



Ruohonkeräinsarja

68 cm:n DPA-kelaleikkuri Reelmaster® 3100-D -sarjan ajoyksiköihin

Mallinro: 03185

Asennusohjeet

⚠ VAARA

KALIFORNIA

Lakiesityksen 65 mukainen varoitus

Tämä tuote sisältää kemikaaleja, jotka Kalifornian osavaltion tietojen mukaan aiheuttavat syöpää, synnynnäisiä epämuodostumia tai lisääntymiseen liittyvää haittaa.

Asennus

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Mitään osia ei tarvita	–	Koneen valmistelu
2	Rullapuskuri Laippakantaruuvit (8 × 16 mm)	1 2	Asenna rullapuskuri.
3	Hydron suojus Pultti (5/16 × 1 tuumaa)	1 1	Hydron suojuksen asennus..
4	Ohjainkokoontanko Kannatinkokoontanko Lukkopultti (5/16 × 1 tuumaa) Laippamutteri (5/16 tuumaa) Keräimen kannatin ja ohjainkokoontanko (oikea) Keräimen kannatin ja kannatinkokoontanko (vasen) Pultti (5/16 × 2¼ tuumaa) Laippamutteri (5/16 tuumaa)	2 2 4 4 1 1 2 2	Asenna keräimen kiinnityskokoontankot.
5	Leikkuutanko Pultti (1/4 × 1-3/4 tuumaa) Lukkomutteri (1/4 tuumaa)	1 4 4	Asenna leikkuutanko.
6	Mitään osia ei tarvita	–	Asenna uusi suuntain.
7	Laippalukkumutteri (3/8 tuumaa)	2	Irrota tukiputki.
8	Mitään osia ei tarvita	–	Kokoa takaruohonkeräin.
9	Keräin	3	Asenna keräimet leikkuuyksiköihin.



Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
10	Mitään osia ei tarvita	–	Säädä etukeräimen asentoa.
11	Mitään osia ei tarvita	–	Säädä takakeräimen asentoa.
12	Mitään osia ei tarvita	–	Säädä takakeräimen reunan kannatinta.
13	Mitään osia ei tarvita	–	Säädettäessä taempaa ruohosuojusta.
14	Mitään osia ei tarvita	–	Säädä rullapuskuria.

Huomaa: Takarullan harjasarja (69 cm, malli 03186) ei toimi Reelmaster 3100 -ruohonkeräinsarjan (malli 03185) takaruohonkeräimen kanssa. Takaleikkuuyksikköön voidaan asentaa takarullan kaavinsarja (osanro 114-9368) takarullan harjasarjan sijaan.

1

Koneen valmistelu

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

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

2

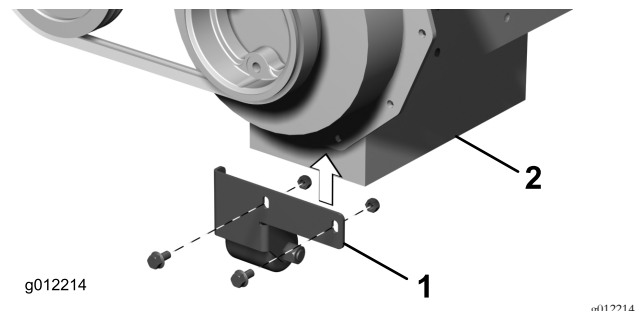
Rullapuskurin asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Rullapuskuri
2	Laippakantaruuvit (8 × 16 mm)

Ohjeet

Asenna rullapuskuri moottorin laippaan kahdella laippakantaruuvilla (8 x 16 mm). Katso [Kuva 1](#).



Kuva 1

1. Rullapuskuri
2. Moottori

3

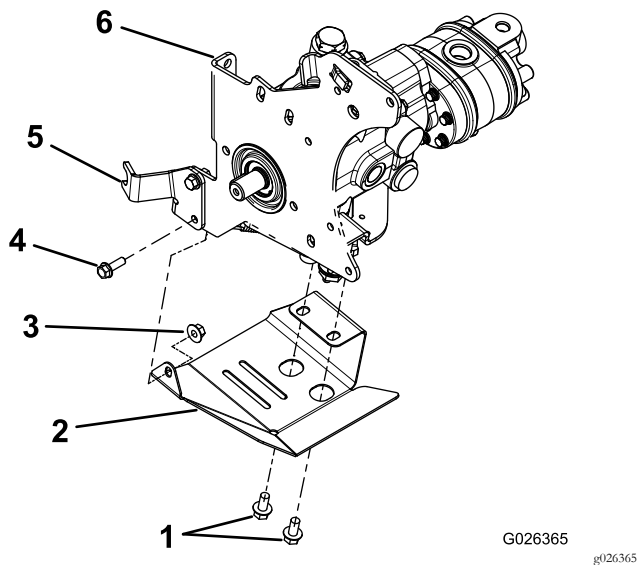
Hydron suojuksen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Hydron suojus
1	Pultti (5/16 × 1 tuumaa)

Ohjeet

1. Irrota pultti ja mutteri, joilla kaapelin tukikannattimen alapää on kiinni pumpun levyssä ([Kuva 2](#)). Pulttia ei enää tarvita, mutta säilytä mutteri.



Kuva 2

- | | |
|------------------|--------------------------|
| 1. Pultti (2) | 4. Pultti |
| 2. Hydron suojus | 5. Kaapelin tukikannatin |
| 3. Mutteri | 6. Pumpun levy |

4

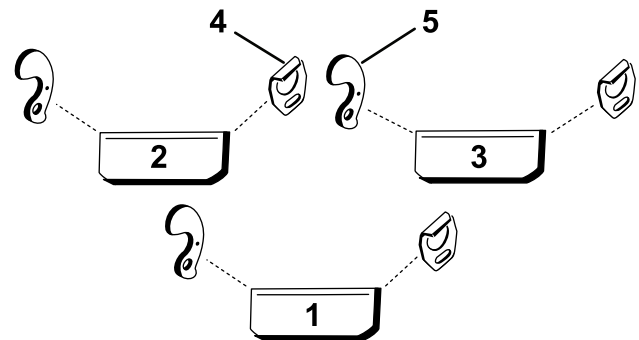
Keräimen kiinnityskokoonpanojen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

2	Ohjainkokoonpano
2	Kannatinkokoonpano
4	Lukkopultti (5/16 × 1 tuumaa)
4	Laippamutteri (5/16 tuumaa)
1	Keräimen kannatin ja ohjainkokoonpano (oikea)
1	Keräimen kannatin ja kannatinkokoonpano (vasen)
2	Pultti (5/16 × 2¼ tuumaa)
2	Laippamutteri (5/16 tuumaa)

Ohjeet

- Ota leikkuuyksiköt pois pahvilaatikoista. Kokoa ja säädä ne leikkuuyksikön käyttöoppaan mukaan.
- Määritä kuvan avulla, mihin kohtiin leikkuuyksikön kannatinrungossa ohjain- tai kannatinkokoonpanot on asennettava (Kuva 3).



Kuva 3

- | | |
|--------------------|-------------|
| 1. Keskikeräin | 4. Ohjain |
| 2. Vasen etukeräin | 5. Kannatin |
| 3. Oikea etukeräin | |

Etuleikkuuyksiköt

- Asenna ohjainkokoonpano kunkin kannatinrungon oikeanpuoleisen pään sisäpuolelle kahdella lukkopultilla (5/16 × 1 tuumaa) ja laippamutterilla (5/16 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 4).

Huomaa: Lukkopultit ja laippamutterit toimitetaan ohjainkokoonpanoon asennettuina.

- Asenna kannatinkokoonpano kunkin kannatinrungon vasemmanpuoleisen pään sisäpuolelle kahdella

lukkopultilla (5/16 × 1 tuumaa) ja laippamutterilla (5/16 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 4).

Huomaa: Lukkopultit ja laippamutterit toimitetaan ohjainkokoוןpanoon asennettuina.

Takaleikkuyksikkö

Tärkeää: Pysäytä takakeräin punaisella takakeräimen pysäyttimellä, kun käytät konetta epätasaisessa maastossa.

5. Asenna oikeanpuoleinen keräimen kannatin ja ohjainkokoוןpano leikkuyksikön kannatinrunгон putken oikeanpuoleiseen päähän (Kuva 5).

Huomaa: Lukkopultit ja laippamutterit toimitetaan asennettuina kannatinkokoוןpanon keskiasentoon lopullisen säädön helpottamiseksi.

6. Kohdista keräimen kannattimen reiät kannatinrunгон putken reikiin ja kiinnitä pultilla (5/16 × 2¼ tuumaa) ja

laippamutterilla (5/16 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 5).

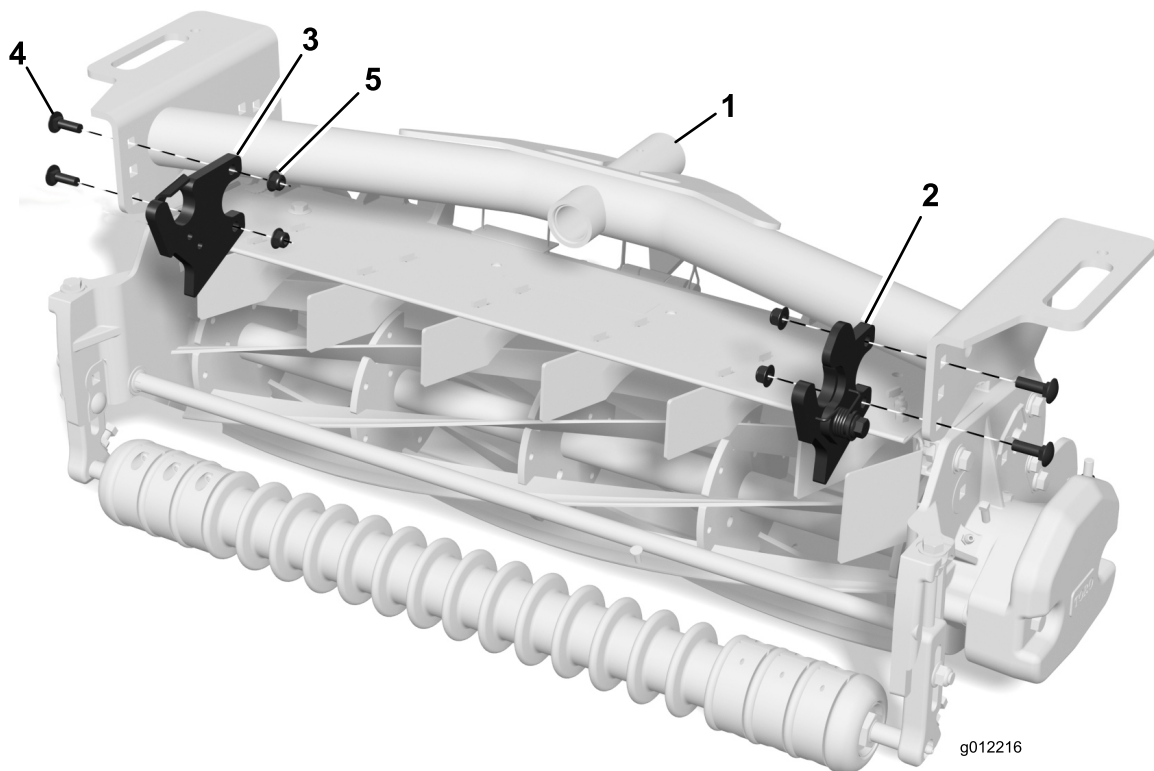
Huomaa: Pultti on kierrettävä putken kauempana olevan seinämän läpi.

7. Asenna vasemmanpuoleinen keräimen kannatin ja kannatinkokoוןpano leikkuyksikön kannatinrunгон putken vasemmanpuoleiseen päähän (Kuva 5).

Huomaa: Lukkopultit ja laippamutterit toimitetaan asennettuina kannatinkokoוןpanon keskiasentoon lopullisen säädön helpottamiseksi.

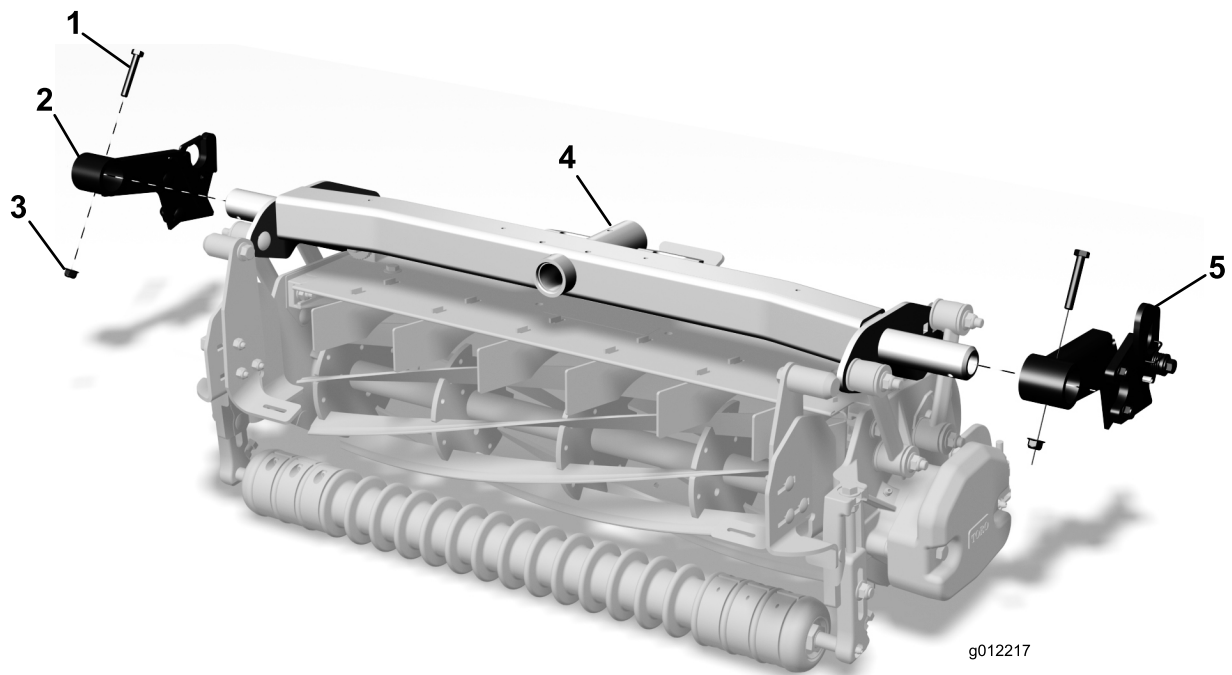
8. Kohdista keräimen kannattimen reiät kannatinrunгон putken reikiin ja kiinnitä pultilla (5/16 × 2¼ tuumaa) ja laippamutterilla (5/16 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 5).

Huomaa: Pultti on kierrettävä putken kauempana olevan seinämän läpi.



Kuva 4

- | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1. Kannatinrunko | 3. Ohjainkokoוןpano | 5. Laippamutteri (5/16 tuumaa) |
| 2. Kannatinkokoוןpano | 4. Pultti (5/16 × 1 tuumaa) | |



Kuva 5

- | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|--|
| 1. Pultti (5/16 × 2¼ tuumaa) | 3. Laippamutteri (5/16 tuumaa) | 5. Vasen keräimen kannatin ja kannatin |
| 2. Oikea keräimen kannatin ja ohjain | 4. Kannatinrunko | |

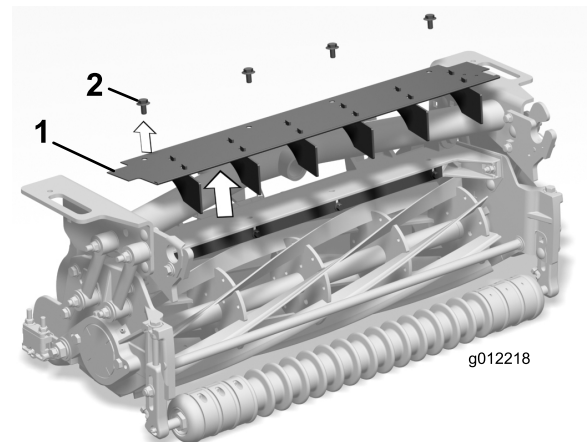
g012217

5

Leikkuutangon asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Leikkuutanko
4	Pultti (1/4 × 1-3/4 tuumaa)
4	Lukkomutteri (1/4 tuumaa)



Kuva 6

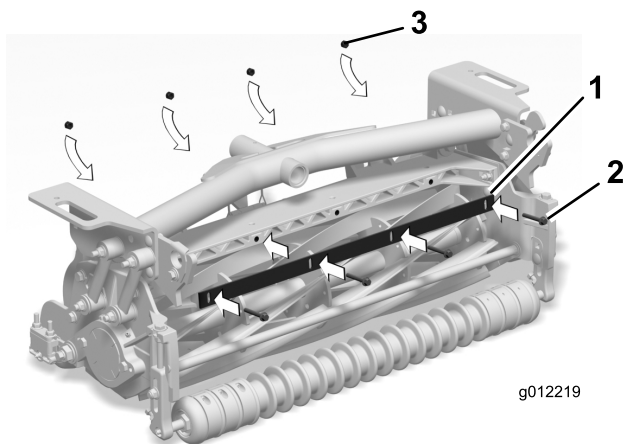
- | | |
|-----------------|---------------|
| 1. Ruohosuojaus | 2. Suuntaimet |
|-----------------|---------------|

Ohjeet

1. Irrota neljä laippakantapulttia, jotka kiinnittävät etummaisen ruohosuojuksen ja suuntaimet leikkuuyksikön runkoon ([Kuva 6](#)).

2. Irrota ruohosuojaus.
3. Asenna leikkuutanko löysästi leikkuuyksikön runkoon neljällä pultilla (1/4 × 1-3/4 tuumaa) ja neljällä lukkomutterilla (1/4 tuumaa) ([Kuva 7](#)).

g012218

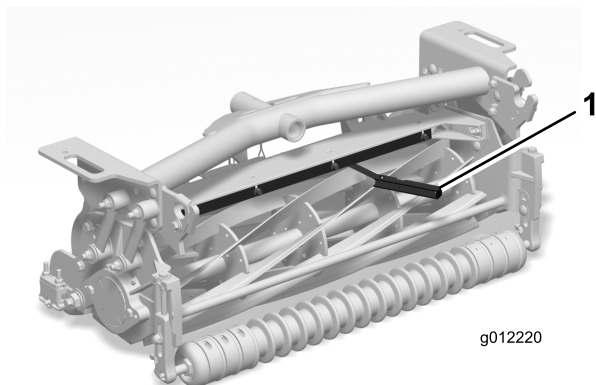


Kuva 7

1. Leikkuutanko
2. Pultti (1/4 x 1-3/4 tuumaa)
3. Lukkomutteri (1/4 tuumaa)

4. Tarkista väli asettamalla 1,5 mm:n rakotulkki kelan yläosan ja leikkuutangon alaosaan väliin (Kuva 8).

Huomaa: Varmista, että tanko ja kela ovat samalla etäisyydellä toisistaan koko kelan pituudelta. Leikkuutanko ei saa koskettaa kelaä käytön aikana.



Kuva 8

1. Rakotulkki

5. Kiristä pultit ja lukkomutterit (Kuva 7).
6. Älä asenna ruohosuojusta tässä vaiheessa.

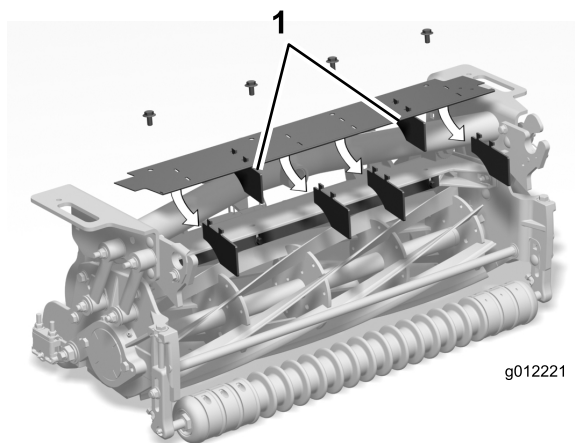
6

Uuden suuntaimen asennus (vain etuleikkuuyksiköt)

Mitään osia ei tarvita

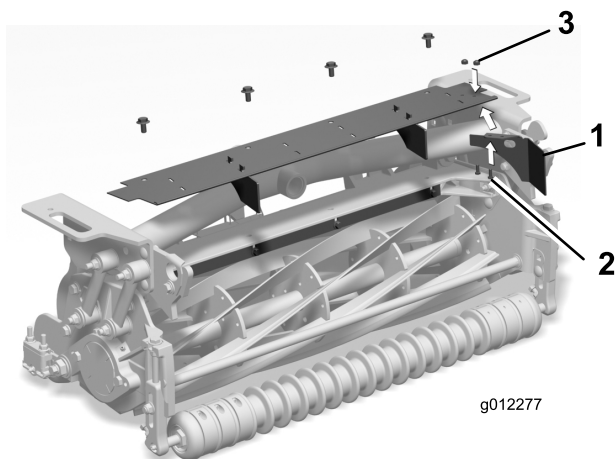
Ohjeet

1. Irrota kaksi keskimmäistä suuntainta ja suuntaimet suojuksen kummastakin päästä. Jätä kaksi suuntainta paikalleen kuvan mukaisesti (Kuva 9).



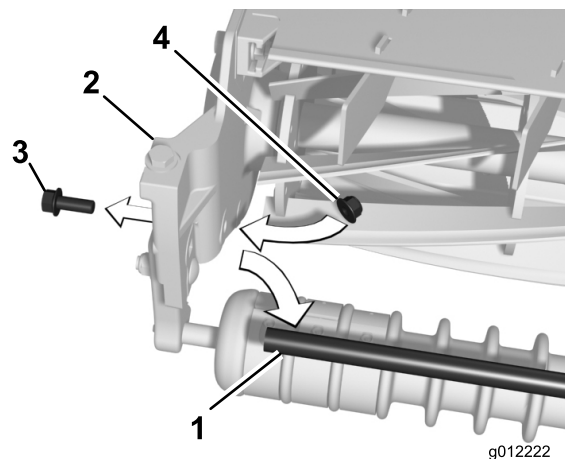
Kuva 9

1. Älä irrota näitä suuntaimia.
2. Asenna uusi suuntain suojuksen vasempaan päähän kahdella ruuvilla (10-24 x 1/2 tuumaa) ja muttereilla (10-24) kuvan mukaisesti (Kuva 10).



Kuva 10

1. Uusi suuntain
2. Ruuvi (10-24 × 1/2 tuumaa)
3. Mutteri (10-24)



Kuva 11

1. Tukiputki
2. Sivulevy
3. Laippakantapultti
4. Laippalukkomutteri (3/8 tuumaa)

3. Asenna ruohosuojaus ja loput suuntaimet.

7

Tukiputken irrotus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

2	Laippalukkomutteri (3/8 tuumaa)
---	---------------------------------

Ohjeet

1. Kierrä irti kaksi laippakantapulttia, jotka kiinnittävät tukiputken leikkuuyksikön sivulevyihin (Kuva 11). Irrota tukiputki.
2. Kiinnitä laippakantapultit leikkuuyksikön sivulevyihin kahdella mukana toimitetulla laippalukkomutterillä (3/8 tuumaa) (Kuva 11).

8

Takaruohonkeräimen kokoaminen

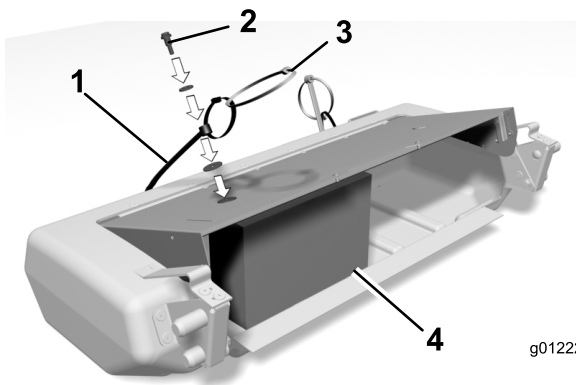
Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Irrota aluslaatat ja mutterit, jotka on toimitettu hihnan pultteihin kiinnitettynä (Kuva 12).
2. Käytä hihnojen nippusiteitä kahvoina ja venytä kumpaakin hihnaa niin, että se voidaan kiinnittää keräimen yläosaan kahdella aluslaatalla ja yhdellä lukkomutterilla (Kuva 12). Aseta aluslaatta keräimen yläosan kummallekin puolelle.

Huomaa: Leikkaa nippusiteet irti hihnojen asennuksen jälkeen.

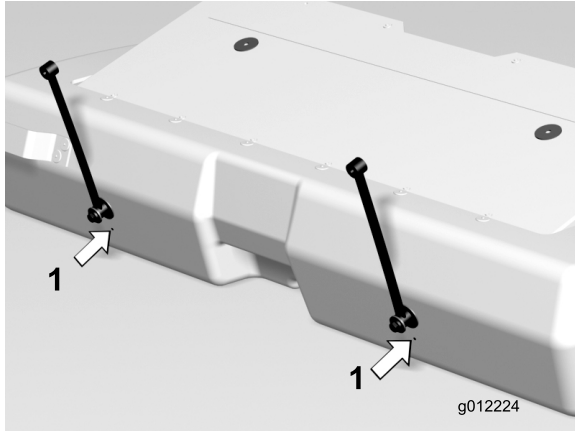
Huomaa: Nosta keräimen yläosaa ja tue se asettamalla 20 cm x 10 cm:n puukappale (Kuva 12) keräimen sisälle hihnojen asennuksen helpottamiseksi.



Kuva 12

- | | |
|------------------|---------------|
| 1. Hihna | 3. Nippuside |
| 2. Hihnan pultti | 4. Puukappale |

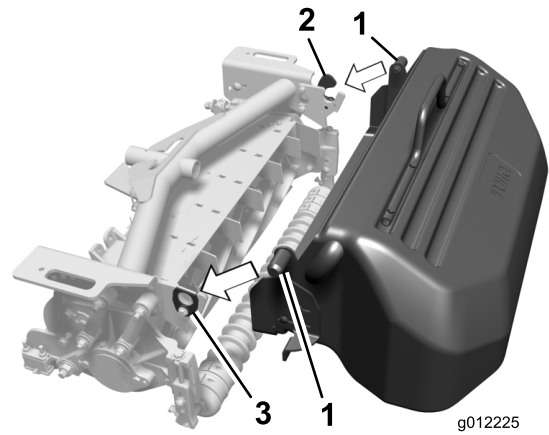
Huomaa: Jos hihnat venyvät liikaa eivätkä pidä keräimen yläosaa auki, poraa hihnan pulteille uudet asennusreiät käyttämällä apuna keräimen takana olevia ohjainreikiä (Kuva 13).



Kuva 13

1. Ohjainreikä (2)

ohjainkannattimeen ja painamalla vastapäinen kiinnitystappi keräimen kääntökannattimeen (Kuva 14).



Kuva 14

- | | | |
|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| 1. Keräimen kiinnitystappi | 2. Keräimen kääntökannatin | 3. Keräimen ohjain |
|----------------------------|----------------------------|--------------------|

10

Etukeräimen asennon säätö

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Varmista, että etukeräimet ovat samansuuntaiset leikkuuyksiköiden kanssa ja että keräimen reunan ja kelan välissä on vähintään 6 mm:n väli. Jos keräimen asentoa on säädettävä, jatka seuraavasti:

- Löysää keräimen kummassakin päässä olevien lukkopulttien muttereita, jotka kiinnittävät keräimen pysäyttimet keräimeen (Kuva 15).
- Aseta keräin samansuuntaisesti leikkuuyksikön kanssa niin, että keräimen reunan ja kelan välissä on vähintään 6 mm:n väli (Kuva 15).
- Säädä keräimen kummassakin päässä olevia pysäyttimiä niin, että ne koskettavat sivulevyyn.
- Kiinnitä keräin asentoonsa kiristämällä lukkopultit.

9

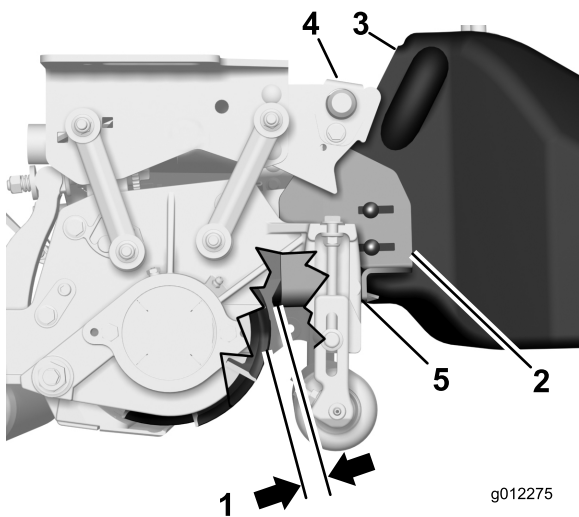
Keräinten asennus leikkuuyksiköihin

Vaiheeseen tarvittavat osat:

3	Keräin
---	--------

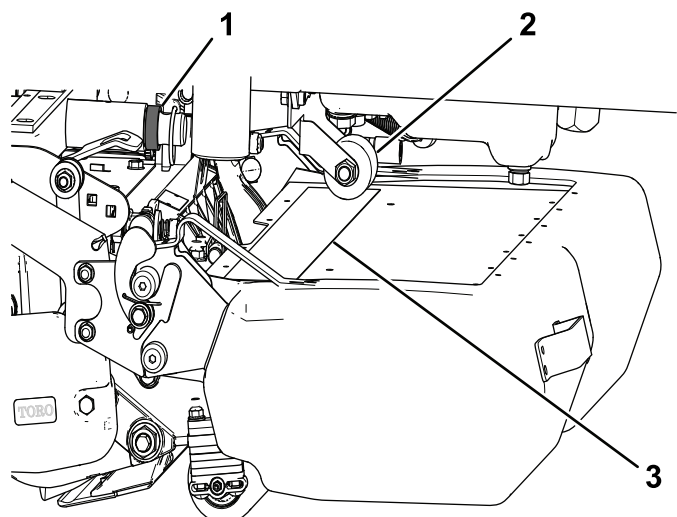
Ohjeet

Asenna keräin kuhunkin leikkuuyksikön kannatinrunkoon asettamalla keräimen kiinnitystappi keräimen



Kuva 15

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 1. 6 mm:n väli | 4. Kannatinrungon varsi |
| 2. Keräimen pysäytin | 5. Kosketuspiste |
| 3. Keräin | |



Kuva 16

- | | |
|----------------|---------------------------------|
| 1. Välikappale | 3. Ruohosuojausten kulumislista |
| 2. Rulla | |

11

Takakeräimen asennon säätö

Mitään osia ei tarvita

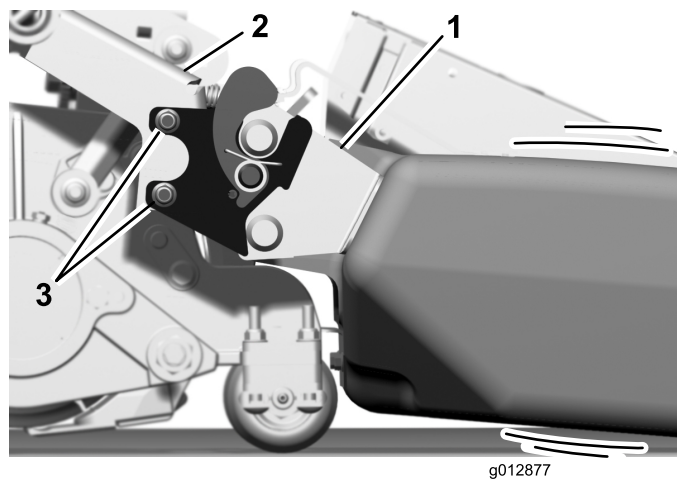
Ohjeet

Kun takakeräin on asennettu leikkuuyksikköön, ruohonkeräimen takaosan on oltava hieman nostettuna.

Leikkuuyksikköä nostettaessa rullapuskurin on aina oltava kosketuksissa ruohonkeräimen yläsuojuksessa olevan kulumislistan kanssa (Kuva 16).

1. Kun asennat keskimmäistä takaleikkuuyksikköä, varmista, että nostovarren välikappale on asennettuna leikkuuyksikön kannatinrungon taakse kuvan mukaisesti (Kuva 16).

2. Säädä keräintä niin, että keräimen takaosa on hieman nostettuna seuraavasti:
 - A. Löysää keräimen kummassakin päässä olevien lukkopulttien muttereita, jotka kiinnittävät ohjain- ja kannatinkokoonpanot keräimen kannattimiin (Kuva 17).
 - B. Kiinnitä keräin asentoonsa kiristämällä lukkopultit.
 - C. Nosta ja laske leikkuuyksiköitä ja varmista, että rulla koskettaa aina kulumislistaa.



Kuva 17

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Kannatinkokoonpano (kuvassa keräimen vasen pää) | 3. Lukkopulttien mutterit (2) |
| 2. Keräimen kannatin | |

- D. Jos ajoyksikössä on Sidewinder-ominaisuus, liikuta leikkuuyksikköä myös sivusuunnassa ja varmista, että rulla koskettaa aina kulumislistaa.

- E. Jos rulla ei kosketa kulumislistaa, nosta keräimen takaosaa lisää.

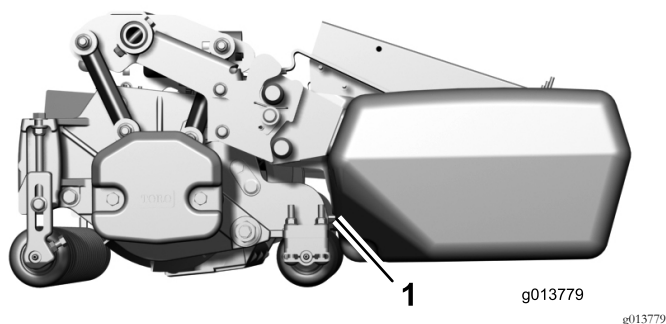
12

Takakeräimen reunan kannattimen säätö

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Varmista, että takakeräimen reunan kannattimen yläosa on rullan tasolla 6 mm:n tarkkuudella (Kuva 18). Jos kannatin ei ole rullan tasolla, löysää asennuskantaruuveja ja säädä kannatinta tarpeen mukaan.



Kuva 18

1. Takakeräimen reunan kannatin

13

Taemman ruohosuojaus säätö

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

- Säädä taempi suojuksen kokonaan ylös määritetyissä olosuhteissa.
- Kuivissa olosuhteissa taempaa suojusta on ehkä laskettava hieman, jotta leikkuujäte osuu keräimen takaosaan. Säädä sitä tarpeen mukaan.

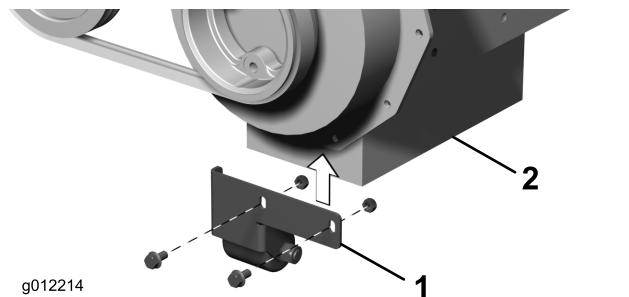
14

Rullapuskurin säätö

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Säädä rullapuskuria (Kuva 19) niin, että rulla on samansuuntainen keskikeräimen yläsuojaus kanssa kosketuksen aikana. Jos keräin ei ole samansuuntainen, keräimen takaosa saattaa kohotettaessa koskettaa moottoria.



Kuva 19

1. Rullapuskuri 2. Moottori

Huomautuksia:



Count on it.