



Takarullaharjan MVP-sarja

Reelmaster® 3555, 3575, 5010 ja 5010-H-sarjan 56 cm:n leikkuuyksikkö, jossa on 13 cm:n tai 18 cm:n kela ja yleistasaaja

Mallinro: 133-0153

Mallinro: 133-0154

Asennusohjeet

Tämä tuote on soveltuvien eurooppalaisten direktiivien mukainen. Lisätietoja on tämän julkaisun lopussa olevassa liittämismuutuksessa.

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
Mitään osia ei tarvita	–	Määritä rullaharjan ja kelamoottorin sijainti.
Rullaharjakokoonpano	1	Rullaharjakokoonpanon asennus.
90 asteen rasvanippa	1	
Lukkopultti (vain malli 133-0153 – vain 13 cm:n leikkuuyksiköt, joissa on hydraulikäyttöiset kelamoottorit)	2	
Paino (vain malli 133-0153 – vain 13 cm:n leikkuuyksiköt, joissa on hydraulikäyttöiset kelamoottorit)	1	Painon asennus (vain malli 133-0153).
Lukkomutteri (vain malli 133-0153 – vain 13 cm:n leikkuuyksiköt, joissa on hydraulikäyttöiset kelamoottorit)	2	
Paino – osanro 132-0735-03 (myydään erikseen)	1	
Lukkopultti (5/16 × 2 tuumaa) – osanro 3230-6 (myydään erikseen)	2	Asenna lisäpaino-osat, jotka tarvitaan 13 cm:n RM5010-H-malliin ja 18 cm:n RM3575-, RM5510- ja RM5610-malleihin.
Pultti (5/16 × 1/2 tuumaa) – osanro 322-1 (myydään erikseen)	2	
Aluslaatta (5/16 tuumaa) – osanro 3256-23 (myydään erikseen)	2	
Laippamutteri (5/16 tuumaa) – osanro 104-8300 (myydään erikseen)	2	
Pidätinrengas	1	
Hihnasuojus/levykokoonpano	1	Rullaharjalevyn asennus.
Pultti (5/16 × 5/8 tuumaa)	2	
Mitään osia ei tarvita	–	Rullaharjan asetus.
Käyttöpyörä	1	Käyttöpyörän ja hihnan asennus.
Laippakantapultti (5/16 × 1/2 tuumaa)	1	
Hihna	1	
Mitään osia ei tarvita	–	Asennuksen päättäminen
Suuren leikkuukorkeuden harja (lisävaruste)	—	Suuren leikkuukorkeuden harjan asennus – yli 2,5 cm:n leikkuukorkeuksille.



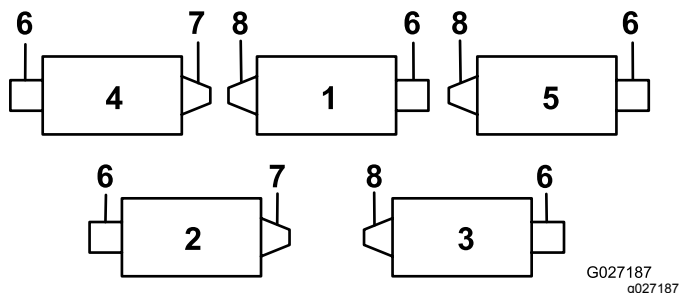
Huomaa: Leikkuuyksikön vasen ja oikea puoli määritetään leikkuuyksikön takaa käsin.

Tärkeää: Takarullaharjasarja on tarkoitettu käytettäväksi vain, kun leikkuukorkeus on 6–25 mm. Käytä suuren leikkuukorkeuden harjaa, kun leikkuukorkeus on yli 25 mm. Katso kohta **Suuren leikkuukorkeuden harjan asennus (lisävaruste)**.

Huomaa: Sähköisillä kelamootoreilla käytettävissä 13 cm:n leikkuuysiköissä ja joko sähköisillä tai hydraulisilla kelamootoreilla käytettävissä 18 cm:n leikkuuysiköissä tarvitaan ylimääräisiä paino-osia, katso [Tilattavat lisäosat \(sivu 4\)](#).

Rullaharjan suunnan määrittäminen

Kaikkien toimitettujen leikkuuysiköiden vasempaan päähän on asennettu vastapaino. Määritä kuvan ([Kuva 1](#)) avulla rullaharjan ja kelamootoreiden sijainti.



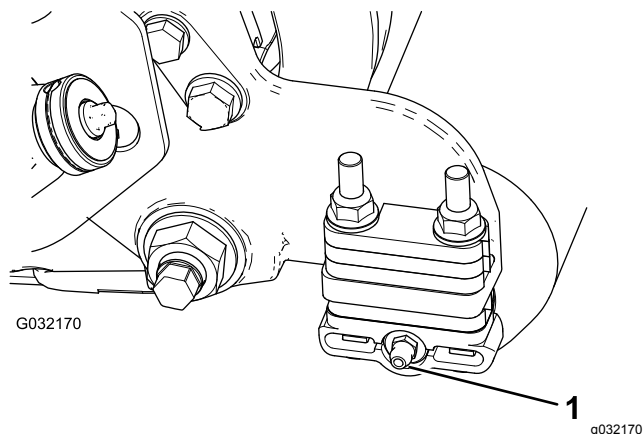
Kuva 1

- | | |
|--------------------|--|
| 1. Leikkuuysikkö 1 | 5. Leikkuuysikkö 5 |
| 2. Leikkuuysikkö 2 | 6. Kelamootori |
| 3. Leikkuuysikkö 3 | 7. Oikean rullaharjan käyttökoonpano |
| 4. Leikkuuysikkö 4 | 8. Vasemman rullaharjan käyttökoonpano |

Huomaa: Näissä ohjeissa ja kuvissa kuvataan sarjan asennus leikkuuysiköihin, joiden vasempaan päähän on asennettu yleistasaaja.

Rullaharjakokoonpanon asennus

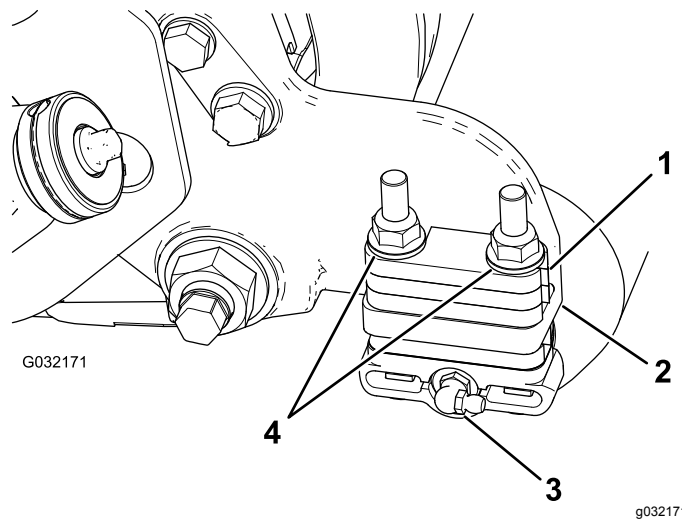
1. Jos ajoyksikköön on asennettu leikkuuysiköt, pysäköi kone tasaiselle alustalle, kytke seisontajarru, sammuta moottori ja irrota virta-avain.
2. Irrota rasvanippa leikkuuysikön rullaharjan kotelon puoleisesta rullasta ([Kuva 3](#)).



Kuva 2

1. Rasvanippa

3. Asenna 90 asteen rasvanippa siten, että se osoittaa taaksepäin ([Kuva 2](#)).



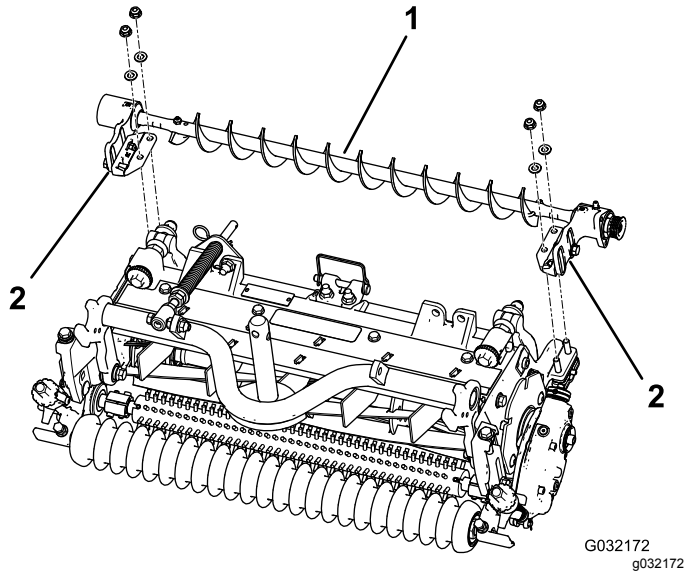
Kuva 3

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1. 6 mm:n välikappale | 3. 90 asteen rasvanippa |
| 2. Sivulevyn kiinnityslaippa | 4. Laippalukkomutterit (irrota) |

4. Irrota kaksi laippalukkomutteria, joilla rullien kannattimet on kiinnitetty sivulevyihin, **sekä sivulevyn kiinnityslaipan yläosassa mahdollisesti olevat 6 mm:n välikappaleet** ([Kuva 3](#)).

Huomaa: Älä irrota pultteja. Säilytä laippalukkomutterit tulevaa asennusta varten.

5. Aseta vasemman tai oikean rullaharjakokoonpanon asennuskannattimet rullan kannattimen pultteihin (Kuva 4).



Kuva 4

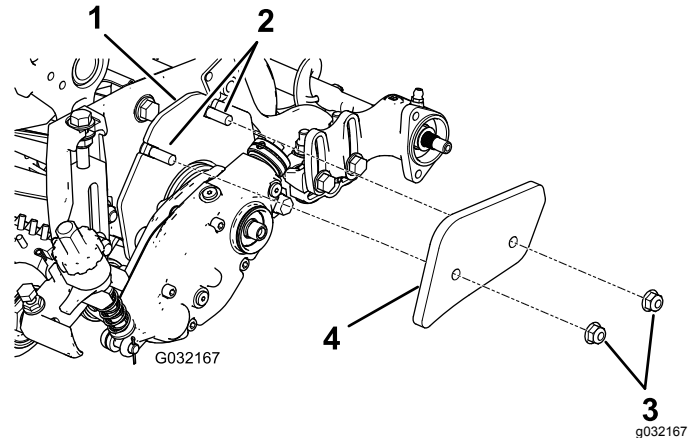
1. Vasen rullaharjakokoonpano 2. Rullaharjan asennuskannatin

Tärkeää: Kiinnitä rullaharjakokoonpanon asennuskannattimet suoraan leikkuuyksikön sivulevyn kiinnityslaipan yläpintaan. Älä aseta välikappaleita rullaharjan asennuskannattimien ja sivulevyjen kiinnityslaippojen väliin. Säilytä ylimääräiset 6 mm:n välikappaleet mahdollista myöhempää käyttöä varten.

6. Kiinnitä harjakokoonpanon asennuskannattimet leikkuuyksikön sivulevyihin aiemmin irrotetuilla muttereilla.

Sarjan 133-0153 sisältämän painon asennus (hydraulikäyttöiset 13 cm:n leikkuuyksiköt)

Asenna paino leikkuuyksikköön kuvan mukaisesti (Kuva 5) – osat sisältyvät mallin 133-0153 harjasarjaan.



Kuva 5

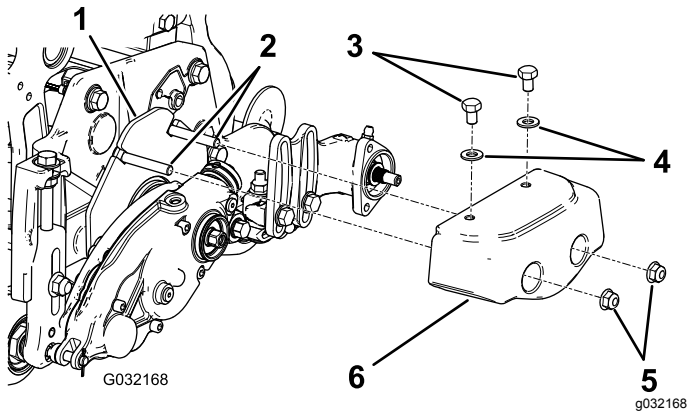
Harjasarjan 133-0153 sisältämät osat
Hydraulikäyttöinen 13 cm

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Painolevy | 3. Laippamutterit (5/16 tuumaa) – kiristä momenttiin 20–26 N·m |
| 2. Lukkopultit (5/16 × 1 tuumaa) | 4. Paino |

Lisäpaino-osien asennus (osat eivät sisälly sarjaan) (sähkökäyttöiset 13 cm:n leikkuuyksiköt, hydraul- tai sähkökäyttöiset 18 cm:n leikkuuyksiköt)

Asenna paino-osat leikkuuyksikköön kuvan mukaisesti (Kuva 6), katso [Tilattavat lisäosat \(sivu 4\)](#).

Jos asennetaan harjasarja 133-0153, älä käytä harjasarjan sisältämää painoa äläkä kiinnittimiä.



Kuva 6

Tilattavat lisäosat
Sähkökäyttöinen 13 cm,
hydraul- tai sähkökäyttöinen 18 cm

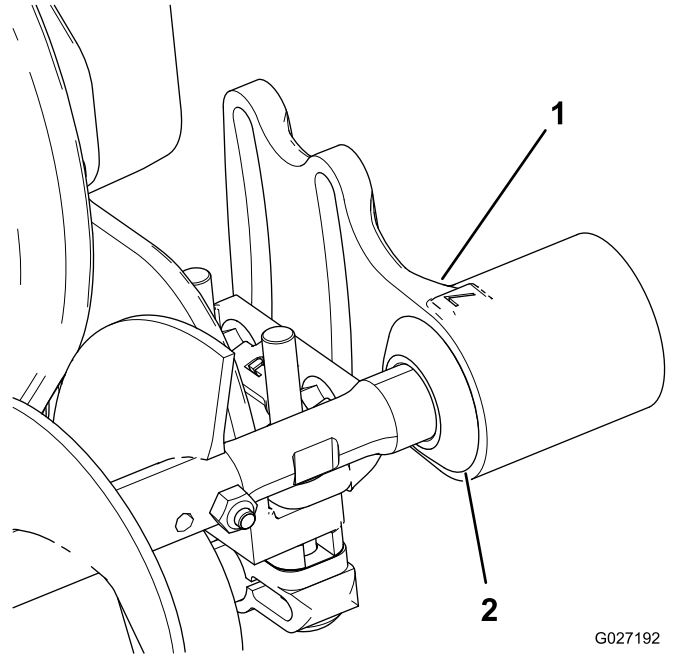
- | | |
|--|---|
| 1. Painolevy | 4. Aluslaatat
(5/16 tuumaa) – osanro
3256-23 |
| 2. Lukkopultit
(5/16 × 2 tuumaa) – osanro
3230-6 | 5. Laippamutterit
(5/16 tuumaa) – osanro
104-8300 |
| 3. Pultit (5/16 × 1/2 tuu-
maa) – osanro 322-1 | 6. Paino – osanro
132-0735-03 |

Tilattavat lisäosat

Osa	Osanro	Määrä
Paino	132-0735-03	1
Lukkopultti	3230-6	2
Pultti	322-1	2
Aluslaatta	3256-23	2
Laippamutteri	104-8300	2

Rullaharjalevyn asennus

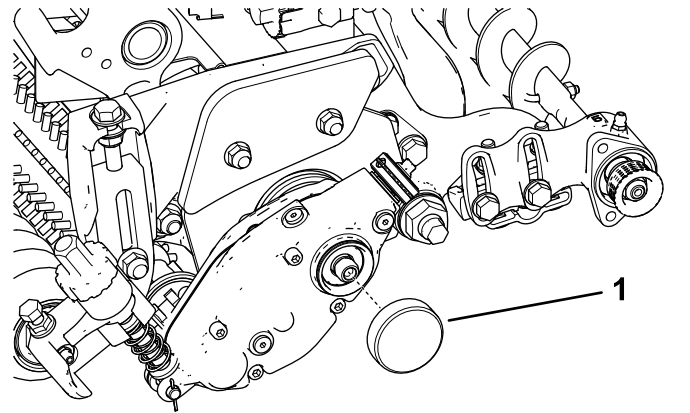
1. Liu'uta kutakin sulkutiivistettä ulospäin, kunnes huulitiivisteet koskettavat kevyesti laakeripesää (Kuva 7).



Kuva 7

1. Laakeripesä
2. Sulkutiiviste

2. Irrota korkki tasaajan käyttökotelosta.

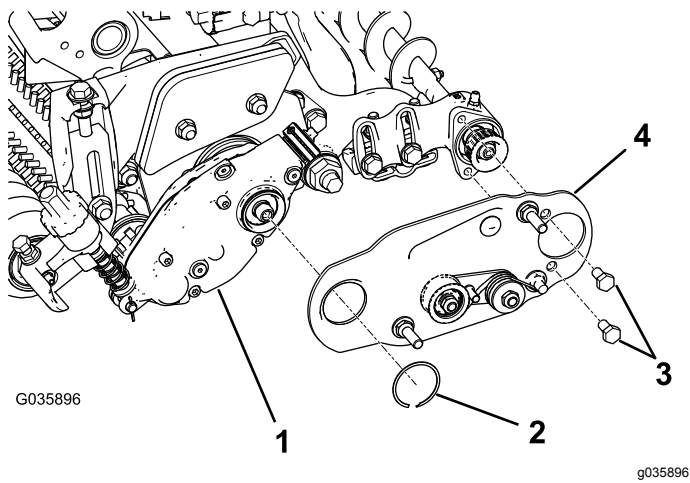


Kuva 8

1. Korkki

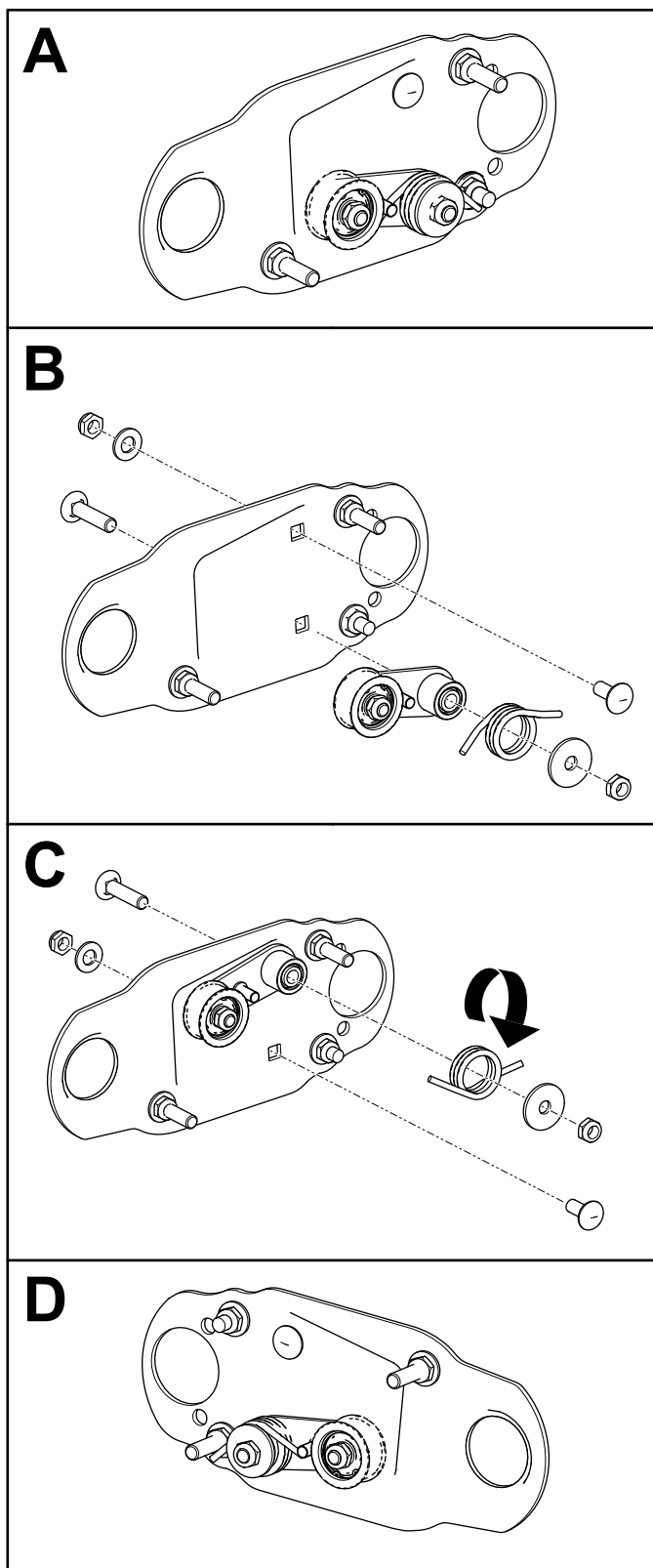
3. Varmista, että rullaharjan kääntölevy on asennettu siten, että kiristinpyöräkokoonpano asennetaan pohjalle kuvan mukaisesti (Kuva 9).

Jos rullaharjan kääntölevy muutetaan oikeanpuoleiseksi käyttökokoonpanoksi, katso [Kuva 10](#).



Kuva 9

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Rullaharjan kotelo | 3. Pultit |
| 2. Pidätinrengas | 4. Rullaharjan kääntölevy
(kuvassa vasen
käyttökokoonpano) |



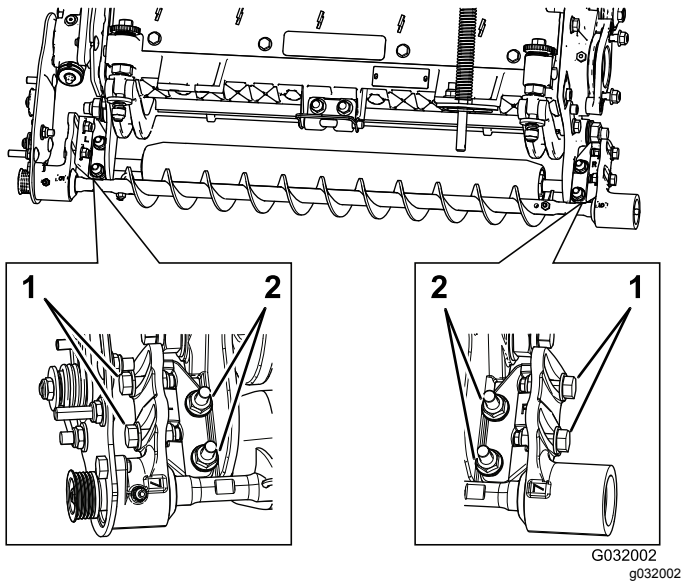
Kuva 10

4. Kohdista rullaharjan kääntölevy kuvan mukaisesti ([Kuva 9](#)).

5. Levitä 242 Loctitea (sinistä) kahteen pulttiin (5/16 × 1/2 tuumaa) ja kiinnitä pulteilla harjan levy rullaharjan laakeripesään (Kuva 9).

Huomaa: Kiristä pultit momenttiin 20–26 N·m.

6. Kiinnitä harjan levy rullaharjan koteloon pidätinrenkaalla (Kuva 9).
7. Tarkista, että rullaharjan levy ja leikkuuyksikön sivulevy ovat yhdensuuntaiset. Jos näin ei ole, toimi seuraavasti:
- A. Löysää kaksi laippalukkomutteria, jotka kiinnittävät rullaharjan asennuskannattimen leikkuuyksikön sivulevyyn (Kuva 11).
 - B. Kierrä rullaharjan laakeripesää, kunnes harjan levy on yhdensuuntainen leikkuuyksikön sivulevyn kanssa (Kuva 11).
 - C. Kiristä kaksi laippalukkomutteria, jotka kiinnittävät rullaharjan asennuskannattimen leikkuuyksikön sivulevyyn (Kuva 11).



Kuva 11

- 1. Löysää näitä pultteja rullaharjan asetusta varten.
- 2. Löysää näitä muttereita, jotta rullaharjan levy saadaan yhdensuuntaiseksi.

Rullaharjan asetus

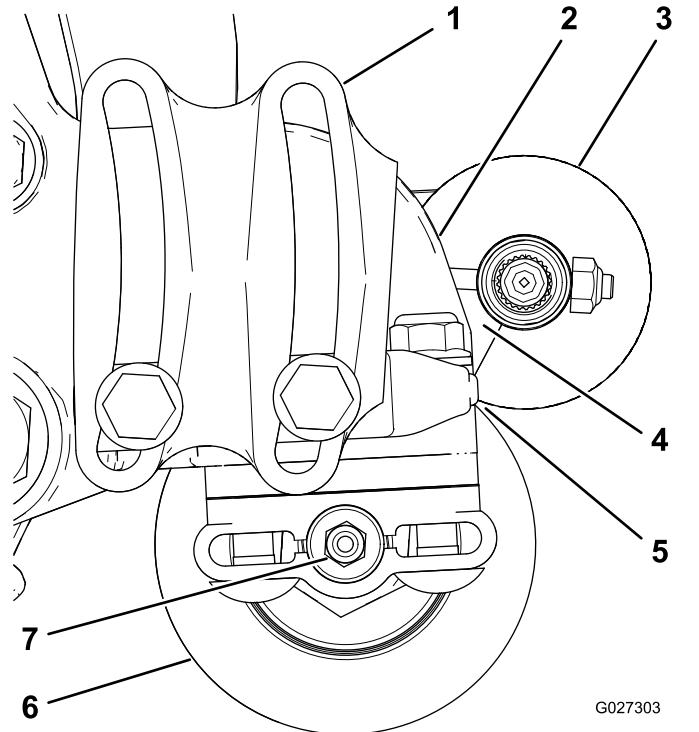
1. Löysää kahta pulttia, jotka kiinnittävät rullaharjan laakeripesät rullaharjan asennuskannattimiin (Kuva 11).

Huomaa: Pulttien pitäisi olla valmiiksi löysällä.

2. Aseta rullaharja niin, että se koskettaa takarullaa juuri ja juuri tai lepää sen varassa (Kuva 12).

Tärkeää: Rullaharjan akseli ei saa koskea leikkuuyksikön sivulevyyn.

Tärkeää: Harjan kova kosketus rullaan kuluttaa harjaa ennenaikaisesti.



Kuva 12

- 1. Laakeripesä (kaikki osat eivät näy)
- 2. Sivulevy
- 3. Rullaharja
- 4. Varmista, että tässä on vapaata tilaa.
- 5. Kevyt kosketus
- 6. Takarulla
- 7. Rasvanippa

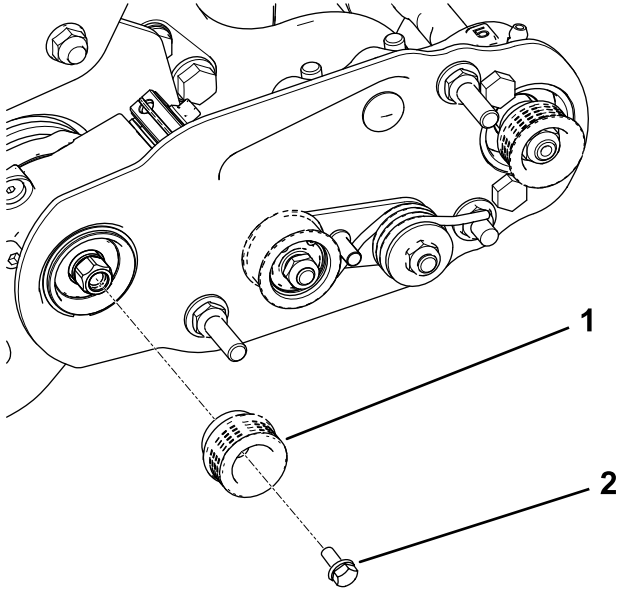
Huomaa: Rullaharjan akselin täytyy olla yhdensuuntainen takarullan kanssa.

Tärkeää: Aseta molemmat rullaharjan laakeripesät niin, että ne ovat yhdensuuntaisia maan kanssa. Näin varmistetaan takarullan rasvanipan vällys.

3. Kiristä kaksi pulttia, jotka kiinnittävät rullaharjan laakeripesät rullaharjan asennuskannattimiin.

Käyttöpyörän asennus ja hihnan asennus

1. Pitele kelaa asennusta varten. Katso kohta [Kelän pitely kierreholkkien asennusta varten \(sivu 12\)](#).
2. Asenna käyttöpyörä tasaajan akseliin ([Kuva 13](#)).



Kuva 13

g192352

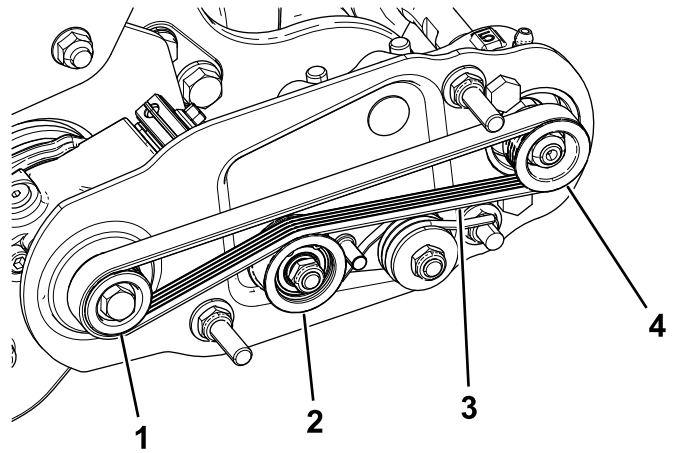
1. Käyttöpyörä
2. Laippakantapultti – kiristä momenttiin 20–26 N·m

3. Levitä 242 Loctitea (sinistä) laippakantapulttiin ja kiinnitä pyörä vetoakseliin pultilla kuvan mukaisesti ([Kuva 13](#)).

Huomaa: Kiristä pultti momenttiin 20–26 N·m.

Tärkeää: Jos pulttia ei kiristetä oikein, se löystyy.

4. Asenna hihna hihnapyöriin seuraavasti:
 - Kierrä hihna **käyttöpyörän** ympärille ja sitten kiristinpyörän yläosan päälle ([Kuva 14](#)).

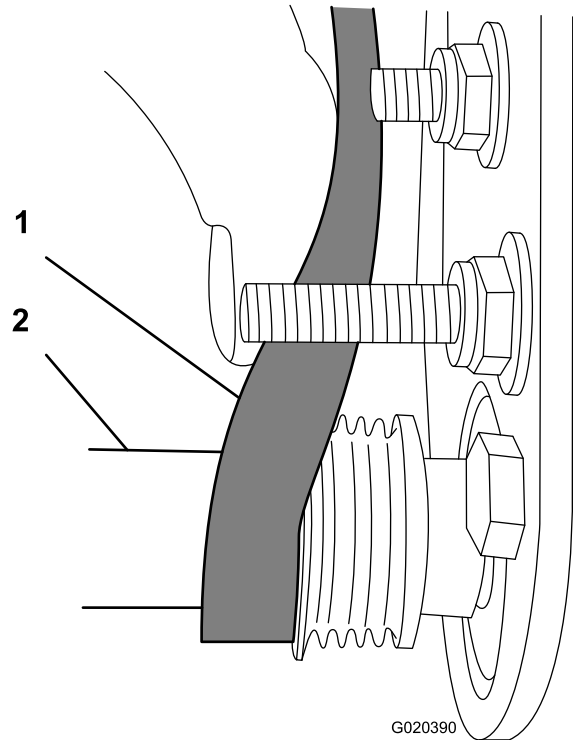


g192353

Kuva 14

1. Käyttöpyörä
2. Kiristinpyöräkoonpano
3. Hihna
4. Käytettävä hihnapyörä

- Aloita hihnan asettaminen **käytettävälle** hihnapyörälle ([Kuva 15](#)).
- Käytä 9/16 tuuman pitkää hylsyä harjakoonpanon pyörittämiseen ja ohjaa hihna käytettävälle hihnapyörälle ([Kuva 15](#)).



G020390

g020390

Kuva 15

1. Hihna
2. 9/16 tuuman pitkä hylsy

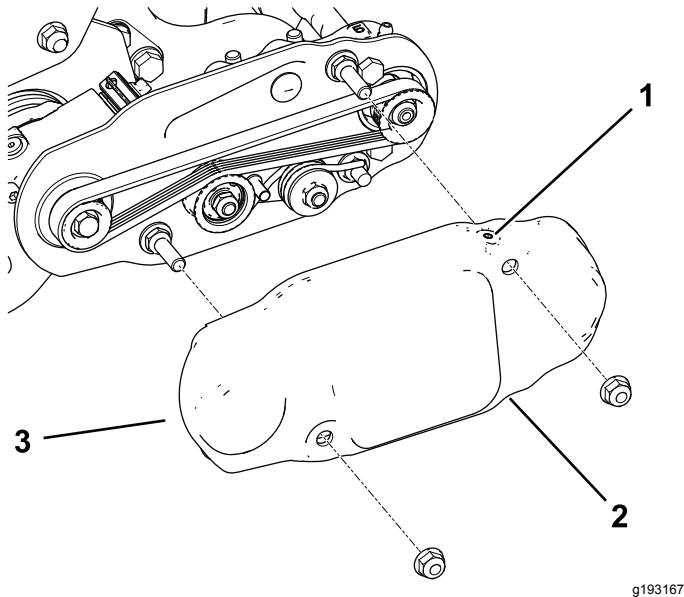
Tärkeää: Varmista, että hihnan paksunnokset asettuvat oikein kunkin pyörän uriin ja että hihna on kiristinpyörän keskellä.

5. Paina kiristinpyörää alaspäin ja varmista, että kiristinpyöräkoonpano pääsee kääntymään vapaasti.

Asennuksen päättäminen

1. Tarkista hihnan ja pyörien kohdistus. Katso kohta [Hihnapyörän kohdistuksen tarkistus \(sivu 10\)](#).
2. Liu'uta hihnan suojus kiinnityspultteihin ja kiinnitä suojus kahdella laippamutterilla ([Kuva 16](#)).

Tärkeää: Älä kiristä muttereita liikaa, sillä se voi vahingoittaa suojusta.



Kuva 16

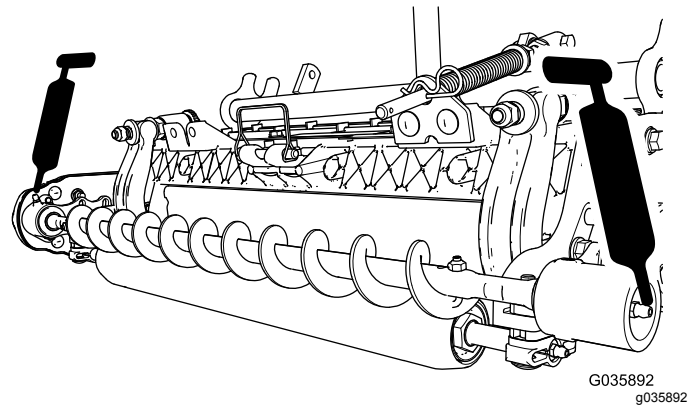
1. Säätoruuvi asennettu
2. Säätoruuvi irrotettu
3. Hihnasuojus

3. Irrota alempi säätoruuvi tyhjennystä varten.

Tärkeää: Varmista että ylempi säätoruuvi on asennettu.

4. Voitele rullaharjan laakeripesien rasvanipat litiumpohjaisella rasvalla nro 2 ([Kuva 17](#)).

Huomaa: Pyyhi pois ylimääräinen rasva etenkin sulkutiivisteiden ympäriltä.

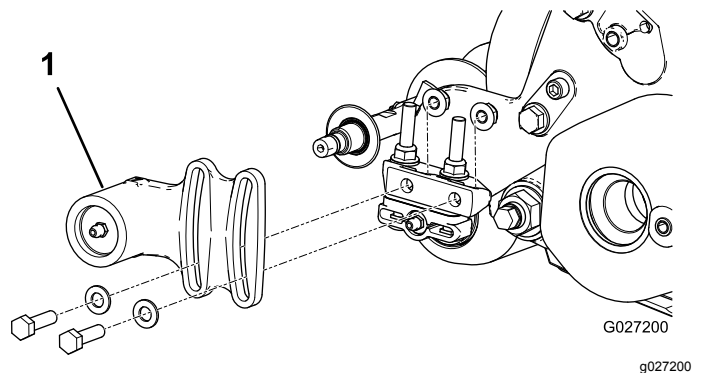


Kuva 17

Suuren leikkuukorkeuden harjan asennus (lisävaruste)

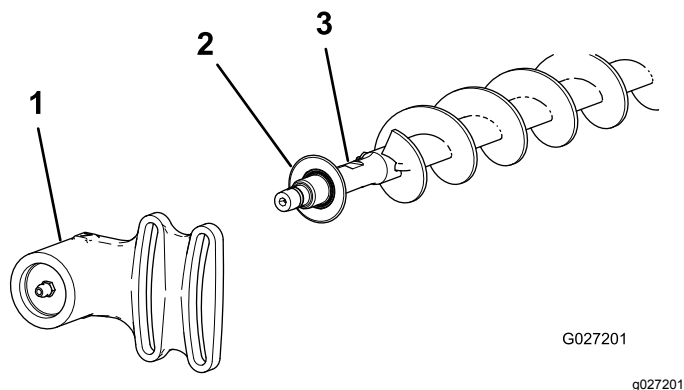
Asenna suuren leikkuukorkeuden harja (myydään erikseen), kun leikkuukorkeus on 2,5 cm tai enemmän (eli sivulevyn laatan alle on asennettu vähintään viisi välikappaletta).

1. Jos leikkuuyksikköön asennetaan rullaharja, irrota kaksi pulttia, aluslaattaa ja mutteria, joilla ei-käyttöpuolen laakeripesä on kiinni laakeripesän asennuskannattimessa ([Kuva 18](#) ja [Kuva 19](#)).



Kuva 18

1. Ei-käyttöpuolen laakeripesä
2. Liu'uta ei-käyttöpuolen laakeripesä ja sulkutiiviste pois harjan akselilta ([Kuva 19](#)).



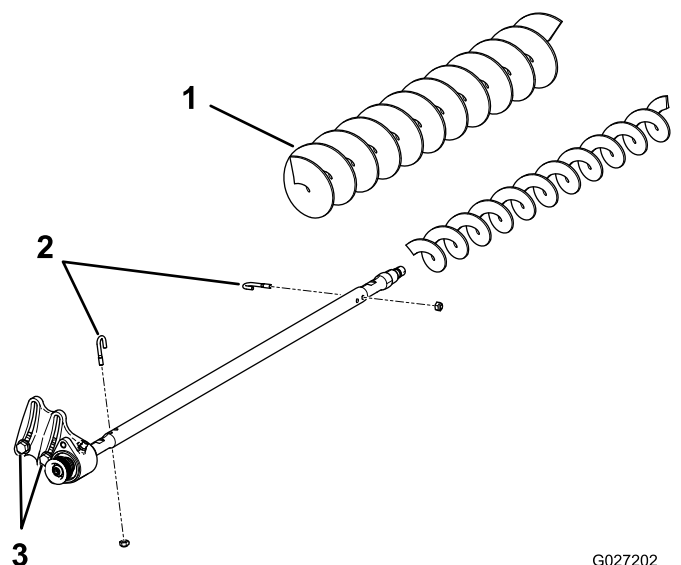
Kuva 19

1. Ei-käyttöpuolen laakeripesä
2. Sulkutiiviste
3. Harjan akseli

3. Irrota kaksi J-pulttia ja mutteria (Kuva 20).
4. Liu'uta käytössä oleva harja pois harjan akselilta (Kuva 20).
5. Löysää kahta pulttia, aluslaattaa ja mutteria, jotka kiinnittävät käyttöpuolen laakeripesän laakeripesän asennuskannattimeen (Kuva 20).
6. Liu'uta suuren leikkuukorkeuden harja harjan akselille (Kuva 20).
7. Kiinnitä harja akseliin kahdella aiemmin irrotetulla J-pultilla ja mutterilla (Kuva 20).

Tärkeää: Työnnä J-pulttien kierteinen pää harjan akselin ulompien aukkojen läpi ja kiinnitä J-pulttien käyrät päät sisempiin aukkoihin.

8. Kiristä J-pulttien lukkomutterit momenttiin 2–3 N·m.



Kuva 20

1. Suuren leikkuukorkeuden harja
2. J-pultit
3. Löysää näitä pultteja.

9. Asenna sulkutiiviste ja ei-käyttöpuolen laakeripesä harjan akselille (Kuva 19).
10. Asenna ei-käyttöpuolen laakeripesä laakeripesän asennuskannattimeen käyttämällä kahta aiemmin irrotettua pulttia, aluslaattaa ja mutteria.

Huomaa: Varo, että tiivisteiden jousi ei irtoa.

11. Kiristä kaksi pulttia, aluslaattaa ja mutteria, jotka kiinnittävät käyttöpuolen laakeripesän laakeripesän asennuskannattimeen.

Kunnossapito

- Varmista, että harja on yhdensuuntainen rullan kanssa ja että niiden välillä on 1,5 mm vapaata tilaa tai kevyt kosketus.
- Rasvaa nipat 50 käyttötunnin välein ja jokaisen pesun jälkeen.
- Kun vaihdat rullaharjan, kiristä J-pultit momenttiin 2–3 N·m.
- Kun vaihdat harjan akselin käytettävän hihnapyörän, kiristä mutteri momenttiin 36–45 N·m.
- Kun vaihdat harjan käyttöpyörän, käytä 242 Loctitea (sinistä) ja kiristä pultti momenttiin 20–26 N·m.

Huomaa: Rullaharja, kiristinpyörän laakeri ja hihna ovat kuluvia osia.

Hihnapyörän kohdistuksen tarkistus

Tärkeää: Varmista ennen kohdistuksen tarkistamista, että hihna on kiristetty oikein.

1. Aseta suorasyrjäviivain käyttöpyörän ulkosivua vasten ([Kuva 21](#)).

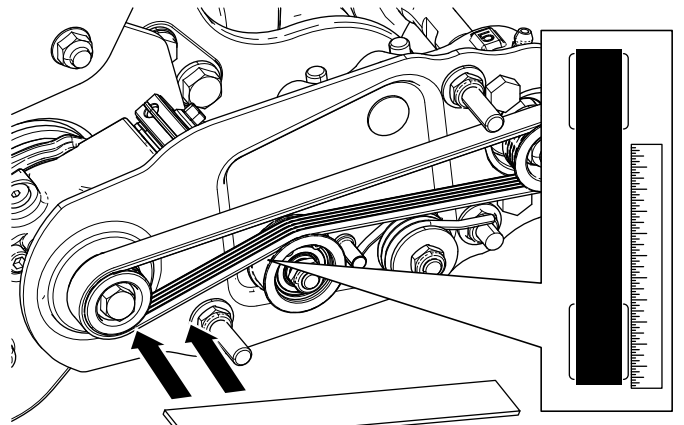
Tärkeää: Aseta suorasyrjäviivain vain käyttöpyörää vasten; älä aseta sitä käyttöä tai käytettävää hihnapyörää vasten.

2. Varmista, että käyttöpyörän ja käytettävän hihnapyörän ulkosivut ovat linjassa 0,76 mm:n tarkkuudella.

Tärkeää: Älä käytä kiristinpyörää kohdistuksen tarkistamiseen.

3. Jos hihnapyörien kohdistus ei ole oikea, katso kohta [Hihnapyörän kohdistuksen säätö](#) (sivu 10).

Tärkeää: Hihna saattaa kulua ennenaikaisesti, jos hihnapyöriä ei ole kohdistettu oikein.



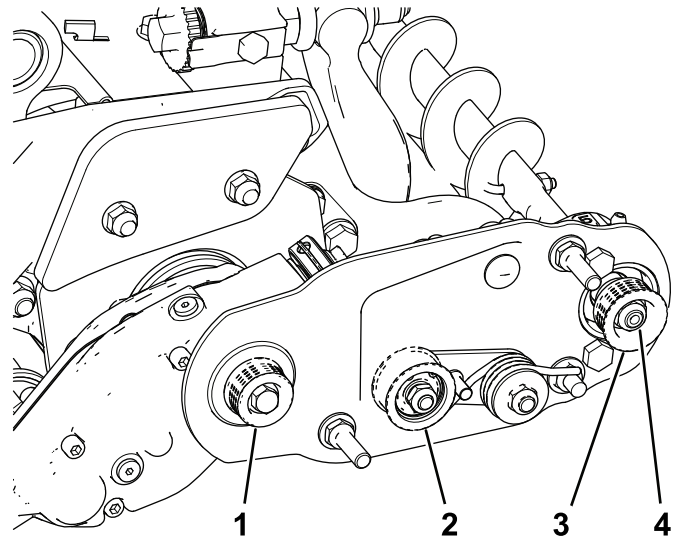
g192350

Kuva 21

Hihnapyörän kohdistuksen säätö

1. Käytettävää hihnapyörää (rullaharjan akselissa) voidaan siirtää sisään tai ulos ([Kuva 22](#)).

Huomaa: Merkitse muistiin, mihin suuntaan hihnapyörää on siirrettävä hihnan kohdistusta tarkistettaessa. Katso kohta [Hihnapyörän kohdistuksen tarkistus](#) (sivu 10).



g193169

Kuva 22

- | | |
|------------------|------------------------------------|
| 1. Käyttöpyörä | 3. Käytettävä hihnapyörä |
| 2. Kiristinpyörä | 4. Käytettävän hihnapyörän mutteri |

2. Kierrä kela, joka pyörittää käyttöpyörää, ja vipua hihna pois käyttöpyörältä ([Kuva 22](#)).

Tärkeää: Käytä paksua hansikasta tai liinaa, kun kierrät kela.

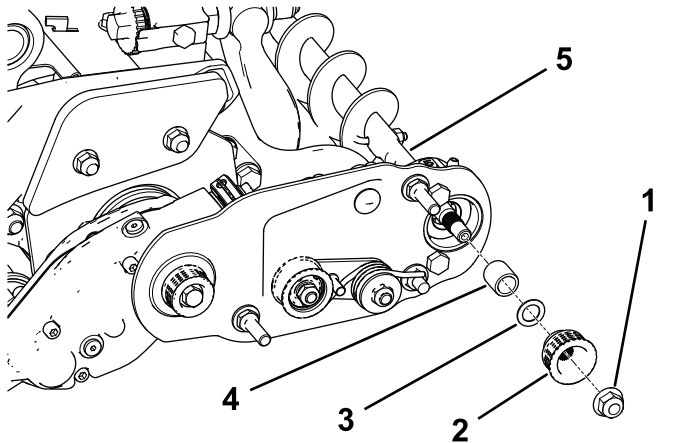
3. Irrota lukkomutteri, jolla käytettävä hihnapyörä on kiinnitetty harjan akseliin (Kuva 22 tai Kuva 23).

Huomaa: Pidä rullaharjan akseli paikallaan 1/2 tuuman kiintoavaimen avulla.

4. Irrota käytettävä hihnapyörä akselistä (Kuva 23).
5. Jos hihnapyörää on siirrettävä ulospäin, lisää yksi 0,8 mm:n aluslaatta (Kuva 23).

Huomaa: Jos hihnapyörää on siirrettävä sisään päin, poista 0,8 mm:n aluslaatta.

6. Asenna hihnapyörä kuvan mukaisesti (Kuva 23).



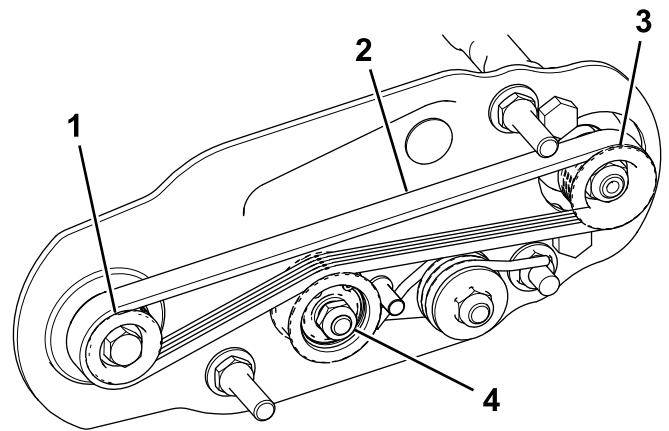
Kuva 23

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1. Lukkomutteri | 4. Välikappale |
| 2. Käytettävä hihnapyörä | 5. Harjan akseli |
| 3. Aluslaatta, 0,8 mm paksu | |

7. Pidä rullaharjan akselia paikallaan ja kiinnitä käytettävä hihnapyörä akseliin aiemmin irrotetulla laippamutterilla $\frac{3}{8}$ tuumaa–16).

Huomaa: Aseta lukkomutteri paikalleen ja kiristä se sitten momenttiin 36–45 N·m.

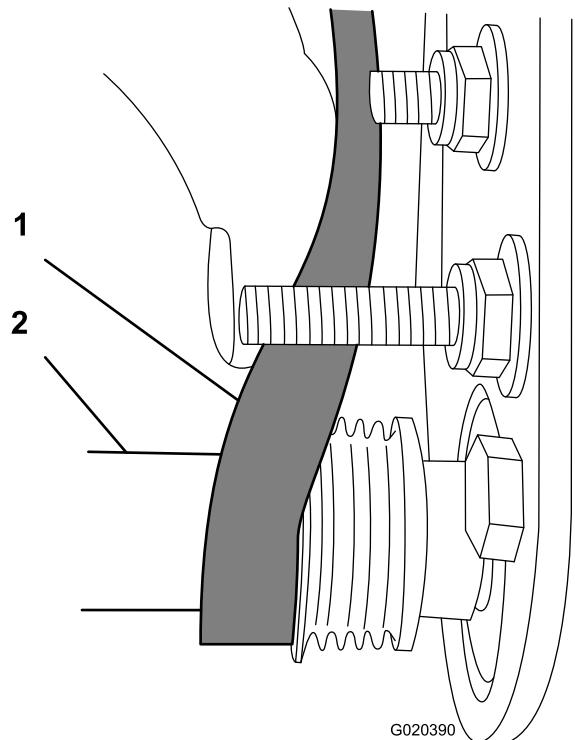
8. Asenna hihna hihnapyöriin seuraavasti:
 - A. Kierrä hihna käyttöpyörän ympärille ja sitten kiristinpyörän yläosan päälle (Kuva 24).



Kuva 24

- | | |
|----------------|----------------------------|
| 1. Käyttöpyörä | 3. Käytettävä hihnapyörä |
| 2. Hihna | 4. Kiristinpyöräkokoonpano |

- B. Aloita hihnan asettaminen käytettävälle hihnapyörälle (Kuva 24).
- C. Käytä 9/16 tuuman pitkää hylsyä harjakokoonpanon pyörittämiseen ja ohjaa hihna käytettävälle hihnapyörälle (Kuva 25).



Kuva 25

- | | |
|----------|----------------------------|
| 1. Hihna | 2. 9/16 tuuman pitkä hylsy |
|----------|----------------------------|

Tärkeää: Varmista, että hihnan paksunnokset asettuvat oikein kunkin pyörän uriin ja että hihna on kiristinpyörän keskellä.

9. Tarkista hihnapyörän kohdistus ja säädä tarvittaessa.

Kelan pitely

⚠ VAARA

Leikkuukelan terät ovat teräviä ja voivat katkaista käden tai jalan.

- Pidä kädet ja jalat kelan ulkopuolella.
- Varmista ennen kelan huoltoa, että sitä pidellään.

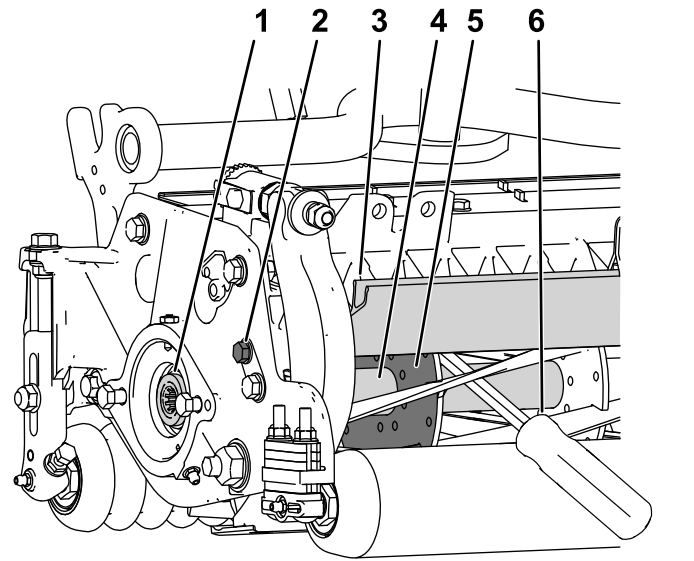
Kelan pitely kierreholkkien irrotusta varten

1. Löysää leikkuuyksikön vasemmalla puolella olevaa suojuksen pulttia ja nosta takasuojus (Kuva 26).
2. Aseta pitkävirtainen vääntörauta (suositus $\frac{3}{8}$ " x 12" ja ruuvimeisselikahva) leikkuukelan takaosan läpi lähinnä leikkuuyksikön kiristettävää puolta (Kuva 26).
3. Aseta vääntörauta kelan tukilevyn hitsattua puolta vasten (Kuva 26).

Huomaa: Aseta vääntörauta kela-akselin yläosan ja kahden kelaterän takaosan väliin niin, että kela ei liiku.

Tärkeää: Älä koske terien leikkuusärmiin vääntöraudalla, sillä tämä saattaa vaurioittaa leikkuusärmää ja/tai aiheuttaa korkean terän.

Tärkeää: Leikkuuyksikön vasemmalla puolella olevassa holkissa on vasemmanpuoleiset kiertet. Leikkuuyksikön oikealla puolella olevassa holkissa on oikeanpuoleiset kiertet.



Kuva 26

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Irrotettava kierreholkki | 4. Kela-akseli |
| 2. Löysää suojuksen pultti. | 5. Kelan tukilevy |
| 3. Kelan suojus | 6. Kelan tukilevyn hitsatulle puolelle asetettu vääntörauta |
-
4. Aseta vääntöraudan kahva takarullaa vasten.
 5. Irrota kierreholkki ja varmista, että vääntörauta pysyy paikallaan. Poista sitten vääntörauta.
 6. Laske takasuojus ja kiristä suojuksen pultti.

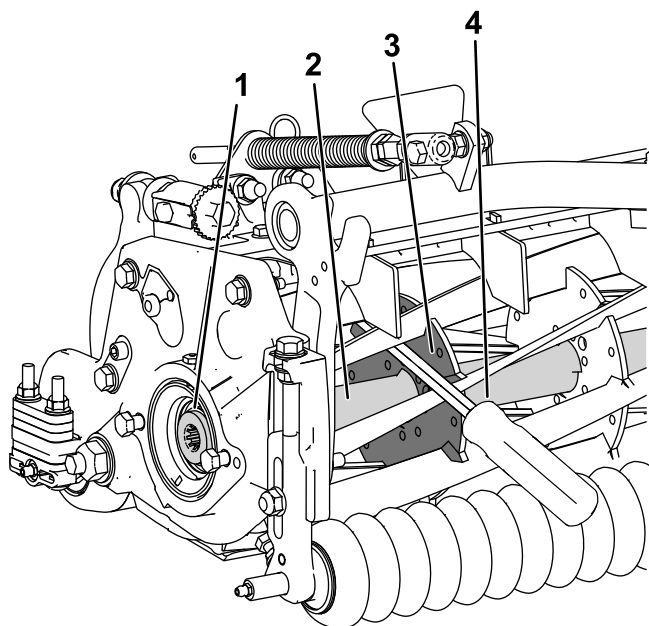
Kelan pitely kierreholkkien asennusta varten

1. Aseta pitkävirtainen vääntörauta (suositus $\frac{3}{8}$ " x 12 tuumaa ja ruuvimeisselikahva) leikkuukelan etuosan läpi lähinnä leikkuuyksikön kiristettävää puolta (Kuva 27).
2. Aseta vääntörauta sisäisen leikkuukelan vahvikkeen hitsattua puolta vasten (Kuva 27).

Huomaa: Vääntöraudan on koskettava terää etuosassa, kela-akselia ja terää kelan takaosassa, jolloin se lukittuu paikalleen.

Tärkeää: Älä koske terien leikkuusärmiin vääntöraudalla, sillä tämä saattaa vaurioittaa leikkuusärmää ja/tai aiheuttaa korkean terän.

Tärkeää: Leikkuuyksikön vasemmalla puolella olevassa holkissa on vasemmanpuoleiset kiertet. Leikkuuyksikön oikealla puolella olevassa holkissa on oikeanpuoleiset kiertet.



g280384

Kuva 27

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. Asennettava kierreholkki | 3. Tukilevyn hitsattu puoli |
| 2. Kela-akseli | 4. Vääntörauta |

-
3. Aseta vääntöraudan kahva rullaa vasten.
 4. Ota holkin asennusohjeet ja kireysvaatimukset huomioon ja suorita kierreholkin asennus ja varmista, että vääntörauta pysyy paikallaan. Poista sitten vääntörauta.

Huomautuksia:

Huomautuksia:

Liittämisvakuutus

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA vakuuttaa, että asianmukaisissa vaatimustenmukaisuusvakuutuksissa ilmoitettujen Toro-mallien mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti asennettuina seuraavat yksiköt täyttävät esitettyjen direktiivien vaatimukset.

Mallinro:	Sarjanro:	Tuotteen kuvaus	Laskun kuvaus	Yleinen kuvaus	Direktiivi
133-0153	—	Takarullaharjan MVP-sarja, Reelmaster® 3555, 5010 ja 5010-H-sarjan 56 cm:n leikkuuyksikkö, jossa on 13 cm:n kela ja yleistasaaja	RM5010/RM3555 5" 22" RRB(UNIVSL)MVP KIT	Harjasarja	2006/42/EY
133-0154	—	Takarullaharjan MVP-sarja, Reelmaster 3575- tai 5010-H-sarjan 56 cm:n leikkuuyksikkö, jossa on 18 cm:n kela ja yleistasaaja	RM5010/RM3575 7" 22" RRB(UNIVSL)MVP KIT	Harjasarja	2006/42/EY

Asiaankuuluvat tekniset asiakirjat on laadittu direktiivin 2006/42/EY liitteessä VII olevan B osan vaatimusten mukaisesti.

Yhtiö sitoutuu ilmoittamaan kansallisten viranomaisten pyynnöstä näitä puolivalmisteita koskevat olennaiset tiedot. Tiedot ilmoitetaan elektronisesti.

Laitteita ei saa käyttää, ennen kuin ne on liitetty hyväksyttyihin Toro-malleihin laitteita koskevien vaatimustenmukaisuusvakuutusten ja kaikkien ohjeiden mukaisesti. Tällöin laitteiden voidaan vakuuttaa noudattavan kaikkia asiaankuuluvia direktiivejä.

Sertifioitu:



John Heckel
Tekninen johtaja
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
February 14, 2019

Valtuutettu edustaja:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro Europe NV
Nijverheidsstraat 5
2260 Oevel
Belgium