

JOHN DEERE AG & TURF DIVISION

Rear Bagger 7-Bushel

OMM169025 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



JOHDANTO

Sisällysluettelo

Johdanto.....	1
Koneen tunnistenumerot	1
Turvamerkit.....	2
Turvallisuus.....	3
Ajoneuvon valmistelu	4
Asennus	5
Irrotus	9
Käyttö	11
Huolto	13
Vianetsintä.....	14
Tekniset tiedot	15
Tasokasta palvelua	15

Johdanto

Ohjekirjan käyttö

Lue koko ohjekirja ja etenkin turvallisuustiedot ennen koneen käyttöä.

Tämä ohjekirja on tärkeä osa konettasi. Pidä kaikki ohjekirjat kätevässä paikassa, josta ne saa helposti esille tarvittaessa.

Noudata lisälaitteen ohjekirjassa olevia turvallisuus- ja käyttötietoja sekä koneen ohjekirjan ohjeita. Näin osaat käyttää ja huoltaa lisälaitetta turvallisesti ja oikein.

Jos lisälaitteen ohjekirjassa on luku nimeltä Koneen valmistelu, sinun on tehtävä jotakin traktorillesi tai ajoneuvollesi ennen lisälaitteen asentamista. Tämän ohjekirjan luvut Kokoonpano ja Asennus antavat tietoa lisälaitteen kokoonpanosta ja asennuksesta traktoriin tai ajoneuvoon. Huolto-luvun avulla voit tehdä lisälaitteeseen tarvittavia säätöjä ja huoltaa sen säännöllisesti.

Jos sinulla on kysyttävää tämän lisälaitteen kokoonpanosta, asennuksesta tai käytöstä, käy paikallisella John Deeren jälleenmyyjällä tai pyydä apua John Deeren asiakaspalvelukeskuksen numerosta 1-800-537-8233.

Tämän John Deere -lisälaitteen takuutiedot ovat nähtävissä John Deeren traktorin tai ajoneuvon mukana tulleesta takuutodistuksesta.

Koneen tunnistenumerot

Tuotteen yhteensopivuus

0,25 m³:n ruohonkerääjä

Tämä 0,25 m³:n takaruohonkeräysjärjestelmä on yhteensopiva X300 Select- ja X500 Select -sarjan traktorien kanssa.

Tallenna ostotiedot

Kirjoita ostotiedot muistiin alla olevaan tilaan.

OSTOPÄIVÄMÄÄRÄ:

JÄLLEENMYYJÄ:

JÄLLEENMYYJÄN PUHELIN:

Rekisteröi tuote ja takuu internetissä

Voit rekisteröidä tuotteen internetissä osoitteessa www.JohnDeereWarrantyRegistration.com. Tietojen täyttäminen joko internetissä tai tuotetakuukorttiin varmistaa, että asiakas saa tuotteelleen kaikki varaosa- ja huoltopalvelua koskevat tiedot.

TURVAMERKIT

Turvamerkit



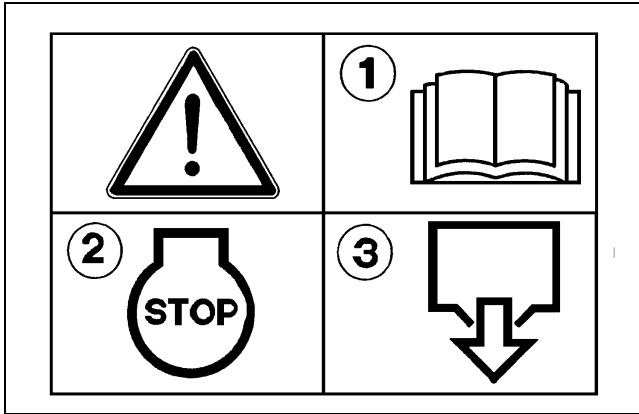
Koneessa olevien turvamerkkien ymmärtäminen

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

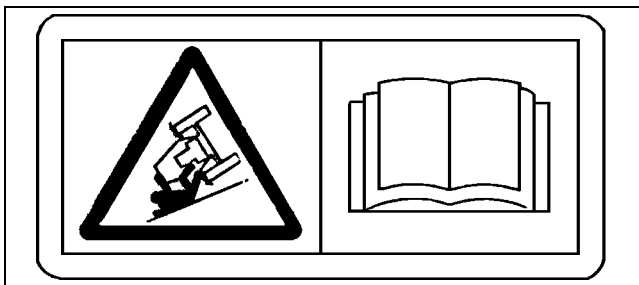


M122118

- 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

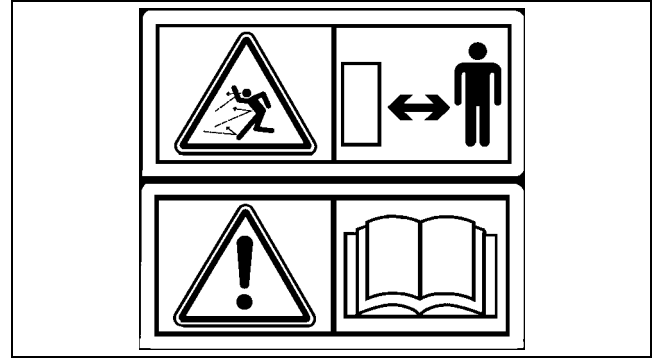
Vältä kaatumisen aiheuttamat vammat



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.

Ruohonkeruupussin huolto:

- Ruohonkeruupussi kuluu 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 (bensiniinimootoreissa) ennen koneen huoltoa.

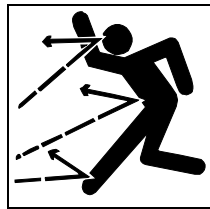
Suojele lapsia

• 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 käyttää 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 liikkeessa. 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.

• Vapauta varovasti paine energiaa varastoivista osista, kuten

AJONEUVON VALMISTELU

hydrauliikasta 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

Silppurisarjan irrotus



VAARA: Vältä loukkaantuminen! Terät ovat teräviä. Pidä aina käsineitä, kun käsittelet leikkurin teriä tai työskentelet niiden lähellä.

Silppurisarja ei ole yhteensopiva 0,25 m³:n takaruohonkerääjän ja 0,25 m³:n Power Flow -järjestelmien kanssa. Jos ruohonleikkurissa on silppurisarja, se on irrotettava yhdessä silpputulpan, sen kiinnitysosien ja silppuavien terien kanssa.

Oikeiden leikkuuterien asennus



VAARA: Vältä loukkaantuminen! Terät ovat teräviä. Pidä aina käsineitä, kun käsittelet leikkurin teriä tai työskentelet niiden lähellä.

TÄRKEÄÄ: Vältä laitevaurioit!

- Käytä leikkuuteriä vaihtaessasi aina alkuperäisiä John Deere -varaosia.
- Saat parhaan suorituskyvyn käyttämällä aina työhön sopivaa leikkuuteriä.
- Noudata teriä vaihtaessasi käyttöohjeessa annettuja turvallisuus- ja huolto-ohjeita.

Jotta ruohonkeruu sujuisi parhaiten, asenna oikeat terät leikkuriin. Jos koneessa on 0,25 m³:n takaruohonkerääjä, jonka mukana on toimitettu leikkuuterät, käytä aina näitä teriä ruohonkeräykseen. Jos mukana ei ole toimitettu erikoisteriä, määritä koneen käyttötarkoitukseen sopivat terät seuraavasti:

38-tuumaiset leikkuutasot

Vähänostoiset terät

- Ei saa käyttää ruohonkeruuseen.
- Suositellaan sivupoistoon.

- Pölyisiin tai likaisiin oloihin.

Keskinostoiset terät

- Kovaäänisempi terä, hyvä ilmavirtaus.
- Vakioterä, toimitetaan ruohonleikkurin mukana.
- Keskikorkean ruohon säännölliseen keräämiseen 0,25 m³:n takaruohonkerääjällä tai 0,25 m³:n Power Flow -kerääjällä.
- Paksumman ruohon leikkaamiseen ilman materiaalinkeräysjärjestelmää.

Suurinostoiset terät

- Vaikeasti noukittavan materiaalin, esim. männynneulasten, keräämiseen 0,25 m³:n takaruohonkerääjän kanssa.
- Ei suositella ruohonleikkaukseen ilman 0,25 m³:n takaruohonkerääjää.
- Kovaäänisin terä, paras ilmavirtaus.

Silppuavat terät

- Ei saa käyttää materiaalinkeräysjärjestelmän kanssa, ilmavirtaus ei riitä.
- Käytetään vain silppurisarjan kanssa.

42C-leikkuutasot

Keskinostoiset terät

- Vakioterä, toimitetaan ruohonleikkurin mukana.
- Normaaleihin ruohonleikkuuovelluksiin ilman materiaalinkeräysjärjestelmää.
- Keskimääräisen ruohon keräämiseen säännöllisesti materiaalikeräysjärjestelmän avulla.
- Kovaäänisempi terä, hyvä ilmavirtaus.

Suurinostoiset terät

- Vaikeasti noukittavan materiaalin, esim. männynneulasten, keräämiseen 0,25 m³:n takaruohonkerääjän kanssa.
- Ei suositella leikkaamiseen ilman ruohonkerääjää.
- Kovaäänisin terä, paras ilmavirtaus.

Silppuavat terät

- Ei saa käyttää materiaalinkeräysjärjestelmän kanssa, ilmavirtaus ei riitä.
- Käytetään silppurisarjan kanssa, ei saa käyttää materiaalinkeräysjärjestelmän kanssa.

48C-leikkuustasot

- Vakioterät: Näille leikkureille on saatavissa vain tavallinen leikkuuterämalli. Tämä terä on suunniteltu kaikkiin leikkuuovelluksiin, paitsi silppuamiseen.
- Möyhennysterät: Ei saa käyttää materiaalinkeräysjärjestelmän kanssa, ilmavirtaus ei riitä. Tarkoitettu käytettäväksi vain lisävarusteena saatavan möyhennyssarjan kanssa.

54C-leikkaustasot

- Vakioterät: Tämä terä on suunniteltu kaikkiin leikkuuovelluksiin, paitsi silppuamiseen.
- Möyhennysterät: Ei saa käyttää materiaalinkeräysjärjestelmän kanssa, ilmavirtaus ei riitä. Tarkoitettu käytettäväksi vain lisävarusteena saatavan möyhennyssarjan kanssa.

Leikkurin kielekeosien asennus

Lisävarusteena hankittavat pullein kiinnitettävät kielekeosat antavat tiettyjä etuja ruohoa kerättäessä. Kielekesarjoja ei ole saatavissa kaikille

ASENNUS

leikkurimalleille. Kysy saatavuudesta John Deere -jälleenmyyjältä.

Asennus

Pysäköi kone turvallisesti

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.
8. Jos koneessasi on polttoaineen sulkuventtiili, sulje se.

Sopivan vastapainon asennus



VAARA: Vältä loukkaantuminen! Ajaminen rinteessä

ruohonkerääjää tai muu lisälaitte asennettuna voi vaikuttaa vakauteen. Käytä traktorissasi tarvittaessa etupainoja

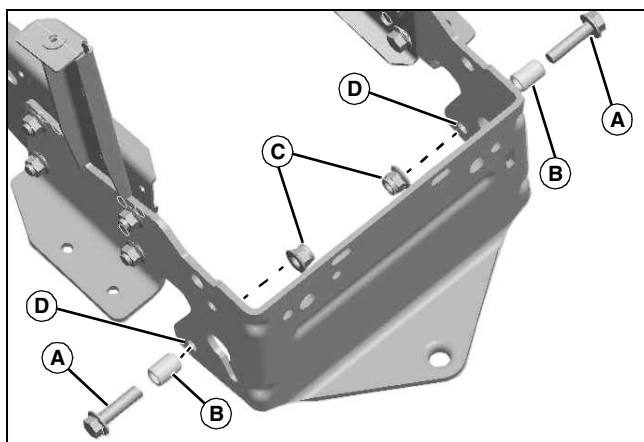
Lisälaitetta irrotettaessa irrotetaan myös mahdolliset lisäpainot.

Käytä vain valmistajan suosittelempia lisälaitteita ja varusteita.

HUOMAA: Painolasti tai vastapaino on koneeseen tasapainon lisäämiseksi tarvittaessa asennettava lisäpaino. Koneen tyypilliset painolastit voivat olla pyöräpainoja tai matkalaukkupainoja. Kysy suositeltuja painoja koneen valtuutetusta huoltokorjaamosta.

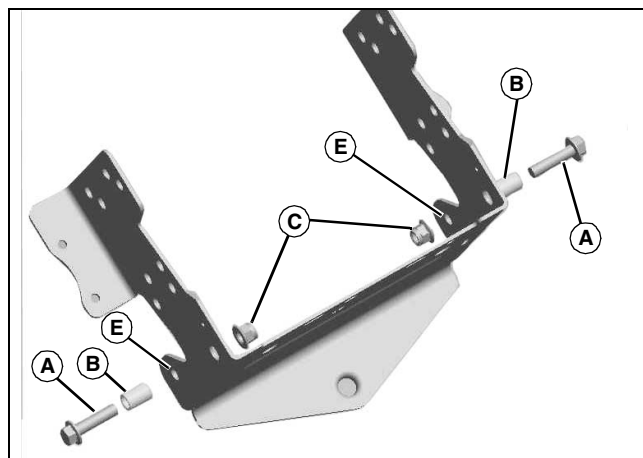
Asenna sopiva etupaino ruohonkerääjän kokonaispainon vastapainoksi. Kun ruohonkerääjän, irrota myös lisäpaino. Tämä varmistaa koneen oikean toiminnan, kun ruohoa ei kerätä.

Kiinnityskehikkojen asentaminen X300/X500 Select -tuotesarjan malleihin



MX36505

X500 Select -tuotesarjan traktorit: Käytä reikää (D).

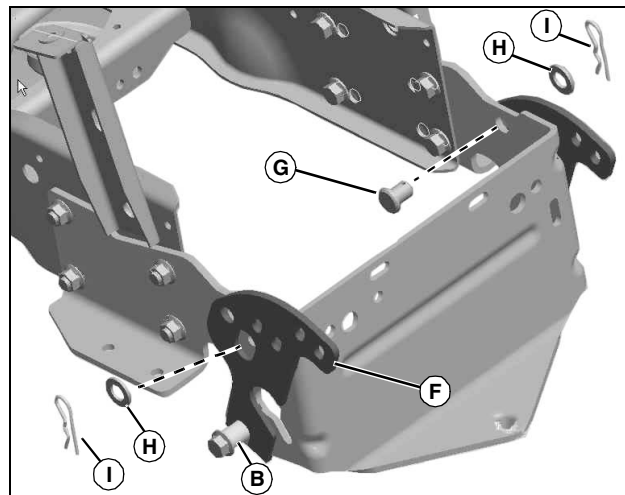


MX36506

X300 Select -tuotesarja: Käytä reikää (E).

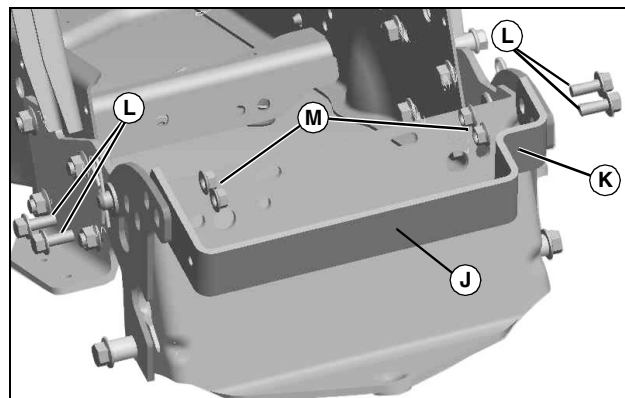
HUOMAA: Voit helpottaa asennusta kiinnittämällä alarungon koneeseen aina ennen H-rungon asentamista.

Asenna kaksi M12 x 50 -pulttia (A) ja välilevyä (B) omaa traktorimalliasi varten määritettyyn takakehikon reikään. Kiinnitä M12 lukkomuttereilla (C). Kiristä mutterit kokonaan.



MX36504

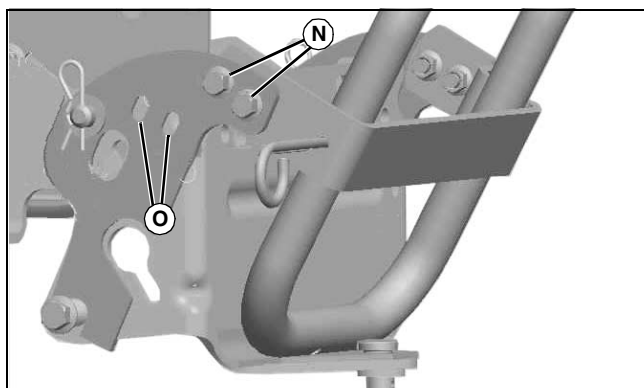
1. Aseta sivukiinnikkeen (F) uritettu pää välilevyjen (B) päälle.
2. Asenna takakehikon sisältä kaksi 16 mm haarukkapulttia (G) kehikon reikien läpi. Kiinnitä litteillä M13 x 24 x 2,5 -aluslevyillä (H) ja kahdella paksulla jousisokalla (I).



MX36502

ASENNUS

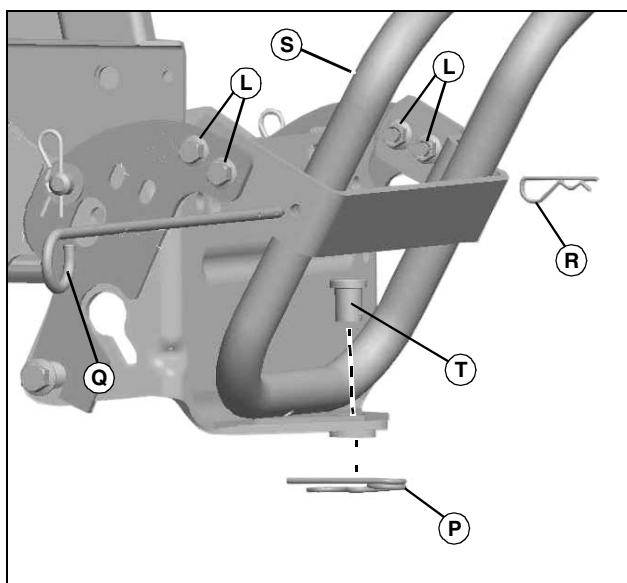
3. Aseta alarunko (J) sivukiinnikkeiden väliin niin, että kulma (K) on traktorin oikealla sivulla. Kiinnitä alarunko kiinnikkeisiin neljällä M10 x 25 -pultilla (H) ja M10-mutterilla (M). Älä kiristä kokonaan.



MX36503

Huomaa, kuvassa: X500 Select -sarjan kiinnityskohta esittynä.

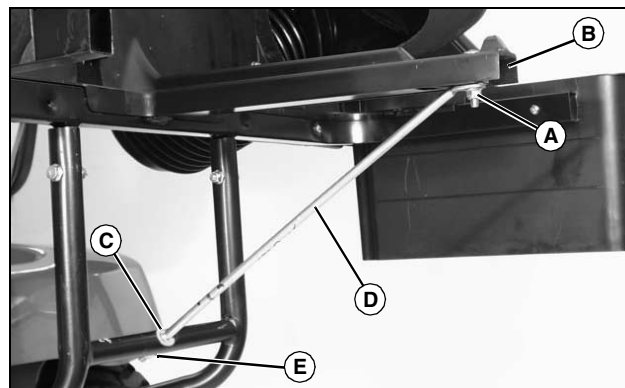
- Käytä uria (N), kun ruohonkerääjää kiinnitetään X500 Select -sarjan traktoriin
- Käytä uria (O), kun ruohonkerääjää asennetaan LX-, GT- tai GX-traktoriin ja X300 Select -sarjan traktoriin.



MX36501

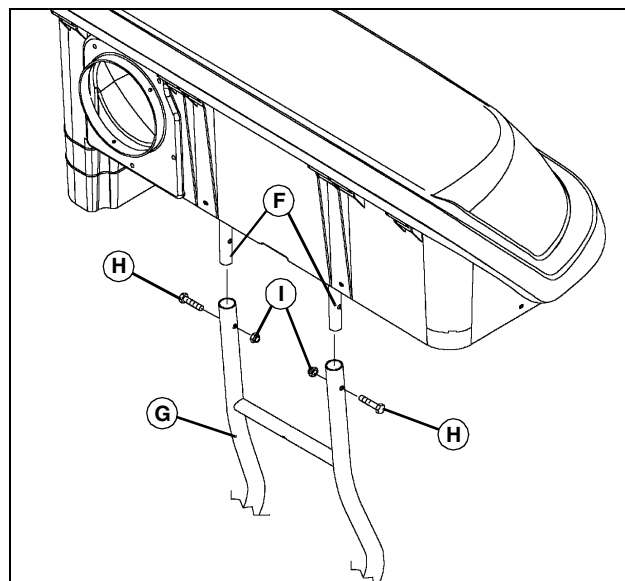
4. Aseta H-kehys (S) alarunkoon ja asenna 19 mm haarukkapultti (T) nostolevyn reiän läpi. Lukitse suurella neulasokalla (P).
5. Kohdista H-kehikon reiät alarunkon reikiin. Asenna ruohonkerääjän tappi (Q) ja kiinnitä se ohuella neulasokalla (R).
6. Kiristä M10-kiinnitysosat (L) kokonaan alaraungon molemmalla puolella sivukiinnikkeiden kiinnittämiseksi.

Asenna syötin



MX1539a

1. Poista esiasennetut kiinnitysosat (A) syöttimen keskikehystystä (B).
2. Aseta kaksi litteää M10,5 x 30 x 2,5 -välilevyä (C) kulmatankoon (D).
3. Aseta kulmatangon kierteitetty pää (D) H-kehikossa olevan reiän läpi. Kiinnitä M10-lukkomutterilla (E).
4. Kohdista syöttimen tukiputket (F) H-kehikon (G) kanssa. Aseta syötinkokonaisuus H-kehikon päälle.

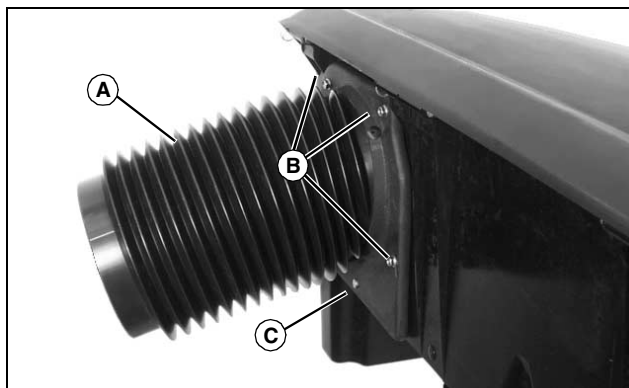


M96604

5. Kohdista tangon toinen pää syöttimen keskikehystyen (B) reiän kanssa. Asenna ja kiristä kiinnitysosat takaisin paikoilleen.
6. Kiinnitä syötinkokonaisuus H-kehikkoon kahden M8 x 45 -pultin (H) ja M8-lukkomutterin (I) avulla. Kiristä kiinnitysosat kokonaan.
7. Avaa syöttimen kansi.

ASENNUS

Yläputken asennus



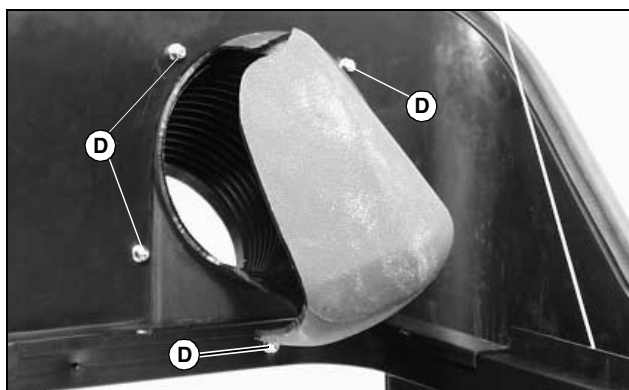
M96605

1. Aseta yläputki (A) syötinkotelon aukon läpi. Kohdista kiinnitysreiät.

HUOMAA: Materiaalin paksuudesta johtuen suositellaan M6 x 40 -pultin (C) asennusta sisältä käsin, niin että M6-lukkomutteri on ulkopuolella.

2. Asenna kolme M6 x 20 -pulttia (B) ja yksi M6 x 40 -pultti (C).

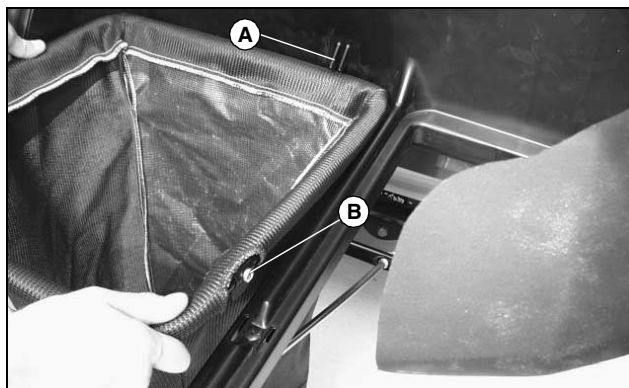
TÄRKEÄÄ: Vältä laitevaurioita! Älä kiristä lukkomuttereita liikaa. Liian suuri momentti saa pulttien päät työntymään yläputken läpi.



M96603

3. Asenna M6-lukkomutterit (D) pultteihin. Kiristä lukkomuttereita, kunnes yläputki sopii tasaisesti syötinkoteloon.

Keruupussien asennus



M96585

1. Sijoita vasen pussi pidikerenkaan (A) alle ja aseta pidike (B) uraan syöttimen keskirungon tuessa.



M96601

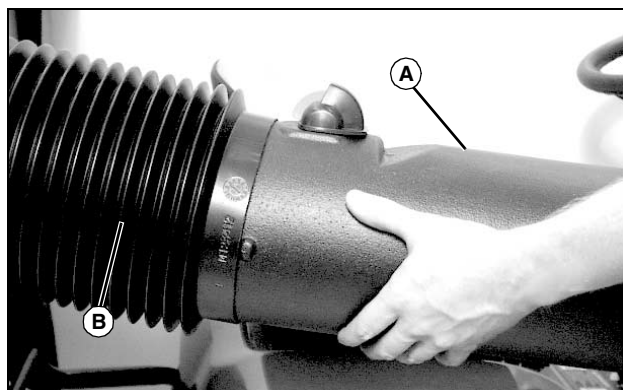
2. Sijoita oikea pussi yläpoistoputken (C) alle ja aseta pidike (D) uraan syöttimen keskirungon tuessa.

HUOMAA: Kansi saattaa olla vaikea lukita paikalleen, kun yksikkö on uusi. Mikäli tarpeen, katso kohta Syöttimen salvan säätö pussituslaitteen käyttöoppaan HUOTO-osassa.

3. Sulje syöttimen kansi ja varmista, että salpa on kiinni.

Asenna Cut-N-Throw-ruohonkerääjä

38-tuumaiset leikkuutasot



M96602

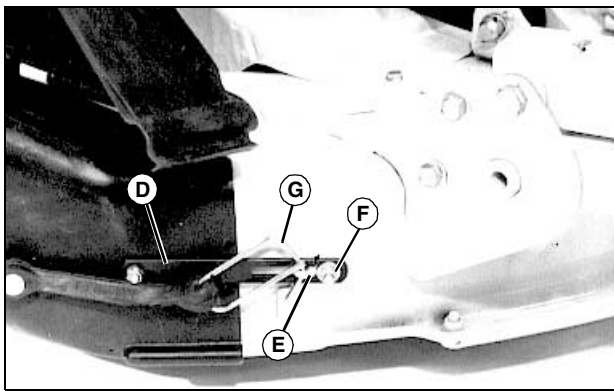
1. Aseta ruohonkerääjän poistoputken pyöreä pää (A) syötinosan yläputkeen (B).



MX1542

2. Nosta leikkuutasoon poistoputkea ja aseta ruohonkerääjän poistoputken aukko leikkuutasoon poistoputken päälle. Varmista, että poistoputki on kiinnitetty oikein poistoaukon (C) takapuolelle.

ASENNUS



M70256

3. Aseta kiinnityshihna (D) kielekkeen (E) päälle.
4. Työnnä säätöosa (F) kielekettä (E) vasten. Säädä kiinnitysosia tarvittaessa lisälaitteen kiinnittämiseksi.
5. Kiinnitä kumihihnan koukku (G) kielekkeessä (E) olevan reiän läpi.

42C-leikkuutasot

Alemman kerääjän asennus

HUOMAA: Jos silppuriterä on asennettu, se täytyy poistaa ennen ruohonkerääjän poistoputken asennusta.

1. Nosta muovinen poistoputki leikkuutasolle ja pidä se siinä.

HUOMAA: Nosta sisempi metallilevysuuntain vetämällä ulospäin suuntainlevyn takaa ja sitten vetämällä ylös.

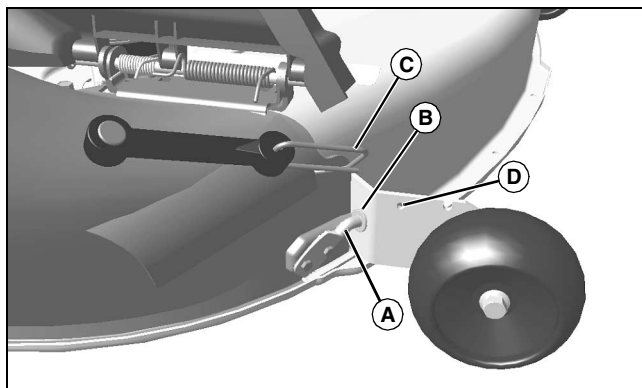
2. Nosta sisempi metallisuuntainlevy ja aseta alempi ruohonkerääjän poistoputki leikkuutason poistoaukon eteen.



VAARA: Vältä loukkaantuminen! Vältä sinkoutuvien

esineiden aiheuttamat vammat. Poistoputkiasennelman täytyy sopia tiiviisti suulakesaranan kiinnikkeeseen ja täyttää leikkuutason poistoaukko kokonaan.

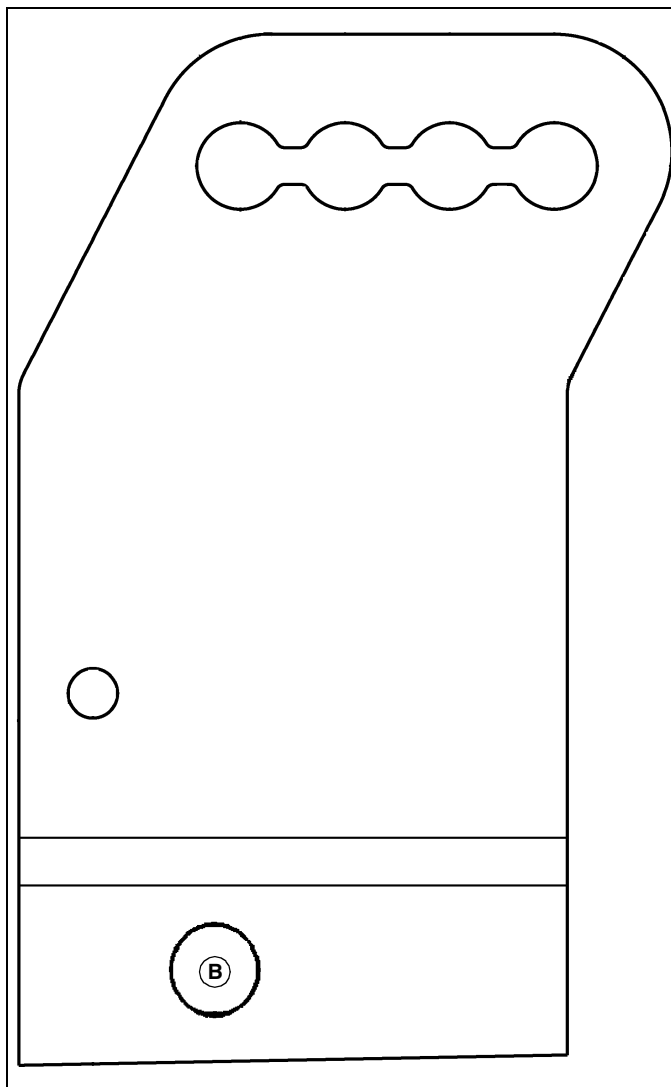
HUOMAA: Ruohonkerääjän poistoputken täytyy sopia leikkuutason poistoaukon ulkopuolelle.



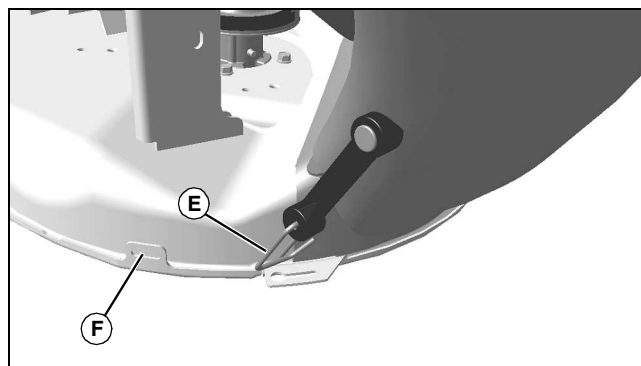
MX38676

3. Poistoaukon etupuolella työnnä tappi (A) läpi etujohtopyörän pidikkeen aukosta (B). Kierrä poistoputkea vastapäivään, niin että sen takaosa liikkuu pois leikkuutasosta kiinnittämisen helpottamiseksi vaiheen 4 etukiinnityshihnaan.
4. Vedä kumisen etukiinnityshihnan koukku (C) etujohtopyörän pidikkeen yläosan yli ja työnnä läpi aukosta (D).

HUOMAA: Jos leikkuutasossa ei ole 12,7 mm (1/2 in.) aukkoa (B) etujohtopyörän pidikkeessä, leikkaa irti alla oleva malline ja poraa 12,7 mm reikä (B) etujohtopyörän pidikkeeseen. Reikä on välttämätön poistoputken etupään kiinnittämiseksi.



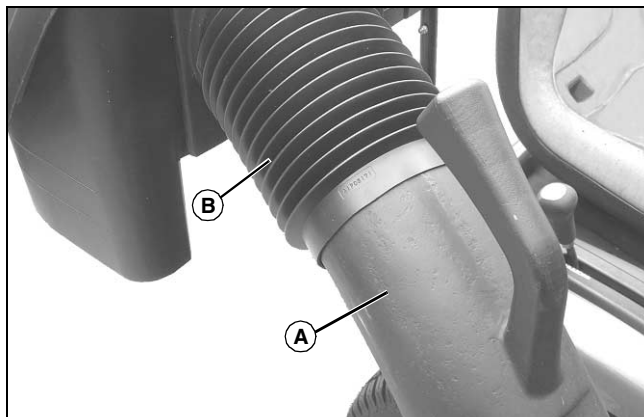
MX38729



MX38675

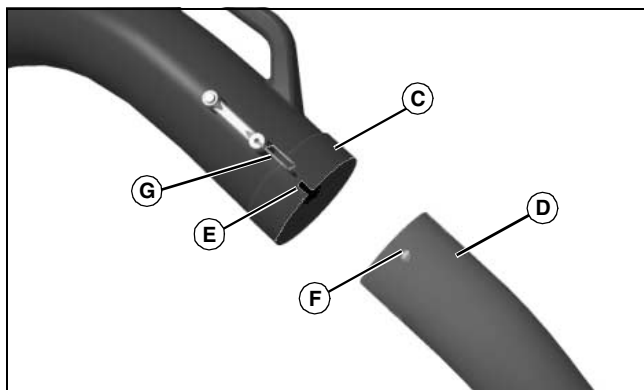
5. Kierrä alemman poistoputken taustapuolta leikkuutasoa kohti ja työnnä poistoputken takahihnan koukku (E) koloon (F) leikkuutasossa.

Yläpoistoputken asennus



MX39611

1. Laske leikkuutaso kokonaan alas yläpoistoputken asennuksen helpottamiseksi. Liu'uta yläpoistoputken yläosa (A) syöttöosan joustavaan putkeen (B).

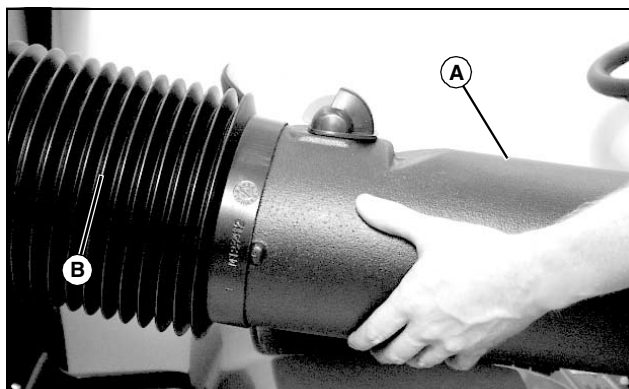


MX10382

2. Liu'uta ylemmän poistoputken alaosa (C) alemman poistoputken yläosan (D) päälle kohdistuen kolon (E) pulttiin (F).
3. Kiinnitä kumisalvalla varustettu luukku (G) pulttiin (F) alaputkessa.

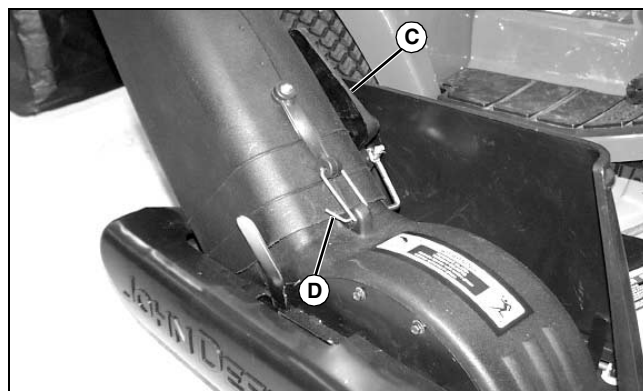
HUOMAA: Jos keräystoiminto ei ole hyväksyttävä, hanki AM136660-kielekesarja.

Tehovirtaus-putken asennus



M96602

1. Aseta tehovirtausputken pyöreä pää (A) syöttöosan yläputkeen (B). Ohjaa putki aukkoon niin pitkälle, että Tehovirtaus -laitteen liitännälle jää riittävästi tilaa.



MX8426

2. Nosta ja pidä auki Tehovirtaus -laitteen poistoluukkua (C).
3. Liu'uta putki kokonaan puhaltimen ulostuloaukkoon.
4. Kiinnitä koukku (D) Tehovirtaus -laitteen lenkkiin.
5. Sulje ja salpaa syöttimen kansi.

Irrotus

Painon poistaminen

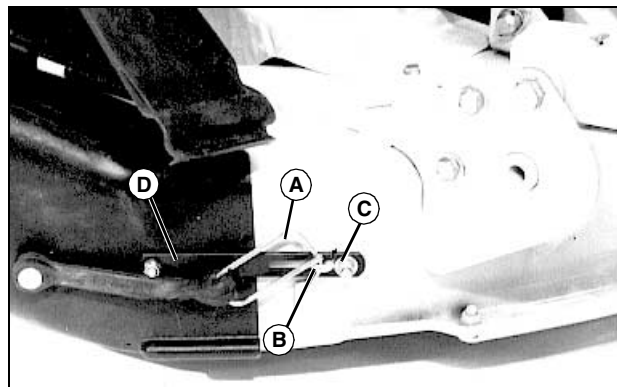


VAARA: Vältä loukkaantuminen! Lisälaitetta irrotettaessa irrotetaan myös mahdolliset lisäpainot. Käytä vain valmistajan suosittelemia lisälaitteita ja varusteita.

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

Takaruohonkerääjän poistoputken irrotus

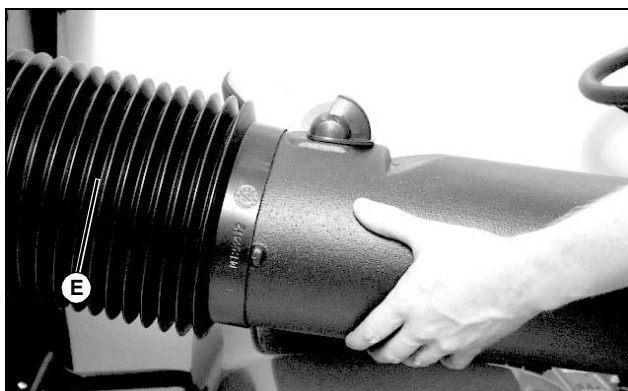
38-tuumaiset leikkuutasot



M70256

1. Vapauta kumihihnakoukku (A) kielekkeestä (B).
2. Löysää säätökiinnitysosa (C) tarvittaessa.
3. Irrota kiinnityshihna (D) kielekkeestä (B). Nosta poistoputki leikkuutasosta.

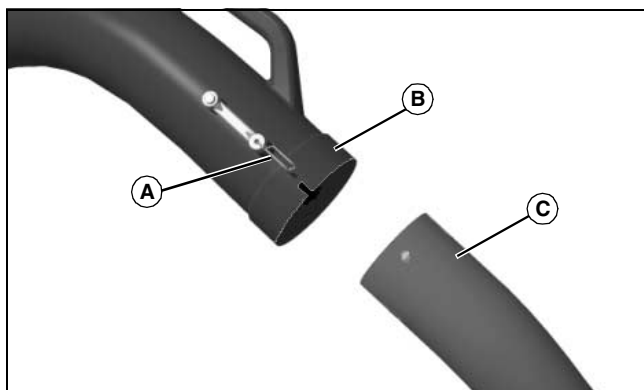
IRROTUS



M96602

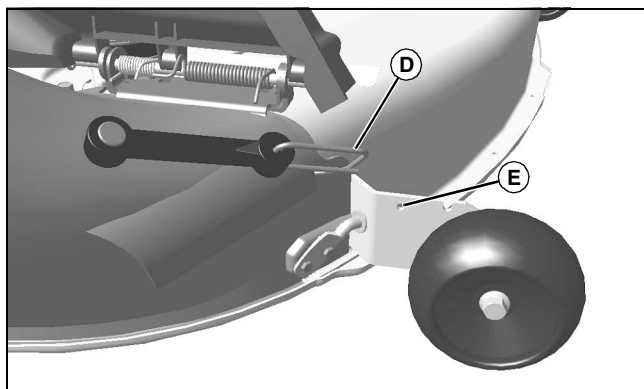
4. Irrota ruohonkerääjän poistoputki syötinasennelman yläputkesta (E).

42C-leikkuutasot



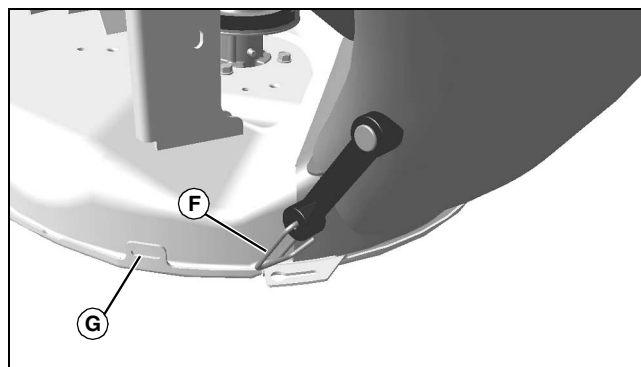
MX10382

1. Irrota kumihihnan haka (A), joka yhdistää yläpoistoputken (B) alapoistoputkeen (C). Irrota yläpoistoputki (B).



MX38676

2. Avaa etukumihihnan koukku (D) reiästä (E) etujohtopyörän kiinnikkeessä.

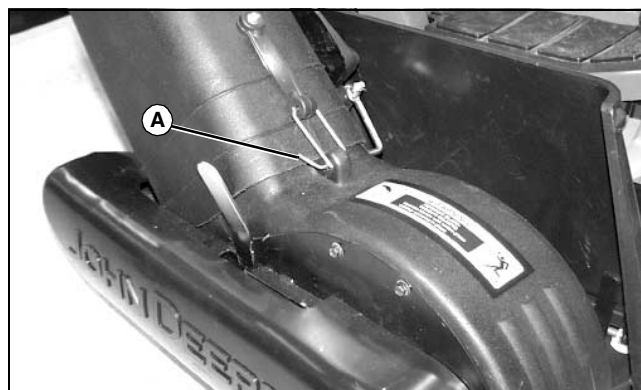


MX38675

3. Avaa takakumihihnan koukku (F) urasta (G) tasossa.

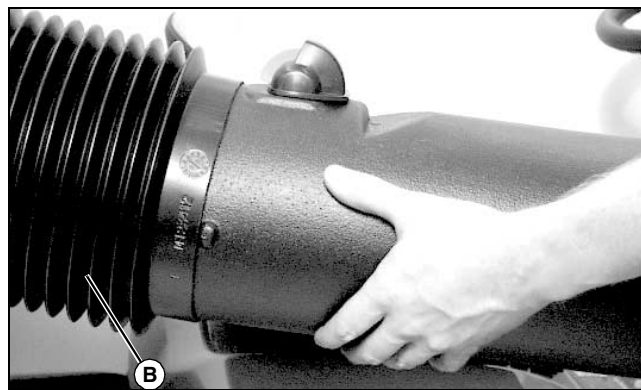
4. Nosta poistoputken suuntaaja ja poista alaputki leikkurista.

Power Flow-putken irrotus



MX8426

1. Vapauta hihnakoukku (A) tehovirtausjärjestelmästä.



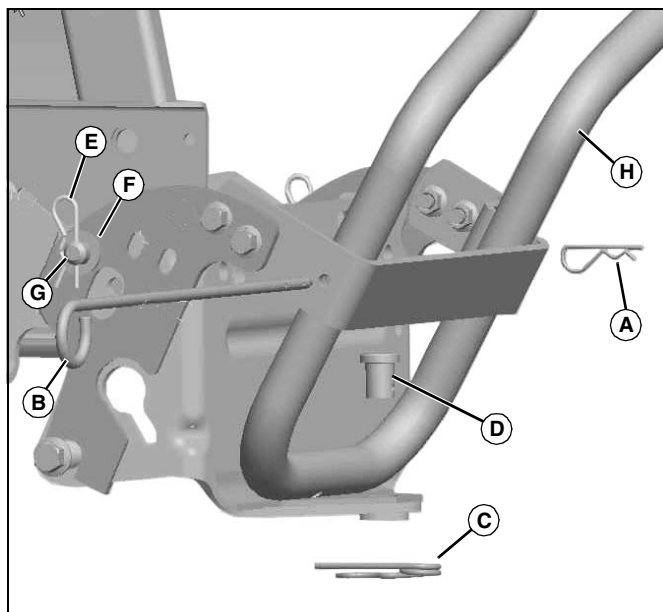
M96602

2. Irrota ruohonkerääjän poistoputki syötinasennelman yläputkesta (B).

Syötinasennelman poisto

TÄRKEÄÄ: Vältä laitevaurioita! Hankaavat pinnat voivat vaurioittaa lisälaitetta. Säilytä lisälaitetta hankaamattomalla pinnalla tai puupölkkyillä.

HUOMAA: Kun syötinasennelma on poistettu, asenna kiinnitysosat aina syöttimen runkoon, jotta osat eivät häviä.



M36501

1. Irrota neulasokka (A) ja ruohonkerääjän tappi (B), joilla H-runko (H) on kiinnitetty alarunkoon. Nosta H-runko irti alarungosta.
2. Irrota neulasokka (C) ja haarukkapultti (D) nostolevystä.
3. Irrota neulasokat (E) ja aluslevyt (F) kehikon kummaltakin puolelta.

TÄRKEÄÄ: Vältä laitevaurioita! Jos alarunkoa käytetään painon kannattelemiseen, runko voi vaurioitua. Kannake ja kiinnitysosat on suunniteltu kannattamaan vain takaruohonkerääjää.

4. Irrota haarukkapultit (G) takarungon sisäpuolelta. Nosta alarunko irti takarungosta.

Ruohonleikkurin terien vaihto

Jos ruohonkeruuta varten on asennettu erikoisteriä, irrota ne. Asenna oikeat terät seuraavia leikkuusovelluksia varten.

Turvallinen varastointi



VAARA: Vältä loukkaantuminen! Polttoainehöyryt ovat herkästi räjähtäviä ja syttyviä. Moottorin pakokaasut sisältävät hankaa ja voivat aiheuttaa vakavan sairastumisen tai kuoleman:

- Käytä moottoria vain niin kauan, että saat siirrettyä koneen varastoon tai sieltä pois.
- Kone- ja rakennepaloja voi tapahtua, jos kone pannaan säilytykseen ennen kuin se on jäähtynyt, jos roskia ei poisteta moottorin ja äänenvaimentimen ympäriltä tai jos konetta säilytetään tulenarkojen materiaalien läheisyydessä.
- Älä säilytä polttoainellista konetta tilassa, jossa bensiinikaasut voivat altistua avotulelle tai kipinöille.
- Anna moottorin jäähtyä ennen koneen siirtämistä suljettuun tilaan.

Lisälaitteen säilytys

HUOMAA: Kaikki seuraavat vaiheet eivät ehkä koska omaa lisälaitettasi.

1. Poista ruoho MKJ:stä tai ruohonkerääjästä.
2. Poista lisälaite koneesta.
3. Puhdista lisälaite ja voimansiirto (jos varustettu) letkupaineisella vesisuihkulla.
4. Poista tarvittaessa suojukset, jotta kaikki lika irtoaa.
5. Korjaa tai vaihda kuluneet, taipuneet tai vaurioituneet osat. Kiristä löysät osat.
6. Maalaa maalatut naarmuuntuneet pinnat, jotta ne eivät ruostuisi.
7. Levitä ohut kerros rasvaa teriin tai piikkeihin, jotta ne eivät ruostuisi.
8. Voitele kaikki nivelet moottoriöljyllä, jotta ne eivät ruostuisi.
9. Voitele rasvauskohteet.

TÄRKEÄÄ: Vältä laitevaurioita! Hankaavat pinnat voivat vaurioittaa lisälaitetta. Säilytä lisälaitetta hankaamattomalla pinnalla tai puupölyillä.

10. Jos säilytät lisälaitetta ulkona, tue se mahdollisuuksien mukaan ja aseta sen päälle vedenpitävä suojus.

Käyttö

Tukoksen poistaminen leikkurista, pussista tai materiaalinkeruujärjestelmästä



VAARA: Vältä loukkaantuminen! Älä yritä poistaa

lisälaitteen tukosta koneen ollessa käynnissä.

• Pyörivät terät ovat vaarallisia. Sammuta moottori ja poista virta-avain, ennen kuin nouseut kuljettajan istuimelta tarkastaaksesi koneen ja lisälaitteen.

• Sinkoutuvat esineet voivat aiheuttaa vakavia vammoja. Varmista, että kaikki koneen osat ovat pysähtyneet, ennen kuin nostat syöttimen kantta tai irrotat torvia.

Tukoksen tarkastaminen ajon aikana

Tarkasta virtausosoitin MCS:n putkesta (jos asennettu) säännöllisesti ja pistä merkille mahdollinen ilman virtauksen heikkeneminen.

Jos ruohoa kerääntyy leikkurin poistoputken eteen, tarkasta putken tukkeumat tai ongelmat puhaltimessa (jos asennettu).

Jos leikkurin taakse tulee ruohojätevana tai jäte puhaltuu sivulle, tarkasta putken tukkeumat, täynnä oleva keruupussi tai puhaltimessa olevat ongelmat.

Roskien poistaminen tarkastuskohdista:



VAARA: Vältä loukkaantuminen! Älä poista tukkeumia

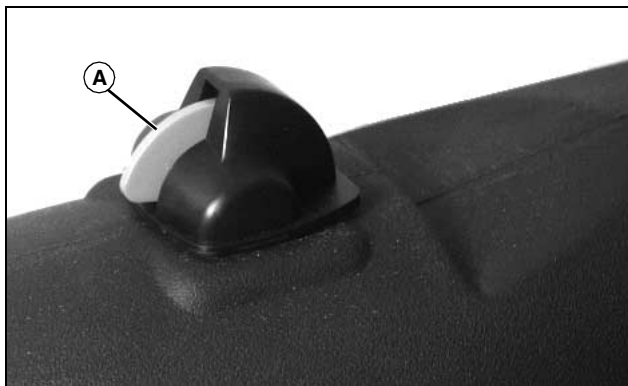
leikkuupöydästä tai puhaltimesta käsiä tai jalkoja käyttämällä. Osiin varastoitunut energia saattaa liikuttaa teriä.

1. Paikoita kone turvallisesti. Odota, että kaikki liikkuvat osat pysähtyvät ennen koneen päältä poistumista ja koneen tarkastamista.

2. Avaa vaunun kansi. Tarkasta poistoputki.
3. Poista putki leikkuupöydästä tai puhaltimesta. Tarkasta putken sisääntulo.
4. Tarkasta, onko leikkuupöydän alla roskia.

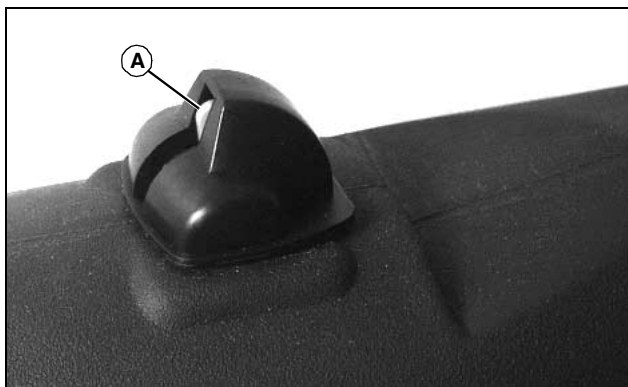
Materiaalinkeräysjärjestelmän ilmanvirtaus

Materiaalinkeräysjärjestelmä tarvitsee voimakkaan ilmanvirtauksen leikkuutasolta pusseihin, jotta se toimii optimaalisesti. Takaruohonkerääjä ja tehovirtausputket on varustettu virtausilmaisimella, josta näkyy, virtaako järjestelmän läpi riittävästi ilmaa:



M96617

- Kun punainen ilmaisin (A) on näkyvässä, poistoputken läpi virtaa vain vähän tai ei lainkaan ilmaa.



M96616

- Kun punainen ilmaisin (A) ei ole näkyvässä, putkessa on riittävä ilmanvirtaus.

Seuraavien ohjeiden avulla voidaan ylläpitää riittävää ilmanvirtausta:

- Pidä lietsoasennelma (jos varustettu), poistoputket, syöttimen kansi, rutilä, pussit ja leikkuutasen alapuoli 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.
- Kiinnitä ylimääräisiä reunoja (jos saatavissa).

Täyttymisen osoittimen käyttö



MX8425

Materiaalinkeräysjärjestelmä tarvitsee voimakkaan ilmanvirtauksen leikkuutasolta pusseihin, jotta se toimii optimaalisesti. Keruuputkessa sijaitseva täyttöilmaisim mitta 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 ruohonleikkurimalliksi. Kysy neuvoa John Deere -jälleenmyyjältä.

Ruohonkeruupussien täyttö

Tarkista ruohon määrä usein.

Tyhjennä pussit niiden täytyessä poistoputken tukkeutumisen välttämiseksi.

Vasen pussi täyttyy normaalisti ensin.

Oikea pussi ei ehkä täyty kokonaan, kun leikkaat ohutta ruohikkoa. Pussi täyttyy, jos hidastat moottoria ilmanvirtauksen vähentämiseksi.

Vältä kaatumista täyttämällä pussit vain puoliksi täyteen rinteitä leikattaessa.

Ruohonkeruuhjeita

Käytä moottoria täydellä nopeudella. Jos moottori hidastuu, vähennä kulkunopeutta.

Kerättävän ruohon on oltava kuivaa. Märkä ruoho tukkii poistoputken ja ruohonkerääjän.

Pidä syöttimen kansi suljettuna.

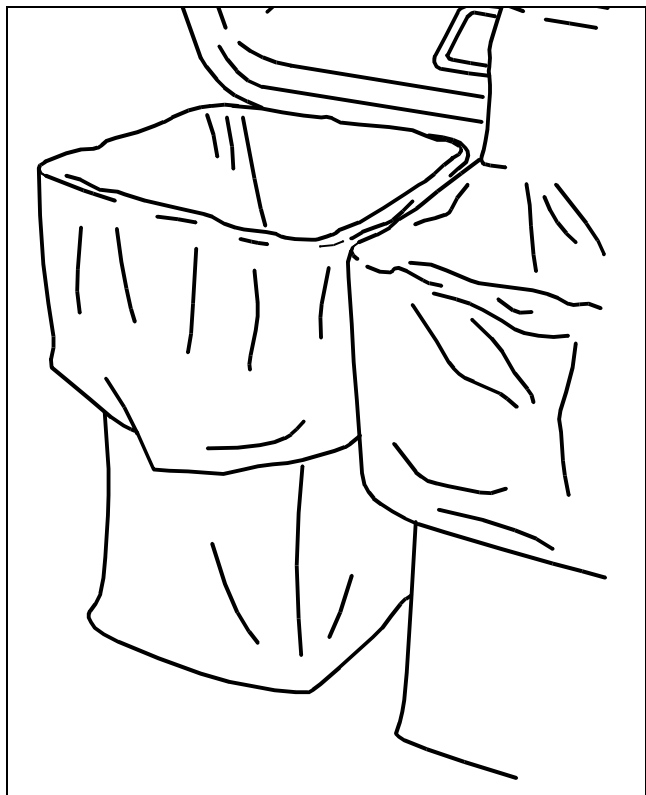
Nouki kaikki kivet, oksat ja muut roskat ennen ruohon leikkaamista ja keräämistä. Leikkaa ruoho haluttua korkeammalle ensimmäisellä kerralla, jotta leikkuri ylittää näkymättömät esteet, jotka voisivat aiheuttaa vahinkoa leikkurille tai ruohonkerääjälle.

TÄRKEÄÄ: Vältä laitevaurioita! Älä jätä ruohoa pusseihin:

- Kosteus voi vaurioittaa pusseja.
- Kosteaa 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 jätepusseja 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.



MIF

Muovisia puutarha- ja lehti- tai jätepusseja voidaan asettaa kangaspussin sisään helpottamaan ruohon tai lehtien hävittämistä. Käytä 0,15 m³:n ruoho- ja lehtipusseja.

HUOMAA: 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. Aseta pussi kyljelleen maahan. Pidä kiinni pussin pohjassa olevasta narusta ja ravista pussi tyhjäksi.

TÄRKEÄÄ: Vältä laitevauriot! Ruohonkerääjä voi ulottua koneen tai leikkurin yli. Varo osumasta syöttimellä puuhun, rakennukseen tai muuhun esteeseen jyrkästi kääntyessäsi.

Ruohonkeräyksen jälkeen

TÄRKEÄÄ: Vältä laitevauriot! Älä jätä ruohoa pusseihin:

- Kosteus voi vaurioittaa pusseja.
- Kosteaa 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 leikkuutasen yläosa, moottori ja materiaalinkeräysjärjestelmä paineilmalla, jos mahdollista, ruohonsilpun kasautumisen ja palovaaran välttämiseksi.

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

MKJ:n kuljetus

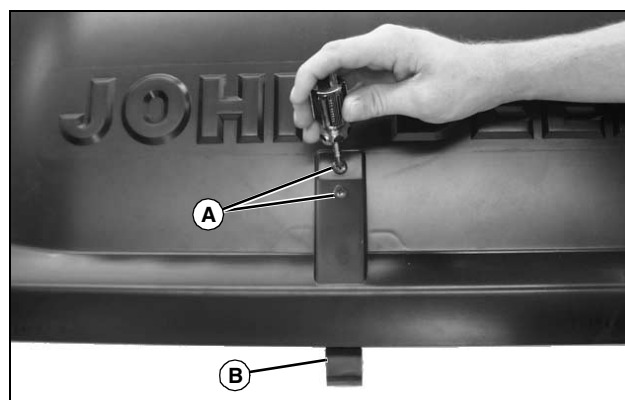
Jos materiaalinkeräysjärjestelmä (MKJ) jätetään traktoriin kuljetuksen ajaksi, noudata näitä ohjeita kuljetettaessa laitetta perävaunulla:

- Tyhjennä kangaspussit ja irrota ne syöttimestä. Täydet pussit lisäävät painoa, joka voi ylikuormittaa syöttimen runkoa kuoppaisilla teillä. Tiekuljetusnopeuksilla tuuli voi aiheuttaa kangaspussien ennen aikaista kulumista.
- Varmista, että syöttimen kansi on salvattu pitävästi syöttimen runkoon.
- Jos laitetta kuljetetaan pitkiä matkoja tai suurilla nopeuksilla, irrota takaruohonkerääjä tai tehovirtausputki ennen kuljetusta.

Huolto

Syöttimen salvan säätö

Syöttimen salpa on suunniteltu ylläpitämään tiiviin syöttimen kannen ja rungon kotelon liitoksen. Jos salpaa on vaikea käyttää, sitä voidaan säätää:



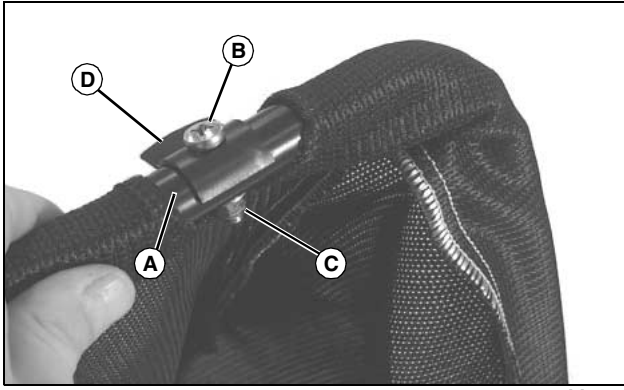
M96617

1. Löysää kiinnitysruuveja (A).
2. Vedä salpaa (B) alas, jotta salpausetaisyys pitenee.
3. Kiristä kiinnitysruuvit.

Ruohonkeruupussien vaihto

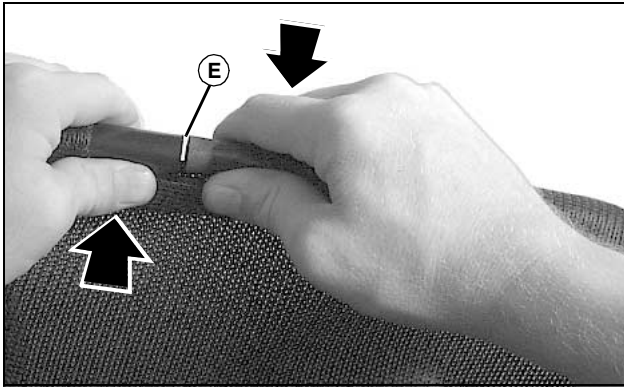
1. Irrota pussit syöttimestä.

VIANETSINTÄ



M96674

2. Merkitse kukin pussinrunko (A) oikean- tai vasemmanpuoleiseksi sijainnin mukaan.
3. Irrota M6 x 30 lieriökantaruuvi (B), M6 lukkomutteri (C) ja kiinnike (D) runkoputkesta. Pane kaikki osat talteen.



M96675

4. Liu'uta pussia rungon ympäri, kunnes sauma (E) näkyy jostakin pussin aukosta.

TÄRKEÄÄ: Vältä laitevauriot! Vältä vääntämästä runkoa. Älä taivuta rungon päitä erilleen yli 12 mm (1/2 in.).

5. Vedä runkoputket erilleen. Taivuta putkia varovasti vastakkaisiin suuntiin, jotta niiden väliin jää 12 mm:n (1/2 in.) väli.

HUOMAA: Jos runko ei ole oikeassa kohdassa uutta pussia asennettaessa, pussi joutuu ylösalaisin.



M96676

6. Liikuta pussia runkoputken ympäri, kunnes pussi irtoaa.
7. Paikanna rungosta reikä, johon kiinnike oli asennettu. Pitele sitten runkoa siten kuin syöttimeen asennettaessa. Kun uusi pussi on oikeasuuntainen, liikuta se rungon päälle.

8. Kun pussi on asennettu, säädä sitä vielä niin, että koneen turvatarra on syöttimen salpapuolella.
9. Asenna alkuperäinen kiinnike.
10. Toista sama toiselle pussille.

Tarkasta leikkurin terät

Tarkasta leikkurin terät:

- Tarkista varmistaaksesi, että yksikkö on varustettu oikeilla leikkuuterillä ruohonkeruuta varten. Katso tämän oppaan kohta Oikeiden leikkuuterien asennus.
- Tarkista varmistaaksesi, että leikkuuterät ovat hyvässä kunnossa ja että ne ovat teräviä.
- Varmista, että leikkuuterät on asennettu oikein karaan ja että kiinnitysosat ovat oikeassa momentissa.

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.

JOS	TARKISTA
Kone ei nouki kaikkea ruohoa.	Leikattavan ruohon on oltava kuivempaa. Leikkaa täydellä kaasulla. Aja hitaammin. Puhdista syöttimen pakoputken ritilä. Tyhjennä pussit. Puhdista poistoputki ja lietsoasennelma (jos varustettu). Puhdista leikkuutaso. Käytä oikeita ja teräviä leikkuuteriä. Säädä leikkuri vaakatasoon. Säädä leikkuutaso korkeammalle. Tarkasta leikkuutason hihnät ja vaihda ne tarvittaessa.
Tehovirtaus- ja/tai poistoputken tulpat.	Tyhjennä pussit. Leikattavan ruohon on oltava kuivempaa. Leikkaa täydellä kaasulla. Aja hitaammin. Puhdista syöttimen pakoputken ritilä. Säädä leikkuri vaakatasoon ja käytä oikeaa leikkuukorkeutta. Puhdista leikkuutaso.
Ruohoa putoaa ulos syöttimestä.	Tarkista, etteivät syöttimen tiivisteet ole vaurioituneet.

Tekniset tiedot

0,25 m³:n takaruohonkerääjä

Kunkin pussin likimääräinen tilavuus 0,12 m³ (3,50 bushelia)

(Tekniset tiedot ja suunnittelu voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.)

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 kaipaat 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.