

JOHN DEERE

AG & TURF DIVISION

2-Bag Bagger For EZtrak™ Series

OMM162425 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
Kokoonpano	6
Asennus	9
Irrutus	11
Käyttö	12
Huolto	14
Vianetsintä.....	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 ajoneuvon. 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 käyttö

Tämä kone on suunniteltu käytettäväksi pelkästään tavallisiin nurmikon leikkaustoimiin. Muun käytön katsotaan olevan käyttötarkoituksen vastaista.

Koneen valmistaja ei ole vastuussa käyttötarkoituksen vastaisessa käytössä tapahtuneista loukkaantumisista ja laitevaurioista; nämä riskit ovat yksinomaan käyttäjän vastuulla. Valmistajan antamien käyttö-, huolto- ja korjausohjeiden noudattaminen on myös oleellinen osa käyttötarkoituksen määrittelyä.

Ainoastaan koneen ja sen turvaohjeet (onnettomuuksien ehkäisyyn) perinpohjaisesti tuntevat henkilöt saavat käyttää, huoltaa ja korjata tätä konetta. Muista aina noudattaa kaikkia onnettomuuksien ehkäisyyn tähtääviä sääntöjä, yleisiä turvaohjeita, työturvamääräyksiä ja tieliikennesääntöjä.

Polttoaineen ruiskutuksen säätäminen annettujen arvojen yli tai muunlainen koneen tehon lisäys mitätöivät takuun.

Koneeseen omin päin tehdyt muutokset vapauttavat valmistajan kaikesta loukkaantumisista tai vaurioihin liittyvästä vastuusta.

KONEEN TUNNISTENUMEROT

Koneen tunnistenumerot

Tuotteen yhteensopivuus

2-pussinen ruohonkerääjä

2-pussinen ruohonkerääjä on yhteensopiva seuraavien Residential Zero Turn -leikkurien kanssa:

Z425- sarjanumero (080001 -)

Tämä 2 pussin pussittaja ja putki ovat tarkoitettu käytettäväksi POWER FLOW -laitteen kanssa täydellisen pussitusjärjestelmän muodostamiseksi.

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

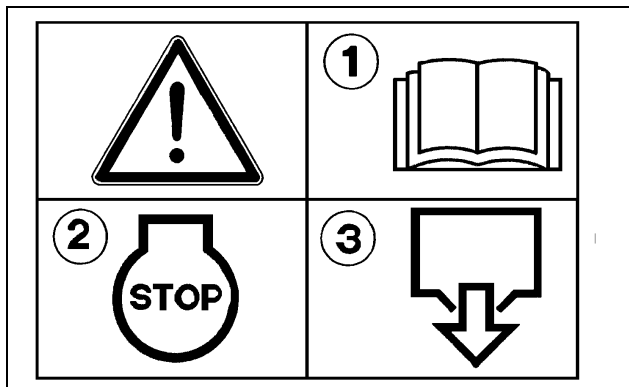


Turvamerkit

Tässä koneessa on useita ei paikoissa sijaitsevia turvamerkkejä, jotka ilmoittavat mahdollisesta vaarasta. Vaaraa ilmentää varoituskolmion sisällä oleva kuva. Sen vieressä olevasta kuvasta ilmenee, miten loukkaantuminen vältetään. Tässä luvussa esitellään turvamerkit, niiden sijainti, ja merkeistä annetaan lyhyt kuvaus.

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

Pussin tarkastus - M122118

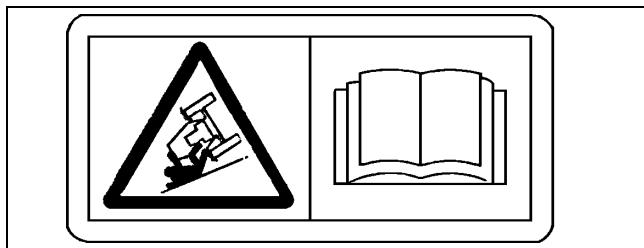


M122118

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

Huomautus - M122119

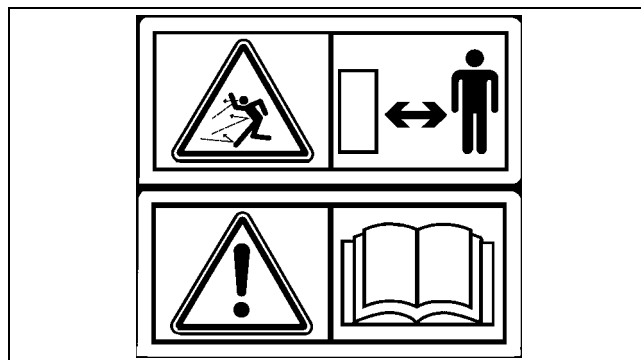
Vältä kaatumisen aiheuttamat vammat



M122119

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

Huomautus - M129037



M129037

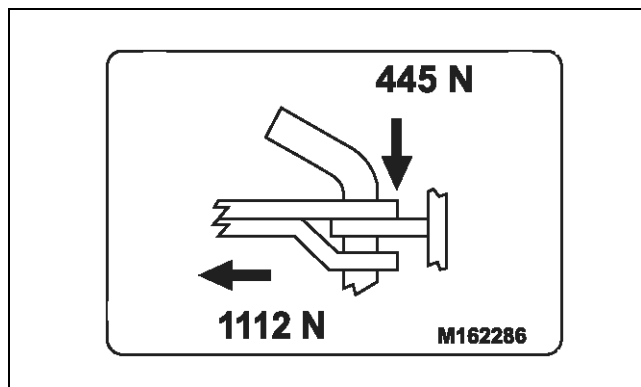
Vältä sinkoutuvien esineiden aiheuttamat vammat

- Käytä leikkuria koko ruohonkerääjää paikallaan.
- Älä avaa kerääjää terien pyöriessä.
- Sammuta moottori ennen kerääjän poistamista tai asentamista.
- Pidä sivulliset loitolla moottorin käydessä.

Lue käyttöohjekirja

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

Varoitus - M162286



M162286

- Suurin aisapaino - 445 N (100 lb)
- Suurin vetopaino - 1 112 N (250 lb)

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 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 (bensiniinmoottoreissa) ennen koneen huoltoa.

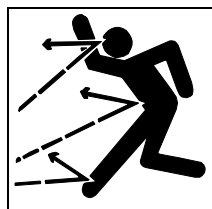
Suojele lapsia

• 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 ohjainsuojaus 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.

• Perekdy 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 liikkuesssa. 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 lisälaitte 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 turallisessa toimintakunnossa.
- Älä tee muutoksia koneeseen tai turvalaitteisiin. Koneeseen tai lisälaitteeseen omin päin tehdyt muutokset voivat huonontaa toimivuutta ja vaarantaa turvallisuuden.

tiettyjä etuja ruohoa kerättäessä. Kielekesarjoja ei ole saatavissa kaikille leikkurimalleille. Kysy saatavuudesta John Deere -jälleenmyyjältä.

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. Käytä aina käsineitä, kun käsittelet teriä tai työskentelet niiden lähellä.

TÄRKEÄÄ: Vältä laitevaurioita! Käytä leikkuuteriä vaihtaessasi aina alkuperäisiä John Deere -varaosia.

- Saat parhaan suorituskyvyn käyttämällä aina työhön sopivaa leikkuuterää.
- Noudata teriä vaihtaessasi käyttöohjeessa annettuja turvallisuus- ja huolto-ohjeita.

Jotta ruohonkeruu sujuisi parhaiten, asenna oikeat terät leikkuriin.

48 tuuman leikkuutasot

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

Leikkurin kielekeosien asennus

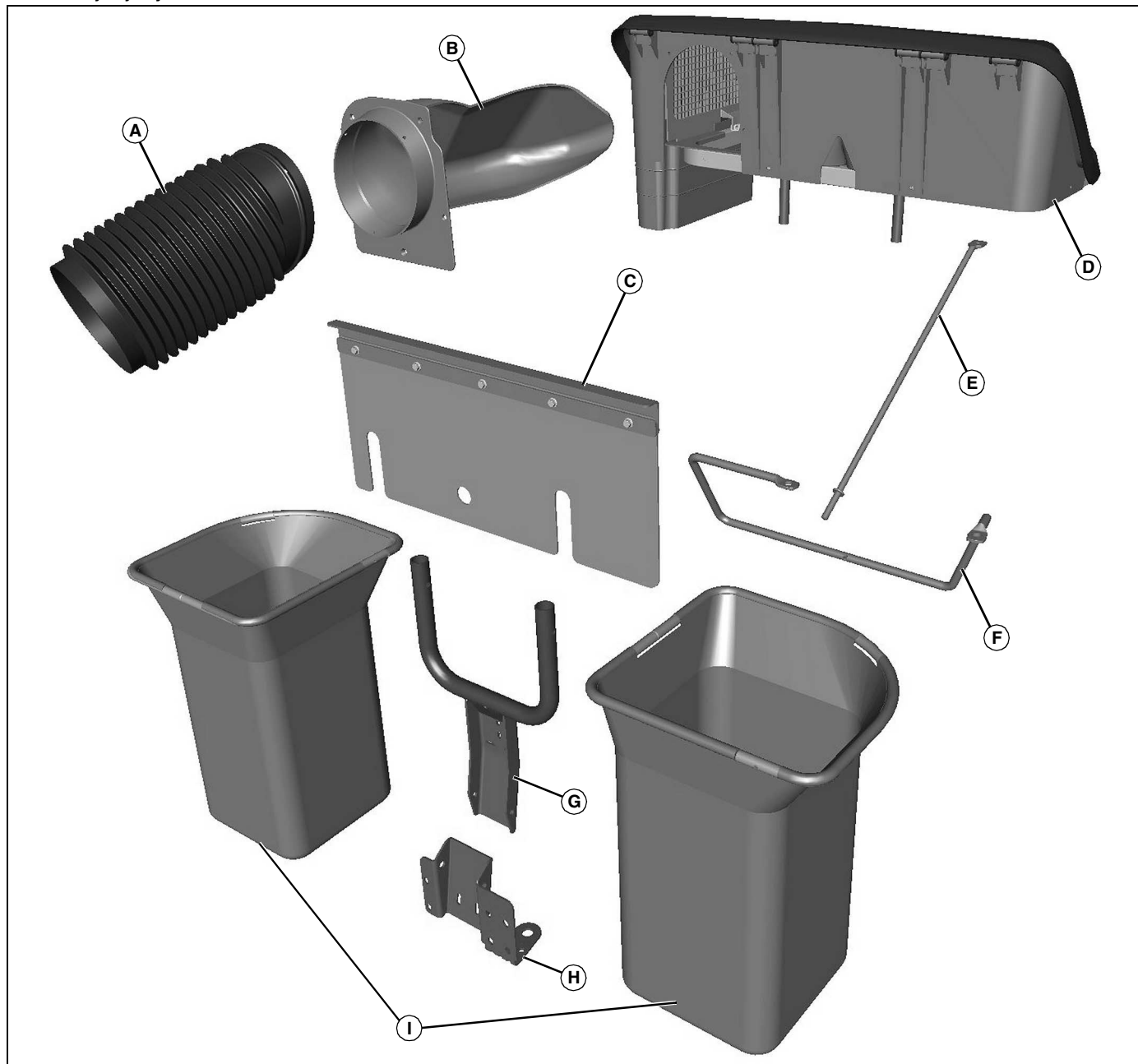
Lisävarusteena hankittavat pulkein kiinnitettävät kielekeosat antavat

KOKOONPANO

Kokoonpano

Osien tunnistaminen

Ruuhonkerääjän ja syöttimen osat



MX44773

Kpl.	Selostus
------	----------

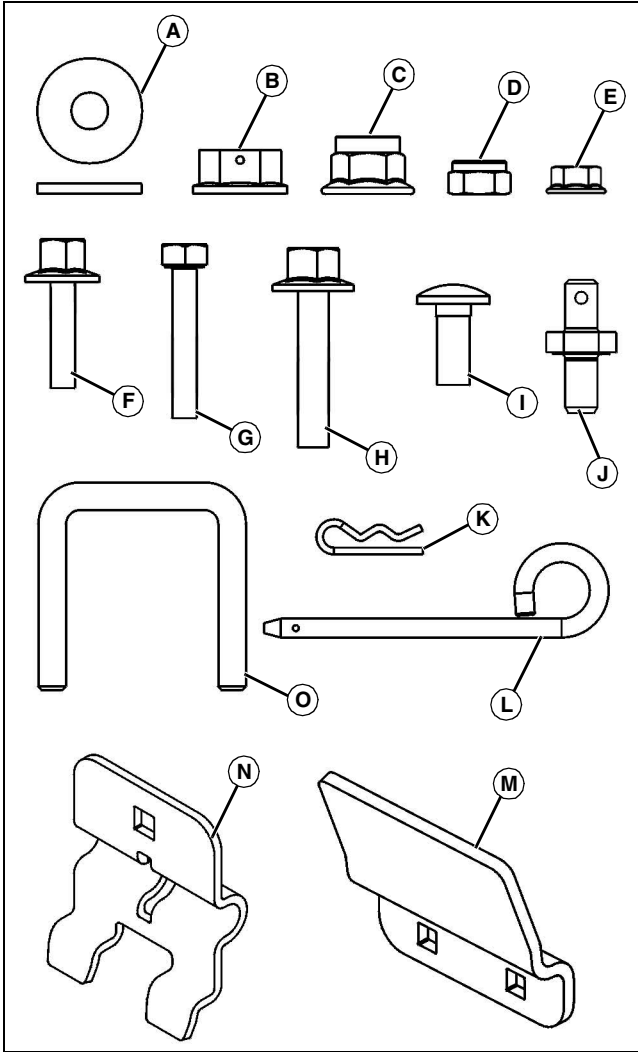
- | | |
|---|------------------------|
| 1 | Sovitin, yläputki (A) |
| 1 | Ylempi poistoputki (B) |
| 1 | Suojus (C) |
| 3 | Syöttimen yläosa (D) |
| 2 | Kulmatuen tanko (E) |

Kpl.	Selostus
------	----------

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | Tukitanko (F) |
| 1 | H-runko (G) |
| 1 | Kiinnitystolpan kannake (H) |
| 1 | Ruuhopussi (I) |

KOKOONPANO

Työkalupussi

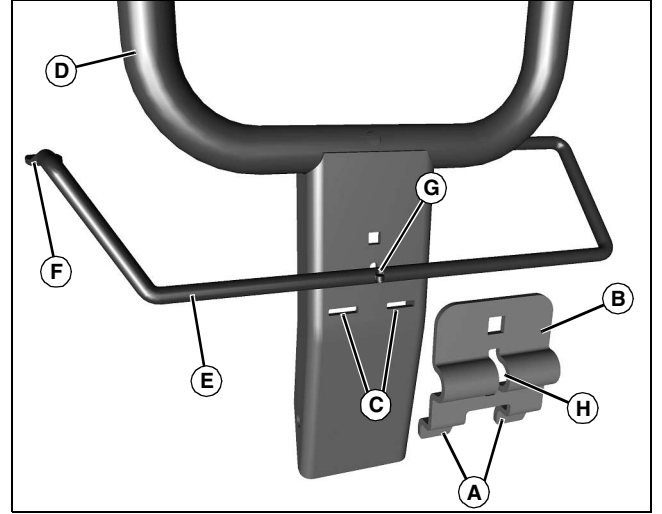


MX44774

Määrä	Kuvaus
2	Aluslevy, litteä, M8,4 (A)
6	Lukkomutteri, laipallinen 3/8 tuumaa (B)
1	Lukkomutteri, laipallinen M10 (C)
5	Lukkomutteri, M8 (D)
4	Lukkomutteri, M6 (E)
3	Pultti, laippakanta, M6 x 25 (F)
1	Pultti, M6 x 40 (G)
4	Pultti, laippakanta, M8 x 45 (H)
4	Lukkopultti, M8 x 20 (I)
2	Sokka, pikalukitus, M8 (J)
4	Sokka, jousilukitus (K)
1	Sokka, reiällinen (L)

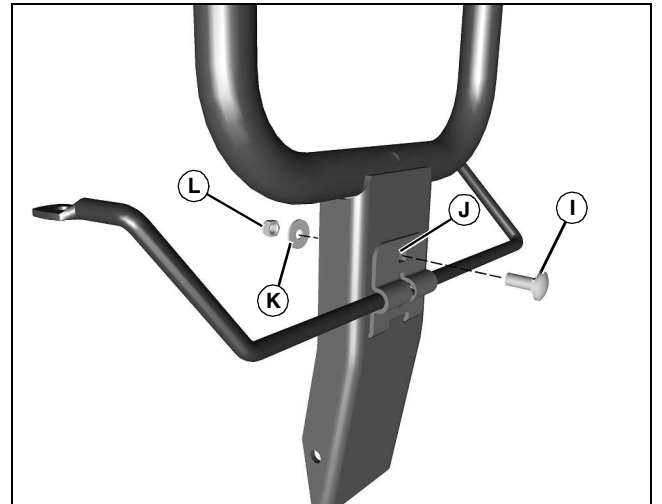
Määrä	Kuvaus
1	Pidäkekannake (M)
1	Tukitangon kannake (N)
3	U-pultti (O)
3	Nippuside (ei kuvassa)

Kiinnitä tukitanko kiinnitystolppaan



MX43467

- Tukitangon (B) kiinnikkeen tapit (A) asennustolpan (D) koloihin (C).
- Aseta tukitanko (E) tukitangon kiinnikkeen ja kiinnitys palkin väliin:
 - takaa katsottuna tangon (E) pidemmän pää (F) tulee osoittaa vasemmalle.
 - Tukitangon porattujen päiden litteän sivun tulee osoittaa alaspäin.
 - Tapin (G) ruohonkerääjän tukitangossa täytyy sopia koloon (H) tukitangon kiinnikkeessä ennen kiristystä.

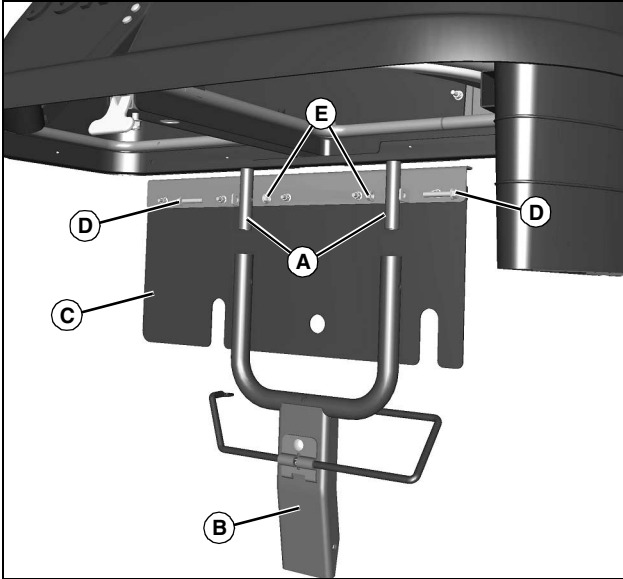


MX43468

- Vie M8 x 20 -lukkopultti (I) tukitangon kiinnikkeen ja kiinnitystolpan reiän (J) läpi.
- Kiinnitä pultti litteän M8-välilevyn (K) ja M8-lukkomutterin (L) avulla.

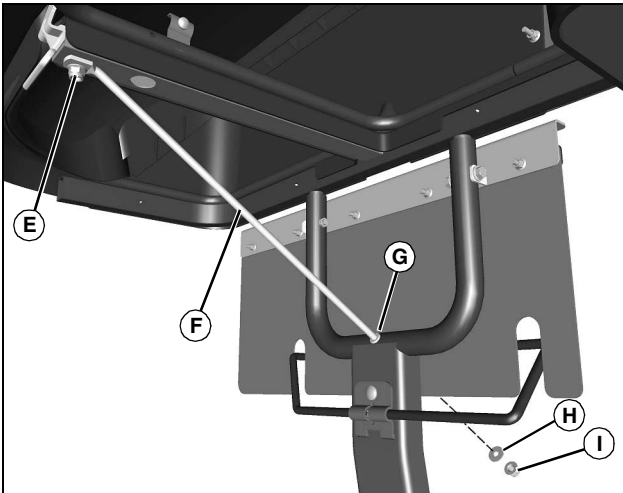
KOKOONPANO

Syöttimen ja suojuksen kokoaminen



MX43469

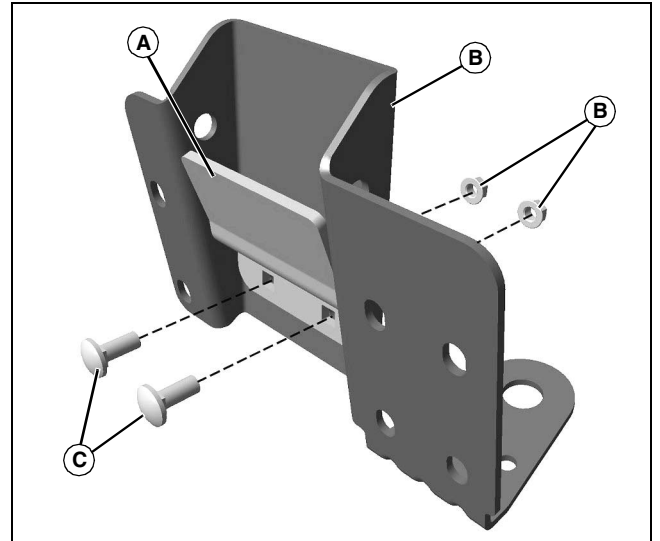
1. Kohdista syöttimen tukiputket (A) H-kehikkoon (B). Aseta syötinkokonaisuus H-kehikkoon.
2. Kiinnitä suojus (C) ja syötinkokonaisuus H-kehikkoon kahden M8 x 45 -pultin (D) ja M8-lukkomutterin (E) avulla. Kiristä kiinnitysosat kokonaan.
3. Avaa syöttimen kansi.



MX43470

4. Poista esikootut kiinnitysosat (E) syöttimen keskirungon tuesta.
5. Aseta kulmatuen (F) kiertetty pää H-kehikon reiän (G) läpi. Kiinnitä paikalleen litteän M10,5 x 30 x 2,5 välilevyn (H) ja M10-lukkomutterin (I) avulla.
6. Kohdista tangon toinen pää syöttimen keskirungon tuessa olevaan reikään. Asenna ja kiristä kiinnitysosat takaisin paikoilleen.

Pysäytyskannakkeen kokoaminen kiinnitystangon kannakkeeseen

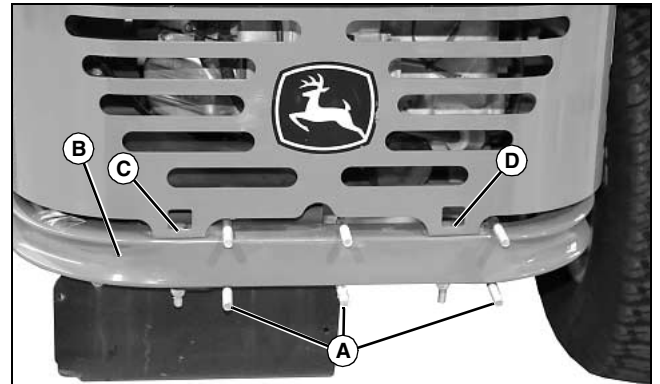


MX44775

1. Sijoita pysäytyskannake (A) kiinnityspalkin kannakkeen (B) sisään, kohdistuen nelikulmaiset kiinnitysreiät pysäytyskannakkeeseen kahdella urareikällä kiinnitystangon kannakkeessa. Kiristä kahdella M8 x 20 lukkopultilla (C), jotka asennetaan sisältä ulospäin, ja kahdella M8 laippamutterilla (D). Älä kiristä kokonaan ennen kuin kiinnitystanko on asennettu, jotta ristosokkien kohdistus voidaan säätää oikein.

Kiinnityspylvään kiinnikkeen kokoaminen koneeseen

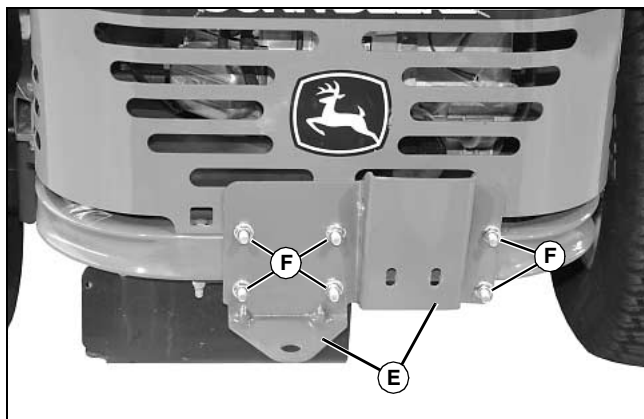
HUOMAA: Anna moottorin jäähtyä ennen sarjan asennusta. Eräät osat ovat äänenvaimentajan lähellä.



MX39862

1. Asenna kolme U-pulttia (A) koneen kehyksen (B) ympärille edestä. Aseta vasemmanpuoleinen U-pultti koneen suojuksen kiinnikkeen (C) sisäpuolelle ja U-pultin oikea puoli koneen suojuksen kiinnikkeen (D) ulkopuolelle.

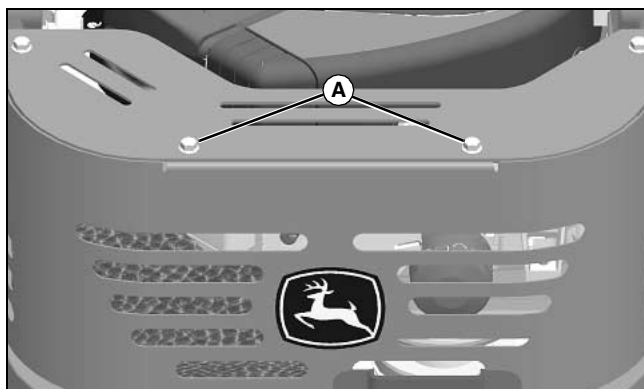
ASENNUS



MX39861

2. Kokoa takanostolevy (E) kolmen U-pultin päälle ja kiinnitä paikalleen kuuden 3/8 tuuman siipilukkomutterin (F) avulla. Älä kiristä kiinnitysosia kokonaan tässä vaiheessa.

Pikakiinnityssokkien asennus



MX37840

1. Poista ja hävitä kaksi M8 x 20 laippakantanpulttia (A) moottorisuojuksen takayläosasta ja vaihda ne kahteen M8-pikakiinnityssokkaan osapussista. Kiristä kiinnitysosat.

Asennus

Etuvastapainon asennus



VAARA: Vältä loukkaantuminen! Ajaminen rinteessä

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

Lisälaitetta irrotettaessa irrotetaan myös mahdolliset lisäpainot.

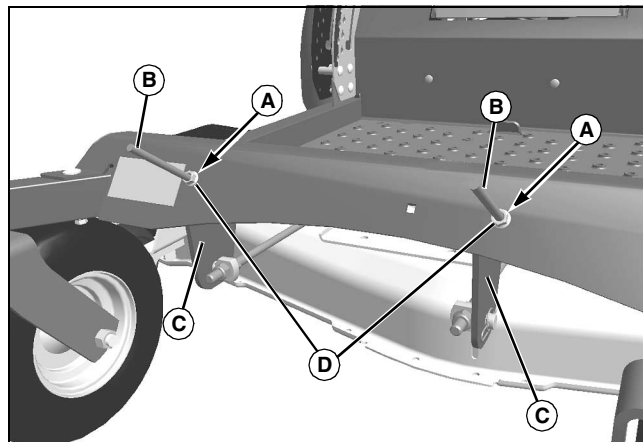
Käytä vain valmistajan suosittelemia lisälaitteita ja varusteita.

HUOMAA: Painolasti tai vastapaino on koneeseen tasapainon lisäämiseksi asennettu lisäpaino. Painojen asentamisessa koneen etuosaan voidaan käyttää erillisen painoasennussarjan vaihekohtaisia erityisohjeita.

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

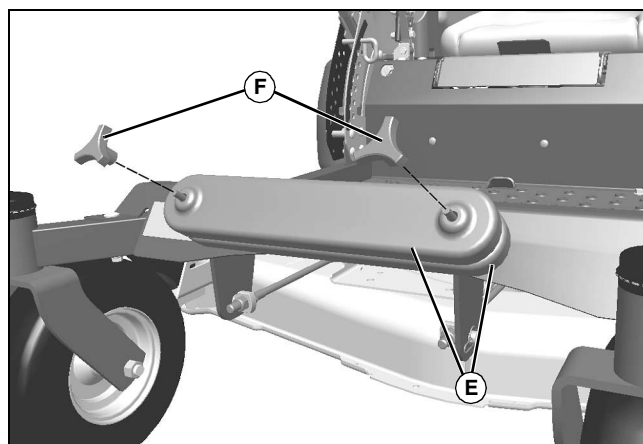
Vaadittava vastapaino:

- Z225, Z425, Z445 tarvitsevat: 3 - 8 kg (18 lb) edestä painoja.
- Z245 tarvitsee: 2 - 8 kg (18 lb) edestä painoja.



MX38558

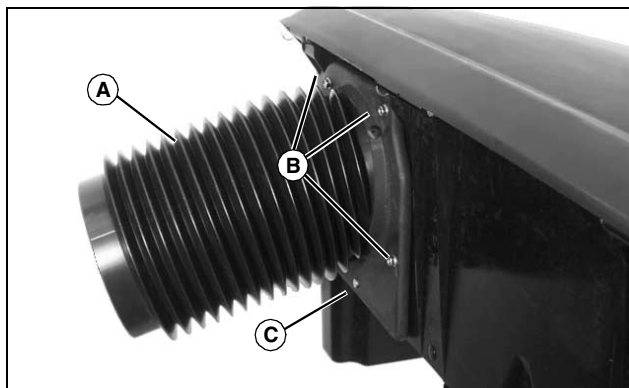
1. Irrota rungon kahdessa reiässä (A) olevat osat.
2. Asenna kaksi M8-pulttia (B) rungon alakautta etukannattimien (C) ja rungon reikien (A) läpi. Kiinnitä pultit aluslevyllä ja M8-mutterilla (D).



MX38586

3. Asenna painot (E) pultteihin, painojen upotetut reiät koneen runkoa kohden.
4. Lukitse kahdella nupilla (F).

Yläputken asennus



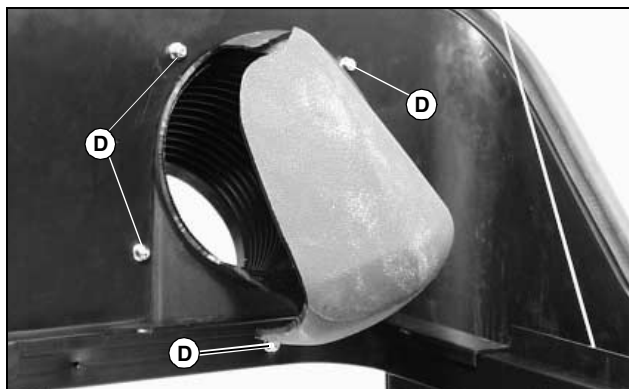
M96605

1. Asenna yläputki (A) syötinkotelossa olevan aukon läpi. Kohdista kiinnitysreiät.

HUOMAA: Materiaalin paksuudesta johtuen on suositeltavaa asentaa M6 x 40 -pultti (C) sisäpuolelta niin, että M6-lukkomutteri on ulkopuolella.

2. Asenna kolme M6 x 25 -pulttia (B) ja yksi M6 x 40 -pultti (C).

TÄRKEÄÄ: Vältä laitevaurioita! Älä kiristä lukkomuttereita liikaa. Liiallinen vääntömomentti voi saada pultinpäät työntymään yläputken läpi.



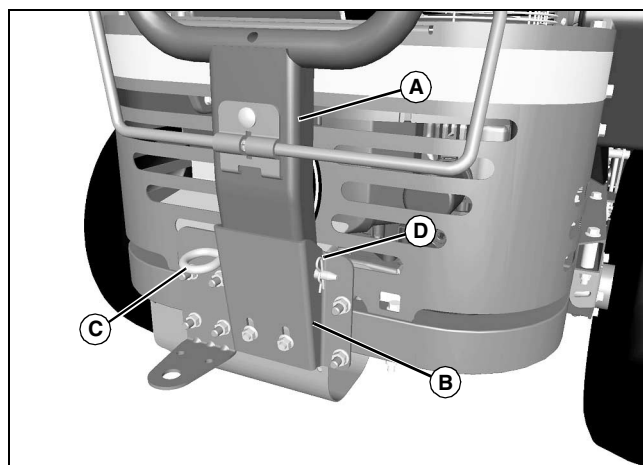
M96603

3. Asenna M6-lukkomutterit (D) pultteihin. Kiristä lukkomuttereita, kunnes yläputki sopii hyvin syöttimen koteloa vasten.

Asenna kiinnitystolppa ja syöttimen kansi

1. Pysäköi kone turvallisesti. (Katso kohtaa Turvallinen pysäköinti luvusta Turvallisuus.)

2. Kallista istuinta eteenpäin.

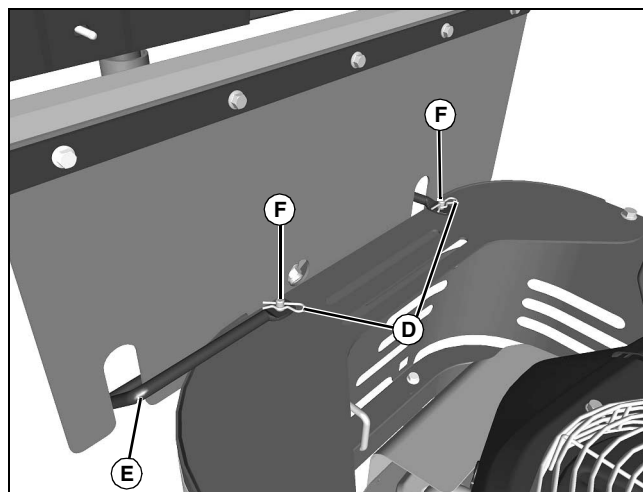


MX44776

3. Nosta koottu kiinnitystolppa (A) ja syöttimen kansi ja kohdista kiinnitystolpan kiinnikkeen sisäpuoli (B).

4. Lakse kiinnitystolppa kiinnitystolpan kiinnikkeeseen. Asettele tarpeen mukaan kohdistamaan kiinnitystolpan poikkireiät ja kiinnike, kiristä sitten lenkillä varustetulla poratulla sokalla (C) ja jousilukkosokalla (D).

HUOMAA: Kun kiinnitystolppa ja syöttimen kansi asennetaan ensimmäistä kertaa, voi olla tarpeen kohdistaa kiinnitystolpan kiinnike siten, että tukikiinnike osuu oikein pikakiinnityssokkiin. Kun kiinnitystolpan kiinnike on oikein kohdistettu ja kiinnitysosat ovat kireällä, tätä vaihetta ei tarvitse toistaa.

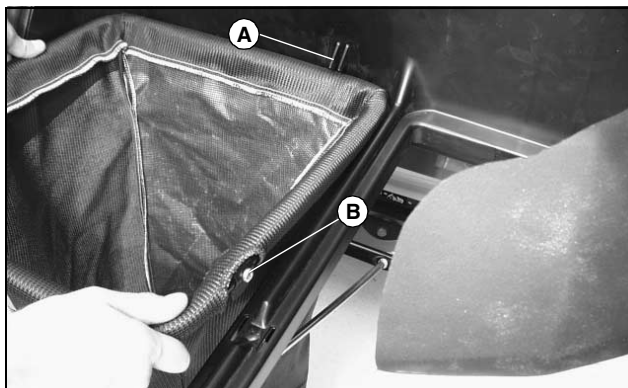


MX43471

5. Laske tukitanko (E) pikaliitosokkien (F) yli ja kiinnitä paikalleen jousilukkosokkien (D) avulla. Jos tukitanko ja sokat eivät kohdistu oikein, korjaa kiinnitystolpan kiinnikkeen asentoa tarpeen mukaan. Kun tukitanko on kiinnitetty pikaliitosokkiin, kiristä kaikki kiinnitystolpan kiinnitysosat kireälle.

IRROTUS

Keruupussien asennus



M96585

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



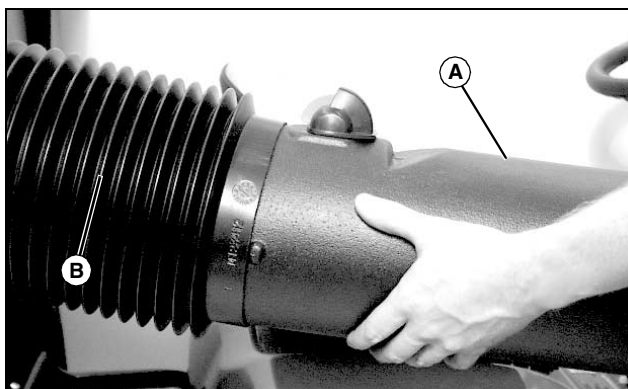
M96601

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.

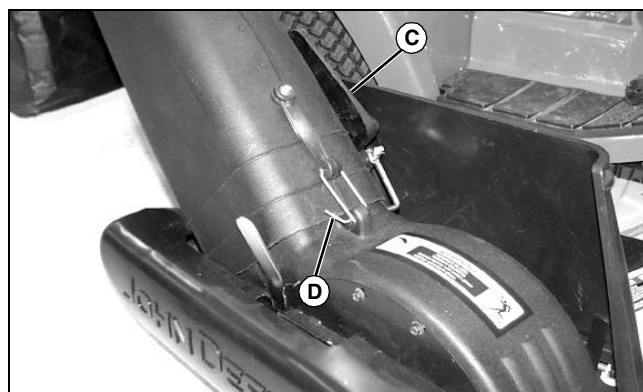
3. Sulje syöttimen kansi ja varmista, että salpa on kiinni.

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

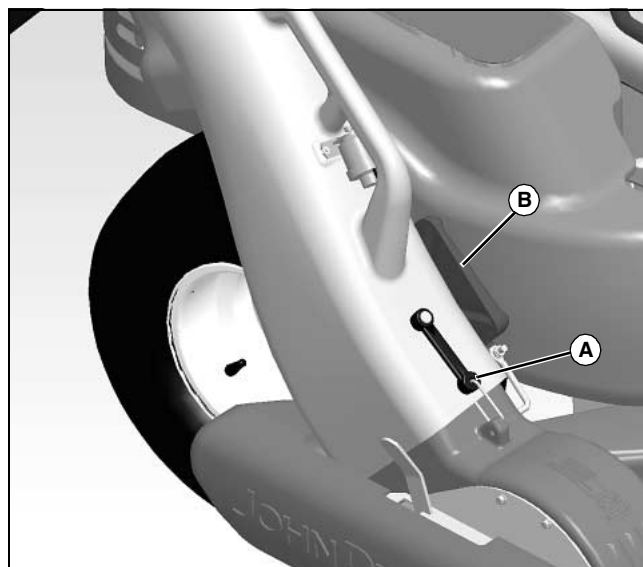
Painon poistaminen



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.

Putkien poistaminen (48 tuuman leikkaustaso Power Flow -laitteella)



MX37843

1. Vapauta kumihihnasalpa (A).
2. Pidä auki Power Flow -yksikön poistokantta (B) ja poista alaputki Power Flow -laitteen poistoaukosta.

Ruohonkerääjän poistaminen

1. Avaa syöttimen kansi ja poista molemmat pussit.
2. Tyhjennä kaikki roskat pusseista.



VAARA: Vältä loukkaantuminen! Lentävien esineiden aiheuttaman loukkaantumisen estämiseksi tarkasta keruupussit säännöllisesti kulumien ja haurastumisen varalta. Tarkasta keruupussit säännöllisesti ja vaihda tarvittaessa.

3. Tarkasta pussit kulumien ja heikkenemisen varalta; vaihda tarvittaessa.
4. Poista jousilukkosokka ja porattu sokan pidiketappi kiinnitystapin hakasessa.
5. Poista kiinnitystappi ja syöttimen yläosa koneesta.
6. Asenna poratut sokat ja jousilukkosokat kiinnitystappiin säilytystä varten.

Turvallinen varastointi



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

- Käytä moottoria vain niin kauan, että saat siirrettyksi koneen varastoon tai sieltä pois.
- Kone- ja rakennepalloja 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.

Pussituslaitteen varastointi

1. Irrota pussituslaite koneesta.
2. Tyhjennä ja puhdista syöttin, putki ja keruupussit.
3. Irrota ruohonkeruun yhteydessä mahdollisesti käytetyt painot. Tämä varmistaa leikkurin oikean toiminnan, kun ruohonkerääjä ei ole käytössä.
4. Jos pussitusta varten on käytössä erikoisleikkuuterä, poista se ja käytä asianmukaista leikkuuterää.
5. Vaihda puuttuvat tai vialliset osat. Varmista, että kaikki kiinnitysosat ovat tiukalla.
6. Korjaa naarmuuntuneet metallipinnat ruosteen ehkäisemiseksi.
7. Jos mahdollista, säilytä pussituslaitetta viileässä, pimeässä paikassa. Jos pussituslaitetta täytyy säilyttää ulkona, peitä se säänkestävällä peitteellä.

Pussituslaitteen poisto varastosta

1. Ota pussituslaite varastosta ja puhdista tarpeen mukaan.
2. Asenna ruohonkerääjä.
3. Asenna asianmukainen vastapaino.

4. Jos käytät erikoisleikkuuterää pussitukseen, varmista, että se on asennettuna.

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 nouse 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 merkillä 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.

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).

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.

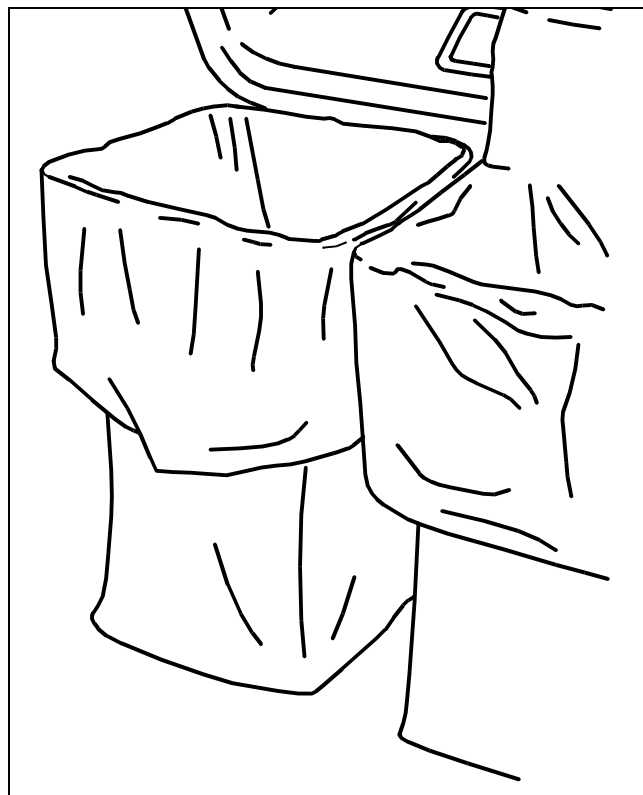
Pidä syöttimen kansi suljettuna.

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 laitevauriot! 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 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.



MIF

Muovisia puutarha- ja lehti- tai jättepusseja voidaan asettaa kangaspussien 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

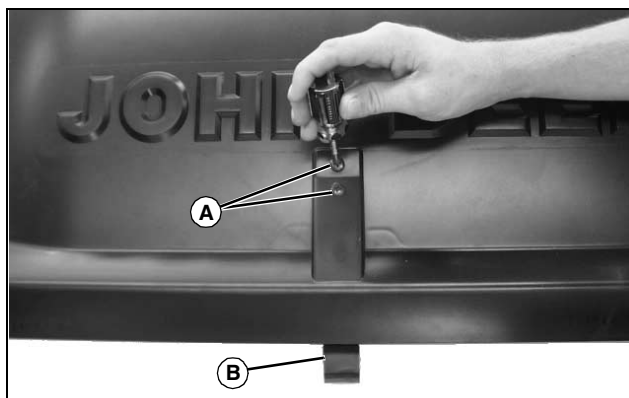
Jos materiaalinkeräysjärjestelmä (MKJ) jätetään traktoriin kuljetuksen ajaksi, noudata näitä ohjeita kuljetettaessa laitetta perävaunulla:

- Tyhjennä kangaspussit ja irrota ne syöttimestä. Täydet pussit lisäävät painoa, joka voi ylikuormittaa syöttimen runkoa kuoppaisilla teillä. Tiekuljetusnopeuksilla tuuli voi aiheuttaa kangaspussien ennaltaikaista 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:

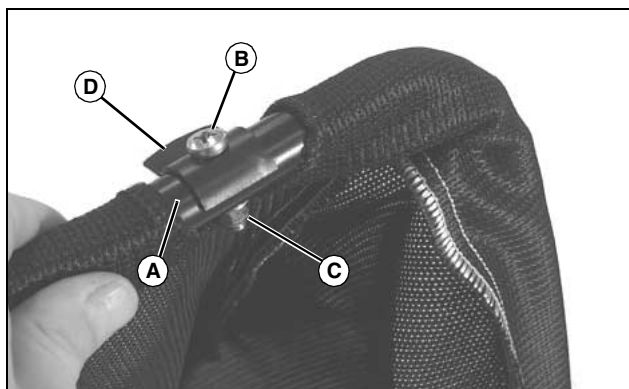


M96617

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

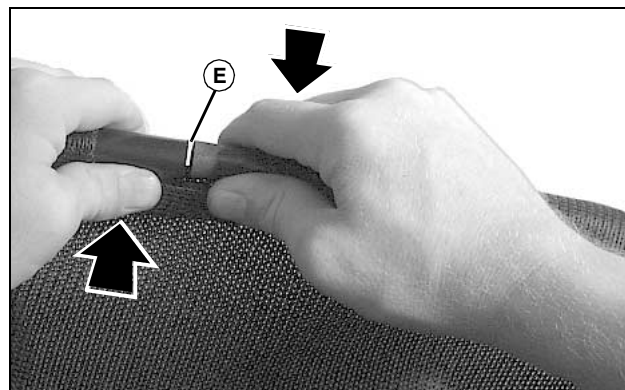
Ruohonkeruupussien vaihto

1. Irrota pussit syöttimestä.



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 laitevaurioit! 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 irtaana.
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:

- Varmista, että leikkurin terät ovat hyvässä kunnossa ja että terät ovat teräviä.
- Varmista, että leikkurin terät on asennettu oikein karaan ja että kiinnitysosat ovat oikeassa momentissa.

VIANETSINTÄ

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.

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 mallinumeron.

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