



Turvakehikkosarja

**Groundsmaster® 4300 -sarjan tai Reelmaster® 5010 -sarjan
ajoyksikkö, jossa on kaksipylväisen kaatumissuojausjärjestelmän
jatkosarja**

Mallinro: 03616

Asennusohjeet

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

Tämä sarja sopii vain kaksipylväisen kaatumissuojausjärjestelmän jatkosarjamalliin 03611.

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
Mitään osia ei tarvita	–	Koneen valmistelu.
Vasen sivupaneeli	1	Kehikon kokoaminen.
Oikea sivupaneeli	1	
Alatuki (lyhyempi)	2	
Ylätuki (pidempi)	4	
Kiskon kiinnike	2	
Vasen takapaneeli	1	
Oikea takapaneeli	1	
Alempi takapaneeli	1	
Ylempi takasäleikkö	1	
Vasen alapaneeli	1	
Oikea alapaneeli	1	
Lukkopultti ($\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$ tuumaa)	4	
Laippamutteri ($\frac{1}{4}$ tuumaa)	4	
Vasemman oven asennuskokoonpano	1	
Oikean oven asennuskokoonpano	1	
Välikappale	12	
Vasemman oven kokoonpano	1	
Oikean oven kokoonpano	1	
Kahva	1	
Pyöreäkantainen ruuvi ($\frac{5}{16} \times \frac{3}{4}$ tuumaa)	84	
Laippamutteri ($\frac{5}{16}$ tuumaa)	103	
Asennuskannatin	2	
Lukkoruuvi ($\frac{3}{8} \times \frac{7}{8}$ tuumaa)	2	
Laippamutteri ($\frac{3}{8}$)	2	
Vastamutteri	2	Lukitustappien kokoaminen
Tapin suojus	2	
Nokka	2	
Painealuslaatta	4	
Lukitustappi	2	
Mitään osia ei tarvita	–	Lukitustappien säätö
Mitään osia ei tarvita	–	Ovien säätö



Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
Tukikannatin	1	Kaasujousien asennus
Pallotappi	4	
Kaasujousi	2	
Pyöreäkantainen ruuvi (5/16 × ¾ tuumaa)	4	
Laippamutteri (5/16 tuumaa)	12	
Kaksoislaattakannatin	1	Tuulilasin asennus
Sivulaattakannatin	2	
Ylälaattakannatin	1	
Niitti	6	
Alempi tuulilasikokoonpano	1	
Ylempi tuulilasikokoonpano	1	
Olkatappi (5/16 × 1-1/2 tuumaa)	13	
Tukialuslaatta	13	
Kumiholkki (pituus 0,31 tuumaa)	13	
Kumiholkki (pituus 0,56 tuumaa)	13	
Laippamutteri (5/16 tuumaa)	13	
Mitään osia ei tarvita	–	Asennuksen päättäminen

Koneen valmistelu

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle, kytke seisonajarru, laske leikkuuyksiköt, sammuta moottori ja irrota virta-avain virtalukosta.
2. Jos koneen kaatumissuojajärjestelmän pylväissä on valot, irrota valot ja kiinnitystarvikkeet kaatumissuojajärjestelmän pylväistä.
Huomaa: Säilytä valot ja kiinnitystarvikkeet.
3. Jos koneessa on kaksipylväisen kaatumissuojajärjestelmän jatkosarja, irrota sivupaneelit, joihin kaatumissuojajärjestelmän pylväiden valot kiinnitetään.
Huomaa: Säilytä vastaavat kiinnitystarvikkeet.
4. Aseta istuinkokoonpano etummaisimpaan asentoon.

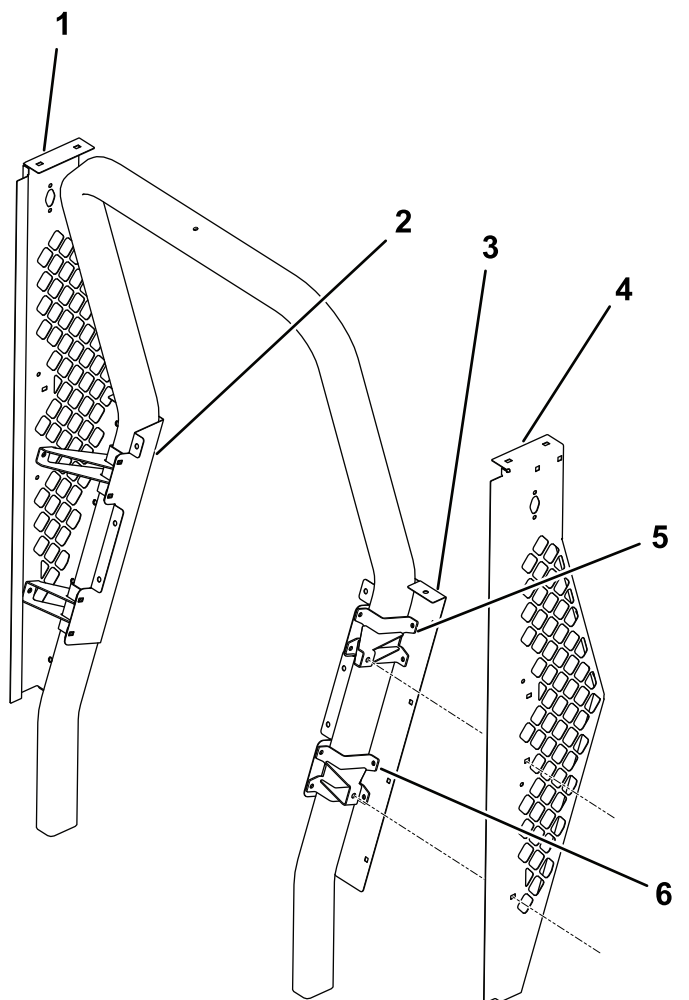
Kehikon kokoaminen

Katso kuvaa (Kuva 8) seuraavia vaiheita suoritettaessa.

Huomaa: Varmista, että kaikki osat asennetaan löysästi. Viimeistelee sarjan asennus ja kiristä sitten kaikki kiinnikkeet.

1. Asenna vasen ja oikea sivupaneeli pyöreäkantisilla ruuveilla ($5/16 \times 3/4$ tuumaa) ja laippamuttereilla ($5/16$ tuumaa) (Kuva 1).

Huomaa: Asenna paneelit niin, että lukkoruuvit asetetaan paneelin kiinnitysreikien alaosaan.



Kuva 1

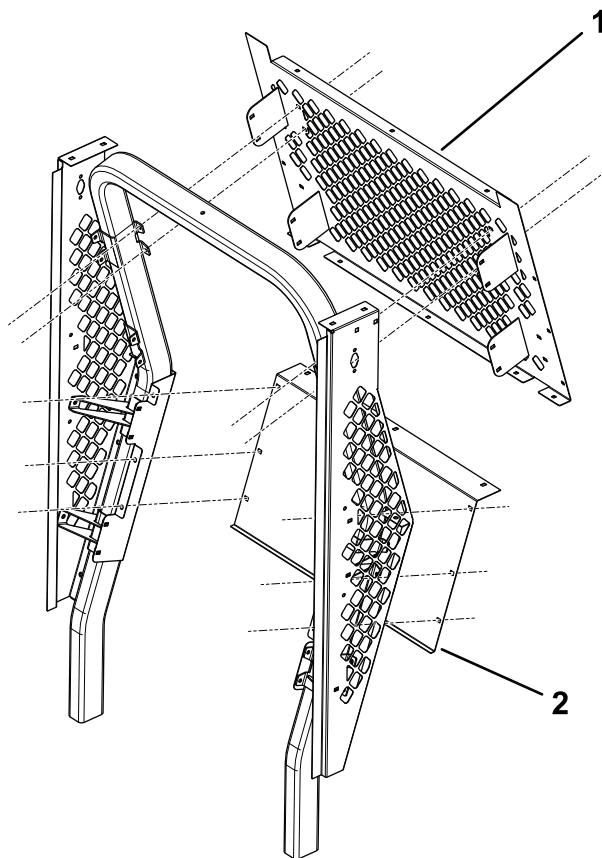
g259291

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. Oikea sivupaneeli | 4. Vasen sivupaneeli |
| 2. Oikea takapaneeli | 5. Ylätuet (pidemmät) |
| 3. Vasen takapaneeli | 6. Alatuot (lyhyemmät) |

2. Asenna kaksi ylätukea ja kaksi alatukea sekä vasen ja oikea takapaneeli pyöreäkantisilla ruuveilla ($5/16 \times 3/4$ tuumaa) ja laippamuttereilla ($5/16$ tuumaa) (Kuva 1).

Huomaa: Asenna lukkoruuvit niin, että muttereihin ei pääse käsiksi kehikon ulkopuolelta.

3. Asenna alempi takapaneeli pyöreäkantisilla ruuveilla ($5/16 \times 3/4$ tuumaa) ja laippamuttereilla ($5/16$ tuumaa) (Kuva 2).



Kuva 2

g259251

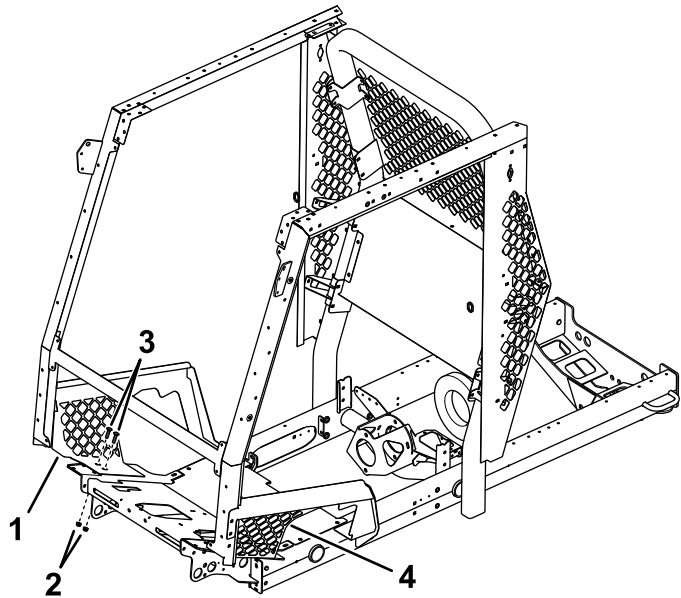
- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1. Ylempi takasäleikkö | 2. Alempi takapaneeli |
|------------------------|-----------------------|

4. Asenna ylempi takasäleikkö pyöreäkantisilla ruuveilla ($5/16 \times 3/4$ tuumaa) ja laippamuttereilla ($5/16$ tuumaa) (Kuva 2).

Huomaa: Kallista ylempi takasäleikkö ylös kaksipylväisen kaatumissuojausjärjestelmän jatkosarjan takimmaisena katon kannattimen alla.

5. Asenna vasen ja oikea alapaneeli lukkoruuveilla ($3/8 \times 7/8$ tuumaa), laippamuttereilla ($3/8$ tuumaa) ja pulteilla, jotka toimitettiin ajoyksikön ja kaksipylväisen kaatumissuojausjärjestelmän jatkosarjan mukana (Kuva 3).

6. Kiinnitä vasemman ja oikean alapaneelin alaosa kahdella lukkoruuvilla ($\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$ tuumaa) ja kahdella laippamutterilla ($\frac{1}{4}$ tuumaa) kummallakin puolella (Kuva 3).

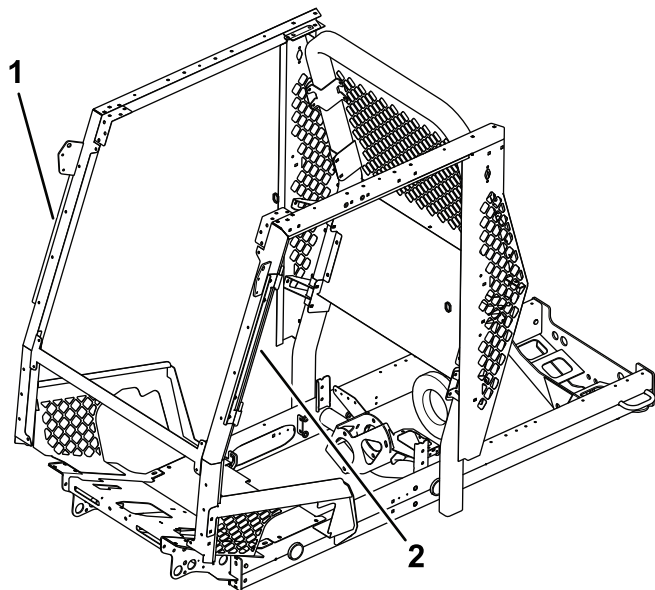


g264435

Kuva 3

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Oikea alapaneeli | 3. Lukkoruuvit
($\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$ tuumaa) |
| 2. Mutterit ($\frac{1}{4}$ tuumaa) | 4. Vasen alapaneeli |

7. Asenna vasemman ja oikean oven asennuskokoonpano pyöreäkantaïsilla ruuveilla ($\frac{5}{16} \times \frac{3}{4}$ tuumaa) ja laippamuttereilla ($\frac{5}{16}$ tuumaa) (Kuva 4 ja Kuva 6).



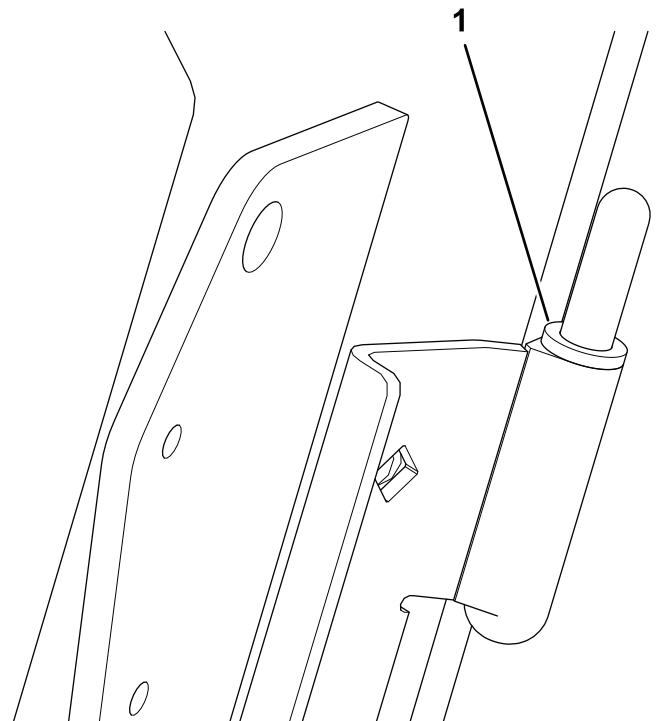
g259248

Kuva 4

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Oikean oven
asennuskokoonpano | 2. Vasemman oven
asennuskokoonpano |
|-------------------------------------|---------------------------------------|

8. Asenna kaksi välikappaletta kuhunkin oven asennuskokoonpanoon (yksi ylempään saranatappiin ja yksi alempaan saranatappiin) kuvan mukaisesti (Kuva 5).

Huomaa: Jos oven lukitustappi ei ole kohdistunut oikein, voi olla tarpeen lisätä tai poistaa aluslaattoja, kunnes ovi on kohdistettu.

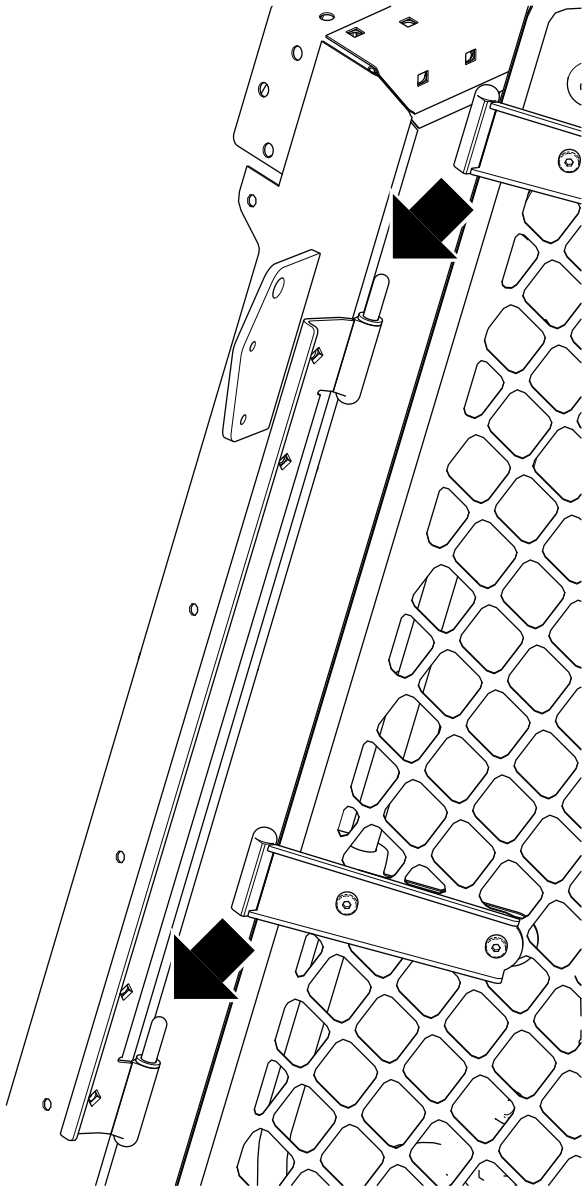


g259253

Kuva 5

1. Välikappale

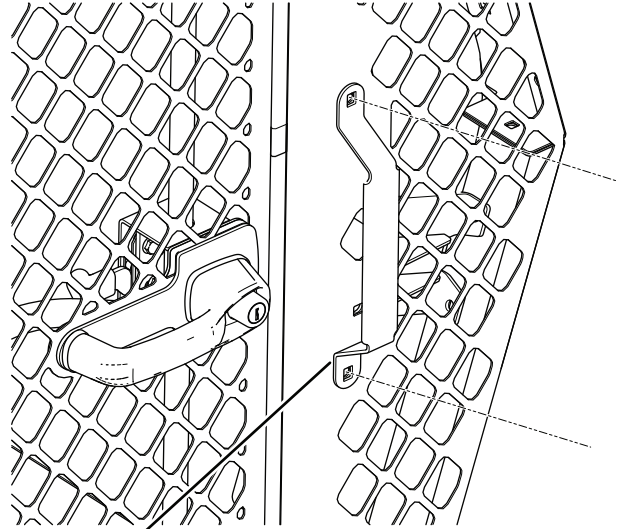
9. Asenna kumpikin ovi liu'uttamalla saranat saranatappeihin (Kuva 6).



Kuva 6

g259290

10. Asenna kahva vasempaan sivupaneeliin pyöreäkantaaisilla ruuveilla (5/16 × 3/4 tuumaa) ja laippamuttereilla (5/16 tuumaa) (Kuva 7).

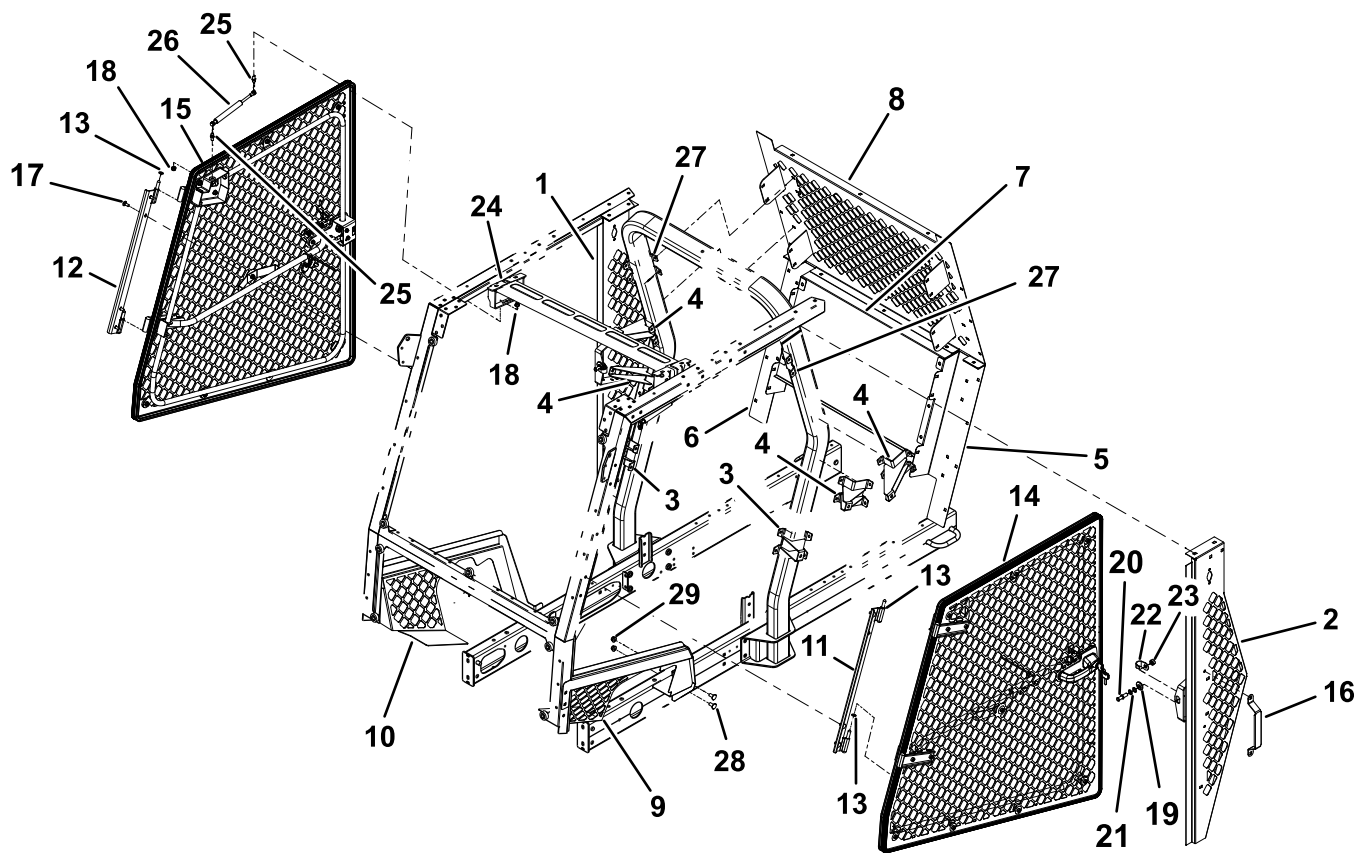


1

Kuva 7

g259249

1. Kahva



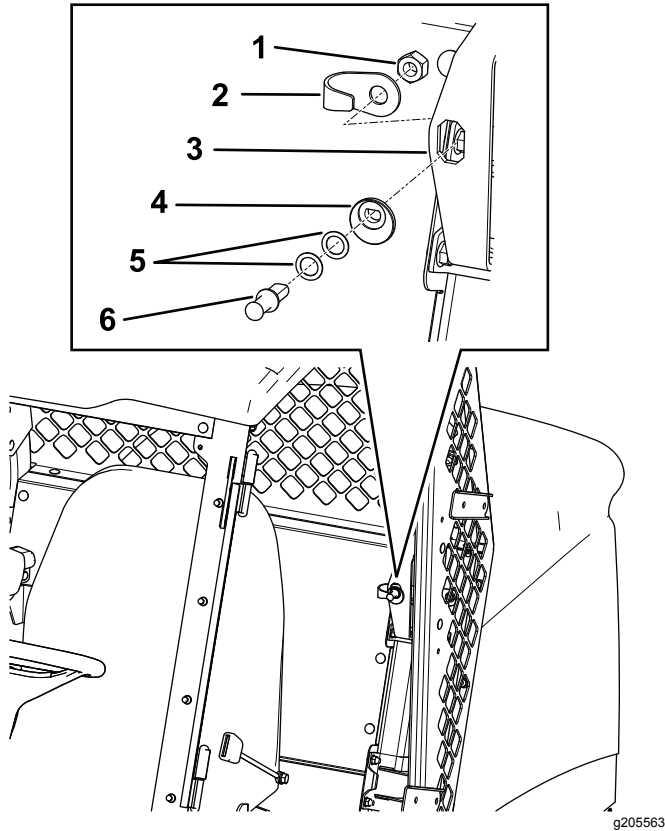
g264708

Kuva 8

1. Oikea sivupaneeli	9. Vasen alapaneeli	17. Pyöreäkantainen ruuvi (5/16 × ¾ tuumaa)	25. Pallotappi
2. Vasen sivupaneeli	10. Oikea alapaneeli	18. Laippamutteri (5/16 tuumaa)	26. Kaasujousi
3. Alatuki	11. Vasemman oven asennuskokoonpano	19. Nokka	27. Asennuskannatin
4. Ylätuki	12. Oikean oven asennuskokoonpano	20. Lukitustappi	28. Lukkoruuvi (3/8 × 7/8 tuumaa)
5. Vasen takapaneeli	13. Välikappale	21. Painealuslaatta	29. Laippamutteri (¾ tuumaa)
6. Oikea takapaneeli	14. Vasemman oven kokoonpano	22. Tapin suojus	
7. Alempi takapaneeli	15. Oikean oven kokoonpano	23. Vastamutteri	
8. Ylempi takapaneeli	16. Kahva	24. Jousikannatin	

Lukitustappien kokoaminen

1. Varmista, että olet kääntänyt ohjauskonsolia mahdollisimman paljon sisäänpäin.
2. Kohdista lukitustapin nokka vastalevyssä olevaan aukkoon kuvan mukaisesti (Kuva 9).



Kuva 9

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| 1. Vastamutteri | 4. Lukitustapin nokka |
| 2. Tapin suojus | 5. Painealuslaatta |
| 3. Vastalevy | 6. Lukitustappi |

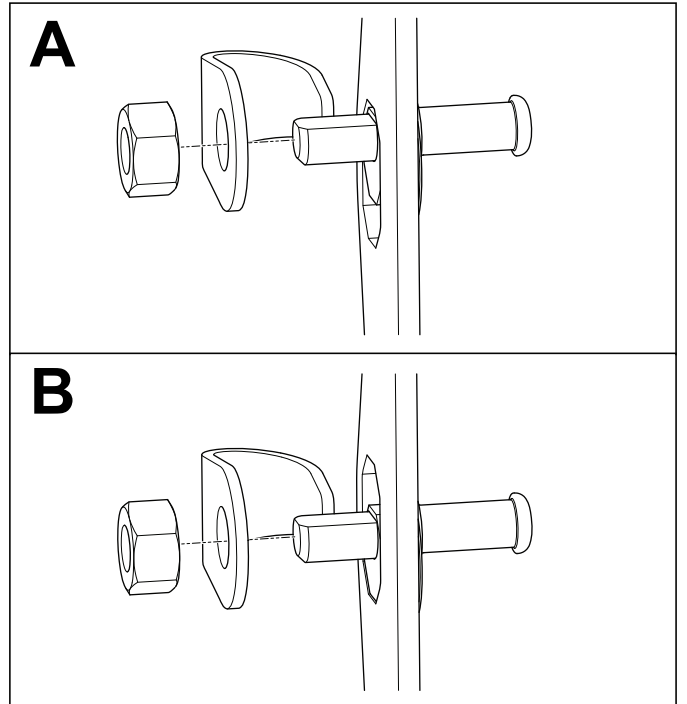
3. Aseta lukitustappi (ensin ilman aluslaattoja) lukitustapin nokkaan (Kuva 9).

Huomaa: Jos lukitustappi ei ole keskellä oven salvassa, lisää yksi tai kaksi painealuslaattaa.

4. Kohdista lukitustappi ja vastamutteri vastalevyn aukon takaosaan (Kuva 9).
5. Kiristä vastamutteri lukitustappiin käsin (Kuva 9).

Lukitustappien säätö

1. Keskitä lukitustappi kaiteessa olevaan lukitustapin asennuskannattimeen (Kuva 10).



Kuva 10

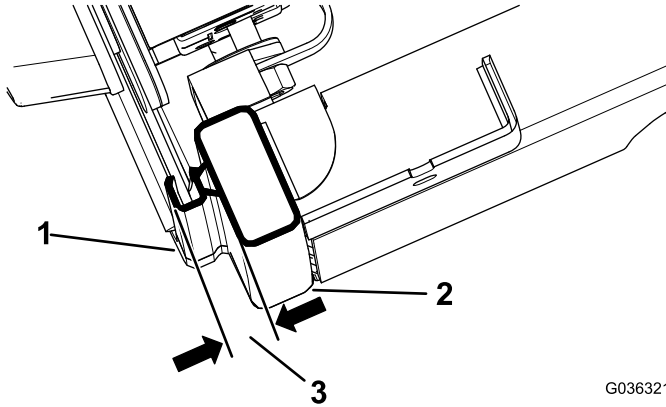
2. Sulje ovi kokonaan ja katso kohtaa, jossa lukitustappi koskettaa oven salpaa.

Huomaa: Jos lukitustappi ei asetu täysin oven salpaan, lisää yksi tai kaksi painealuslaattaa lukitustapin nokan ja lukitustapin väliin.

3. Sulje ovi kokonaan ja mittaa tiivisteiden korkeus ohjaamon kaiteen tiivistepintaan. Varmista, että mitta on 1,9–2,2 cm kuvan mukaisesti ([Kuva 11](#)).

Huomaa: Jos mitattu korkeus on suositusta suurempi, säädä korkeus sopivaksi kääntämällä lukitustapin nokkaa 45 astetta ohjaamon sisäosaa kohti. Jos mitattu korkeus on suositusta pienempi, tee toimenpide päinvastaisesti.

Huomaa: Lukitustappi asettuu keskelle itsestään.



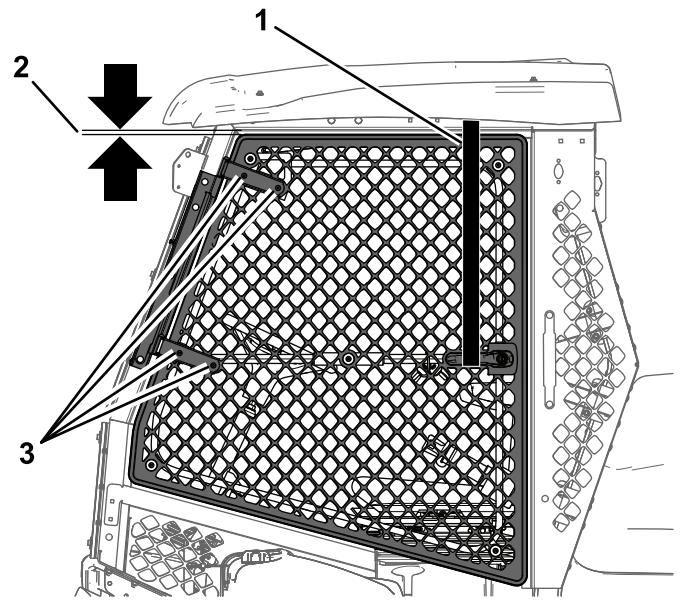
Kuva 11

1. Tiiviste
2. Ohjaamon kaide
3. 1,9–2,2 cm

4. Kiristä vastamutteri, kun lukitustapin mitta on 1,9–2,2 cm kuvan mukaisesti ([Kuva 11](#)).

Ovien säätö

1. Löysää oven lukitustappia sen verran, että se liukuu ylös ja alas.
2. Aseta rataslukkovyön toinen pää ylärunkokaiteeseen ja toinen pää oven kahvaan ([Kuva 12](#)).



Kuva 12

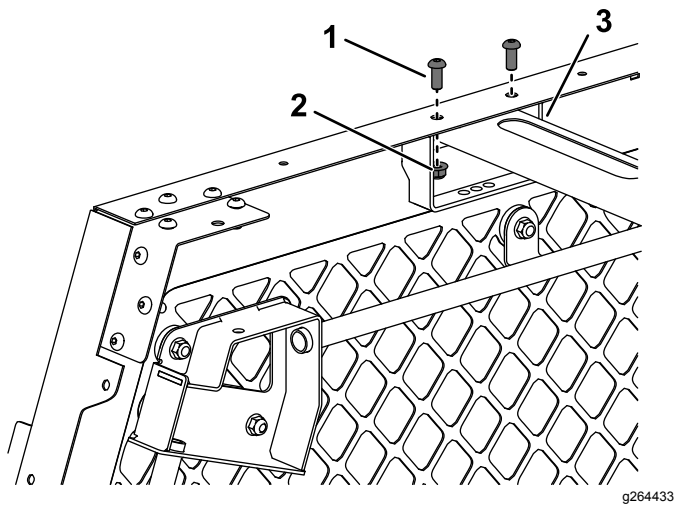
1. Rataslukkovyö
2. 1,3 cm
3. Pultti ja mutteri – oven sarana

3. Sulje ovi.
4. Löysää oven saranan neljää pulttia ja neljää mutteria ([Kuva 12](#)).
5. Vedä ovea ylös kiristämällä rataslukkovyö. Varmista, että oven ja rungon välissä on 1,3 cm:n aukko.
6. Kiristä oven saranan pultit ja mutterit ja oven lukitustappi.
7. Irrota rataslukkovyö.
8. Toista toimenpide toiselle ovelle.

Huomaa: Oven säätö saattaa saada salvan liikkumaan pois kohdistuksesta. Korjaa tilanne lisäämällä painealuslaattoja tarpeen mukaan. Katso kohta [Lukitustappien kokoaminen](#) (sivu 7).

Kaasujousien asennus

1. Asenna tukikannattimen kumpikin puoli kahdella pyöreäkantisella ruuvilla (5/16 × ¾ tuumaa) ja kahdella laippamutterilla (5/16 tuumaa). Katso kuva ([Kuva 13](#)).



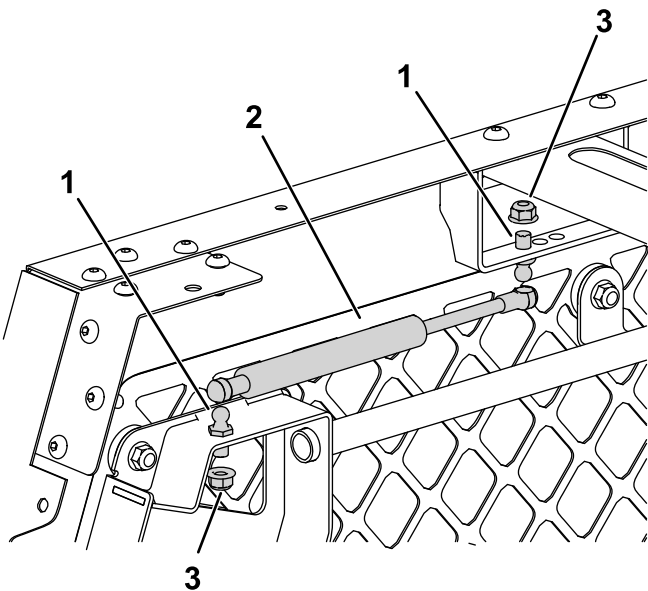
Kuva 13

g264433

1. Pyöreäkantainen ruuvi (5/16 × 3/4 tuumaa)
2. Mutteri (5/16 tuumaa)
3. Tukikannatin (oikea puoli)

2. Kiinnitä jouset ovien kehikkokokoonpanoihin ja tukikannattimen etummaisiin reikiin kahdella pallotapilla ja kahdella laippamutterilla (5/16 tuumaa) (Kuva 14).

Huomaa: Asenna jouset niin, että sylinteripää (leveä) on oversa ja mäntäpää (kapea) jousikannattimessa.



Kuva 14

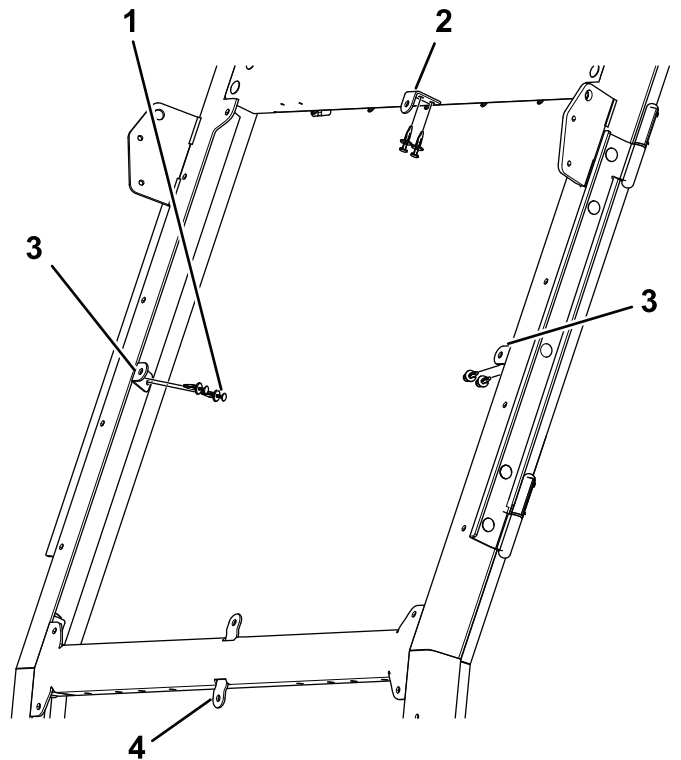
g264434

1. Pallotappi
2. Jousi
3. Laippamutteri (5/16 tuumaa)

Tuulilasin asennus

Huomaa: Katso kuvia (Kuva 15 ja Kuva 16) seuraavia vaiheita suoritettaessa.

1. Asenna kaksoislaattakannatin ylemmän ja alemman tuulilasirungon väliin kaatumissuojausjärjestelmässä.

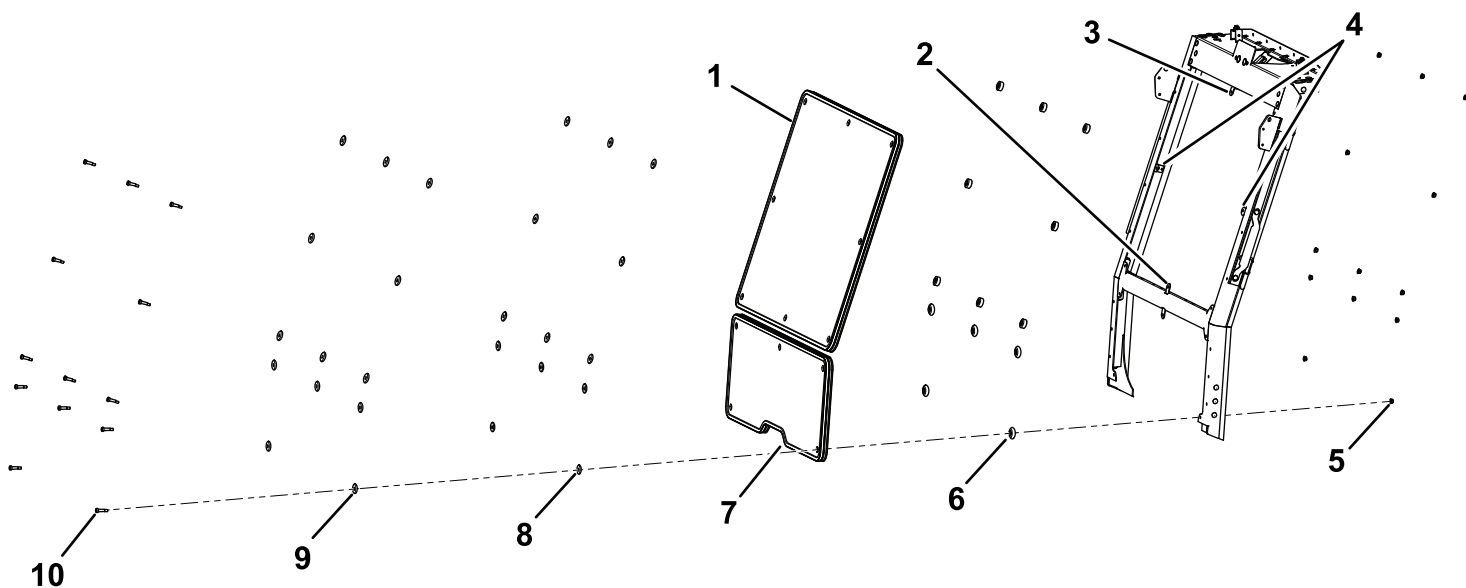


Kuva 15

g205564

1. Niitti (6)
2. Ylälaattakannatin
3. Sivulaattakannatin
4. Kaksoislaattakannatin

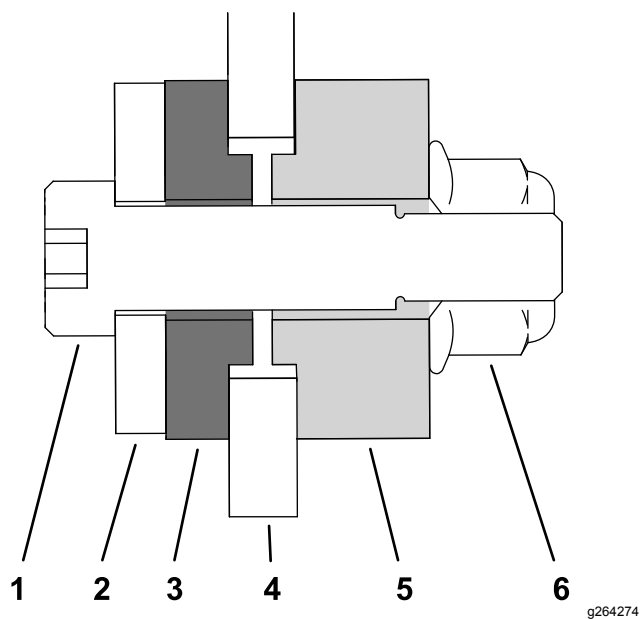
2. Asenna kaksi sivulaattakannatinta kaksipylväisen kaatumissuojausjärjestelmän jatkosarjan pylvään suojuksen reikiin.
3. Asenna ylälaattakannatin kaksipylväisen kaatumissuojausjärjestelmän jatkosarjan etupaneelin reikään.
4. Asenna alempi ja ylempi tuulilasikokoonpano 13 pultilla (5/16 × 1-1/2 tuumaa), 13 tukialuslaatatalla, 13 kumiholkillilla (pituus 0,31" / 0,79 cm), 13 kumiholkillilla (pituus 0,56" / 1,4 cm) ja 13 laippamutterilla (5/16 tuumaa).



g205561

Kuva 16

- | | | |
|--------------------------|--|-------------------------------------|
| 1. Ylempi tuulilasi | 5. Laippamutteri (3/8-18) | 9. Tukialuslaatta |
| 2. Kaksoislaattakannatin | 6. Kumiholkki (pituus 0,56" / 1,4 cm) | 10. Olkatappi (5/16 × 1-1/4 tuumaa) |
| 3. Ylälaattakannatin | 7. Alempi tuulilasi | |
| 4. Sivulaattakannattimet | 8. Kumiholkki (pituus 0,31" / 0,79 cm) | |



g264274

Kuva 17

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. Pultti | 4. Tuulilasi |
| 2. Aluslaatta | 5. Paksu kumiholkki |
| 3. Ohut kumiholkki | 6. Mutteri |

Asennuksen päättäminen

1. Varmista, että kaikki kiinnikkeet on kiristetty.
2. Asenna aiemmin mahdollisesti irrotetut lisälaitteet, kuten valot, vasempaan ja oikeaan paneeliin.

Huomautuksia:



Count on it.