ HUOMIO: Estä aineen pääsy silmiin. Jos liuosta pääsee silmiin, huuhtelee silmät välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TÄRKEÄÄ: Jos urealiuosta läikkyä 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.

Urealiuksen annosteluyksikön suodattimen huolto vaatii ylimääräisten suojusten tai komponenttien irrottamista. Tutustu niiden sijaintia koskeviin tietoihin kohdassa Urealiuksen annosteluyksikön sijainti.

1. Pyyhi kaikki roskat urealiuksen annosteluyksikön ympäriltä.

HUOMAA: Odota noin 5 minuuttia, jotta urealius puhdistuu järjestelmästä.

2. Irrota suodattimen suojus (A).
3. Irrota pelkistyslementti (B) ja heitä se pois.

HUOMAA: Suodattimen työkalu (C) toimitetaan vaihtosuodattimen mukana.

4. Työnnä urealiuksen annosteluyksikön suodattimen työkalun (C) musta pää urealiuksen 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.

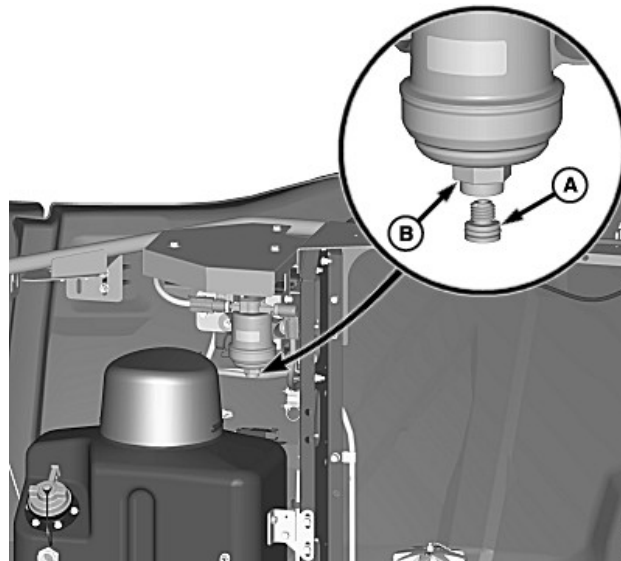
5. Vedä suodattimen työkalu ja urealiuksen annosteluyksikön suodatin ulos urealiuksen annosteluyksiköstä. Heitä urealiuksen annosteluyksikön suodatin ja sen työkalu pois.
6. Puhdista urealiuksen annosteluyksikön kierteet ja kiinnityspinnat tislatulla vedellä.
7. Voitele urealiuossuodattimen O-renkaat puhtaalla urealiuksella. Työnnä urealiuksen annosteluyksikön suodatin varovasti paikalleen urealiuksen annosteluyksikköön.
8. Asenna uusi urealiuksen annosteluyksikön suodattimen pelkistyslementti urealiuksen annosteluyksikköön.
9. Asenna suodattimen suojus ja kiristä ohjekireyteen.

Ohjepituus

Suodattimen
suojus—Kiristystiukkuus. 23 N·m
(204 lb·in)

OJ06075,0004BB9-22-30MAY19

Urealiuksen (DEF) putkisuodattimen vaihto (koneet S760 ja S770)



A—Tyhjennystulppa
B—Suodattimen suojus

H125606—UN—24JAN19

⚠ HUOMIO: Estä aineen pääsy silmiin. Jos liuosta pääsee silmiin, huuhtelee silmät välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TÄRKEÄÄ: Jos urealiuosta läikkyä tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Urealiūs syövyttää maalattuja ja maalamattomia metallipintoja ja voi saada muovi- ja kumiosat menettämään muotonsa.

Läikkyneestä urealiuksesta jää valkea tahra, jos se jätetään kuivumaan tai vain pyyhkäistään pois liinalla. Huonosti poistetut urealiuksen roiskeet saattavat vaikeuttaa selektiivisen katalyyttisen pelkistysjärjestelmän (SCR) vuotojen diagnostiikkaa.

HUOMAA: Urealiuksen putkisuodattimen ja urealiuksen annosteluyksikön suodatin on vaihdettava yhdessä 2 000 tunnin tai 36 kuukauden välein sen mukaan, kumpi toteutuu ensin.

1. Pyyhi kaikki roskat urealiuksen putkisuodattimen kokoonpanon ympäriltä.

HUOMAA: Odota noin 5 minuuttia, jotta urealius puhdistuu järjestelmästä.

2. Irrota ja hävitä tyhjennystulppa (A).
3. Laske urealius asianmukaiseen astiaan.
4. Irrota suodattimen suojus (B).



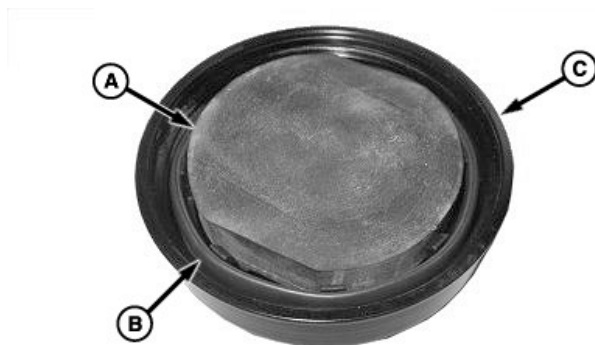
H125462—UN—06DEC18

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 tislattulla 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 urealiuosrunkoon (B).
11. Asenna suodattimen suojus ja kiristä ohjekireyteen.

Ohjepituus

Suodattimen
suojus—Kivistystiukkuus. 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.

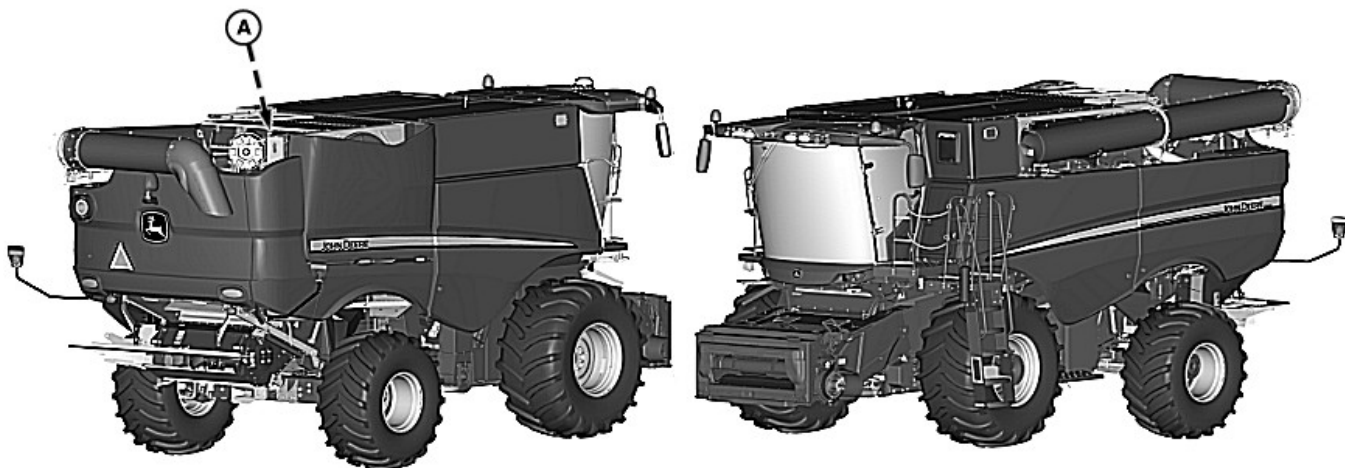
Ohjepituus

Tyhjennystulppa—Kivistystiuk-
kuus. 4 N·m
(35 lb·in)

OUC6075,0004BBA-22-30MAY19

Huolto – 4 500 käyttötunnin tai viiden vuoden välein

Huoltovälitaulukko – 4500 tunnin tai viiden vuoden välein

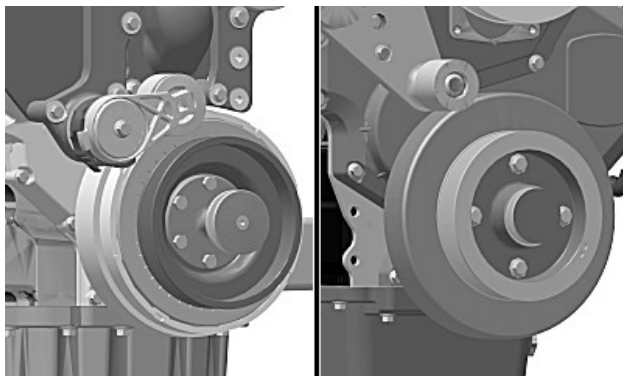


H120324—UN—22DEC16

Selitteet	Huolto	4500 tunnin tai viiden vuoden välein
A	Vaihda kampiakselin värinänvaimennin	•

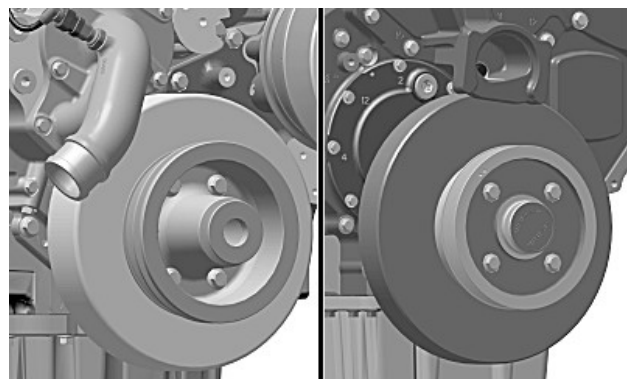
OUC6075.0004575-22-10JUN19

Moottorin kampiakselin vaimennin



H120325—UN—22DEC16

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



H120326—UN—22DEC16

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

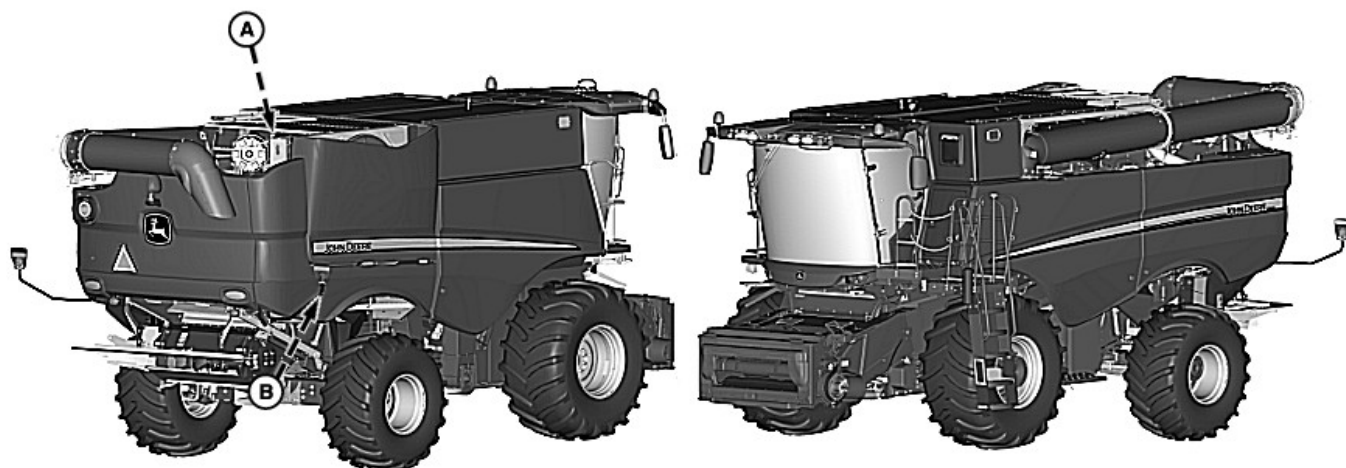
TÄRKEÄÄ: Värinänvaimenninta ei voi korjata ja se on vaihdettava viiden vuoden välein tai 4500 tunnin välein, sen mukaan kumpi ehdoista täyttyy ensin.

Vaihddata edessä oleva kampiakselin värinänvaimennin John Deere -jälleenmyyjällä.

OUC6075.00047FE-22-13NOV17

Huolto – 6 000 käyttötunnin tai kuuden vuoden välein

Huoltovälitaulukko – 6000 tunnin tai kuuden vuoden välein



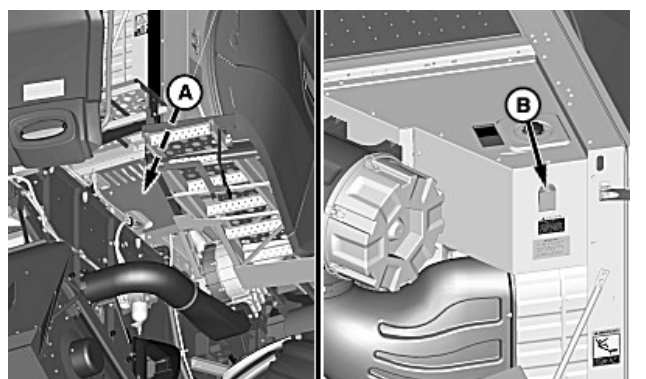
H119645—UN—13OCT16

HUOMAA: MÄÄRÄAIKAINEN jäähdytysnesteen vaihtoväli 6 vuotta tai 6000 tuntia käytettäessä John Deere Cool-Gard™ II- tai Cool-Gard™ II PG -järjestelmiä.

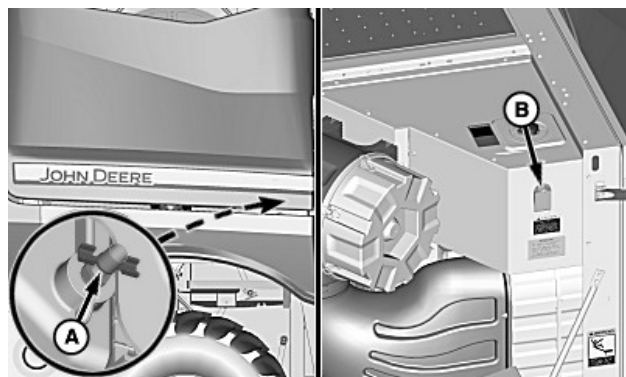
Selitteet	Huolto	6000 tunnin tai kuuden vuoden välein
A ja B	Moottorin jäähdytysjärjestelmän tyhjennys, huuhtelu ja täyttö	•

OUC6075,0004465-22-20DEC16

Moottorin jäähdytysjärjestelmä



Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)



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.

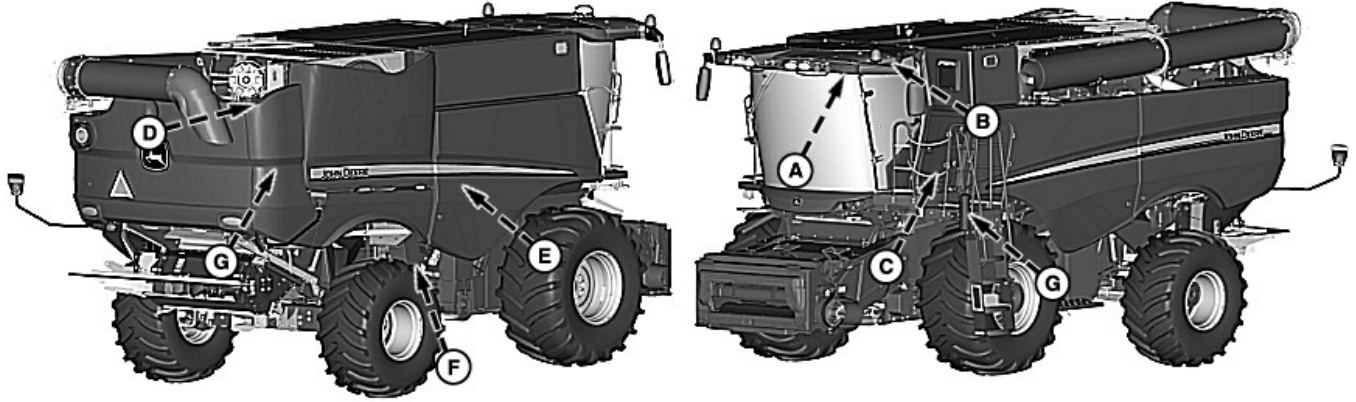
Huuhtelee ja täytä paisuntasäiliö (B) oikealla jäähdytysnesteellä ja lisää lisäainetta tarvittaessa. Katso tarvittaessa huolto — (moottorin nesteet ja suodattimet) lisätietojen saamiseksi. Katso jäähdytysnestesuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

Tarkasta moottorin jäähdytysnestetaso paisuntasäiliössä, kun moottori on kylmä. Tason on oltava "Max Cold" -viivalla.

OUO6075,00047FF-22-13NOV17

Määräaikaishuollot - tarpeen mukaan

Huoltovälitaulukko — tarpeen mukaan



H124383—UN—29MAY18

Selitteet	Huolto	Tarvittaessa
A	Puhdista/vaihda kiertoilmasuodatin	•
B	Puhdista/vaihda ohjaamon raitisilmasuodatin	•
C	Täytä tuulilasinpesulaitteen säiliö	•
D	Puhdista vaihtovirtalaturin sihti	•
E	Puhdista kosteustunnistin (jos varustuksessa) Puhdista kosteustunnistimen ohituskierukka ActiveVision™-viljaleväättorin kameran puhdistus (jos varustuksessa) Vaihda ActiveVision™-viljaleväättorin kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa) ^a	•
F	Puhdista rajaisjärjestelmän ohituskierukka (tarvittaessa) Puhdista rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera (jos varustuksessa) Vaihda ActiveVision™-rajausjärjestelmän kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa) ^a	•
G	Tarkasta/kiristä palosammuttimen pidikenauhat (jos varusteena)	•

ActiveVision on Deere & Company:n tavaramerkki

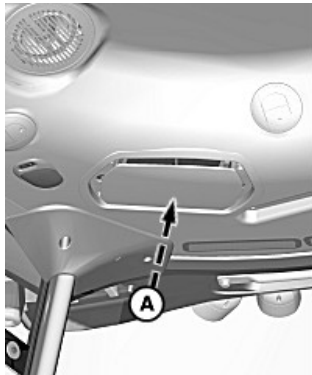
^aJos satokausi on valmis, odota seuraavan satokauden alkua, jotta kuivausainepatruunan käyttöikä pidentyy.

OUO6075,0004FBD-22-14MAY21

Kiertoilmasuodatin

Irrota kansi puhdistaaksesi tai vaihtaaksesi kiertoilmasuodattimen (A).

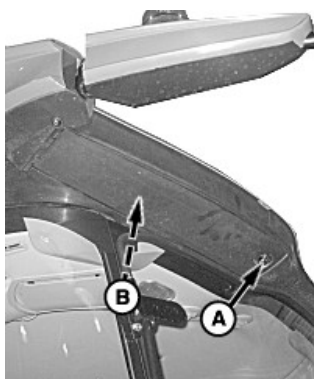
OUO6075,0004468-22-21DEC16



A—Kiertoilmasuodatin

H115668—UN—28AUG15

Ohjaamon raitisilmasuodatin



A—Nuppi
B—Raitisilmasuodatin

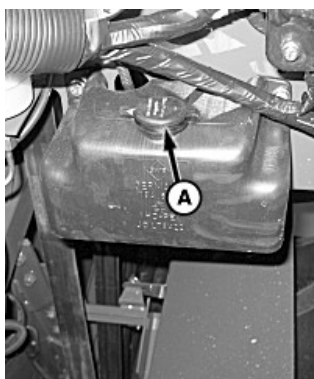
H115664—UN—28AUG15

HUOMAA: Ohjaamon raitisilmasuodatin on ehkä puhdistettava aikaisemmin pölyisissä olosuhteissa.

Käännä nuppia (A) ja laske käyttöaukon kansi. Irrota raitisilmasuodatin (B) puhdistusta tai vaihtoa varten.

OOU6075,0004469-22-21DEC16

Tuulilasin pesulaitteen säiliö



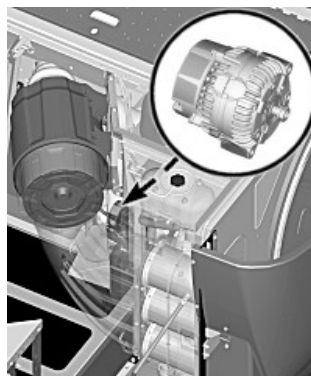
A—Tulppa

H119647—UN—13OCT16

Avaa tulppa (A) ja täytä tuulilasin pesulaitteen säiliö.

OOU6075,000446A-22-21DEC16

Vaihtovirtalaturin verkko

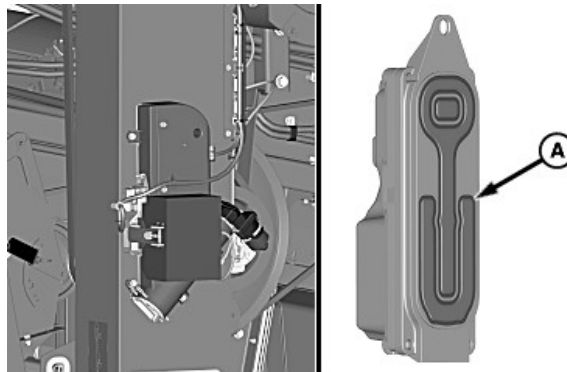


H119648—UN—13OCT16

Puhdista sihti, kun 50 % siitä on täytynyt jätteellä

OOU6075,000469C-22-21MAR17

Kosteustunnistin (jos varustuksessa)



H125315—UN—06NOV18

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 tätä havaita välittömästi. Käsittele kosteustunnistinta varoen tehdessäsi korjaus- ja puhdistustöitä.

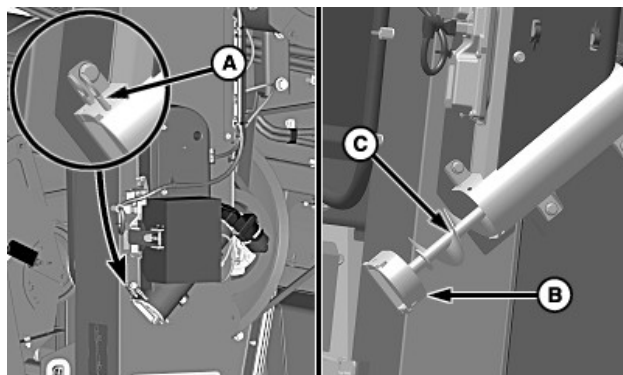
Irrota ja puhdista kosteustunnistin (A), kun puit rikkakasveja, vihreitä kasveja tai erittäin pienikokoisia jyviä (rapsi).

- 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 tukitoimintaan tai ohjaustason ohjeesta.

OOU6075,0004FBE-22-14MAY21

Kosteustunnistimen ohituskierukka (tarvittaessa)



H132959—UN—18JAN21

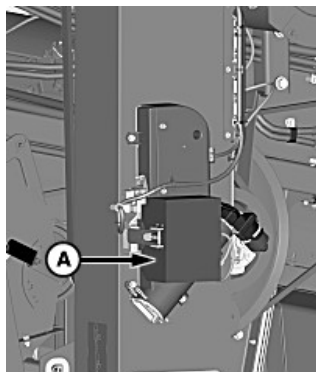
A—Tappi (2 kpl)
B—Päätytulppa
C—Kierukka

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

1. Irrota tapit (A) ja päätytulppa (B).
2. Irrota syöttökierukka (C) kosteustunnistimen ohituskohdasta.
3. Puhdista syöttökierukka ja kosteustunnistimen ohituskohdan sisäinen alue.
4. Asenna syöttökierukka ja kohdista se.
5. Asenna päätytulppa ja varmista tapeilla.

OOU6075,0004FBF-22-18JAN21

ActiveVision™-viljalevaattorin kamera (jos varustuksessa)



H125313—UN—06NOV18

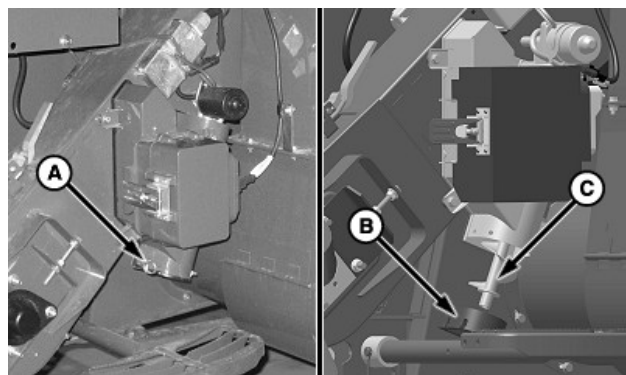
A—Viljalevaattorin ActiveVision™-kamera

HUOMAA: Puhdistuksen tiheys riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, sää ja puintioloosuhteet. Puhdista kameralinssi puhtaalla, pehmeällä ja kostealla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista viljalevaattorin ActiveVision™-kamera (A).

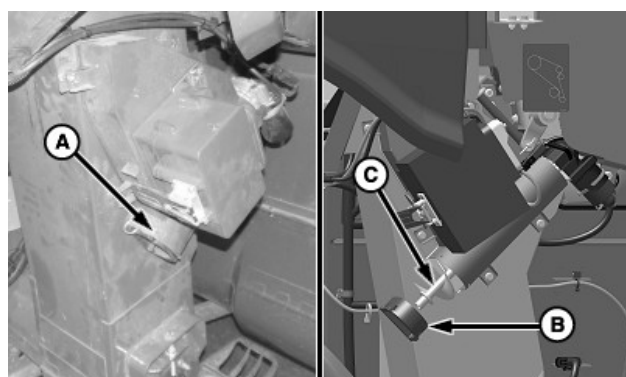
OOU6075,0004FC0-22-27APR21

Rajaistunnistimen ohituskierukka (tarvittaessa)



H132960—UN—18JAN21

Tyyppi A



H132961—UN—19JAN21

Tyyppi B

A—Tappi (2 kpl)
B—Päätytulppa
C—Kierukka

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

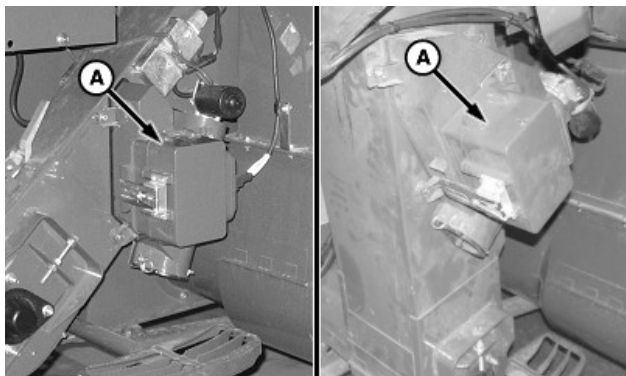
1. Irrota tapit (A) ja päätytulppa (B).
2. Irrota syöttökierukka (C) kosteustunnistimen ohituskohdasta.
3. Puhdista syöttökierukka ja kosteustunnistimen ohituskohdan sisäinen alue.
4. Asenna syöttökierukka ja kohdista se.

ActiveVision on Deere & Company:n tavaramerkki

5. Asenna päätytulppa ja kiinnitä tapeilla.

OUO6075,0004FC1-22-18JAN21

Rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera (jos varustuksessa)



H119876—UN—01NOV16

Tyyppi A / tyyppi B

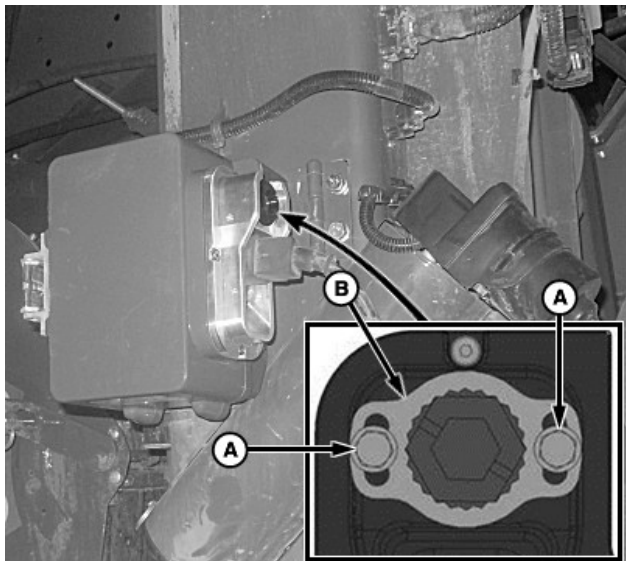
A—Rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera

HUOMAA: Puhdistuksen tiheys riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien käyttöolosuhteet, sää ja puintioloosuhteet. Puhdista kameras linssi puhtaalla, pehmeällä ja kostealla liinalla.

Avaa salpa ja puhdista rajaisjärjestelmän ActiveVision™-kamera (A).

OUO6075,0004FC2-22-27APR21

ActiveVision™-kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa)



H130473—UN—09JUN20

A—Kuusioruuvi (2 kpl)

ActiveVision on Deere & Company:n tavaramerkki

B—Kiinnityslevy

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

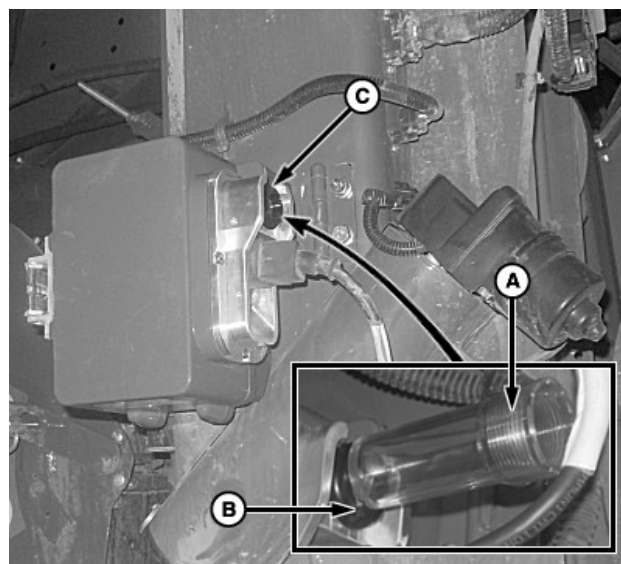
TÄRKEÄÄ: Kasvimateriaalia ja muita roskia voi kerääntyä kuivausainepatruunan ympärille. Tarkasta ja puhdista kuivausainepatruunaa ympäröivä alue ennen irrottamista.

HUOMAA: Kuvassa ActiveVision™-viljalevevaattorin kamera. ActiveVision™-rajaisjärjestelmän kamera on samankaltainen.

Vaihda kuivausainepatruuna tarvittaessa, kun kosteuden kertyminen näkyy kameras linssin sisäosissa.

Jos satokausi on valmis, odota seuraavan satokauden alkua, jotta kuivausainepatruunan käyttöikä pidentyy.

1. Irrota kuusioruuvit (A) ja kiinnityslevy (B).



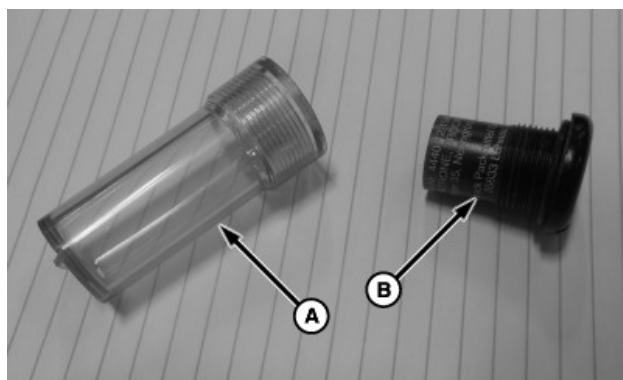
H130389—UN—21MAY20

A—Kuivausainesäiliö (työkalu)

B—Lovi

C—Kuivausainepatruuna

- Kohdista uuden kuivausainepatruunan mukana toimitettu kuivausainesäiliö (A) loveen (B).
- Irrota kuivausainepatruuna (C) ActiveVision™-kamerasta.
- Hävitä kuivausainepatruuna.



H130390—UN—01JUN20

Kuivausainesäiliö (työkalu) ja kuivausainepatruuna

A—Kuivausainesäiliö (työkalu)
B—Kuivausainepatruuna

5. Irrota kuivausainesäiliö (A) uudesta kuivausainepatruunasta (B).
6. Asenna kuivausainepatruuna ActiveVision™-kameraan.
7. Kohdista kuivausainetyökalu loveen.
8. Kiristä kuivausainepatruuna, kunnes se on tiukalla.

HUOMAA: Varmista, että kiinnityslevy sopii kuivausainepatruunan kuusikulmaiseen muotoon.

9. Asenna kiinnityslevy kuivausainepatruunan päälle ja kiinnitä kuusioruuveilla.
10. Kiristä ruuvit ohjeliukuuteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kiristystiukkuus. 6,8 N·m
(60 lb·in)

OOU6075,0004E3B-22-26JUN20

⚠ 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 hyväksytyihin varaosiin. Ota yhteys John Deere -huoltoon.

Tarkasta palosammuttimen hihnat.

OOU6075,0004983-22-29MAY18

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.

OOU6075,0004C88-22-27FEB20

Palosammuttimen pidikenauhat (jos varusteena)



H123657—UN—02MAR18

Huolto – Tarvittaessa (moottorin nesteet ja suodattimet)

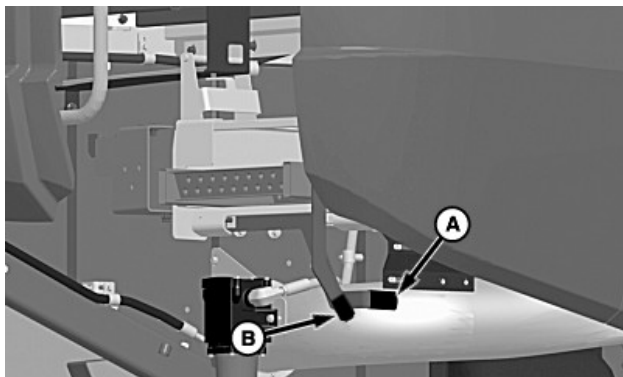
Halutut päästöjärjestelmään liittyvät tiedot

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

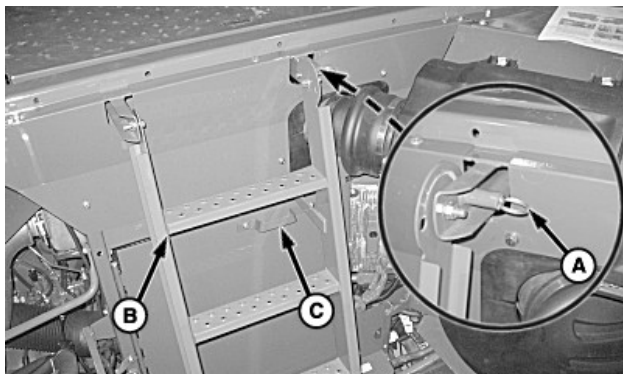
! HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain.

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

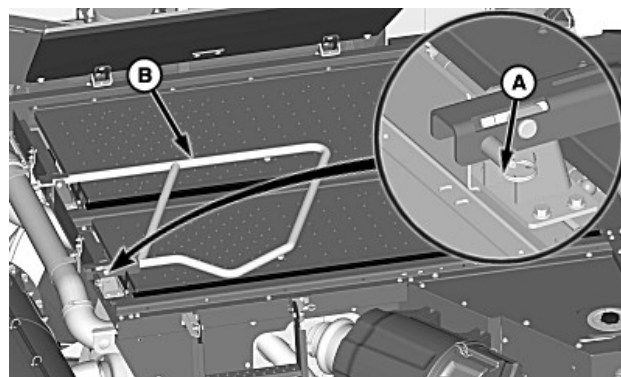
A—Rengassokka
B—Portaat
C—Kansi

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

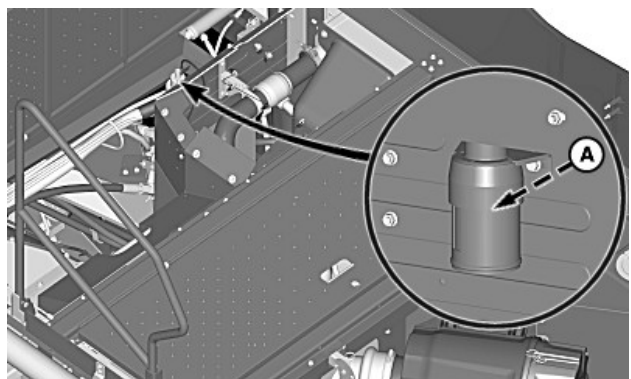
A—Lukitustappi
B—Kaide

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.

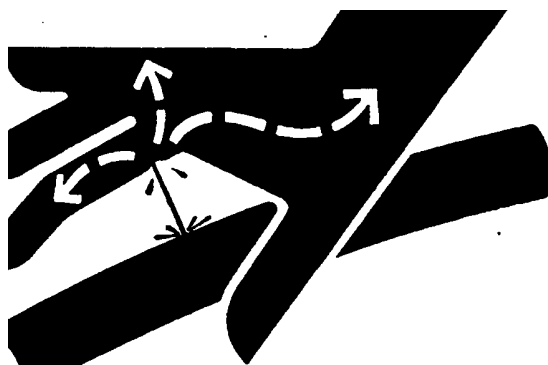
! HUOMIO: Räjähdyksen ja loukkaantumisen välttämiseksi älä kuljeta ohjaamossa ylimääräisiä tai tyhjiä säiliöitä.

OUC6075,00041C6-22-08JAN16

Älä huolla ruiskutuspumppua tai polttoainesuuttimia. Huoltaminen edellyttää erikoisosaamista ja erikoistyökaluja. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.

OUC6075,000058D-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!

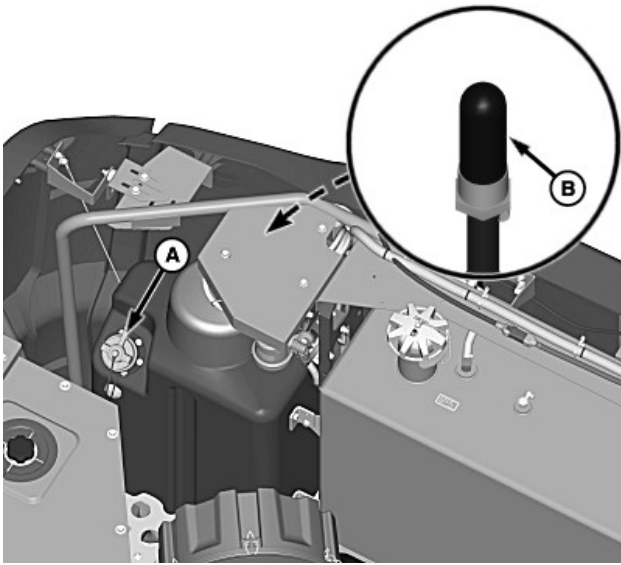
Jos iholle on roiskunut VÄHÄNKIN nestettä, tämän kaltaisiin tapaturmiin erikoistuneen lääkärin tulee poistaa se kirurgisesti muutaman tunnin kuluessa. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla kuolio.

OUC6075,000058E-22-11FEB10

Moottorin voimanottoa tai polttoaine-/ilmajärjestelmää ei saa muuttaa

TÄRKEÄÄ: Moottoritehon lisääminen tai polttoaineen ja ilman seossuhteen muuttaminen päästöhyväksynnän saaneissa moottoreissa aiheuttaa sen, että päästötasot nousevat 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.

Urealiuoksen (DEF) säiliö — täyttö (Final Tier 4 / vaihe V)



A—Tulppa
B—Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin

H125432—UN—04DEC18

⚠ HUOMIO: Urealiuos sisältää ureaa. Varo nesteen pääsemistä silmiin. Jos liuosta pääsee silmiin, huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Jos urealiuosta (DEF) on nieltä, 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

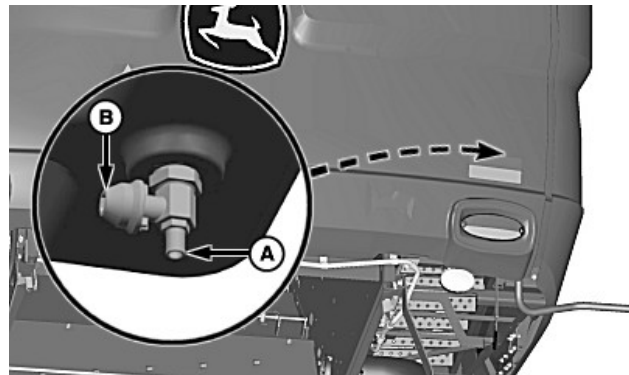
nesteen määrä aina punaisen merkkiviivan yläpuolella. Katso lisätietoja leikkuupuimurin yleisnäkymän tukisovelluksesta tai ohjaamosta.

Säiliön täyttäminen:

1. Puhdista ja huuhtelee astiat ja suppilot tislattulla 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 tislattulla 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.

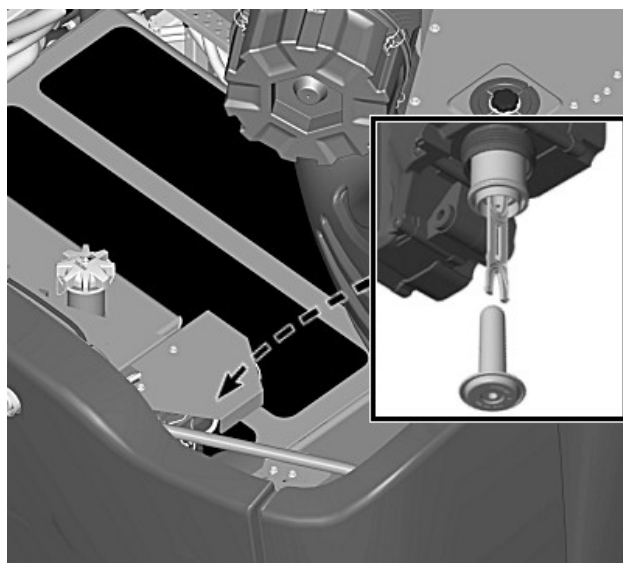
Jos nesteeseen on lisätty muuta kuin hyväksyttyä nestettä, esim. dieselpolttonestettä tai moottorin jäähdytysnestettä, tyhjennä säiliö ja huuhtele se tislatulla vedellä ja täytä sitten säiliö uudelleen. Jos järjestelmä ei toimi puhdistuksen ja uudelleentäytön jälkeen moitteettomasti, keskustele John 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 läikkyä 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.

OJ6075,0004E1D-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, huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

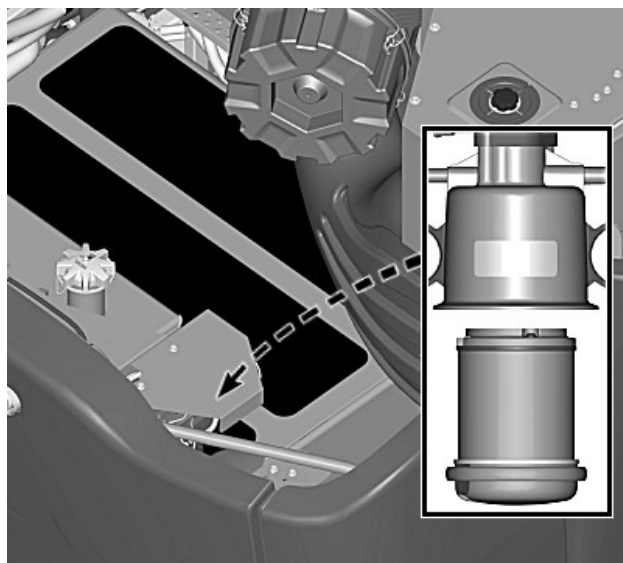
TÄRKEÄÄ: Jos urealiuosta läikkyä tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Urealiuos syövyttää maalattuja ja maalamattomia metallipintoja ja voi saada muovi- ja kumiosat menettämään muotonsa.

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.

OJ6075,0004A80-22-14DEC18

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, huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TÄRKEÄÄ: Jos urealiuosta läikkyä tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Urealiuos syövyttää maalattuja ja maalamattomia metallipintoja ja voi saada muov- 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, huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Tutustu lisätietoihin käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

TÄRKEÄÄ: Jos urealiuosta läikkyä tai kaatuu varastointisäiliön ulkopuolelle, puhdista pinnat välittömästi puhtaalla vedellä. Urealiuos syövyttää maalattuja ja maalamattomia metallipintoja ja voi saada muov- 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, huuhtelee 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 värjäätynyt 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.

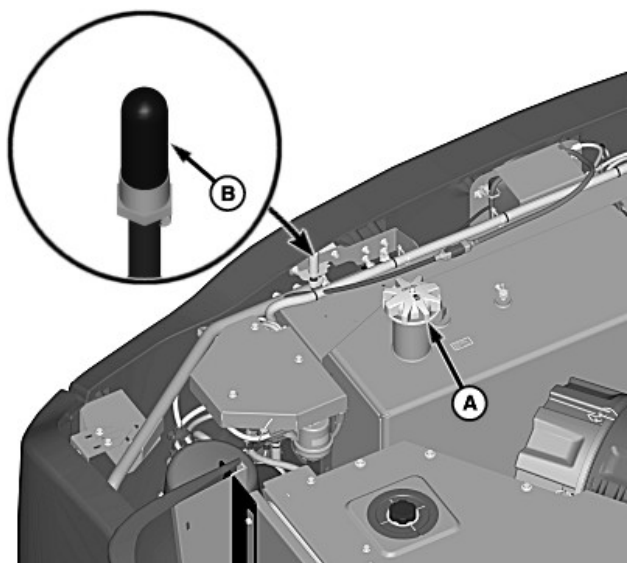
4. **Aikaisempi versio:** Vaihda urealiuoksen annosteluyksikön suodatin ja urealiuossäiliön kansiosan imusiivilä.

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



A—Polttonestesäiliön korkki
B—Polttoainesäiliön huohotin

H125439—UN—04DEC18

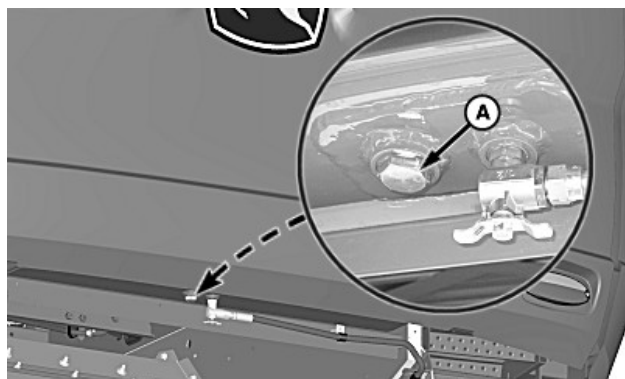
⚠ HUOMIO: Käsittele polttonestettä huolellisesti. Älä tankkaa konetta, kun tupakoit. Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen polttoainesäiliön täyttämistä. Älä ylitä polttoainesäiliötä. Takaisin roiskuva polttoaine saattaa johtaa jopa tapaturmaan. Polttoaine saattaa valua 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 puhdist.

OUC6075,0004A65-22-04DEC18

Polttoainesäiliä — tyhjennys



H95330—UN—21JUN11

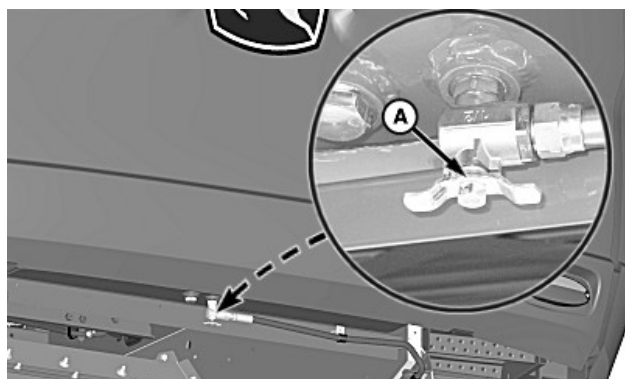
A—Tulppa

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen huoltotöitä.

Irrota tulppa (A) polttoainesäiliön pohjasta tyhjentääksesi polttoaineen.

OUC6075,0000591-22-16FEB10

Polttoainesäiliö — sulkuventtiili



H95332—UN—30SEP10

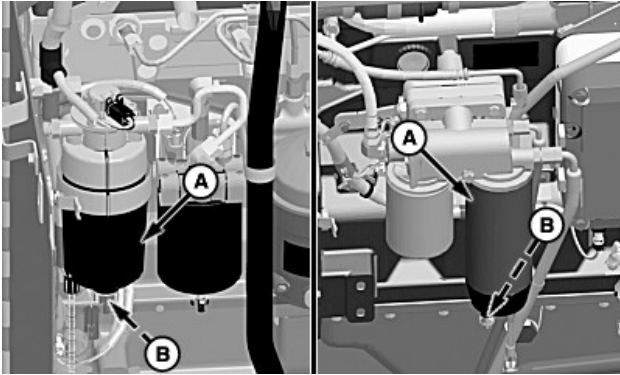
A—Sulkuventtiili

⚠ HUOMIO: SAMMUTA moottori, paina seisontajarru päälle ja irrota virta-avain ennen huoltotöitä.

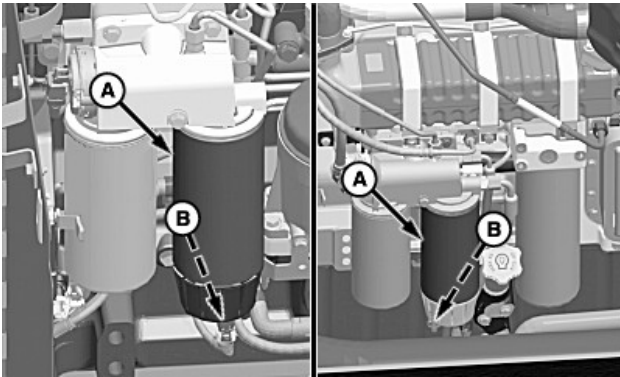
Sulje venttiili (A) polttoainesäiliön pohjassa, kun huollat polttoainesuodattimia.

OUC6075,0000913-22-30AUG10

Polttoaineen pääsuodattimen vedenerotin — tyhjennys



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



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

A—Polttoaineen ensisuodatin
B—Tyhjennys

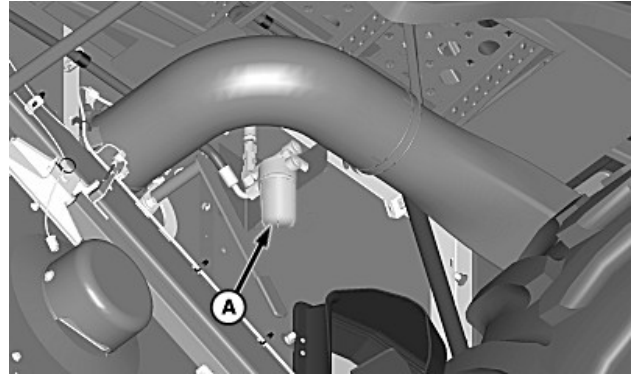
⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, aseta seisontajarru päälle ja poista virta-avain ennen kunnossapitotöiden suorittamista.

Kun polttoaineen ensisuodatin (A) havaitsee vettä polttoainejärjestelmässä, luodaan vikakoodi.

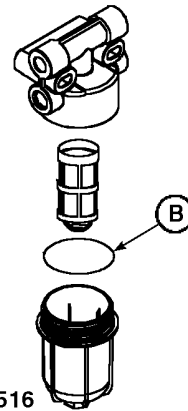
Jos vikakoodi tulee näyttöön, tyhjennä ensisuodatin tyhjennysaukon (B) avulla ja nollaa vikakoodi.

OUC6075,000480C-22-13NOV17

Polttoaineen esipuhdistimen suodatin — puhdistus



Polttoaineen esipuhdistimen suodatin



RG11516

RG11516—UN—10NOV00

Polttoaineen esipuhdistimen osat

A—Esipuhdistimen kulho
B—O-rengas

HUOMAA: Älä puhdistaa 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.

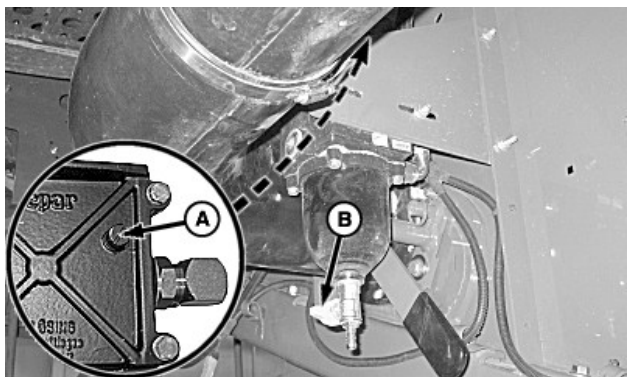
Puhdista polttoaineen esipuhdistimen kertymä suodattimen ritilästä tai jos vikakoodi ilmestyy. Poista koodi suodattimen puhdistuksen jälkeen.

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).

- Asenna ritilä ja kiristä esipuhdistimen kulho.
- Avaa venttiili polttoainesäiliön pohjassa täyttääksesi esipuhdistimen.
- Käynnistä moottori ja käytä sitä 3–5 minuuttia hitaalla joutokäynnillä.

OOU6075,000456F-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.

- SAMMUTA moottori ja sulje venttiili polttoainesäiliön pohjassa.
- Avaa tyhjennysruuvi (A) vedenerottimen yläosasta. Anna veden ja lian irrota suodatinelementistä ja laskeutua kupin pohjalle.
- Työnnä tyhjennysventtiili (B) SISÄÄN ja käänä 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.

- Sulje tyhjennysventtiili ja anna veden ja lian laskeutua uudelleen kulhon pohjalle.
- Toista vaiheet 3 ja 4, kunnes kaikki lika ja vesi on poistettu.
- Sulje tyhjennysruuvi ja avaa venttiili polttoainesäiliön pohjassa.
- Käänä virta-avain PÄÄLLE 60 sekunniksi ja anna polttoainepumpun esitäyttää polttoainejärjestelmä ja tarkasta, ettei vuotoja ole.
- Käynnistä moottori ja käytä sitä 3–5 minuuttia hitaalla joutokäynnillä. Jos moottori ei käynnisty tai sammuu, katso Polttoaineen pää- ja lisäsuodatinelementin vaihto — vaihto.

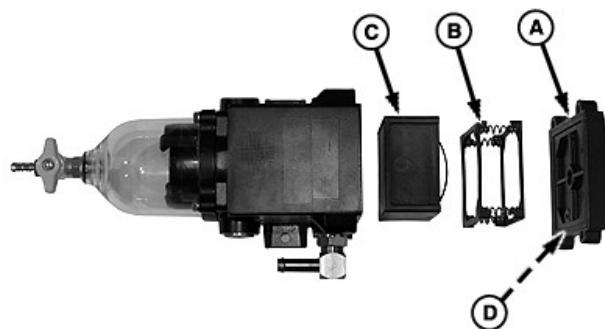
OOU6075,000469F-22-21MAR17

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 jousikasetti 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.

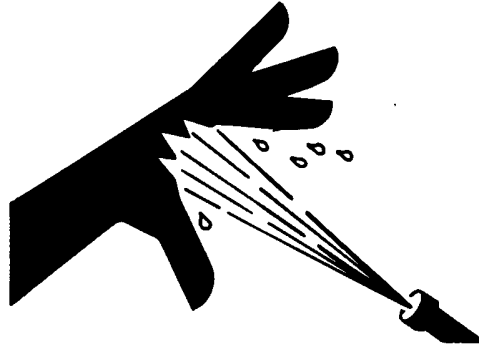
HUOMAA: Tarkasta suodattimen vauriot. Jos vaurioita on, asenna vaihtosuodatinelementti.

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 sormiutukalle.
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.

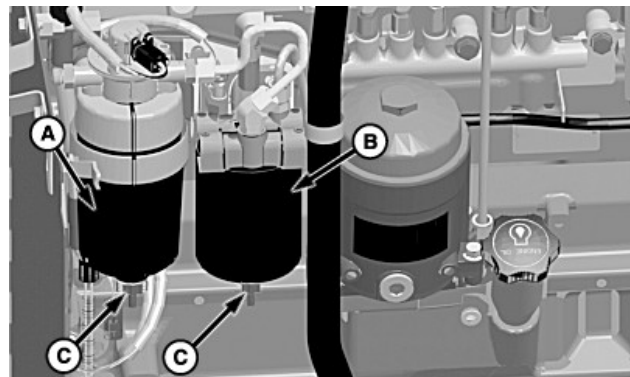
13. Käynnistä moottori ja käytä sitä 3–5 minuuttia hitaalla joutokäynnillä.

OJ06075,000456E-22-20DEC16

Polttoaineen ensiö- ja toisiosuodatinelementti — vaihto

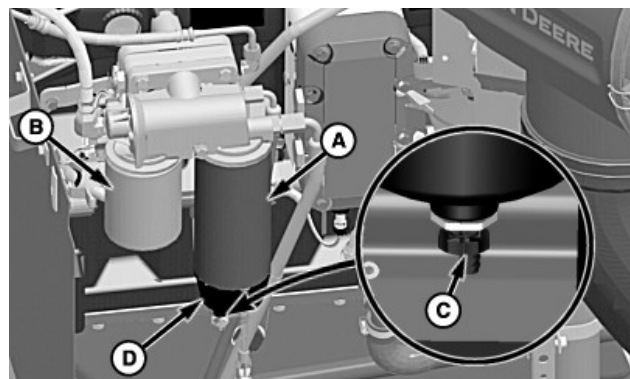


TS1343—UN—18MAR92



H95381—UN—16FEB10

Tyyppi A



H115841—UN—10SEP15

Tyyppi B

A—Polttonesteen esisuodatin
B—Polttonesteen toisiosuodatin
C—Tyhjennysventtiili
D—Vedenerotuskuppi

! HUOMIO: Polttonesteputkiin jäänyt paineistettu neste voi aiheuttaa vakavia vammoja. Korjaustöitä saa tehdä vain huoltoasentaja, joka tuntee tämän tyyppiset 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 heikkenneen 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.

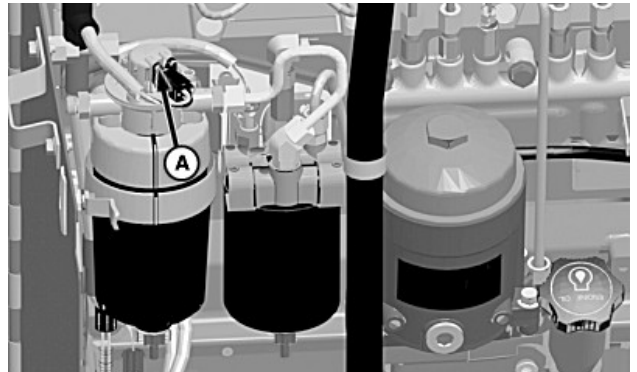
TÄRKEÄÄ: Kumpaakaan polttoainesuodatinta EI saa esitäyttää polttoaineella.

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 koteloita.
8. Asenna uusi polttoaineen toisiosuodatin (B). Kiristä 3/4-kierrosta, kun venttiili koskettaa suodattimen koteloita.
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.

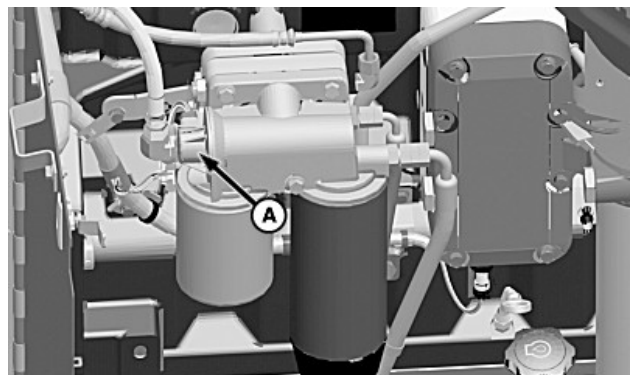
OUO6075,00043C7-22-20DEC16

Polttoainejärjestelmä — ilmaaminen



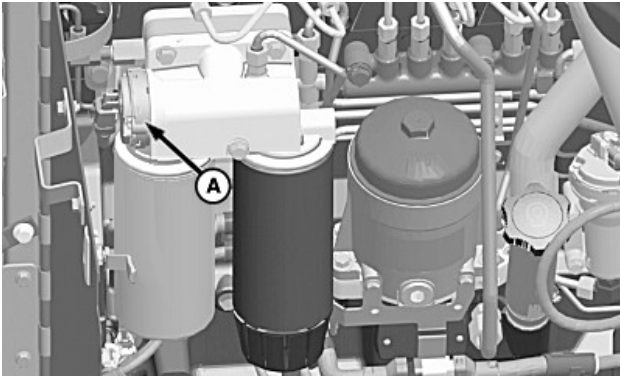
H95383—UN—16FEB10

Tier 2 / vaihe II (tyyppi A)



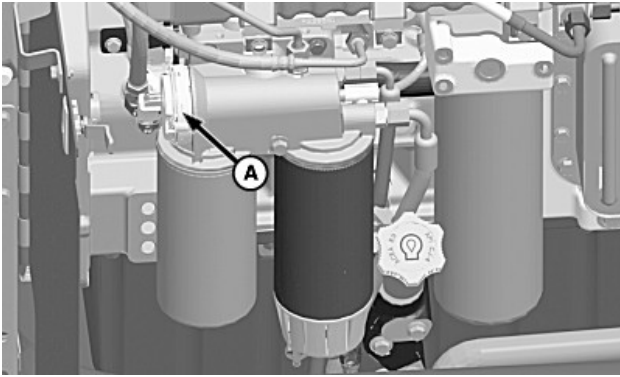
H95428—UN—19FEB10

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)

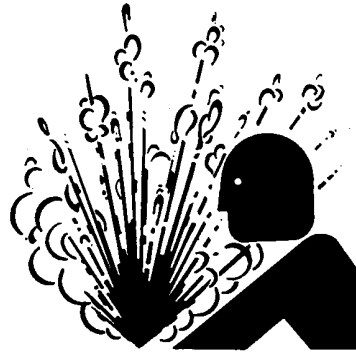
A—Polttonestepumppu

⚠ HUOMIO: Sammuta moottori, aseta seisonajarru päälle ja poista virta-avain ennen kunnossapitotöiden suorittamista.

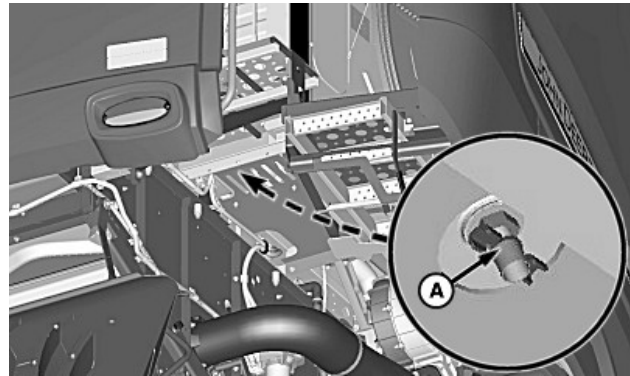
Polttoainejärjestelmään voi päästä ilmaa vaihdettaessa polttoainesuodattimia tai kun polttoaine on loppunut koneesta. Ilma saattaa estää moottorin käynnistymisen. Jos moottori ei käynnisty, kytke sytytysvirta PÄÄLLE 60 sekunniksi, jotta polttoainepumppu (A) esitäyttää polttoainejärjestelmän.

OUC6075,000480D-22-13NOV17

Jäähdytysjärjestelmä - tyhjennys

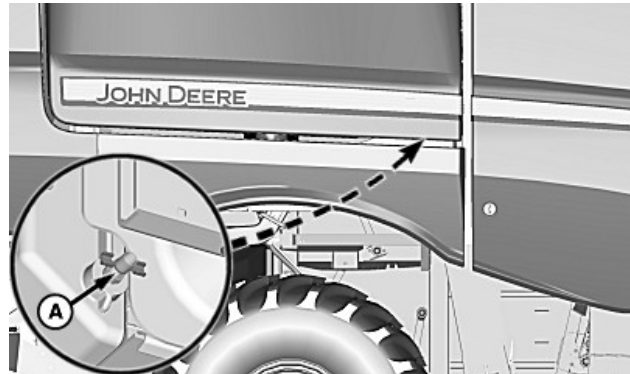


TS281—UN—15APR13



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 seisonajarru 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 päästääkseen paineen.

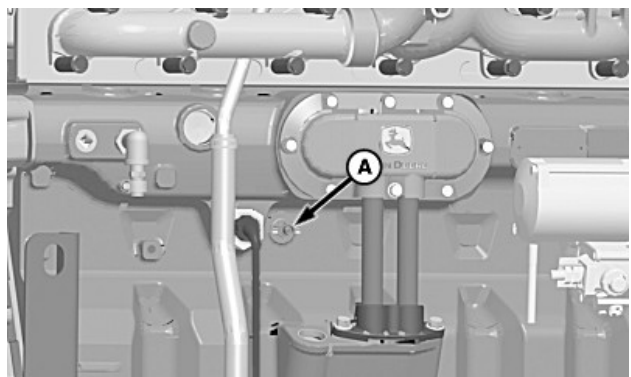
HUOMAA: Jäähdyttimen tyhjennysaukko on jäähdyttimen etupuoella.

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.

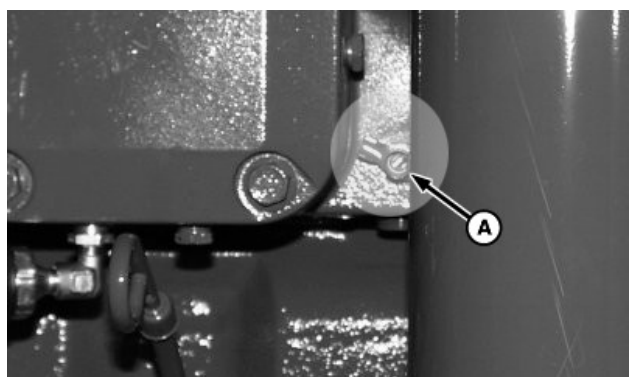
Jäähdytysneste on tyhjennettävä ja vaihdettava. Katso moottorin jäähdytysnestesuositukset osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

Avaa jäähdyttimen tyhjennysventtiili (A).



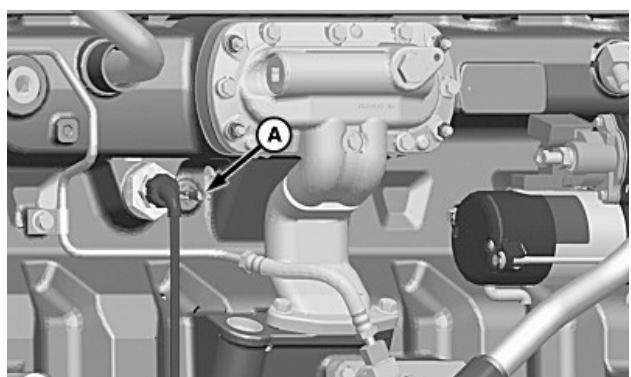
H104941—UN—28FEB12

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



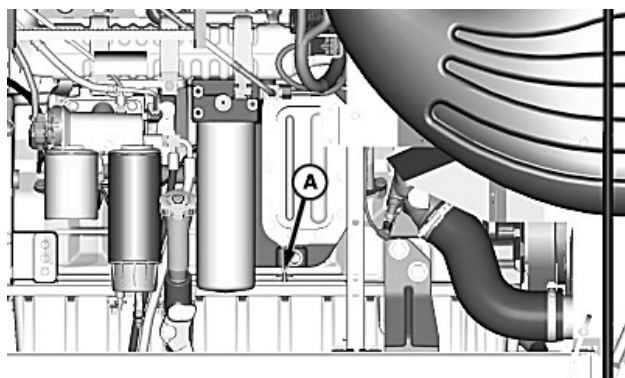
H104942—UN—28FEB12

Kampiakselin yläpuolella (Tier 2 / vaihe II) (tyyppi B)



H104943—UN—28FEB12

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

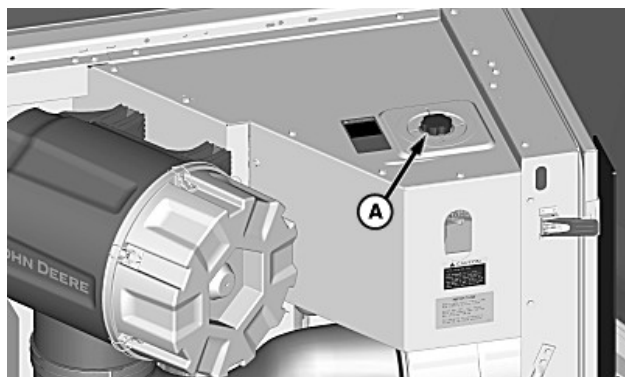


H104944—UN—28FEB12

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.

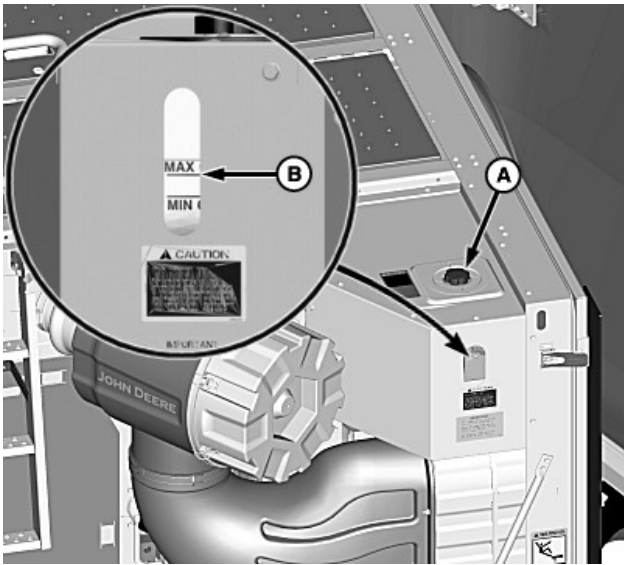
Sulje tyhjennysaukot ja täytä järjestelmä John Deere jäähdytysnesteen huuhteluaineella PT500 tai vastaavalla. Noudata huuhteluaineessa olevia ohjeita.

Huuhtelee 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.

OOU6075,000480E-22-13NOV17

Jäähdytysjärjestelmä — täyttö



A—Paisuntasäiliön tulppa
B—Max Cold -viiva

H105922—UN—05OCT12

⚠ 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 päästääkseen paineen. Lisää jäähdytysnesteä 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 nestelisyä, jotta lohko tai kansi ei halkea. Älä käytä moottoria ilman jäähdytysnesteä.

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 jäähdytysnesteä, jos jäähdytysneste on alle "Min Cold"-viivan.

OUC6075,00041C9-22-27JAN16

Jäähdytysjärjestelmä — asettaminen talvikuntoon

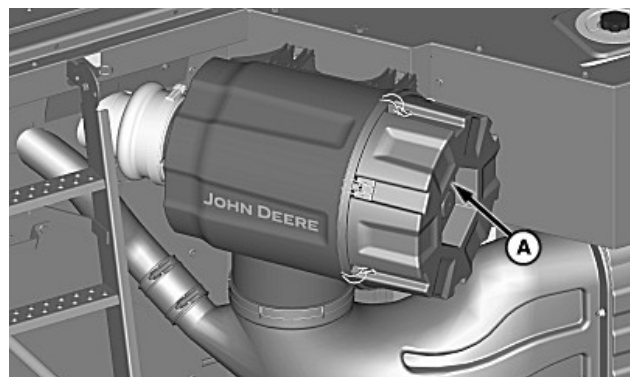
TÄRKEÄÄ: Älä tyhjennä jäähdytysjärjestelmää nesteestä estääksesi siten järjestelmän jäätyminen. Jos jäähdytin ei tyhjene kokonaan, ilmenee vaurioita.

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 tiivistäinettä. Katso voimassa olevat suositukset käyttöoppaan osiosta Polttoaineet ja voiteluaineet.

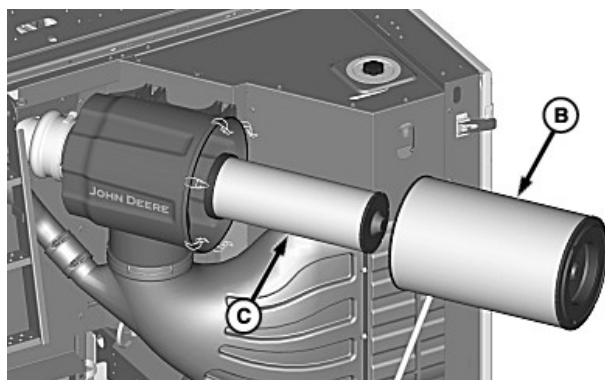
Lisättyäsi pakkasnestettä kytke lämmityslaite toimintaan ja käytä moottoria, kunnes se saavuttaa käyttölämpötilan. Tämä sekoittaa nesteen ja kierrättää sitä läpi koko järjestelmän.

OUC6075,00043AF-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 liian pääsemisen vaurioituneen ensisuodattimen lävitse.

TÄRKEÄÄ: Älä koskaan pese, harjaa tai kaada suodattimia. Jos puhdistat ensisuodattimen 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.

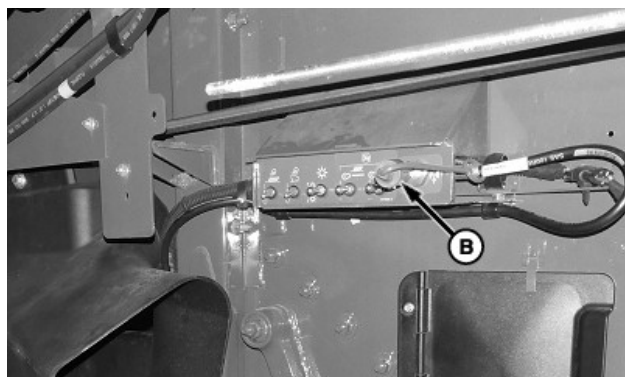
TÄRKEÄÄ: Älä käytä pakokaasujen puhallusta ruumenten poistoon. Tällaisten laitteiden käyttö saattaa aiheuttaa ilmanpuhdistimen rikkoutumisen ja siitä johtuvan moottorin vaurioitumisen.

OUO6075,00017D4-22-25APR14

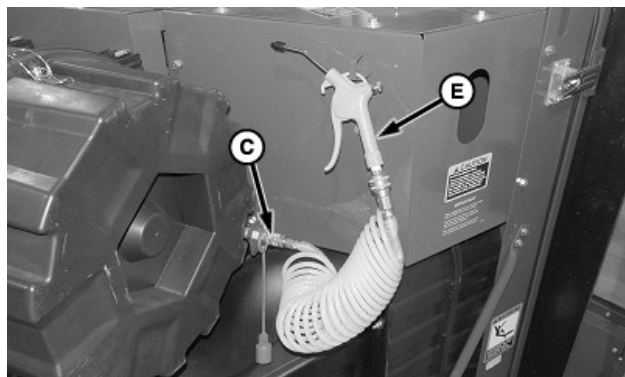
Ilmakompressorijärjestelmä (jos varustuksessa)



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 ilmasuodattimia, kun koneen moottori on käynnissä.

HUOMAA: Jotta ilmakompressorin toimii optimaalisesti, moottorin on oltava käynnissä jatkuvaa ilman syöttöä varten.

Koneen renkaiden täyttöä tai ilmatyökalujen käyttöä ei suositella.

Molempien liitäntöjen samanaikaista käyttöä ei suositella.

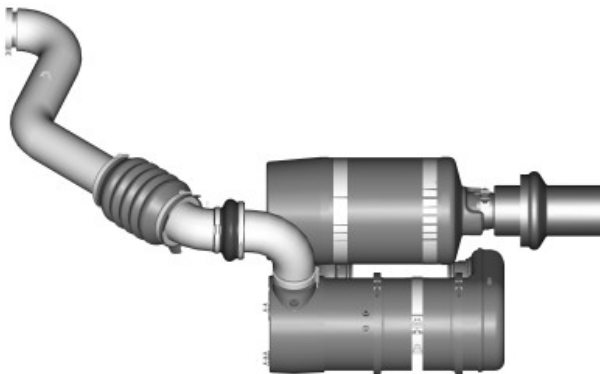
Ilmakompressorin on moottorin sillalla ja säiliö (A) on koneen oikealla puolella.

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 hapetuskatalyysaattori ja dieselhiukkassuodatin (DPF). Dieselhiukkassuodatin on suunniteltu säilyttämään hajoamattomat tuhkapäänteet, 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

kuvatus 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.

Hyväksytyjen 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.

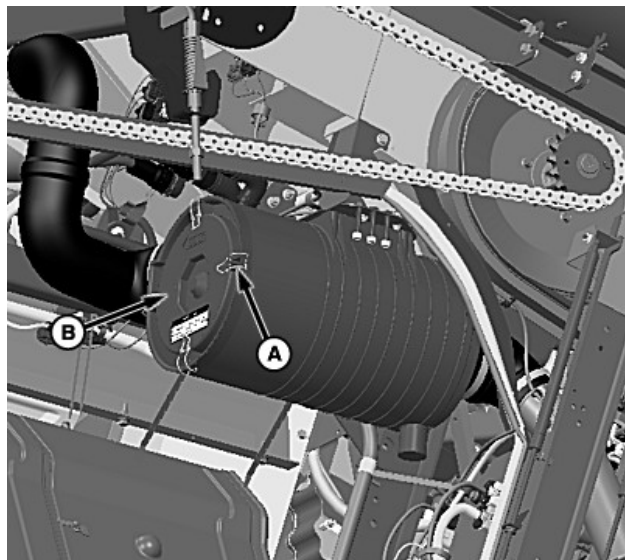
OUO6075,0004809-22-13NOV17

Pakokaasusuodattimen hävittäminen (Final Tier 4 / vaihe V)

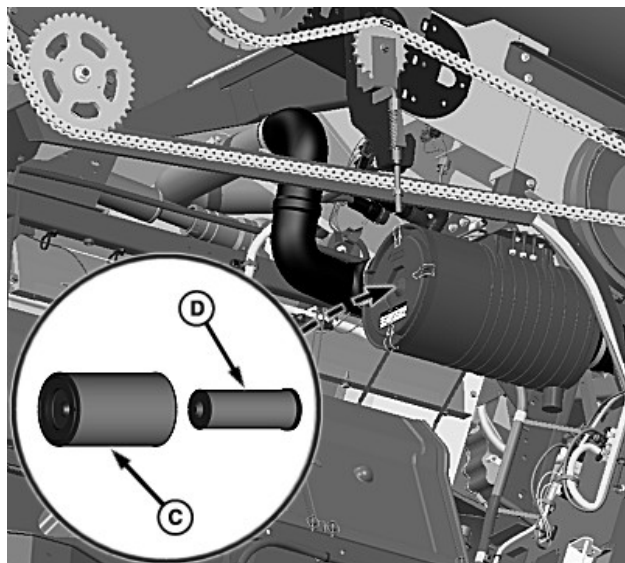
! HUOMIO: Loppuun käytetty pakokaasusuodatin on hävitettävä asianmukaisesti, koska sen sisältämä tuhka tai katalyytti on saatettu luokitella vaaralliseksi jätteeksi kansallisessa ja/tai paikallisessa lainsäädännössä. Käytetyt pakokaasusuodattimet, dieselhiukkassuodatin mukaan lukien, voidaan vaihtaa 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 myötöpäivään kunnes se on tiukalla.

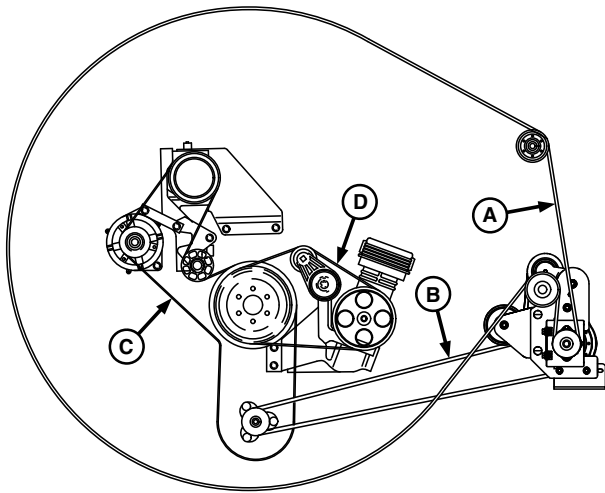
Asenna ensiöilmansuodatin.

Aseta kansi paikalleen ja lukitse salvat.

OUO6075,000480B-22-13NOV17

Huolto – Tarvittaessa (9,0 litran moottorin hihnat)

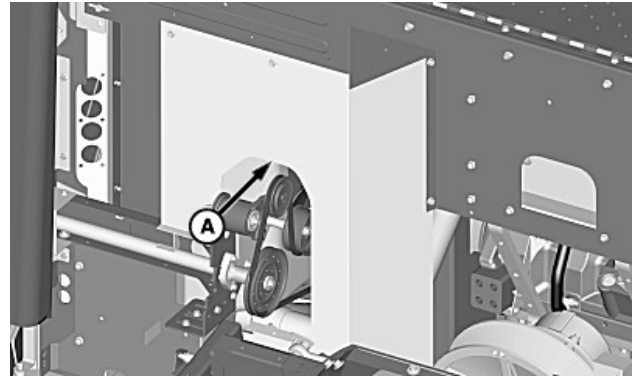
Moottorin hihna — reititys (Tier 2/Stage II)



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)

OUC6075,00049EF-22-20JUN18

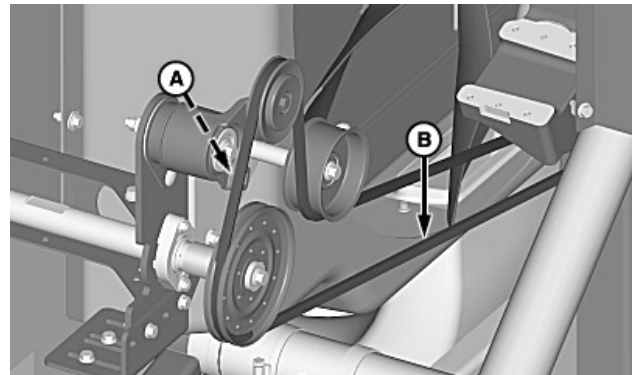


H124546—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojaus

2. Poista suojaus (A).



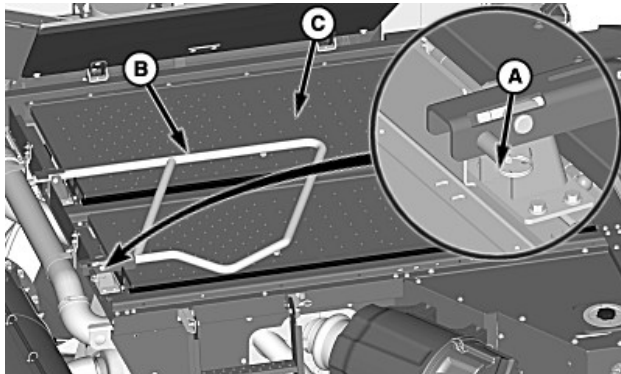
H124547—UN—19JUN18

A—Kivistinvarsi

B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

Moottorin apulaitehihna / tuulettimen hihna / ilmakompressorin (jos varustuksessa) hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)



H118329—UN—04MAY16

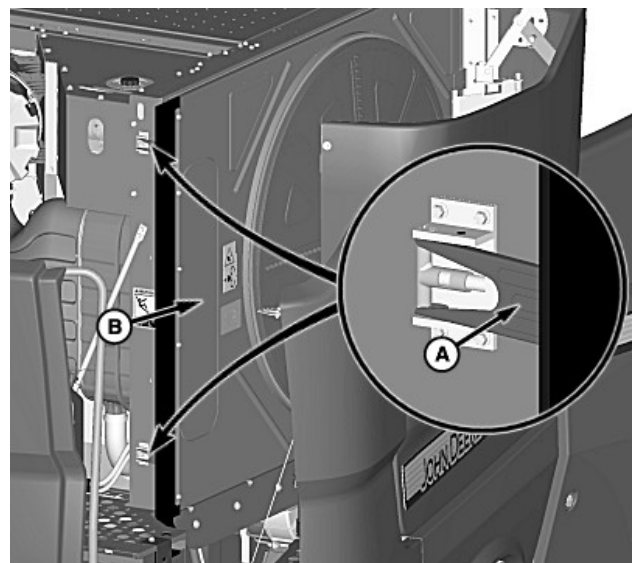
A—Lukitustappi

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).

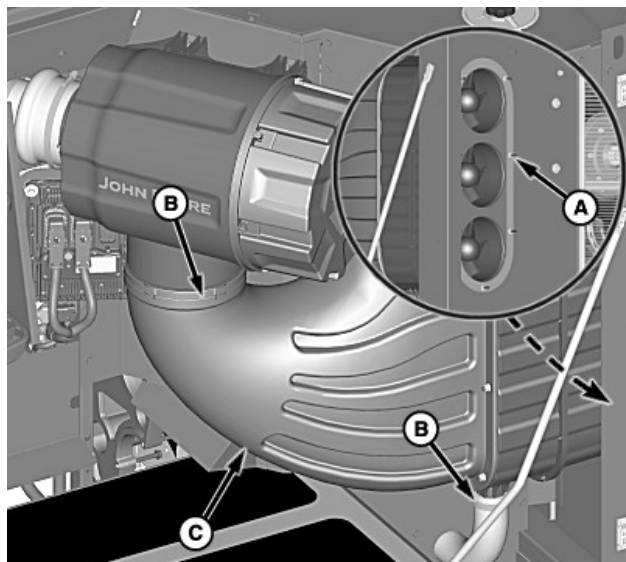


H106847—UN—08FEB13

A—Salvat

B—Pyörivän sihdin luukku

5. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).

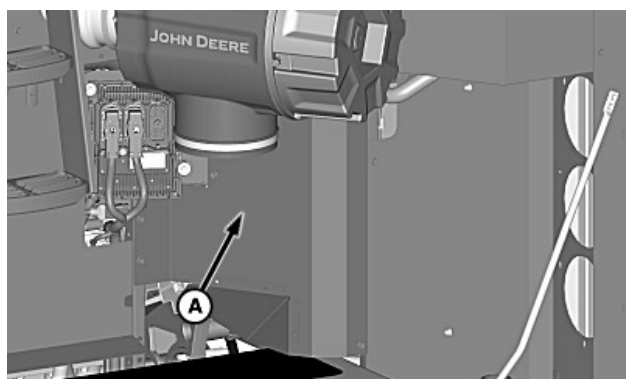


H95647—UN—10MAR10

- A—Mutteri (7 kpl)
B—Kiristimet
C—Illmakanava

6. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).

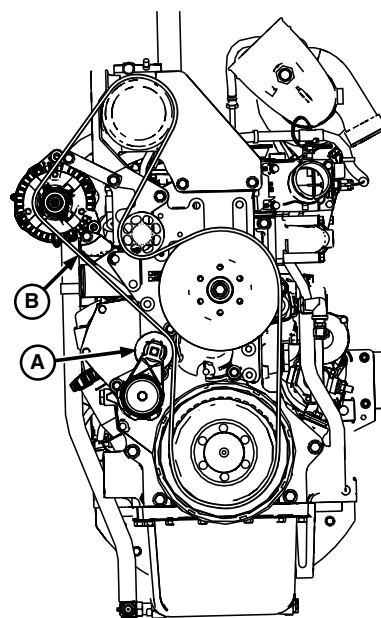
7. Ota ilmanakava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

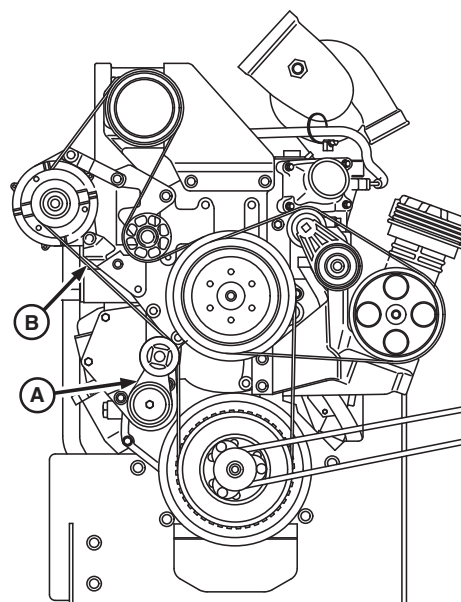
- A—Suojus

8. Poista suojus (A).



H95702—UN—15MAR10

Moottorin apulaitehigna / tuulettimen hihna ilman ilmakompressororia

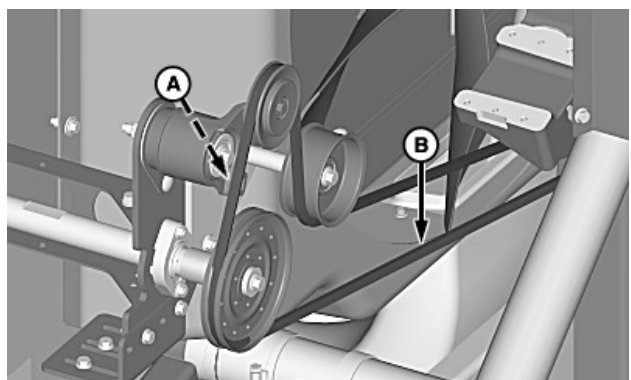


H113079—UN—02MAR15

Moottorin apulaitehigna / tuulettimen hihna ilmakompressorin kanssa

- A—Kiristinvarsi
B—Moottorin apulaitehigna / 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

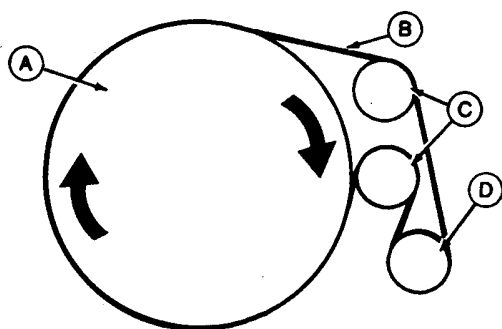
A—Kirstinvarsi

B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

13. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kirstinvarren (A) kireyden pyörivän sihdin käyttöhihnan (B) asentamiseksi.
14. Asenna aikaisemmin irrotettu suojusta (etupuoli).
15. Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.
16. Asenna aikaisemmin irrotettu suojusta (takapuoli) ja ilmakehänava.
17. Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

OOU6075,00049E6-22-20JUN18

Pyörivän sihdin hihnan — reititys



H39170

H39170—UN—11OCT88

A—Pyörivä imusihti

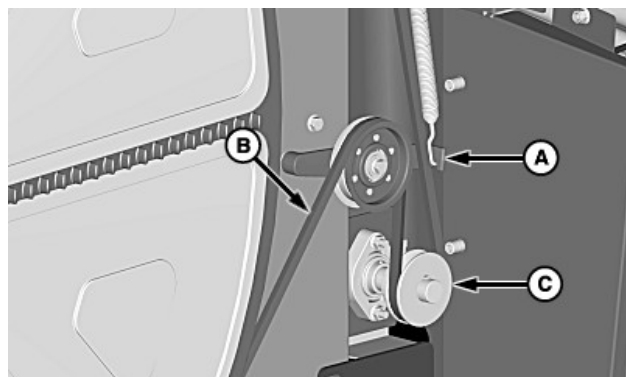
B—Hihna

C—Taittopyörät

D—Käyttävä hihnapyörä

OOU6075,00006CE-22-05MAR10

Pyörivän sihdin hihna — Vaihto



H126280—UN—08MAY19

A—Kirstimen vipu

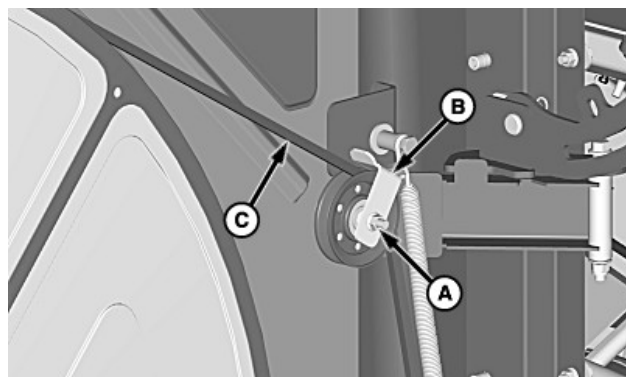
B—Pyörivän sihdin hihna

C—Hihnapyörä

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

Enkäise loukkaantumista. 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.



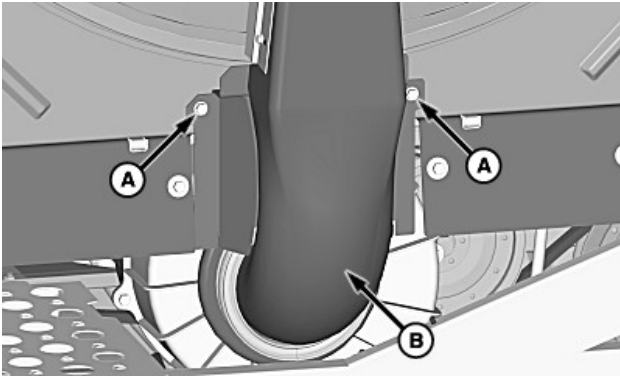
H126281—UN—08MAY19

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

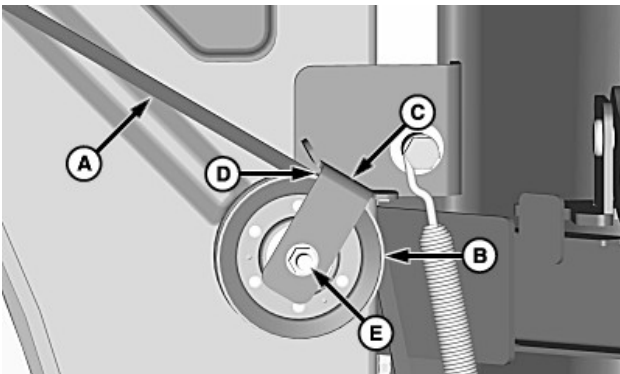
A—Kuusioruuvi ja mutteri (2 kpl)
B—Imukanava

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. Sääda 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.

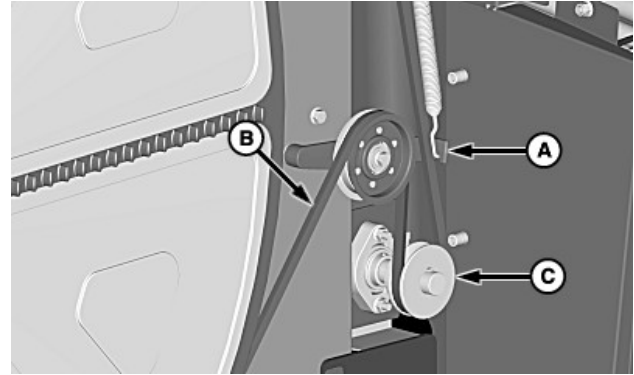
TÄRKEÄÄ: Varmista vaurioiden välttämiseksi, että hihnapesän kohdistus on samansuuntainen pyörivän sihdin hihnan kanssa.

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

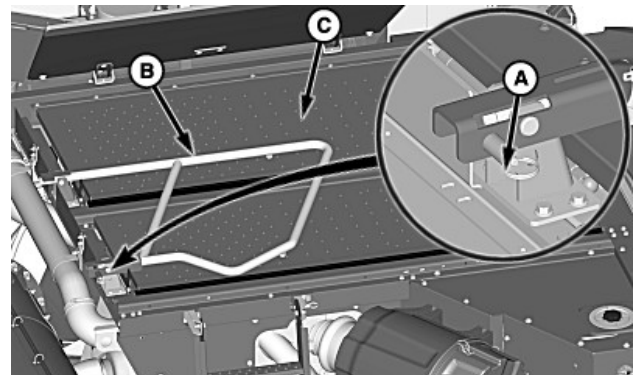
A—Kivistimen vipu
B—Pyörivän sihdin hihna
C—Hihnapyörä

⚠ HUOMIO: Ehkäise loukkaantuminen. Hihna on kiristettynä. Vapauta kivistimen vipu hitaasti, kun hihna on asennettu.

13. Paina kivistimen 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.

OUC6075,0004B91-22-30MAY19

Pyörivän sihdin hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)

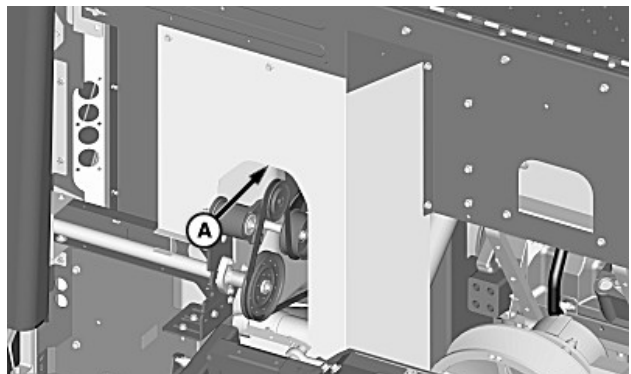


H118329—UN—04MAY16

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).

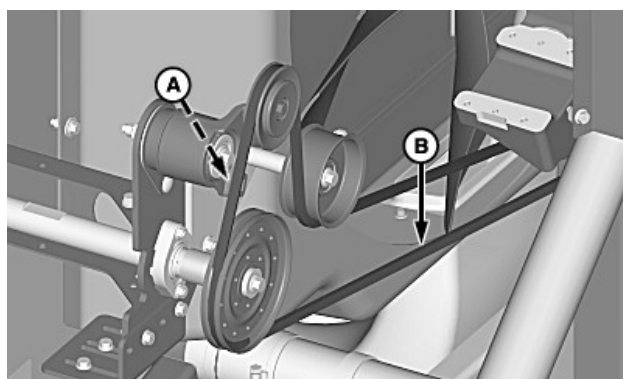


H124546—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus

2. Poista suojus (A).



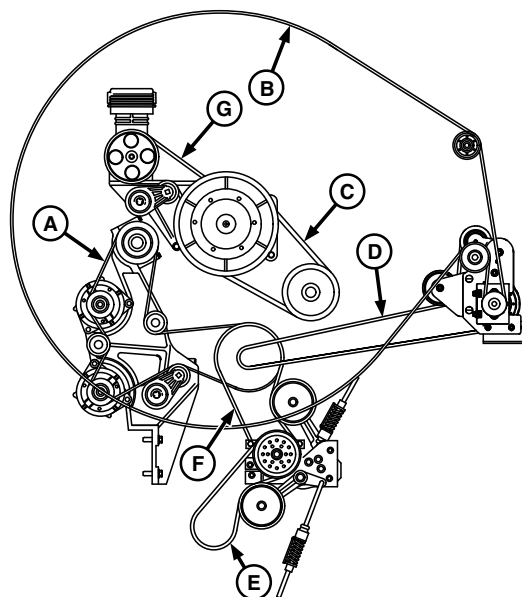
H124547—UN—19JUN18

**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.

OOU6075,00049E7-22-20JUN18

Moottorin hihna — reititys (Final Tier 4 / vaihe V)

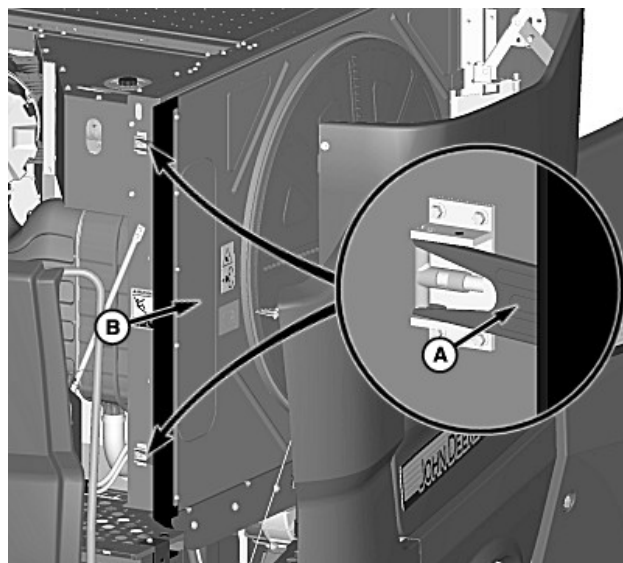


H124553—UN—21JUN18

**A—Ilmastointilaitteen kompressorin, laturin hihna
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna, säleikön puoli
C—Säädettävä tuulettimen hihna
D—Pyörivän sihdin käyttöhihna, moottorin puoli
E—Imutuulettimen käytettävä hihna, tuulettimen puoli
F—Imutuulettimen käyttöhihna, moottorin puoli
G—Ilmakompressorin hihna (jos se kuuluu varustukseen)**

OOU6075,00049EC-22-20JUN18

Ilmastointilaitteen kompressorin/laturin hihna—Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)

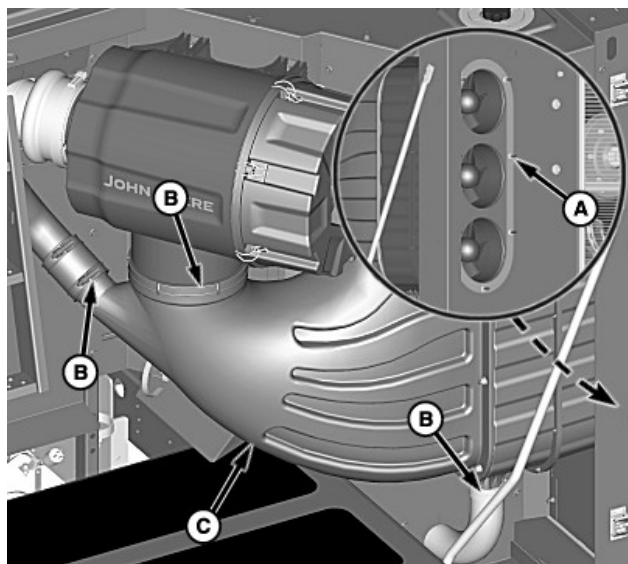


H106847—UN—08FEB13

**A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku**

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

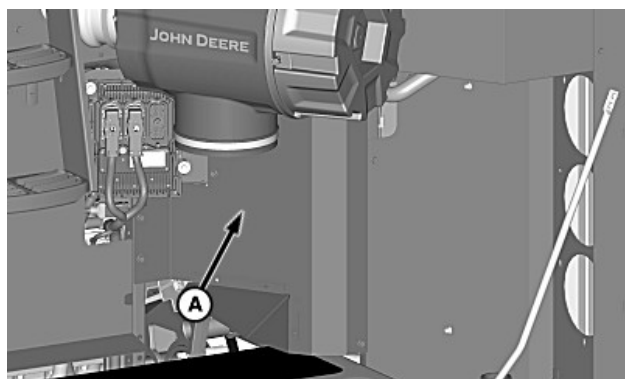
1. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



A—Mutteri (7 kpl)
B—Kirstimet
C—Illmanava

H110003—UN—18MAR14

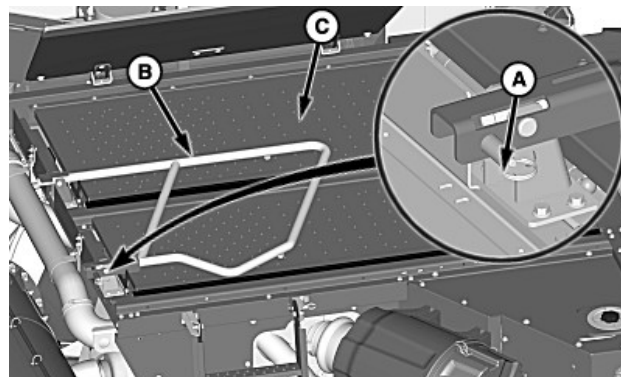
2. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkirstimet (B).
3. Ota illmanava (C) pois tieltä.



A—Suojus

H95648—UN—10MAR10

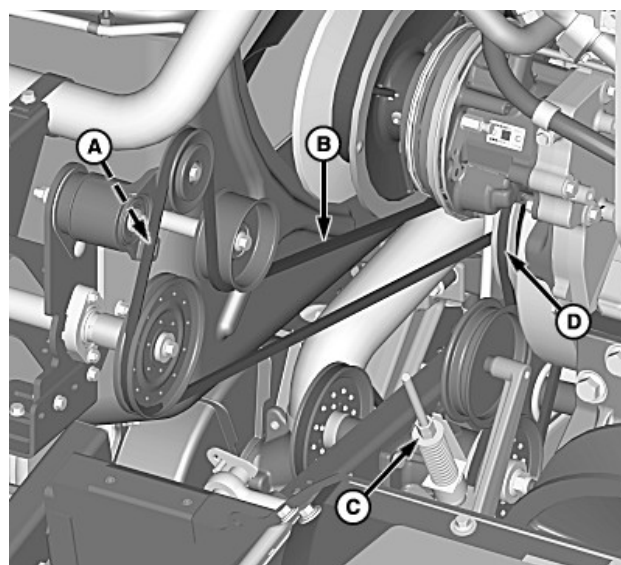
4. Poista suojus (A).



H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

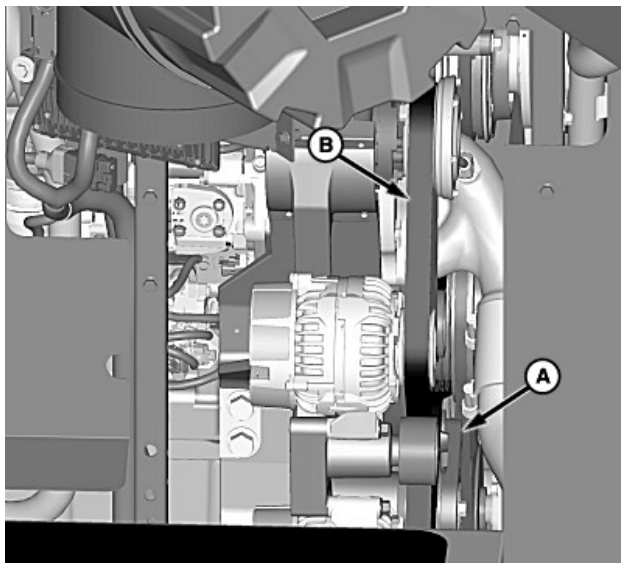
5. Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).



H124540—UN—19JUN18

A—Kirstinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna
C—Mutteri (2 kpl)
D—Imutuulettimen käyttöhihna

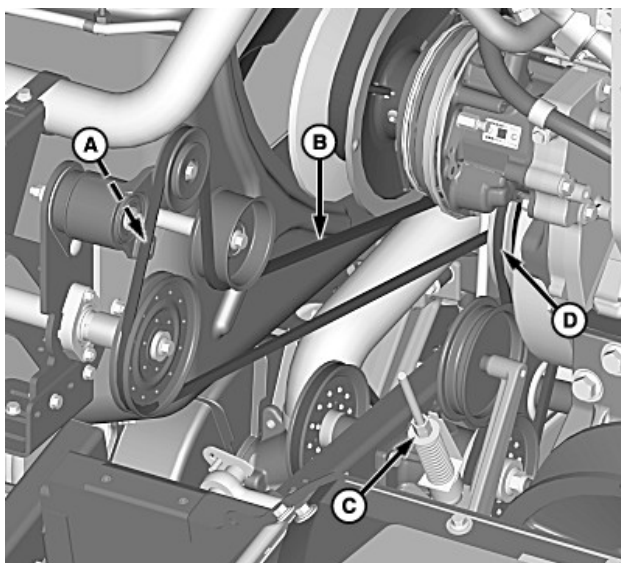
6. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kirstinvarren (A) kireyden.
7. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).
8. Löysää muttereita (C) irrottaaksesi imutuulettimen hihnan (D).



H95656—UN—10MAR10

A—Kiristinvarsi
B—Hihna

9. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
10. Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.
11. Asenna uusi hihna tuulettimen siipien ylitse.
12. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.



H124540—UN—19JUN18

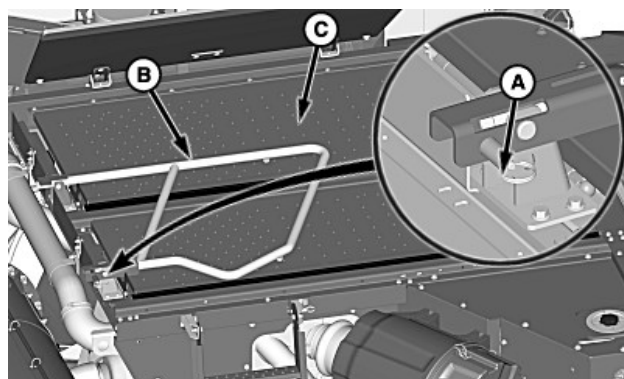
A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna
C—Mutteri (2 kpl)
D—Imutuulettimen käyttöhihna

13. Asenna imutuulettimen hihna (D).
14. Kiristä muttereita (C) kunnes aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

15. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden pyörivän sihdin käyttöhihnan (B) asentamiseksi.
16. Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.
17. Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (takapuoli) ja ilmakehanava.
18. Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

OOU6075,00049DD-22-20JUN18

Pyörivän sihdin käyttöhihna — vaihtaminen (Final Tier 4 / vaihe V)

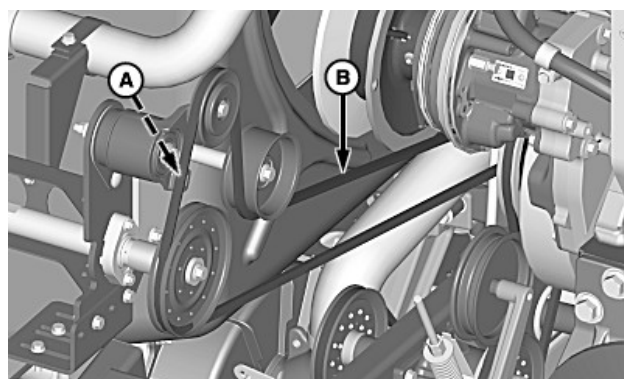


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Eroittelijan 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

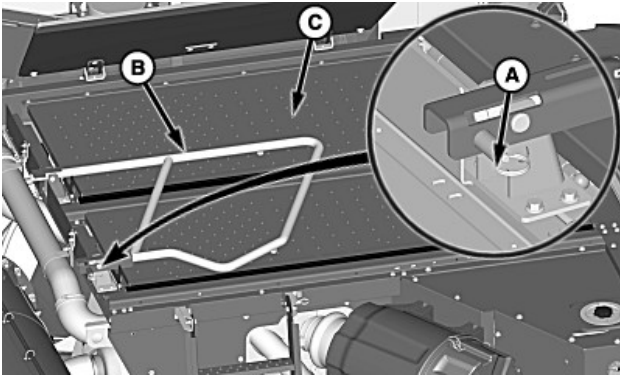
2. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
3. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).
4. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren

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)

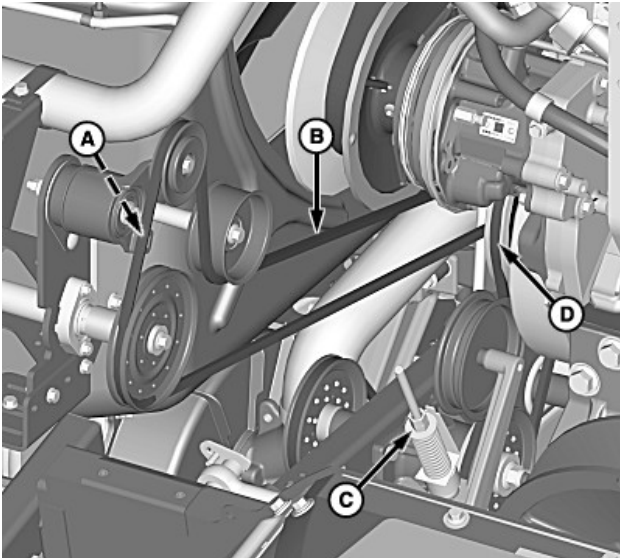


H118329—UN—04MAY16

- A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Eroittelijan 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—Kirstinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna
C—Mutteri (2 kpl)
D—Imutuulettimen käyttöhihna

2. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kirstinvarren (A) kireyden.

3. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

4. Löysää muttereita (C) irrottaaksesi imutuulettimen hihnan (D).

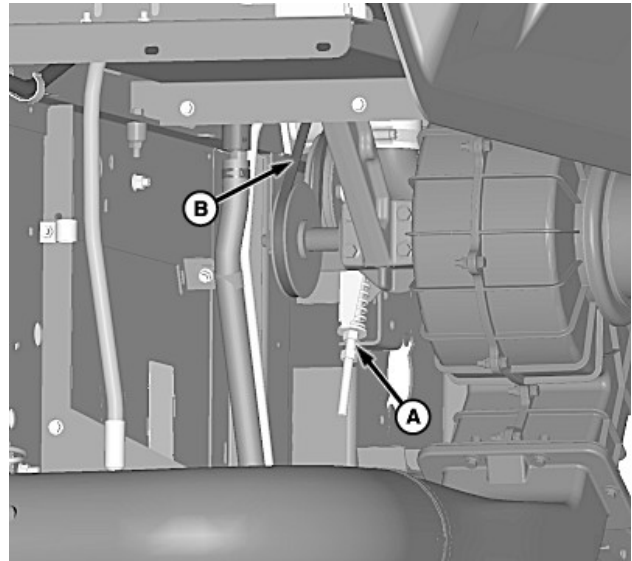
5. Asenna imutuulettimen vaihtohihna ja kiristä mutteria kunnes aluslevy on kireysilmaisimen pään ja loven pohjan välissä.

6. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kirstinvarren 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.

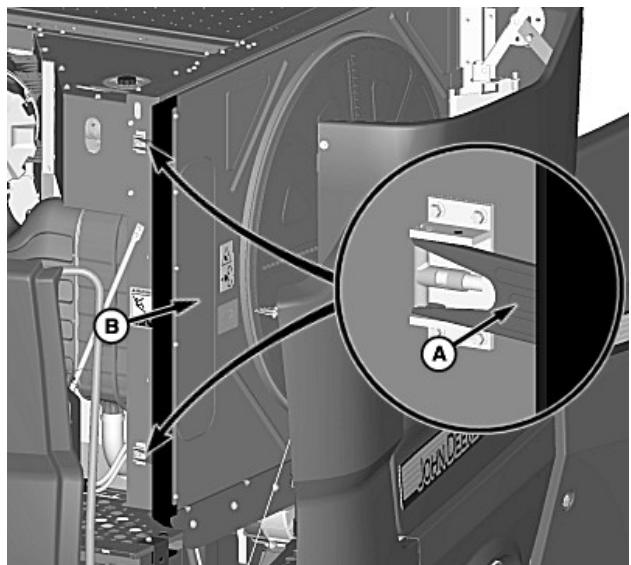
Löysää muttereita (A) ja irrota imutuulettimen käytettävä hihna (B), joka sijaitsee jäähdyttimen alapuolella.

Asenna vaihdettava imutuulettimen käytettävä hihna.

Kiristä muttereita kunnes aluslevy on kireysmitan pään ja loven pohjan välissä.

OUO6075,0004814-22-14NOV17

Muuttuvanopeuksinen tuuletin käyttöhihna — vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)

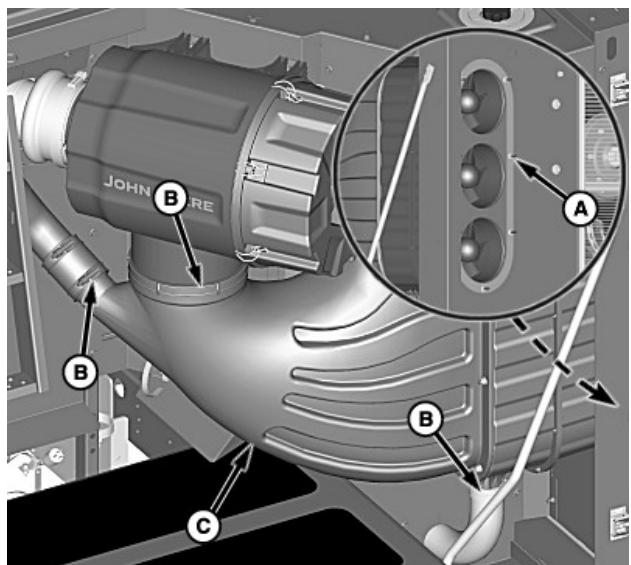


H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku

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

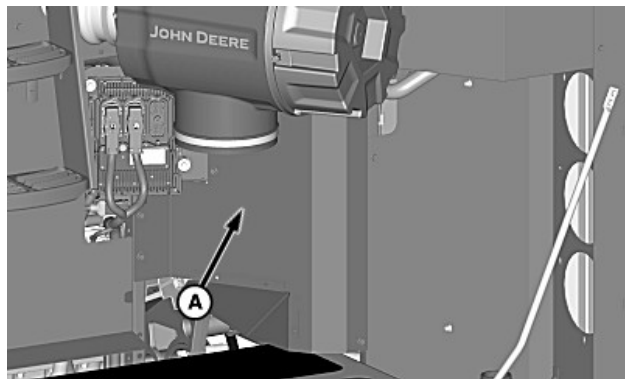
1. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutterit (7 kpl)
B—Kirstimet
C—Illmakanava

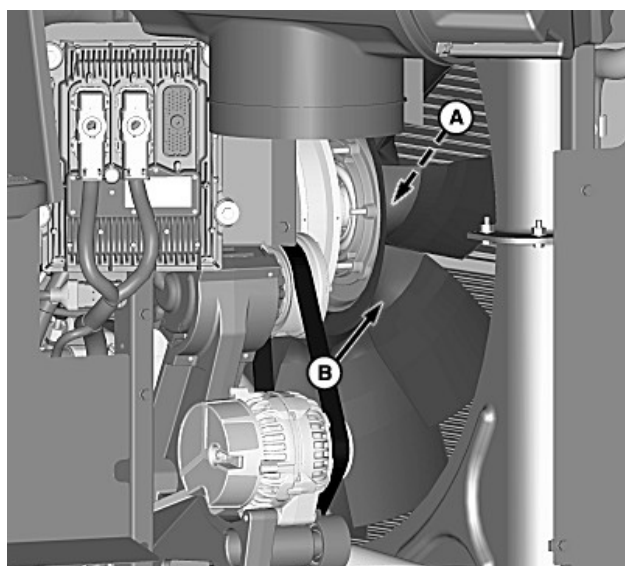
2. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
3. Ota ilmakehä (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojus

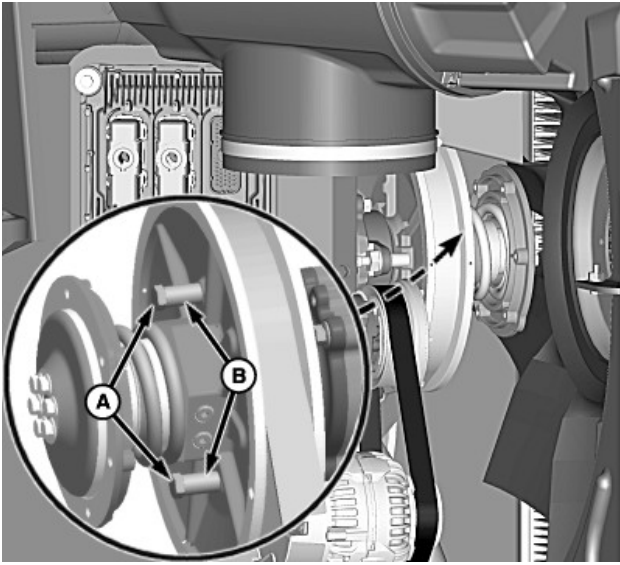
4. Poista suojus (A).



H95649—UN—10MAR10

A—Kantaruuvit (6 kpl)
B—Tuuletinyksikkö

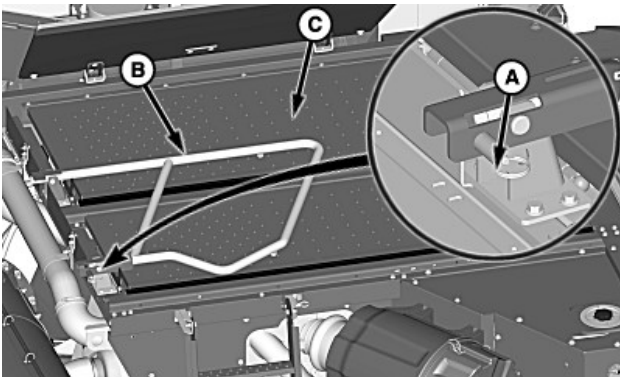
5. Irrota kantaruuvit (A) tuuletinasennelmasta (B).
6. Ota tuuletinasennelma pois tieltä.



H95650—UN—10MAR10

A—Kantaruuvit
B—Välikappaleet

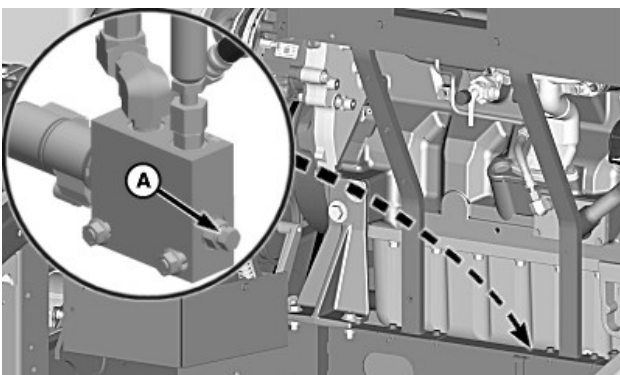
7. Irrota kantaruuvit (A) ja välikappaleet (B).
8. Asenna aikaisemmin irrotetut kantaruuvit niin, että jousi on kokonaan kokoonpuristettu.



H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

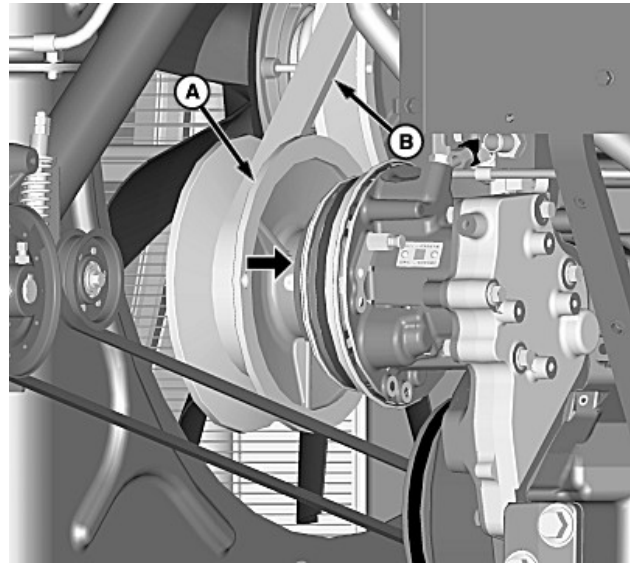
9. Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).



H95652—UN—10MAR10

A—Ilmausruuvi

10. Paikallista venttiili tukiputken etupuolella ja löysää ilmausruuvia (A) vapauttaaksesi paineen hihnapyörästä.



H95653—UN—31MAR10

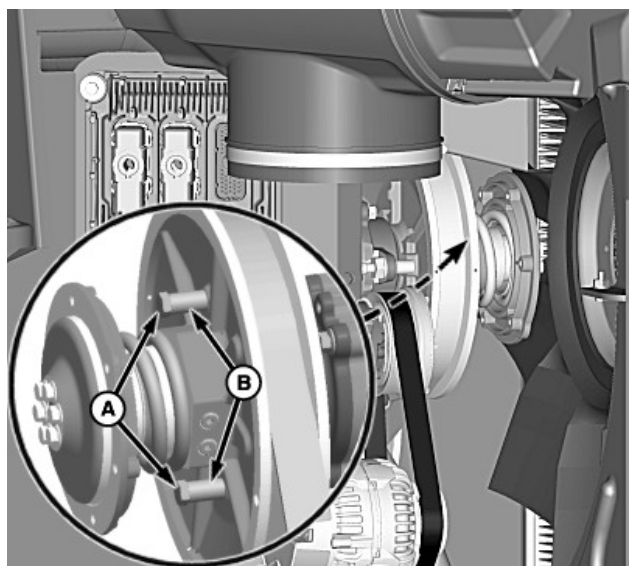
A—Hihnapyörä
B—Muuttuvanopeuksinen hihna

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) kulumisen. 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.

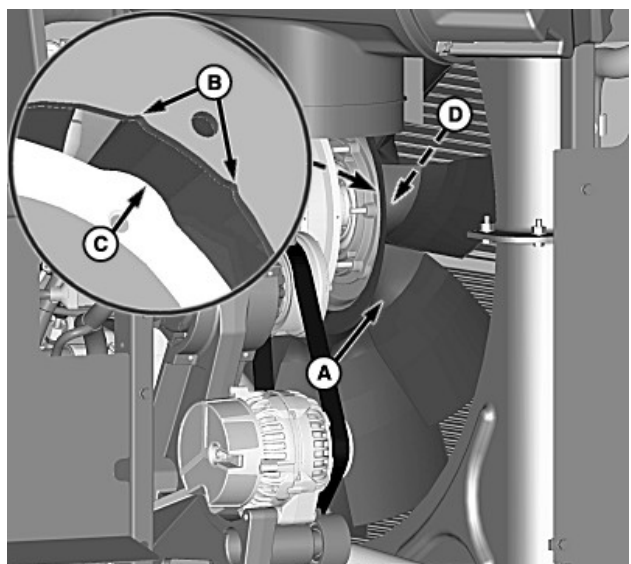


H95650—UN—10MAR10

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

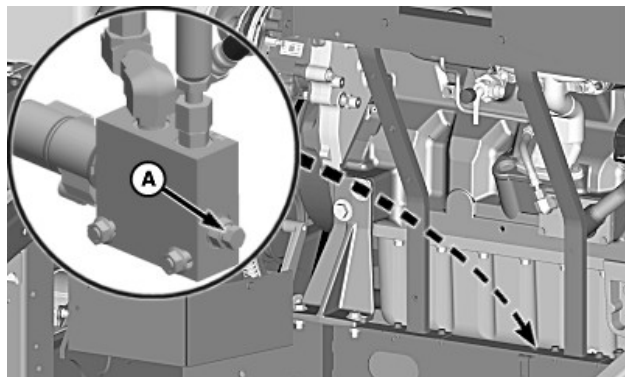
A—Tuuletinyksikkö
B—Indeksimerkit
C—Istukka
D—Kantaruuvit (6 kpl)

15. Asenna tuuletinkokonaisuus (A) siten, että indeksimerkinnot (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.

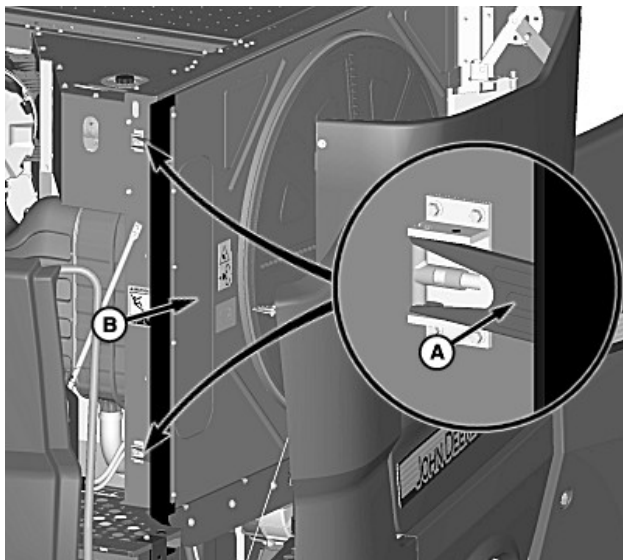
Ohjepituus

Ilmauspultti ja
mutteri—Kiristystiukkuus. 23 N·m
(17 lb·ft)

18. Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.
19. Asenna aikaisemmin irrotettu suojuus (takapuoli) ja ilmakehanava.
20. Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

OOU6075,0004815-22-14NOV17

Ilmakompressorin hihna (jos kuuluu varustukseen) — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)

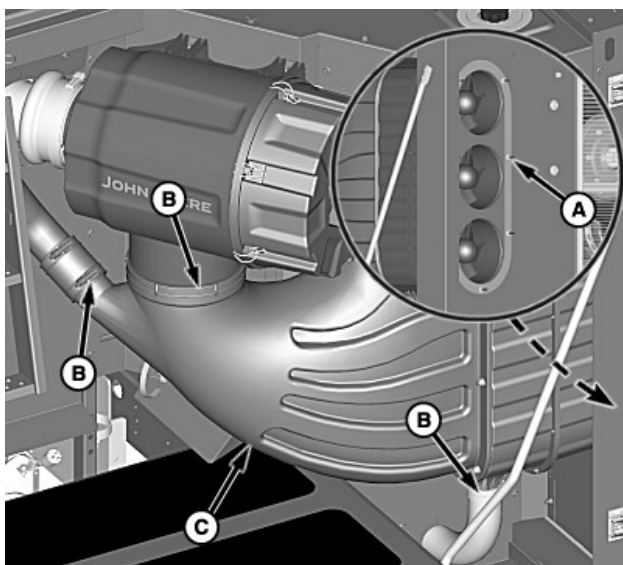


A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku

H106847—UN—08FEB13

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

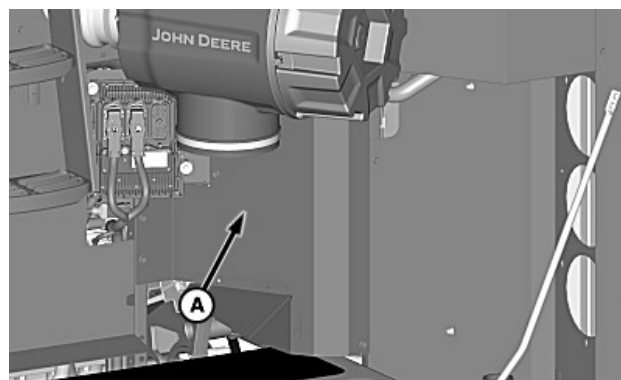
1. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



A—Mutterit (7 kpl)
B—Kirstimet
C—Ilmakanava

H110003—UN—18MAR14

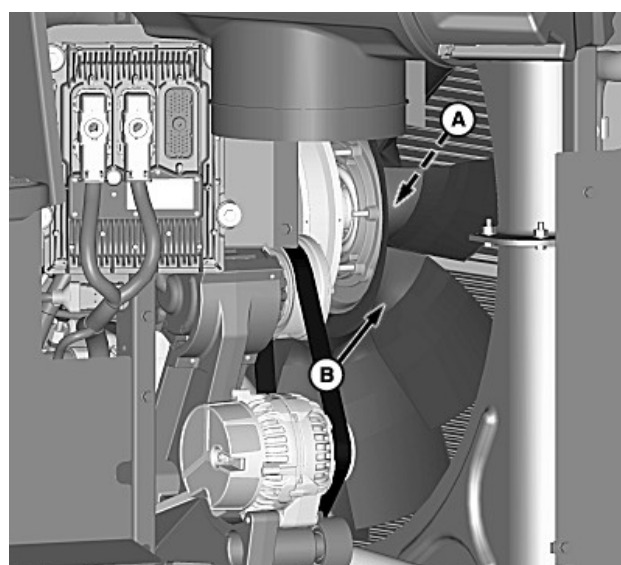
2. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).
3. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojaus

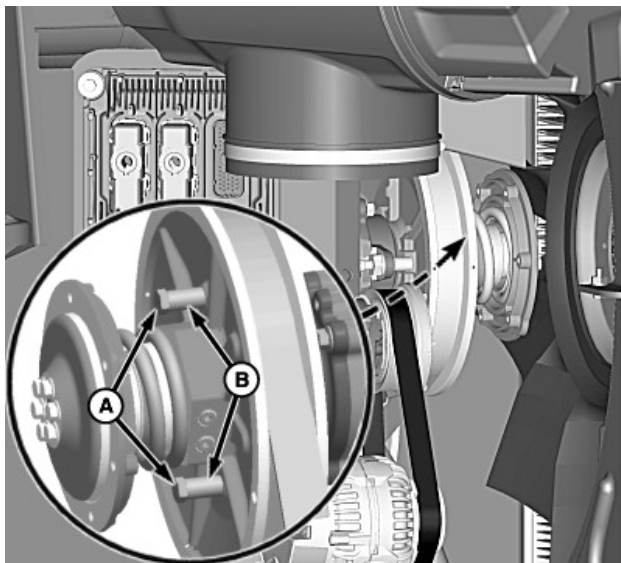
4. Poista suojus (A).



H95649—UN—10MAR10

A—Kantaruuvit (6 kpl)
B—Tuuletinyksikkö

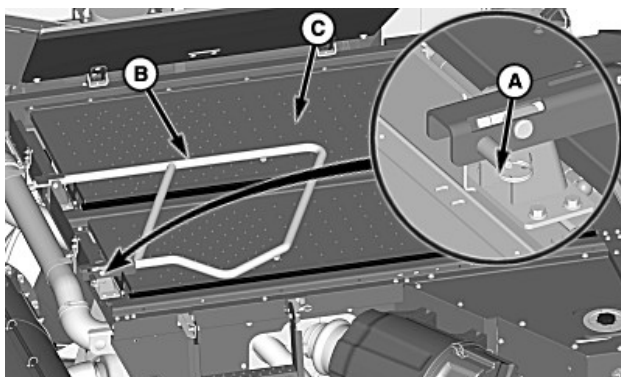
5. Irrota kantaruuvit (A) tuuletinasennelmasta (B).
6. Ota tuuletinasennelma pois tieltä.



H95650—UN—10MAR10

A—Kantaruuvit
B—Välikappaleet

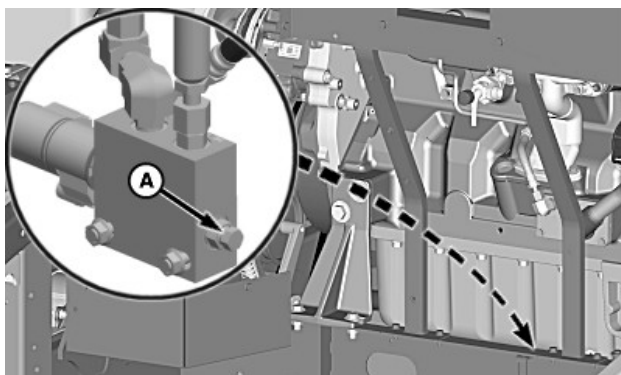
7. Irrota kantaruuvit (A) ja välikappaleet (B).
8. Asenna aikaisemmin irrotetut kantaruuvit niin, että jousi on kokonaan kokoonpuristettu.



H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

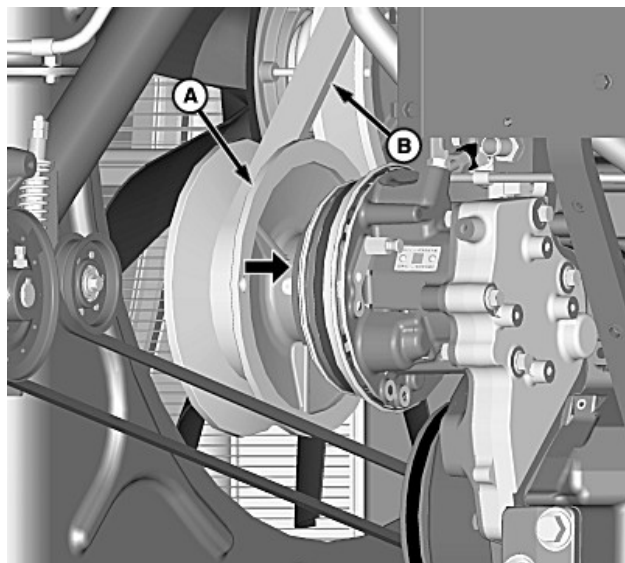
9. Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).



H95652—UN—10MAR10

A—Ilausruuvi

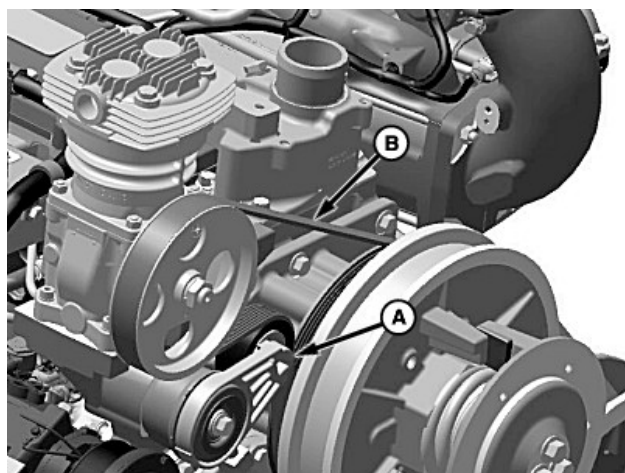
10. Paikallista venttiili tukiputken etupuolella ja löysää ilmausruuvia (A) vapauttaaksesi paineen hihnapyörästä.



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).



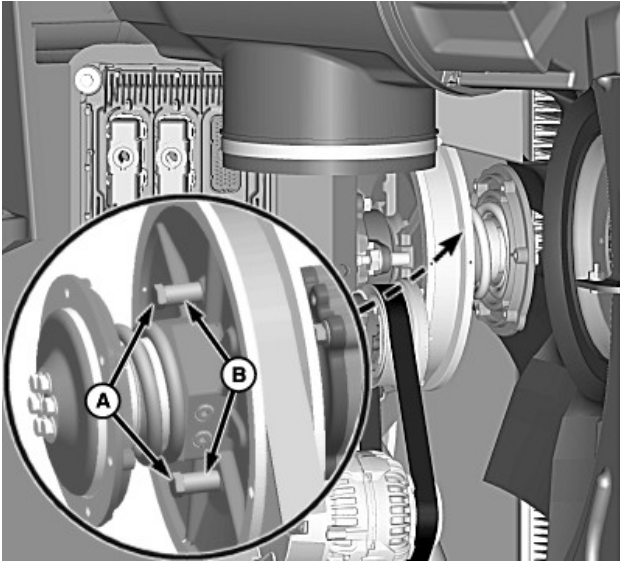
H113087—UN—02MAR15

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.

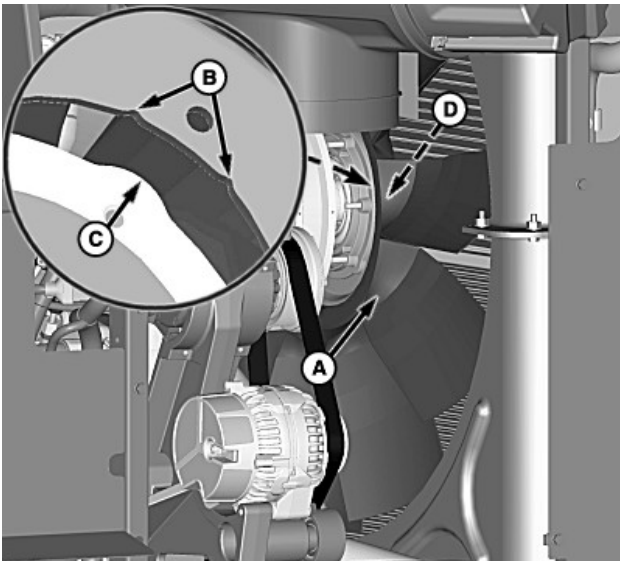


H95650—UN—10MAR10

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

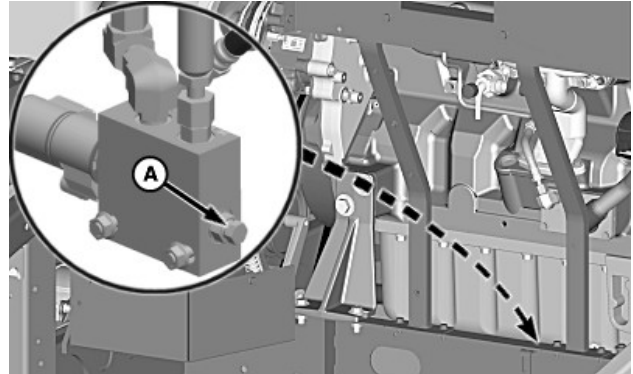
A—Tuuletinyksikkö
B—Indeksimerkit
C—Istukka
D—Kantaruuvit (6 kpl)

18. Asenna tuuletinkokonaisuus (A) siten, että indeksimerkinnot (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 etupuoella ja kiristä ilmausruuvi ja mutteri (A) ohjekireyteen.

Ohjepituus

Ilmauspultti ja
mutteri—Kiristystiukkuus. 23 N·m
(17 lb·ft)

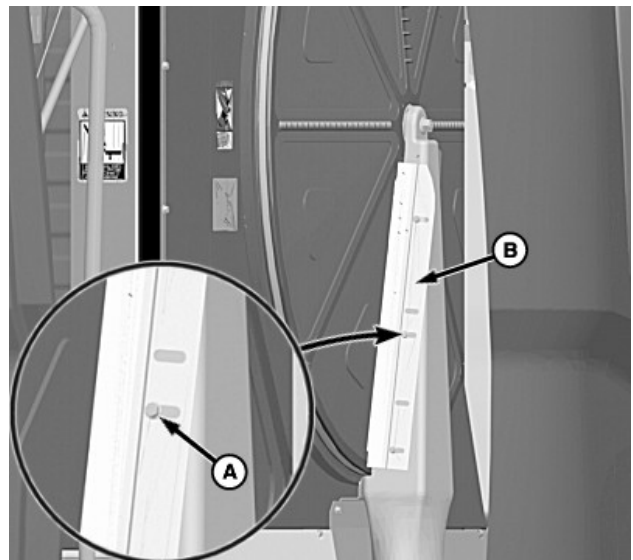
21. Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.

22. Asenna aikaisemmin irrotettu suojuus (takapuoli) ja ilmakehanava.

23. Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

OOU06075,0004816-22-14NOV17

Pyörivän imusihdin harja — säätäminen



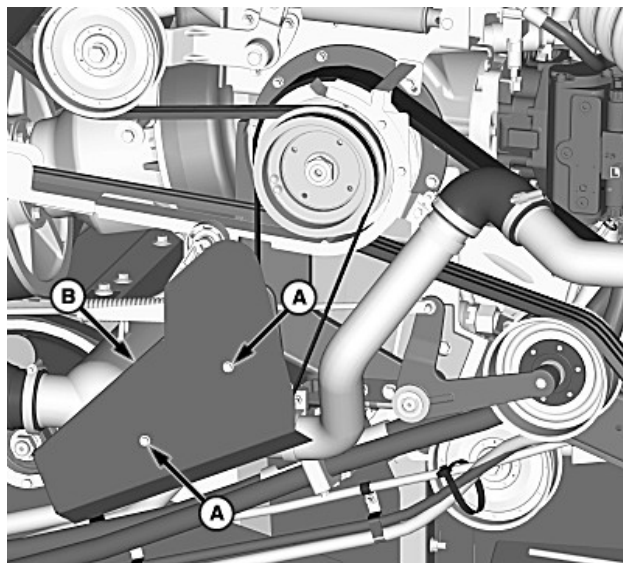
H95350—UN—15FEB10

A—Kantaruuvit
B—Harja

Löysää kantaruuveja (A) ja säädä harja (B) tarvittavalla tavalla irrottaaksesi puintijätteet.

OOU6075,00005A0-22-16FEB10

Moottorin päästöjenhallintahihna — vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)

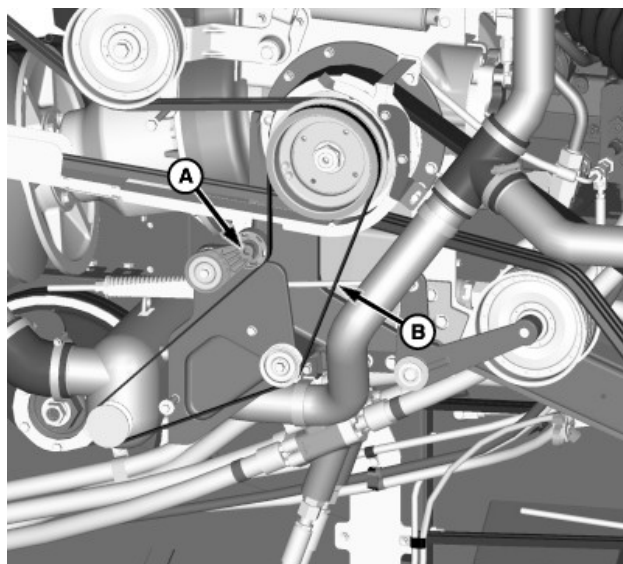


H121347—UN—25APR17

A—Ruuvit
B—Suojus

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

Irrota ruuvit (A) ja suojus (B).



H108290—UN—18JUN13

A—Kirstinvarsi
B—Moottorin jätehallintahihna

Käytä vääntötankoa jännityksen poistamiseksi kiristysvarresta (A) ja irrota moottorin jätehallintahihna (B).

Poista hihna ja asenna uusi hihna päinvastaisessa järjestyksessä.

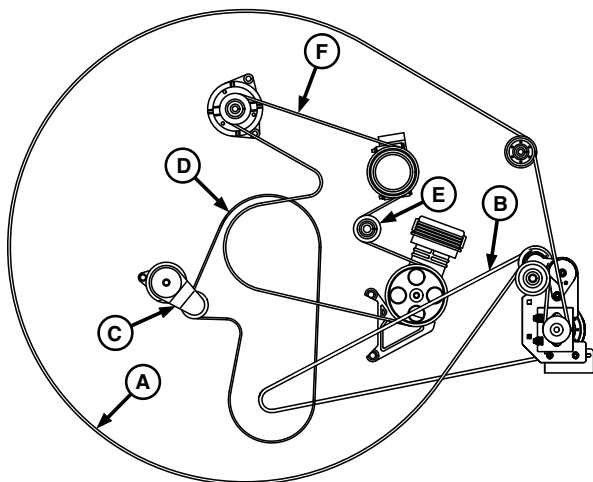
Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren kireyden hihnan asentamiseksi.

Asenna suojus ja kiinnitä se kuusioruuveilla.

OOU6075,0004817-22-14NOV17

Huolto – Tarvittaessa (13,5 litran moottorin hihnat)

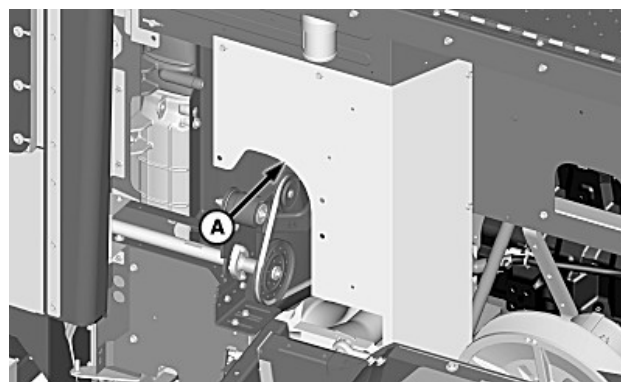
Moottorin hihna — reititys (Tier 2/Stage II)



- A—Hihna, pyörivä sihti (käyttävä)
B—Hihna, pyörivä sihti (käyttävä)
C—Kirstin, tuuletin
D—Hihna, tuuletin
E—Kirstin, apulaite
F—Hihna, apulaite ja ilmakompressorin (jos se kuuluu varustukseen)

H124554—UN—21JUN18

OJ06075,00049F0-22-20JUN18

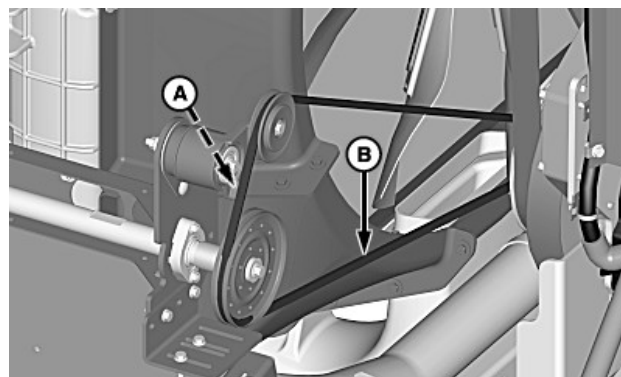


H124544—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojaus

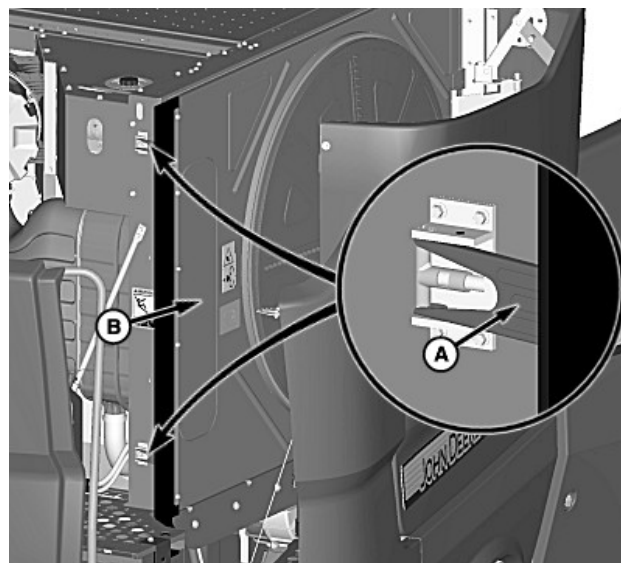
2. Poista suojus (A).



H124545—UN—19JUN18

- A—Kirstinvarsi
B—Pyörivän sihtin käyttöhihna

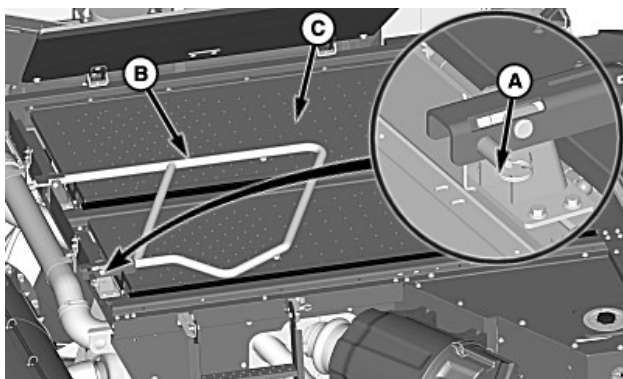
3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kirstinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihtin käyttöhihna (B).



H106847—UN—08FEB13

- A—Salvat
B—Pyörivän sihtin luukku

Moottorin apulaitehihna / ilmakompressorin (jos varustuksessa) hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)



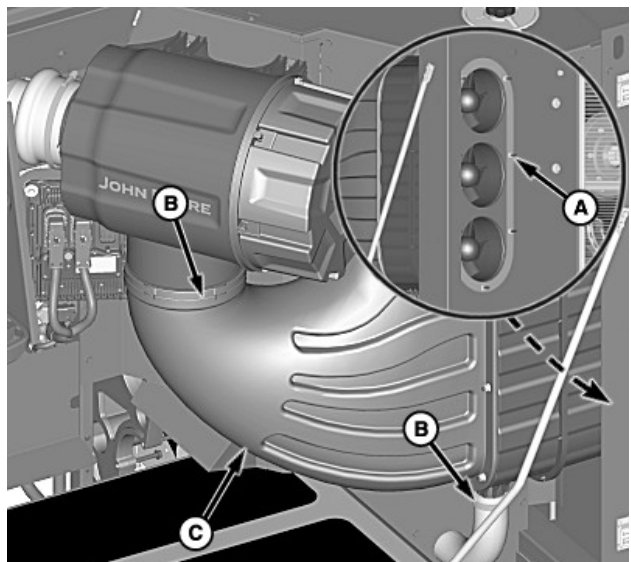
H118329—UN—04MAY16

- 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).

5. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).

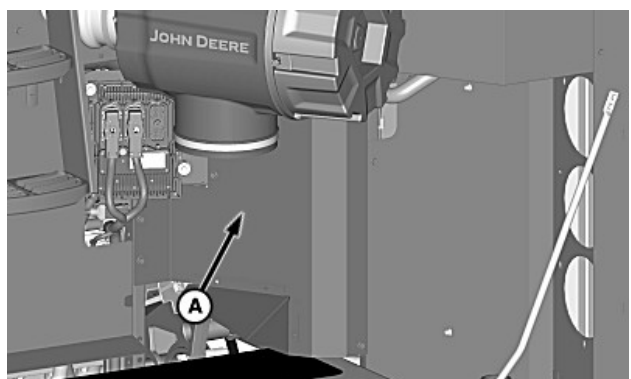


H95647—UN—10MAR10

- A—Mutteri (7 kpl)
B—Kiristimet
C—Illakanava

6. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).

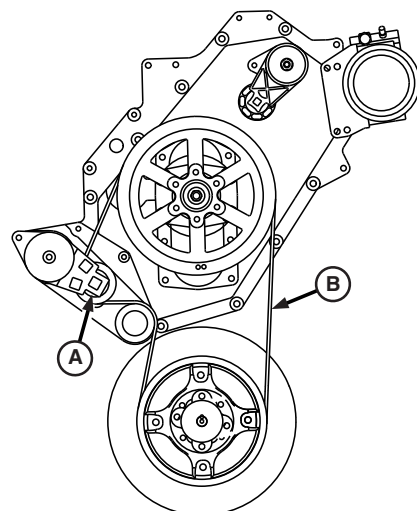
7. Ota ilmananava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

- A—Suojus

8. Poista suojus (A).



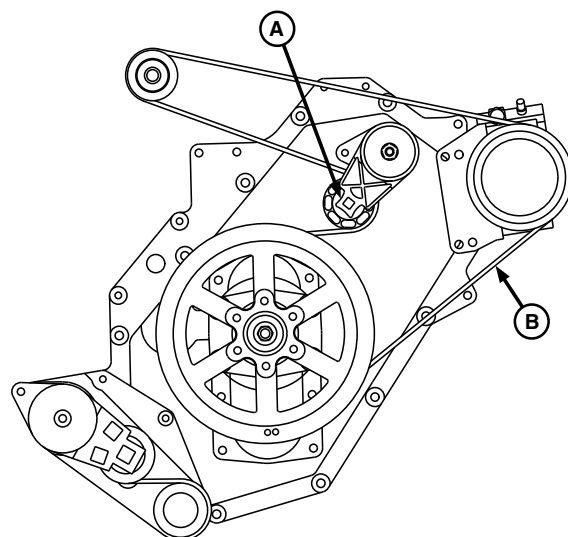
H71844—UN—25APR02

Tuulettimen hihnan reititys

- A—Kiristinvarsi
B—Tuulettimen hihna

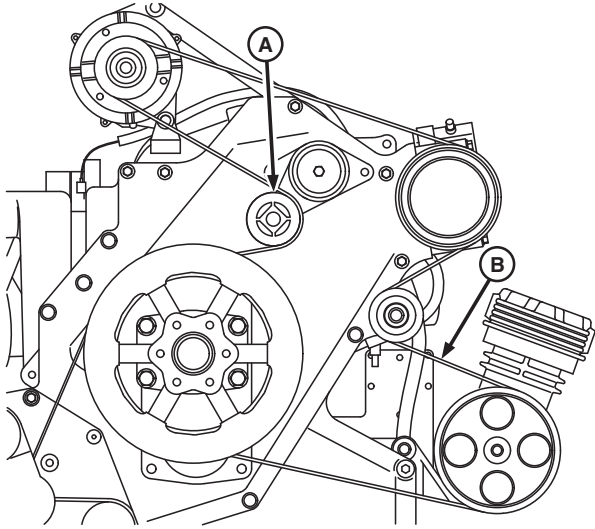
9. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.

10. Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.



H82475—UN—17FEB05

Apulaitehihnan reititys ilman ilmakompressoria

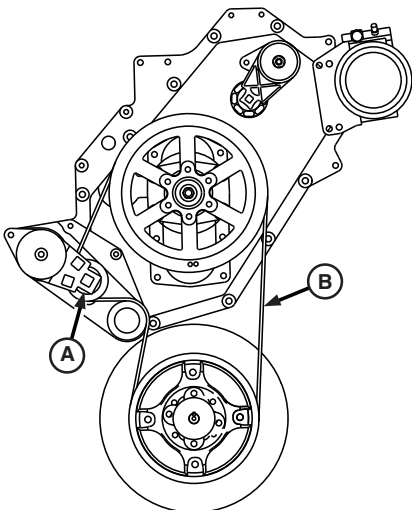


H113080—UN—02MAR15

Apulaitehinnan reititys ilmakompressorin kanssa

A—Kiristinvarsi
B—Apulaitehigna

11. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
12. Irrota higna (B) ja vie higna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.
13. Asenna uusi higna tuulettimen siipien ylitse.
14. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hignan.



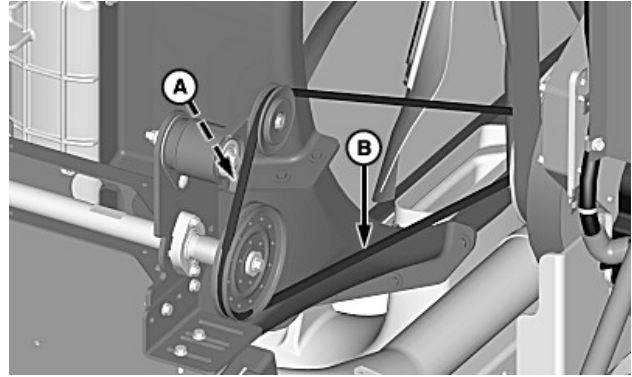
H71844—UN—25APR02

Tuulettimen hignan reititys

A—Kiristinvarsi
B—Tuulettimen higna

15. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.

16. Asenna aiemmin irrotettu higna (B) ja vie higna tuulettimen ylitse.



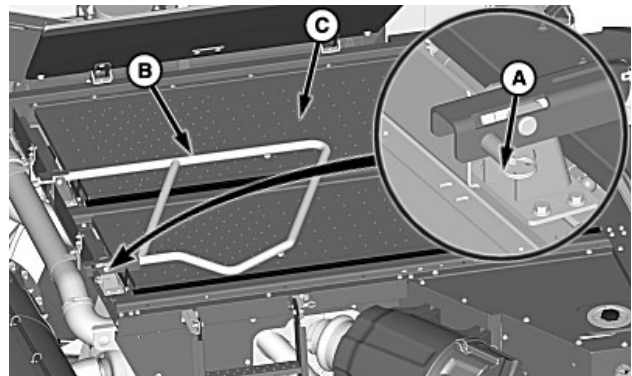
H124545—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhigna

17. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden pyörivän sihdin käyttöhignan (B) asentamiseksi.
18. Asenna aikaisemmin irrotettu suoja (etupuoli).
19. Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.
20. Asenna aikaisemmin irrotettu suoja (takapuoli) ja ilmanava.
21. Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

OUC6075,00049E8-22-20JUN18

Tuulettimen käyttöhigna—vaihto (Tier 2 / vaihe II)

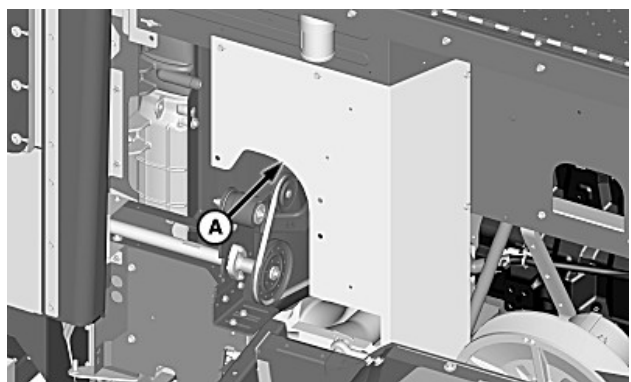


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaid
C—Eroittelijan 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).

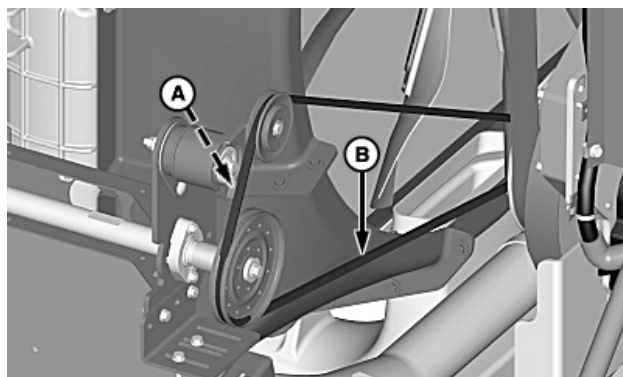


H124544—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus

2. Poista suojus (A).



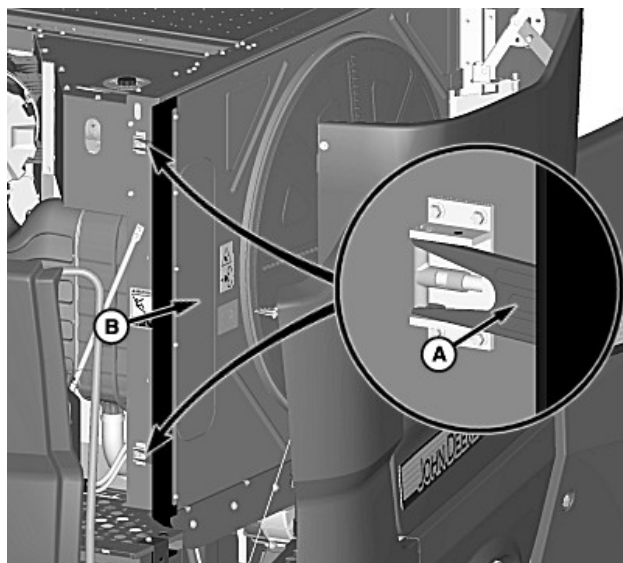
H124545—UN—19JUN18

A—Kirstinvarsi

B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kirstinvarren (A) kireyden.

4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).

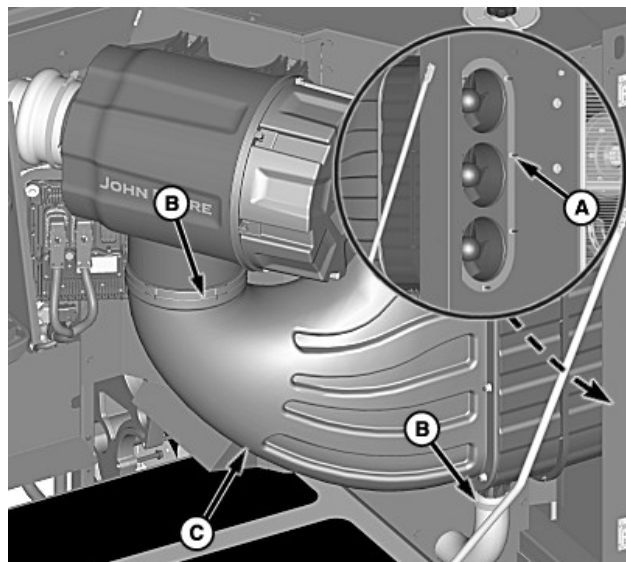


H106847—UN—08FEB13

A—Salvat

B—Pyörivän sihdin luukku

5. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H95647—UN—10MAR10

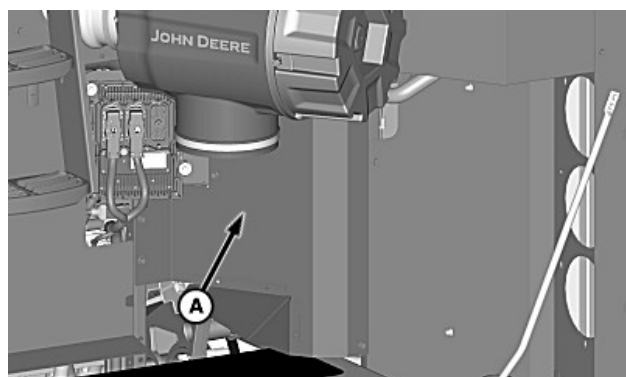
A—Mutteri (7 kpl)

B—Kirstimet

C—Illakanava

6. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).

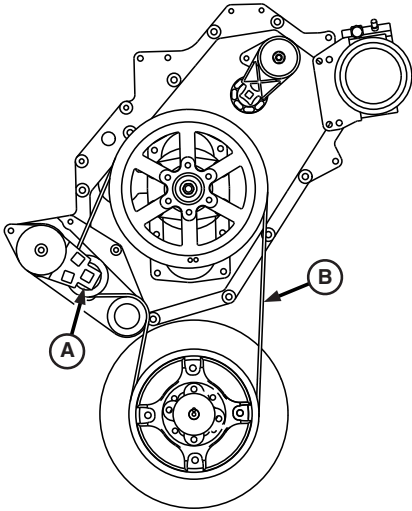
7. Ota illakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojus

8. Poista suojus (A).

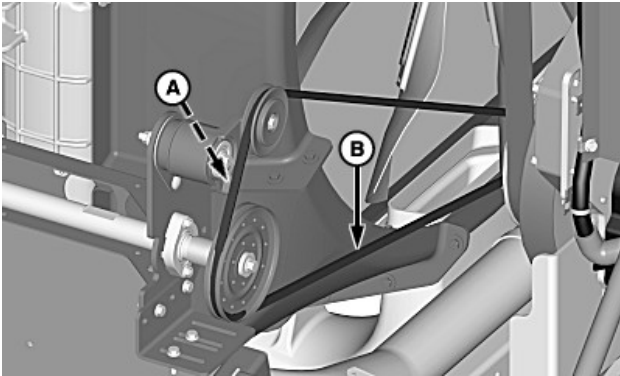


H71844—UN—25APR02

Tuulettimen hihnan reititys

A—Kirstinvarsi
B—Tuulettimen hihna

9. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kirstinvarren (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 kirstinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.



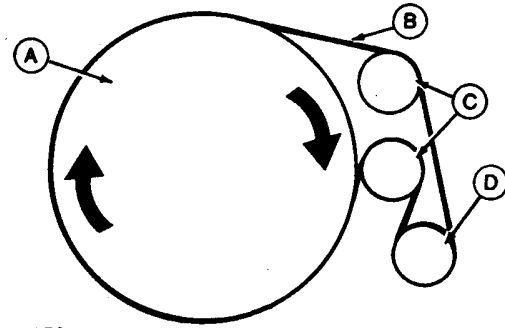
H124545—UN—19JUN18

A—Kirstinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

13. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kirstinvarren (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 ilmakehä.
17. Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

Ouo6075,00049E9-22-20JUN18

Pyörivän sihdin hihnan — reititys



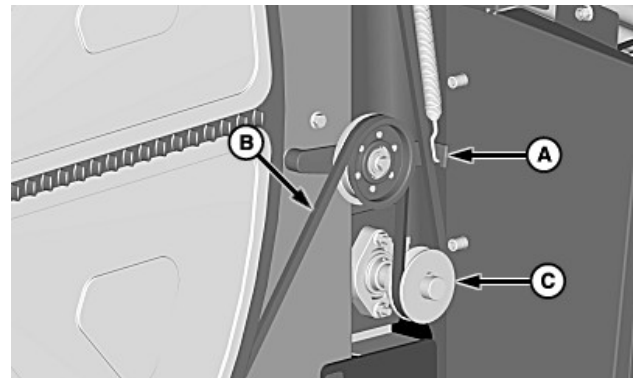
H39170

H39170—UN—11OCT88

A—Pyörivä imusihti
B—Hihna
C—Taittopyörät
D—Käyttävä hihnapyörä

Ouo6075,00006CE-22-05MAR10

Pyörivän sihdin hihna — Vaihto



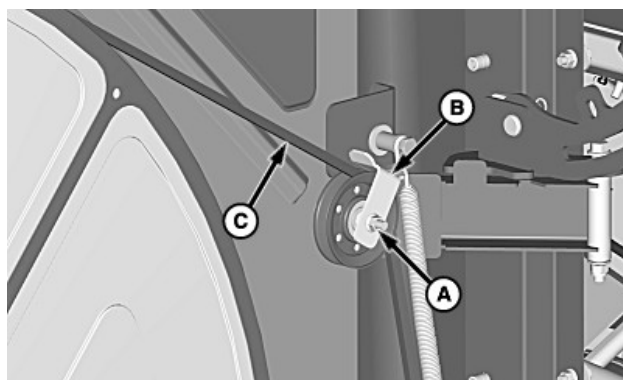
H126280—UN—08MAY19

A—Kirstimen vipu
B—Pyörivän sihdin hihna
C—Hihnapyörä

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

Ehkäise loukkaantuminen. Hihna on kiristettynä. Vapauta kirstimen vipu hitaasti, kun hihna on irrotettu.

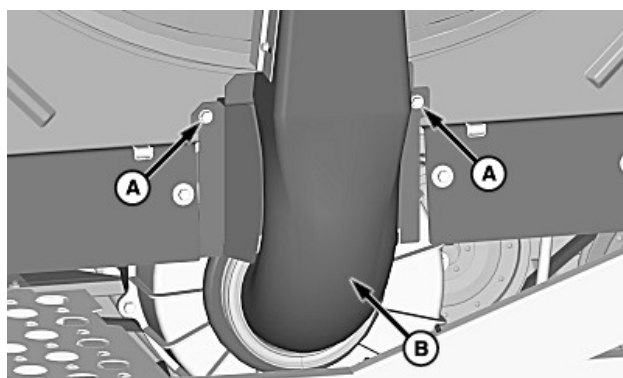
1. Paina kirstimen vipua (A) alas ja vapauta pyörivän sihdin hihnan (B) kireys.
2. Irrota pyörivän sihdin hihna hihnapyörästä (C) ja vapauta hitaasti vipu ja jousen kireys.



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

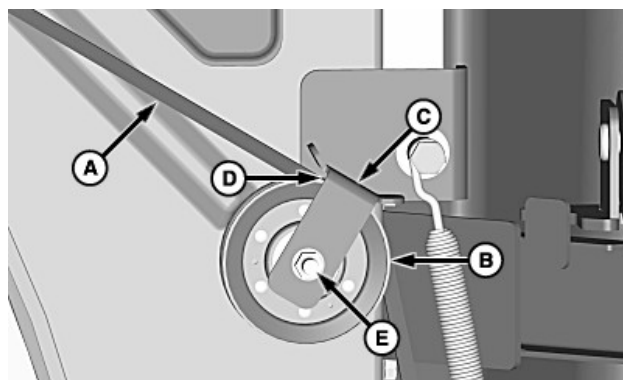
A—Kuusioruuvi ja mutteri (2 kpl)
B—Iukanava

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.

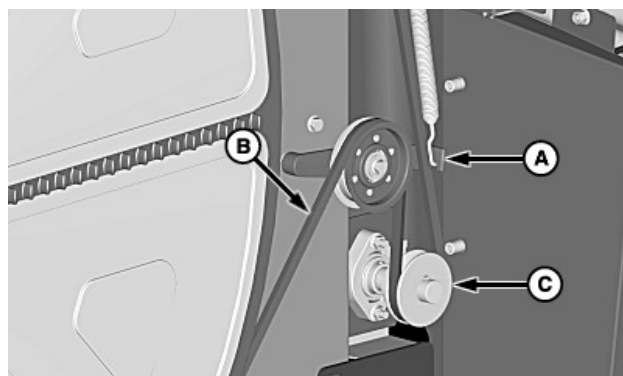
TÄRKEÄÄ: Varmista vaurioiden välttämiseksi, että hihnapesän kohdistus on samansuuntainen pyörivän sihdin hihnan kanssa.

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

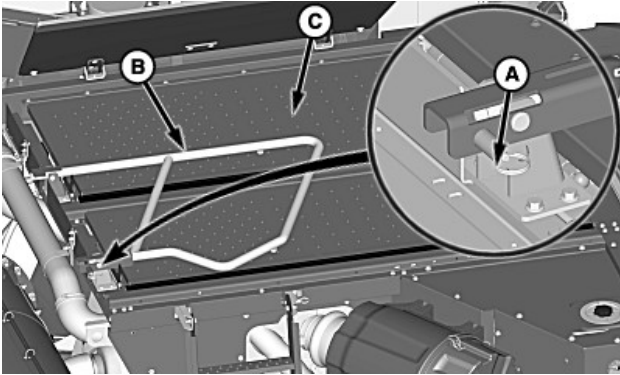
⚠ HUOMIO: Ehkäise loukkaantuminen. Hihna on kiristettynä. Vapauta kiristimen vipu hitaasti, kun hihna on asennettu.

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.

OUI06075,0004B91-22-30MAY19

Pyörivän sihdin hihna — vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)

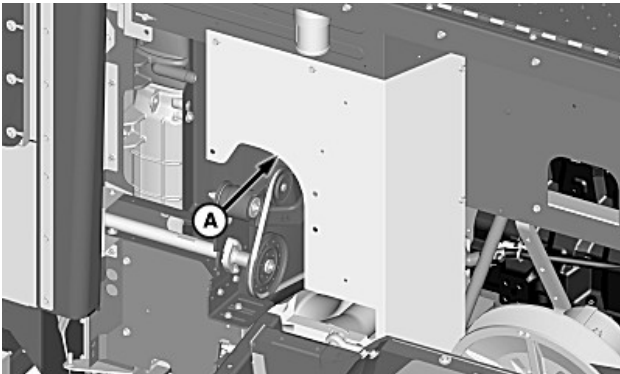


A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

H118329—UN—04MAY16

! 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).

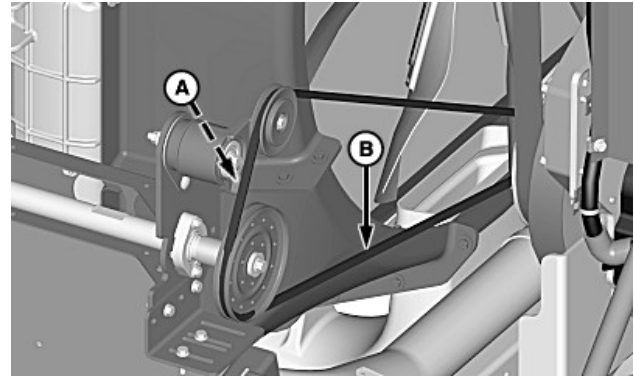


Moottorin etupuoli

H124544—UN—19JUN18

A—Suojus

2. Poista suojus (A).



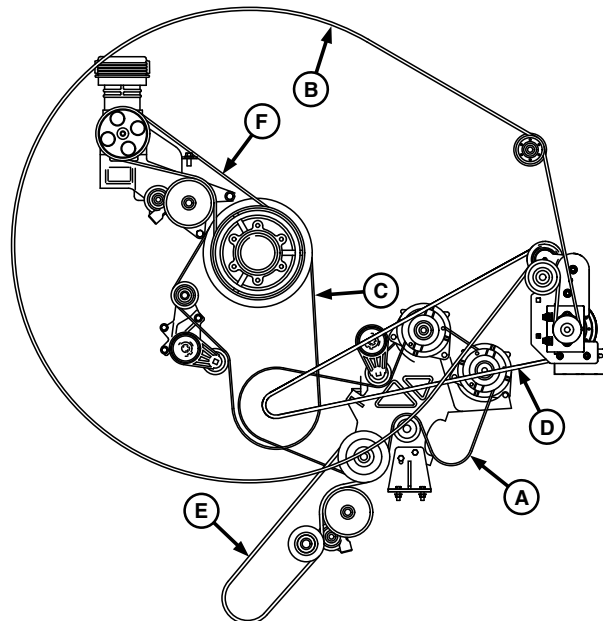
H124545—UN—19JUN18

A—Kirstinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kirstinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).
5. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kirstinvarren (A) kireyden uuden pyörivän sihdin käyttöhihnan (B) asentamiseksi.
6. Asenna aikaisemmin irrotettu suojus, sulje erottelijan huoltoaukon kansi ja laske kaide.

OUI06075,00049EA-22-20JUN18

Moottorin hihna — reititys (Final Tier 4 / vaihe V)

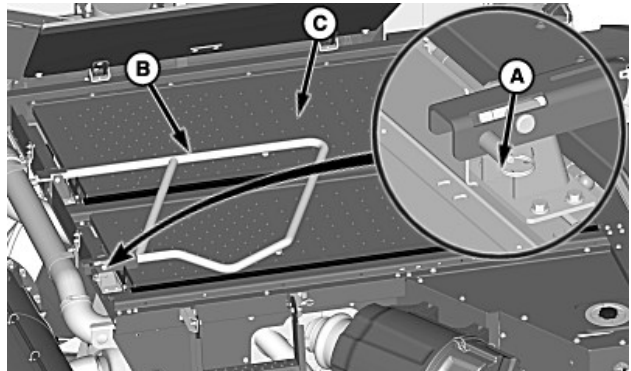


H124555—UN—21JUN18

A—Ilmastointilaitteen kompressori, laturin hihna
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna, säleikön puoli
C—Tuulettimen käyttöhihna
D—Pyörivän sihdin käyttöhihna, moottorin puoli
E—Imutuulettimen käyttöhihna
F—Ilmakompressorin hihna (jos se kuuluu varustukseen)

OUI06075,00049EE-22-20JUN18

Ilmastointilaitteen kompressorin / laturin hihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)

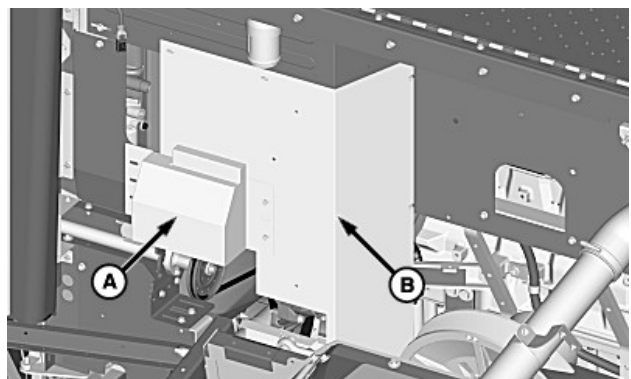


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

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

1. Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).

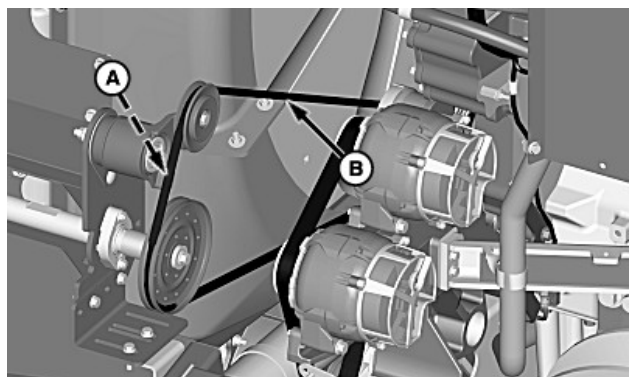


H124542—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojaus
B—Suojaus

2. Irrota suojus (A) ja suojus (B).

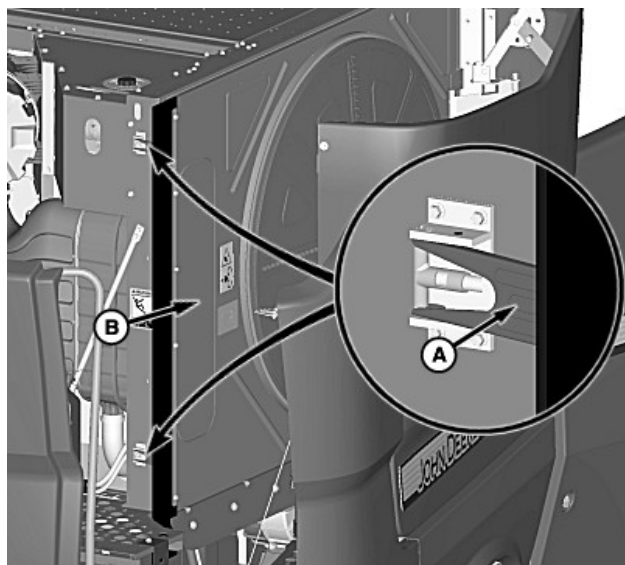


H124543—UN—19JUN18

A—Kirstinvarsi

B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

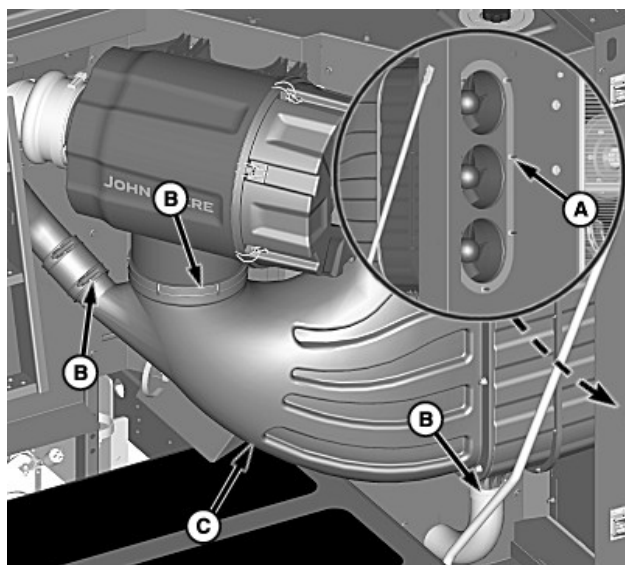
3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kirstinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku

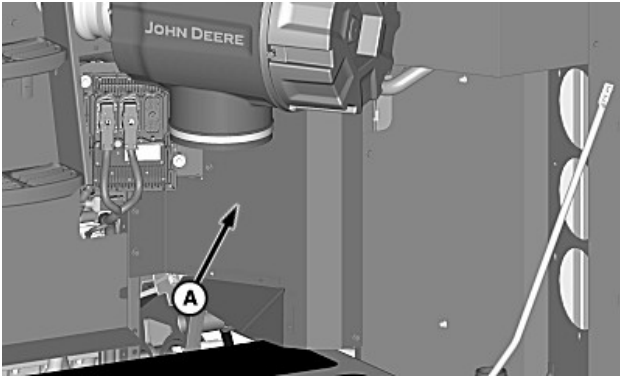
5. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutteri (7 kpl)
B—Kirstimet
C—Ilmakanava

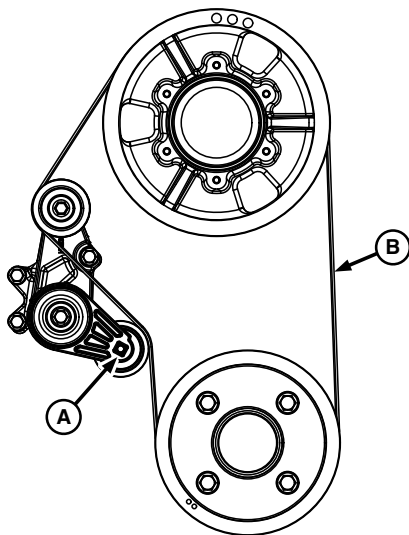
6. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkirstimet (B).
7. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojaus

8. Poista suojus (A).

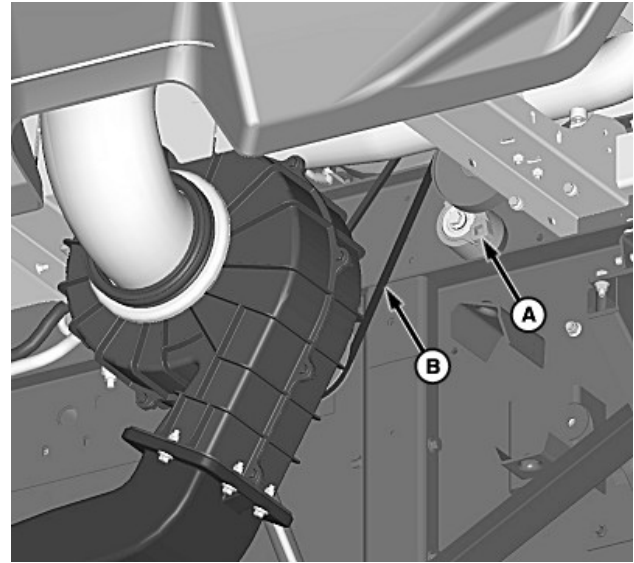


H99551—UN—06JAN11

Tuulettimen hihnan reititys

A—Kiristinvarsi
B—Tuulettimen hihna

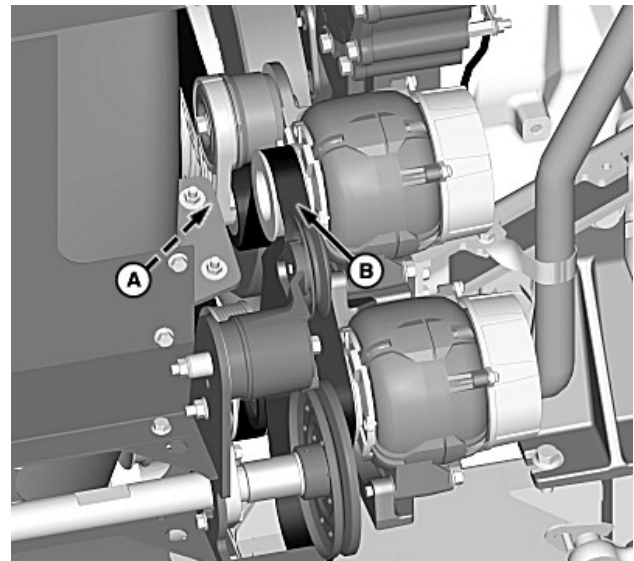
9. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
10. Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.



H99550—UN—06JAN11

A—Kiristinvarsi
B—Imutuulettimen käyttöhihna

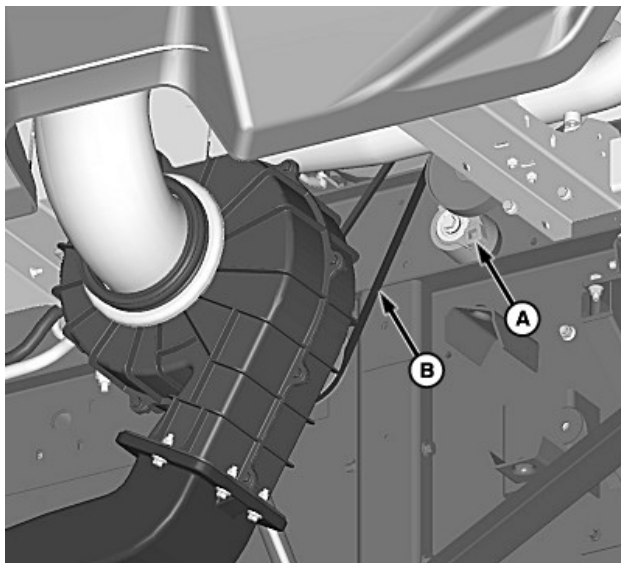
11. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
12. Irrota jäähdyttimen alla oleva imutuulettimen käyttöhihna (B).



H124551—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Hihna

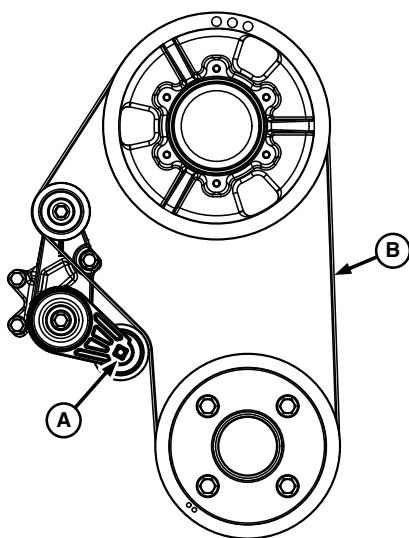
13. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
14. Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.
15. Asenna uusi hihna tuulettimen siipien ylitse.
16. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.



H99550—UN—06JAN11

A—Kiristinvarsi
B—Imutuulettimen käyttöhihna

17. Asenna imutuulettimen hihna (B).
18. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden hihnan asentamiseksi.

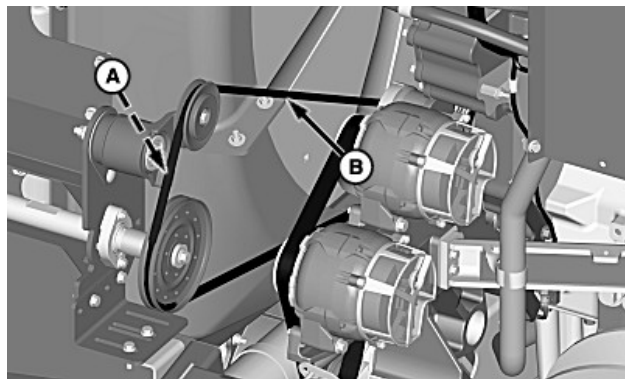


H99551—UN—06JAN11

Tuulettimen hihnan reititys

A—Kiristinvarsi
B—Tuulettimen hihna

19. Asenna hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse.
20. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden hihnan asentamiseksi.



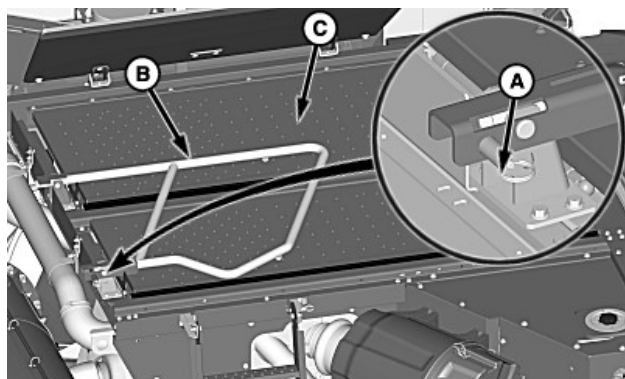
H124543—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

21. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden pyörivän sihdin käyttöhihnan (B) asentamiseksi.
22. Asenna aikaisemmin irrotetut suojukset (etupuoli).
23. Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.
24. Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (takapuoli) ja ilmanakava.
25. Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

OJ06075,00049E0-22-20JUN18

Pyörivän sihdin käyttöhihna — vaihtaminen (Final Tier 4 / vaihe V)

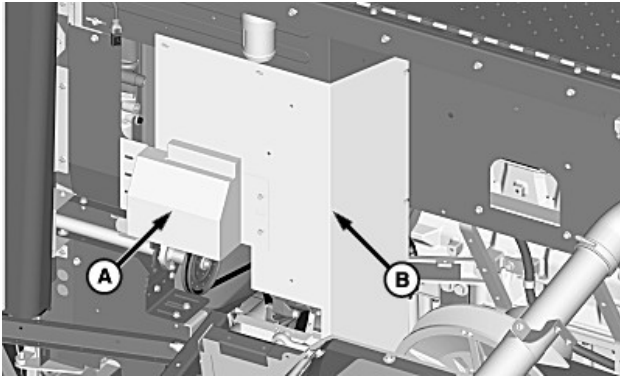


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Eroittelijan huoltoaukon kansi

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

1. Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).

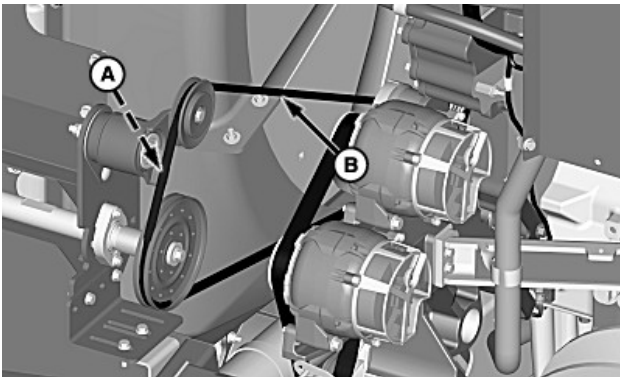


H124542—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojus
B—Suojus

2. Irrota suojus (A) ja suojus (B).



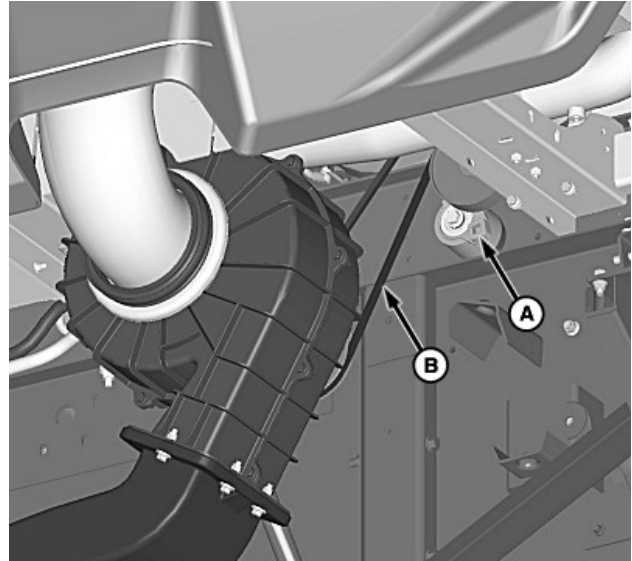
H124543—UN—19JUN18

A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).
5. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden uuden pyörivän sihdin käyttöhihnan (B) asentamiseksi.
6. Asenna aikaisemmin irrotetut suojukset, sulje erottelijan huoltoaukon kansi ja laske kaide.

OOU6075,00049E1-22-20JUN18

Imutuulettimen käyttöhihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)



H99550—UN—06JAN11

A—Kiristinvarsi
B—Imutuulettimen käyttöhihna

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

Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.

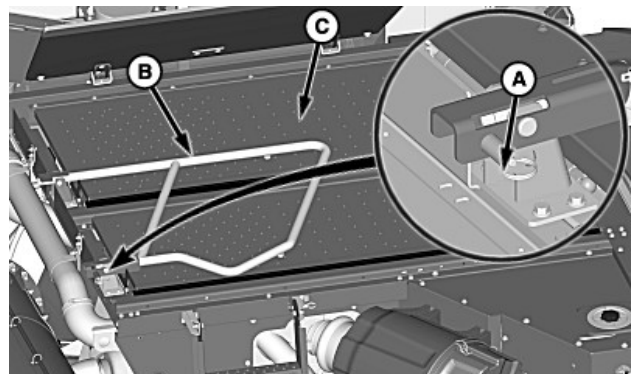
Irrota jäähdyttimen alla oleva imutuulettimen käyttöhihna (B).

Asenna uusi imutuulettimen käyttöhihna.

Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren kireyden hihnan asentamiseksi.

OOU6075,000481B-22-14NOV17

Ilmakompressorin hihna (jos kuuluu varustukseen) — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)

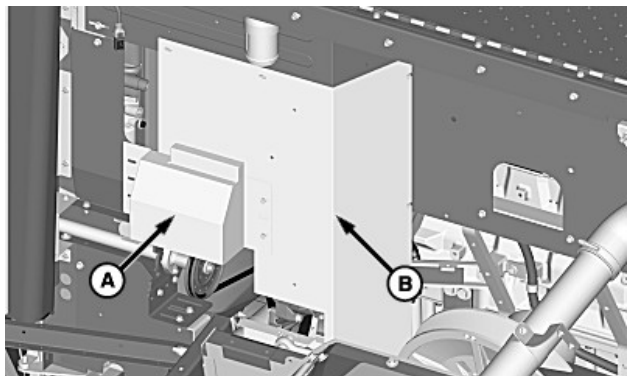


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaide
C—Erottelijan huoltoaukon kansi

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

1. Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaide lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).

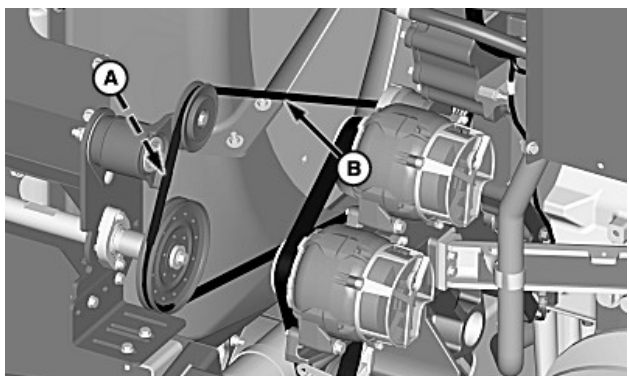


H124542—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojaus
B—Suojaus

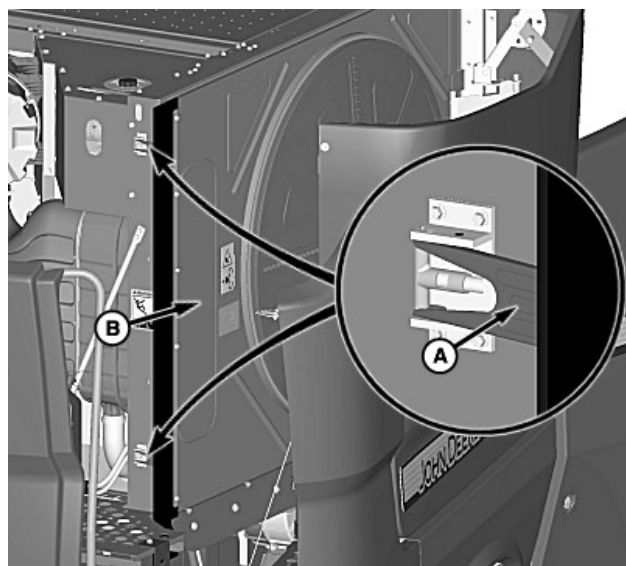
2. Irrota suojus (A) ja suojus (B).



H124543—UN—19JUN18

A—Kirstinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöihna

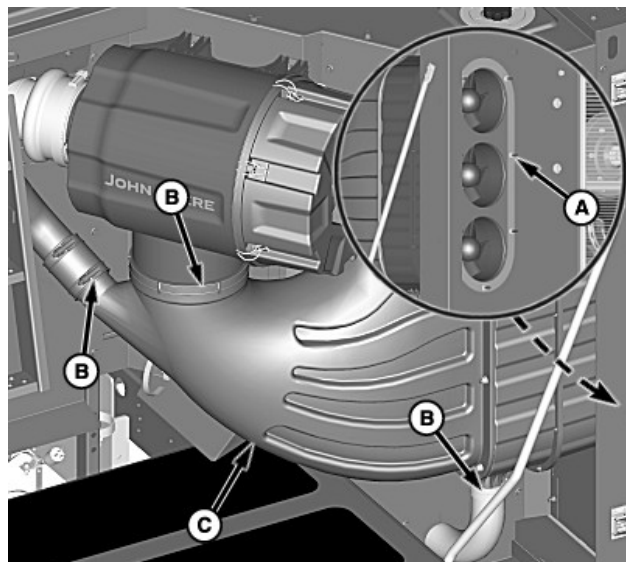
3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kirstinvarren (A) kireyden.
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöihna (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku

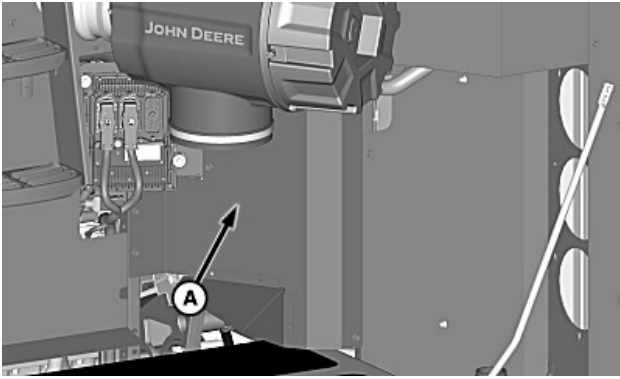
5. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).



H110003—UN—18MAR14

A—Mutteri (7 kpl)
B—Kirstimet
C—Ilmakanava

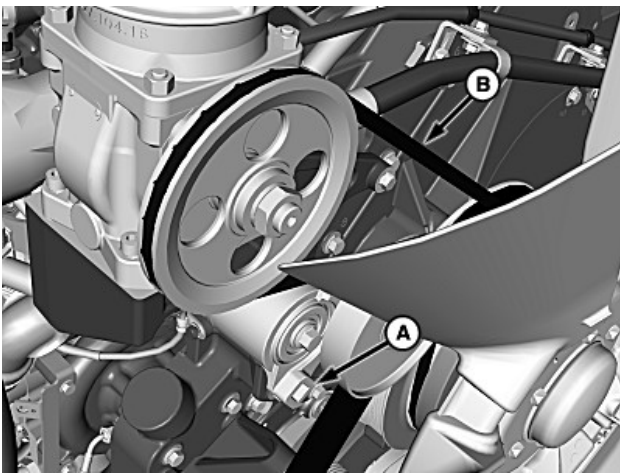
6. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkirstimet (B).
7. Ota ilmakanava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojaus

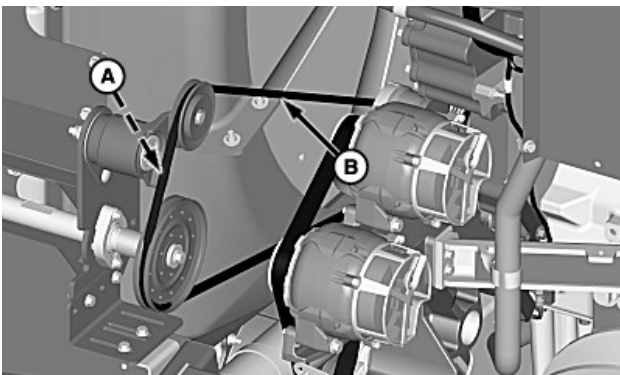
8. Poista suojus (A).



H113078—UN—25FEB15

A—Kirstinvarsi
B—Hihna

9. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kirstinvarren (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 kirstinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.



H124543—UN—19JUN18

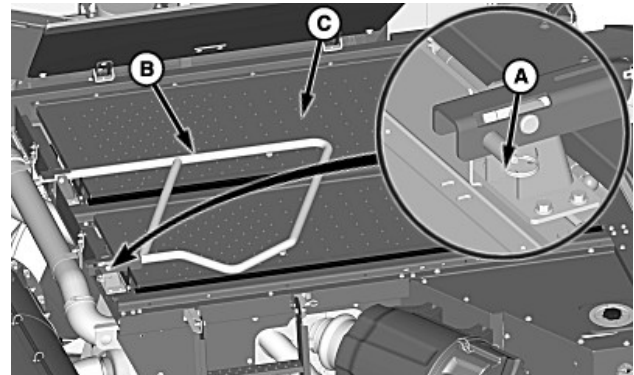
A—Kirstinvarsi

B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

13. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kirstinvarren (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 ilmanakanava.
17. Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

OUC6075.00049E2-22-20JUN18

Tuulettimen käyttöhihna — Vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)

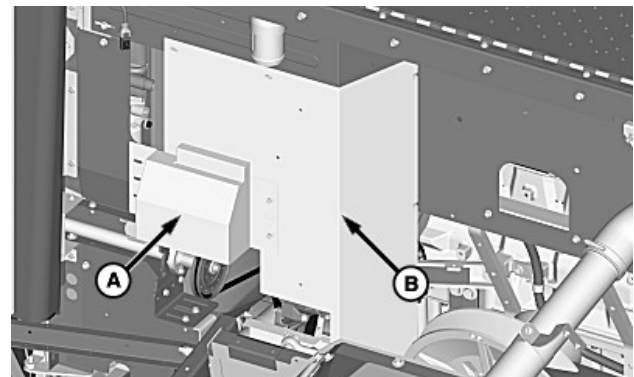


H118329—UN—04MAY16

A—Lukitustappi
B—Kaidetta
C—Eroittelijan huoltoaukon kansi

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

1. Vedä lukitustappia (A) ja kierrä kaidetta (B) ylöspäin kunnes kaidetta lukittuu paikoilleen, kun haluat avata erottelijan huoltoaukon kannen (C).

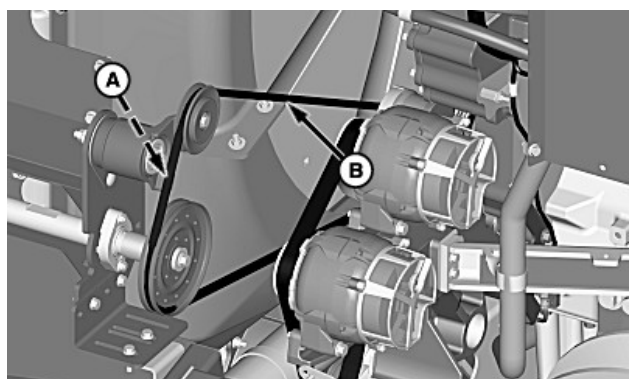


H124542—UN—19JUN18

Moottorin etupuoli

A—Suojaus
B—Suojaus

2. Irrota suojus (A) ja suojus (B).

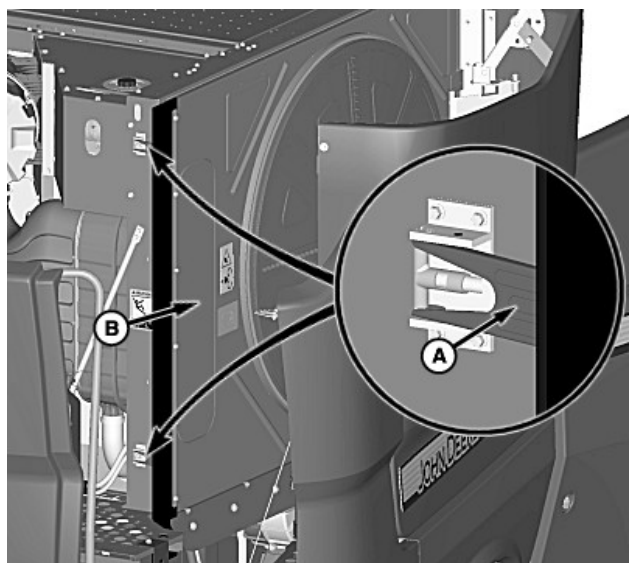


H124543—UN—19JUN18

A—Kirstinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

3. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kirstinvarren (A) kireyden.

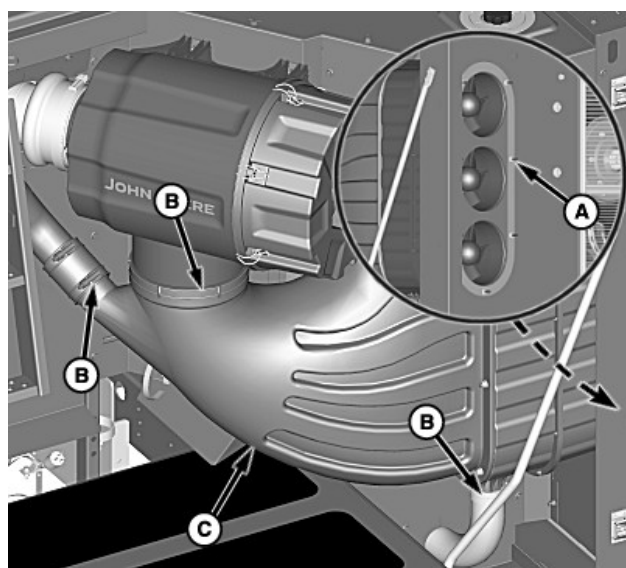
4. Irrota pyörivän sihdin käyttöhihna (B).



H106847—UN—08FEB13

A—Salvat
B—Pyörivän sihdin luukku

5. Vedä salvoista (A) ja avaa pyörivän sihdin luukku (B).

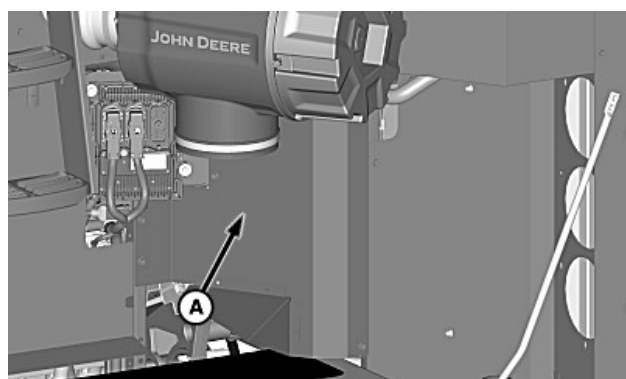


H110003—UN—18MAR14

A—Mutterit (7 kpl)
B—Kirstimet
C—Ilmakanava

6. Irrota mutterit (A) ja löysää letkunkiristimet (B).

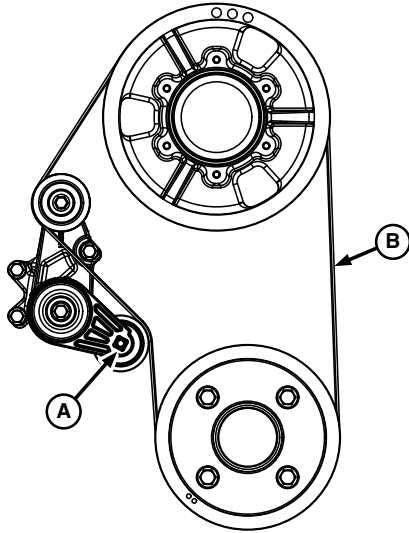
7. Ota ilmakeinava (C) pois tieltä.



H95648—UN—10MAR10

A—Suojus

8. Poista suojus (A).



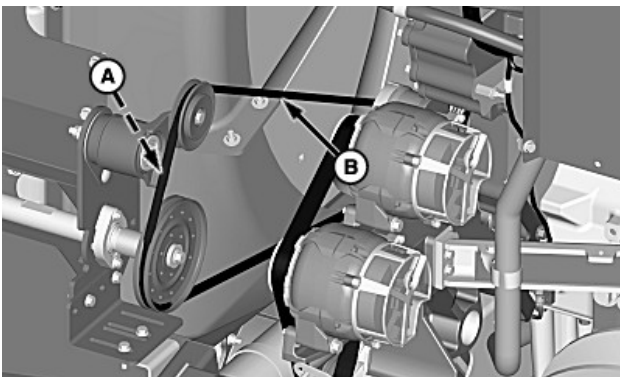
H99551—UN—06JAN11

Tuulettimen hihnan reititys

A—Kiristinvarsi
B—Tuulettimen hihna

HUOMAA: Ilmakompressorin hihna on irrotettava tuulettimen hihnan vaihtoa varten. Katso lisätietoja kohdasta ilmakompressorin hihna (jos varustuksessa) — vaihto (Final Tier 4 / vaihe V).

9. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren (A) kireyden.
10. Irrota hihna (B) ja vie hihna tuulettimen siipien ylitse irrottaaksesi sen.
11. Asenna uusi hihna tuulettimen siipien ylitse.
12. Käytä vääntövartta, kun haluat vapauttaa kiristinvarren kireyden asentaaksesi tilalle uuden hihnan.



H124543—UN—19JUN18

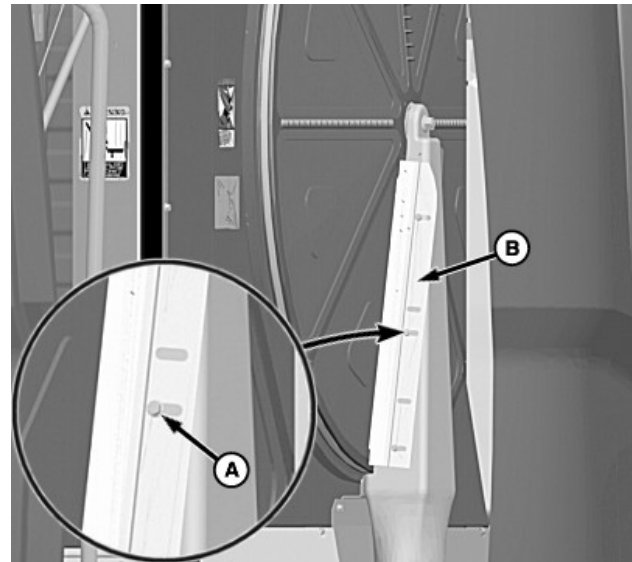
A—Kiristinvarsi
B—Pyörivän sihdin käyttöhihna

13. Käytä vääntövartta, kun haluat löysätä kiristinvarren (A) kireyden pyörivän sihdin käyttöhihnan (B) asentamiseksi.
14. Asenna aikaisemmin irrotetut suojuukset (etupuoli).

15. Sulje erottelijan huoltokansi ja laske kaide.
16. Asenna aikaisemmin irrotettu suojus (takapuoli) ja ilmakehanava.
17. Sulje ja salpaa pyörivän sihdin luukku.

OUC6075,00049E3-22-20JUN18

Pyörivän imusihdin harja — säätäminen



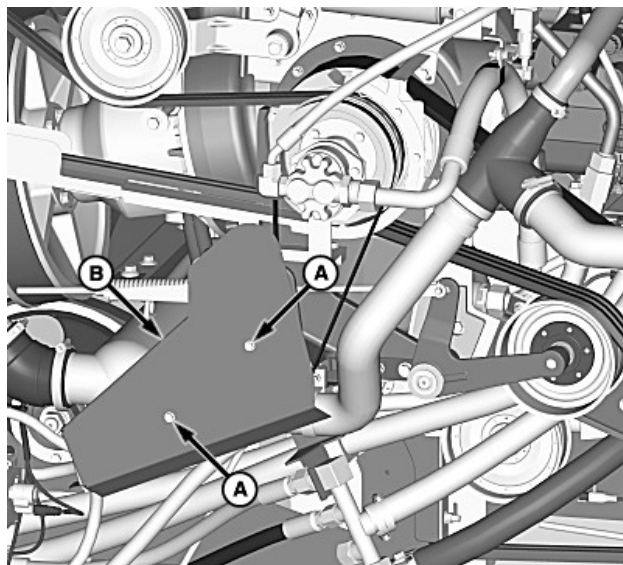
H95350—UN—15FEB10

A—Kantaruuvit
B—Harja

Löysää kantaruuveja (A) ja säädä harja (B) tarvittavalla tavalla irrottaaksesi puintijätteet.

OUC6075,00005A0-22-16FEB10

Moottorin päästöjenhallintahihna — vaihto (Final Tier 4 / vaihe V)

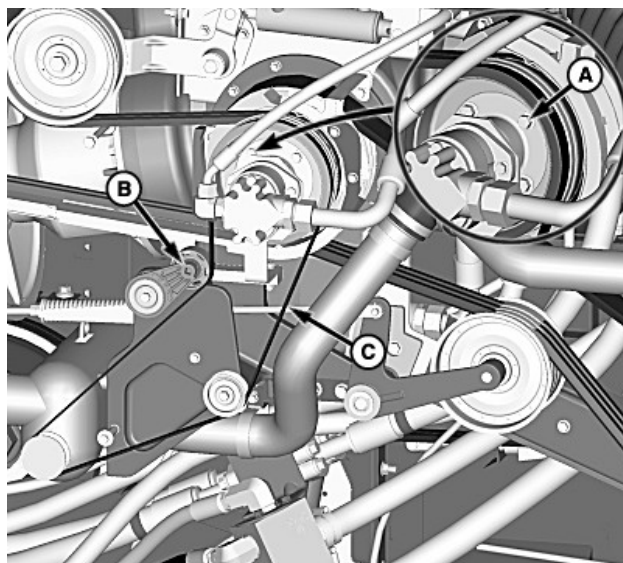


H121348—UN—25APR17

A—Ruuvit
B—Suojaus

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

Irrota ruuvit (A) ja suojaus (B).



H108293—UN—18JUN13

A—Kuusioruuvit
B—Kirstinvarsi
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 ohjeliukuuteen.

Ohjepituus

Kuusioruuvit—Kivistystiukkuus. 80 N·m
(59 lb·ft)

Käytä vääntötankoa jännityksen poistamiseksi kiristysvarresta (B) ja asenna moottorin jätehallintahihna (C) paikalleen.

Asenna suojaus ja kiinnitä se kuusioruuveilla.

OUO6075,000481E-22-14NOV17

Vianetsintä

Syöttökuljetin

Tunnusmerkki

Epätasainen tai kasautuva syöttö roottorille.

Ongelma

Syöttökierukka liian korkealla.

Ratkaisu

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 ylikuormakytin 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

Erotin jumittuu tai ylikuormittuu.

Ongelma

Yksittäisen erottelijan muuttuvanopeuksinen käyttöhihna luistaa alhaisella nopeudella.

Ratkaisu

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 vällys liian leveä.	Kiristä puintikelan välystä 5—10 mm välein. Puintikelan vällyksen säädön jälkeen tarkasta jyvälaatu.
	Puintikelan vällys 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 vällys 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	Pienennä varstasillan välystä ja/tai lisää erottelijan nopeutta lisätäksesi puintitehoa.
Erottelija puintitappion osoitin	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 liikutasennossa.	Siirrä siivet perusasentoon. Katso lisätietoja jäänteiden hallinnan tukisovelluksesta tai ohjaamosta.
	Erottelijan puintiteho on liian heikko.	Lisää erottelijan nopeutta 50—100 kierr./min välein. Pienennä puintikelan välystä 2 mm välein.
Jyväsäiliö on likainen (puimattomat tähkät).		

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 osiosta 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.	<i>HUOMAA: Väläkappaleita saa käyttää vain maissilla ja soijapavuilla. Irrota väläkappaleet muita lajikkeita varten.</i> Asenna erottelijan ritilän väläkappaleet.
	Tarkasta puintikelan vällys. Jos vällys on pienempi kuin näkyviin jäävien tähkien halkaisija, roottori saattaa rikkoa tähkän.	<i>HUOMAA: Aktiivisen rajaisjärjestelmän koneissa neljälanteen ritilään ei pidä asentaa väläkappaleita.</i> Asenna erottelijan ritilän väläkappaleet.
Vahingoittuneet alaseulan/yläseulan elementit.	Viljan jakolevy väärässä asennossa.	Tarkista, että oven asento vastaa puitavaa viljaa.
Seulaston jyvähävikki.	Yläseulan/alaseulan vällys on väärä.	Tarkasta ja kalibroi yläseulan/alaseulan vällys.

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 jyväherkkyuden 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 käsittelyn nopeutta (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.

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.
Paljon öljyvuotoja.	Jäähdyttimen ohivirtausventtiili ei sulkeudu.	Ota yhteys John Deere -huoltoon.
	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 kammioden välistä löytyy öljyä, vaihda pumpun akselin tiivisteet ja ohjauspumppu ennen molempien pumppujen vaihtamista.
Kone ei liiku eteenpäin tai kone ei peruuta.	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 kammioden välistä löytyy öljyä, vaihda pumpun akselin tiivisteet ja ProDrive™-voitelupumppu ennen molempien pumppujen vaihtamista.
	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 hydraulikassa.	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 irtikytettynä.	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.
	Äänenvaimennin/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
Poikkeuksellisen suuri polttoaineen kulutus	Elektronisen ohjausjärjestelmän tai perusmoottorin vika	Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	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 turboahtimen. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Polttoainetta öljyn seassa	Moottorin lämpötila alhainen.	Tarkasta termostaatit.
	Murtunut sylinterikansi	Etsi murtuma, korjaa tai vaihda osat tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Alhainen polttoaineen paine	Haljennut tai kulunut elektronisen yksikön suuttimen O-tiiviste	Irrota viallinen elektronisen yksikön suutin ja vaihda O-rengas tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	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 oikeanlaatuksella 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 vällys	Tarkasta laakerien välykset. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Korkea öljynpaine	Väärä öljyalaatu	Laske öljy pois ja täytä oikeanlaatuksella 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
Epätavallinen käyntiääni¹	Viallinen etu- ja/tai takakampiakselin öljytiiviste	Vaihdta öljytiivisteet. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Kuluneet kampiakselin tai kiertokangen laakerit	Tarkasta laakerien välykset. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Liika kampiakselin päittäisvällys	Tarkasta kampiakselin päittäisvällys. 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 hammasvällys	Tarkista jakopään vällys. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Liian suuri venttiilien vällys	Tarkasta ja säädä venttiilin vällys. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Kuluneet nokka-akselin nokat	Vaihdta kampiakseli. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Kulunut venttiilien keinuivivusto	Vaihdta venttiilien keinuivivusto. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Riittämätön moottorin voitelu	Katso Voitelujärjestelmän vianhaku myöhemmin tässä osiossa.
Turboahdin "viheltää"	Pakokaasuahdinten aiheuttama melu	Katso Imuilmajärjestelmän vianhaku myöhemmin tässä osiossa.
	Imusarjassa on vuoto.	Tarkasta imusarja ja sen tiiviste. Korjaa tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
Turboahdin pitää ääntä tai värisee¹	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 turboahdinten vinkumista laakerivikaan.

Tunnusmerkki	Ongelma	Ratkaisu
Öljyä pakokaasuahtimen kompressorin juoksupyörällä tai kompressorin kotelossa (öljyä työnnetään tai vedetään keskikotelon läpi)	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.
	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.
Öljyä imusarjassa tai öljyä valuu turboahtimen pesästä	Tyhjennysletkun tukkeuma	Tarkasta tyhjennysletkun tukkeuman syy; korjaa tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	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
Turboahtimen turbiinin juoksupyörän hidastuminen	Liian vähän öljyä tai 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.
	Turbiinin juoksupyörän taakse kertynyt hiiltä öljyn koksautumisen 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.
Moottori ylikuumenee	Lakeriit ottaneet kiinni tai laakerit likaisia tai kuluneita	Tarkasta turboahdin. Korjaa/vaihda tarvittaessa. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	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.	Huuhtelee 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
Jäähdytysnestettä kampikammiossa	Vaurioitunut sylinterinkannen tiiviste.	Vaihda sylinterinkannen tiiviste. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	Viallinen jäähdytyspumppu	Asenna jäähdytyspumppu. Ota yhteys John Deere -jälleenmyyjään.
	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.
Jäähdytysnesteen lämpötila on normaalia pienempi	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.
	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 käynnistuksen 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.
	Kompressor 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 kompressor kytkeytyy päälle tiheään tahtiin tai kompressor 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

ActiveVision™-kamera ei havaitse viljelykasvin virtausta.

Ratkaisu

Puhdista kameran lasi. Lisätietoja on osassa Huolto – 10 käyttötunnin välein.

Vaihda kameran kuivausainepatruuna. Lisätietoja on osassa Huolto – Tarvittaessa.

OUO6075,000507D-22-30MAR21

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 tiivisteiden 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, huuhtelee 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 tyhjentyä, 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 voltia. Irrota akuista miinusjohtot minimoidaksesi akkujen kuormituksen.

Tyhjennä vedenerotin.

Puhdista kone sisältä ja ulkoa. Jätä eleavaattoreiden luukut ja tyhjennysaukkojen suojukset auki.

Liikutele varstasiltta 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: Kone ei tarvitse vahata. Voit kuitenkin halutessasi käyttää hyvälaatuisia 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 maatalan 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 vakauttajaisäaineita (antioksidantteja) 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.

Käyttöönotto varastoinnin jälkeen

Liitä ja/tai lataa akut.

Lataa akut täyteen. Ominaispaino vastaa 1,260 voltia. 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 urealiuksella (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™-viljaleveaattorin kamera ja seurantajärjestelmän kameran kuivausainepatruuna (jos varustuksessa) Lisätietoja on kohdassa ActiveVision™-kameran kuivausainepatruuna osassa Huolto – 400 käyttötunnin välein.

Sulje elevaattorien luukut ja laskuaukut.

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

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
Nimellisa nopeus (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

Eleavaattorin nopeudet	S760	S770
Jyväeleavaattori	417 r/min	415 r/min
Jyväputki	448 r/min	445 r/min
Rajaiseleavaattori, alempi putki	395 r/min	
Rajaiseleavaattori, ylempi putki	625 r/min	
Seulaston käyttökoneisto	298 r/min	
Kuljettimen syöttökierukat	420 r/min	

Tekniset tiedot

Tyhjennysjärjestelmän nopeudet (erottelurumpu kytketty)	
Tyhjennysjärjestelmän väliakseli	1000 r/min
Tyhjennyskierukan käyttövaihte, 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
Nimellisa nopeus (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 käyttövaihte, tuloakseli	460 r/min	465 r/min

Tekniset tiedot

Tyhjennysjärjestelmän nopeudet (erottelurumpu kytketty)	S780, S785 ja S790	S780 HiilMaster™, S785 HiilMaster™ ja S790 HiilMaster™
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

HiilMaster 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: Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja rakennetta ilman erillistä ilmoitusta.

Moottori		
Valmistaja:	John Deere	
Malli	6090HH006 (9,0 l Tier 2/Stage II) 6090HH029 (9,0 l Tier 4 Final / Stage V)	
Tyyppi	Kuusisylinterinen rivimoottori, venttiilit kannessa (neljä venttiiliä), ilmajäähdytteinen välijäähdytetty turboahdettu diesel	
	S760	S770
Nimellisteho (Tier 2/Stage II)	239 kW (320 hp)	278 kW (373 hv)
Nimellisteho (Tier 4 Final / Stage V)	249 kW (334 hv)	292 kW (392 hv)
Nimellisa nopeus	2200 r/min	2200 r/min
Lisäteho nimellisa nopeudella	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 (nimellisa nopeus -200 r/min)	2000 r/min	
Iskutilavuus	9,0 l (549 in ³)	
Sytytysjärjestys	1-5-3-6-2-4	
Ilmanpuhdistin	Kuiva varustettuna turvasuodattimella	

Sähköjärjestelmä	
Akkujännite	12 V
Akkunapa maadoitettu	Miinusnapa
Vaihtovirtalaturi (Tier 2 / Stage II) Laturit (Tier 4 Final / Stage V)	200 A

Vaihteisto	
Vaihteet (koneet, joissa mekaaninen vaihteisto)	Kolme nopeutta
Vaihteet (painamalla vaihdettavien vaihteiden koneet)	Kolme nopeutta
Nopeudet (ProDrive™ -koneet)	Kaksivaihteinen automaattivaihto

ProDrive on Deere & Company:n tavaramerkki

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	Vakio: 10 Sitkas viljelykasvi: 8 Riisi: 5	Sitkas viljelykasvi: 8

HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki

Eroittelurummun osat	
Puintielementit (TriStream™ -roottori)	Maissi/pienijyvät: 15
Puintikelan osat (Variable Stream -puintirumpu)	Maissi/pienijyvät: 15 Lisävaruste riisiä varten: 15 osaa ja 12 puintipiikkiä tiiviisti pakattuina
Puintipiikit (TriStream™ -levitinlautanen)	24
Puintipiikit (Variable Stream -puintirumpu)	20

TriStream on Deere & Company:n tavaramerkki

Tekniset tiedot

Varstasilta	
Varstasiltojen määrä	3
Listojen määrä per varstasilta	Jyvä — etu 25, keski/taka 25; maissi 31

Erottelurumpu	
Säleikköjen määrä	4

Tyhjennysäleikkö	
Säleikköjen määrä	3

Olkikela	S760 ja S770	S770 HillMaster™
Siipien määrä	Vakio: 5 Sitkas viljelykasvi: 8	Sitkas viljelykasvi: 8

Viljasäiliö	
Täyttömäärät	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 käyttölaiteella varustetun heavy duty -syöttökuljettimen peruutusvaihteen kotelo jäähdyttimellä	3,5 l (7.4 pt)	Ei käytössä
Kiinteänopeuksisella käyttölaiteella varustetun suuren vääntömomentin syöttökuljettimen peruutusvaihteen kotelo ilman jäähdytintä (lisävaruste)	3,6 l (7.7 pt)	
Muuttuvanopeuksisella käyttölaiteella varustetun suuren vääntömomentin syöttökuljettimen peruutusvaihteen kotelo jäähdyttimellä	4,9 l (10.4 pt)	
Moninopeuksisella käyttölaiteella 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 käyttövaihte, jossa siirto (mekaanisella vaihteenvaihdolla ja painamalla vaihdettavalla vaihteistolla varustetut koneet)	21,3 l (22,5 qt)	
Moottorin käyttövaihte, jossa siirto (ProDrive™-koneet)	51 l (54 qt)	
Hydrauliikan ja (hydrostaatin) säiliö	31 l (33 qt)	

^aOn tärkeää pitää moottoriöljyn taso oikeana. Varmista aina öljymäärä oikeasta paikasta mittatikulla huollon yhteydessä.

Tekniset tiedot

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)

OUO6075,0005067-22-18MAR21

Tekniset tiedot (S780, S785 ja S790)

HUOMAA: Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja rakennetta ilman erillistä ilmoitusta.

Moottori		
Valmistaja:	John Deere	
Malli	6135HH004 (13,5 l Tier 2/Stage II) 6135HH011 (13,5 l Tier 4 Final/Stage V)	
Tyyppi	Kuusisylinterinen rivimoottori, venttiilit kannessa, ilmajäähdytteinen välijäähdytetty turboahdettu diesel	
	S780	S785
Nimellisteho (Tier 2/Stage II)	353 kW (473 hp)	373 kW (500 hv)
Nimellisteho (Tier 4 Final / Stage V)	353 kW (473 hv)	373 kW (500 hv)
Nimellisnopeus	2100 r/min	2100 r/min
Lisäteho nimellisnopeudella	37 kW (50 hv)	37 kW (50 hv)
Huipputeho (Tier 2/Stage II)	402 kW (540 hv)	425 kW (570 hv)
Huipputeho (Tier 4 Final / Stage V)	402 kW (540 hv)	425 kW (570 hv)
Huipputeho nopeus (nimellisnopeus -200 r/min)	1900 r/min	
Iskutilavuus	13,5 l (824 in³)	
Sytytysjärjestys	1-5-3-6-2-4	
Ilmanpuhdistin	Kuiva varustettuna turvasuodattimella	
	S790	
Nimellisteho (Tier 2/Stage II)	405 kW (543 hv)	
Nimellisteho (Tier 4 Final / Stage V)	405 kW (543 hv)	
Nimellisnopeus	2100 r/min	
Lisäteho nimellisnopeudella (Tier 2/Stage II)	23 kW (31 hv)	
Lisäteho nimellisnopeudella (Tier 4 Final / Stage V)	37 kW (50 hv)	
Huipputeho (Tier 2/Stage II)	458 kW (614 hv)	
Huipputeho (Tier 4 Final / Stage V)	460 kW (617 hv)	
Huipputeho nopeus (nimellisnopeus -200 r/min)	1900 r/min	
Iskutilavuus	13,5 l (824 in³)	
Sytytysjärjestys	1-5-3-6-2-4	
Ilmanpuhdistin	Kuiva varustettuna turvasuodattimella	

Sähköjärjestelmä		
Akkujännite	12 V	
Akkunapa maadoitettu	Miinusnapa	
Vaihtovirtalaturi (Tier 2 / Stage II) Laturit (Tier 4 Final / Stage V)	200 A	

Vaihteisto		
Nopeudet	Kaksivaihteinen automaattivaihto	

Jarrut		
Tyyppi	Hydraulinen märkä monilevykytkin	

Syötön kiihdytin	S780, S785 ja S790	S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™
Siipien määrä	Vakio: 10 Sitkas viljelykasvi: 8 Riisi: 5	Sitkas viljelykasvi: 8

HillMaster on Deere & Company -tuotemerkki

Tekniset tiedot

Erottelurummun osat	
Puintielementit (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™-levitinlautanen)	24
Puintipiikit (Variable Stream -puintirumpu)	20

TriStream on Deere & Companyn tavaramerkki

Varstasilta	
Varstasiltojen määrä	3
Listojen 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™ ja S790 HillMaster™
Siipien määrä	Vakio: 10 Sitkas viljelykasvi: 8	Sitkas viljelykasvi: 8

Viljasäiliö	S780, S785 ja S790
Täyttömäärät	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:
Täyttömäärät	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	
Poltonestesäiliö	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 käyttölaiteella varustetun suuren vääntömomentin syöttökuljettimen peruutusvaihteen kotelo ilman jäähdytintä	3,6 l (7.7 pt)
Moni nopeuksisella käyttölaiteella varustetun syöttökuljettimen peruutusvaihteen kotelo jäähdyttimellä (lisävaruste)	5,2 l (11 pt)
Premium-yläolkikelman vaihteisto (jos varusteena)	0,2 l (6,75 oz)

Tekniset tiedot

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 käyttövaihte, jossa siirto	51 l (54 qt)
Hydrauliikan ja (hydrostaatin) säiliö	47 l (50 qt)

^aOn 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 ft ³ /min)
	Suuri moottorin nopeus	450 l/min (15,8 ft ³ /min)

OUO6075,0005068-22-14MAY21

Mitat (S760 ja S770)

HUOMAA: Mitat ovat arvioita ja niitä voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

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 tehotahtoinen 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) tehotahtoinen 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) tehotahtoputki 9,93 m (32 ft 7 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotahtoputki
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) tehotahtoinen 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) tehotahtoinen 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 tehotahtoinen 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) tehotahtoinen 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 tehotahtoinen 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) tehotahtoinen 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 tehotahtoinen 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) tehotahtoinen 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

^aMitta otetaan 1,22 metrin (4 ft) päästä jyvien valutuskohdasta. Tämä edustaa tyhjennysputkea, kun se on keskitetty jyvävaunun päälle.

^bErilaisista 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

^aMitta otetaan 1,22 metrin (4 ft) päästä jyvien valutuskohdasta. Tämä edustaa tyhjennysputkea, kun se on keskitetty jyvävaunun päälle.

^bErilaisista 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.

OUC6075,0004E59-22-01JUN20

Mitat (S780, S785 ja S790)

HUOMAA: Mitat ovat arvioita ja niitä voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

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

^aMitta otetaan 1,22 metrin (4 ft) päästä jyvien valutuskohdasta. Tämä edustaa tyhjennysputkea, kun se on keskitetty jyvävaunun päälle.

^bErilaisista 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.

Mitat (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™)

HUOMAA: Mitat ovat arvioita ja niitä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

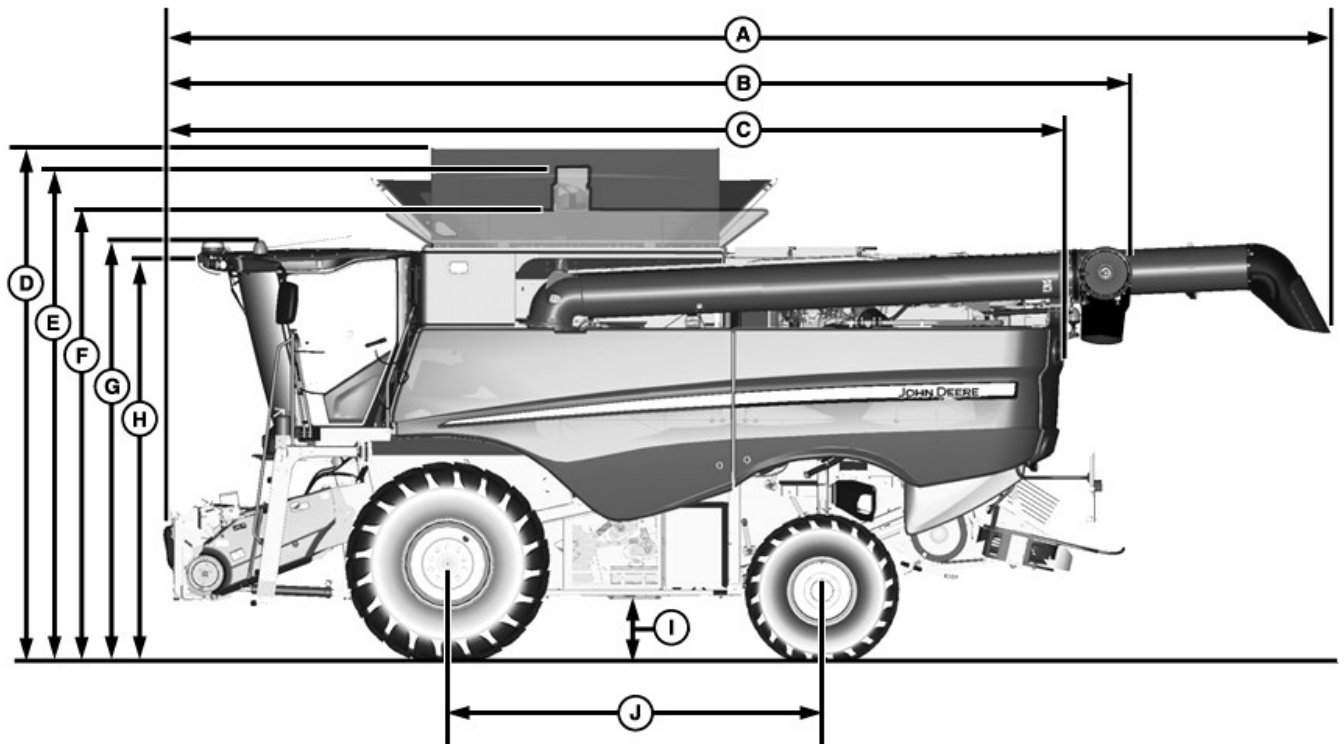
Mitta	S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ ja S790 HillMaster™
A	11,02 m (36 ft 2 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka 11,98 m (39 ft 4 in) jossa 7,9 m (26 ft 0 in) tehotaittoinen tyhjennyskierukka
B	9,14 m (30 ft 0 in) jossa 6,9 m (22 ft 6 in) tehotaittoputki 9,93 m (32 ft 7 in) 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

^aMitta otetaan 1,22 metrin (4 ft) päästä jyvien valutuskohdasta. Tämä edustaa tyhjennysputkea, kun se on keskitetty jyvävaunun päälle.

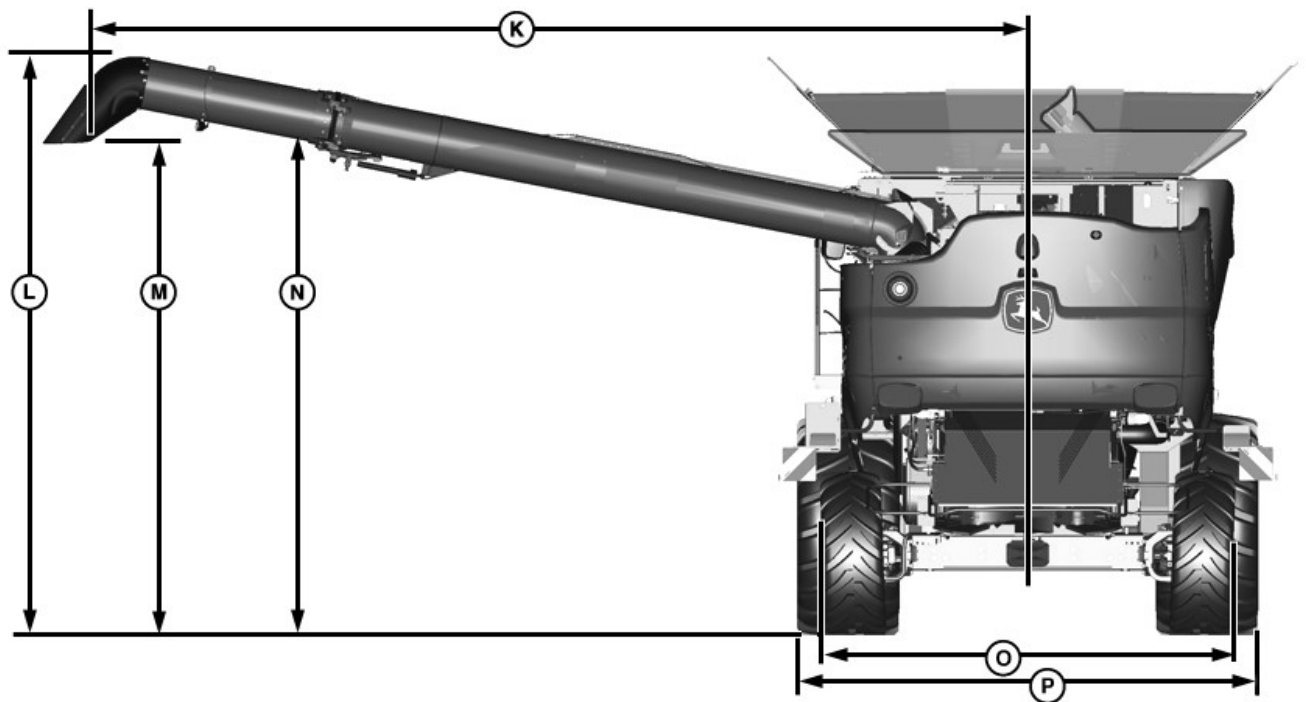
^bErlaisista pyöräkokoonpanoista, riviväleistä, akselivaihtoehdoista, pyörien ulkonemista, akselin asennoista ja karatyypeistä johtuen koneen leveydet vaihtelevat. Taulukossa annetut mitat ovat minimi- ja maksimileveyksille. Lisää leveyttä koskevia tietoja John Deere -jälleenmyyjältäsi.

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 $0,51 - 0,73 \text{ m/s}^2$, kun mittaukset on tehty samanlaisissa koneissa tyypillisten toimintojen yhteydessä ja ISO 2631 mukaan analysoituna. Samojen toimenpiteiden yhteydessä painotettu käteen/käsivarteen kohdistuva värinä oli alle $2,5 \text{ m/s}^2$ ISO 5349 mukaan analysoituna. Nämä kiihdytysarvot riippuvat maaston epätasaisuudesta, nopeuksista joilla puimuria ohjataan, kuljettajan kokemuksesta, painosta ja ajotavoista.

OUO6075,0000AA6-22-17NOV10

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

Melutaso

Ohjaamon sisätilojen melutaso on $72,8-77,0 \text{ dB(A)}$, 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

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: 26. huhtikuuta 2021

Valmistusyksikkö: John Deere GmbH & Co. KG, John Deere
Werk Zweibrücken, Saksa

Nimi: Tekniikan tohtori Martin Büermann

Työnimike: Engineering Manager (suunnittelujohtaja) –
Alue 1 & 2



DXCE01—UN—28APR09
OUO6075,0005081-22-25MAY21

Ison-Britannian 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
Serial Number(s):

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: 25 March 2021

Manufacturing Unit: John Deere GmbH & Co. KG, John Deere Werk
Zweibrücken, Germany

Signed:

Name: Dr.- Ing. Martin Büermann

Title: 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



H133873—UN—06MAY21
OUO6075,0005080-22-25MAY21

Euraasian unioni



EAC-merkki

TS1738—UN—26APR16

Nämä tiedot koskevat vain tuotteita, joilla on Euraasian unionin jäsenmaiden EAC-vaatimustenmukaisuusmerkki.

Valmistaja:

Deere & Company, Moline, Illinois U.S.A.

Valtuutettu edustaja Euraasian unionissa:

Limited Liability Company (rajavastuuyhtiö)
"John Deere Rus"

Valtuutetun edustajan osoite:

142050, Russia, Moscow region, Domodedovo district,
Domodedovo, Beliy Stolbi micro district, vladenye
"Warehouse 104", Building 2

Jälleenmyyjältä saa pyydettyessä teknistä tukea.

Valmistuspäivämäärä on tuotemerkinnässä
sarjanumerokilvessä tai sen läheisyydessä.

DX,EAC-22-27APR16

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 käyttöä 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

Ilmastointilaitte 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

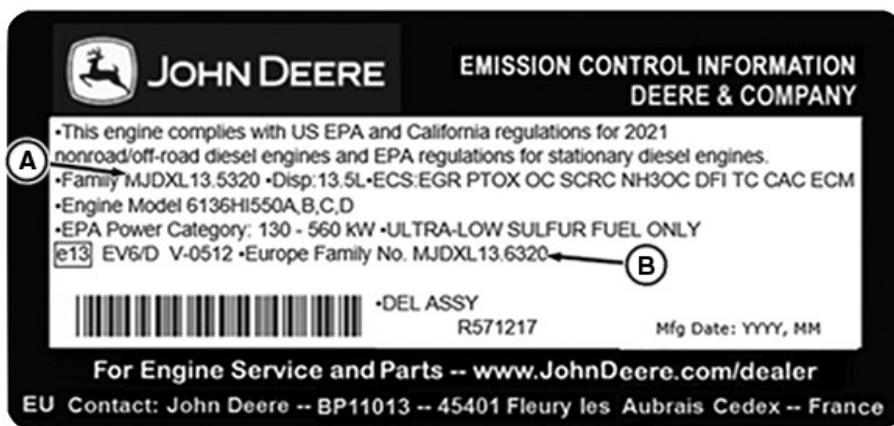
HUOMAA: Ohjaamon kylmälokero (jos varustuksessa) sisältää n. 0,040 kg kylmäainetta.

OUO6075.00045E8-22-21FEB17

Koneen suunniteltu käyttöikä

Tämä kone on suunniteltu ja valmistettu pitkää ja

Hiilidioksidipäästöt (CO₂)



Moottorin päästötarra

RG33430—UN—04FEB21

A—Sarja

HUOMAA: Jos moottorin päästöluokitustarraan on merkitty sekä sarjatunnus (A) että Eurooppa-sarjatunnus (B), tutustu taulukon Eurooppa-sarjatunnuksen mukaiseen kohtaan.

HUOMAA: Sarjatunnuksen ensimmäistä kirjainta ei käytetä taulukossa sarjan tunnistamiseen.

Tutustu moottorin päästöluokitustarraan hiilidioksidipäästöjen (CO₂) määrän selvittämiseksi. Etsi asianmukainen sarjatunnus päästöluokitustarrasta ja tutustu oheiseen taulukkoon.

Päästöluokitussarja	CO ₂ -tulos
_JDXL02.9323	952 g/kW-hr
_JDXL02.9327	784 g/kW-hr
_JDXL04.5337	819 g/kW-hr
_JDXL04.5338	682 g/kW-hr
_JDXL04.5304	1004 g/kW-hr
_JDXN04.5174	792 g/kW-hr

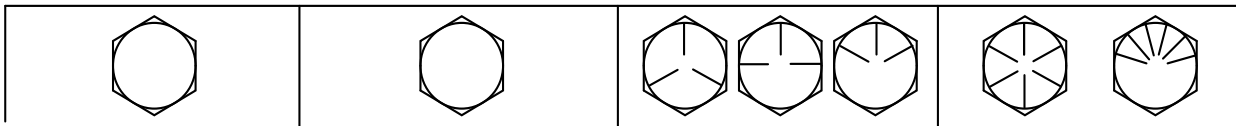
B—Eurooppa-sarja

Päästöluokitussarja	CO ₂ -tulos
_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	604 g/kW-hr

CO₂-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.

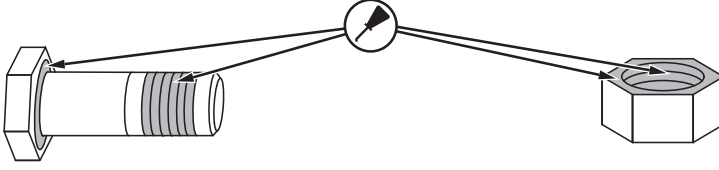
DX,EMISSIONS.CO2-22-05FEB21

Tuumamittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet



TS1671—UN—01MAY03

Pultin tai ruuvien 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		Laippakan- ta ^d		Kuusiokanta ^c		Laippakan- ta ^d		Kuusiokanta ^c		Laippakan- ta ^d		Kuusiokanta ^c		Laippakan- ta ^d	
	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in
1/4	3,1	27,3	3,2	28,4	5,1	45,5	5,3	47,3	7,9	70,2	8,3	73,1	11,2	99,2	11,6	103
													Nm	lb·ft	Nm	lb·ft
5/16	6,1	54,1	6,5	57,7	10,2	90,2	10,9	96,2	15,7	139	16,8	149	22,2	16,4	23,7	17,5
									Nm	lb·ft	Nm	lb·ft				
3/8	10,5	93,6	11,5	102	17,6	156	19,2	170	27,3	20,1	29,7	21,9	38,5	28,4	41,9	30,9
					Nm	lb·ft	Nm	lb·ft								
7/16	16,7	148	18,4	163	27,8	20,5	30,6	22,6	43	31,7	47,3	34,9	60,6	44,7	66,8	49,3
	Nm	lb·ft	Nm	lb·ft												
1/2	25,9	19,1	28,2	20,8	43,1	31,8	47	34,7	66,6	49,1	72,8	53,7	94	69,3	103	75,8
9/16	36,7	27,1	40,5	29,9	61,1	45,1	67,5	49,8	94,6	69,8	104	77	134	98,5	148	109
5/8	51	37,6	55,9	41,2	85	62,7	93,1	68,7	131	96,9	144	106	186	137	203	150
3/4	89,5	66	98	72,3	149	110	164	121	230	170	252	186	325	240	357	263
7/8	144	106	157	116	144	106	157	116	370	273	405	299	522	385	572	422
1	216	159	236	174	216	159	236	174	556	410	609	449	785	579	860	634
1-1/8	305	225	335	247	305	225	335	247	685	505	751	554	1110	819	1218	898
1-1/4	427	315	469	346	427	315	469	346	957	706	1051	775	1552	1145	1703	1256
1-3/8	564	416	618	456	564	416	618	456	1264	932	1386	1022	2050	1512	2248	1658
1-1/2	743	548	815	601	743	548	815	601	1665	1228	1826	1347	2699	1991	2962	2185
Luetteloidut nimelliskiristystiukkuudet ovat vain yleiskäyttöön ja niiden									Käytä vain kiinnittimiä, joiden luokitus vastaa alkuperäisen							

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	
	Kuusiokan-ta ^c	Laippakan-ta ^d	Kuusiokan-ta ^c	Laippakan-ta ^d	Kuusiokan-ta ^c	Laippakan-ta ^d	Kuusiokan-ta ^c	Laippakanta ^d
laskennassa on otettu huomioon 20 % kiristyspätarkkuus, joka syntyy esimerkiksi manuaalisen momenttiavaimen käytön yhteydessä. ÄLÄ käytä näitä ohjekireyksiä, jos yksittäistä käyttökohteita varten on ilmoitettu jokin muu kiristystiukkuus tai kiristysmenetelmä. Lukkomuttereiden, ruostumattomasta teräksestä valmistettujen kiinnitinten tai U-pulttien mutterien osalta tulee noudattaa näiden käyttökohteisiin liittyviä kiristysohjeita.					kiinnittimen luokitusta tai on sitä suurempi. Jos käytät kiinnittimiä, joiden luokitus on alkuperäistä suurempi, kiristä ne alkuperäisen kiinnittimen kireyteen.			
• Varmista, että kiinnittimen kiertet ovat puhtaat. • Sivele kiinnittimen kantaan ja kiertelille ohut kerros voiteluainetta Hy-Gard™ tai muuta vastaavaa öljyä kuvan havainnollistamalla tavalla. • Käytä öljyä hyvin säästeliäästi, sillä liiallinen öljy voi joutua umpireikiin ja aiheuttaa hydraulisen virtaushäiriön. • Aloita kiertäminen niin, että kiertet kiertyvät toisiinsa moitteettomasti.								
								

TS1741—UN—22MAY18

TS1741—UN—22MAY18

^aLuokka 1 koskee kuusiokantaruuveja, joiden pituus on yli 6 tuumaa (152 mm), ja kaikkia muita pultti- ja ruuvityyppejä pituudesta riippumatta.

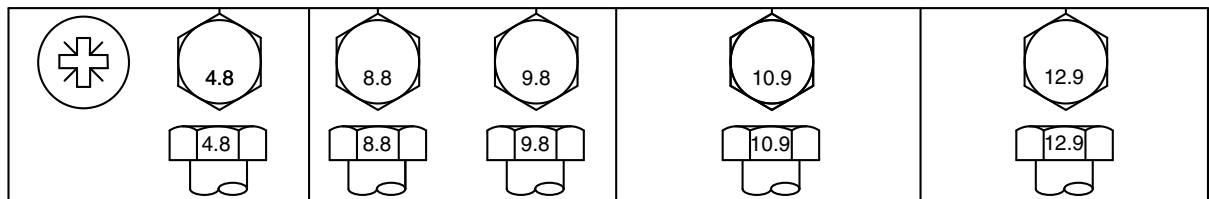
^bLuokka 2 koskee kuusiokantaruuveja (ei kuusiopultteja), joiden pituus on enintään 6 tuumaa (152 mm).

^cKuusiokantojen sarakkeen arvot koskevat standardien ISO 4014 ja ISO 4017 kuusiokantoja, standardin ISO 4162 mukaisia kuusiokolokantoja ja standardin ISO 4032 mukaisia kuusiomuttereita.

^dLaippakantojen sarakkeen arvot koskevat laippakantaisia tuotteita, jotka ovat standardien ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 tai EN 1665 mukaisia.

DX,TORQ1-22-30MAY18

Metrimittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet



TS1742—UN—31MAY18

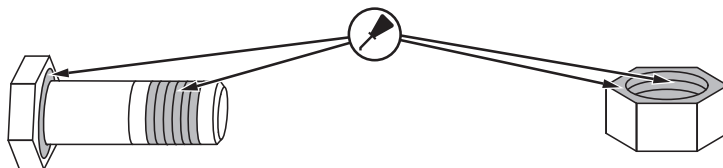
Pultin tai ruuvin koko	Luokka 4.8				Luokka 8.8 tai 9.8				Luokka 10.9				Luokka 12.9			
	Kuusiokanta ^a		Laippakanta ^b		Kuusiokanta ^a		Laippakanta ^b		Kuusiokanta ^a		Laippakanta ^b		Kuusiokanta ^a		Laippakanta ^b	
	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in	Nm	lb·in
M6	3,6	31,9	3,9	34,5	6,7	59,3	7,3	64,6	9,8	86,7	10,8	95,6	11,5	102	12,6	112
									Nm	lb·ft	Nm	lb·ft	Nm	lb·ft	Nm	lb·ft
M8	8,6	76,1	9,4	83,2	16,2	143	17,6	156	23,8	17,6	25,9	19,1	27,8	20,5	30,3	22,3
			Nm	lb·ft	Nm	lb·ft	Nm	lb·ft								
M10	16,9	150	18,4	13,6	31,9	23,5	34,7	25,6	46,8	34,5	51	37,6	55	40,6	60	44,3
	Nm	lb·ft														
M12	—	—	—	—	55	40,6	61	45	81	59,7	89	65,6	95	70,1	105	77,4
M14	—	—	—	—	87	64,2	96	70,8	128	94,4	141	104	150	111	165	122
M16	—	—	—	—	135	99,6	149	110	198	146	219	162	232	171	257	190
M18	—	—	—	—	193	142	214	158	275	203	304	224	322	245	356	263
M20	—	—	—	—	272	201	301	222	387	285	428	316	453	334	501	370
M22	—	—	—	—	365	263	405	299	520	384	576	425	608	448	674	497
M24	—	—	—	—	468	345	518	382	666	491	738	544	780	575	864	637

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	
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 % kiristyspätarkkuus, joka syntyy esimerkiksi manuaalisen momenttiavaimen käytön yhteydessä. ÄLÄ käytä näitä ohjekireyksiä, jos yksittäistä käyttökohdetta varten on ilmoitettu jokin muu kiristystiukkuus tai kiristysmenetelmä. Lukkomuttereiden, ruostumattomasta teräksestä valmistettujen kiinnitinten tai U-pulttien mutterien osalta tulee noudattaa näiden käyttökohteisiin liittyviä kiristysohjeita.

Käytä vain kiinnittimiä, joiden luokitus vastaa alkuperäisen kiinnittimen luokitusta tai on sitä suurempi. Jos käytät kiinnittimiä, joiden luokitus on alkuperäistä suurempi, kiristä ne alkuperäisen kiinnittimen kireyteen.

- Varmista, että kiinnittimen kiertet ovat puhtaat.
- Sivele kiinnittimen kantaan ja kiertelle ohut kerros voiteluainetta Hy-Gard™ tai muuta vastaavaa öljyä kuvan havainnollistamalla tavalla.
- Käytä öljyä hyvin säästeliäästi, sillä liiallinen öljy voi joutua umpireikiin ja aiheuttaa hydraulisen virtaushäiriön.
- Aloita kiertäminen niin, että kiertet kiertävät toisiinsa moitteettomasti.



TS1741—UN—22MAY18

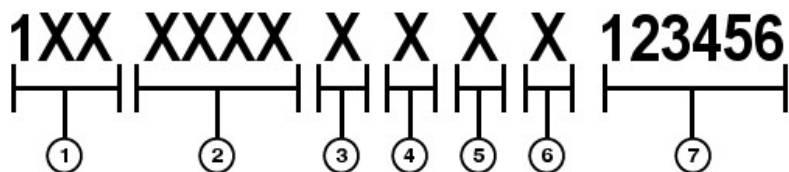
^aKuusiokantojen sarakkeen arvot koskevat standardien ISO 4014 ja ISO 4017 kuusiokantoja, standardin ISO 4162 mukaisia kuusiokolokantoja ja standardin ISO 4032 mukaisia kuusiomuttereita.

^bLaippakantojen sarakkeen arvot koskevat laippakantaisia tuotteita, jotka ovat standardien ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 tai EN 1665 mukaisia.

DX,TORQ2-22-30MAY18

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 Zweibrücken
2	Konemallitunnus		
3	Mallitunnuksen loppuliite Koneen määrittystiedot 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

JOHN DEERE		Constr. year		HXE175817
Type / Model		Model year		
Typ Approval Nr.		Power rat. KW		
Product Identification Number		Version		
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXX				
Permissible Mass:				
Max. total weight	KG			
Max. axle 1 load	KG			
Max. axle 2 load	KG			
Max. axle 3 load	KG			
Permissible Towable Mass:				
Non braked	KG			
Inertia-braked	KG			
Vertical hitch load	daN			
		PTAC	KG	
		PTRA	KG	
		Réception par la DREAL		
		Orléans le		
				
		DEERE & COMPANY MOLINE, ILLINOIS, USA MADE IN GERMANY		

H134229—UN—27APR21

Esimerkki tunnistekilvestä

JOHN DEERE		Constr. date		HXE175816
Type / Model		Model year		
Typ Approval Nr.		Power rat. KW		
Product Identification Number		Version		
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXX				
Permissible Mass:				
Max. total weight	KG			
Max. axle 1 load	KG			
Max. axle 2 load	KG			
Max. axle 3 load	KG			
Permissible Towable Mass:				
Non braked	KG			
Inertia-braked	KG			
Vertical hitch load	daN			
		PTAC	KG	
		PTRA	KG	
		Réception par la DREAL		
		Orléans le		
				
		DEERE & COMPANY MOLINE, ILLINOIS, USA MADE IN GERMANY		

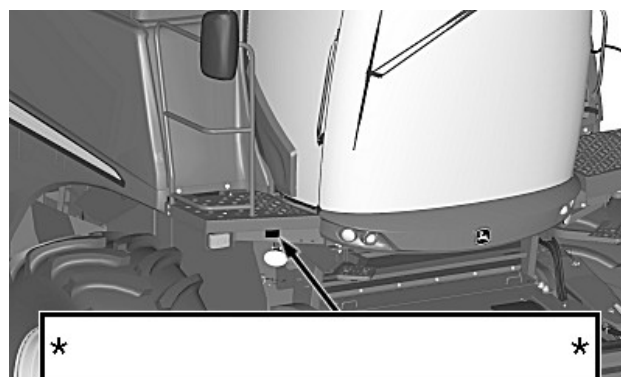
H134230—UN—27APR21

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

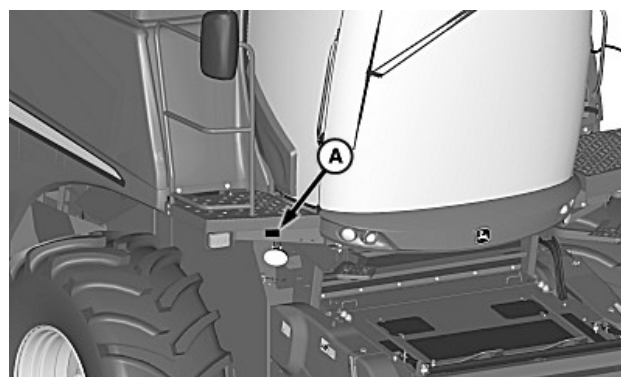


H97568—UN—10AUG10

Sijaitsee tasanteella ohjaamon kaiteen oikealla puolella.

OUO6075,0000BE1-22-04MAY11

Euraasian unionin vaatimustenmukaisuusmerkin sijainti



H111494—UN—30JUN14

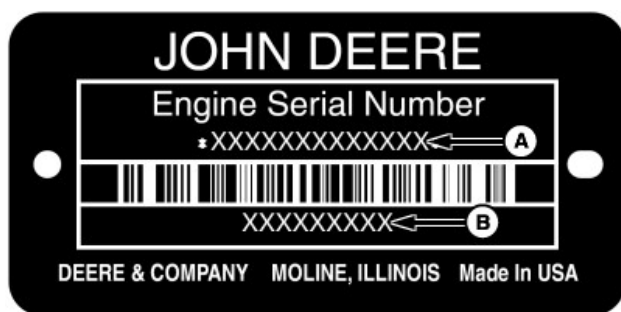
A—Vaatimustenmukaisuusmerkki

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

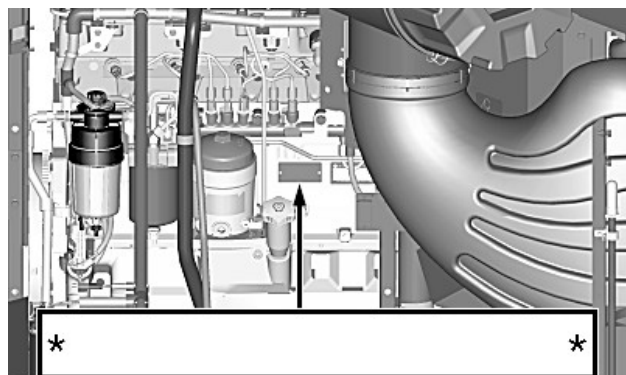
- C Teollisuusmoottorit
- C Teollisuusmoottorit
- G Generaattori

- 09 Moottorin kokoonpano

- 09 . PSS (turboahdinsarjat, diesel hapetuskatalyysaattori / diesel hiukkassuodatin ja selektiivinen katalyyttinen pelkistys)
- 94 PVX (Yksittäinen VGT-turboahdin)
- 95 PSX (Turboahdinsarjat ja jälkikäsitely)

OUO6075,0004A29-22-25SEP18

Moottorin sarjanumero (Tier 2 / vaihe II)



H99413—UN—14DEC10

Tyyppi A



H99437—UN—14DEC10

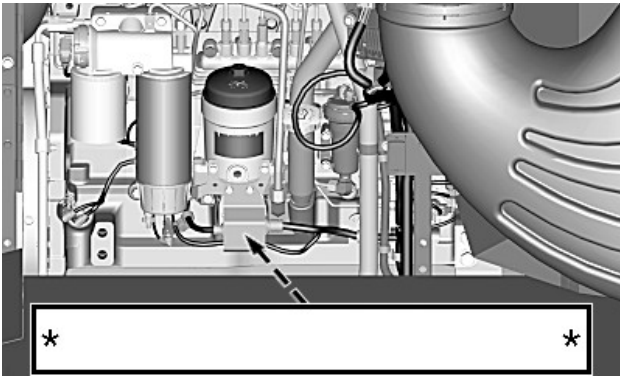
Tyyppi B

Tyyppi A: sijaitsee moottorin takapuolella.

Tyyppi B: sijaitsee moottorin etupuolella käynnistimen yläpuolella.

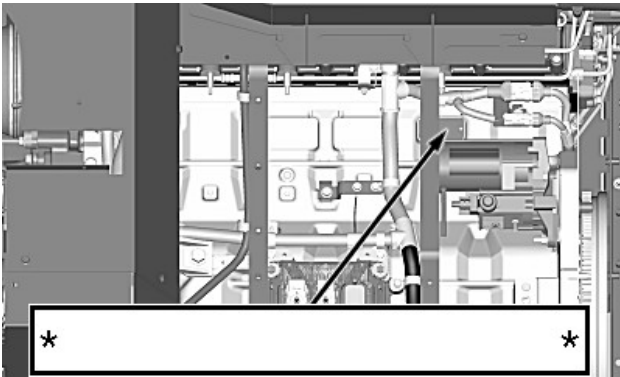
OUO6075,0004A4-22-14NOV16

Moottorin sarjanumero (Tier 4 Final / vaihe V)



H99414—UN—14DEC10

Tyyppi A



H99415—UN—14DEC10

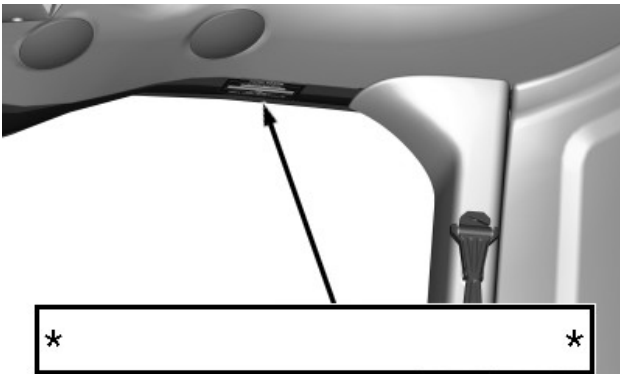
Tyyppi B

Tyyppi A: sijaitsee moottorin takapuolella.

Tyyppi B: sijaitsee moottorin etupuolella käynnistimen yläpuolella.

OUO6075,000482A-22-14NOV17

Ohjaamon sarjanumero

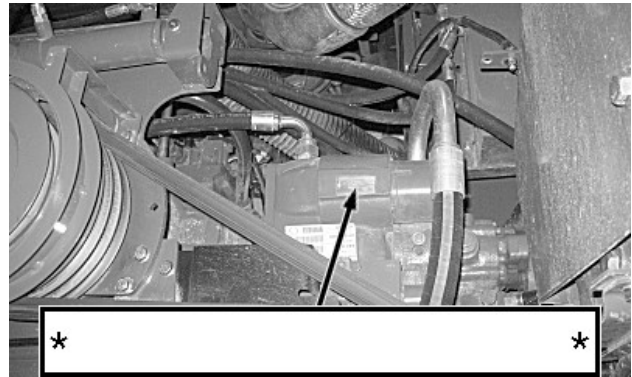


H121251—UN—24APR17

Sijaitsee ohjaamon oikeassa ylemmässä takakulmassa.

OUO6075,0004716-22-13APR17

Hydrostaattisen vedon pumppu



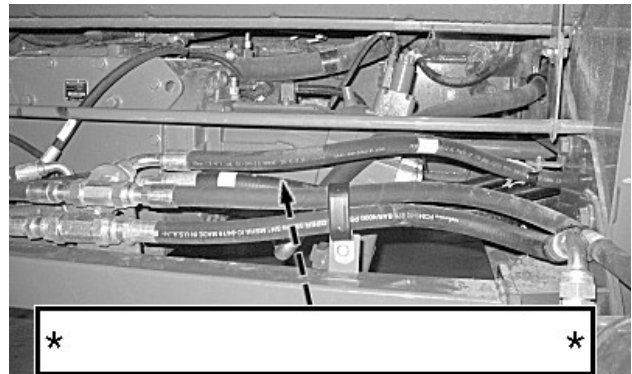
H99421—UN—14DEC10

Kuvassa mekaanisella vaihteenvaihdolla ja painikevalintaisella vaihteenvaihdolla varustetut koneet

Sijaitsee hydrostaattisen käyttöpumpun sivulla.

OUO6075,0001059-22-27FEB12

Hydrostaattisen vedon moottori



H99424—UN—14DEC10

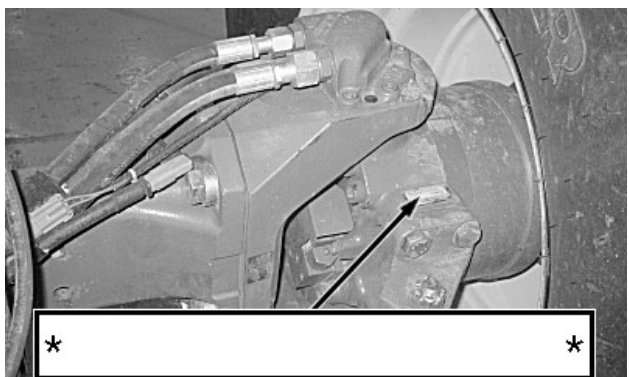
Kuvassa ProDrive-kone

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.

OOU6075,0000AF4-22-14APR11

Moottorin hammaspyöräkotelo

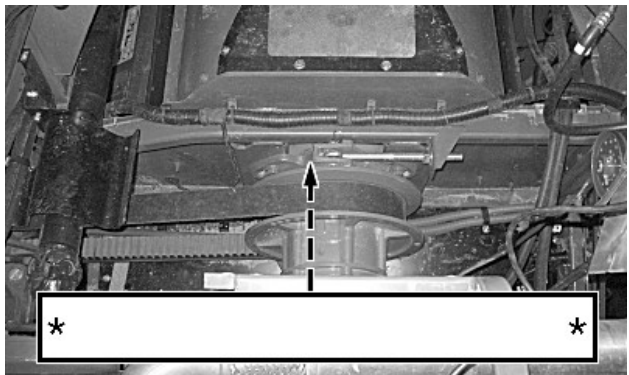


H99418—UN—14DEC10

Sijaitsee moottorin hammaspyöräkotelon takapuolella.

OOU6075,00046E7-22-28MAR17

Roottorin voimansiirtolaatikko

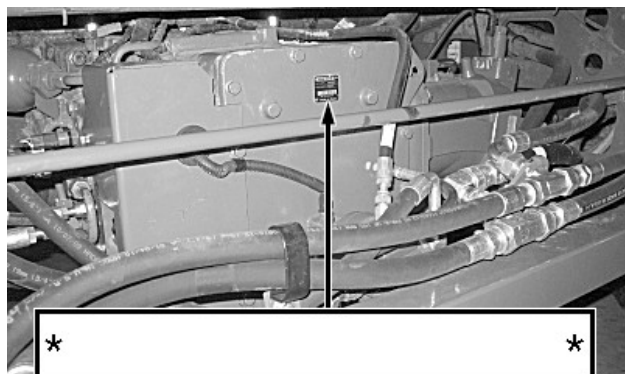


H99430—UN—14DEC10

Sijaitsee roottorin voimansiirtolaatikon vasemmalla puolella.

OOU6075,00046E8-22-28MAR17

Vaihteisto



H99426—UN—14DEC10

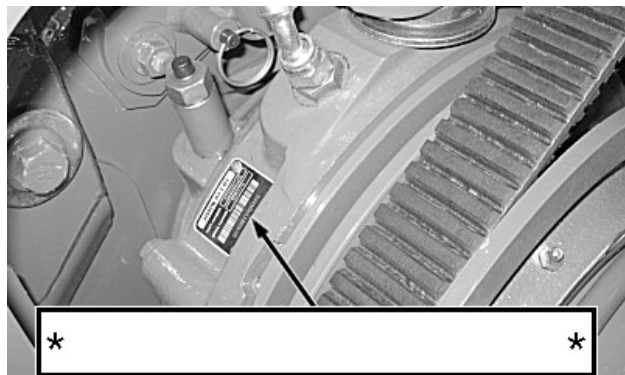
Kuvassa ProDrive-vaihteisto

Mekaanisella vaihteenvaihdolla ja painikevalintaisella vaihteenvaihdolla varustetut koneet: sijaitsee vaihteiston sivulla

ProDrive-koneet: sijaitsee vaihteiston edessä

OOU6075,0001056-22-27FEB12

Syöttökuljettimen suunnanvaihtovipu



H99432—UN—14DEC10

Sijaitsee syöttökuljettimen suunnanvaihtovivun päällä.

OOU6075,0000AF9-22-14DEC10

Moninopeuksisen syöttökuljettimen vaihteistokotelo (jos varustuksessa)



H99431—UN—14DEC10

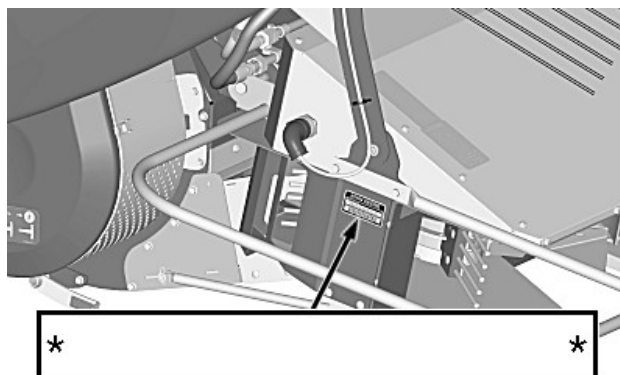
Sijaitsee moninopeuksisen syöttökuljettimen vaihteistokotelon takapuolella.

OOU6075,00046E9-22-28MAR17

Sijaitsee takalaudan siiven vasemmalla puolella.

OOU6075,0001820-22-28MAY14

Advanced PowerCast™ -takalauta (Intermediate ja Premium Residue)

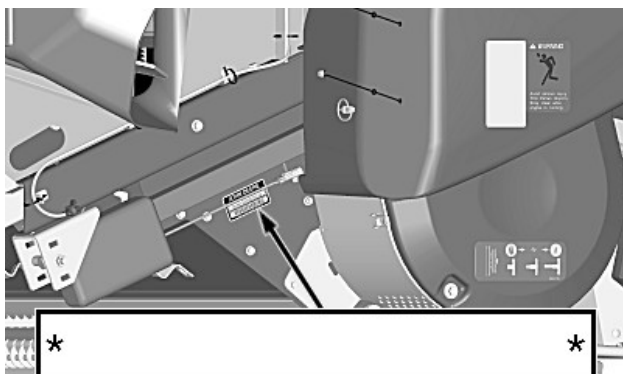


H101342—UN—04MAY11

Sijaitsee Advanced PowerCast™ -takalaudan vasemmalla puolella.

OOU6075,0001821-22-28MAY14

Olkisilppuri (jos varusteena)

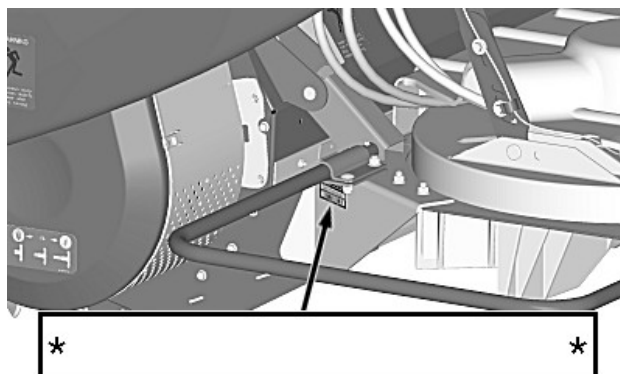


H101339—UN—04MAY11

Sijaitsee olkisilppurin vasemmalla puolella.

OOU6075,0000C27-22-04MAY11

PowerCast-takalauta (Deluxe Residue)

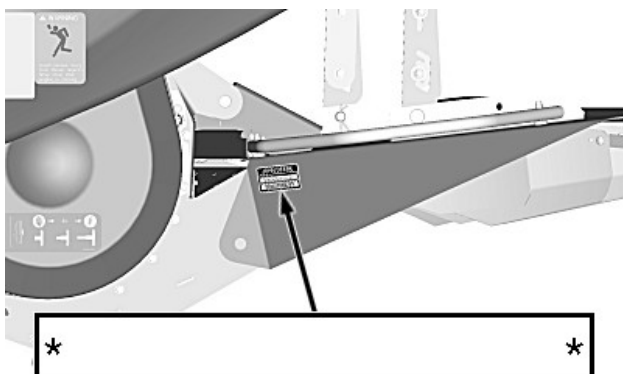


H101343—UN—04MAY11

Sijaitsee PowerCastin takalaudan vasemmalla puolella.

OOU6075,0000C2A-22-04MAY11

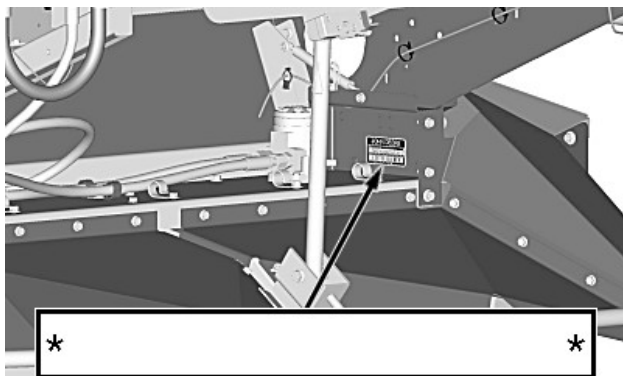
Takalaudan siipi (Deluxe, Intermediate ja Premium Residue)



H101340—UN—04MAY11

PowerCast on Deere & Company:n tavaramerkki

Ruumentenlevitin (Deluxe residue)



H101344—UN—04MAY11

Sijaitsee ruumentenlevittimen sisällä oikealla puolella.

OJ06075,0000C2B-22-04MAY11

Säilytä omistustodistus

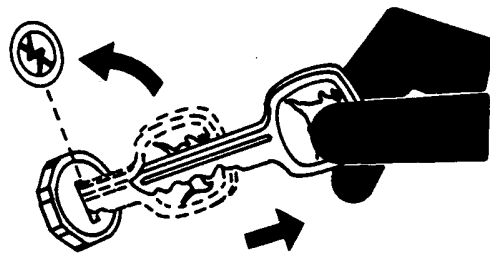


TS1680—UN—09DEC03

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.

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

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

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

Hakemisto

A

Active Terrain Adjustment -historia	45-L-4	Rasvaa asennonkorjaussynterinin putki (HillMaster™-koneet)	130-A-8
Active Terrain Adjustmentin aktiiviset säädöt ..	45-L-5	Tarkasta pyörävälitysten öljy	130-G-8
Active Terrain Adjustmentin suoritettut säädöt ..	45-L-6	Vaihda pyörävälityksen öljy	130-J-2
Active Terrain Adjustment™ -asetukset	45-L-14	Voitele taka-akselin raidetangot	130-G-8
Active Terrain Adjustment™ -tila	45-L-16	Aktiivisen varstasillan eristykseen (ACI) ilmanpoisto ...	45-K-24
ActiveYield™	45-K-12	Aktiivisen varstasillan eristykseen (ACI) ilmanpoiston kalibrintimenettely	45-K-24
Tasausputkien kansien irrottaminen	75-4	Aktiivisen varstasillan eristykseen (ACI) tasauksen kalibrintimenettely	45-K-25
Tunnistimien sijainnit	75-5	Aktiivisen varstasillan eristykseen (ACI) tasaus ..	45-K-24
ActiveYield™		Akut	
Kalibroinnin korjaus	45-K-14	Apuakun kytkentä	80-5
Lisäasetukset	45-K-13	Irrutus ja asennus	80-5, 80-6
Nollaus	45-K-13	Kaapeleiden kytkentä	80-3
Tilaosoitin	45-K-12	Katkaisukytkin	80-6
Advanced PowerCast		Lataaminen	80-4
Vaihto		Ominaisuuden tarkastus	80-4
Ruumentenlevittimen levyt	70-23	Tarkasta akut	130-G-11
Ahtimen jälkijäähdytin		Turvallinen asennus	80-3
Puhdistaminen	130-A-3	Alamäkiherkkyys	45-L-15
Puhdistus	130-B-5	Alaseula	
Ajan kehoon kohdistuva värinä	145-16	Säätökytkin	65-54
Ajonopeuden säätö	45-L-25	Antenni	20-2
Ajovalot		Apulaitehina	
Säätö		Vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)	
Alemmat ajovalot (jos varustuksessa)	80-15	9,0 l	130-Q-1
Valodiodivalot (LED)	80-17	13,5 l	130-R-1
Vaihto		Asennonkorjaussynterini	
Alemmat ajovalot (jos varustuksessa)	80-15	Voitelurasva	
Kojelautavalot (jos varustuksessa) ..	80-14, 80-15	Asennonkorjaussynterinin putki (HillMaster™- koneet)	130-A-8
Valodiodivalot (LED)	80-16	Aseta lämpötila	45-H-2
Akkujen käsittely, turvallisuus		Aseta suorituskykytavoite	45-L-22
Turvallisuus, akkujen käsittely	10-15, 80-2	Asettelut	
Akseli		Puinnin vinkit	95-1
Käytöt		Takalaudan siivet	70-5, 70-6
Pyörävälityksen nivellaakerin voitelu (HillMaster™- koneet)	130-A-8	Asetukset	
Rasvaa asennonkorjaussynterinin putki (HillMaster™-koneet)	130-A-8	Etu- ja takarenkaiden tiedot	85-10
Voitele leikkuupöydän kallistuksen ensiösynterinin niveltappi (HillMaster™-koneet)	130-A-8	Käyttö kylmissä lämpötiloissa	95-1
Voitele pyörävälityksen pikaliittimet	130-B-8	Lisäpainoja koskevat vaatimukset	85-24, 85-25
Voitele pääsynterinin niveltappi (Hillmaster™- koneet)	130-A-8	Olksilppurin nopeuksien vaihto	70-20
Voimansiirtokoneistot		Olksilppurin ohjaustanko (lisävaruste)	70-10
Erityisen raskaaseen käyttöön tarkoitettujen kaksipyörävedon olka-akselin laakereiden ja niveltappien voitelu	130-A-6, 130-B-2	Rajaisjärjestelmän palautusvarstasilta	65-69
Kaksivaihteisen nelivetomoottorin niveltan voitelu	130-A-5, 130-B-2	Rummun korkeus (hydraulinen kallistus)	55-9
Pyörävälityksen nivellaakerin voitelu (HillMaster™- koneet)	130-A-8	Rummun korkeus (manuaalinen kallistus)	55-8
Pyörävälitysten ulompien laakereiden voitelu		Takalaudan siivet	70-22
	130-A-6, 130-B-2	Vastateräpenkki (ei sähkösynteriniä)	70-10
Raskaaseen käyttöön tarkoitettujen kaksipyörävedon olka-akselin laakereiden ja niveltappien voitelu	130-A-6, 130-B-2	Viljan jakolevy	70-8
		Viljelykasvi	
		Auringonkukka	100-14
		Durra	100-13
		Herne	100-9
		Hirssi	100-7
		Kahviherneet	100-2

Kaura	100-9	Active Terrain Adjustment™ -tila	45-L-16
Kuitupellava	100-5	Ajonopeuden säätö	45-L-25
Linssit	100-6	Aktiiviset säädöt	45-L-5
Lisähuomautusten kuvaussivu	100-15	Alamäkiherkkyys	45-L-15
Lupiini	100-7	Aseta suorituskykytavoite	45-L-22
Maissi (kostea)	100-3	Auto Maintain -asetukset	45-L-28
Maissi (kuiva)	100-3	Auto Maintain -tila	45-L-17
Maissintähtäsekoitus	100-4	Automaatiotila	45-L-9
Ohra	100-1	Combine Advisor™ -etusivu	45-L-1
Popcorn-maissi	100-10	HarvestSmart™ -asetukset	45-L-9
Rapsi	100-2	HarvestSmart™ -automaatio	45-L-11
Rapsinsiemen (kuiva)	100-10	HarvestSmart™ -tila	45-L-15
Rapsinsiemen (vihreä)	100-11	Historia	45-L-4
Riisi	100-11	Jyväjärjestelmän video	45-L-3
Ruis	100-12	Jyvätappioiden herkkyys	45-L-29
Ruisvehnä	100-14	Kameran linssin roskat	45-L-8
Ruohonsiemen	100-5	Kevyt vierasmateriaali	45-L-24
Ruokaherneet	100-4	Kohlintappiot	45-L-23
Rypälepapu	100-6	Korsien laatuongelmat	45-L-24
Saflori	100-12	Liikaa rajaisia	45-L-24
Sinappi	100-8	Linssin roskat	45-L-8
Sinimailanen	100-1	Lisäasetukset	45-L-3
Soijapavut	100-13	Moottorin tehotavoite	45-L-12
Valkoiset pavut	100-8	Nopeusrajoitus	45-L-10
Vehnä (tavallinen)	100-15	Ohjaamon ulkopuoliset säädöt	45-L-27
Vehnä (vaikea)	100-15	Optimoi suorituskyky	45-L-18
Virran sammutustoimenpide	100-17	Puimaton materiaali	45-L-24
Auringonkukka		Puimattomat tappiot	45-L-23
Viljelykasviasetukset	100-14	Puintikoneiston siiven säädöt	45-L-26
Auto Maintain -asetukset	45-L-28	Raskas vierasmateriaali	45-L-24
Auto Maintain -historia	45-L-4	Ratkaisut	45-L-24
Auto Maintain -tila	45-L-17	Rikkoutuneet jyvät	45-L-24
Auto Maintain, vasteaggressiivisuus	45-L-29	Rikkoutuneiden jyvien herkkyys	45-L-29
Auto Maintainin aktiiviset säädöt	45-L-5	Seulastotappiot	45-L-23
Auto Maintainin suoritettut säädöt	45-L-6	Siirry	45-L-1
Automaatiotila	45-L-9	Siirtymän viritys, puhdistuspuhallin	45-L-21
Automaattinen kuljetinmaton nopeus	45-C-29	Siirtymän viritys, seula	45-L-20
Automaattinen laonnostokelan nopeus	45-C-27	Siirtymän viritys, yläseula	45-L-19
Automaattinen leikkuupöydän ohjaus	45-C-12	Siirtymätiedot	45-L-7
Yhdistelmät	95-2	Suoritettut säädöt	45-L-6
Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus	45-G-3	Suorituskykyongelmat	45-L-22
Automaattinen vaihto	45-B-7	Suoritusmittaristo	45-L-4
AutoTrac™ -jatkamispainike (jos varustuksessa)	45-M-35	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™	45-A-4
		CommandARM™ -hallintalaitteiden asetukset	45-A-3
		CommandARM™ -konsoli ja näyttö	45-M-6
		CommandCenter™ -näyttö	
		Combine Advisor™	
		Aseta suorituskykytavoite	45-L-22
B			
Biodieselpolttoneste	125-3		
C			
CB			
Radion asennus	20-3		
Radion johdotus	20-3		
Combine Advisor™			
Active Terrain Adjustment™ -asetukset	45-L-14		

Combine Advisor™ -toiminne		Kaksinkertaisten määritysten luominen	45-A-5
Active Terrain Adjustment™ -asetukset ..	45-L-14	Monitoimivipu	45-A-2
Active Terrain Adjustment™ -tila	45-L-16	Monitoimivivun hallintalaitteiden asetukset ..	45-A-2
Ajonopeuden säätö	45-L-25	Toimintojen määritykset	45-A-7
Aktiiviset säädöt	45-L-5	Yksittäisten määritysten luominen	45-A-4
Alamäkiherkkyys	45-L-15	HVAC-toiminne	
Auto Maintain -asetukset	45-L-28	Aseta lämpötila	45-H-2
Auto Maintain -tila	45-L-17	Ilmastointilaitte	45-H-3
Automaatiotila	45-L-9	Ilmavirtauksen tapa	45-H-3
Combine Advisor™ -etusivu	45-L-1	Lämmityksen, tuuletuksen tai ilmastointilaitteen (HVAC) etusivu	45-H-1
HarvestSmart™ -asetukset	45-L-9	Puhaltimen nopeus	45-H-2
HarvestSmart™ -automaatio	45-L-11	Siirry HVAC:hen	45-H-1
HarvestSmart™ -tila	45-L-15	Ulkolämpötila	45-H-4
Historia	45-L-4	Jyvien käsittelytoiminne	
Jyväjärjestelmän video	45-L-3	Jyvien käsittelyn etusivu	45-D-1
Jyvätappioiden herkkyys	45-L-29	Jyvätaso	45-D-3
Kevyt vierasmateriaali	45-L-24	Jyvätason automaattinen huomiovalo	45-D-2
Kohlintappiot	45-L-23	Kosteusasetukset	45-D-4
Korsien laatuongelmat	45-L-24	Kosteuskorjaus	45-D-5
Liikaa rajaisia	45-L-24	Lisäasetukset	45-D-2
Linssin roskat	45-L-8	Mukautettu turvavaroitus	45-D-3
Lisäasetukset	45-L-3	Säiliön tyhjennyksen siirtymä	45-D-2
Moottorin tehotavoite	45-L-12	Tilatietojen keskus	45-D-5
Nopeusrajoitus	45-L-10	Jäänteiden hallinta -sovellus	
Ohjaamon ulkopuoliset säädöt	45-L-27	Automaattinen vaihto	45-B-7
Optimoi suorituskyky	45-L-18	Jäänteiden hallinta -toiminne	
Puimaton materiaali	45-L-24	Jäännetila	45-B-2
Puimattomat tappiot	45-L-23	Jäänteiden hallinta	45-B-1
Puintikoneiston siiven säädöt	45-L-26	Nopeus	45-B-4
Raskas vierasmateriaali	45-L-24	Ohjaamon ulkopuoliset säädöt	45-B-6
Ratkaisut	45-L-24	Suunta	45-B-5
Rikkoutuneet jyvät	45-L-24	Teräpenkki	45-B-7
Rikkoutuneiden jyvien herkkyys	45-L-29	Kalibrointisovellus	
Seulastotappiot	45-L-23	Kalibrointeihin ja toimenpiteisiin pääsy	45-K-1
Siirry Combine Advisor™ -toiminteeseen ..	45-L-1	Kosteustunnistin	
Siirtymän viritys, puhdistuspuhallin	45-L-21	Menettely	45-K-2
Siirtymän viritys, seula	45-L-20	Massavirtauksen värinän kalibrointimenettely ...	45-K-2
Siirtymän viritys, yläseula	45-L-19		
Siirtymätiedot	45-L-7	Sato	
Suoritetut säädöt	45-L-6	Poista käyttämättömät näytteet	45-K-12
Suorituskykyongelmat	45-L-22	Kalibrointitoiminne	
Suoritusmittaristo	45-L-4	ActiveYield™	45-K-12
Säädön tiedot	45-L-8	ActiveYield™	
Tavoitetta ei voida ylläpitää	45-L-20	Kalibroinnin korjaus	45-K-14
Vasteaggressiivisuus	45-L-11, 45-L-29	Lisäasetukset	45-K-13
Vierasmateriaalin herkkyys	45-L-30	Nollaus	45-K-13
Ylämäkiherkkyys	45-L-14	Tilaosoitin	45-K-12
Hallintalaitteiden asetukset -sovellus		Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI)	
Sovelluksen määritykset	45-A-6	ilmanpoisto	45-K-24
Vieritä-painike	45-A-6	Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI)	
Hallintalaitteiden asetukset -toiminne		ilmanpoiston kalibrointimenettely	45-K-24
CommandARM™	45-A-4	Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) tasauksen	
CommandARM™ -hallintalaitteiden asetukset	45-A-3	kalibrointimenettely	45-K-25
Hallintalaitteiden asetuksiin siirtyminen	45-A-1	Aktiivisen varstasillan eristyksen (ACI) tasaus ...	45-K-24
Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus ...	45-A-1		

Kalibrointien ja menettelyiden yleiskatsaus 45-K-1	Leikkuupuimurin yleiskatsaus
Keltainen varoitusvilku..... 45-K-23	AutoTrac™-jatkamispainike (jos varustuksessa) 45-M-35
Keltaisen varoitusvilkun kalibrointimenettely 45-K-23	CommandARM™-konsoli ja näyttö..... 45-M-6
Kosteustunnistimen kalibrointi 45-K-2	Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa) 45-M-15
Laajennettavan leikkuupöydän itsetesti... 45-K-19	Erottelummun käyttöönotto 45-M-27
Laajennettavan leikkuupöydän itsetestin kalibrointimenettely..... 45-K-19	Etukonsoli 45-M-2
Laonnostokelan ja teräpalkin asennon kalibrointimenettely..... 45-K-23	HVAC (lämmitys, tuuletus tai ilmastointilaitte) 45-M-22
Laonnostokelan ja teräpalkin asento..... 45-K-22	Istuimen hallintalaitteet 45-M-12
Leikkuupöydän kalibrointi..... 45-K-18	Konsoli ja näyttö..... 45-M-24
Leikkuupöydän kalibrointimenettely 45-K-18	Kuljettajan Comfort Command™-istuin (Ultimate-nahkaistuin)..... 45-M-18
Massavirtauksen tärinä 45-K-1	Kuljettajan ComfortCommand™-istuin (perusistuin)..... 45-M-15
Peitelevyjien vällys 45-K-17	Kuljettajan ComfortCommand™-istuin (Premium-kangasistuin)..... 45-M-16
Menettely..... 45-K-17	Kulmapilarin näyttö..... 45-M-3
Rungon kallistus..... 45-K-15	Laonnostokelan nosto/lasku- ja pituussuuntakatkaisin (jos varustuksessa) 45-M-36
Sadon kalibrointi..... 45-K-4	Leikkuupuimurin yleiskatsaus 45-M-1
Sato	Leikkuupöydän aktivointipainikkeet..... 45-M-37
Kalibroinnin muokkaus/valinta 45-K-10	Leikkuupöydän käyttöönotto 45-M-26
Kalibrointilaadun osoitin 45-K-7	Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskatkaisin 45-M-35
Kalibrointilaatu 45-K-4	Mattonoukinpöydän puhdistus 45-M-26
Kerättyjen näyttöiden tila 45-K-8	Monitoimivipu 45-M-6
Lisäasetukset 45-K-7	Moottori ja voimansiirto 45-M-23
Massavirtaus..... 45-K-8	Navigointipalkki 45-M-8
Nollaus 45-K-10	Neliveto (jos varustuksessa)..... 45-M-32
Painon osoitin 45-K-9	Ohjaamon oikealla puolella olevat kohteet 45-M-9
Sovita vaakapaino 45-K-6	Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet .. 45-M-11
Tallennustila..... 45-K-9	Ohjauspyörän säätö..... 45-M-13
Tilaosoitin 45-K-5	Opastajan lisäistuin 45-M-20
Syöttökuljettimen kallistuksen nopeus 45-K-21	Painikkeilla ohjattava vaihde (jos varustuksessa) 45-M-31
Syöttökuljettimen kallistusalue 45-K-20	Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo..... 45-M-33
Syöttökuljettimen kallistusalueen kalibrointimenettely..... 45-K-21	Pikapysäytyskatkaisin..... 45-M-34
Syöttökuljettimen kallistusnopeuden kalibrointimenettely..... 45-K-21	Polttonestemäärän osoitin..... 45-M-33
Syöttökuljettimen nostonopeuden kalibrointimenettely..... 45-K-18	ProDrive™ (jos varustuksessa)..... 45-M-31
Syöttökuljettimen nostonopeus 45-K-17	Puhdistuspuhaltimen nopeuden säätö.... 45-M-29
Syöttökuljettimen pituussuuntainen kallistusalue 45-K-20	Puintikelan nopeuden säätö 45-M-28
Syöttökuljettimen pituussuuntaisen kallistusalueen kalibrointimenettely..... 45-K-20	Radio..... 45-M-22
Taitettava maissipöytä 45-K-22	Haku 45-M-31
Taitettavan maissipöydän kalibrointimenettely ... 45-K-22	Sadonkorjuun hallintalaitteet 45-M-20
Tyhjennyskierukan käyttöönoton kalibrointimenettely..... 45-K-16	Seisontajarru 45-M-33
Tyhjennyskierukan käyttöönotto 45-K-16	Seulan säätö..... 45-M-30
Varstasillan vällys (aktiivinen varstasillan eristys) 45-K-15	Suuntavilkujen, äänimerkkilaitteen ja kauko-/ lähivalojen käyttö..... 45-M-14
Varstasillan vällys (varstasillan vakiosäätö). 45-K-3	Syöttökuljettimen peruutuskoneisto 45-M-25
Varstasillan vällys (varstasillan vakiosäätö), kalibrointimenettely..... 45-K-3	Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus,

säädettävien maissipöydän peitelevyjen katkaisin (jos varustuksessa)	45-M-36	Väliakselin nopeus	45-C-34
Tasauspyörästäön lukko (jos varustuksessa)	45-M-33	Moottorisovellus	
Tieajon turvakatkaisin	45-M-32	Lianhallintasuodattimen kapasiteetti	45-G-6
Turvavyöt	45-M-19	Moottorin teho	45-G-2
Tuulilasin pyyhkimen ja pesulaitteen käyttö	45-M-14	Paineilmakompressorin tila	45-G-7
Tyhjennyskierukan käyttökatkaisin	45-M-35	Moottoritoiminne	
Tyhjennyskierukan kääntökatkaisin	45-M-34	Automaattinen pakokaasusuodattimen puhdistus	45-G-3
Urealiuosmäärän (DEF) osoitin	45-M-34	Moottorin etusivu	45-G-1
Valojen käyttö	45-M-13	Moottorin jäähtyminen kesken	45-G-6
Valot	45-M-24	Paineilmakompressorin	45-G-7
Varstasillan välyksen säätö	45-M-27	Pakokaasusuodattimenjärjestelmän yleiskatsaus	45-G-3
Virtalukko	45-M-12	Pakokaasusuodattimen automaattisen puhdistuksen poistaminen käytöstä	45-G-5
VisionTrak™	45-M-37	Siirry moottoriin	45-G-1
Ylhäällä olevat hallintalaitteet	45-M-11	Suodattimen puhdistus pysäköitynä	45-G-4
Yläseulan säätö	45-M-29	Sadonkorjuuasetusten toiminne	
Leikkuupöytäsovellus		Erottelurummun resoluutio	45-F-14
Automaattinen leikkuupöydän ohjaus	45-C-12	Esiasetus	45-F-3
Ohjauksen esikatselu	45-C-12	Korsiolosuhteet	45-F-5
Leikkuupöytätoiminne		Lisäasetukset	45-F-14
Automaattinen kuljetinmaton nopeus	45-C-29	Mukautettu esiasetus	45-F-6
Automaattinen laonnostokelan nopeus	45-C-27	Puhdistuspuhallin	45-F-9
Eteen/taakse-kallistus	45-C-11	Puintinopeus	45-F-8
Eteen/taakse-palautus	45-C-21	Puintiolosuhteet	45-F-4
HydraFlex™-paine	45-C-30	Sadonkorjuuasetusten etusivu	45-F-1
Kallistus	45-C-20	Seulan vällys	45-F-11
Kallistusherakkyys	45-C-10	Seulaston resoluutio	45-F-15
Kallistusnopeus	45-C-8	Suorituskykytavoite	45-F-15
Korkeuden palautus	45-C-13	Säätöjen tilat	45-F-12
Korkeuden tunnistus, irti maasta	45-C-15	Tehdasasetus	45-F-6
Korkeuden tunnistus, kiinni maassa	45-C-16	Ulkopuolen määräyty	45-F-12
Korkeusherkkyys	45-C-9	Varstasillan vällys	45-F-7
Kuljetinmaton nopeus	45-C-31	Yläseulan vällys	45-F-10
Käyttötunnit	45-C-6	Satoasetusten näyttö	
Laonnostokelan asennon palautus	45-C-23	Lataa satoasetukset	45-F-2
Laonnostokelan vähimmäisnopeus	45-C-5	Satoasetusten sovellus	
Leikkuupöydän automaattiohjaus	45-C-12	Pääsy satoasetuksiin	45-F-1
Leikkuupöydän etusivu	45-C-1	Tallenna esiasetus	45-F-6
Leikkuupöydän tiedot	45-C-3	Viljan vaihtumisen vaikutukset	45-F-7
Leveys	45-C-4	Taittotoiminne	
Lisäasetukset	45-C-36	Leikkuupöydän kuljetusasento	45-E-5
Maissipöydän leveys	45-C-5	Manuaalinen ohjaus	45-E-8
Mattopöydän kellunta-asento	45-C-32	Siirry taittoon	45-E-1
Nopeuden lisäys/vähennys	45-C-7	Taitettava maissipöytä	
Palautusasetukset	45-C-21	John Deere -mallit	45-E-6
Peitelevyjen vällys	45-C-34	Muut kuin John Deere -mallit	45-E-7
Peitelevyn asennon palautus	45-C-24	Taittamisen etusivu	45-E-1
Rivin leveys	45-C-5	Taittuva tyhjennyskierukka	45-E-4
Siirry	45-C-1	Täyttökierukka	45-E-3
Syöttökuljettimen kellunta	45-C-18	Viljasäiliön kannet	45-E-2
Teräpalkin asennon palautus	45-C-25	Vaihteistotoiminne	
Teräpalkin asento	45-C-35	Enimmäisnopeus 1 ja 2	45-I-2
Teräpalkin kallistus	45-C-33	ProDrive™-hinaustilanlisäasetukset	45-I-2
Varakäyttötila	45-C-36	ProDrive™-varakäyttötilan lisäasetukset	45-I-4

Siirry vaihteistoon	45-I-1
Vaihteiston etusivu	45-I-1
Valotoiminne	
Poistumisvalot	45-J-4
Siirry valoihin.....	45-J-1
Työvalojen esiasetus 1 – kaukovalot	45-J-3
Työvalojen esiasetus 1 – lähivalot	45-J-2
Työvalojen esiasetus 2 – kaukovalot	45-J-3
Työvalojen esiasetus 2 – lähivalot	45-J-2
Työvalojen hallintalaitteet.....	45-J-4
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-3
Puintikoneiston siipi	45-B-3
Pääsy jäänteiden hallintaan.....	45-B-1
Vaihto	45-B-6
Kalibrointisovellus	
Sato	
Edistynyt muokkaus.....	45-K-11
Kalibrointitoiminne	
Rungon kallistuksen kalibrointimenettely .	45-K-15
Sato	
Tallenna näyte	45-K-5
Varstasillan välyksen (aktiivinen varstasillan eristys) kalibrointimenettely	45-K-16
Leikkuupöytäsovellus	
Työn tallentaminen	45-C-6
CommandCenter™-näytön sovellukset	45-1
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	
Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V	125-13
Tier 2 ja vaihe II	125-13
Vaihtovälit suuressa korkeudessa	125-14
Dieselmoottorit, kylmien olosuhteiden vaikutus .	125-5
Dieselpolttoneste.....	125-2
Lisäaineet.....	125-5
Dieselpolttoneste, testaus	125-5

Dieselpolttonesteen testaus	125-5
Dieselpolttonesteen voitelevuus	125-5
Durra	
Viljelykasviasetukset	100-13

E

Eetteri	
Turvallisuus.....	35-6
Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa)	45-M-15
Ei huollettavissa	
Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet	65-57
Enimmäisnopeus 1 ja 2.....	45-I-2
Erottelija	
Asennus	
Puintikelan elementit (TriStream-roottori)....	65-30
Puintikelan elementit (Variable Stream -roottori)	65-33
Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori)	65-30
Puintikelan murskainsormet (Variable Stream -roottori)	65-33
Rajaisjärjestelmän kulutuslistat	65-66
Rajaisjärjestelmän puintilistat	65-66
Seulan elementit.....	65-55
Yläseulan elementit	65-55
Erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen konfigurointi).....	65-31
Erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-roottori, tiheästi pakattu konfigurointi).....	65-32
Erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi)	65-36
Erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi)	65-35
Huolto	
Käytä erottelijan muuttuvanopeuksisia käytettäviä hihnapyöriä.....	130-B-3
Käytä erottelijan muuttuvanopeuksisia käytettäviä hihnapyöriä.....	130-B-3
Tarkasta erottelijan moottoriöljy	130-G-8
Tarkasta kaksivaihtaisen 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)	65-33

Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori)	65-30	Rajaisjärjestelmän elevaattorin kolat	65-62
Puintikelan murskainsormet (Variable Stream		Rajaisjärjestelmän kulutuslistat	65-68
-roottori)	65-33	Rajaisjärjestelmän käyttöhihna	65-64
Rajaisjärjestelmän kulutuslistat	65-66	Rajaisjärjestelmän käyttöketju	65-65
Rajaisjärjestelmän puintilistat	65-66	Rajaisjärjestelmän palautusvarstasilta	65-69
Seulan elementit	65-55	Rajaisjärjestelmän puintilistat	65-68
Yläseulan elementit	65-55	Syöttökiihdyttimen hihna	65-6
Irtikytkentä	65-72	Viljaelevaattorin kuljetinketju	65-59
Kannet	60-4	Ylemmän rajaiskierukan ketju	65-64
Kiinteä etuyläseula	65-51	Yläolkikelan hihna (jos varusteena)	65-44
Kiskoputket	65-13	Vaihtaminen	
Oikean puolen käyttöhihnat	65-71	Etuoikea väliakselin hihna	65-46
Piikeillä varustetun syöttökiihdyttimen kampapohja		Takaoikea väliakselin hihna	65-47
(riisikoneet)	65-2	Vaihto	
Posi-Torq		Jyväelevaattorin hihna	65-58
Nopeusalueet	65-36	Murskainsyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto	65-2
Premium-mallin maissin yläseula	65-52	Muuttuvanopeuksinen käyttöhihna	65-38
Puhdistus		Olkikelan hihna	65-39
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja		Olkikelan kulutuslistat	65-42
erityisviljat)	120-8	Olkikelan kulutuslistat (sitkaat kasvit)	65-44
Rajaiselevaattoriputki	65-69	Olkikelan kulutuslistat, vakio	65-43
Rajaisjärjestelmän elevaattorin anturit	65-62	Puhdistuspuhaltimen hihna	65-50
Puintielementin sijainti (TriStream-roottori, sitkeän		Rajaisjärjestelmän käyttöhihna	65-64
aineksen konfigurointi)	65-31	Rajaisjärjestelmän käyttöketju	65-65
Puintielementin sijainti (TriStream-roottori, tiheästi		Sitkaiden kasvien syöttökiihdyttimen kulutuslistat	65-1
pakattu konfigurointi)	65-32	Suuri nopeus, korkea teho, syöttökiihdyttimen	
Puintikelan elementin sijainti (Variable Stream		nopeus	65-7
-roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi)	65-36	Vakionopeus, korkea teho, syöttökiihdyttimen	
Puintikelan elementin sijainti (Variable Stream		nopeus	65-7
-roottori, vakiokonfigurointi)	65-35	Vakiosyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto	65-1
Rasvaa erottelijan laakeri	130-G-7	Yläolkikelan hihna (jos varusteena)	65-45
Ritilän katkaisimet (jos varustuksessa)	65-11	Varstasilta, aluevaihteiston murtopultit (Varstasillan	
Ritilän katkaisinten sijainti (jos varustuksessa)	65-12	vakiosäätö)	65-13
Ritilän välikappaleet	65-10	Varstasiltatyypit	65-9
Seulaston kierukan hammaspyörät		Vasemman puolen käyttöhihnat	65-70
Manuaalinen puhdistusluukku	65-47	Vianetsintä	135-1
Seulaston putken hammaspyörät		Yleismallin seula	65-53
Puhdistusluukku (jos varusteena)	65-48	Yleismallin yläseula	65-52
Syvään hammastettu seula	65-53	Yläkannen siivekkeet (jos varusteena)	65-29
Syvään hammastettu yläseula	65-52	Erottelurummun käyttöönotto	45-M-27
Syöttökierukan alustan jakajat	65-38	Erottelurummun resoluutio	45-F-14
Säätäminen		Erottelurumpu	
Alaseulan kytkin	65-54	Litteähampainen kampayläseula	65-53
Etuoikea väliakselin hihna	65-46	Mittaus	
Takaoikea väliakselin hihna	65-46	Seula	65-51
Yläseulan kytkin	65-54	Yläseula	65-51
Säätö		Puhdistus	
Etuyläseula	65-51	Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus)	120-1
Jyväelevaattorin hihna	65-58	Rajaisjärjestelmän elevaattorin kamera	65-61
Käyttävän hihnapyörän vällys	65-37	Viljaelevaattorin kamera	65-61
Olkikelan hihna	65-39	Säätö	
Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (Ei—Active		Puhaltimen variaattorihihna	65-48
Terrain Adjustment)	65-49	Seulaston hihna	65-48
Rajaiselevaattorin käyttöhihna	65-63		
Rajaisjärjestelmän elevaattorin kolaketju	65-63		

Syöttökierukan hihna.....	65-48
Vaihto	
Puhaltimen variaattorihihna	65-49
Seulaston hihna	65-49
Syöttökierukan hihna.....	65-49
Ylivientikelasiiveke (jos varustuksessa).....	65-45
Varstasillan suositukset	65-8, 100-16
Varstasillan tyypit	65-10
MaxThresh™ ja MaxRound™	65-9
Varstasillapeitelevyt (jos varustuksessa)	65-11
Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet	
Ei huollettavissa	65-57
Esiasetus	45-F-3
Esikatselu	45-1
Eteen/taakse-kallistus	45-C-11
Eteen/taakse-palautus	45-C-21
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.....	65-51
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™	45-A-4
CommandARM™-hallintalaitteiden asetukset	45-A-3
Hallintalaitteiden asetuksiin siirtyminen	45-A-1
Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus.....	45-A-1
Kaksinkertaisten määritysten luominen	45-A-5
Monitoimivipu	45-A-2
Monitoimivivun hallintalaitteiden asetukset	45-A-2
Sovelluksen määritykset.....	45-A-6
Toimintojen määritykset.....	45-A-7
Vieritä-painike	45-A-6
Yksittäisten määritysten luominen	45-A-4
Hallintalaitteiden asetuksiin siirtyminen	45-A-1
Hallintalaitteiden asetusten yleiskatsaus.....	45-A-1
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 (Final Tier 4 / vaihe V)	
9,0 l	130-Q-5
13,5 l	130-R-7
Moottorin reititys (Tier 2 / vaihe II)	
9,0 l	130-Q-1
13,5 l	130-R-1
Oikean puolen käyttöhihnat	65-71
Säätäminen	
CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljettimen	
käyttö	55-22
Ensimmäiset 50 tuntia	25-3
Etuoikea väliakseli.....	65-46
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapöiminnön	
pumppu (CommandTouch Multi-Speed	
-syöttökuljetin)	55-24
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapöiminnön	
pumppu (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin) ..	55-21
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapöiminnön	
pumppu (muuttuvanopeuksinen	
syöttökuljetin)	55-18
Olkisilppuri käyttöhihna	70-28
Syöttökuljettimen kiinteänopeuksinen käyttö	55-19
Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttö ..	55-13
Takaoikea väliakseli	65-46
Säätö	
Jyväleuvaattori	65-58
Olkikela	65-39
Olkisilppurin väliakseli	70-31
Puhallin	65-48
Rajaiseleuvaattori	65-63
Rajaisjärjestelmä	65-64
Seulasto	65-48
Syöttökierukka	65-48
Syöttökiihdytin	65-6
Yläolkikela (jos varusteena).....	65-44
Turvavyöt	45-M-19
Vaihtaminen	
CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljettimen	
käyttö	55-21
Etuoikea väliakseli.....	65-46
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapöiminnön	
pumppu (CommandTouch Multi-Speed	
-syöttökuljetin)	55-22
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapöiminnön	
pumppu (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin) ..	55-19

Syöttökuljettimen kiinteänopeuksinen käyttö	55-19	Tyhjennyskierukan käyttö.....	75-12, 75-13
Syöttökuljettimen muuttuvanopeuksinen käyttö	55-12	Vakionopeuksinen, suurtehoinen syöttökiihdytin	65-5
Takaoikea väliakseli	65-47	Yläolkikela (jos varusteena).....	65-45
Vaihto		Vasemman puolen käyttöhihnat	65-70
Apulaite (Tier 2 / vaihe II)		Hihnan huolto ja ilmastointi.....	110-9
9,0 l	130-Q-1	Hiilidioksidipäästöt	145-19
13,5 l	130-R-1	HillMaster™	
Ilmakompressori (Tier 2 / vaihe II)		Katkaisimet	
9,0 l	130-Q-1	Rinnepuintijärjestelmä	105-3
13,5 l	130-R-1	Päivittäiset käyttövalmistelut	105-3
Ilmakompressorin hihna (Final Tier 4 / vaihe V)		Yleistä.....	105-1
9,0 l	130-Q-12	Hinaaminen	
13,5 l	130-R-11	Kone	90-11
Ilmastointilaite (Final Tier 4 / vaihe V)		Kone eteenpäin	90-13
9,0 l	130-Q-5	Koneen takaa	90-13
13,5 l	130-R-8	Hinaustila	
Imutuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)		ProDrive™-vaihteisto.....	45-I-2
9,0 l	130-Q-8	Hirssi	
13,5 l	130-R-11	Viljelykasviasetukset	100-7
Jyväelevaattori.....	65-58	Huolto	
Laturi (Final Tier 4 / vaihe V)		1 000 käyttötunnin välein	110-11
9,0 l	130-Q-5	1000 käyttötunnin välein.....	110-11
13,5 l	130-R-8	2000 käyttötuntia	
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapöiminnön pumpu (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin)	55-15	Vaihda urealiuoksen putkisuodatin	130-K-2
Moottorin päästöjenhallintahihna (Final Tier 4 / vaihe V)	130-Q-15	2000 käyttötuntia / 36 kuukautta	
13,5 l	130-R-16	Urealiuoksen annosteluysikön suodattimen vaihto	130-K-1, 130-L-1
Muuttuvanopeuksinen käyttö.....	65-38	4500 käyttötuntia	
Muuttuvanopeuksinen tuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)		Urealiuoksen putkisuodattimen vaihto	130-L-2
9,0 l	130-Q-9	Erottelija	
Olkkikela	65-39	Käytä erottelijan muuttuvanopeuksisia käytettäviä hihnapyöriä.....	130-B-3
Olkkisilppuri	70-29	Käytä erottelijan muuttuvanopeuksisia käytettäviä hihnapyöriä.....	130-B-3
Puhallin	65-49, 65-50	Rasvaa erottelijan laakeri	130-G-7
Pyörivä sihdin käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)		Tarkasta erottelijan moottoriöljy	130-G-8
9,0 l	130-Q-7	Tarkasta kaksivaihteisen erottelurummun moottoriöljy.....	130-B-5
13,5 l	130-R-10	Vaihda erottelijan moottoriöljy.....	130-J-3
Pyörivän sihdin hihna	130-Q-3, 130-R-5	Voitele erottelijan muuttuvanopeuksiset käytettävät hihnapyörät.....	130-B-4, 130-E-2
Pyörivän sihdin hihna (Tier 2 / vaihe II)		Voitele erottelijan muuttuvanopeuksiset käyttävät hihnapyörät	130-B-4, 130-E-2
9,0 l	130-Q-4	Voitele muuttuvanopeuksinen käyttävä hihnapyörä	130-G-5
13,5 l	130-R-7	Erottelijan kulutusputket	65-13
Rajaisjärjestelmä	65-64	Erottelukiskon putket.....	65-13
Seulasto	65-49	Etupyörien asennus	85-18
Silppurin väliakseli.....	70-32, 70-35	Etupyörien irrotus.....	85-14
Suurnopeuksinen, suurtehoinen syöttökiihdytin	65-5	Hihnan huolto	110-9
Syöttökierukka	65-49	Hihnan huolto ja ilmastointi.....	110-9
Tuulettimen käyttö (Tier 2 / vaihe II)		Huoltoväli	
9,0 l	130-Q-1	Asetus	130-1
13,5 l	130-R-3	Puhdistus.....	130-1
Tuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)			
13,5 l	130-R-13		

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-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	
Huhtelu		
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.....	65-60	
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.....	30-2	
Keskittäminen		
Olkisilppurin terät.....	70-19	
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-8	
Voitele pääsylinterin niveltappi (Hillmaster™- koneet).....	130-A-8	
Laonnostokelan pumppu		
Voitele laonnostokelan käyttöpumpun hihnapyörän laakeri.....	130-G-4	
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	
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	
Polttoneesten 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 polttoneesten 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 kampiakselin vaimennin.....	130-M-1	

Tarkasta moottorin lianhallinnan ilmansuodatin ..	130-G-12	Voitele puhdistuspuhaltimen variaattorin ylempi hihnapyörä	130-B-4
Tarkasta moottorin venttiilivälykset	130-J-2	Puhdistettavat alueet	110-8
Tarkasta vedenerotin	130-G-2	Puhdistus	
Vaihda hydraulinen/hydrostaattisen latauspaineen suodatin	130-G-11	Ikkunat, peilit ja valot	130-O-5
Vaihda hydrostaattisen latauspaineen suodatin ..	130-G-12	Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ...	120-1
Vaihda polttoainesäiliön huohotin	130-G-16	Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat)	120-8
Vaihda polttonesteen toisosuodatin	130-G-2	Materiaalivirtauksen anturi (jyvässäiliön jatkeet) ..	75-8
Vaihda päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy ..	130-I-1, 130-J-3	Materiaalivirtauksen anturi (jyvässäiliön kannet) ..	75-8
Vaihda päämoottorin käyttövaihteen suodatin ...	130-C-1, 130-G-12	Polttoaineen esipuhdistin	130-P-7
Vaihda päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin	130-C-1, 130-G-15	QR-koodi	120-1
Vaihda urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin	130-G-16	Rajaisjärjestelmän elevaattorin anturit	65-62
Veden tyhjennys ilmakompressorin säiliöstä	130-A-5	Rajaisjärjestelmän elevaattorin kamera	65-61
Voitele muuttuvanopeuksiset käytettävät hihnapyörät	130-G-3	Rajaisjärjestelmän kamera	65-61
Voitele muuttuvanopeuksiset käyttävät hihnapyörät	130-G-3	Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste) .	130-P-8
Moottorin sisäänajo	25-1	Viljalelevaattorin kamera	65-61
Moottorin öljymäärän tarkastus	30-1	Puhdistuspuhallin	
Moottorir		Voitele puhdistuspuhaltimen laakerit	130-G-7
Tarkasta vedenerotin	130-G-2	Puintikoneiston käyttöakseli	
Moottoritilan puhdistus	30-8, 115-5	Puintikoneiston käyttöakselin rasvaus	130-E-1
Ohjaamo		Rasvaa puintikoneiston käyttöakselin laakeri	130-G-7
Puhdista kiertoilmasuodatin	130-E-1, 130-O-1	Rasvaa puintikoneiston käyttöakselin ristinivelen ura	130-G-4
Puhdista ohjaamon raitisilmasuodatin ...	130-B-6, 130-O-2	Tarkasta puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy	130-G-13
Puhdista raitisilmasuodatin	130-B-6, 130-O-2	Vaihda puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy	130-J-3
Turvavöiden tarkastus	130-G-15	Päivittäin	110-10
Täytä tuulilasipesulaitteen säiliö	130-O-2	Rajaiselevaattori	
Olkikela		Rajaiselevaattorin ylikuormakytken voitelu	130-A-7, 130-B-8
Voitele olkikelan laakerit	130-G-7	Rajaiselevaattoriputki	
Paineakun paine	130-2	Rasvaa rajaiskierukan käyttöakselin ylikuormakytken	130-G-6
Palontorjuntavälineet	115-1	Voitele syöttökiihdyttimen laakerit	130-G-5
Palosammutin	115-1	Rajaisjärjestelmä	
Tarkasta palosammutin	130-G-13	Kameran kuivausaine	130-G-18, 130-O-4
Tarkasta palosammuttimen hihnat	130-O-5	Puhdista rajaisjärjestelmän kamera	130-A-7, 130-B-8, 130-G-18, 130-O-4
Täyttö	115-2	Rajaiskierukat	
Paripyörien valmistelemineen	85-12	Rasvaa rajaiskierukan käyttöakselin ylikuormakytken	130-G-6
Perusrenkaiden tiedot	85-2	Rengaspaineen tarkastaminen	85-3, 85-5, 85-8, 85-9
Polttoaineen tankkaus	125-1, 130-P-6	HillMaster™	85-7, 85-10
Polttoainejärjestelmän ilmaaminen	130-P-10	Renkaat	
Polttoainejärjestelmän tarkastus	30-3	Pulttien kiristystiukkuuden tarkastus	130-D-1
Polttoainesäiliö sulkuventtiili	130-P-6	Rengaspaineen tarkastus	130-D-1
Polttoainesäiliön huohottimen tarkastaminen ..	30-4	Renkaiden huoltaminen	85-1
Polttoainesäiliön kertyneen sakan poisto... 130-P-6			
Puhallin			
Voitele puhdistuspuhaltimen variaattorin alempi hihnapyörä	130-B-4		

Sijainti	Tyhjennys
Urealiuoksen (DEF) annostelusäiliön putkisuodattimen sijainti (Final Tier 4 / vaihe V)..... 130-P-4	Polttoaineen ensiösuodattimen vedenerotin 130-P-7
Urealiuoksen (DEF) annosteluyksikön suodatin (Final Tier 4 / vaihe V)..... 130-P-4	Urealiuoksen (DEF) säiliö (Final Tier 4 / vaihe V) 130-P-3
Sisäänajotarkastus 100 tunnin kuluttua (Tier 2 / vaihe II) 25-4	Täyttö
Sisäänajotarkastus 400 tunnin jälkeen (Final Tier 4 / vaihe V)..... 25-4	Urealiuoksen (DEF) säiliö (Final Tier 4 / vaihe V) 130-P-3
Sisäänajotarkastus ennen ensimmäistä 100 käyttötuntia 25-4	Vaihtaminen
Syöttökierukka	Levyasennelmat (kaksi nopeutta) 70-27
Voitele syöttökierukan ylikuormakytin.... 130-G-7	Levyasennelmat (yksi nopeus) 70-26
Syöttökiihdytin	Vaihteisto
Voitele syöttökiihdyttimen laakerit 130-G-5	Tarkasta seisontajarrusylinterin kaapelit . 130-G-11
Syöttökuljetin	Tarkista jarrunesteen määrä 130-G-13
Kivikourun puhdistus 130-A-7	Vaihda jarruneste..... 130-I-3
Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutuskoneiston hammaspyörästön voitelu 130-B-2	Vaihda vaihteistoöljy 130-J-3
Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen peruutuskoneiston käyttövaihteen voitelu 130-A-6	Vaihteistoöljyn tarkastaminen 130-G-11
Puhdista moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttövaihteen kotelo 130-G-16	Vaihto
Puhdista syöttökuljettimen sivuttaiskallistus..... 130-B-3	Advanced PowerCast -ruumentenlevittimen levyt 70-23
Tarkasta syöttökuljettimen voimansiirtolaatikon öljy 130-B-3	Hydrauliikkaletku 130-1
Vaihda syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikon öljy 130-H-1	Keskikatkaisuterä..... 70-18
Voitele muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen ylemmät hihnapyörät..... 130-B-3	Murskainsyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto 65-2
Voitele syöttökuljettimen ylikuormakytin 130-G-15	Olkkikelan kulutuslistat..... 65-42
Sähköinen	Olkkikelan kulutuslistat, vakio 65-43
Tarkasta akut..... 130-G-11	Olksilppurin terät..... 70-16, 70-17
Säätäminen	Polttoaineen ensiö- ja toisiosuodatin..... 130-P-9
Hihna ensimmäiset 50 tuntia..... 25-3	Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste) . 130-P-8
Säätö	Sitkaiden kasvien olkkikelan kulutuslistat..... 65-44
Jyvässäiliön kannet (jos varustuksessa)..... 75-3	Sitkaiden kasvien syöttökiihdyttimen kulutuslistat 65-1
Jyvässäiliön putki (jyvässäiliön kannet) 75-7	Vakiosyöttökiihdyttimen kulutuslistat - vaihto 65-1
Tyhjennyskierukan asento..... 75-10, 75-11	Vastaterät (ei sähkösylinteriä) 70-13
Tyhjennysputken kiinnityslevy..... 75-10	Vastaterät (sähkösylinteri) 70-14
Tyhjennysputken käyttöketju 75-9	Ylivientikelasiveke (jos varustuksessa)..... 65-45
Viljalevaattorin kuljetinketju 65-59	Viljalevaattori
Takapyörien pulttien kiristysmomentti 85-22	Kameran kuivausaine..... 130-G-18, 130-O-4
Tarkastus	Puhdista kamera 130-A-7, 130-B-7, 130-G-17, 130-O-3
Urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin (Final Tier 4 / vaihe V) 30-4	Puhdista kosteustunnistimen ohituskierukka 130-B-7, 130-G-17, 130-G-18, 130-O-3
Tarvittaessa	Puhdista kosteustunnistin 130-B-6, 130-G-17, 130-O-2
Urealiuossäiliön puhdistus..... 130-P-5	Voimansiirtokoneistot
Telaketjujen puhdistus 110-8	Erityisen raskaaseen käyttöön tarkoitettujen kaksipyörävedon olka-akselin laakereiden ja niveltappien voitelu..... 130-A-6, 130-B-2
Telaketjun vaihto..... 110-10	Kaksivaihteisen nelivetomoottorin nivelten voitelu..... 130-A-5, 130-B-2
	Pyörävalityksen nivellaakerin voitelu (HillMaster™-koneet) 130-A-8
	Pyörävalityksen ulomman laakerin voitelu130-A-6, 130-B-2

Pyörävälitysten ulompien laakereiden voitelu	
130-A-6, 130-B-2	
Raskaaseen käyttöön tarkoitettujen	
kaksipyörävedon olka-akselin laakereiden ja	
niveltappien voitelu.....	130-A-6, 130-B-2
Rasvaa asennonkorjaussylinterin putki	
(HillMaster™-koneet)	130-A-8
Tarkasta pyörävälitysten öljy	130-G-8
Vaihda pyörävälityksen öljy	130-J-2
Voitele taka-akselin raidetangot	130-G-8
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-K-1
3500 tunnin välein.....	130-L-1
4500 tunnin välein.....	130-M-1
6000 tunnin huolto	130-N-1
Kolmen vuoden välein	130-K-1, 130-L-1
Kuuden vuoden välein	130-N-1
Tarvittaessa	130-O-1
Viiden vuoden välein.....	130-M-1
Yläolkikela	
Tarkasta yläolkikelan hammaspyörästön öljy	
130-G-8	
Vaihda yläolkikelan hammaspyörästön öljy.....	130-J-4
Voitele olkikelan laakerit.....	130-G-7
Voitele yläolkikelan laakerit.....	130-G-7
Huolto	
Vaihdon perusteet	110-10
Huoltoluukun työvalot	
Vaihto	80-19
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-30

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
Säiliön öljyn tarkastus.....	30-2
Hydrauliikkajärjestelmä	
Puhdistus	
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ...	
120-1	
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja	
erityisviljat)	120-8
Hydrauliikkaöljy	110-10
Hydrauliijärjestelmä	
Huolto	
Tarkasta päämoottorin vaihdelaatikon öljymäärä	
130-A-5	
Hydrostaattinen veto	
Vianetsintä.....	135-4
Hätävalot	
Vaihto	80-21
Hävittäminen, pakokaasusuodatin	130-P-16

I

Ikkunat	
Puhdistus	130-O-5
ilmaaminen	
Polttonestejärjestelmä.....	130-P-10
Ilmajousitus	
Ei saa muuttaa.....	130-P-2
Ilmakompressor	
Huolto	
Veden tyhjennys säiliöstä	130-A-5
Putki	
Letku	130-P-14
Säiliö	130-P-14
Vaihto	
Hihna (Final Tier 4 / vaihe V)	
9,0 l	130-Q-12
13,5 l.....	130-R-11
Hihna (Tier 2 / vaihe II)	
9,0 l	130-Q-1
13,5 l.....	130-R-1
Ilmakompressorijärjestelmä.....	130-P-14
Ilmakourut	70-9
Ilmanottokuomu	
Asennot.....	30-4
Jatkettu peltoasento.....	30-6
Kuljetusasento	30-7
Vakiopeltoasento.....	30-5
Ilmanpuhdistimen suodattimet	
Irrotus	130-P-13

Ilmansuodatin	
Irrotus	
Moottorin lianhallinta (Final Tier 4 / vaihe V)	130-P-16
Ilmastointilaite	45-H-3
Tyhjennysletkun puhdistus	130-A-6
Vianetsintä.....	135-19
Ilmastointilaitteen hihna (Final Tier 4 / vaihe V)	
Vaihto	
9,0 l	130-Q-5
13,5 l.....	130-R-8
Ilmavirtauksen tapa.....	45-H-3
Imutuuletin	
Vaihto	
Käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)	
9,0 l	130-Q-8
13,5 l.....	130-R-11
Istuimen hallintalaitteet.....	45-M-12

J

Jarruneste (jos varusteena)	125-17
Jarrut	
Tarkasta seisontajarrusylinterin kaapelit	130-G-11
Tarkista jarrunesteen määrä.....	130-G-13
Vaihda jarruneste	130-I-3
Vianmääritys	135-8
Jarruvalot	
Vaihto	80-21
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-2
Tilätietojen keskus	45-D-5
Jyvien käsittelyn etusivu	45-D-1
Jyvä	
Rikkoutuneet jyvät	45-L-24
Jyväelevaattori	
Kulutuslevyt ja luukku	65-60
Säätö	
Hihna.....	65-58
Vaihto	
Hihna.....	65-58
Jyväjärjestelmän video	45-L-3
Jyväsäiliö	
Huolto	
Puhdista materiaalivirtauksen tunnistin ...	130-B-6
Tarkasta täyttökierukan hammaspyörästäön öljy .	130-G-16

Voitele pystysuuntaisen tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästä	130-G-4
Voitele silppurin käyttöakselin laakeri	130-G-4
Voitele tyhjennyskierukan käyttöakselin laakeri .	130-G-4
Voitele tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästä	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
Jyvätaaso	45-D-3
Jyvätaason 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.....	30-2
Puhdistaminen	130-A-3, 130-B-5
Säätäminen	
Pyörivän imusihdin harja	130-Q-14, 130-R-15
Vaihto	
Imutuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)	
9,0 l	130-Q-8
13,5 l.....	130-R-11

Muuttuvanopeuksinen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)	
9,0 l	130-Q-9
Pyörivä sihdin käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)	
9,0 l	130-Q-7
13,5 l	130-R-10
Pyörivän sihdin hihna	130-Q-3, 130-R-5
Pyörivän sihdin hihna (Tier 2 / vaihe II)	
9,0 l	130-Q-4
13,5 l	130-R-7
Tuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)	
13,5 l	130-R-13
Jäähdytysjärjestelmä	
Asettaminen talvikuntoon	130-P-13
Huolto	
Ahtimen välijäähdyttimen puhdistus	130-A-3, 130-B-5
Jäähdyttimen puhdistus	130-A-3, 130-B-5
Lauhduttimen puhdistus	130-A-3, 130-B-5
Moottorin jäähdytysnesteen tarkastus	130-A-3
Moottorin jäähdytysnesteen vaihto	130-N-1
Puhdista öljynjäähdytin	130-A-3, 130-B-5
Pyörivän säleikön puhdistus	130-A-3, 130-B-5
Johdottaminen	
Pyörivän sihdin hihna	130-Q-3, 130-R-5
Jäähdytysnesteen määrän tarkastus	30-2
Säätäminen	
Pyörivän imusihdin harja	130-Q-14, 130-R-15
Tyhjennys	130-P-11
Täyttö	130-P-13
Vaihto	
Imutuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)	
9,0 l	130-Q-8
13,5 l	130-R-11
Muuttuvanopeuksinen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)	
9,0 l	130-Q-9
Pyörivä sihdin käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)	
9,0 l	130-Q-7
13,5 l	130-R-10
Pyörivän sihdin hihna	130-Q-3, 130-R-5
Pyörivän sihdin hihna (Tier 2 / vaihe II)	
9,0 l	130-Q-4
13,5 l	130-R-7
Tuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)	
13,5 l	130-R-13
Jäähdytysneste	
Dieselmoottori	
Moottorit, joissa on märät sylinteriputket	125-9
John Deere COOL-GARD II -jäähdytysnesteen	
lisäaine	125-10
Jäätymispisteen testaus	125-11
Käyttö lämpimässä ilmastossa	125-10
Lämmitin	35-7
Sekoitus jäähdytysnestetiivisteen kanssa, veden	
laatu	125-10

Jäännetila	45-B-2
Jäännösten hallinta	
Voitele levittimen levy	130-G-8
Jäänteiden hallinta	45-B-1
Automaattinen vaihto	45-B-7
Intermediate/Deluxe residue	70-1
Jäännetila	45-B-2
Jäänteiden hallinta	45-B-1
Leveys	45-B-3
Nopeus	45-B-4
Ohjaamon 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-5
Kalibroinnit	
ActiveYield™	45-K-12
ActiveYield™	
Kalibroinnin korjaus	45-K-14
Lisäasetukset	45-K-13
Nollaus	45-K-13
Tilaosoitin	45-K-12
Aktiivisen varstasillan eristykseen (ACI) ilmanpoisto	
45-K-24	
Aktiivisen varstasillan eristykseen (ACI) ilmanpoiston	
kalibrointimenettely	45-K-24
Aktiivisen varstasillan eristykseen (ACI) tasauksen	
kalibrointimenettely	45-K-25
Aktiivisen varstasillan eristykseen (ACI) tasaus	45-K-24
Kalibrointeihin ja toimenpiteisiin pääsy	45-K-1
Kalibrointien ja menettelyiden yleiskatsaus ...	45-K-1
Keltainen varoitusvilkku	45-K-23
Keltaisen varoitusvilkun kalibrointimenettely	45-K-23
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-22

Leikkuupöydän kalibrointi	45-K-18	Varstasillan vällys (varstasillan vakiosäätö)	45-K-3
Leikkuupöydän kalibrointimenettely	45-K-18	Varstasillan vällys (varstasillan vakiosäätö),	
Massavirtauksen tärinä	45-K-1	kalibrointimenettely	45-K-3
Massavirtauksen värinän kalibrointimenettely	45-K-2	Kalibrointeihin ja toimenpiteisiin pääsy	45-K-1
Peitelevyjen vällys	45-K-17	Kalibrointi	
Menettely	45-K-17	Sato	
Rungon kallistuksen kalibrointimenettely	45-K-15	Monipisteinen	95-4
Rungon kallistus	45-K-15	Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto	95-4
Sadon kalibrointi	45-K-4	Yksipiste	95-4
Sato		Kalibrointien ja menettelyiden yleiskatsaus	45-K-1
Poista käyttämättömät näytteet	45-K-12	Kallistuksen osoitin	
Sato		Syöttökuljetin	55-24
Edistynyt muokkaus	45-K-11	Kallistus	45-C-20
Kalibroinnin muokkaus/valinta	45-K-10	Kallistusherkkyyks	45-C-10
Kalibrointilaadun osoitin	45-K-7	Kallistusnopeus	45-C-8
Kalibrointilaatu	45-K-4	Kallistuvan rungon nollapiste	
Kerättyjen näytteiden tila	45-K-8	Aseta	
Lisäasetukset	45-K-7	Syöttökuljetin (hydraulinen kallistus)	55-6
Massavirtaus	45-K-8	Kamera	
Nollaus	45-K-10	Säätö	80-11
Painon osoitin	45-K-9	Kameran linssin roskat	45-L-8
Sovita vaakapaino	45-K-6	Kampiakselin vaimennin	
Tallenna näyte	45-K-5	Tarkastus	130-M-1
Tallennustila	45-K-9	Kansi	
Tilaosoitin	45-K-5	Pääsy moottorin suodattimeen	130-P-1
Siivekkeet	45-K-22	Karhon kavenninohjaimet	70-3
Siivekkeiden kalibrointimenettely	45-K-22	Karhovalot	
Syöttökuljettimen kallistuksen nopeus	45-K-21	Vaihto	80-19
Syöttökuljettimen kallistusalue	45-K-20	Kartanlukuvalo	
Syöttökuljettimen kallistusalueen		Vaihtaminen	80-21
kalibrointimenettely	45-K-21	Kasvimateriaali	
Syöttökuljettimen kallistusnopeuden		Painotaulukko	100-18
kalibrointimenettely	45-K-21	Tiheystaulukko	100-18
Syöttökuljettimen nostonopeuden		Tuotannollinen kosteustaulukko	100-18
kalibrointimenettely	45-K-18	Katkaisimet	
Syöttökuljettimen nostonopeus	45-K-17	HillMaster™-rinnepuintijärjestelmä	105-3
Syöttökuljettimen pituussuuntainen kallistusalue ...	45-K-20	Katkaisin	
Syöttökuljettimen pituussuuntaisen kallistusalueen		Akun irrotus	80-6
kalibrointimenettely	45-K-20	Alaseula, säätö	65-54
Taitettava maissipöytä	45-K-22	Olkisilppurin säätö	70-20
Taitettavan maissipöydän kalibrointimenettely	45-K-22	Valaistuksen viive/aikakatkaisu	50-8
		Yläseula, säätö	65-54
Tyhjennyskierukan käyttöönnoton		Kaura	
kalibrointimenettely	45-K-16	Viljelykasviasetukset	100-9
Tyhjennyskierukan käyttöönnotto	45-K-16	Keltainen varoitusvilkku	45-K-23
Varstasillan ilmanpoisto	45-K-24	Keltaisen varoitusvilkun kalibrointimenettely ..	45-K-23
Varstasillan ilmanpoiston kalibrointimenettely	45-K-24	Kevyt vierasmateriaali	45-L-24
Varstasillan tasauksen kalibrointimenettely ..	45-K-25	Kiinnitysosien kiristystiukkuudet	
Varstasillan tasaus	45-K-24	Metriset	145-21
Varstasillan välyksen (aktiivinen varstasillan eristys)		Tuumamittaiset	145-20
kalibrointimenettely	45-K-16	Kiristysjärjestelmä	110-8
Varstasillan vällys (aktiivinen varstasillan eristys) ...	45-K-15	Kiristystiukkuustaulukot	
		Metriset	145-21
		Tuumamittaiset	145-20
		Kivikouru	55-4
		Puhdistus	130-A-7

Kohlintappiot	45-L-23	Saflori	100-12
Kohteen tunnistusanturi (Tier 4 Final / vaihe V)	35-4	Sinappi.....	100-8
Kone		Sinimailanen	100-1
Hinaaminen	90-11	Soijapavut	100-13
Kiinnityskohtien sijainnit.....	90-10	Valkoiset pavut.....	100-8
Kuljetus tiellä	90-1	Vehnä (tavallinen)	100-15
Leikkuupöytä kiinnitettynä	85-1, 90-1	Vehnä (vaikea).....	100-15
Kuljetus yleisellä tiellä.....	90-11	Koneen kiinnityskohdat	90-10
Lavetilla kuljettaminen	90-4	Koneen kuljettaminen	
Sitomiskohtien sijainnit.....	90-10	Kiinnityskohtien sijainnit.....	90-10
Tunkin nostokohtien sijainnit	85-13, 90-11	Kuljettaminen.....	90-4
Tunkin nostokohtien sijaintitarra	85-12	Paripyörien valmistelemineen	85-12
Koneasetukset		Sitomiskohtien sijainnit.....	90-10
Käyttö kylmissä lämpötiloissa	95-1	Koneen käyttö.....	110-6
Rummun korkeus (hydraulinen kallistus)	55-9	Koneen nostaminen	
Rummun korkeus (manuaalinen kallistus).....	55-8	Nostokohtien sijainnit	85-13, 90-11
Takalaudan siivet	70-22	Tunkin nostokohtien sijaintitarra	85-12
Viljan jakolevy.....	70-8	Koneen sitomiskohtien sijainnit -kuvatarra.....	90-10
Virran sammutustoimenpide.....	100-17	Koneen suunniteltu käyttöikä.....	145-19
KONEASETUKSET		Koneen tunnistekilpi	110-18, 150-2
Puinnin vinkit.....	95-1	Euraasian unionin vaatimustenmukaisuusmerkin sijainti	150-2
Koneen ajaminen		Koneen tunnistekilvet	
Kuljetus tiellä	90-1	Advanced PowerCast™ -takalauta (Intermediate ja Premium Residue)	150-6
Leikkuupöytä kiinnitettynä	85-1	Moninopeuksisen syöttökuljettimen vaihteistokotelo (jos varustuksessa).....	150-6
Koneen ajo		Moottori (Tier 2 / vaihe II)	150-3
Leikkuupöytä kiinnitettynä	90-1	Moottori (Tier 4 Final / vaihe V).....	150-4
Koneen asetukset		Moottorin hammaspyöräkotelo	150-5
Olkisilppurin nopeuksien vaihto.....	70-20	Ohjaamo	150-4
Olkisilppurin ohjaustanko (lisävaruste).....	70-10	Roottorin voimansiirtolaatikko	150-5
Takalaudan siivet	70-5, 70-6	Takalaudan siipi (Deluxe, Intermediate ja Premium Residue).....	150-6
Vastateräpenkki (ei sähkösylinteriä).....	70-10	Koneen tunnistenumerot	
Viljelykasviasetukset		Moottorin sarjanumeron tulkitseminen	150-3
Auringonkukka	100-14	Koneen tunnistuskilven sijainti	110-18, 150-2
Durra	100-13	Koneen tunnistuskilvet	150-1
Herne	100-9	Hydrostaattisen vedon moottori.....	150-4
Hirssi.....	100-7	Hydrostaattisen vedon pumppu.....	150-4
Kahviherneet	100-2	Kaksivaihteinen nelivetomoottori.....	150-5
Kaura	100-9	Olkisilppuri (jos varusteena).....	150-6
Kuitupellava	100-5	PowerCast-takalauta (Deluxe Residue).....	150-6
Linssit	100-6	Ruumentenlevitin (Deluxe residue).....	150-7
Lisähuomautusten kuvaussivu	100-15	Syöttökuljettimen suunnanvaihtovipu.....	150-5
Lupiini	100-7	Vaihteisto	150-5
Maissi (kostea)	100-3	Koneen varastointi	
Maissi (kuiva)	100-3	Jäähdytinjärjestelmän asettaminen talvikuntoon	130-P-13
Maissintähkäsekoitus	100-4	Koneen valmistelu	140-1
Ohra.....	100-1	Käyttöönotto varastoinnin jälkeen	140-2
Popcorn-maissi	100-10	Konsoli ja näyttö	45-M-24
Rapsi.....	100-2	Koodit	
Rapsinsiemen (kuiva).....	100-10	Renkaan vierintäsäteen vaihtaminen.....	95-4
Rapsinsiemen (vihreä).....	100-11	Korkeuden palautus	45-C-13
Riisi	100-11	Korkeuden tunnistus, irti maasta.....	45-C-15
Ruis	100-12		
Ruisvehnä	100-14		
Ruohonsiemen.....	100-5		
Ruokaherneet.....	100-4		
Rypälepapu	100-6		

Korkeuden tunnistus, kiinni maassa.....	45-C-16
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-G-18, 130-O-3
Kuitupellava	
Viljelykasviasetukset	100-5
Kuljetinketju	
Irrutus	
Välilenkit	55-8
Säätäminen	55-7
Käyttöketju	55-11
Kuljetinmaton nopeus	45-C-31
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	
Irrutus	
Lenkit	55-11
Kuljettimen nopeus	
Vaihto	55-9
Kuljetus	
Tienopeuksien määrittelyt	110-7
Kuljetus tiellä	90-1
Leikkuupöytä kiinnitettynä	85-1, 90-1
Kuljetus yleisellä tiellä.....	90-11
Kulmapilarin näyttö	45-M-3
Kulmapylväs	
Näyttö	
VisionTrak™-toimintatarkastukset	65-60
Kylmien olosuhteiden vaikutus dieselmoottoriin	125-5
Kylmät olosuhteet	
Jäähdytysnestelämmitin	35-7
Käynnistysneste	130-P-2
Käynnistysnesteen toiminta	35-6
Käynnistysnesteen turvallisuus	35-6

Käsinoja	
Kamera	
Säätö.....	80-11
Katkaisimet	
HillMaster™-rinnepuintijärjestelmä	105-3
Näyttö	
Sadon kalibrointi	
Monipisteinen	95-4
Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto.....	95-4
Yksipiste.....	95-4
Tuotannollinen kosteus- ja tiheystaulukko ..	100-18
Vakiopainotaulukko.....	100-18
Videosovellus	
Turvallisuus	80-9
Videotoiminto	80-10
Käynnistysneste	
Toiminta.....	35-6
Turvallisuus.....	35-6
Vaihto	130-P-2
Käyttö	
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-6
Käyttövaihe	
Huolto	
Puhdista moninopeuksisen syöttökuljettimen käyttövaihteen kotelo	130-G-16

L

Laajennettavan leikkuupöydän itsetesti	45-K-19
Laajennettavan leikkuupöydän itsetestin kalibrintimenettely	45-K-19
Laonnostokelan asennon palautus	45-C-23
Laonnostokelan ja teräpalkin asennon kalibrintimenettely	45-K-23
Laonnostokelan ja teräpalkin asento	45-K-22
Laonnostokelan nosto/lasku- ja pituussuuntakatkaisin (jos varustuksessa).....	45-M-36
Laonnostokelan pumpu	
Voitele laonnostokelan käyttöpumpun hihnapyörän laakeri.....	130-G-4
Laonnostokelan vähimmäisnopeus	45-C-5
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	Seisontajarru	45-M-33
Laturin hihna (Final Tier 4 / vaihe V)		Seulan säätö	45-M-30
Vaihto		Suuntavilkujen, äänimerkkilaitteen ja kauko-/	
9,0 l	130-Q-5	lähivalojen käyttö	45-M-14
13,5 l	130-R-8	Syöttökuljettimen peruutuskoneisto	45-M-25
Lauhdutin		Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävien	
Puhdistaminen	130-A-3, 130-B-5	maissipöydän peitelevyjen katkaisin (jos	
Leikkuupuimurin yleiskatsaus	45-M-1	varustuksessa)	45-M-36
AutoTrac™-jatkamispainike (jos varustuksessa) ...	45-M-35	Tasauspyörästäön lukko (jos varustuksessa)	45-M-33
CommandARM™-konsoli ja näyttö	45-M-6	Tieajon turvakatkaisin	45-M-32
Eetterin ruiskutuksen käyttö (jos varustuksessa) ...	45-M-15	Turvavyöt	45-M-19
Erottelurummun käyttöönotto	45-M-27	Tuulilasin pyyhkimen ja pesulaitteen käyttö	45-M-14
Etukonsoli	45-M-2	Tyhjennyskierukan käyttökatkaisin	45-M-35
HVAC (lämmitys, tuuletus tai ilmastointilaitte)	45-M-22	Tyhjennyskierukan kääntökatkaisin	45-M-34
Istuimen hallintalaitteet	45-M-12	Urealiuosmäärän (DEF) osoitin	45-M-34
Konsoli ja näyttö	45-M-24	Valojen käyttö	45-M-13
Kuljettajan ComfortCommand™-istuin (perusistuin)	45-M-15	Valot	45-M-24
Kuljettajan ComfortCommand™-istuin (Premium-		Varstasillan välyksen säätö	45-M-27
kangasistuin)	45-M-16	Virtalukko	45-M-12
Kuljettajan ComfortCommand™-istuin Premium-		VisionTrak™	45-M-37
nahkaistuin)	45-M-18	Ylhäällä olevat hallintalaitteet	45-M-11
Kulmapilarin näyttö	45-M-3	Yläseulan säätö	45-M-29
Laonnostokelan nosto/lasku- ja		Leikkuupöydän aktivointipainikkeet	45-M-37
pituussuuntakatkaisin (jos varustuksessa)	45-M-36	Leikkuupöydän automaattiohjaus	45-C-12
Leikkuupuimurin yleiskatsaus	45-M-1	Leikkuupöydän etusivu	45-C-1
Leikkuupöydän aktivointipainikkeet	45-M-37	Leikkuupöydän kalibrointi	45-K-18
Leikkuupöydän käyttöönotto	45-M-26	Leikkuupöydän kalibroitimenettely	45-K-18
Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskatkaisin ...	45-M-35	Leikkuupöydän kallistuksen ensiösyylinteri	
Mattonoukinpöydän puhdistus	45-M-26	Voitelurasva	
Monitoimivipu	45-M-6	Niveltappi (HillMaster™-koneet)	130-A-8
Moottori ja voimansiirto	45-M-23	Leikkuupöydän kuljetusasento	45-E-5
Navigointipalkki	45-M-8	Leikkuupöydän kytkin	
Neliveto (jos varustuksessa)	45-M-32	Huolto	
Ohjaamon oikealla puolella olevat kohteet ...	45-M-9	Sähkömagneettinen mutteri	130-G-15
Ohjaamon vasemmalla puolella olevat kohteet	45-M-11	Leikkuupöydän käyttöönotto	45-M-26
Ohjauspyörän säätö	45-M-13	Leikkuupöydän nosto/lasku- ja kallistuskatkaisin	45-M-35
Opastajan lisäistuin	45-M-20	Leikkuupöydän pumpppu	
Painikkeilla ohjattava vaihde (jos varustuksessa) ..	45-M-31	Voitele leikkuupöydän käyttöpumpun hihnapyörän	
Pakokaasusuodattimen puhdistuksen merkkivalo ..	45-M-33	laakeri	130-G-4
Pikapysäytyskatkaisin	45-M-34	Leikkuupöydän tiedot	45-C-3
Polttonestemäärän osoitin	45-M-33	Leikkuupöytä	
ProDrive™ (jos varustuksessa)	45-M-31	Automaattinen kuljetinmaton nopeus	45-C-29
Puhdistuspuhaltimen nopeuden säätö	45-M-29	Automaattinen laonnostokelan nopeus	45-C-27
Puintikelan nopeuden säätö	45-M-28	Automaattinen leikkuupöydän ohjaus	45-C-12
Radio	45-M-22	Automaattisen leikkuupöydän ohjauksen	
Haku	45-M-31	yhdistelmät	95-2
Sadonkorjuun hallintalaitteet	45-M-20	Eteen/taakse-kallistus	45-C-11
		Eteen/taakse-palautus	45-C-21
		HydraFlex™-paine	45-C-30
		Irrottaminen	55-26
		Kallistus	45-C-20
		Kallistuserkkyys	45-C-10
		Kallistusnopeus	45-C-8
		Kiinnittäminen	55-26
		Korkeuden palautus	45-C-13

Hakemisto-20

Lauhduttimen puhdistus	130-A-3, 130-B-5	Moottorin etusivu	45-G-1
Moottorin jäähdytysnesteen vaihto	130-N-1	Moottorin jäähtyminen kesken	45-G-6
Polttonesteen ensisuodattimen vaihto...	130-G-2	Moottorin teho.....	45-G-2
Pottonesteen esipuhdistimen suodattimen tarkastus.....	130-A-5	Moottorin öljymäärän tarkastus	130-A-2
Puhdista polttoaineen esipuhdistimen suodatin ..	130-B-4, 130-G-1	Moottorinopeuden ohjaus	
Puhdista polttoainesäiliön huohotin	130-F-3	ProDrive™ -koneet.....	35-6
Puhdista urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin ...	130-F-3	Moottoriöljyn ja suodattimen vaihto 130-F-1, 130-F-2	
Puhdista vaihtovirtalaturin sihti	130-O-2	Paineilmakompressori.....	45-G-7
Puhdista vedenerottimen polttonesteen esisuodatin	130-B-5	Paineilmakompressorin tila.....	45-G-7
Puhdista öljynjäähdytin	130-A-3, 130-B-5	Pakokaasusuodattinjärjestelmän yleiskatsaus	45-G-3
Pyörivän säleikön puhdistus	130-A-3, 130-B-5	Pakokaasusuodattimen automaattisen puhdistuksen poistaminen käytöstä	45-G-5
Tarkasta ilmansuodatinelementit	130-G-16	Puhdistus	
Tarkasta kampiakselin vaimennin	130-M-1	Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ...	120-1
Tarkasta moottorin lianhallinnan ilmansuodatin ..	130-G-12	Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat)	120-8
Tarkasta moottorin venttiilivälykset	130-J-2	Sammuttamistiedot	35-5
Tarkasta vedenerotin.....	130-G-2	Siirry.....	45-G-1
Vaiha hydraulinen/hydrostaattisen latauspaineen suodatin	130-G-11	Sisäänajo	25-1
Vaiha hydrostaattisen latauspaineen suodatin ..	130-G-12	Sisäänajotarkastus 100 tunnin kuluttua (Tier 2 / vaihe II)	25-4
Vaiha polttoainesäiliön huohotin.....	130-G-16	Sisäänajotarkastus 400 tunnin jälkeen (Final Tier 4 / vaihe V).....	25-4
Vaiha polttonesteen toisiosuodatin.....	130-G-2	Sisäänajotarkastus ennen ensimmäistä 100 käyttötuntia	25-4
Vaiha päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy ..	130-I-1, 130-J-3	Suodattimen käyttöaukon kansi.....	130-P-1
Vaiha päämoottorin käyttövaihteen suodatin ...	130-C-1, 130-G-12	Suodattimen puhdistus pysäköitynä.....	45-G-4
Vaiha päämoottorin käyttövaihteen voitelusuodatin.....	130-C-1, 130-G-15	Säätäminen	
Vaiha urealiuoksen (DEF) säiliön huohotin	130-G-16	Pyörivän imusihdin harja	130-Q-14, 130-R-15
Veden tyhjennys ilmakompressorin säiliöstä	130-A-5	Vaihto	
Voitele muuttuvanopeuksiset käytettävät hihnapyörät	130-G-3	Apulaitehigna (Tier 2 / vaihe II)	
Voitele muuttuvanopeuksiset käyttävät hihnapyörät	130-G-3	9,0 l	130-Q-1
Huoltoluukku	130-P-1	13,5 l	130-R-1
Ilmanottokuomu		Ilmakompressorin higna (Final Tier 4 / vaihe V)	
Asennot.....	30-4	9,0 l	130-Q-12
Jatkettu peltoasento.....	30-6	13,5 l	130-R-11
Kuljetusasento	30-7	Ilmakompressorin higna (Tier 2 / vaihe II)	
Vakiopeltoasento	30-5	9,0 l	130-Q-1
Johdottaminen		13,5 l	130-R-1
Pyörivän sihdin higna	130-Q-3, 130-R-5	Ilmastointilaitteen higna (Final Tier 4 / vaihe V)	
Jäähdytysnestelämmitin	35-7	9,0 l	130-Q-5
Kohteen tunnistusanturi (Tier 4 Final / vaihe V) ..	35-4	13,5 l	130-R-8
Käynnistysneste	130-P-2	Imutuulettimen käyttöhigna (Final Tier 4 / vaihe V)	
Käynnistysnesteen toiminta	35-6	9,0 l	130-Q-8
Käynnistysnesteen turvallisuus	35-6	13,5 l	130-R-11
Käynnistystiedot	35-4	Laturin higna (Final Tier 4 / vaihe V)	
Lianhallintasuodattimen kapasiteetti.....	45-G-6	9,0 l	130-Q-5
		13,5 l	130-R-8
		Moottorin päästöjenhallintahigna (Final Tier 4 / vaihe V)	130-Q-15
		13,5 l	130-R-16
		Muuttuvanopeuksinen tuulettimen käyttöhigna (Final Tier 4 / vaihe V)	
		9,0 l	130-Q-9

Pyörivä sihdin käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)	
9,0 l	130-Q-7
13,5 l	130-R-10
Pyörivän sihdin hihna	130-Q-3, 130-R-5
Pyörivän sihdin hihna (Tier 2 / vaihe II)	
9,0 l	130-Q-4
13,5 l	130-R-7
Tuulettimen hihna (Tier 2 / vaihe II)	
9,0 l	130-Q-1
13,5 l	130-R-3
Tuulettimen käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)	
13,5 l	130-R-13
Vianmääritys	135-8
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	
Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V	125-12
Päästöluokitukset ja luokituksen Tier 1, Tier 2 ja Tier 3 sekä vaiheen I, vaiheen II ja vaiheen III mukaiset moottorit	125-12
Moottorin teho	45-G-2
Ei saa muuttaa	130-P-2
Moottorin tehotavoite	45-L-12
Moottorin venttiilivälkyt	
Tarkastus	130-J-2
Moottorinopeuden ohjaus	
ProDrive™ -koneet	35-6
Moottoriöljy	
Diesel	
Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V	125-13
Tier 2 ja vaihe II	125-13
Vaihtovälit suuressa korkeudessa	125-14
Moottorin öljymäärän tarkastus	130-A-2
Moottoriöljyn ja suodattimen vaihto 130-F-1, 130-F-2	
Sisäänajo	
Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V	125-12
Päästöluokitukset ja luokituksen Tier 1, Tier 2 ja Tier 3 sekä vaiheen I, vaiheen II ja vaiheen III mukaiset moottorit	125-12
Moottoriöljyn ja suodattimen vaihtovälit	
Käyttö suuressa korkeudessa	125-14
Luokitukset Tier 4 Interim ja Tier 4 Final sekä vaihe IIIB, vaihe IV ja vaihe V	
Öljypohja 0,10—0,119 l/kW	125-15

Tier 2 ja vaihe II	
Normaalin vaihtovälän 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-32
Neliveto (valinnainen)	
Vianetsintä	135-7
Nopeuden lisäys/vähennys	45-C-7
Nopeus	45-B-4
Nopeusrajoitus	45-L-10
Nostolaite	
Manuaalinen (vakiomalli)	90-12
Puoliautomaattinen (lisävaruste)	90-12
Näyttö	
Kulmapylväs	
VisionTrak™-toimintatarkastukset	65-60
Sadon kalibrointi	
Monipisteinen	95-4
Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto	95-4
Yksipiste	95-4

O

Ohjaamo	
Ajosillan kaiteet	20-7
Ilmastointilaite	
Tyhjennysletkun puhdistus	130-A-6
Jälkiasennusradiot	20-1
Kamera	
Säätö	80-11
Katkaisimet	
HillMaster™-rinnepuintijärjestelmä	105-3
Valaistuksen viive/aikakatkaisu	50-8
Kulmapylväs	
VisionTrak™-toimintatarkastukset	65-60
Näyttö	
Sadon kalibrointi	
Monipisteinen	95-4
Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto	95-4

Yksipiste.....	95-4
Tuotannollinen kosteus- ja tiheystaulukko.....	100-18
Vakiopainotaulukko.....	100-18
Ohjaamon portaiden asennot	
Heilautus (telaketjukoneet).....	110-2
Taita/avaa maasta käsin (telaketjukoneet) ..	110-3
Taita/avaa tasanteelta käsin (telaketjukoneet) ...	110-4
Oikeanpuoleinen tasanne	20-7
Portaiden asennot	20-4
Taita/avaa maasta käsin (telaketjukoneet) ..	110-3
Taita/avaa tasanteelta käsin (telaketjukoneet) ...	110-4
Telaketjukoneet (heilautus).....	110-2
Puhdista kiertoilmasuodatin	130-E-1, 130-O-1
Puhdista raitisilmasuodatin	130-B-6, 130-O-2
Radio	
Antenni	20-2
CB-johdotus	20-3
LA-puhelimen asennus	20-3
Radion hallintalaitteet	20-2
Radiotaajuus	20-1
Radiotyypit (lisävaruste)	20-1
Turvavöiden tarkastus.....	130-G-15
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
Ääriälyvalot/jarruvalot.....	50-3
Videosovellus	
Turvallisuus	80-9
Videotoiminto	80-10
Ohjaamon ajovalot	
Säätö.....	80-12
Vaihto	80-12
Ohjaamon ajovalot (kauko- ja lähivalot)	
Säätö.....	80-13, 80-14
Vaihto	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).....	70-10
Ohra	
Viljelykasviasetukset	100-1
Oilscan	125-15
Olkikela	
Rasvaa laakerit	130-G-7
Säätö	
Hihna.....	65-39
Tukkeuman selvittäminen.....	65-73
Vaihto	
Hihna.....	65-39
Kulutuslistat	65-42
Olkikela (sitkaat kasvit)	
Vaihto	
Kulutuslistat	65-44
Olkikela (vakio)	
Vaihto	
Kulutuslistat	65-43
Olkisilppuri	
Karhon kavenninohjaimet.....	70-3
Keskittäminen	
Olkisilppurin terät.....	70-19
Ohjaustanko (lisävaruste)	70-10
PowerCast™ -takalauta (lisävaruste)	
Takalevyt	70-8
Säätäminen	
Olkisilppurin käyttöhihnan kireys	70-28
Viljan jakolevyn siivet	70-2
Säätö	
Olkisilppurin väliakselin hihna.....	70-31
PowerCast™ -takalauta (lisävaruste)	70-7
Takalaudan siipien asetukset ...	70-5, 70-6, 70-22
Takalaudan siivet.....	70-4, 70-21
Takalauta	70-3
Säätökatkaisin	70-20
Vaihto	
Advanced PowerCast -ruumentenlevittimen levyt	
.....	70-23
Hihna.....	70-29
Keskikatkaisuterä.....	70-18
Nopeudet	70-20
Olkisilppurin terät.....	70-16, 70-17
PowerCast™ -takalaudan terät (lisävaruste)	70-7
Viljan jakolevy.....	70-8
Yleistä tietoa karhotuksesta (Premium Residue) ...	70-3
Opastajan 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
Paineilmakompressorin tila	45-G-7
Painikkeilla ohjattava vaihde (jos varustuksessa)	45-M-31
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-33
Palautusasetukset	45-C-21
Palosammutin	20-5, 20-6, 115-3, 115-4
Asennus	20-7, 115-5
Käyttö	115-1
Suosittelun mukaiset palontorjuntavälineet	115-1
Tarkasta hihnat.....	130-O-5
Tarkastus	130-G-13
Tarkastuslista.....	115-1
Täyttö	115-2
Peilit	
Puhdistus	130-O-5
Peitelevyjien vällys.....	45-C-34, 45-K-17
Menettely	45-K-17
Peitelevyn asennon palautus.....	45-C-24
Perusrenkaiden tiedot.....	85-2
Peruutussummeri	10-15
Perävaunun vetolaite	
Manuaalinen (vakiomalli)	90-12
Puoliautomaattinen (lisävaruste).....	90-12
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).....	30-4
Vaihto	
Polttoaineen ensiö- ja toisiosuodatin.....	130-P-9
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu polttoaineen esipuhdistimen suodatin (lisävaruste) ..	130-P-8
Voitelevuus	125-5
Polttonestejärjestelmä	
Ilmaaminen	130-P-10
Polttonesteen ensiösuodattimen vaihto	130-G-2
Polttonesteen 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-33
Polttonestesuodattimet	
Suodattimet, polttoneste	125-18

Polttonestesäiliö		Puhdistuspuhallin	45-F-9
Huohotinsuodattimen tarkastaminen	30-4	Huolto	
Puhdistus		Voitele puhdistuspuhaltimen laakerit	130-G-7
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ...	120-1	Puhdistuspuhallin (Active Terrain Adjustment)	
Täyttö	125-1, 130-P-6	Säätö	
Popcorn-maissi		Ohjain	65-49
Viljelykasviasetukset	100-10	Puhdistuspuhallin (Ei—Active Terrain Adjustment)	
Portaat		Säätö	
Asennot	20-4	Ohjain	65-49
Taita/avaa maasta käsin (telaketjukoneet) ..	110-3	Puhdistuspuhaltimen nopeuden säätö	45-M-29
Taita/avaa tasanteelta käsin (telaketjukoneet) ...	110-4	Puimaton materiaali	45-L-24
Telaketjukoneet (heilautus)	110-2	Puimattomat tappiot	45-L-23
Jyväsäiliö	75-1	Puinnin periaatteet	
Moottori	75-1	Käyttö kylmissä lämpötiloissa	95-1
Takana	130-P-1	Puinnin vinkit	95-1
Posi-Torq		Puintielementit	
Nopeusalueet	65-36	Sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen roottorin konfigurointi)	65-31
PowerCast™ -takalaudan terä (lisävaruste)		Sijainti (TriStream-roottorin tiheästi pakattu konfigurointi)	65-32
Vaihto	70-7	Sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi)	65-36
PowerCast™ -takalauta (lisävaruste)		Sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi)	65-35
Säätö	70-7	Puintikelan elementit (TriStream-roottori)	
Takalevyt	70-8	Asennus	65-30
ProDrive™ (jos varustuksessa)	45-M-31	Irrotus	65-30
ProDrive™-vaihteisto		Puintikelan elementit (Variable Stream -roottori)	
Hinaustila	45-I-2	Asennus	65-33
Moottorinopeuden ohjaus	35-6	Irrotus	65-33
ProDrive™-hinaustilanlisäasetukset	45-I-2	Puintikelan murskainsormet	
ProDrive™-varakäyttötilan lisäasetukset	45-I-4	Sijainti (TriStream-roottori, sitkeän aineksen roottorin konfigurointi)	65-31
Vaihdelaatikko		Sijainti (TriStream-roottorin tiheästi pakattu konfigurointi)	65-32
Öljy-suositukset	125-16	Sijainti (Variable Stream -roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi)	65-36
Varakäyttötila	45-I-2	Sijainti (Variable Stream -roottori, vakiokonfigurointi)	65-35
Puhallin		Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori)	
Huolto		Asennus	65-30
Voitele puhdistuspuhaltimen variaattorin alempi hihnapyörä	130-B-4	Irrotus	65-30
Voitele puhdistuspuhaltimen variaattorin ylempi hihnapyörä	130-B-4	Puintikelan murskainsormet (Variable Stream -roottori)	
Säätö		Asennus	65-33
Hihna	65-48	Irrotus	65-33
Vaihto		Puintikelan nopeuden säätö	45-M-28
Hihna	65-49, 65-50	Puintikelan siivet	
Puhaltimen nopeus	45-H-2	Yläkannen siivekkeet (jos varusteena)	65-29
Puhdistettavat alueet	110-8	Puintikoneiston käyttöakseli	
Puhdistus		Rasvaa laakeri	130-G-7
Ikkunat, peilit ja valot	130-O-5	Tarkasta puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy	130-G-13
Koneen puhdistus		Vaihda puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy	130-J-3
QR-koodi	120-1	Puintikoneiston siipi	45-B-3
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ..	120-1	Puintikoneiston siiven säädöt	45-L-26
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat)	120-8		
Puhdistusluukut			
Viljasäiliö	75-1		

Puintinopeus	45-F-8
Puintiolosuhteet	45-F-4
Pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet	
Metriset	145-21
Tuumamittaiset	145-20
Putken kokoontaittaminen (jyväsäiliön jatkeet) ...	75-7
Pyörivä imusihti	
Johdottaminen	
Hihna	130-Q-3, 130-R-5
Säätäminen	
Harja	130-Q-14, 130-R-15
Pyörivä sihti	
Puhdistaminen	130-A-3, 130-B-5
Vaihto	
Hihna	130-Q-3, 130-R-5
Käyttöhihna (Final Tier 4 / vaihe V)	
9,0 l	130-Q-7
13,5 l	130-R-10
Käyttöhihna (Tier 2 / vaihe II)	
9,0 l	130-Q-4
13,5 l	130-R-7
Pyörän asennuksen ohjaintappi	85-11
Pyörävälitykset	
Rasvaus	
Laakerit	130-A-6, 130-B-2
Tarkastus	
Öljy	130-G-8
Vaihto	
Öljy	130-J-2
Voitelurasva	
Pyörävälityksen kytkimet	130-B-8
Pyörävälityksen nivellaakeri (HillMaster™-koneet)	130-A-8
Päämoottorin hammaspyöräkotelo	
Öljynvaihto	130-I-1, 130-J-3
Päästöluokitus	
Luvattomat muutokset	4
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-22
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-8
Kamera	65-61
Säätö	
Vetohihna	65-63
Ylempi käyttöketju	65-64
Tunnistimet	65-62
Rajaiselevaattoriputki	
Huolto	
Rasvaa rajaiskierukan käyttöakselin ylikuormakytkin	130-G-6
Rajaisjärjestelmä	
Asennus	
Kulutuslistat	65-66
Puintilistat	65-66
Huolto	
Kameran kuivausaine	130-G-18, 130-O-4
Puhdista rajaisjärjestelmän kamera	130-A-7, 130-B-8, 130-G-18, 130-O-4
Irrotus	
Kulutuslistat	65-66
Puintilistat	65-66
Puhdistus	
Elevaattoriputken puhdistus	65-69
Rajaiselevaattorin anturit	65-62
Rajaiselevaattorin kamera	65-61
Säätö	
Elevaattorin kolat	65-62
Kulutuslistat	65-68
Käyttöketju	65-65
Palautusvarstasilta	65-69
Puintilistat	65-68
Rajaiselevaattorin kolaketjun säätö	65-63
Vetohihna	65-64
Vaihto	
Käyttöketju	65-65
Vetohihna	65-64
Rapsi	
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 valmistelemisen huoltoa varten ..	85-12
Paripyörien valmistelemisen 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 katkaisimet (jos varustuksessa).....	65-11
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)	
.....	65-33
Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori)	
.....	65-30
Puintikelan murskainsormet (Variable Stream	
-roottori)	65-33
Erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-	
roottori, sitkeän aineksen konfigurointi).....	65-31
Erottelijan murskainsormen sijainti (TriStream-	
roottori, tiheästi pakattu konfigurointi).....	65-32
Erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream	
-roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) ..	65-36
Erottelijan murskainsormen sijainti (Variable Stream	
-roottori, vakiokonfigurointi)	65-35
Irrotus	
Puintikelan elementit (TriStream-roottori)....	65-30
Puintikelan elementit (Variable Stream -roottori)	
.....	65-33
Puintikelan murskainsormet (TriStream-roottori)	
.....	65-30
Puintikelan murskainsormet (Variable Stream	
-roottori)	65-33
Puintielementin sijainti (TriStream-roottori, sitkeän	
aineksen roottorin konfigurointi)	65-31
Puintielementin sijainti (TriStream-roottori, tiheästi	
pakattu konfigurointi).....	65-32

Puintikelan elementin sijainti (Variable Stream	
-roottori, tiheän pakkauksen konfigurointi) ..	65-36
Puintikelan elementin sijainti (Variable Stream	
-roottori, vakiokonfigurointi)	65-35
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)	
.....	70-28
Vaihtaminen	
Levyasennelmat (kaksi nopeutta)	70-27
Levyasennelmat (yksi nopeus)	70-26
Rypälepapu	
Viljelykasviasetukset	100-6

S

Sadon kalibrointi	45-K-4
Monipisteinen	95-4
Renkaan vierintäsäteen koodin vaihto	95-4
Yksipiste	95-4
Sadonkorjuuasetukset	
Eroittelurummun 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
Puintinopeus	45-F-8
Puintiolosuhteet	45-F-4
Sadonkorjuuasetusten etusivu	45-F-1
Seulan vällys	45-F-11
Seulaston resoluutio	45-F-15
Suorituskykytavoite	45-F-15
Säätöjen tilat	45-F-12
Tehdasasetus	45-F-6
Ulkopuolen määrittäminen.....	45-F-12
Varstasillan vällys	45-F-7
Yläseulan vällys	45-F-10
Sadonkorjuuasetusten etusivu	45-F-1
Sadonkorjuun hallintalaitteet	45-M-20
Saflori	
Viljelykasviasetukset	100-12
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	Puhdistuspuhaltimen käyttölaite (Active Terrain Adjustment)	65-49
Moottori (Tier 2 / vaihe II)	150-3	Yläseulan moottori	65-57
Moottori (Tier 4 Final / vaihe V).....	150-4	Yläseulan perän kaksialuesäättö	65-54
Moottorin hammaspyöräkotelo	150-5	Tukkeuman selvittäminen	
Ohjaamo	150-4	Olkikela	65-73
Olkisilppuri (jos varusteena).....	150-6	Syöttökiihdytin	65-72
PowerCast-takalauta (Deluxe Residue).....	150-6	Vaihto	
Roottorin voimansiirtolaatikko	150-5	Suurnopeuksinen, suurtehoinen syöttökiihdyttimen hihna.....	65-5
Ruumentenlevitin (Deluxe residue).....	150-7	Vakionopeuksinen, suurtehoinen syöttökiihdyttimen hihna	65-5
Syöttökuljettimen suunnanvaihtovipu.....	150-5	Vakain	
Takalaudan siipi (Deluxe, Intermediate ja Premium Residue).....	150-6	Varstasilta (aktiivinen varstasillan eristys) ...	65-25
Vaihteisto	150-5	Varstasilta (Varstasillan vakiosäättö).....	65-23
Sarjanumerolla tunnistus		Separaattori	
Moottorin sarjanumeron tulkitseminen	150-3	Alennettu nopeusalue (kaksinopeuksinen) Nopeudet	65-36
Sarjanumerotunniste	150-2	Seula	
Sato		Asennus	
Poista käyttämättömät näytteet	45-K-12	Elementit	65-55
Sato		Irrotus	
Edistynyt muokkaus	45-K-11	Elementit	65-55
Kalibroinnin muokkaus/valinta	45-K-10	Mittaus	65-51
Kalibrointilaadun osoitin.....	45-K-7	Syvään hammastettu seula	65-53
Kalibrointilaatu	45-K-4	Säättö	
Kerättyjen näytteiden tila	45-K-8	Moottori.....	65-57
Lisäasetukset	45-K-7	Yleismallin seula.....	65-53
Massavirtaus	45-K-8	Seulan säättö	45-M-30
Nollaus	45-K-10	Seulan vällys.....	45-F-11
Painon osoitin.....	45-K-9	Seulasto	
Sovita vaakapaino	45-K-6	Huoltoluukku	65-47
Tallenna näyte	45-K-5	Ilmakourut	65-47
Tallennustila	45-K-9	Manuaalinen puhdistusluukku	
Tilaosoitin.....	45-K-5	Kierukan hammaspyörät.....	65-47
Satoasetukset		Puhdistusluukku	
Lataa satoasetukset.....	45-F-2	Putken hammaspyörät (jos varusteena).....	65-48
Pääsy satoasetuksiin.....	45-F-1	Säättö	
Tallenna esiasetus	45-F-6	Hihna.....	65-48
Viljan vaihtumisen vaikutukset	45-F-7	Vaihto	
Seisontajarru	45-M-33	Hihna.....	65-49
Separaattori		Seulaston resoluutio.....	45-F-15
Asennus		Seulaston valot	
Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäättö) ..	65-14	Vaihto	80-20
Varstasiltaosat (aktiivinen varstasillan eristys) ...	65-17	Seulastotappiot.....	45-L-23
Ilmakourut	70-9	Siirry Combine Advisor™ -toiminteeseen.....	45-L-1
Irrotus		Siirry HVAC:hen.....	45-H-1
Varstasillan osat (Varstasillan vakiosäättö) ..	65-14	Siirry leikkuupöytään	45-C-1
Varstasiltaosat (aktiivinen varstasillan eristys) ...	65-17	Siirry moottoriin	45-G-1
Ylivientikelan pohja (jos varustuksessa).....	70-9	Siirry taittoon	45-E-1
Seulaston huoltoluukku	65-47	Siirry vaihteistoon.....	45-I-1
Seulaston ilmakourut.....	65-47	Siirry valoihin	45-J-1
Säättö		Siirtymän viritys, puhdistuspuhallin	45-L-21
Alaseulan moottori	65-57	Siirtymän viritys, seula	45-L-20
Nopeudet	65-36	Siirtymän viritys, yläseula	45-L-19
		Siirtymätiedot.....	45-L-7

Siivekkeet.....	45-K-22
Siivekkeiden kalibrointimenettely	45-K-22
Siivet	
Säätäminen	
Viljan jakolevy.....	70-2
Silppuri	
Asennus	
Vastateräpenkki (sähkösylinteri)	70-12
Huoltoluukku	70-15
Irrutus	
Vastateräpenkki (sähkösylinteri)	70-11
Puhdistus	
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ...	120-1
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat)	120-8
Säätö	
Vastateräpenkki (ei sähkösylinteriä).....	70-10
Vaihto	
Silppurin väliakselin hihna.....	70-32, 70-35
Vastaterät (ei sähkösylinteriä)	70-13
Vastaterät (sähkösylinteri).....	70-14
Silpun levitin	
PowerCast™ (lisävaruste)	
Takalevyt	70-8
Säätö	
PowerCast™ (lisävaruste).....	70-7
Siipien asetukset	70-22
Siivet.....	70-4, 70-21
Vaihto	
PowerCast™-terät (lisävaruste)	70-7
Sinappi	
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	80-20
Soijapavut	
Viljelykasviasetukset	100-13
Sovelluksen määritykset	45-A-6
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
Irrutus	
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 ensisuodattimen 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 ensisuodatin	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		Syöttökiihdytin	
Öljynsuodattimet.....	125-18	Huolto	
Suojaverhoilu		Voitele syöttökiihdyttimen laakerit	130-G-5
Oikea puoli	60-4	Irrutus	
Sivusuojukset	60-1	Kampapohja (riisikoneet)	65-3
Sylinterin säätö	60-2	Kampapohja (riisikoneet)	65-2
Työkalulaatikko (jos varusteena).....	60-2	Säätö	
Vasen puoli	60-2	Hihna.....	65-6
Suojukset		Tukkeuman selvittäminen.....	65-72
Erottelijan kannet.....	60-4	Vaihto	
Jyväsäiliö		Kulutuslistat (murskain).....	65-2
Käyttö	75-2	Kulutuslistat (sitkaat kasvit)	65-1
Oikea puoli	60-4	Kulutuslistat (vakio)	65-1
Sivusuojukset	60-1	Suuri nopeus, korkea teho, syöttökiihdyttimen	
Sylinterin säätö	60-2	nopeus.....	65-7
Syöttökuljetin.....	55-1	Suurnopeuksinen, suurtehoinen syöttökiihdyttimen	
Syöttökuljettimen huoltoluukut	55-2	hihna.....	65-5
Työkalulaatikko (jos varusteena).....	60-2	Vakionopeuksinen, suurtehoinen	
Vasen puoli	60-2	syöttökiihdyttimen hihna	65-5
Suojus		Vakionopeus, korkea teho, syöttökiihdyttimen	
Puhdistus		nopeus.....	65-7
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus)	120-1	Syöttökuljetin	
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja		Aseta	
erityisviljat)	120-8	Eteen-/taakse kallistuva etulevy (manuaalinen	
Pääsy moottorin kohteisiin	130-P-1	kallistus).....	55-5
Suorituskykyongelmat.....	45-L-22	Eteen-/taakse kallistuvan rungon nollapiste	
Suorituskykytavoite	45-F-15	(hydraulinen kallistus).....	55-6
Suorituskyvyn tarkastus		Huolto	
Virran sammutus.....	100-17	Kivikourun puhdistus	130-A-7
Suoritusmittaristo	45-L-4	Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen	
Suunta	45-B-5	peruutuskoneiston käyttövaihteen voitelu	130-A-6
Suuntavilkkujen, äänimerkkilaitteen ja kauko-/		Muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen	
lähivalojen käyttö	45-M-14	peruutusvaihteen hammaspyörästön voitelu ..	130-B-2
Syöttökierukat		Puhdista moninopeuksisen syöttökuljettimen	
Jyväsäiliön kokoontaittava putki (jyväsäiliön jatkeet)	75-7	käyttövaihteen kotelo	130-G-16
Jyväsäiliön tasausputkien kannet.....	75-3	Puhdista syöttökuljettimen sivuttaiskallistus.....	130-B-3
ActiveYield™	75-4	Tarkasta syöttökuljettimen voimansiirtolaatikon	
Manuaalinen puhdistusluukku		öljy	130-B-3
Seulaston kierukan hammaspyörät	65-47	Vaihda syöttökuljettimen suunnanvaihdon	
Puhdistusluukku		vaihdelaatikon öljy	130-H-1
Seulaston putken hammaspyörät (jos		Voitele muuttuvanopeuksisen syöttökuljettimen	
varusteena)	65-48	ylemmät hihnapyörät.....	130-B-3
Syöttökierukan alustan jakajat	65-38	Voitele syöttökuljettimen ylikuormakytkin	130-G-15
Säätö		Huoltoluukut.....	55-2
Jyväsäiliön putki (jyväsäiliön kannet)	75-7	Irrottaminen	
Ylempi rajaiskäyttöketju	65-64	Leikkuupöytä	55-26
Täyttöputken ohjauslevy	75-6	Irrutus	
Syöttökierukka		Kuljetinketjun välilenkit.....	55-8
Rasvaa ylikuormakytkin.....	130-G-7	Kuljettimen käyttöketjun välilenkit	55-11
Säätö		Kiinnittäminen	
Hihna.....	65-48	Leikkuupöytä	55-26
Vaihto		Yhdistelmäliitin ja yksipistesokka	55-24
Hihna.....	65-49	Kivikouru	55-4

Lukituksen avaaminen		Syöttökuljetin (manuaalinen kallistus)	
Tapit.....	55-29	Säätö	
Manuaalinen kallistuksen osoitin	55-24	Rummun korkeus.....	55-8
Murtopultin sijainti	55-29	Syöttökuljettimen (hydraulinen kallistus)	
Pohjaluukku	55-3	Säätö	
Puhdistus		Rummun korkeus.....	55-9
Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ...	120-1	Syöttökuljettimen kallistuksen nopeus.....	45-K-21
Koneen puhdistus (vuosittainen puhdistus ja erityisviljat)	120-8	Syöttökuljettimen kallistusalue	45-K-20
Lukitustapit	55-29	Syöttökuljettimen kallistusalueen kalibrointimenettely ..	45-K-21
Sivusuojukset	55-1	Syöttökuljettimen kallistusnopeuden	
Sylinterin turvatanko.....	55-1	kalibrointimenettely	45-K-21
Syöttölevyn tiiviste.....	55-3	Syöttökuljettimen kellunta.....	45-C-18
Syötön kiihdyttimen yläluukku.....	55-2	Syöttökuljettimen nostonopeuden kalibrointimenettely ..	45-K-18
Säätäminen		Syöttökuljettimen nostonopeus.....	45-K-17
CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljettimen käyttöhihna.....	55-22	Syöttökuljettimen peruutuskoneisto.....	45-M-25
Kiinteänopeuksinen käyttöhihna	55-19	Syöttökuljettimen pituussuuntainen kallistusalue	45-K-20
Kuljetinketju	55-7	Syöttökuljettimen pituussuuntaisen kallistusalueen	
Kuljettimen käyttöketju	55-11	kalibrointimenettely	45-K-20
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapöiminnön pumppuhihna (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin)	55-24	Syöttökuljettimen taka-akselin nopeus, säädettävien maissipöydän peitelevyjien katkaisin (jos varustuksessa).....	45-M-36
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapöiminnön pumppuhihna (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin)	55-21	Syöttölevy	
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapöiminnön pumppuhihna (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin)	55-18	Tiiviste	55-3
Muuttuvanopeuksinen käyttöhihna	55-13	Syötön kiihdytin	
Säätölevyt (tasainen maa)	55-28	Yläluukku	55-2
Vaijerin alempi pää (tasamaa)	55-28	Sähköjärjestelmä	
Säätö		Akkujen irrottaminen ja asentaminen	80-5, 80-6
Eteen-/taakse kallistuva etulevy (manuaalinen kallistus).....	55-5	Akkujen lataaminen	80-4
Yksipistesokka.....	55-27	Apuakun kytkentä	80-5
Vaihtaminen		Halogeenipolttimon turvallisuussäännöt	80-11
CommandTouch Multi-Speed-syöttökuljettimen käyttöhihna.....	55-21	Huolto	
Kiinteänopeuksinen käyttöhihna	55-19	Puhdista vaihtovirtalaturin sihti	130-O-2
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapöiminnön pumppuhihna (CommandTouch Multi-Speed -syöttökuljetin)	55-22	Johtosulakkeet	80-8
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapöiminnön pumppuhihna (kiinteänopeuksinen syöttökuljetin)	55-19	Kaapeleiden kytkentä	80-3
Muuttuvanopeuksinen käyttöhihna	55-12	Ominaisuuden tarkastus	80-4
Vaihto		Puhdistus	
Kuljettimen nopeus.....	55-9	Koneen puhdistus (määräaikainen puhdistus) ...	120-1
Leikkuupöydän kaatokela / kaistapöiminnön pumppuhihna (muuttuvanopeuksinen syöttökuljetin)	55-15	Päävirtakatkaisin.....	80-6
Vianmääritys	135-1	Sulakekeskus	80-7, 80-9
Yläakselin ketjupyörät.....	55-11	Säätö	
		Alemmat ajovalot (jos varustuksessa)	80-15
		Ohjaamon ajovalot	80-12
		Ohjaamon ajovalot (kauko- ja lähivalot)	80-13, 80-14
		Valodiodivalot (LED)	80-17
		Tarkasta akut.....	130-G-11
		Vaihtaminen	
		Kartanlukuvalo	80-21
		Ohjaamon sisävalo	80-21
		Vaihto	
		Alemmat ajovalot (jos varustuksessa)	80-15
		Huoltoluukun työvalot.....	80-19

Hätävilkut/äärivalot	80-21
Karhovalot	80-19
Kojelautavalot (jos varustuksessa) ..	80-14, 80-15
Lisätyövalot	80-19
Ohjaamon ajovalot	80-12
Ohjaamon ajovalot (kauko- ja lähivalot)	80-13
Seulaston valot	80-20
Sivuvalot	80-20
Säнкivalot	80-19
Takahätävilkut	80-21
Tyhjennyskierukan valo	80-19
Valodiodivalot (LED)	80-16
Viljasäiliön valo	80-19
Vilkkumajakan polttimo	80-18
Vilkkumajakka	80-19
Äärivalot/jarruvalot	80-21
Varoitukset	80-1
Sähkölaitteet	
Varotoimenpiteet osia käsiteltäessä	80-1
Vianmääritys	135-17
Säiliön tyhjennyksen siirtymä	45-D-2
Säilytys	
Jäähdytinjärjestelmän asettaminen talvikuntoon	130-P-13
Koneen valmistelu	140-1
Käyttöönotto varustoinnin jälkeen	140-2
Säнкivalot	
Vaihto	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	70-3
Siipien asetukset	70-5, 70-6
Siivet	70-4
Takatikkaat	130-P-1
Tallenna esiasetus	45-F-6

Tankkaus, staattisen sähkön aiheuttamat vaarat	10-5, 125-1
Tarra	
Voitelukohdat	130-1
Tasauspyörästäön 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-25
Teräpalkin asento	45-C-35
Teräpalkin kallistus	45-C-33
Teräpenkki	45-B-7
Tieajon turvakatkaisin	45-M-32
Tiekuljetusnopeus	
Tekniset tiedot	110-7
Tilatietojen keskus	45-D-5
Toimintanopeudet (S760 ja S770)	145-1
Toimintanopeudet (S780, S785 ja S790)	145-3
Toimintojen määritykset	45-A-7
Traktori on pysäytettävä, varoitus	35-3
Tunkin nostokohtien	
Sijainnit	85-13, 90-11
Sijaintitarra	85-12
Tunnistin	
ActiveYield™	75-5
Säätö	
Jyvässäiliön täyttäminen	75-2
Turvallisuus	
Akun turvallinen asennus	80-3
Halogeenipolttimon turvallisuussäännöt	80-11
Koneen kiinnityskohtien sijainnit	90-10
Koneen ominaisuudet	05-1
Käyttäjän kelpoisuus	10-2
Leikkuupöydän kuljetus	10-3

Lämmityksellä ja tuuletuksella varustettu kuljettajan istuin	10-7
Palosammutin	20-5, 20-6, 115-3, 115-4
Käyttö	115-1
Sijainnit	20-7, 115-5
Suosittelusten mukaiset palontorjuntavälineet ..	115-1
Tarkastuslista	115-1
Täyttö	115-2
Peruutussummeri	10-15
Renkaat, turvallinen huolto	10-12
Siirtokuvat	
Etunäkymä	15-1
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	
Koneen sitomiskohtien sijainnit	90-10
Tunkin nostokohtien sijainnit	85-12
Tunkin nostokohtien sijainnit	85-13, 90-11
Turvallinen kunnossapito	10-8
Turvallisuus, korkeapaineisten nesteiden vaatima varovaisuus	
Korkeapaineisten nesteiden vaatima varovaisuus ..	10-10
Turvallisuus, polttonesteen turvallinen käsittely, tulipalojen ehkäisy	
Tulipalojen ehkäisy, polttonesteen turvallinen käsittely	10-4, 115-2, 125-1
Turvallisuus, voiteluaineet	125-18
Turvamerkit	
Käyttöohje	110-1
Ohjaamon/huoltotason nousuportaat	110-2
Paineakku-siirtokuva	110-1
Turvavyöt	45-M-19
Tarkastus	130-G-15
Tuulettimen hihna	
Vaihtaminen (Tier 2 / vaihe II)	
9,0 l	130-Q-1
13,5 l	130-R-3
Tuulilasin pesulaitteen säiliö	
Täyttösäiliö	130-O-2
Tuulilasin pyyhkimen ja pesulaitteen käyttö	45-M-14
Tuumamittaisten pulttien ja ruuvien kiristystiukkuudet	
145-20	
Tyhjennyskierukan käyttökatkaisin	45-M-35

Tyhjennyskierukan käyttöönoton kalibrointimenettely ..	45-K-16
Tyhjennyskierukan käyttöönotto	45-K-16
Tyhjennyskierukan kääntökatkaisin	45-M-34
Tyhjennyskierukan valo	
Vaihto	80-19
Tyhjennyskierukka	
Irrutus	
Käyttöketjun linkit	75-9
Säätö	
Kierukan asento	75-10, 75-11
Vaihto	
Käyttöhihna	75-12, 75-13
Tyhjennysputken käyttö	
Huolto	
Voitele pystysuuntaisen tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästä	130-G-4
Voitele tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästä	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 määrittäminen	45-F-12
Urealiuoksen (DEF) säiliö	
Huohotinsuodattimen tarkastaminen	30-4
Puhdista huohotin	130-F-3
Sijainti	
Annosteluyksikön suodatin (Final Tier 4 / vaihe V)	130-P-4
Putkisuodatin (Final Tier 4 / vaihe V)	130-P-4
Tyhjennys	130-P-3
Täyttö	130-P-3
Vaihda huohotin	130-G-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-järjestelmällä 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

Vaiha puintikoneiston käyttöakselin hammaspyörästön öljy	130-J-3
Vaiha päämoottorin hammaspyöräkotelon öljy	130-I-1, 130-J-3

Vaiha syöttökuljettimen suunnanvaihdon vaihdelaatikon öljy	130-H-1
Vaiha yläolkikelan hammaspyörästön öljy	130-J-4
Voitele pystysuuntaisen tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö	130-G-4
Voitele tyhjennyskierukan ylempi hammaspyörästö	130-G-3

ProDrive™ -koneet

Öljysuositukset	125-16
Öljysuositukset	125-16, 125-17

Vaihteisto

Enimmäisnopeus 1 ja 2	45-I-2
Lisäasetukset ProDrive™	45-I-2
Hinaustila	45-I-2
Varakäyttötila	45-I-2
Siirry vaihteistoon	45-I-1
Tarkasta seisontajarrusylinterin kaapelit	130-G-11
Tarkista jarrunesteen määrä	130-G-13
Vaiha jarruneste	130-I-3
Vaiha 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
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
Sääto	
Alemmat ajovalot (jos varustuksessa)	80-15
Ohjaamon ajovalot	80-12
Ohjaamon ajovalot (ohjaamo ja lähivalot)	80-13, 80-14
Valodiodivalot (LED)	80-17
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)	80-15
Huoltoluukun työvalot	80-19
Hätävilkut/ääriävalot	80-21
Karhovalot	80-19
Kojelautavalot (jos varustuksessa)	80-14, 80-15
Lisätyövalot	80-19
Ohjaamon ajovalot	80-12
Ohjaamon ajovalot (kauko- ja lähivalot)	80-13
Seulaston valot	80-20
Sivuvälit	80-20
Sänkivalot	80-19
Takahätävilkut	80-21
Tyhjennyskierukan valo	80-19
Valodiodivalot (LED)	80-16
Viljasäiliön valo	80-19
Vilkkumajakkan polttimo	80-18
Vilkkumajakka	80-19
Ääriävalot/jarruvalot	80-21
Valaistuksen viive/aikakatkaissu	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
Ääriävalot/jarruvalot	50-3
Vanteen epäsymmetrisyys	
Eturenkaat	85-11
Varakäyttötila	45-C-36
ProDrive™-vaihteisto	45-I-4
Varoitukset, luokittelu	10-1
Varoitus: traktori on pysäytettävä	35-3

Varstasillan ilmanpoisto	45-K-24	Rasvaa puintikoneiston käyttöakselin ristinivelen ura	130-G-4
Varstasillan ilmanpoiston kalibrointimenettely	45-K-24	Vetokoukku	
Varstasillan suuntaus		Etu	90-13
Aktiivinen varstasillan eristys	65-25	Takana	90-13
Varstasillan vakiosäätö	65-23	Vianetsintä	
Varstasillan tasauksen kalibrointimenettely	45-K-25	Combine Advisor™	135-20
Varstasillan tasaus	45-K-24	Erotteliija	135-1
Varstasillan tyypit	65-10	Hydrostaattinen veto	135-4
Varstasillan vällyksen (aktiivinen varstasillan eristys) kalibrointimenettely	45-K-16	Ilmastointilaitte	135-19
Varstasillan vällyksen säätö	45-M-27	Neliveto (valinnainen)	135-7
Varstasillan välly	45-F-7	Ohjaus	135-7
Varstasillan välly (aktiivinen varstasillan eristys)	45-K-15	Vianmäärittäminen	
Varstasillan välly (varstasillan vakiosäätö)	45-K-3	Jarrut	135-8
Varstasillan välly (varstasillan vakiosäätö), kalibrointimenettely	45-K-3	Kosteusanturi (jos varusteena)	135-20
Varstasillalta		Lämmitin	135-18
Aluevaihteiston murtopultit (Varstasillan vakiosäätö)	65-13	Materiaalivirtausanturi (jos varusteena)	135-20
Asennus		Moottori	135-8
Osat (aktiivinen varstasillan eristys)	65-17	Syöttökuljetin	135-1
Osat (Varstasillan vakiosäätö)	65-14	Sähkölaitteet	135-17
Eri tyypit	65-9	Videosovellus	
MaxThresh™ ja MaxRound™	65-9	Kameroiden säätö	80-11
Eroittelualueen varstasillan tyypit	65-10	Turvallisuus	80-9
Irrutus		Videotoiminto	80-10
Osat (aktiivinen varstasillan eristys)	65-17	Vieras materiaalin herkkyys	45-L-30
Osat (Varstasillan vakiosäätö)	65-14	Vieritä-painike	45-A-6
Ritilän katkaisimet (jos varustuksessa)	65-11	Viljalevevaattori	
Ritilän katkaisinten sijainti (jos varustuksessa)	65-12	Huolto	
Ritilän välikappaleet	65-10	Kameran kuivausaine	130-G-18, 130-O-4
Suositukset	65-8, 100-16	Puhdista kamera	130-A-7, 130-B-7, 130-G-17, 130-O-3
Suuntaus (aktiivinen varstasillan eristys)	65-25	Puhdista kosteustunnistimen ohituskierukka	130-B-7, 130-G-17, 130-G-18, 130-O-3
Suuntaus (Varstasillan vakiosäätö)	65-23	Puhdista kosteustunnistin	130-B-6, 130-G-17, 130-O-2
Varstasillapeitelevyt (jos varustuksessa)	65-11	Puhdistus	
Varstasillapeitelevyt (jos varustuksessa)	65-11	Kamera	65-61
Vastateräpenkki		Säätö	
Asennus (sähkösyylinteri)	70-12	Kuljetinketju	65-59
Irrutus (sähkösyylinteri)	70-11	Viljan jakolevy	70-8
Säätö (ei sähkösyylinteriä)	70-10	Viljan jakolevyn siivet	
Terien vaihto (ei sähkösyylinteriä)	70-13	Säätäminen	70-2
Terien vaihto (sähkösyylinteri)	70-14	Viljan vaihtumisen vaikutukset	45-F-7
Vasteaggressiivisuus		Viljasäiliö	
Auto Maintain	45-L-29	Jyvänäyttekaukalo	75-1
HarvestSmart™	45-L-11	Puhdistusluukut	75-1
Veden lasku polttoainejärjestelmästä	130-P-2	Säätö	
Veden lasku polttoainejärjestelmästä		Tyhjennyskierukan asento	75-10, 75-11
Ei saa muuttaa	130-P-2	Vaihto	
Vehnä (tavallinen)		Tyhjennyskierukan käyttöhihna	75-12, 75-13
Viljelykasviasetukset	100-15	Viljasäiliön kannet	45-E-2
Vehnä (vaikea)		Viljasäiliön valo	
Viljelykasviasetukset	100-15	Vaihto	80-19
Vetoakseli		Viljelykasviasetukset	
Huolto		Auringonkukka	100-14
Puintikoneiston käyttöakselin rasvaus	130-E-1	Durra	100-13

Vaihto	
Hihna (jos varusteena).....	65-45
Yläseula	
Asennus	
Elementit	65-55
Irrotus	
Elementit	65-55
Kiinteä etuyläseula	65-51
Litteähampainen kampayläseula.....	65-53
Mittaus	65-51
Premium-mallin maissin yläseula.....	65-52
Syvään hammastettu yläseula	65-52
Säätö	
Etuyläseula.....	65-51
Kaksialuesäätö	65-54
Moottori.....	65-57
Säätökytkin	65-54
Yleismallin yläseula	65-52
Yläseula/seula/palautusastia -kokonaisuudet	
Ei huollettavissa	65-57
Yläseulan säätö.....	45-M-29
Yläseulan vällys	45-F-10

Ä

Äärivalot	
Vaihto	80-21

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

