

JOHN DEERE

AG & TURF DIVISION

Rear Bagger 14-Bushel

OMM169072 I2

OHJEKIRJA



JOHN DEERE

Alkuperäiset ohjeet

Julkaisun kaikki tiedot, kuvat ja erittelyt perustuvat julkaisuajankohtana saatavissa olleisiin viimeisimpiin tietoihin. Julkaisija pidättää oikeuden muutoksiin ilman eri ilmoitusta.

COPYRIGHT© 2012

Deere & Co.

John Deere Worldwide Commercial and Consumer Equipment Division

Kaikki oikeudet pidätetään

Aiemmat painokset

COPYRIGHT©

Vientimalli

Painettu Yhdysvalloissa



Sisällysluettelo

Johdanto.....	1
Koneen tunnistenumerot	2
Turvamerkit.....	3
Turvallisuus.....	4
Ajoneuvon valmistelu	5
Asennus	5
Irrotus	7
Käyttö	8
Tasokasta palvelua.....	10
Huolto	10
Vianetsintä.....	10
Kokoonpano	11
Tekniset tiedot	12
John Deere -laatulausunto	13

Johdanto

Kiitämme ostoksestasi

Arvostamme sitä, että olet valinnut John Deeren tuotteen ja uskomme, että hankintasi palvelee Sinua turvallisesti ja luotettavasti monien vuosien ajan.

Ohjekirjan käyttö

Tämä ohjekirja on tärkeä osa konettasi ja sen tulee seurata konetta omistajan vaihtuessa.

Ohjekirjan ohjeet auttavat välttämään laitevaurioita ja loukkaantumisia. Ohjekirjassa annetaan ohjeita koneen käyttämiseksi mahdollisimman turvallisella ja tehokkaalla tavalla. Kun tunnet koneen oikeat ja turvalliset käyttötavat, voit opettaa ne myös koneen muille mahdollisille käyttäjille.

Jos käytät lisälaitetta, noudata lisälaitteen ohjekirjassa olevia turvallisuus- ja käyttötietoja sekä koneen ohjekirjan ohjeita. Näin voit käyttää lisälaitetta turvallisesti ja oikein.

Tämä ohjekirja ja koneen turvamerkit voivat olla saatavissa myös muilla kielillä (ota yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään).

Käyttöohjekirjan luvut on järjestetty turvaohjeiden ja hallintalaitteiden oikean käytön oppimista helpottavalla tavalla, jotta koneen käyttö olisi mahdollisimman turvallista. Ohjekirjassa on myös vastaukset useimpiin koneen käyttöä ja huoltoa koskeviin kysymyksiin. Vastaukset löydät nopeimmin kirjan takaosassa olevasta hakemistosta.

Koneesi voi poiketa joissakin suhteissa ohjekirjassa esitellystä koneesta, mutta se on kuitenkin siinä määrin samanlainen, että ohjeet on helppo ymmärtää.

OIKEA ja VASEN määrittää koneen kulkusuuntaan (eteenpäin) katsoen. Kun näet katkoviivan (-----), kohta, johon se viittaa, on katseelta piilossa.

Jälleenmyyjäsi on suorittanut koneelle luovutustarkastuksen ja varmistanut, että se toimii moitteettomasti.

Erityisohjeita

Ohjekirjassa on turvallisuuteen, vaurioiden välttämiseen sekä koneen käyttöön ja huoltoon liittyviä erityisohjeita. Vältä laite- ja henkilövahingot lukemalla nämä ohjeet huolellisesti.



VAARA: Vältä loukkaantuminen! Tämä merkki ja teksti viestivät käyttäjälle tai koneen lähellä oleville henkilöille koituvasta loukkaantumis- tai kuolemanvaarasta.

TÄRKEÄÄ: Vältä laitevaurioita! Tällä tekstillä viestitään kuljettajalle toimista tai olosuhteista, jotka saattavat johtaa laitevaurioihin.

HUOMAA: Ohjekirjassa on myös paljon hyödyllisiä koneen käyttöön ja huoltoon liittyviä yleisohjeita.

Koneesi lisälaitteet

John Deere tarjoaa lisälaitteita ja varustesarjoja, joiden avulla koneesi selviää entistä useammista tehtävistä ja on entistä monikäyttöisempi – riippumatta siitä, onko koneesi puutarhatraktori, pieni yleistraktori tai muu työajoneuvo.

Jos haluat tietää, mitä kaikkia lisälaitteita koneeseesi on saatavana, käy Internet-osoitteessa JohnDeere.com tai kysy jälleenmyyjältäsi. John Deere -valikoimasta löydät sopivan varustuksen, oli kyse sitten ilmastimista, sähkötoimisista nostosarjoista tai muokkauslaitteista.

KONEEN TUNNISTENUMEROT

Koneen tunnistenumerot

Tuotteen yhteensopivuus

Tämä 0,49 m³:n (14 bushel) takaruohonkerääjä on yhteensopiva X400-, X500- ja X700-sarjan traktorien kanssa.

Tallenna ostotiedot

Kirjoita ostotiedot muistiin alla olevaan tilaan.

OSTOPÄIVÄMÄÄRÄ:

JÄLLEENMYYJÄ:

JÄLLEENMYYJÄN PUHELIN:

TURVAMERKIT

Turvamerkit



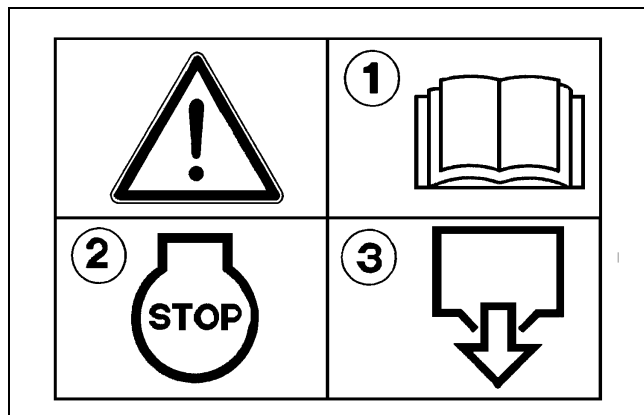
Koneessa olevien turvamerkkien ymmärtäminen

Tässä luvussa mainitut varoitusmerkit on kiinnitetty koneeseen niin, että ne varoittavat selkeästi mahdollisista vaaroista.

Koneen varoitusmerkeissä käytetään turvamerkin lisäksi sanoja VAARA, VAROITUS ja HUOMAUTUS. VAARA viestii vakavimmista vaaroista.

Ohjekirjassa kiinnitetään myös tarvittaessa huomio muihin vaaroihin tekstillä HUOMAUTUS ja turvamerkillä.

M122118 Varoitus

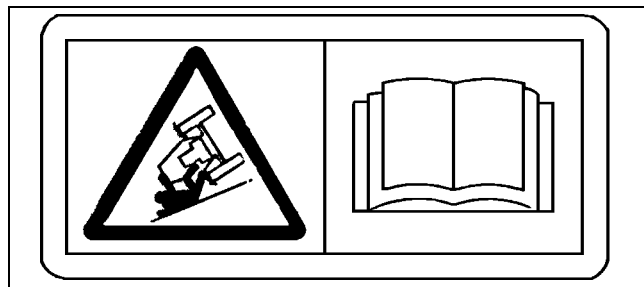


M122118

- Lue käyttöohjekirja.
 - Tässä ohjekirjassa on koneen turvalliseen käyttöön liittyviä tärkeitä ohjeita. Noudata kaikkia turvasääntöjä onnettomuuksien välttämiseksi.
- Sammuta leikkuri ennen ruohonkeruupussin tyhjennystä.
- Ruohonkeruupussi kuluu ja heikkenee. Tarkasta pussi säännöllisesti ja vaihda tarvittaessa.
- Käytä John Deere -pussia tai vastaavaa pussia, joka täyttää turvavaatimukset.

M122119 Varoitus

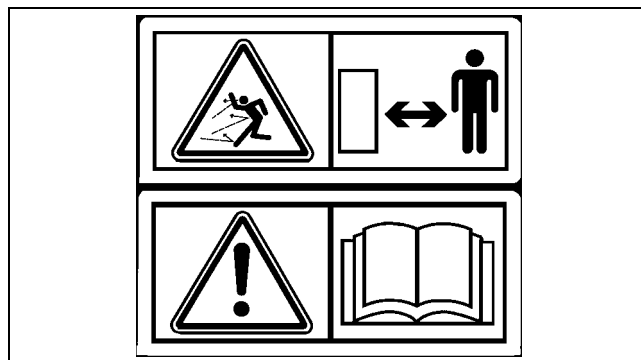
Vältä kaatumisen aiheuttamat vammat



M122119

- Älä aja paikassa, jossa kone voi luistaa tai kaatua.
- Katso ohjattavuuden ja ajovakauden säilyttämiseen tarvittava painolasti käyttöoppaasta.

M129037 Varoitus



M129037

Vältä sinkoutuvien esineiden aiheuttamat vammat

- Käytä leikkuria koko ruohonkerääjää paikallaan.
- Älä avaa kerääjää terien pyöriessä.
- Sammuta moottori ennen pussin poistoa tai asennusta.
- Pidä sivulliset loitolla moottorin käydessä.

Lue käyttöohjekirja

- Tässä ohjekirjassa on koneen turvalliseen käyttöön liittyviä tärkeitä ohjeita. Noudata kaikkia turvasääntöjä onnettomuuksien välttämiseksi.

M149489 Varoitus



M149489

- Älä pane käsiä tai jalkoja ruohonleikkuriin tai sen alle moottorin käydessä.
- Pysy loitolla pyörivistä osista. Älä avaa tai poista turvasuojuksia moottorin käydessä. Käytä puhallinta koko ruohonkerääjää paikalleen kiinnitettynä.
- Sinkoutuvat esineet - poista helposti sinkoutuvat esineet leikkuualueelta ennen leikkuuta. Älä käytä ruohonleikkuria, jos poistoputki tai koko ruohonkerääjä ei ole paikallaan.
- Pysy turvallisen etäällä koneesta.
- Lue käyttöohjekirja.

Turvallisuus

Tieturvallisuus koneen käyttöohjeessa

Lue yleiset turvallisuuteen liittyvät käyttövarotoimet koneen käyttöohjeesta.

Turvallinen käyttö

Lue ja ymmärrä tämän lisälaitteen käsikirjan, koneen käyttöohjeen ja laitteiden turvallisuusmerkkien kaikki ohjeet ennen aloittamista ja noudata niitä.

Käytä sopivaa etupainoa. Poista vastapaino, kun materiaalinkeräysjärjestelmä poistetaan.

Syötin ulottuu koneen ulkopuolelle. Varo ympärillä olevia esineitä jyrkkien käännösten aikana.

Älä käytä materiaalinkeräysjärjestelmää, ellei koko ruohonkerääjä ole paikallaan kiinni ja syöttimen kansi pitävästi salvattuna.

Älä ota matkustajia ruohonleikkurin tai materiaalinkeräysjärjestelmän päälle. Matkustajat voivat loukkaantua, esim. koneesta sinkoutuvien esineiden tai putoamisen seurauksena. Matkustajat voivat haitata kuljettajan näkyvyyttä ja aiheuttaa törmäyksen.

Ennen ruohonkeruupussin irrottamista tai asentamista:

- Pysäytä ruohonleikkuri.
- Kytke leikkuri tai voimansiirto irti.
- Sammuta moottori ja poista virta-avain.
- Odota, että moottori ja kaikki liikkuvat osat pysähtyvät, ennen kuin poistut kuljettajan istuimelta.

Ennen koneen peruuttamista:

- Pysäytä kone.
- Katso, ettei syöttimen takana ole lapsia.
- Pidä sivulliset loitolla materiaalinkeräysjärjestelmää tyhjennettäessä.

Turvallinen käyttö rinteissä:

- Tyhjennä pussit, kun ne ovat puoliksi täynnä.
- Älä käytä jyrkissä rinteissä.
- Hidasta, ennen kuin käännyt.
- Vältä äkillisiä nykäyksiä ja pysäytyksiä.
- Älä pysäköi konetta rinteisiin materiaalinkeräysjärjestelmä paikallaan.

Ruohonkeruupussien huolto:

- Ruohonkeruupussi kuuluu ja heikkenee.
- Tarkasta pussi säännöllisesti ja vaihda tarvittaessa.
- Käytä John Deere -pussia tai vastaavaa pussia, joka täyttää turvavaatimukset.
- Älä jätä ruohoa pusseihin yli yön.

Turvallinen pysäköinti

1. Pysäytä kone tasamaalle, älä rinteeseen.
2. Kytke leikkurin terät tai muut lisälaitteet pois toiminnasta.
3. Laske lisälaitteet maahan.
4. Lukitse seisontajarru.
5. Sammuta moottori.
6. Poista virta-avain.

7. Odota, että moottori ja kaikki liikkuvat osat pysähtyvät, ennen kuin poistut kuljettajan istuimelta.

8. Jos koneessasi on polttoaineen sulkuventtiili, sulje se.

9. Kytke akun miinuskaapeli irti tai irrota sytytystulpan johto/johdot (bensiniinmoottoreissa) ennen koneen huoltoa.

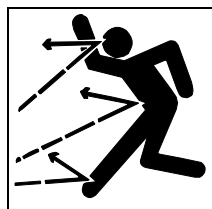
Suojele lapsia

• Vakavat onnettomuudet ovat mahdollisia, jos kuljettaja ei huomaa varoa lapsia. Pidä lapset sisätiloissa ja toisen aikuisen tarkan valvonnan alaisina, kun konetta ja lisälaitetta käytetään.

• Älä oleta, että lapset pysyvät paikoillaan. Pysy valppaana lapsien varalta. Pysäytä kone, jos havaitset lapsen tulevan työalueelle.

• Älä anna lasten tai koneen käyttöön kouliintumattomien henkilöiden käyttä konetta.

• Älä kyyditse lapsia koneen tai lisälaitteen päällä edes silloin, kun lisälaite ei ole käytössä. Älä vedä lapsia kärryssä tai perävaunussa.



Vältä sinkoutuvien esineiden aiheuttamat vammat

• Kun konetta käytetään MKJ-lisälaitteen ollessa asennettuna, varmista, että kaikki poistoputket ja letkut ovat varmasti paikoillaan. Pidä syötin kiinni tai MKJ käyttöasennossa.

• Pysäytä moottori ja odota, kunnes kaikki liikkuvat osat pysähtyvät, ennen kuin poistat tai nostat lisälaitteita.

• Vältä roottorin siipien ja sinkoutuvien esineiden aiheuttamat vammat. Irrota lisälaite käyttäessäsi konetta sivuheitto-tilassa. Varmista, että ohjainsuojus on paikallaan leikkaustasossa, jos lisälaite irrotetaan.



Vältä pyörivien terien aiheuttamat vammat

• Pidä kädet ja jalat loitolla pyörivistä teristä ja lietsoasennelmasta moottorin käydessä.

• Sammuta moottori ja odota, että kaikki liikkuvat osat pysähtyvät, ennen kuin aloitat osien huollon.

• Älä käytä MKJ:tä tai lietsoasennelmaa, jos lisälaitteen kaikki osat eivät ole paikoilleen lukittuina.

Huoltoturvallisuus

• Vain osaavat ja koulutetut aikuiset saavat huoltaa tämän koneen.

• Pehdy huoltotoimenpiteisiin ennen niihin ryhtymistä. Pidä huoltoalue puhtaana ja kuivana.

• Älä käytä moottoria suljetussa tilassa, jossa ilmaan pääsee kertymään vaarallista häkää.

• Älä koskaan voitele, huolla tai säädä konetta tai lisälaitetta koneen liikkeessä. Pidä turvalaitteet paikoillaan ja toimintakunnossa. Kiristä löystyneet osat ja liitokset tarvittaessa.

• Pidä jalat, kädet, vaatetus, korut ja pitkät hiukset loitolla liikkuvista osista ja estä niiden takertuminen.

• Laske mahdollinen lisälaite kokonaan maahan tai lisälaitteen mekaanisen pysäyttimen varaan ennen lisälaitteen huoltoa. Kytke virta pois päältä ja sammuta moottori. Lukitse seisontajarru ja poista virta-avain. Anna koneen jäähtyä.

• Irrota akkukaapelit tai sytytystulpan johto (bensiniinikäyttöiset moottorit) ennen korjaustoimenpiteitä.

AJONEUVON VALMISTELU

- Vapauta varovasti paine energiaa varastoivista osista, kuten hydraulikasta ja jousista, ennen koneen tai lisälaitteen huoltoa.
- Hydraulipaineen vapauttamista varten laske lisälaite tai leikkuulaite maahan tai mekaanisen pysäyttimen varaan ja liikuta hydraulisia hallintavipuja.
- Tue tukevasti ne koneen tai lisälaitteen osat, joita täytyy kohottaa huoltotöitä varten. Käytä pukkeja tai huoltosalpoja osien tukemiseen tarpeen mukaan.
- Älä koskaan käytä moottoria, jos seisontajarru ei ole lukittuna.
- Kaikkien koneen osien on oltava hyvässä kunnossa ja oikein asennettuina. Korjaa vauriot heti. Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat. Vaihda kaikki kuluneet ja vaurioituneet turva- ja kehotustarrat.
- Tarkista kaikki kiinnitysosat usein varmistaaksesi, että kone on turvallisessa toimintakunnossa.
- Älä tee muutoksia koneeseen tai turvalaitteisiin. Koneeseen tai lisälaitteeseen omin päin tehdyt muutokset voivat huonontaa toimivuutta ja vaarantaa turvallisuuden.

Ajoneuvon valmistelu

Ajoneuvon valmistelu

HUOMAA: Lue ja täydennä tämän käyttöoppaan loppuosassa oleva Kokoonpano-osa, jos asennat lisälaitetta ensimmäisen kerran.

Tarvittavat laitteet

- CLICK-N-GO™ -kiinnityssarja
- POWER FLOW®

Koneen käyttöönotto

- Tarkista koneen rengaspaineet ennen koneen käyttöä.

Asennus

Painojen asennus

Etupainoa suositellaan takaruohonkerääjän vastapainoksi.

- Asenna kaksi 18 kg:n (40 lb) matkalaukkupainoa koneen eteen. Katso koneen käsikirjan lisätiedot.

Varmista hyvä ohjauksenhallinta ja vakaus irrottamalla vastapaino, kun ruohonkerääjää ei ole asennettu.

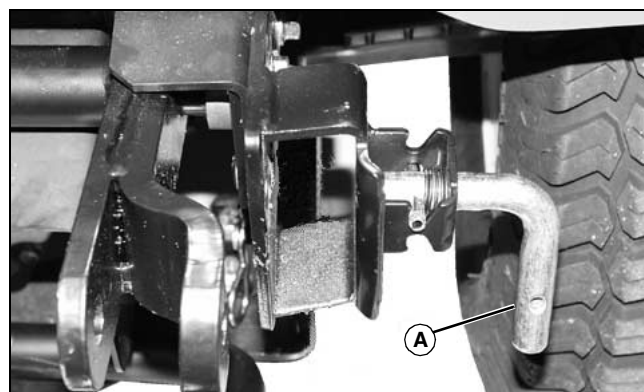
Rengaspaineiden tarkistus

Tarkista koneen rengaspaineet ennen ruohonkerääjän asennusta. Katso koneen käsikirjan lisätiedot.

Syötinasennelman asennus

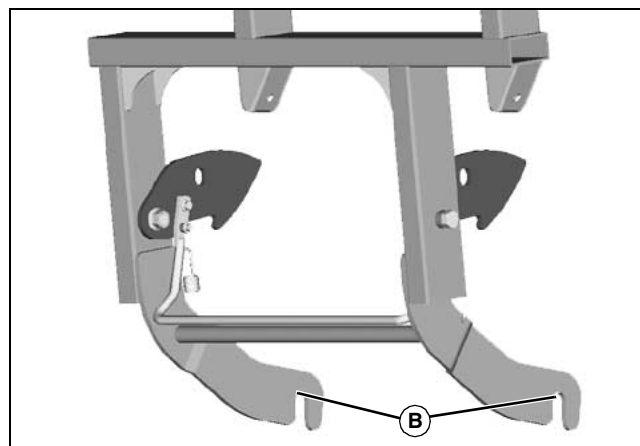
TÄRKEÄÄ: Vältä laitevaurioita! Syötin tulee asentaa ja irrottaa naarmuttamattomalla pinnalla, jotta syöttimen kori ei naarmuuntuisi.

1. Pysäköi kone turvallisesti. (Katso kohtaa Turvallinen pysäköinti osasta TURVALLISUUS.)
2. Irrota pussit keruuasennelmasta.



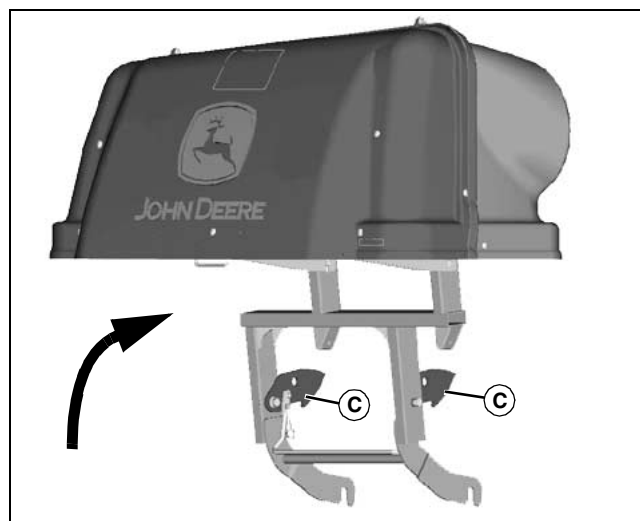
MX12850a

3. Siirrä CLICK-N-GO -sokat (A) molemmilla puolilla auki lukittuun asentoon.



MX13083

4. Aseta keruuasennelma naarmuttamattomalle pinnalle ja kohdista syöttimen rungon urat (B) alempiin CLICK-N-GO -kiinnityssokkiin.

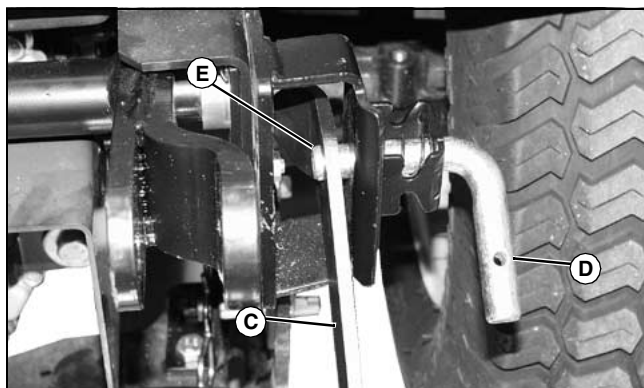


MX13084

5. Kallista syötinasennelmaa ylöspäin kunnes salvat (C) loksahtavat CLICK-N-GO -kannakkeisiin.

ASENNUS

HUOMAA: Ruohonkeruuasennelmaa täytyy ehkä siirtää jonkin verran sen varmistamiseksi, että **CLICK-N-GO -sokat (D)** ovat lukittuneet lujasti ruohonkerääjän salpoihin asennuksen yhteydessä.



MX12849

6. Vapauta ylemmät CLICK-N-GO -sokat (D) auki lukitusta asennosta niin, että ne lukittuvat ruohonkerääjän salpojen (C) kiinnitysreikiin (E).



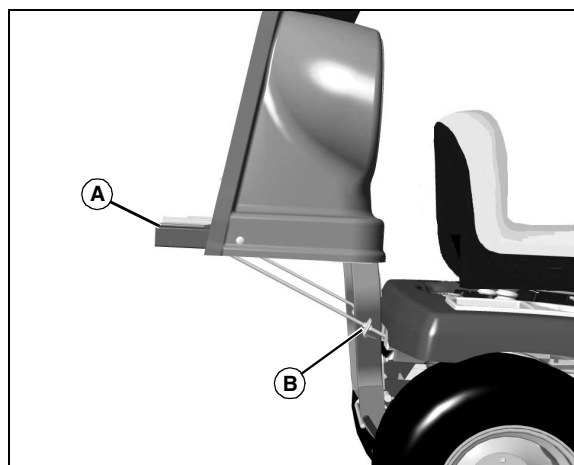
MX8424

7. Liu'uta pussit (F) paikalleen tukirunkoon (G) niin, että turvamerkki näkyvät koneen takaosassa.

Syöttimen säätäminen

HUOMAA: Kone täytyy pysäköidä tasamaalle ja renkaat täytätä oikeaan ilmanpaineeseen ennen syöttimen säätämistä.

1. Avaa syötin.

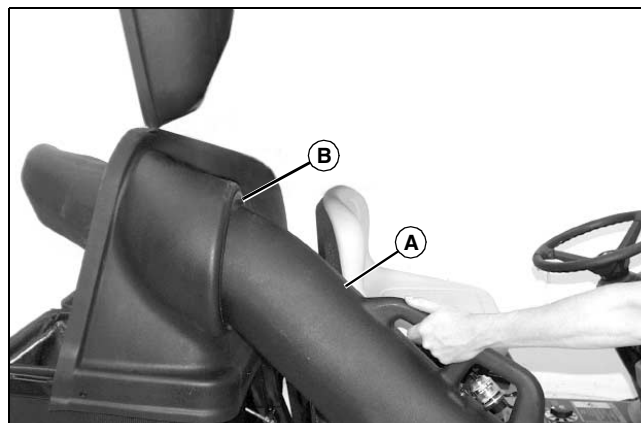


MX8437

2. Seiso syöttimen sivulla. Tukirungon (A) tulisi olla 2-3° asteen kulmassa vaakatasosta. Säädä tarvittaessa.

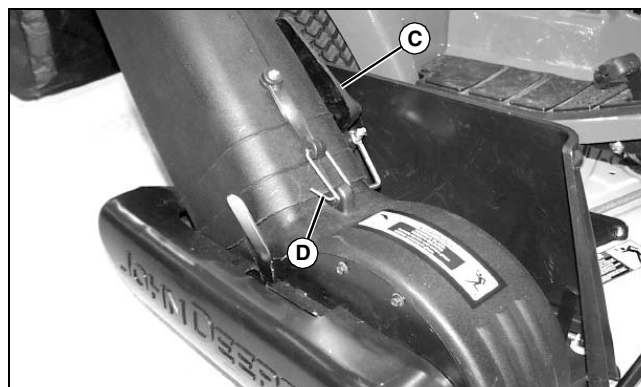
- Löysää syöttimen tukivarsien laippamuttereita (B).
- Säädä muttereita kunnes tukirunko on hieman kulmassa ylöspäin.
- Kiristä mutterit kokonaan.

Power Flow-putken asennus



MX8428

1. Työnnä putken (A) pyöreää pää syöttimen aukkoon (B). Ohjaa putki syöttimeen niin pitkälle, että POWER FLOW-laitteen liitännälle jää riittävästi tilaa.



MX8426

- Nosta ja pidä auki POWER FLOW-laitteen poistoluukkua (C).
- Liu'uta putki kokonaan puhaltimen ulostuloaukkoon.

IRROTUS

4. Kiinnitä koukku (D) POWER FLOW-laitteen lenkkiin.
5. Sulje ja salpaa syöttimen kansi.

Irrotus

Keruupussien irrotus ja tyhjennys

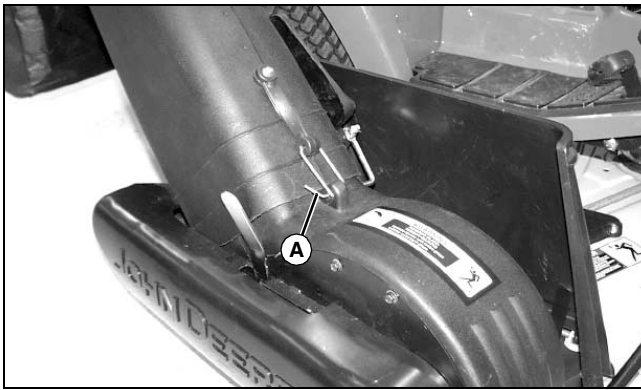


VAARA: Vältä loukkaantuminen! Keruupussien sisältö tekee ruohonkerääjästä raskaan ja heikentää sen tasapainoa. Irrota ja tyhjennä tyhjät keruupussit ennen kerääjän irrottamista koneesta.

1. Pysäköi kone turvallisesti. (Katso kohtaa Turvallinen pysäköinti osasta TURVALLISUUS.)
2. Irrota ja tyhjennä keruupussit.

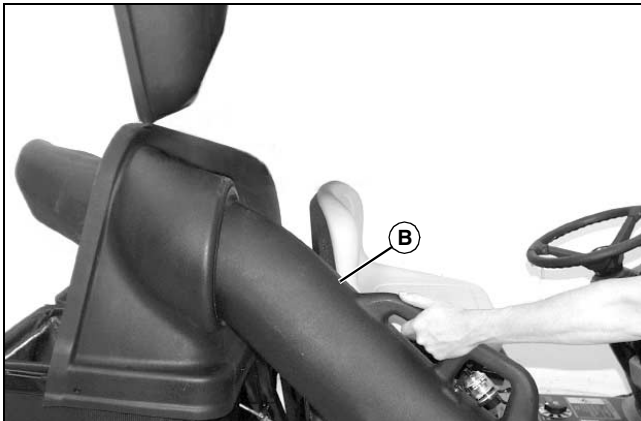
Power Flow-putken irrotus

1. Avaa syötin.



MX8426

2. Vapauta koukku (A) POWER FLOW-laitteesta.



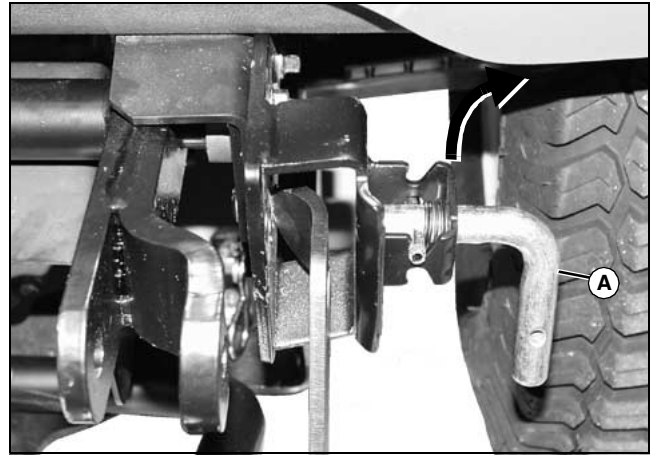
MX8428

3. Ohjaa putkea (B) syöttimeen kunnes se irtoaa POWER FLOW-laitteesta.
4. Irrota putki syöttimestä.
5. Sulje ja salpaa syöttimen kansi.

Syötinasennelman poisto

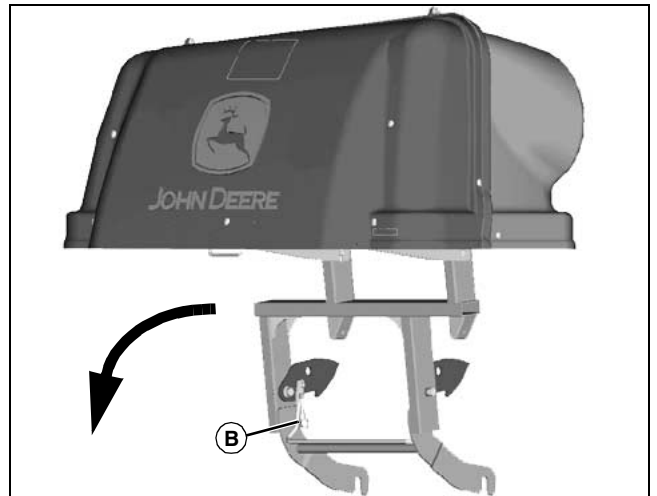
TÄRKEÄÄ: Vältä laitevaurioit! Syötin tulee asentaa ja irrottaa naarmuttamattomalla pinnalla, jotta syöttimen kori ei naarmuuntuisi.

1. Varmista, että syöttimen kansi on salvattu.



MX12850

2. Siirrä CLICK-N-GO-sokat (A) aukilukittuun asentoon.



MX13084

3. Seiso ruohonkeruuasennelman takana, ota syötinasennelmasta tukeva ote ja paina vapautustankoa (B).
4. Kallista syötinasennelma alas ja aseta se naarmuttamattomalle alustalle.
5. Vedä syötinasennelma irti koneesta.
6. Vapauta CLICK-N-GO -sokat aukilukitusta asennosta.

Painon poistaminen



VAARA: Vältä loukkaantuminen! Varmista koneen oikea toiminta kun ruohoa ei kerätä poistamalla paino materiaalin materiaalilinkeräysjärjestelmän irrottamisen jälkeen.

Irrota etupaino. Tämä varmistaa koneen oikean toiminnan, kun ruohonkerääjä ei ole asennettu.

Varastoiminen

1. Irrota keräysjärjestelmä.
2. Tyhjennä ja puhdista syötin, putki ja POWER FLOW-laite.
3. Irrota ruohonkeruun yhteydessä mahdollisesti käytetyt painot. Tämä varmistaa koneen oikean toiminnan, kun materiaalinkeräysjärjestelmää ei ole asennettu.
4. Vaihda puuttuvat tai vialliset osat. Varmista, että kaikki kiinnitysosat ovat tiukalla.
5. Korjaa naarmuuntuneet metallipinnat ruosteen ehkäisemiseksi.

TÄRKEÄÄ: Vältä laitevaurioita! Syötin tulee varastoida naarmuttamattomalla tasolla, jotta syöttimen kori ei naarmuuntuisi.

6. Jos mahdollista, varastoi syötin, putki ja POWER FLOW-laite viileässä ja pimeässä tilassa, naarmuttamattomalla tasolla. Jos nämä osat täytyy varastoida ulkona, suojaa ne säänkestävällä peitteellä.
7. Viikkoa ruohopussit tai ripusta ne ylösalaisin tuholaiten ulottumattomiin ja suojaan ulkoilmalta.

Käyttö

Täyttymisen osoittimen käyttö



MX8425

Materiaalinkeräysjärjestelmä tarvitsee voimakkaan ilmanvirtauksen leikkuutasolta pusseihin, jotta se toimii optimaalisesti. Keruuputkessa sijaitseva täyttöilmaisim mittaaj järjestelmän kautta kulkevan ilmanvirtauksen. Kun ruohopussit täyttyvät, ilmanpaine putkessa kasvaa, jolloin keltainen kalvomittari (A) nousee. Ilmaisim näyttää lisäksi syöttimen olevan täynnä, jos ilmaisimen ja syöttimen välillä on tukos.

Ylläpidä riittävää ilmanvirtausta:

- Pidä POWER FLOW-laite, putki, syötin, keruupussit ja ruohonleikkurin alaosa puhtaina.
- Pidä kaasuvipu nopeassa asennossa, mutta etene hitaasti.
- Aseta ruohonleikkuri tasaisesti siten, että sen takaosa ei ole yli 10 mm (3/8 in.) etuosaa korkeammalla.
- Käytä leikkuria korkeammilla leikkuuasennoilla.
- Vaihda kuluneet tai vaurioituneet leikkuuterät.
- Asenna suuntauslevysarja, jos sellainen on saatavana ruohonleikkurimalliisi. Kysy neuvoa John Deere -jälleenmyyjältä.

Istuimelta poistuminen materiaalinkeräysjärjestelmän tarkastamiseksi tai tukoksen poistamiseksi



VAARA: Vältä loukkaantuminen! Pyörivät terät ovat

vaarallisia:

- Pysäköi kone turvallisesti ja lukitse seisontajarru, ennen kuin nouse istuimelta.
- Sammuta ruohonleikkuri.
- Sammuta moottori.

Ennen kuin nouse istuimelta:

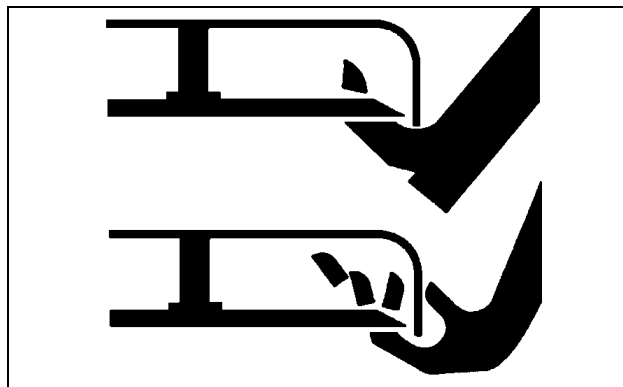
1. Pysäytä kone tasamaalle, älä rinteeseen.
2. Kytke voimanotto pois päältä.
3. Laske lisälaitteet maahan.
4. Lukitse seisontajarru.
5. Sammuta moottori.
6. Poista virta-avain.
7. Odota, että moottori ja kaikki liikkuvat osat pysähtyvät, ennen kuin poistut kuljettajan istuimelta.

Tukosten poistaminen materiaalinkeräysjärjestelmästä



VAARA: Vältä loukkaantuminen! Leikkurin terien

aiheuttamien vammojen estämiseksi heittotorvesta ei saa yrittää poistaa tukoksia moottorin käydessä.



M41421

1. Pysäköi kone turvallisesti. (Katso kohtaa Turvallinen pysäköinti osasta TURVALLISUUS.)
2. Avaa syötin. Tarkista torven poistoaukko.
3. Irrota putki POWER FLOW-laitteesta. Tarkista putken syöttöaukko.
4. Siirrä POWER FLOW-laite pois leikkuutasolta. Tarkista, onko leikkaustason alle kertynyt ruohoa tai roskaa.

Ruohopussien asennus ja irrotus

Asennus



MX8423

1. Avaa syöttimen kansi vetämällä kahvaa (A) taaksepäin.
2. Nosta syöttimen kansi.



MX8424

3. Liu'uta ruohopussit (B) paikalleen tukirunkoon (C) niin että turvamerkit näkyvät koneen takaosassa.
4. Sulje syöttimen kansi. Varmista, että kansi on kunnolla salvattu.

Irrotus

1. Avaa syöttimen kansi vetämällä kahvaa (A) taaksepäin.
2. Nosta syöttimen kansi.
3. Liu'uta ruohopussit (B) tukirungolta (C).
4. Sulje syöttimen kansi. Varmista, että kansi on kunnolla salvattu.

Ruohonkeruupussien täyttö

- Tarkista ruohon määrä usein.
- Tyhjennä pussit niiden täytyessä poistoputken tukkeutumisen välttämiseksi.
- Vasen ja keskimäinen ruohopussi täyttyvät tavallisesti ensin.
- Vältä kaatumista täyttämällä pussit vain puoliksi täyteen rinteitä leikattaessa.

Ruohonkeruuhjeita

- Käytä täydellä kaasulla. Jos moottori hidastuu, vähennä kulkunopeutta.
- Kerättävän ruohon on oltava kuivaa. Märkä ruoho tukkii helpommin leikkuutasoa ja materiaalinkeräysjärjestelmän.

- Pidä syöttimen kansi aina suljettuna, jotta siihen saadaan ilmatiivis tiiviste.

- Asenna lisävarusteena saatava suuntauslevysarja leikkuutasoon, jos leikkuujäte laahaa jatkuvasti perässä tai lentävät ruohonleikkurin viereen. Kysy saatavuudesta John Deere -jälleenmyyjältä.

- Nouki kaikki kivet, oksat ja muut roskat ennen ruohon leikkaamista ja keräämistä. Leikkaa ruoho haluttua korkeammalle ensimmäisellä kerralla, jotta leikkuri ylittää näkymättömät esteet, jotka voisivat aiheuttaa vahinkoa leikkurille tai ruohonkerääjälle.

TÄRKEÄÄ: Vältä laitevauriot! Älä jätä ruohoa pusseihin:

- **kosteus voi vaurioittaa pusseja.**
- **kostea ruohosilppu voi muodostaa palovaaran.**

- Älä jätä ruohoa tai lehtiä pusseihin yön yli tai pitkiksi ajoiksi. Lehtien ja ruohon kosteus voi aiheuttaa pussien heikkenemisen. Pussiin jääneet kosteat lehdet ja ruohot ovat myös syttyviä ja voivat aiheuttaa tulipalon.

Älä siksi säilytä lehtiä täynnä olevia jättepusseja tai ruohoa sisältävää ruohonkerääjää, jonka pussit ovat täysiä tai osittain täysiä, autotallissa tai muissa suljetuissa tiloissa. Ruoho sopii erinomaisesti kompostiksi. Ruohoa voidaan käyttää myös karikkeena puutarhapenkien välissä tai kukkien, pensaiden ja puiden ympärillä.

- Muovisia puutarha- ja lehti- tai jättepusseja voidaan asettaa kangaspussien sisään helpottamaan ruohon tai lehtien hävittämistä. Käytä 0,17 m³:n (45 gal) ruoho- ja lehtipusseja. Jätä muovipussia riittävästi kangaspussin ulkopuolelle joka sivulla, jotta pussit on helppo sulkea täyttämisen jälkeen.

Sulje muovipussit ennen niiden poistamista. Poista sitten muovipussin sisältävä kangaspussi kannattimesta. Nosta muovipussi kangaspussista ja hävitä ruoho.

Ruohonkeräyksen jälkeen

TÄRKEÄÄ: Vältä laitevauriot! Älä jätä ruohoa pusseihin:

- **Kosteus voi vaurioittaa pusseja.**
- **Ruohosilppu voi muodostaa palovaaran.**

Tyhjennä ruoho välittömästi kangaspusseista. Anna pussien kuivua ruohonleikkauksen jälkeen heikkenemisen estämiseksi.

Anna moottorin jäähtyä, jotta vältät palovaaran, joka syntyy, jos leikkuri viedään heti sisätiloihin.

Puhdista leikkaustason yläosa, moottori ja materiaalinkeräysjärjestelmä paineilmalla, jos mahdollista, ruohonsilpun kasautumisen ja palovaaran välttämiseksi.

Puhdista leikkaustason alusta paineletkulla ruohonsilpun kasautumisen välttämiseksi ja syövyttävien nurmikkolannoitteiden poistamiseksi. Käytä leikkuria leikkaustason pesemisen jälkeen muutaman minuutin ajan, jotta se kuivuu.

Kuljetus

Jos materiaalinkeräysjärjestelmä (MKJ) jätetään traktoriin kuljetuksen ajaksi, noudata näitä ohjeita kuljetettaessa laitetta perävaunulla:

- Tyhjennä kangaspussit ja irrota ne syöttimestä. Tiekuljetusnopeuksilla tuuli voi aiheuttaa kangaspussien ennenaikaisen kulumisen.
- Varmista, että syöttimen kansi on salvattu tiukasti syöttimen runkoon.
- Jos laitetta kuljetetaan pitkiä matkoja tai suurilla nopeuksilla, irrota keräysjärjestelmä ennen kuljetusta.

Tasokasta palvelua

Huolto-oppaat

Varaosakirjoja ja teknisiä ohjekirjoja voit tilata soittamalla:

• **Yhdysvallat ja Kanada:** 1-800-522-7448.

• **Muut maat:** John Deere -jälleenmyyjä.

Osat

Suosittellemme John Deere -jälleenmyyjältä saatavia alkuperäisiä varaosia ja voiteluaineita.

Kun tilaat varaosia, John Deere -jälleenmyyjäsi tarvitsee koneesi tai lisälaitteesi sarjanumeron tai tunnistenumeron (PIN). Nämä numerot olet kirjoittanut muistiin tämän ohjekirjan johdanto-osaan.

Tilaa huolto-osat Internetistä

Verkko-osoitteesta <http://JDParts.deere.com> voit tilata osia ja etsiä lisätietoja

John Deere -laatu näkyy myös tasokkaassa palvelussa

John Deere tarjoaa mahdollisia kysymyksiäsi tai ongelmiasi varten käsittelyprosessin, jonka avulla varmistetaan, että korkea laatu ulottuu myös John Deere -jälleenmyyjäsi varaosa- ja huoltopalveluun.

Noudata seuraavia ohjeita, kun kaipaavat vastausta mihin tahansa tuotettasi koskevaan kysymykseen.

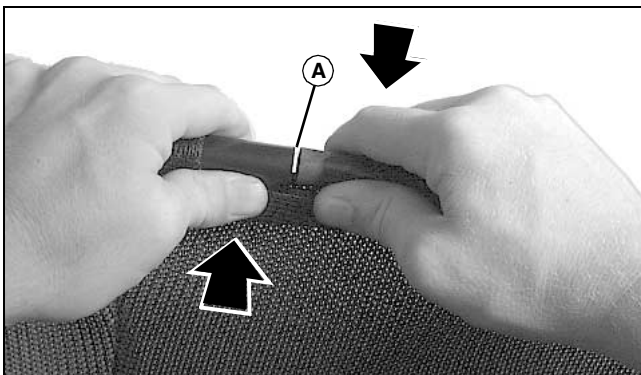
1. Katso asianmukaisen lisälaitteen, koneen tai varusteen käyttöohjetta.
2. Ota yhteyttä John Deere -jälleenmyyjään, jos et löydä kysymyksiisi vastauksia.
3. Soita Pohjois-Amerikassa tai Kanadassa John Deere -asiakaspalvelukeskukseen.
 - Soita numeroon 1-800-537-8233 ja anna tuotteen sarja- ja mallinumero.

Huolto

Ruohopussien vaihto

R:\Users\mx10645\To_Agency\Block - Replacing Grass Bags-OMM15428812-MX.fm

1. Pysäköi kone turvallisesti. (Katso kohtaa Turvallinen pysäköinti osasta TURVALLISUUS.)
2. Irrota pussit syöttimestä.



M96675

3. Liu'uta pussia rungon ympärille kunnes rungon saumal (A) tulee näkyviin pussin suulla.

TÄRKEÄÄ: Vältä laitevaurioita! Älä taivuta runkoputken päitä enempää kuin 13 mm (1/2 in.), muutoin runko saattaa vääntyä.

4. Vedä runkoputket erilleen. Taivuta putkia varovasti vastakkaisiin suuntiin, jotta niiden väliin jää 13 mm:n (1/2 in.) väli.



MX8430

5. Liikuttela pussia runkoputken ympärillä, kunnes pussi irtaoo.
6. Työstä uusi pussi runkoputkeen.
7. Yhdistä runkoputken päätät.
8. Sääda pussia niin, että turvamerkit näkyvät koneen takaosassa pussin ollessa asennettuna.

Vianetsintä

Vianetsintätaulukon käyttö

Jos havaitsemaasi ongelmaa ei ole taulukossa, ota yhteys John Deeren jälleenmyyjään.

Jos olet tutkinut kaikki vikamahdollisuudet eikä ongelma poistu, ota yhteys John Deeren jälleenmyyjään.

Ongelma	Tarkistus
Täyttöilmaisain näyttää ennenaikaisesti syöttimen olevan täynnä	Putkessa on tukos.
Täyttöilmaisain ei toimi	Ilmavirtausputki on vaurioitunut, tukossa tai sitä ei ole asennettu oikein.
Kaikkea ruohoa ei kerätä talteen	Ruoho liian kosteaa. Moottorin käyntinopeus liian hidas. Ajonopeus liian suuri. Ruohopussit ovat täynnä. Syöttimen poistoseula on likainen. Putkessa tai POWER FLOW-laitteessa on tukos. Leikkuutaso on tukkeutunut tai likainen. Leikkuuterät ovat tylsiä tai leikkuriin sopimattomia. Leikkuutasoa ei ole vaaittu kunnolla. Ruohonleikkurin leikkuukorkesu on liian matala.

KOKOONPANO

Ongelma	Tarkistus
Leikkuujäte laahaa perässä tai lentää ruohonleikkurin sivuille	Putkessa on tukos. POWER FLOW-laitteessa on vika. Ruohopussit ovat täynnä.
POWER FLOW-laitteessa tai putkessa on tukos	Ruoho liian märkää. Moottorin käyntinopeus liian hidas. Ajonopeus liian suuri. Ruohopussit ovat täynnä. Syöttimen poistoseula on likainen. Leikkuutasoa ei ole vaaittu kunnolla. Ruohonleikkurin leikkuukorkesu on liian matala. Leikkuutaso on tukkeutunut tai likainen.
Syöttimestä vuotaa ruohoa	Syöttimen kantta ei ole salvattu. Syöttimen tiiviste on vioittunut tai puuttuu.

Pussissa olevat osat

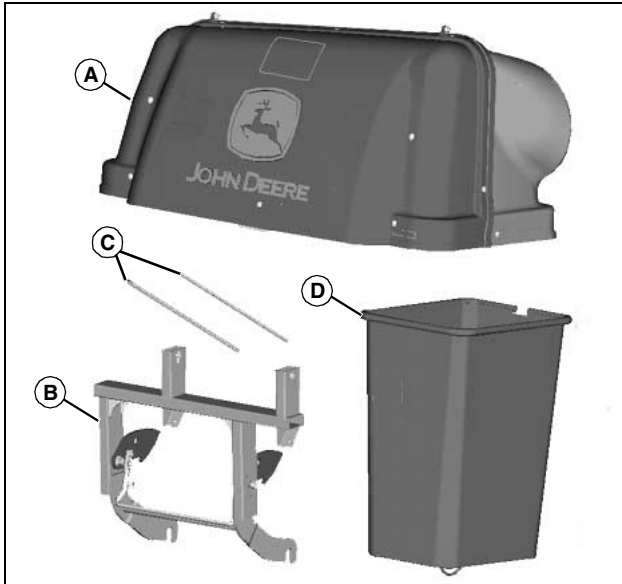
Määrä	Kuvaus
2	Sokka, porattu
2	Mutteri, pyöreäpäinen, M8 x 16
2	Sokka
4	Mutteri, M10
2	Mutteri, M8

Kokoa ruohonkerääjä

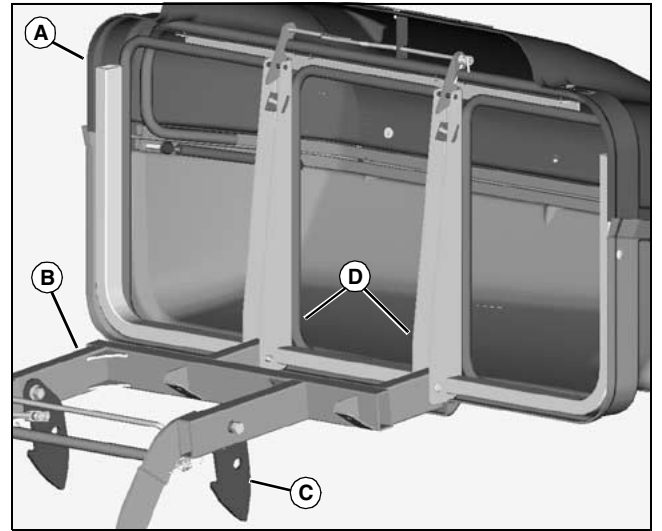
TÄRKEÄÄ: Vältä laitevauriot! Syötin tulisi koota naarmuttamattomalla tasolla, jotta syöttimen kori ei naarmuuntuisi.

Kokoonpano

Sarjan osat

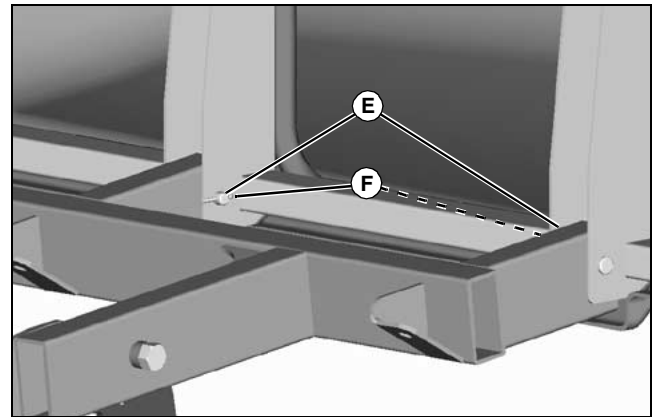


MX13203



MX13022

1. Aseta syötin (A) naarmuttamattomalle tasolle kansi ylöspäin.
2. Aseta kiinnitysrunko (B) niin, että salvat (C) osoittavat eteenpäin.
3. Liu'uta kiinnitysrunko syötinkanavan tukien (D) pohjaan.

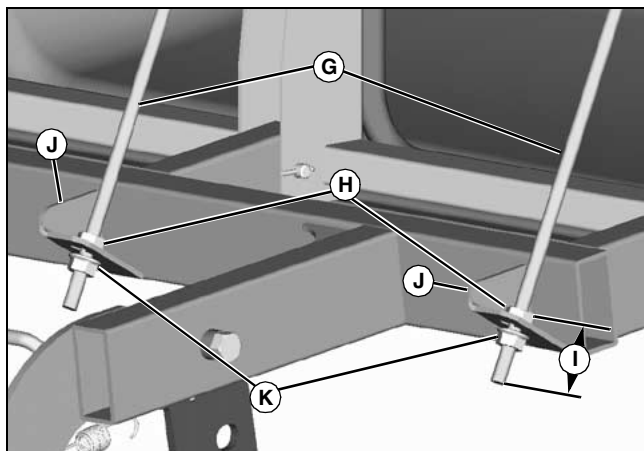


MX13023

4. Kohdista rungon kanavan tukien reikiin. Asenna kaksi porattua sokkaa (E) kanavan tukien ulkopuolelta.
5. Asenna kaksi sokkaa (F) porattujen sokkien reikiin. Kiinnitä sokat taivuttamalla niiden päät pihdeillä.

Pakkauksen osat

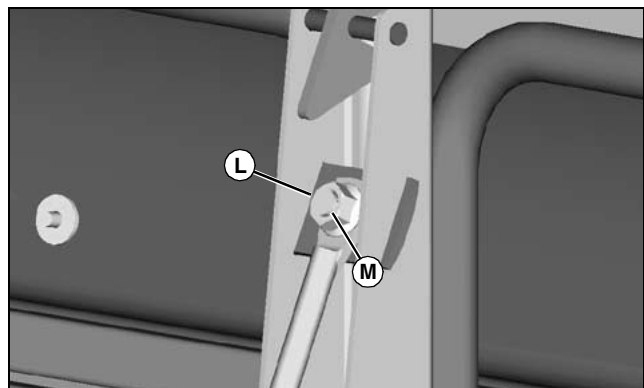
Määrä	Kuvaus
1	Syötin (A)
1	Kiinnitysrunko (B)
2	Tanko, Syöttimen tuki (C)
3	Ruohopussi (D)
1	Työkalupussi



MX13024

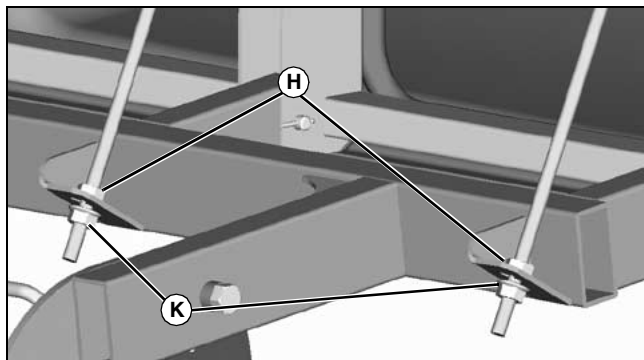
6. Ota esiin syöttimen tukivarret (G). Asenna yksi M10 laippamutteri (H) kuhunkin varteen niin, että laippa osoittaa varren kierteitettyä päätä kohden. Kierrä mutterit tankoihin niin että etäisyys (I) mutterin laipasta kierteitetyn varren alaosaan on 40 mm (1-9/16 in.).

7. Työnnä syöttimen tukivarret kannakkeisiin (J). Asenna yksi M10 laippamutteri (K) kunkin varren päähän niin, että laippa osoittaa kannaketta. Älä kiristä muttereita.



MX13025

8. Kiinnitä kunkin tukivarren toinen pää syöttimen tukikanavaan pyöreäpäisellä pultilla (M) ja M8 laippamutterilla (L). Kiristä mutterit kokonaan.



MX13024

9. Pidä ylimmät laippamutterit (H) esiasetetussa asennossa. Kiristä alemmat laippamutterit (K) kokonaan.

Tekniset tiedot

0,49 m³:n takaruohonkerääjä

Suosittelava etupaino Kaksi 18 kg:n (40 lb) matkalaukkupainoa

Kokonaiskapasiteetti 0,49 m³ (13.9 bushel)

Tilavuus pussia kohden 0,08 m³ (2.4 bushel)

Paino (pussit tyhjinä) 34 kg (76 lb)

John Deere -laatulausunto

John Deere -laatu



John Deere -tuote on enemmän kuin pelkkä hankinta – se on sijoitus laatuun. Tuotteidemme lisäksi saman laadun piiriin kuuluu John Deere -jälleenmyyjäsi varaosa- ja huoltopalvelu. Tämän palvelun tavoitteena on pitää sinut tyytyväisenä asiakkaanamme.

Siksi John Deere on valmistautunut käsittelemään kysymyksesi tai ongelmasi, jos sellaisia ilmenee. Seuraavat kolme vaihetta ohjaavat sinua palveluprosessissa.

Vaihe 1

Katso käyttöohjekirjaa

- A. Siinä on runsaasti kuvia ja yksityiskohtaista tietoa siitä, miten käytät tuotetta oikein ja turvallisesti.
- B. Siinä on vianetsintätoimenpiteet ja tuotteen tekniset tiedot.
- C. Siinä on varaosakirjojen, huolto-oppaiden sekä teknisten ohjekirjojen tilausohjeet.
- D. Jos et löydä vastauksia käyttöohjekirjasta, siirry vaiheeseen 2.

Vaihe 2

Ota yhteys jälleenmyyjäsi

- A. John Deere -jälleenmyyjäsi pystyy vastaamaan kysymyksiisi, ratkomaan ongelmasi, toimittamaan tarvitsemasi varaosat ja auttamaan huoltoasioissa.
- B. Keskustele ensin kysymyksistäsi tai ongelmistasi jälleenmyyjäsi koulutetun varaosa- ja huoltohenkilöstön kanssa.
- C. Jos varaosa- ja huoltohenkilöstö ei pysty selvittämään ongelmaasi, ota yhteys liikkeen johtoon tai omistajaan.
- D. Jos jälleenmyyjä ei pysty vastaamaan kysymyksiisi tai selvittämään ongelmiasi, siirry vaiheeseen 3.

Vaihe 3

Soita John Deeren asiakaspalvelukeskukseen

- A. John Deere -jälleenmyyjäsi on paras tiedonlähde kaikissa ongelmatapauksissa, mutta jos et pysty selvittämään pulmaa käyttöohjekirjan ja jälleenmyyjäsi avulla, soita asiakaspalvelukeskukseemme.
- B. Palvelun helpottamiseksi varaa seuraavat tiedot valmiiksi, kun soitat:
 - Sen jälleenmyyjän nimi, jonka kanssa olet asioinut.
 - Tuotteesi mallinumero.
 - Koneen käyttötunnit (jos saatavana).
- C. Soita sitten numeroon 1-800-537-8233 (Yhdysvallat ja Kanada), minkä jälkeen neuvonantajamme selvittää ongelmasi jälleenmyyjäsi kanssa. Jos et ole Yhdysvalloissa tai Kanadassa, ota yhteys meihin tämän verkkosivuston kautta: www.deere.com/wps/dcom/en_US/regional_home.page.

Sarjanumero, jonka olet merkinnyt tämän ohjekirjan alkusivuille.
Jos ongelma liittyy lisälaitteeseen, kyseisen lisälaitteen tunnistenumero.

MUISTIINPANOJA

MUISTIINPANOJA
