

# 81 cm:n, 86 cm:n, 107 cm:n, 127 cm:n ja 137 cm:n kerääjä

## Paikallaan kääntyvät ajoleikkurit

Mallinro: 79390—Sarjanro: 415270000 tai suurempi

Mallinro: 79391—Sarjanro: 415270000 tai suurempi

Mallinro: 79392—Sarjanro: 415248329 tai suurempi

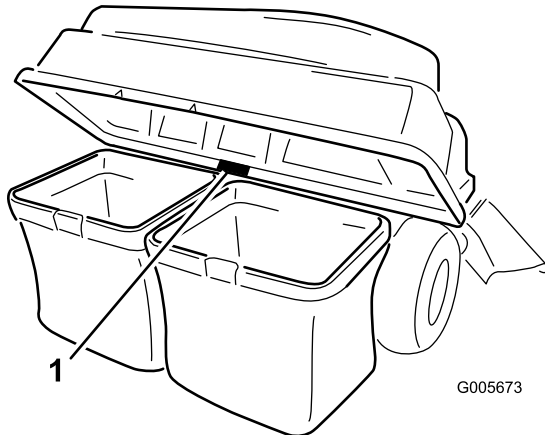
Mallinro: 79393—Sarjanro: 415270000 tai suurempi

## Käyttöopas

## Johdanto

Lue nämä tiedot huolellisesti, jotta oppisit käyttämään ja huoltamaan laitetta asianmukaisesti sekä välttämään tapaturmia ja tuotevaurioita. Olet itse vastuussa tuotteen asianmukaisesta ja turvallisesta käytöstä.

Aina kun tarvitset huoltoa, alkuperäisiä varaosia tai lisätietoja, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen tai asiakaspalveluun. Ota tällöin tuotteesi malli- ja sarjanumerot valmiiksi esiin. [Kuva 1](#) näyttää laitteen malli ja sarjanumeron sijainnin. Kirjoita numerot annettuun tilaan.



Kuva 1

1. Malli- ja sarjanumeron sijainti

Mallinro: \_\_\_\_\_

Sarjanro: \_\_\_\_\_

Tässä käyttöoppaassa käytetään kahta termiä tietojen korostamiseksi. **Tärkeää** kiinnittää huomiota mekaanisiin erikoistietoihin ja **Huomautus** korostaa erityishuomion ansaitsevia yleistietoja.

Turvallisuusvaroituserkki ([Kuva 2](#)) näkyy sekä tässä käyttöoppaassa että koneessa. Se osoittaa tärkeitä

turvallisuusilmoituksia, joiden ohjeita on noudatettava onnettomuuksien välttämiseksi. Tämän merkin yhteydessä näkyy sana **Hengenvaara**, **Vaara** tai **Varoitus**.

- **Hengenvaara**: ilmaisee välittömästi vaarallisen tilanteen, joka jatkuessaan **johtaa** kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.
- **Vaara**: ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka jatkuessaan **voi** johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.
- **Varoitus**: ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka jatkuessaan **saattaa** johtaa vähäiseen tai lievään loukkaantumiseen.



Kuva 2

sa-black

1. Varoitusmerkintä



## ⚠ VAARA

### KALIFORNIA

Lakiesityksen 65 mukainen varoitus

Tämän tuotteen käyttäminen voi altistaa kemikaaleille, jotka Kalifornian osavaltion tietojen mukaan aiheuttavat syöpää, synnynnäisiä epämuodostumia tai muuta lisääntymiseen liittyvää haittaa.

# Turvaohjeet

## ⚠ HENGENVAARA

Moottorit voivat kuumentua käytön aikana. Kuumien pintojen koskettaminen voi aiheuttaa vakavia palovammoja.

Moottorien ja erityisesti äänenvaimentimien on annettava jäähtyä ennen kuin niihin kosketaan.

## ⚠ HENGENVAARA

Kuivat lehdet, heinä ja aluskasvillisuus voi syttyä palamaan. Moottoritilassa syttyvä tulipalo voi aiheuttaa henkilö- ja omaisuusvahinkoja.

- Moottoritila ja äänenvaimentimen alue on pidettävä puhtaana.
- Kerääjän suojus on avattava varovasti, jotta moottoritilaan ja äänenvaimentimen alueelle ei putoa roskia.
- Koneen on annettava jäähtyä ennen varastointia.

Seuraavassa luettelossa on turvallisuustietoja, jotka käyttäjän on tunnettava.

- Tutustu laitteen turvallisen käytön ohjeisiin, ohjauslaitteisiin ja turvamerkintöihin.
- Ole erityisen varovainen käyttäessäsi ruohonkerääjiä tai muita lisälaitteita. Ne voivat vaikuttaa koneen käyttöominaisuuksiin ja vakauteen.
- Konetta voidaan vakauttaa lisäämällä tai irrottamalla pyöräpainoja tai vastapainoja valmistajan suositusten mukaisesti.
- Älä käytä ruohonkerääjää jyrkillä rinteillä. Painava ruohonkerääjä saattaa aiheuttaa hallinnan menettämisen tai koneen kaatumisen.
- Hidasta ja ole erityisen varovainen rinteillä. Aja rinteillä suositeltuun suuntaan. Nurmiolosuhteet voivat heikentää koneen vakautta. Ole erittäin varovainen käyttäessäsi konetta pudotusten lähellä.
- Liiku rinteillä hitaasti ja vähän kerrallaan. Älä muuta nopeutta, suuntaa tai käännön jyrkkyyttä äkillisesti.
- Ruohonkerääjä voi estää näkymän taakse. Ole erityisen varovainen peruuttaessasi.
- Ole varovainen lastatessasi konetta perävaunuun tai kuorma-autoon.

# Sisältö

|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Johdanto .....                                                                     | 1  |
| Turvaohjeet .....                                                                  | 2  |
| Hinausturvallisuus .....                                                           | 3  |
| Turva- ja ohjetarrat .....                                                         | 4  |
| Käyttöönotto .....                                                                 | 5  |
| 1 Koneen valmistelu .....                                                          | 7  |
| 2 Painon asennus .....                                                             | 7  |
| 3 Lisälaitteen kiinnitysrungon asennus .....                                       | 9  |
| 4 Lukitsintangon asennus .....                                                     | 13 |
| 5 Kerääjän yläosan asennus .....                                                   | 13 |
| 6 Kerääjän yläosakokoonpanon .....                                                 | 14 |
| 7 Ulos puhallettavan roskan ohjauslevyn asennus (vain 137 cm:n leikkuupöytä) ..... | 16 |
| 8 Ohjauslevyn asennus (vain mallit 79390, 79392 ja 79393) .....                    | 16 |
| 9 Suppilon asennus .....                                                           | 18 |
| 10 Kytkeminen heittoputkeen .....                                                  | 22 |
| 11 Leikkuupöydän renkaan asennus (vain malli 79390) .....                          | 22 |
| 12 Terän asennus (vain malli 79390) .....                                          | 23 |
| Käyttö .....                                                                       | 24 |
| Ruohonkeräimien tyhjennys .....                                                    | 24 |
| Tukosten poisto kerääjästä .....                                                   | 25 |
| Kerääjän irrotus .....                                                             | 25 |
| Vetoaisan käyttö .....                                                             | 25 |
| Käyttövihjeitä .....                                                               | 26 |
| Kunnossapito .....                                                                 | 27 |
| Kunnossapitotaulukko .....                                                         | 27 |
| Kerääjäkokoonpanon tarkastus .....                                                 | 27 |
| Leikkurin terien tarkistus .....                                                   | 28 |
| Kerääjäkokoonpanon puhdistus .....                                                 | 28 |
| Varastointi .....                                                                  | 28 |
| Kerääjäkokoonpanon varastointi .....                                               | 28 |

- Älä käytä konetta, jos heittokanavan suuntain on ylhäällä tai irrotettu tai jos sitä on muunneltu, ellei ruohonkerääjä ole käytössä.
- Pidä kädet ja jalat poissa liikkuvista osista. Älä tee säätöjä moottorin ollessa käynnissä.
- Pysähdy tasaiselle maalle, vapauta käytöt, kiilaa renkaat ja sammuta moottori aina, ennen kuin poistut käyttäjän paikalta, myös ruohonkerääjän tyhjentämistä tai tukoksen suppilosta poistamista varten.
- Jos irrotat ruohonkerääjän, muista asentaa heittokanavan suuntain tai suojuus, jos se irrotettiin ruohonkerääjän asentamista varten. Älä käytä leikkuria ilman, että koko ruohonkerääjä tai suuntain on paikoillaan.
- Sammuta moottori ennen ruohonkerääjän irrottamista tai tukoksen poistamista suppilosta.
- Älä jätä ruohonkerääjään ruohoa pitkäksi aikaa.
- Ruohonkerääjän osat ovat kuluvia, vaurioituvia ja heikentyviä osia, mistä syystä liikkuvat osat voivat paljastua tai esineet sinkoilla. Tarkista osat säännöllisesti ja vaihda ne tarvittaessa valmistajan suosittelemiin osiin.

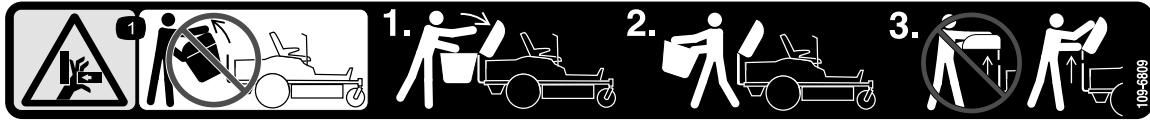
## Hinausturvallisuus

- Älä kiinnitä hinattavaa laitetta muualle koneeseen kuin vetokoukkuun.
- Noudata valmistajan suosituksia, jotka koskevat hinattavien laitteiden painoa ja rinteillä vetämistä.
- Älä koskaan anna lasten tai muiden henkilöiden olla hinattavan laitteen sisällä tai päällä.
- Rinteissä hinattavan laitteen paino voi johtaa pidon menetykseen ja ajoneuvon hallinnan menetykseen. Vähennä hinattavan laitteen painoa ja hidasta vauhtia.
- Pysäytysmatka kasvaa hinatun kuorman painon kasvaessa. Aja hitaasti ja varaa pysähtymiseen lisää etäisyyttä.
- Tee leveitä käännöksiä, jotta lisälaite ei koskettaisi konetta.
- Älä hinaa kuormaa, joka painaa enemmän kuin hinaava kone.

# Turva- ja ohjetarrat



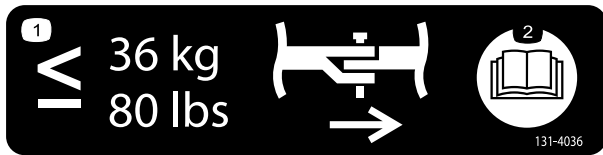
Turva- ja ohjetarrat on sijoitettu hyvin näkyville paikoille mahdollisten vaara-alueiden lähetyville. Korvaa vioittuneet tai kadonneet tarrat uusilla.



decal109-6809

109-6809

1. Käsien ruhjoutumisvaara: Älä irrota koko kerääjää koneesta. Avaa kerääjän yläosa ja irrota sitten keräimet kerääjästä. Älä irrota kerääjän yläosaa, kun se on suljettu. Avaa kerääjän yläosa ensin ja irrota se sitten.



decal131-4036

131-4036

1. Vetoaisan enimmäisvetopaino on 36 kg.
2. Lue käyttöopas.

**WARNING:** Cancer and Reproductive Harm - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).  
For more information, please visit [www.ttcoCAProp65.com](http://www.ttcoCAProp65.com)

133-8061

decal133-8061

133-8061



decal110-6691

110-6691

1. Esineiden sinkoutumisvaara: pidä sivulliset loitolla.
2. Esineiden sinkoutumisvaara ruohonleikkurista: älä käytä konetta ilman suuntainta, poistolevyä tai ruohonkeräysjärjestelmää.
3. Jalkojen ja käsien loukkaantumisvaara: pysy etäällä liikkuvista osista.

# Käyttöönotto

## Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

| Ohjeet   | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Määrä                                          | Käyttökohde                                                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Mitään osia ei tarvita                                                                                                                                                                                                                                                                                        | –                                              | Koneen valmistelu.                                                         |
| <b>2</b> | Pultti ( $\frac{3}{8} \times 1\frac{1}{4}$ tuumaa)<br>Lukkomutteri ( $\frac{3}{8}$ tuumaa)<br>Painon asennuskannatin, vasen<br>Painon asennuskannatin, oikea<br>Aluslaatat<br>Painon kannatin<br>Pultti ( $\frac{3}{8} \times 1$ tuumaa)<br>Litteä paino<br>Kahvallinen paino<br>Urakiinnitettävä poikkitanko | 4<br>4<br>1<br>1<br>4<br>1<br>2<br>1<br>1<br>1 | Asenna paino.                                                              |
| <b>3</b> | Vakautuskannatin(Vuoden 2015 ja sitä uudemmat mallit)<br>Lukkopultti ( $5/16 \times \frac{3}{4}$ tuumaa)<br>Lukkomutteri ( $5/16$ tuumaa)<br>Itsekierteittävä ruuvi ( $5/16 \times \frac{3}{4}$ tuumaa)<br>Pultti ( $5/16 \times 1$ tuumaa)<br>Kääntörunko<br>Sokka<br>Tanko<br>Aluslaatta<br>Vetoaisan tarra | 1<br>2<br>4<br>2<br>2<br>1<br>2<br>2<br>2<br>1 | Lisälaitteen kiinnitysrungon asennus.                                      |
| <b>4</b> | Lukitsintanko<br>Sokka                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1<br>1                                         | Lukitsintangon asennus                                                     |
| <b>5</b> | Kerääjän yläosa<br>Kerääjän säleikkö                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1<br>1                                         | Kerääjän yläosan asennus                                                   |
| <b>6</b> | Keräimen kehys<br>Keräinkokoonpano<br>Ylempi kerääjän putki<br>Kääntökannatin (vain malli 79392)<br>Pultti ( $5/16 \times 1$ tuumaa) (vain malli 79392)<br>Mutteri ( $5/16$ tuumaa) (vain malli 79392)                                                                                                        | 2<br>2<br>1<br>2<br>4<br>4                     | Kerääjän yläosan asennus                                                   |
| <b>7</b> | Mitään osia ei tarvita                                                                                                                                                                                                                                                                                        | –                                              | Ulos puhallettavan roskan ohjauslevyn asennus (vain 137 cm:n leikkuupöytä) |
| <b>8</b> | Ohjauslevy (vain malli 79390)<br>Lukkopultti ( $5/16 \times 1\text{-}\frac{3}{8}$ tuumaa) (vain malli 79393)<br>Laippamutteri ( $5/16$ tuumaa) (vain malli 79393)                                                                                                                                             | 1<br>2<br>2                                    | Ohjauslevyn asennus (vain mallit 79390, 79392 ja 79393).                   |
| <b>9</b> | Suppilo<br>Nupit (vain malli 79393)<br>Litteät aluslaatat ( $5/16$ tuumaa) (vain malli 79393)                                                                                                                                                                                                                 | 1<br>2<br>2                                    | Suppilon asennus                                                           |

| Ohjeet    | Kuvaus                                                                           | Määrä       | Käyttökohde                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|
| <b>10</b> | Heittoputki                                                                      | 1           | Kytkeminen heittoputkeen                         |
| <b>11</b> | Leikkuupöydän rengas<br>Pultti (5/16 × 3/4 tuumaa)<br>Lukkomutteri (5/16 tuumaa) | 4<br>8<br>8 | Leikkuupöydän renkaan asennus (vain malli 79390) |
| <b>12</b> | Hi-Lift-terä                                                                     | 1           | Terän asennus (vain malli 79390)                 |

# 1

## Koneen valmistelu

Mitään osia ei tarvita

### Ohjeet

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle.
2. Kytke seisontajarru.
3. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.

# 2

## Painon asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

|   |                                                    |
|---|----------------------------------------------------|
| 4 | Pultti ( $\frac{3}{8} \times 1\frac{1}{4}$ tuumaa) |
| 4 | Lukkomutteri ( $\frac{3}{8}$ tuumaa)               |
| 1 | Painon asennuskannatin, vasen                      |
| 1 | Painon asennuskannatin, oikea                      |
| 4 | Aluslaatat                                         |
| 1 | Painon kannatin                                    |
| 2 | Pultti ( $\frac{3}{8} \times 1$ tuumaa)            |
| 1 | Litteä paino                                       |
| 1 | Kahvallinen paino                                  |
| 1 | Urakiinnitettävä poikkitanko                       |

### Ohjeet

**Huomaa:** Tämä toimenpide on tarkoitettu vain malleihin, joissa on ohjausvivut. Ohjauspyörämalleihin ei tarvitse asentaa painoja.

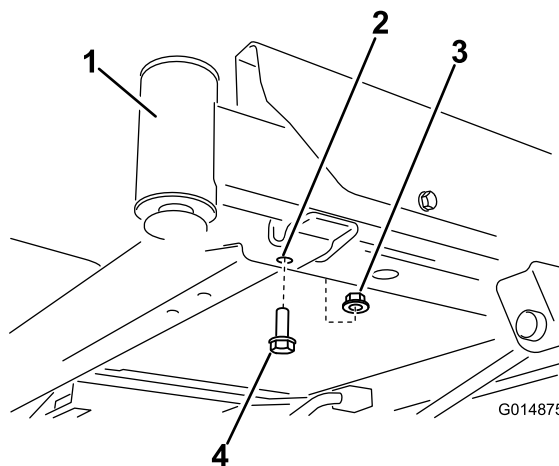
### VAROITUS

**Kerääjä muuttaa koneen painojakaumaa. Jos laitetta käytetään ilman etupainoja, siitä voi tulla epävaka, ja seurauksena voi olla ohjattavuuden menetys.**

**Varmista ennen kerääjällä varustetun koneen käyttöä, että etupainot on asennettu siihen oikein.**

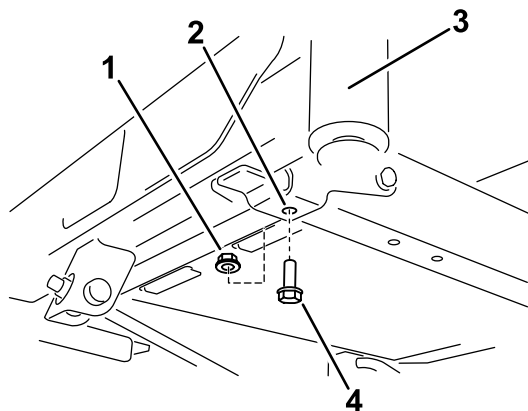
1. Etsi etupultit rungon alta ([Kuva 3](#) ja [Kuva 4](#)).

2. Irrota kaksi pulttia ( $\frac{3}{8} \times 1$  tuumaa) ja kaksi lukkomutteria ( $\frac{3}{8}$  tuumaa). Säilytä lukkomutterit.



Kuva 3

1. Oikea etukääntöpyörä (kääntöpyörän haarukkaa ja pyörää ei näytetä selkeyden vuoksi)
2. Etureikä, oikea puoli
3. Pultti ( $\frac{3}{8} \times 1$  tuumaa)
4. Lukkomutteri ( $\frac{3}{8}$  tuumaa)

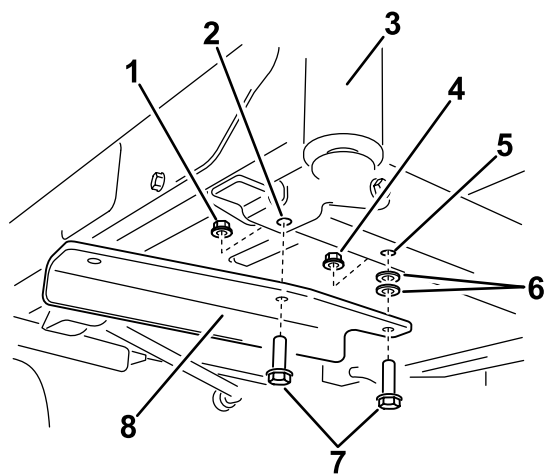


Kuva 4

1. Lukkomutteri ( $\frac{3}{8}$  tuumaa)
2. Etureikä, vasen puoli
3. Vasen etukääntöpyörä (kääntöpyörän haarukkaa ja pyörää ei näytetä selkeyden vuoksi)
4. Pultti ( $\frac{3}{8} \times 1$  tuumaa)

3. Etsi vasen ja oikea painon asennuskannatin irto-osien joukosta.
4. Asenna vasen kannatin rungon alle kahdella pultilla ( $\frac{3}{8} \times 1\frac{1}{4}$  tuumaa), kahdella aluslaatalla ja kahdella lukkomutterilla ( $\frac{3}{8}$  tuumaa) ([Kuva 5](#)).

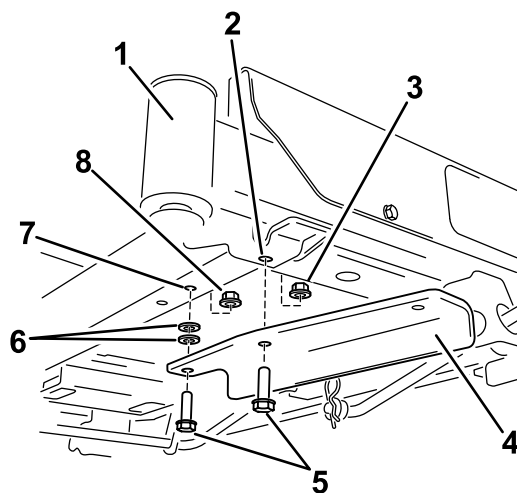
**Huomaa:** Käytä yhtä lukkomutteria irto-osista ja toista niistä lukkomutterista, jotka irrotit aiemmin.



g354523

**Kuva 5**

- |                                                                                                 |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. Lukkomutteri ( $\frac{3}{8}$ tuumaa),<br>entinen                                             | 5. Rungon valmis reikä                                |
| 2. Etummainen reikä, vasen<br>puoli                                                             | 6. Aluslaatta                                         |
| 3. Vasen etukääntöpyörä<br>(kääntöpyörän haarukkaa<br>ja pyörää ei näytetä<br>selkeyden vuoksi) | 7. Pultti ( $\frac{3}{8} \times 1\frac{1}{4}$ tuumaa) |
| 4. Lukkomutteri<br>( $\frac{3}{8}$ tuumaa), irto-osista                                         | 8. Vasen asennuskannatin                              |



g354522

**Kuva 6**

- |                                                                                                 |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1. Oikea etukääntöpyörä<br>(kääntöpyörän haarukkaa<br>ja pyörää ei näytetä<br>selkeyden vuoksi) | 5. Pultti ( $\frac{3}{8} \times 1\frac{1}{4}$ tuumaa)   |
| 2. Etummainen reikä, oikea<br>puoli                                                             | 6. Aluslaatta                                           |
| 3. Lukkomutteri<br>( $\frac{3}{8}$ tuumaa), entinen                                             | 7. Rungon valmis reikä                                  |
| 4. Oikea asennuskannatin                                                                        | 8. Lukkomutteri<br>( $\frac{3}{8}$ tuumaa), irto-osista |

5. Asenna oikea painon asennuskannatin koneen oikealla puolella seuraavasti:

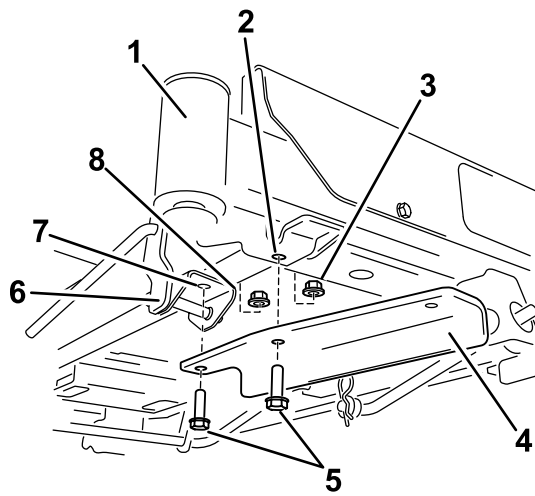
- Koneet, joissa ei ole jalkanostopoljinta: kiinnitä kannatin runkoon kahdella pultilla ( $\frac{3}{8} \times 1\frac{1}{4}$  tuumaa), kahdella aluslaalla ja kahdella lukkomutterilla ( $\frac{3}{8}$  tuumaa) ([Kuva 6](#)).

**Huomaa:** Käytä yhtä lukkomutteria irto-osista ja toista niistä lukkomutterista, jotka irrotit aiemmin.

**Huomaa:** Aluslaattoja ei käytetä koneissa, joissa on jalkanostopoljin.

- Jos koneessa on jalkanostopoljin, irrota jalkanostopolkimen kannattimen etukiinnikkeet ja kiinnitä kannatin kahdella pultilla ja kahdella lukkomutterilla ([Kuva 7](#)).

**Huomaa:** Käytä yhtä lukkomutteria irto-osista ja toista niistä lukkomutterista, jotka irrotit aiemmin.



Kuva 7

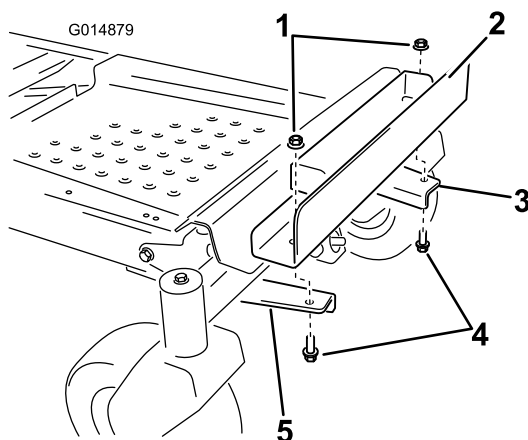
g354524

- |                                                                                        |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. Oikea etukääntöpyörä (kääntöpyörän haarukkaa ja pyörää ei näytetä selkeyden vuoksi) | 5. Pultti ( $\frac{3}{8} \times 1\frac{1}{4}$ tuumaa) |
| 2. Etureikä, oikea puoli                                                               | 6. Jalkanostopolkimen kannatin                        |
| 3. Lukkomutteri ( $\frac{3}{8}$ tuumaa), entinen                                       | 7. Kannattimen valmis reikä                           |
| 4. Oikea asennuskannatin                                                               | 8. Lukkomutteri ( $\frac{3}{8}$ tuumaa), irt-osista   |

6. Asenna painon kannatin asennuskannattimiin kohdistamalla kannattimen ulommat reiät aiemmin asennettuihin asennuskannattimiin (Kuva 8).

**Huomaa:** Varmista, että kannatin on rungon keskellä.

7. Kiinnitä painon kannatin kahdella pultilla ( $\frac{3}{8} \times 1$  tuumaa) ja kahdella lukkomutterilla ( $\frac{3}{8}$  tuumaa) (Kuva 8).

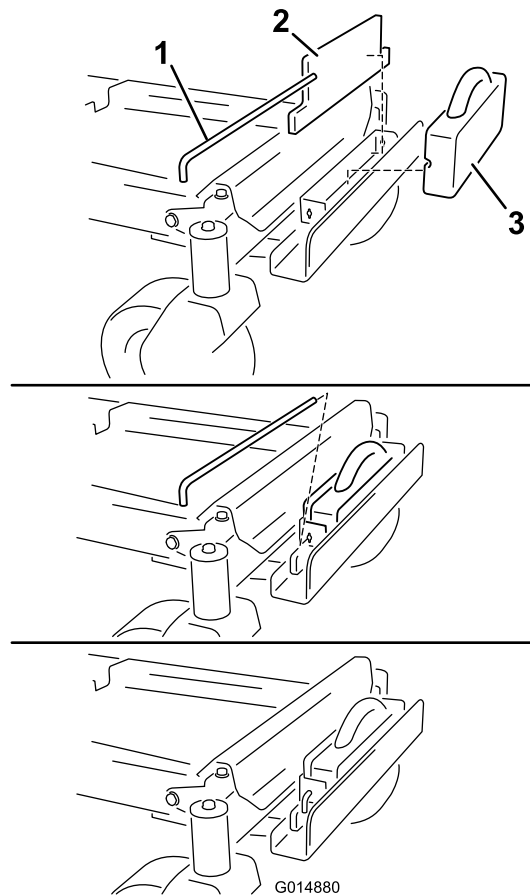


Kuva 8

g014879

- |                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. Lukkomutteri ( $\frac{3}{8}$ tuumaa) | 4. Pultti ( $\frac{3}{8} \times 1$ tuumaa) |
| 2. Painon kannatin                      | 5. Oikea asennuskannatin                   |
| 3. Vasen asennuskannatin                |                                            |

8. Asenna litteä paino painon kannattimeen ja siirrä sitä taaksepäin kannatinta pitkin (Kuva 9).



Kuva 9

g014880

- |                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| 1. Urakiinnitettävä poikkitanko | 3. Kahvallinen paino |
| 2. Litteä paino                 |                      |

9. Asenna kahvallinen paino litteän painon eteen (Kuva 9).
10. Kiinnitä painot painon kannattimeen urakiinnitettävällä poikkitangolla (Kuva 9). Asenna tanko ja lukitse se paikalleen kääntämällä sitä 90 astetta alaspäin.
11. Kun kaikki painot ja kannattimet on asennettu, tarkista, että kaikki kiinnikkeet ovat tiukalla. Kiristä niitä tarvittaessa.

**Tärkeää:** Muista aina irrottaa etupainot samalla kun irrotat kerääjän lisälaitteen, jotta koneessa säilyy oikea tasapaino.

# 3

## Lisälaitteen kiinnitysrun- gon asennus

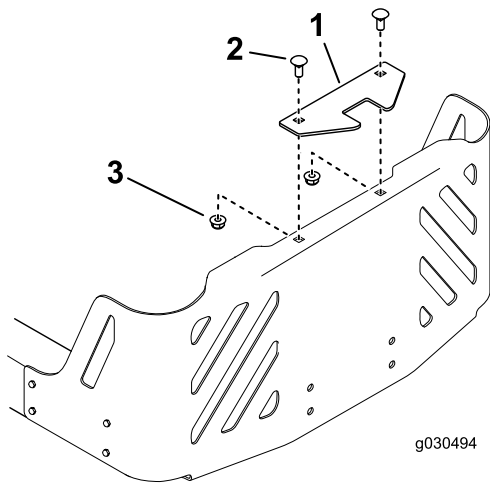
### Vaiheeseen tarvittavat osat:

|   |                                                       |
|---|-------------------------------------------------------|
| 1 | Vakautuskannatin(Vuoden 2015 ja sitä uudemmat mallit) |
| 2 | Lukkopultti (5/16 × ¾ tuumaa)                         |
| 4 | Lukkomutteri (5/16 tuumaa)                            |
| 2 | Itsekierteittävä ruuvi (5/16 × ¾ tuumaa)              |
| 2 | Pultti (5/16 × 1 tuumaa)                              |
| 1 | Kääntörunko                                           |
| 2 | Sokka                                                 |
| 2 | Tanko                                                 |
| 2 | Aluslaatta                                            |
| 1 | Vetoaisan tarra                                       |

### Vain vuosimallit 2015–2019

**Huomaa:** Vakautuskannatinta käytetään vain vuoden 2015 ja sitä uudemmissa malleissa (Kuva 10).

1. Asenna vakautuskannatin moottorinsuojukseen kahdella lukkopultilla (5/16 × ¾ tuumaa) ja kahdella lukkomutterilla (5/16 tuumaa) (Kuva 10).

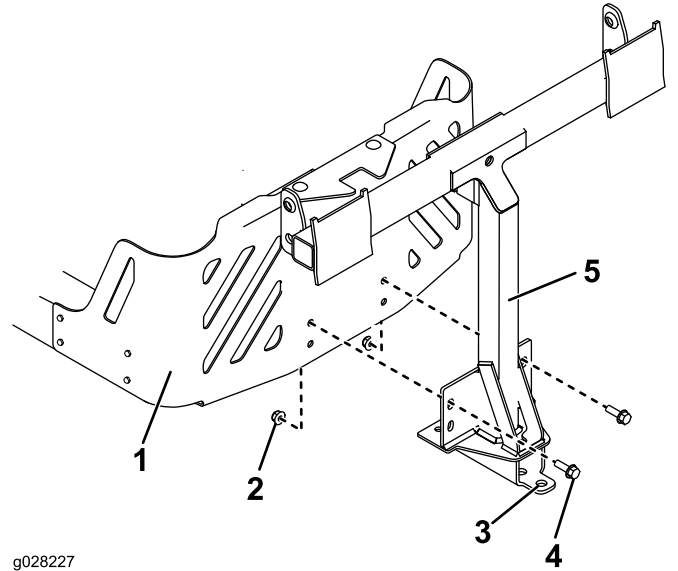


**Kuva 10**

Kuvassa vuoden 2015 malli

1. Vakautuskannatin
2. Lukkopultti (5/16 × ¾ tuumaa)
3. Lukkomutteri (5/16 tuumaa)

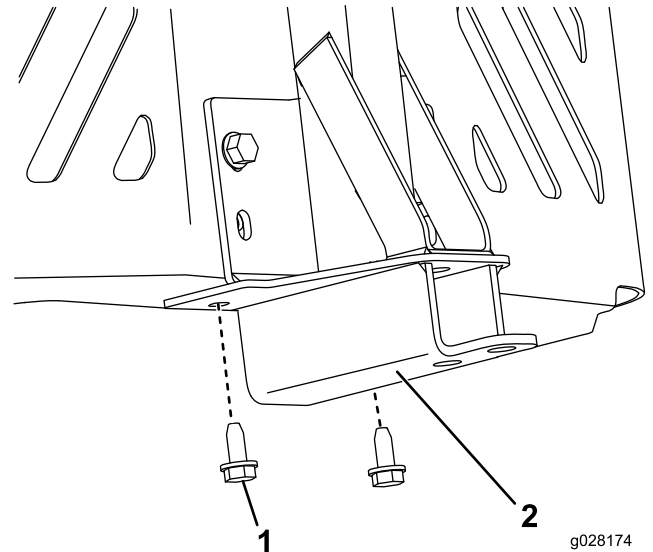
2. Asenna kääntörunko koneen runkoon kuvan mukaisesti (Kuva 11). Kiinnitä kääntörunko koneen runkoon kahdella pultilla (5/16 × 1 tuumaa) ja kahdella lukkomutterilla (5/16 tuumaa).



**Kuva 11**

1. Koneen runko
2. Lukkomutteri (5/16 tuumaa)
3. Reikä
4. Pultti (5/16 × 1 tuumaa)
5. Kääntörunko

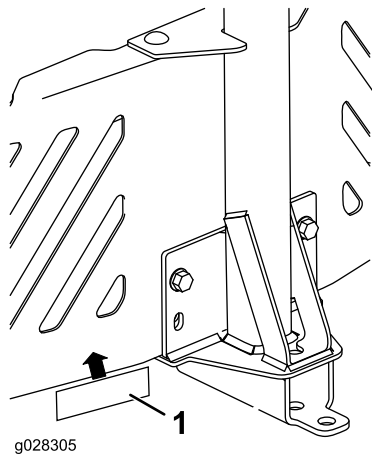
3. Kiinnitä kääntörunko koneen runkoon alapuolelta kahdella itsekierteittävällä ruuvilla (5/16 × ¾ tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 12).



**Kuva 12**

1. Itsekierteittävä ruuvi (5/16 × ¾ tuumaa)
2. Kääntörunko

4. Kiinnitä vetoaisan tarra vasemmalle 1,3 cm:n päähän lisälaitteen kiinnitysrungosta ([Kuva 13](#)).



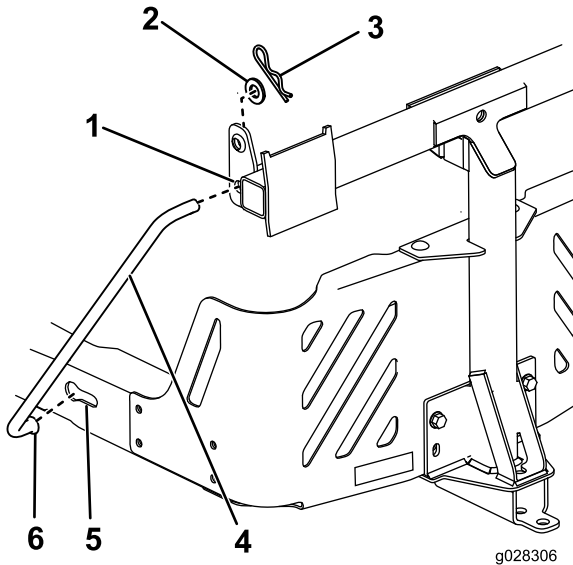
**Kuva 13**

g028305

1. Vetoaisan tarra

5. Asenna tukitangon taivutettu, levennetty pää koneen rungon vasemmalla puolella olevaan lovettuun reikään ja siirrä tankoa taaksepäin, jotta se asettuu runkoon ([Kuva 14](#)).

**Huomaa:** Toista tämä vaihe koneen oikealla puolella.



**Kuva 14**

Kuvassa vasen puoli

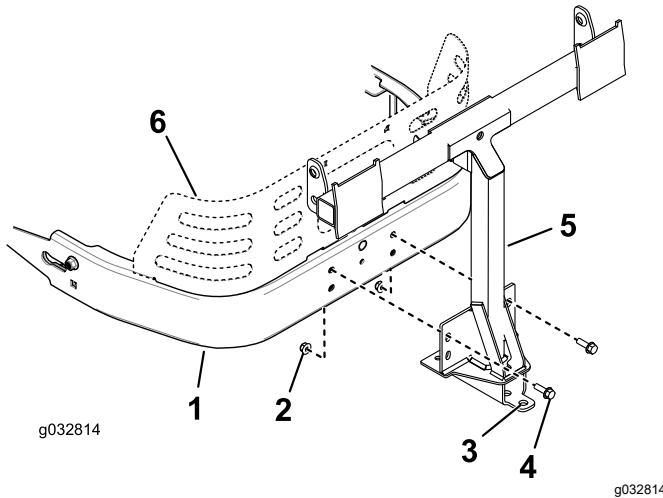
- |                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| 1. Kääntörungon reikä | 4. Tukitanko                             |
| 2. Aluslaatta         | 5. Rungossa valmiina oleva lovettu reikä |
| 3. Sokka              | 6. Tangon taivutettu, levennetty pää     |

# Vain vuosimallit 2011–2014

**Huomaa:** Vakautuskannatinta ei käytetä vuosimalleissa 2011–2014.

**Huomaa:** Vuosimalleissa 2011–2014 moottorin takasuojus on saatavana lisävarusteena tähän kerääjään.

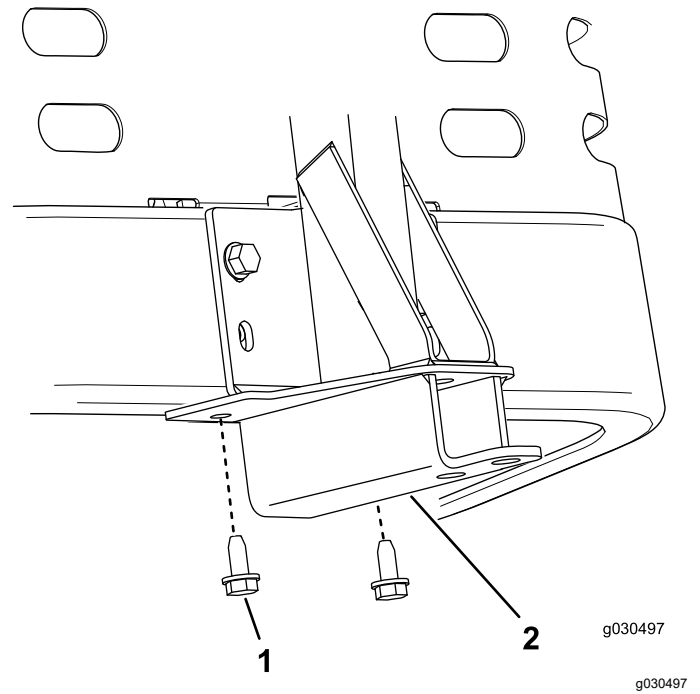
1. Asenna kääntörunko koneen runkoon kuvan mukaisesti ([Kuva 15](#)). Kiinnitä kääntörunko koneen runkoon kahdella pultilla ( $5/16 \times 1$  tuumaa) ja kahdella lukkomutterilla ( $5/16$  tuumaa).



**Kuva 15**

- |                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Koneen runko                  | 4. Pultti ( $5/16 \times 1$ tuumaa)   |
| 2. Lukkomutteri ( $5/16$ tuumaa) | 5. Kääntörunko                        |
| 3. Reikä                         | 6. Moottorin takasuojus (lisävaruste) |

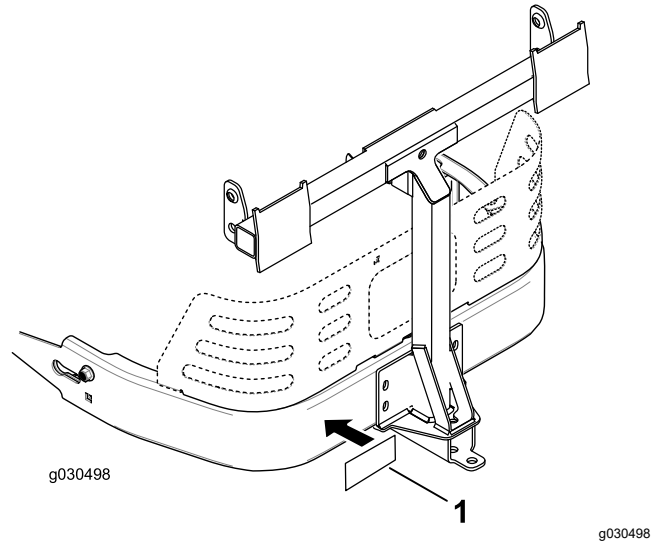
2. Kiinnitä kääntörunko koneen runkoon alapuolelta kahdella itsekierteittävällä ruuvilla ( $5/16 \times 3/4$  tuumaa) kuvan mukaisesti ([Kuva 16](#)).



**Kuva 16**

- |                                                       |                |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| 1. Itsekierteittävä ruuvi ( $5/16 \times 3/4$ tuumaa) | 2. Kääntörunko |
|-------------------------------------------------------|----------------|

3. Kiinnitä vetoaisan tarra vasemmalle 1,3 cm:n päähän lisälaitteen kiinnitysrungosta ([Kuva 17](#)).

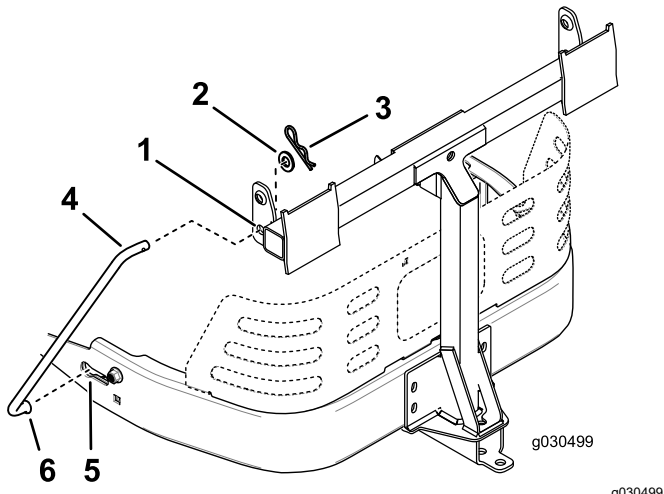


**Kuva 17**

1. Vetoaisan tarra

4. Asenna tangon taivutettu, levennetty pää koneen rungon vasemmalla sivulla olevaan lovettuun reikään ja siirrä tankoa taaksepäin, jotta se asettuu runkoon ([Kuva 18](#)).

**Huomaa:** Toista tämä vaihe koneen oikealla puolella.



**Kuva 18**

Kuvassa vasen puoli

- |                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| 1. Kääntörungon reikä | 4. Tukitanko                             |
| 2. Aluslaatta         | 5. Rungossa valmiina oleva lovettu reikä |
| 3. Sokka              | 6. Tukitangon taivutettu, levennetty pää |

5. Aseta tangon taivutetut päät lisälaitteen kiinnitysrunkoon kuvan mukaisesti ([Kuva 18](#)) ja kiinnitä kummankin tangon pää aluslaatalla ja sokalla.

# 4

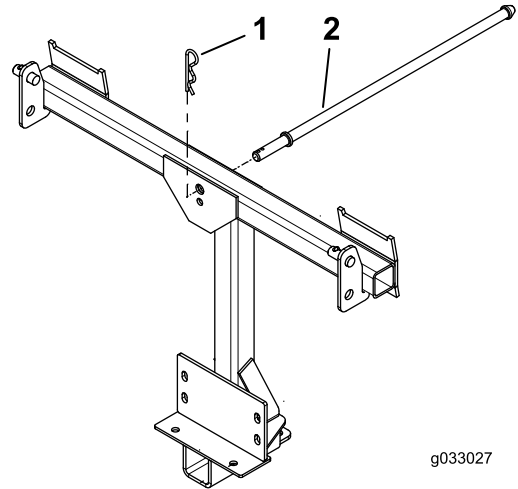
## Lukitsintangon asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

|   |               |
|---|---------------|
| 1 | Lukitsintanko |
| 1 | Sokka         |

## Ohjeet

Kiinnitä lukitsintanko paikalleen sokalla ([Kuva 19](#)).



**Kuva 19**

- |          |                  |
|----------|------------------|
| 1. Sokka | 2. Lukitsintanko |
|----------|------------------|

# 5

## Kerääjän yläosan asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

|   |                   |
|---|-------------------|
| 1 | Kerääjän yläosa   |
| 1 | Kerääjän säleikkö |

## Ohjeet

1. Käännä kerääjän yläosa ympäri.
2. Asenna säleikkö kuvan mukaisesti ([Kuva 20](#)) ja varmista, että se viettää alaspäin keräimiä kohti.

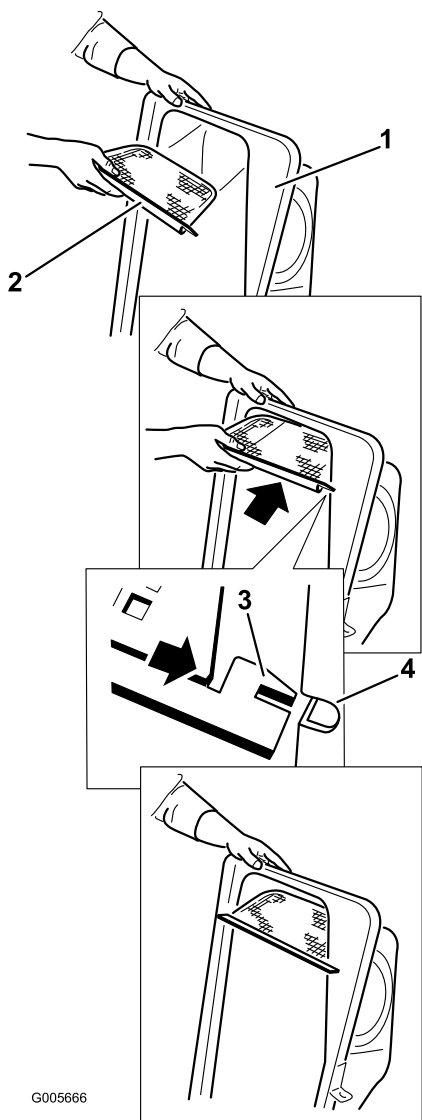
**Huomaa:** Varmista, että säleiköt napsahtavat paikoilleen ja että kielekkeet asettuvat kiinni kerääjän yläosaan.

# 6

## Kerääjän yläosakokoonpanon

### Vaiheeseen tarvittavat osat:

|   |                                             |
|---|---------------------------------------------|
| 2 | Keräimen kehys                              |
| 2 | Keräinkokoonpano                            |
| 1 | Ylempi kerääjän putki                       |
| 2 | Kääntökannatin (vain malli 79392)           |
| 4 | Pultti (5/16 × 1 tuumaa) (vain malli 79392) |
| 4 | Mutteri (5/16 tuumaa) (vain malli 79392)    |

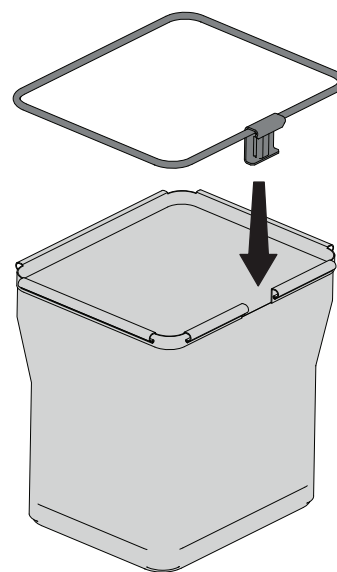


Kuva 20

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| 1. Kerääjän yläosa | 3. Säleikön kieleke      |
| 2. Säleikkö        | 4. Kerääjän yläosan kolo |

### Ohjeet

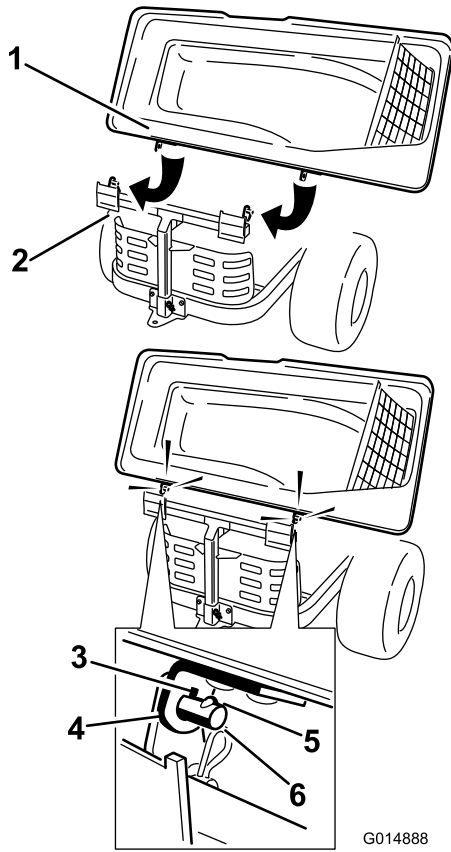
1. Asenna kaksi keräimen runkoa kahteen keräinkokoonpanoon.



Kuva 21

2. Asenna kerääjän yläosa kerääjän runkoon.
3. **Vain mallit 79390, 79391 ja 79393:** kohdista kerääjän yläosan kannattimissa olevat aukot kerääjän rungon tapeissa oleviin kiiloihin kääntämällä kerääjän yläosaa (Kuva 22).
4. **Vain mallit 79390, 79391 ja 79393:** liu'uta kannattimet tappien yli ja käännä kerääjän yläosa alas käyttöasentoon.

**Huomaa:** Kerääjän yläosa on helpompi asentaa kahdestaan.



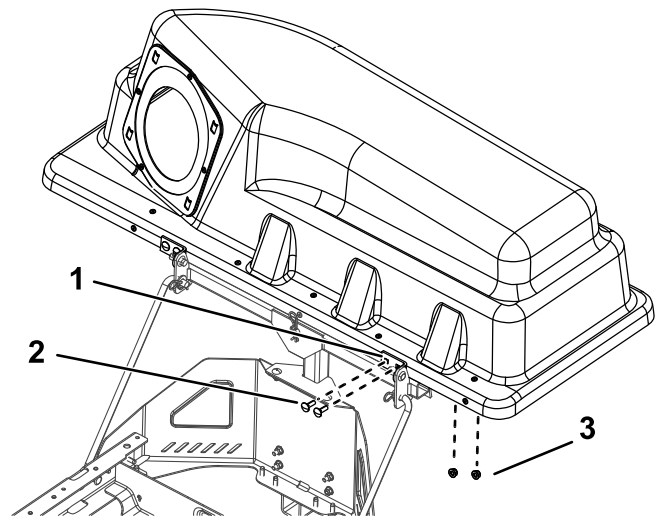
**Kuva 22**

- |                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| 1. Kerääjän yläosa | 4. Kannatin, kerääjän yläosa |
| 2. Kerääjän runko  | 5. Kiila                     |
| 3. Aukko           | 6. Tappi                     |

5. **Vain malli 79392:** asenna kääntökannattimet kääntörunkoon ([Kuva 23](#)).

6. **Vain malli 79392:** kiinnitä kerääjän yläosa kääntökannattimiin neljällä pultilla (5/16 × 1 tuumaa) ja neljällä mutterilla (5/16 tuumaa).

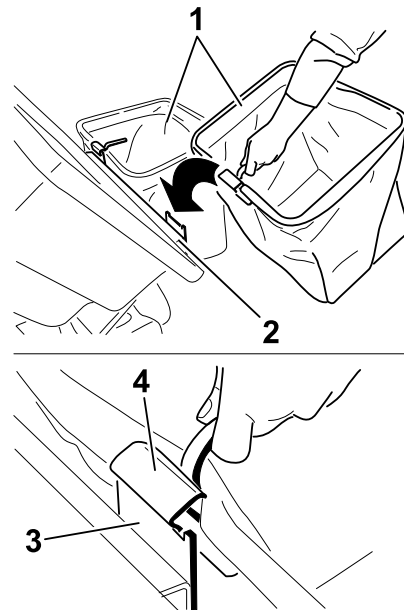
**Huomaa:** Kerääjän yläosa on helpompi asentaa kahdestaan.



**Kuva 23**

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. Kerääjän vastakappaleet  | 3. Mutterit (5/16 tuumaa) |
| 2. Pultit (5/16 × 1 tuumaa) |                           |

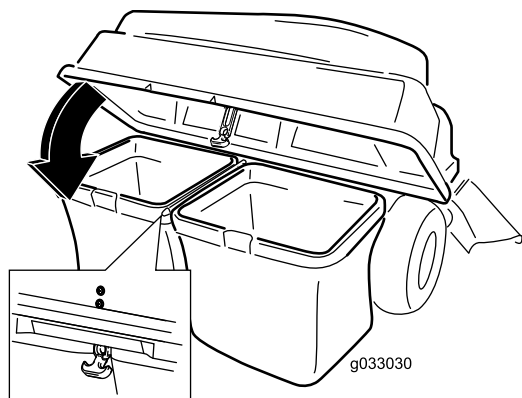
7. Nosta kerääjän yläosaa ja asenna keräimet liu'uttamalla keräimen rungon koukut kiinnikkeisiin ([Kuva 24](#)).



**Kuva 24**

- |                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| 1. Keräin         | 3. Kiinnike               |
| 2. Kerääjän runko | 4. Keräimen rungon koukku |

8. Laske kerääjän yläosa keräimien päälle ([Kuva 25](#)).



Kuva 25

g033030

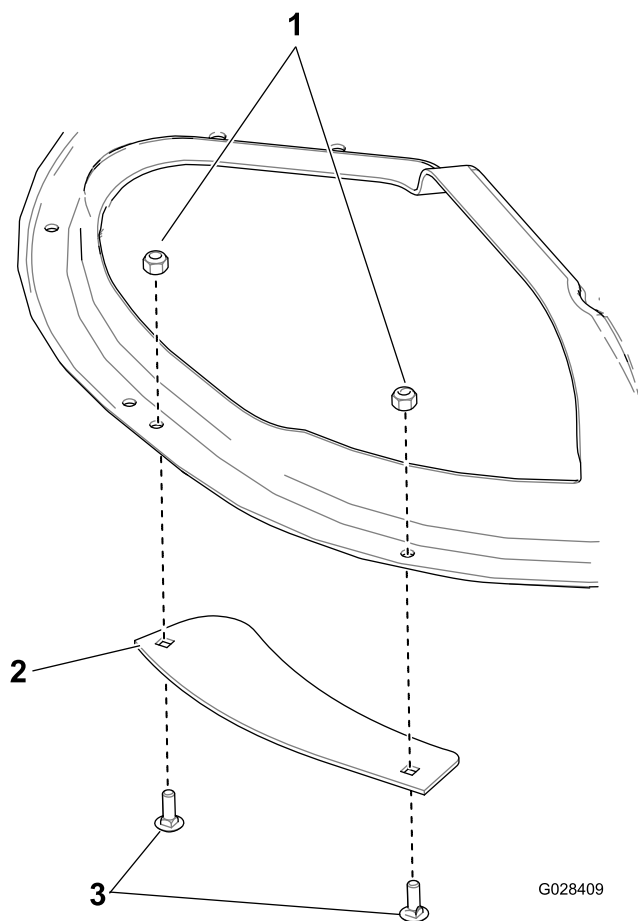
# 7

## Ulos puhallettavan roskan ohjauslevyn asennus (vain 137 cm:n leikkuupöytä)

Mitään osia ei tarvita

### Ohjeet

Kiinnitä ulos puhallettavan roskan ohjauslevy leikkuupöytään kahdella lukkopultilla ja kahdella lukkomutterilla.



G028409

g028409

Kuva 26

- |                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| 1. Lukkomutterit                        | 3. Pultit |
| 2. Ulos puhallettavan roskan ohjauslevy |           |

9. Kiinnitä konepelti salvalla (Kuva 25).
10. Asenna ylempi kerääjän putki asettamalla kaareva pää kerääjän yläosan aukkoon.

**Huomaa:** Varmista, että pidätystapilla varustettu levitetty pää osoittaa alas- ja eteenpäin viimeistelysarjaan kiinnitystä varten.

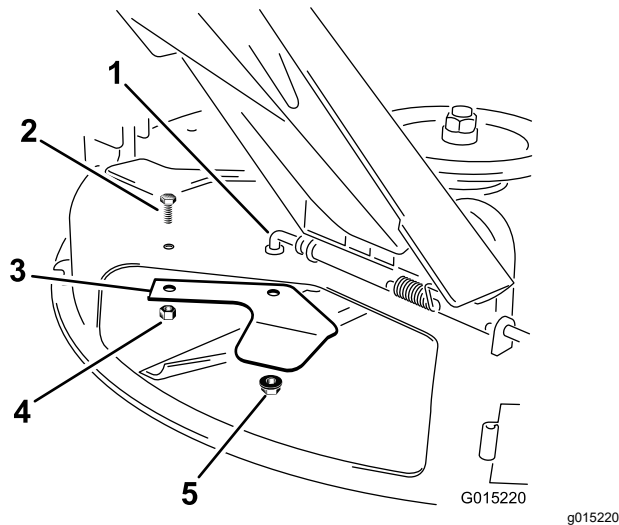
## Ohjauslevyn asennus (vain mallit 79390, 79392 ja 79393)

### Vaiheeseen tarvittavat osat:

|   |                                                      |
|---|------------------------------------------------------|
| 1 | Ohjauslevy (vain malli 79390)                        |
| 2 | Lukkopultti (5/16 × 1-3/8 tuumaa) (vain malli 79393) |
| 2 | Laippamutteri (5/16 tuumaa) (vain malli 79393)       |

### Vain malli 79390

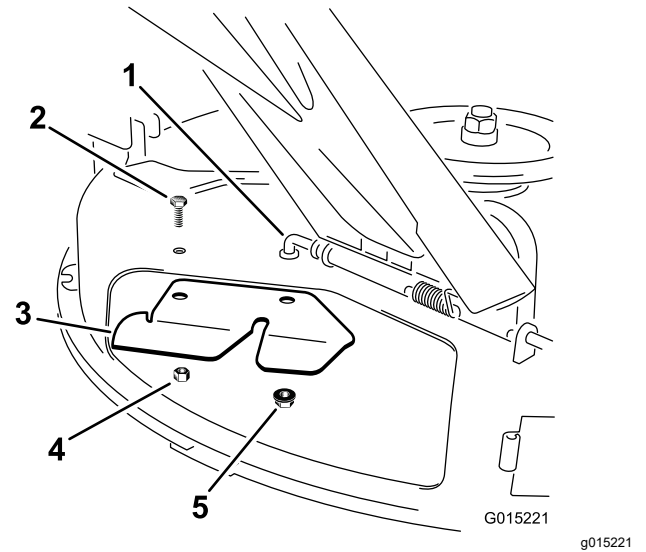
1. Nosta suuntain ylös ja etsi nykyinen ohjauslevy.
2. Irrota lukkomutterit ja pultti, joilla ohjauslevy on kiinnitetty leikkuupöydän alapuolelle. Säilytä kaikki kiinnikkeet.



Kuva 27

1. Saranatappi
2. Pultti
3. Ohjauslevy (nykyinen)
4. Mutteri (5/16 tuumaa)
5. Lukkomutteri

3. Asenna kerääjän ohjauslevy leikkuupöydän alapuolelle. Kiinnitä se aiemmin irrotetuilla kiinnikkeillä.



Kuva 28

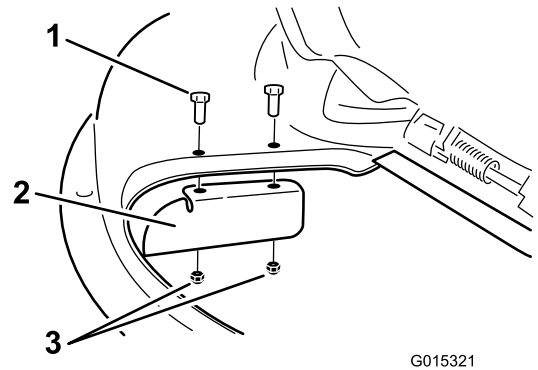
1. Saranatappi
2. Pultti
3. Kerääjän ohjauslevy
4. Mutteri (5/16 tuumaa)
5. Lukkomutteri

### Vain malli 79392

**Huomaa:** Joihinkin malleihin on asennettu ohjauslevy. Siirry seuraavaan toimenpiteeseen, jos ohjauslevy on asennettu.

**Tärkeää:** Ohjauslevy on toimitettu koneen mukana irto-osana.

Asenna ohjauslevy leikkuupöytään kahdella pultilla (5/16 × 3/4 tuumaa) ja kahdella lukkomutterilla (5/16 tuumaa). Kiristä kiinnikkeet momenttiin 7–9 N·m.

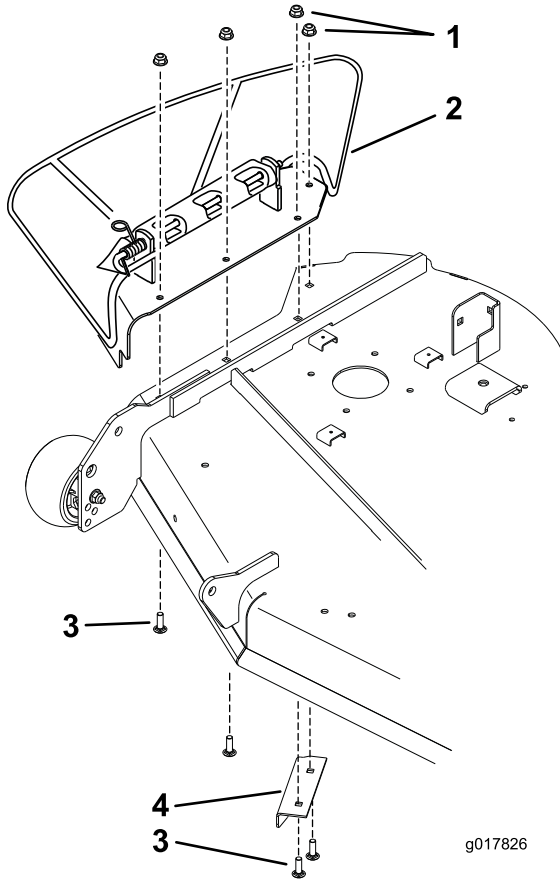


Kuva 29

1. Pultti (5/16 × 3/4 tuumaa)
2. Ohjauslevy
3. Lukkomutteri (5/16 tuumaa)

## Vain malli 79393

1. Irrota levykokoonpano, joka sisältää sivuheittosuppilon. Säilytä nämä kiinnitystarvikkeet ja kokoonpano.
2. Irrota nykyinen ohjauslevy leikkuupöydän oikealta puolelta alta. Säilytä ohjauslevy ja kiinnitystarvikkeet.

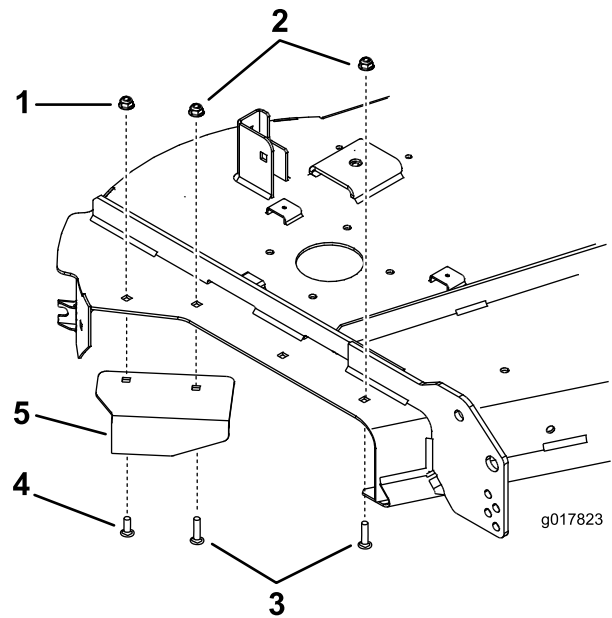


Kuva 30

1. Laippamutterit
2. Levykokoonpano, jossa heittosuppilo
3. Lukkopultit
4. Nykyinen ohjauslevy

**Huomaa:** Kun asennat nykyistä ohjauslevyä, varmista, että kullekin pultille käytetään oikeita reikiä.

3. Asenna nykyinen ohjauslevy lukkopultilla (5/16 × 1 tuumaa) ja mutterilla (5/16 tuumaa), jotka saatiin aiemmin irrotetusta ohjauslevystä.
4. Kiinnitä ohjauslevyn sisäpuoli käyttämällä uutta pulttia (5/16 × 1-3/8 tuumaa) ja laippamutteria (5/16 tuumaa).



Kuva 31

1. Nykyinen laippamutteri (5/16 tuumaa)
2. Uusi laippamutteri (5/16 tuumaa)
3. Uusi lukkopultti (5/16 × 1-3/8 tuumaa)
4. Nykyinen lukkopultti (5/16 × 1 tuumaa)
5. Nykyinen ohjauslevy

5. Asenna lukkopultti ja laippamutteri kuvassa esitettyyn etureikään (Kuva 31).

# 9

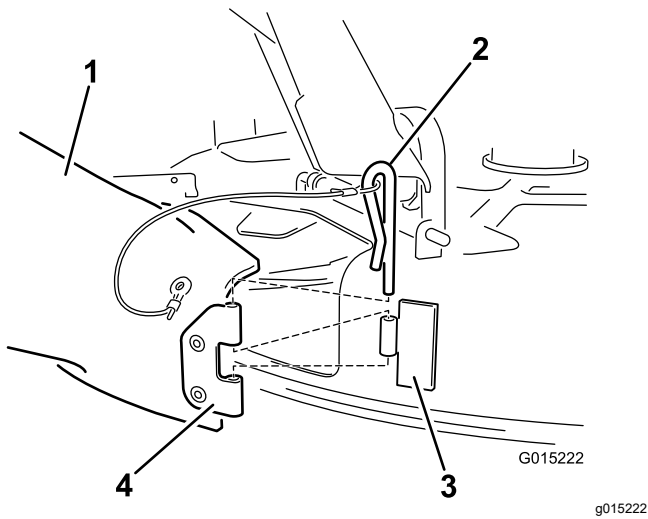
## Suppilon asennus

### Vaiheeseen tarvittavat osat:

|   |                                                     |
|---|-----------------------------------------------------|
| 1 | Suppilo                                             |
| 2 | Nupit (vain malli 79393)                            |
| 2 | Litteät aluslaatat (5/16 tuumaa) (vain malli 79393) |

## Vain malli 79390

1. Etsi suppilo irtosista. Kohdista suppilon saranan reiät leikkuupöydän saranaan.
2. Kiinnitä suppilo leikkuupöytään suppiloon kiinnitetyn narun sokalla.



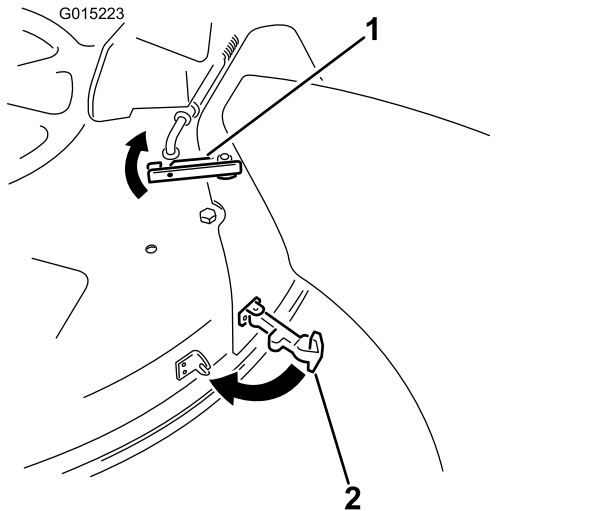
**Kuva 32**

- |                |                            |
|----------------|----------------------------|
| 1. Suppilo     | 3. Sarana, leikkuupöydässä |
| 2. Narun sokka | 4. Sarana, suppilossa      |

3. Käännä suppilo taakse ja leikkuupöytää kohti niin, että suppilo on samassa tasossa kuin leikkuupöytä.

**Huomaa:** Kun suppilo koskettaa leikkuupöytää, varmista, että ylempi salpa ei ole saranatapin tiellä.

4. Kytke suppilon päällä oleva ylempi salpa suuntainkokoontalon saranatapin ympärille.



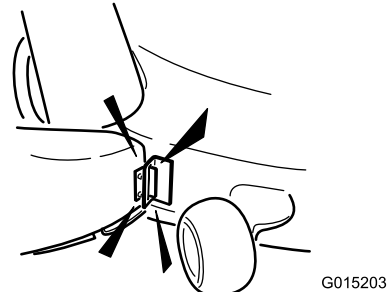
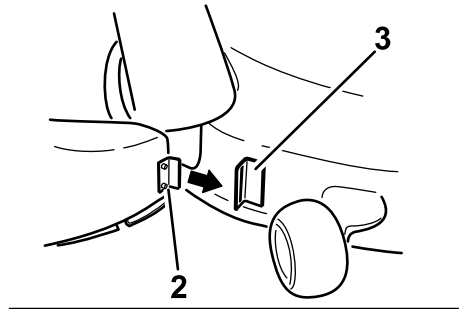
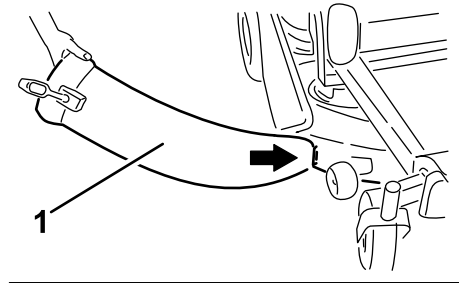
**Kuva 33**

- |                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 1. Ylempi salpa | 2. Joustava salpa |
|-----------------|-------------------|

5. Kiinnitä suppilo leikkuupöytään kiinnittämällä suppilon joustava salpa leikkuupöytään hitsattuun pidikkeeseen.

## Vain malli 79391

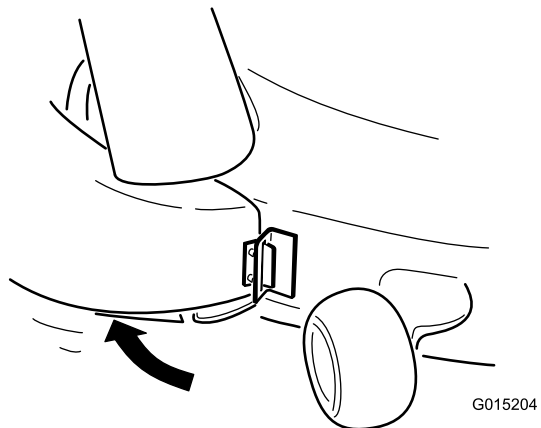
1. Kohdista suppilon etuosassa oleva metallinen kieleke leikkuupöytään hitsatun kannattimen loveen.



**Kuva 34**

- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| 1. Suppilo            | 3. Kannatin |
| 2. Metallinen kieleke |             |

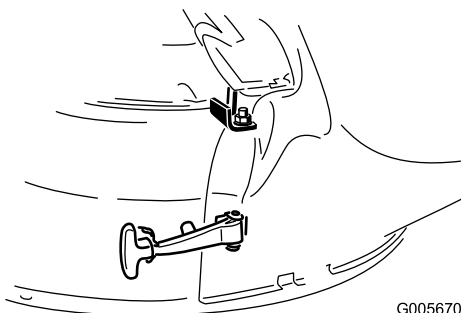
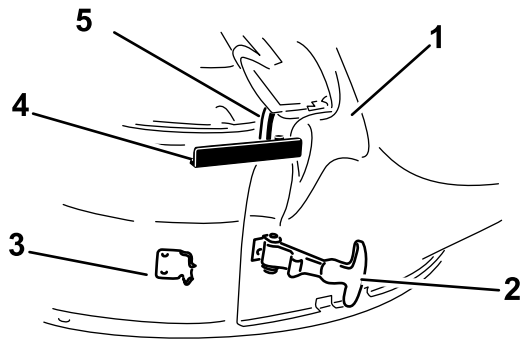
2. Käännä suppilo taakse ja leikkuupöytää kohti niin, että suppilo on samassa tasossa kuin leikkuupöytä.



**Kuva 35**

**Huomaa:** Varmista, että suppilon koukku ei ole tiellä, jotta suppilon aukko asettuu samaan tasoon kuin leikkuupöytä.

3. Kiinnitä suppilo leikkuupöytään kiinnittämällä suppilon joustava salpa leikkuupöytään hitsattuun pidikkeeseen aukon takana.
4. Varmista suppilon pysyminen paikallaan kiinnittämällä koukku saranatapin ympäri.

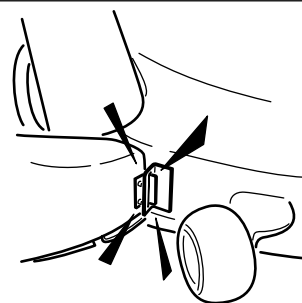
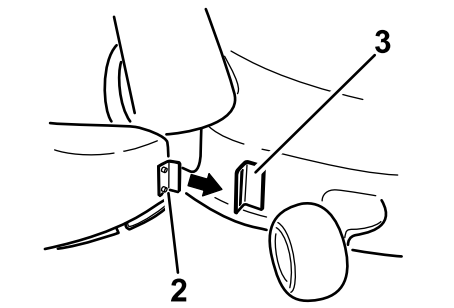
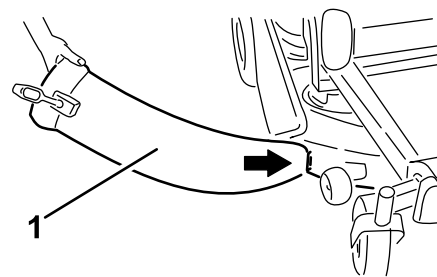


**Kuva 36**

G005670

g005670

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| 1. Suppilo        | 4. Koukku      |
| 2. Joustava salpa | 5. Saranatappi |
| 3. Pidike         |                |



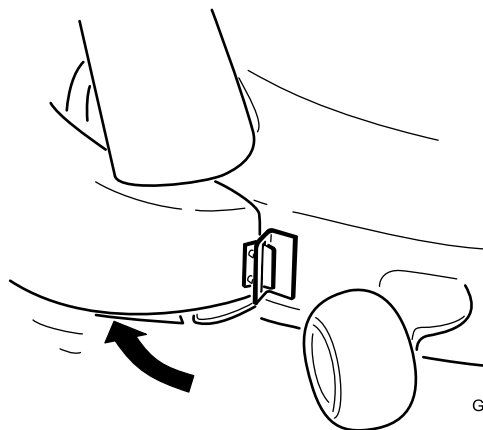
G015203

g015203

**Kuva 37**

- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| 1. Suppilo            | 3. Kannatin |
| 2. Metallinen kieleke |             |

2. Käännä suppilo taakse ja leikkuupöytää kohti niin, että suppilo on samassa tasossa kuin leikkuupöytä.



G015204

g015204

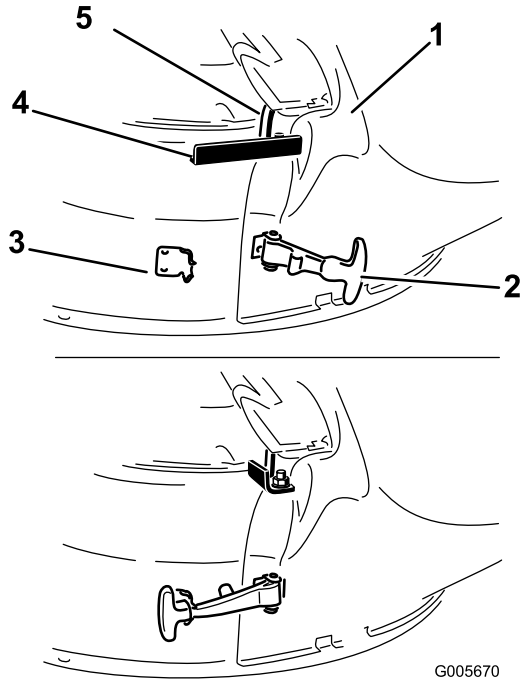
**Kuva 38**

**Huomaa:** Kun suppilo koskettaa leikkuupöytää, varmista, että suppilon reuna on aiemmin asennetun pidikekokoanpanon reunan alapuolella.

## Vain malli 79392

1. Kohdista suppilon etuosassa oleva metallinen kieleke leikkuupöytään hitsatun kannattimen loveen.

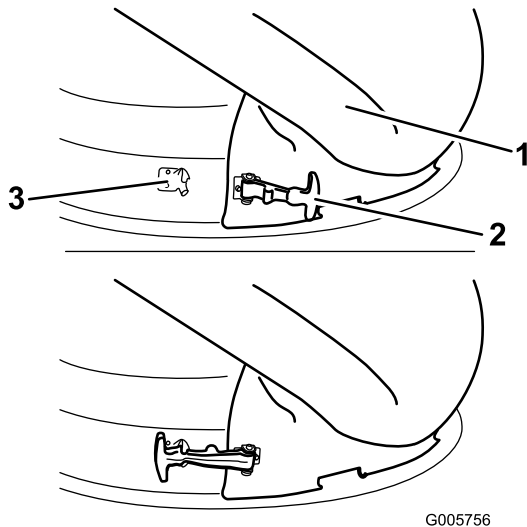
3. Kytke suppilon päällä oleva koukun muotoinen salpa suuntainkokoontapanon saranatapin ympärille.



**Kuva 39**

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| 1. Suppilo  | 3. Salpa, koukku |
| 2. Suuntain | 4. Saranatappi   |

4. Kiinnitä suppilo 127 cm:n leikkuupöytään kiinnittämällä suppilon joustava salpa leikkuupöytään hitsattuun pidikkeeseen.

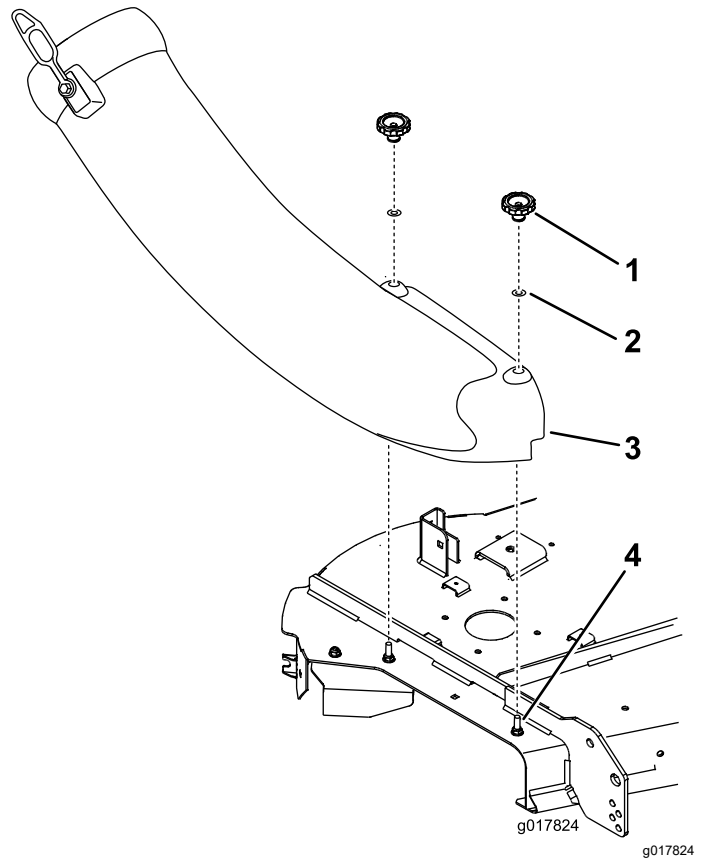


**Kuva 40**

- |                   |           |
|-------------------|-----------|
| 1. Suppilo        | 3. Pidike |
| 2. Joustava salpa |           |

## Vain malli 79393

1. Kohdista suppilon reiät ja asenna se pultteihin. Kiinnitä suppilo leikkuupöytään kahdella nupilla ja litteillä aluslaatoilla (5/16 tuumaa).



**Kuva 41**

- |                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| 1. Nupit                           | 3. Suppilo          |
| 2. Litteä aluslaatta (5/16 tuumaa) | 4. Asennetut pultit |

2. Kiinnitä suppilon joustava salpa leikkuupöytään hitsattuun pidikkeeseen aukon takana.

# 10

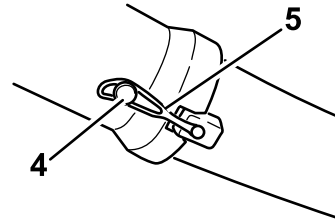
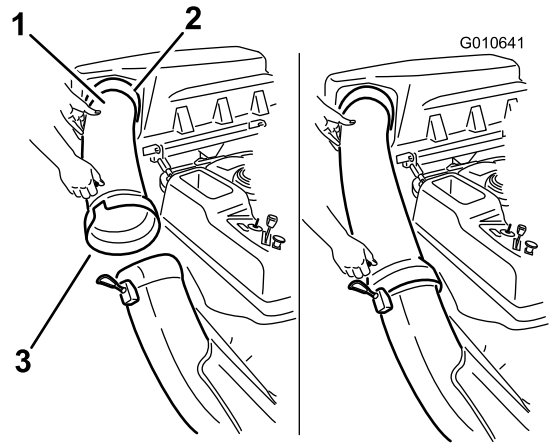
## Kytkeminen heittoputkeen

Vaiheeseen tarvittavat osat:

|   |             |
|---|-------------|
| 1 | Heittoputki |
|---|-------------|

### Ohjeet

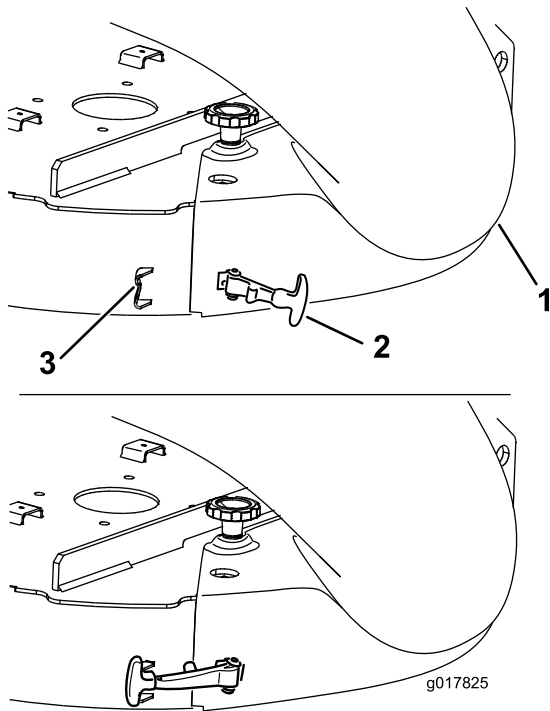
1. Liu'uta heittoputken kaareva pää kerääjän yläosassa olevaan aukkoon.



Kuva 43

- |                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| 1. Heittoputki                | 4. Tappi     |
| 2. Kerääjän yläosan aukko     | 5. Kumihihna |
| 3. Heittoputki, levitetty pää |              |

2. Liu'uta heittoputken levitetty pää suppilon päälle. Kiinnitä suppilon kuminen kiinnikehina siirtämällä se heittoputken tapin päälle.
3. Asenna sytytystulppien johdot kerääjän asennuksen jälkeen.



Kuva 42

- |                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| 1. Suppilo        | 3. Pidike(hitsattu leikkuupöytään) |
| 2. Joustava salpa |                                    |

# 11

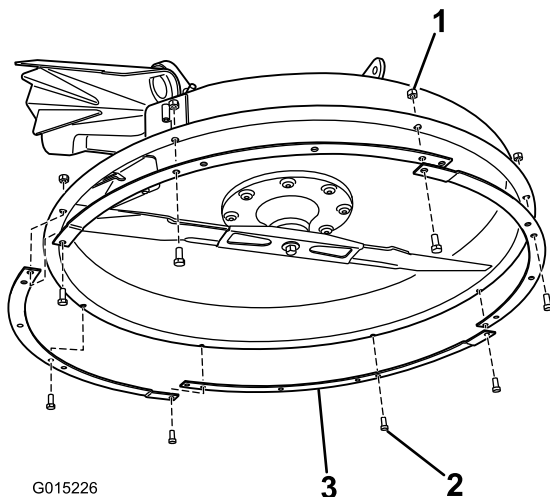
## Leikkuupöydän renkaan asennus (vain malli 79390)

Vaiheeseen tarvittavat osat:

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 4 | Leikkuupöydän rengas       |
| 8 | Pultti (5/16 × 3/4 tuumaa) |
| 8 | Lukkomutteri (5/16 tuumaa) |

### Ohjeet

1. Asenna toisiinsa lukittavat leikkuupöydän renkaat leikkuupöydän pohjaan.



Kuva 44

1. Lukkomutteri (5/16 tuumaa)
2. Pultti (5/16 × 3/4 tuumaa)
3. Leikkuupöydän rengas

2. Kiinnitä renkaat leikkuupöytään kahdeksalla pultilla (5/16 × 3/4 tuumaa) ja kahdeksalla lukkomutterilla (5/16 tuumaa).

# 12

## Terän asennus (vain malli 79390)

Vaiheeseen tarvittavat osat:

|   |              |
|---|--------------|
| 1 | Hi-Lift-terä |
|---|--------------|

### Ohjeet

1. Irrota leikkuupöytään asennettu leikkuuterä. Lisätietoja on *käyttöoppaan* kohdassa Terien irrotus.
2. Asenna Hi-Lift-leikkuuterä. Lisätietoja on *käyttöoppaan* kohdassa Terien asennus.

# Käyttö

**Huomaa:** Koneen vasen ja oikea puoli määritellään normaalista käyttöasennosta käsin.

## ⚠ VAARA

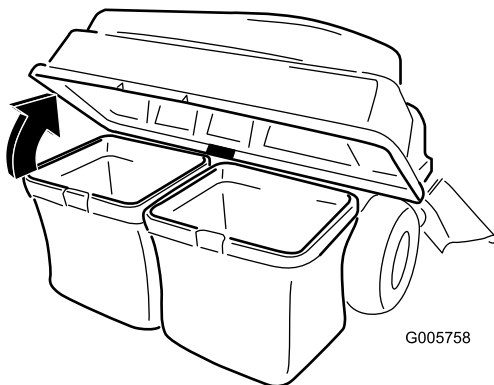
Estä henkilövahingot noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Tutustu leikkurin *käyttöoppaan* käyttö- ja turvaohjeisiin ennen tämän lisälaitteen käyttöä.
- Älä irrota heittoputkea, keräimiä, kerääjän yläosaa tai suppiloa, kun moottori on käynnissä.
- Sammuta moottori ja odota aina, että liikkuvat osat pysähtyvät, ennen tukoksen poistamista keräysjärjestelmästä.
- Älä huolla tai korjaa konetta moottorin ollessa käynnissä.

## Ruohonkeräimien tyhjennys

Ole varovainen nostaessasi tai käsitellessäsi täyttä ruohonkeräintä. Ruohonkeräimien tyhjennys:

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle ja vapauta teräkytkin.
2. Siirrä liikkeenohjausvivut ulospäin lukittuun vapaa-asentoon, sammuta moottori, irrota virta-avain, kytke seisontajarru ja odota, että kaikki liikkuvat osat pysähtyvät, ennen kuin poistut käyttäjän paikalta.
3. Avaa (nosta) kerääjän yläosa ([Kuva 45](#)).

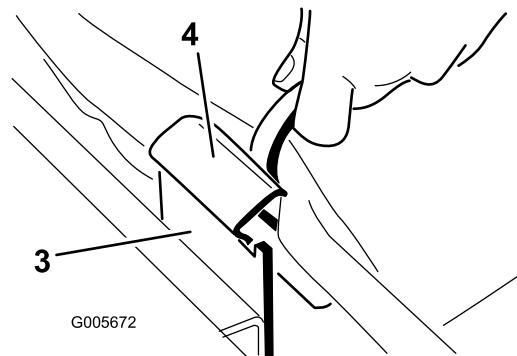
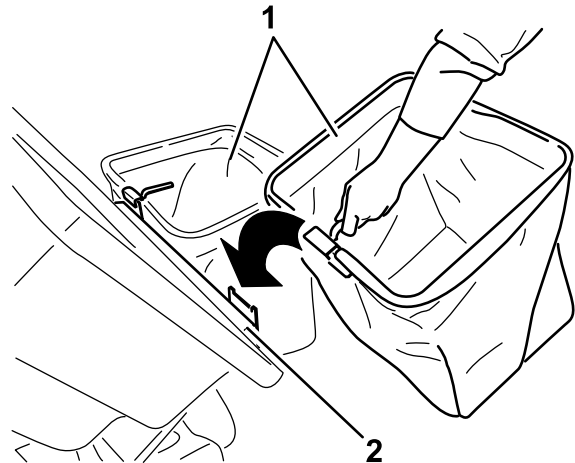


Kuva 45

g005758

Tyhjennä keräin. Toista toimenpide toisen keräimen kohdalla.

5. Asenna keräimet liu'uttamalla keräimen rungon koukut kiinnikkeisiin ([Kuva 46](#)).



Kuva 46

g005672

- |                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| 1. Keräin         | 3. Kiinnike               |
| 2. Kerääjän runko | 4. Keräimen rungon koukku |

6. Laske kerääjän yläosa keräimien päälle.

4. Paina roskat kasaan keräimiin. Nosta keräintä kaksin käsin ja vapauta se kiinnikkeestä.

# Tukosten poisto kerääjästä

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle ja vapauta teräkytkin.
2. Siirrä liikkeenohjausvivut ulospäin lukittuun vapaa-asentoon, sammuta moottori, irrota virta-avain, kytke seisontajarru ja odota, että kaikki liikkuvat osat pysähtyvät, ennen kuin poistut käyttäjän paikalta.
3. Tarkista ruohonkeräimet ja tyhjennä ne, jos ne ovat täynnä.
4. Erotta heittoputki ja suppilo.
5. Irrota heittoputki ja suppilo kerääjän yläosasta ja leikkuupöydästä. Poista tukokset leikkurista, heittoputkesta, suppilosta ja kerääjän yläosasta varovasti kepillä tai vastaavalla apuvälineellä.
6. Kun tukos on poistettu, asenna koko kerääjärjestelmä ja jatka käyttöä.

# Kerääjän irrotus

## VAROITUS

Jos konetta käytetään etummaisella kerääjän painot asennettuina ja ilman kerääjän lisälaitetta, siitä voi tulla epävaka ja seurauksena voi olla ohjattavuuden menetys.

- Irrota aina etummaisella painot kerääjän lisälaitetta poistettaessa.
- Poista etupainot, jos poistat kerääjän lisälaitteen.

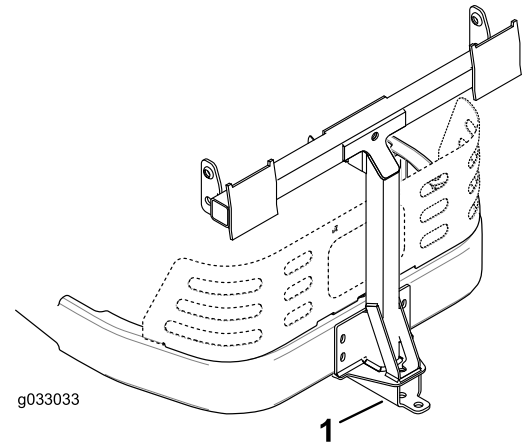
Kerääjä voidaan irrottaa toistamalla kaikkien kerääjään liittyvien osien asennusvaiheet päinvastaisessa järjestyksessä. Jos painot on asennettu, etummaisella kerääjän painot on poistettava, kun kerääjäkokoonpanot irrotetaan.

**Huomaa:** Ohjauslevyn irrottaminen on tarpeen vain levityssarjaa asennettaessa.

# Vetoaisan käyttö

Kerääjän tukikannattimessa on vetoaisa, jota voidaan käyttää hinaamiseen.

- Perekdy huolellisesti kaikkiin koneen käyttöohjeisiin.
- Hidasta vauhtia käännettäessä ja tarkkaile koneen ja hinattavan kuorman väliä.
- Tee leveitä käännöksiä ja varmista, ettei hinattava laitteisto osu hinaavaan ajoneuvoon.
- Vetoaisan enimmäisvetopaino on 36 kg.
- Liian suuri vetopaino voi vahingoittaa hydrostaattista vaihteistoa.



Kuva 47

1. Kerääjän tukikannatin ja vetoaisa

# Käyttövihjeitä

## Keräykseen liittyviä vinkkejä

### Koon muistaminen

Muista, että kone on pidempi ja leveämpi tämän lisälaitteen ollessa asennettuna. Liian jyrkät käännökset ahtaissa paikoissa saattavat vahingoittaa lisälaitetta.

### Viimeistely

Viimeistele aina leikkurin vasemmalla puolella. Älä viimeistele leikkurin oikealla puolella, sillä kerääjän suppilo ja heittoputki voivat vahingoittua.

### Leikkuukorkeus

Leikkurin leikkuukorkeutta ei saa asettaa liian matalaksi, sillä leikkuria ympäröivä korkea ruoho voi estää ilmankierron leikkurin alle ja keräysjärjestelmään. Jos leikkurin alle ei pääse riittävästi ilmaa, keräysjärjestelmä tukkeutuu.

### Leikkuun tiheys

Leikkaa ruoho usein, etenkin jos se kasvaa nopeasti. Ruoho on leikattava kahdesti, jos se on kasvanut liian pitkäksi.

### Leikkausmenetelmä

Nurmikosta tulee hyvän näköinen, jos leikkuri on leikattaessa osittain jo leikatun alueen päällä. Tämä vähentää moottorin kuormitusta sekä suppilon ja heittoputken tukkeutumisriskiä.

### Keräysnopeus

Useimmissa tilanteissa keräimiä käytetään leikkurin kaasun ollessa Nopea-asennossa ja ajettaessa normaalilla ajonopeudella. Erittäin kuivassa ja pölyisessä ruohossa voi kuitenkin hiukan vähentää kaasun nopeusasetusta ja lisätä leikkurin ajonopeutta. Keräysjärjestelmä saattaa tukkeutua, jos ajetaan liian nopeasti ja moottorin nopeus hidastuu liikaa. Rinteillä saattaa olla tarpeen hidastaa leikkurin ajonopeutta. Tämä auttaa pitämään moottorin nopeuden korkeana ja keruun tehokkaana. Mikäli mahdollista, leikkaa alamäen suuntaan.

## ⚠ VAROITUS

Kerääjän täyttyessä koneen takaosaan kertyy ylimääräistä painoa. Äkillähdöt ja -pysäytykset rinteillä saattavat johtaa hallinnan menettämiseen tai koneen kaatumiseen.

- Älä lähde liikkeelle tai pysähdy äkillisesti ajaessasi ylä- tai alamäkeen. Vältä liikkeelle lähtöä ylämäessä.
- Jos pysäytät laitteen ajaessasi ylämäkeen, vapauta teräkytkin. Peruuta sitten hitaasti alas.
- Älä muuta suuntaa tai nopeutta äkillisesti rinteissä.
- Poista etupainot, jos poistat kerääjän lisälaitteen.

### Pitkän ruohon keräys

Erittäin pitkä ruoho on painavaa, eikä se välttämättä siirry keräimiin asti. Jos näin käy, heittoputki ja suppilo saattavat tukkeutua. Keräysjärjestelmän tukkeutuminen voidaan estää leikkaamalla ruoho ensin korkealla leikkuukorkeudella ja sitten normaalilla leikkuukorkeudella sekä toistamalla keräysprosessi.

### Kostean ruohon keräys

Ruoho on pyrittävä leikkaamaan kuivana, jotta leikkuutulos olisi siisti. Jos ruoho joudutaan leikkaamaan märkänä, on käytettävä leikkurin tavallista sivuheittotoimintoa. Kun leikkuujäte on kuivunut muutaman tunnin kuluttua, asenna kerääjäkokoontapano ja imuroi leikkuujäte.

### Tukoksen merkit

Normaalisti pieni määrä leikattua ruohoa puhaltuu ulos leikkurin etuosasta ruohoa kerätessä. Jos ulos puhaltuu paljon leikattua ruohoa, keräimet ovat täynnä tai järjestelmä on tukkeutunut.

# Kunnossapito

**Huomaa:** Koneen vasen ja oikea puoli määritellään normaalista käyttöasennosta käsin.

## Kunnossapitotaulukko

| Huoltoväli                          | Huoltotoimenpide                                                                                |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkasta kerääjä.</li></ul>                             |
| Aina ennen käyttöä tai päivittäin   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kerääjän puhdistus.</li></ul>                           |
| Ennen varastointia                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkasta kerääjä.</li><li>• Puhdista kerääjä.</li></ul> |

### ⚠ VAROITUS

Jos jätät avaimen virtalukkoon, joku voi vahingossa käynnistää moottorin ja vahingoittaa vakavasti lähellä olijoita.

Irrota avain virtalukosta ja irrota sytytystulpan johto ennen huoltotoimenpiteitä. Työnnä johto sivuun, jotta se ei pääse vahingossa koskettamaan sytytystulppaa.

### ⚠ HENGENVAARA

Moottori voi kuumentua käytön aikana. Kuumien pintojen koskettaminen voi aiheuttaa vakavia palovammoja.

Moottorin ja erityisesti äänenvaimentimien on annettava jäähtyä ennen kuin niihin kosketaan.

### ⚠ HENGENVAARA

Kuivat lehdet, heinä ja aluskasvillisuus voi syttyä palamaan. Moottoritilassa syttävä tulipalo voi aiheuttaa henkilö- ja omaisuusvahinkoja.

- Moottoritila ja äänenvaimentimen alue on pidettävä puhtaana.
- Kerääjän suojus on avattava varovasti, jotta moottoritilaan ja äänenvaimentimen alueelle ei putoa roskia.
- Koneen on annettava jäähtyä ennen varastointia.

## Kerääjäkokoonpanon tarkastus

**Huoltoväli:** 10 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen  
Ennen varastointia

Tarkasta kerääjäkokoonpano 10 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen ja sen jälkeen kuukauden välein.

1. Tarkasta suppilo, heittoputki ja kerääjän yläosa. Vaihda haljenneet tai rikkoutuneet osat.
2. Kiristä kaikki mutterit, pultit ja ruuvit.
3. Tarkasta kaikki kiinnikkeet ja salvat. Vaihda puuttuvat tai vaurioituneet osat.

4. Tarkasta, että ruohonkeräimet ovat hyvässä kunnossa.

## ⚠ VAARA

Käyttäjät tai sivulliset voivat loukkaantua repeytyneen, kuluneen tai muuten rikkoutuneen ruohonkeräimen läpi sinkoutuvista roskista tai kappaleista.

- Tarkasta, että ruohonkeräimissä ei ole reikiä, repeytymiä tai muita vikoja.
- Älä pese ruohonkeräimiä.
- Jos keräin on vaurioitunut, asenna tämän kerääjäkokoonpanon valmistajan toimittamat uudet ruohonkeräimet.

## Leikkurin terien tarkistus

Tarkista leikkurin terät säännöllisesti ja aina, kun terä osuu esteeseen.

Jos terät ovat pahoin kuluneita tai vaurioituneita, asenna uudet terät. Leikkurin käyttöoppaassa on kattavat terien huolto-ohjeet.

## Kerääjäkokoonpanon puhdistus

**Huoltoväli:** Aina ennen käyttöä tai päivittäin

Ennen varastointia

**Huomaa:** Keräimien valmistusmateriaalin rikkoutumisen voi estää säilyttämällä keräimiä niin, että ne kuivuvat kokonaan jokaisen käytön jälkeen.

1. Irrota ja pese kerääjän yläosan, heittoputken ja suppilon sisä- ja ulkopuolet sekä leikkurin alapuoli jokaisen käyttökerran jälkeen puutarhaletkulla. Poista pinttynyt lika miedolla puhdistusaineella.
2. Varmista, että kaikki osiin takertunut ruoho poistetaan.
3. Huuhtelee ruohonkeräimistä roskat puutarhaletkulla.
4. Kun osat on pesty, anna niiden kuivua kokonaan.

## Varastointi

### Kerääjäkokoonpanon varastointi

1. Puhdista kerääjä; katso [Kerääjäkokoonpanon puhdistus \(sivu 28\)](#).
2. Tarkasta, että kerääjä ei ole vaurioitunut; katso [Kerääjäkokoonpanon tarkastus \(sivu 27\)](#).
3. Varmista, että ruohonkeräimet ovat tyhjät ja täysin kuivat.
4. Varastoi kerääjä siistiin, kuivaan paikkaan suoran auringonvalon ulottumattomiin. Tämä suojaa muoviosia ja pidentää kerääjän käyttöikää. Jos kerääjä varastoidaan ulos, se on suojattava säänkestävällä peitteellä.