



Takaharjasarja

Reelmaster® 5010-H -sarjan leikkuuysikkö, jossa 12,7 tai 17,8 cm:n kela ja tasaajasarja asennettuna

Mallinro: 03407

Mallinro: 03409

Asennusohjeet

⚠ VAARA

KALIFORNIA

Lakiesityksen 65 mukainen varoitus

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

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

Sarja asennetaan ajoleikkurin kelaleikkureihin. Se on tarkoitettu ammattimaiseen kaupalliseen käyttöön. Sen tärkein tarkoitus on pitää leikkuuysikön takarulla puhtaana ruohosta ja roskista. Tuloksena on parempi leikkuujälki puistoissa, urheilukentillä ja kaupallisten kiinteistöjen viheralueilla.

Turvaohjeet

Turvalliset käyttötavat

- Lue ja sisäistä kaikki ajoyksikön ja leikkuuysikön käyttöoppaan ohjeet ennen leikkuuysikön käyttöä ja noudata niitä.
- Lue ja sisäistä kaikki tämän *käyttöoppaan* ohjeet ennen harjasarjan käyttöä ja noudata niitä.
- Älä koskaan anna leikkuuysikköä lasten käyttöön. Älä anna aikuisten käyttää ajoyksikköä tai leikkuuysikköä ilman asianmukaista opastusta. Vain koulutetut käyttäjät, jotka ovat lukeneet tämän käyttöoppaan, saavat käyttää leikkuuysikköä.
- Älä koskaan käytä leikkuuysikköä lääkkeiden tai alkoholin vaikutuksen alaisena.
- Älä poista suojuksia tai turvalaitteita. Jos jokin suojuksen, turvalaite tai kilpi on epäselvä tai vahingoittunut, korjaa tai vaihda se ennen laitteen käyttämistä.
- Käytä tukevia liukastumisen estäviä jalkineita. Älä käytä leikkuuysikköä sandaaleissa, tennis- tai lenkitossuissa tai shortseissa. Älä käytä löysiä vaatteita, jotka voivat tarttua liikkuviin osiin. Pukeudu aina pitkiin housuihin. On suositeltavaa käyttää suojalaseja, turvakengkiä ja kypärää, ja jotkin paikalliset määräykset ja vakuutuslainsäädännöt saattavat edellyttää niiden käyttöä.
- Poista kaikki roskat ja muut esineet, jotka voisivat tarttua leikkuuysikön teriin ja sinkoutua niistä. Pidä kaikki sivulliset leikkuualueen ulkopuolella.
- Jos terät osuvat johonkin tai leikkuuysikkö tärisee epänormaalisti, pysähdy ja sammuta moottori. Tarkista, ettei leikkuuysikössä ole vahingoittuneita osia. Korjaa kaikki vahingoittuneet osat, ennen kuin käynnistät leikkuuysikön.
- Laske leikkuuysikkö maahan ja irrota virta-avain virtalukosta, kun kone jätetään ilman valvontaa.
- Varmista leikkuuysikköjen ja harjojen turvallinen käyttökunto tarkistamalla, että pultit, ruuvit ja mutterit on kunnolla kiristetty.
- Irrota avain virtalukosta, jotta moottori ei käynnisty vahingossa koneen huollon, säätöjen tai varastoinnin aikana.
- Salamanisku voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai hengenvaaran. Jos alueella on ukonilma, konetta ei saa käyttää. Tällöin on hakeuduttava suojaan.
- Tee vain tässä käyttöoppaassa kuvattuja kunnossapitotoimia. Jos kone vaatii suurehkoja korjauksia tai jos tarvitset apua, ota yhteys valtuutettuun Toro-jälleenmyyjään.
- Käytä vain aitoja Toro-varaosia ja -lisävarusteita, jotta kone toimisi parhaalla mahdollisella tavalla ja sen turvasertifointi pysyisi voimassa. Muiden valmistajien varaosat ja lisävarusteet voivat osoittautua vaarallisiksi, ja niiden käyttö voi johtaa tuotteen takuun raukeamiseen.



Asennus

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
Mitään osia ei tarvita	—	Rullaharjan ja kelamoottoreiden sijainnin määrittäminen
Rullaharjakokoonpano	5	Sarjan asennus
Olkatappi	5	
Oikea hihnan suojus/levy	2	
Vasen hihnan suojus/levy	3	
Pultti (5/16 × 1/2 tuumaa)	10	
Kuminen läpivientirengas	5	
Kiristysruuvi	5	
Käyttöpyörä	5	
Laippakantapultti (3/8 × 2 tuumaa)	5	
Hihna	5	
Aluslaatta (tarvittaessa hihnan säätöön)	5	
Suuren leikkuukorkeuden harja (lisävaruste)	—	Asenna suuren leikkuukorkeuden harja – yli 2,5 cm:n leikkuukorkeuksille.

Ohjeet, oppaat ja muut osat

Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
Asennusohjeet	1	Lue ohjeet ennen sarjan asennusta.
Osaluettelo	1	Käytä osaluetteloa varaosien hakemiseen.

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).

Takaharjasarjaa, malli 03407, voidaan käyttää seuraavissa:

Reelmaster 5010 -ajoyksikön leikkuuyksikkömallit (5) 03634 ja (5) 03635.

Takaharjasarjaa, malli 03409, voidaan käyttää seuraavissa:

Reelmaster 5010 -ajoyksikön leikkuuyksikkömallit (5) 03636 ja (5) 03637.

Huomaa: Jos leikkuuyksikköön aiotaan asentaa vain harjasarja (ilman tasaajaa), tilaa mallin 03406 tai 03408 takaharjasarja käyttöön ilman tasaajasarjaa.

Huomaa: Sähköisillä kelamoottoreilla käytettävissä 13 cm:n leikkuuyksiköissä tarvitaan ylimääräinen takapainosarja (03413).

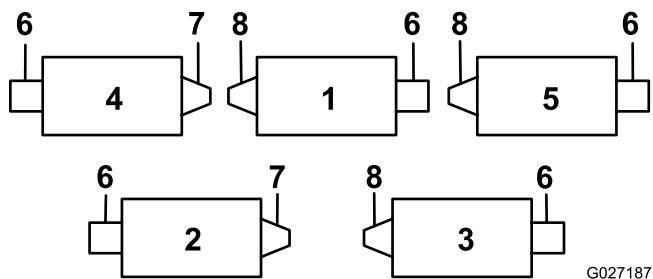
Sarjan asennuksen valmistelu

Hanki seuraavat työkalut ennen asennusta:

- 1/2 tuuman pitkä hylsy
- 9/16 tuuman pitkä hylsy
- 1/2 tuuman avain
- 9/16 tuuman avain
- 5/32 tuuman kuusiokoloavain
- 12 tuuman suorasyrjäviivain (Toro-osanro 114-5446)
- Momenttiavain, 20–25 N m
- Momenttiavain, 36–45 N m
- Momenttiavain, 47–54 N m
- Momenttiavain, 2–3 N m
- 5/16–18-kierteenleikkain
- Sininen 242 Loctite

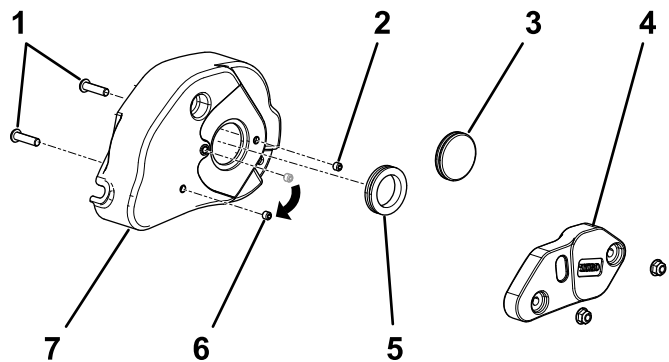
Rullaharjan suunnan määrittäminen

Kaikkien toimitettujen leikkuuyksiköiden vasempaan päähän on asennettu vastapaino. Määritä kuvan (Kuva 1) avulla rullaharjan ja kelamoottoreiden sijainti.



Kuva 1

- | | |
|---------------------|--|
| 1. Leikkuuyksikkö 1 | 5. Leikkuuyksikkö 5 |
| 2. Leikkuuyksikkö 2 | 6. Kelamoottori |
| 3. Leikkuuyksikkö 3 | 7. Oikean rullaharjan käyttökoonpano |
| 4. Leikkuuyksikkö 4 | 8. Vasemman rullaharjan käyttökoonpano |



Kuva 3

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Suojuksen ruuvit (irrota) | 5. Kuminen läpivientirengas (uusi) |
| 2. Kiristysruuvi (uusi) | 6. Kiristysruuvi (vanha) |
| 3. Kiinteä läpivientisuojaus (irrota) | 7. Tasaajan suojus |
| 4. Tasaajan paino (irrota) | |

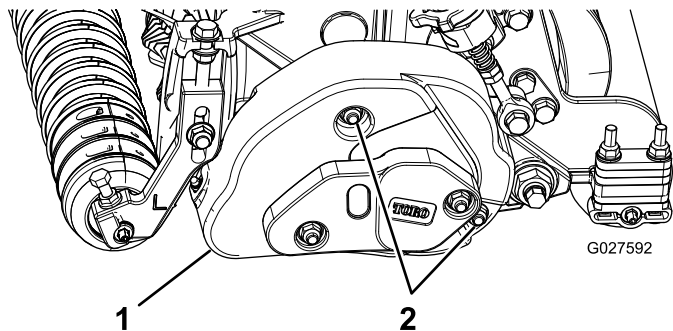
Huomaa: Näissä ohjeissa ja kuvissa kuvataan sarjan asennus leikkuuyksiköihin, joiden vasempaan päähän on asennettu painot.

Rullaharjan asennus

Rullaharjakokoonpanon asennus

1. Irrota kaksi laippamutteria, joilla tasaajan suojus on kiinnitetty, ja irrota suojus (Kuva 2).

Huomaa: Säilytä laippamutterit tulevaa asennusta varten.



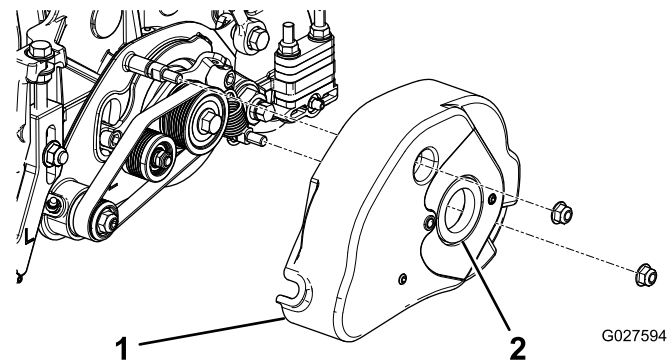
Kuva 2

- | | |
|--------------------|--------------------------------|
| 1. Tasaajan suojus | 2. Suojuksen kiinnitysmutterit |
|--------------------|--------------------------------|

2. Irrota ja hävitä kaksi laippamutteria, jotka kiinnittävät tasaajan painon tasaajan suojukseen (Kuva 3).

3. Irrota kiinteä kuminen läpivientisuojaus suojuksesta ja vaihda se kumiseen läpivientirengaaseen (Kuva 3).
4. Irrota ja hävitä kaksi ruuvia, jotka on kierretty suojukseen (Kuva 3).
5. Irrota kiristysruuvi tasaajan suojuksen keskireiästä (Kuva 3).
6. Asenna aiempi kiristysruuvi ja sarjan mukana toimitettu kiristysruuvi reikiin, joita aikaisemmin käytettiin suojuksen kiinnitysruuveille (Kuva 3).
7. Asenna tasaajan suojus ja kiinnitä se kahdella aiemmin irrotetulla laippamutterilla (Kuva 4).

Huomaa: Levitä poistettavaa kierrelukitetta kiristysruuvien kierteisiin ennen asennusta. Asenna kiristysruuvit tasaajan suojuksen pinnan tasalle.

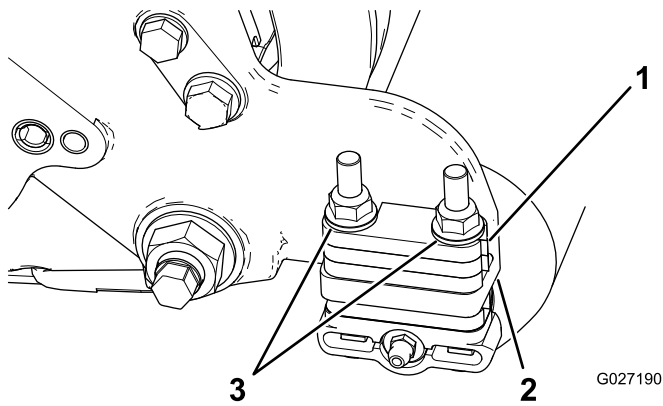


Kuva 4

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1. Tasaajan suojus | 2. Läpivientisuojaus |
|--------------------|----------------------|

8. Levitä rasvaa tasaajan suojuksessa olevan läpivientisuojuksen sisäpuolelle (Kuva 4).
9. Irrota kaksi laippalukkomutteria, joilla rullien kannattimet on kiinnitetty sivulevyihin, sekä sivulevyn kiinnityslaipan yläosassa mahdollisesti olevat 6 mm:n välikappaleet (Kuva 5).

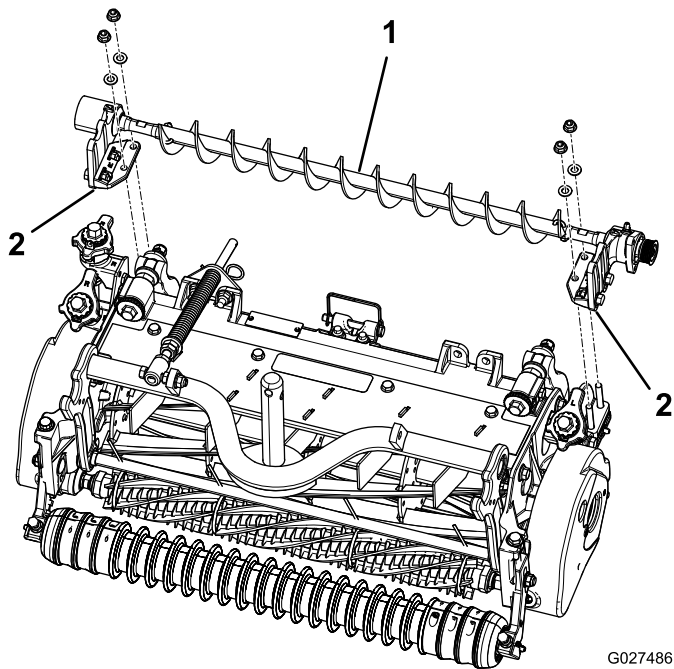
Huomaa: Älä irrota pultteja. Säilytä laippalukkomutterit tulevaa asennusta varten.



Kuva 5

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

10. Aseta vasemman tai oikean rullaharjakokoonpanon asennuskannattimet rullan kannattimen pultteihin (Kuva 6).



Kuva 6

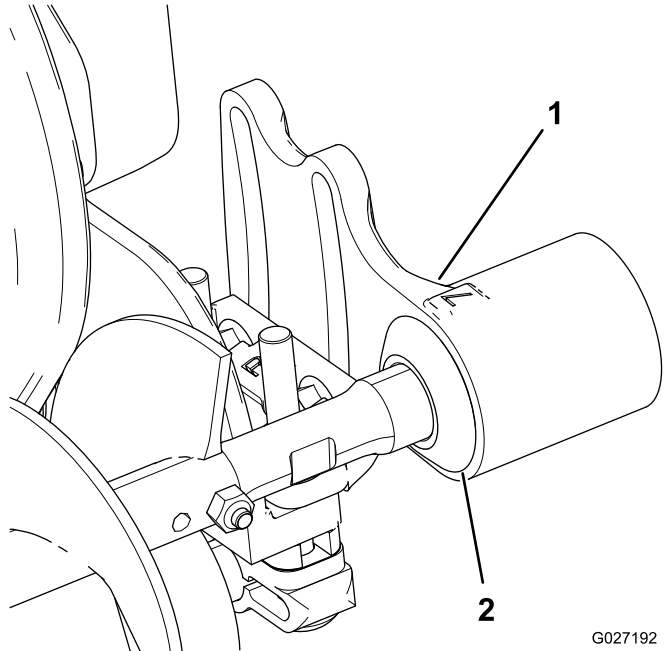
- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. Vasen rullaharjakokoonpano | 2. Rullaharjan asennuskannatin |
|-------------------------------|--------------------------------|

Tärkeää: Asenna 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.

11. Kiinnitä harjakokoonpanon asennuskannattimet leikkuuyksikön sivulevyihin aiemmin irrotetuilla muttereilla.

Rullaharjalevyn asennus

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



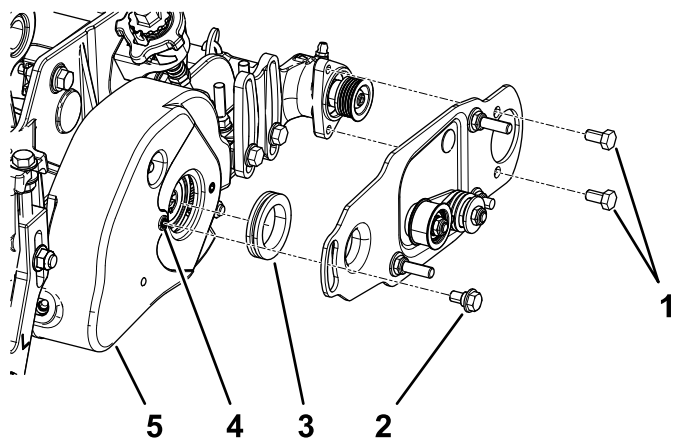
Kuva 7

- | | |
|----------------|------------------|
| 1. Laakeripesä | 2. Sulkutiiviste |
|----------------|------------------|

2. Asenna vasemman tai oikean rullaharjan kääntölevy (Kuva 8).

Huomaa: Kun asetat kääntölevyn ulkoneman rullaharjan kotelossa olevaan läpivientisuojaukseen, varmista, että läpivientisuojaus pysyy kunnolla paikallaan kotelossa. Rullaharjan kääntölevy on kunnolla paikallaan, kun kuminen läpivientisuojaus ei aiheuta vastusta ja kun se pääsee kääntymään vapaasti.

Huomaa: Varmista, että pohjalle on asennettu välihihnapyörästä kuvan mukaisesti (Kuva 8).



G027487

Kuva 8

1. Pultti
2. Olkatappi
3. Läpivientisuojaus (asennettu aiemmin)
4. Puhdista mahdollinen maali kierteistä 5/16-18-kierteenleikkaimella ennen olkatapin ruuvausta.
5. Rullaharjan kotelo

3. Levitä 242 Loctitea (sinistä) kahteen pulttiin ($5/16 \times 1/2$ tuumaa) ja kiinnitä niillä harjan levy rullaharjan laakeripesään (Kuva 8).

Huomaa: Kiristä pultit momenttiin 20–25 N·m.

4. Puhdista mahdollinen maali rullaharjan kotelon kierteistä 5/16-18-kierteenleikkaimella ennen olkatapin ruuvausta (Kuva 8).

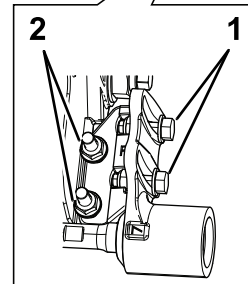
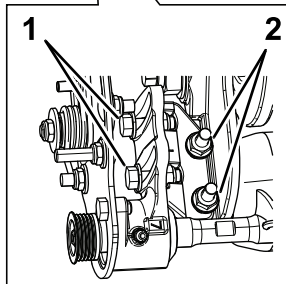
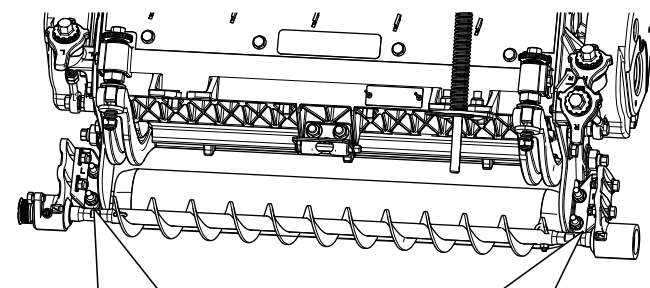
Tärkeää: Jos kierteitä ei puhdisteta ennen olkatapin asennusta, pultti voi rikkoutua.

5. Levitä 242 Loctitea (sinistä) olkatappiin (Kuva 8). Kiinnitä harjan levy rullaharjan koteloon olkatapilla (Kuva 8).

Huomaa: Kiristä pultti momenttiin 20–25 N·m.

Huomaa: Olkatappi ei saa puristaa levyä koteloa vasten.

6. 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 9).
 - B. Kierrä rullaharjan laakeripesää, kunnes harjan levy on yhdensuuntainen leikkuuyksikön sivulevyn kanssa (Kuva 9).
 - C. Kiristä kaksi laippalukkomutteria, jotka kiinnittävät rullaharjan asennuskannattimen leikkuuyksikön sivulevyyn (Kuva 9).



G027490

Kuva 9

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

Rullaharjan asetus

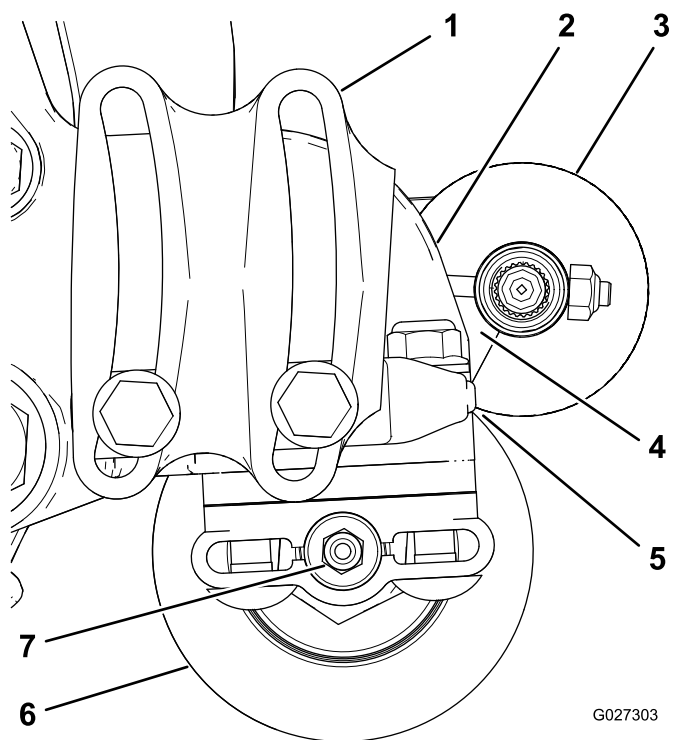
1. Löysää kahta pulttia, jotka kiinnittävät rullaharjan laakeripesät rullaharjan asennuskannattimiin (Kuva 9).

Huomaa: Pulttien pitäisi olla valmiiksi löysällä.

2. Aseta rullaharja niin, että se koskettaa takarullaa juuri ja juuri tai lepää sen varassa (Kuva 10).

Tärkeää: Rullaharjan akseli ei saa koskea leikkuuyksikön sivulevyyn.

Tärkeää: Harjan kova kosketus rullaan kuluttaa harjaa ennenaikaisesti.



Kuva 10

G027303

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

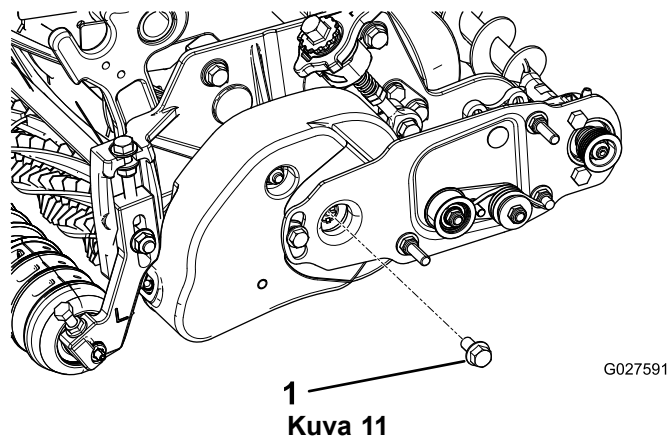
Huomaa: Rullaharjan akselin täytyy olla yhdensuuntainen takarullan kanssa.

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

1. Irrota pultti, joka kiinnittää tasaajan hihnapyörän vetoakseliin (Kuva 11).



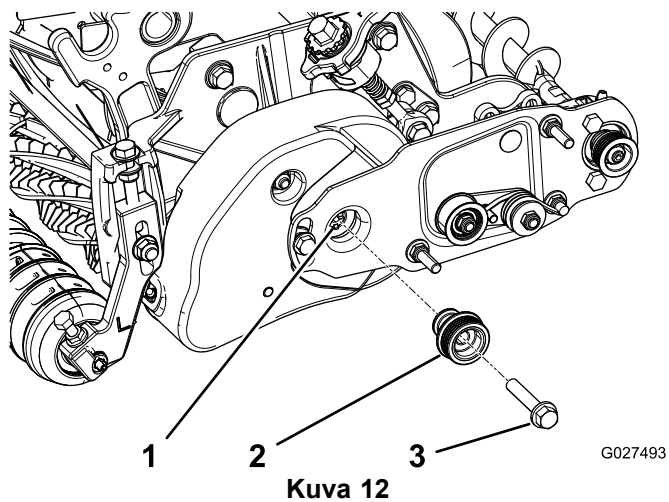
Kuva 11

G027591

1. Pultti

2. Asenna käyttöpyörä vetoakseliin (Kuva 12).

Huomaa: Varmista, että hihnapyörän kielekkeet asettuvat vetoakselin koloon.



Kuva 12

G027493

- | | |
|----------------|---|
| 1. Vetoakseli | 3. Laippakantapultti – kiristä momenttiin 47–54 N·m |
| 2. Käyttöpyörä | |

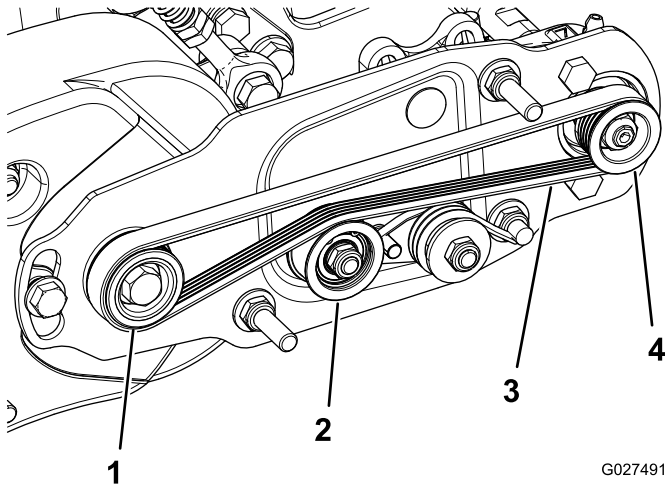
3. Kiinnitä käyttöpyörä vetoakseliin laippakantapultilla ($3/8 \times 2$ tuumaa); katso Kuva 12.

Huomaa: Kiristä pultti momenttiin 47–54 N·m.

Tärkeää: Jos pulttia ei kiristetä oikein, se irtoaa.

Hihnan asennus

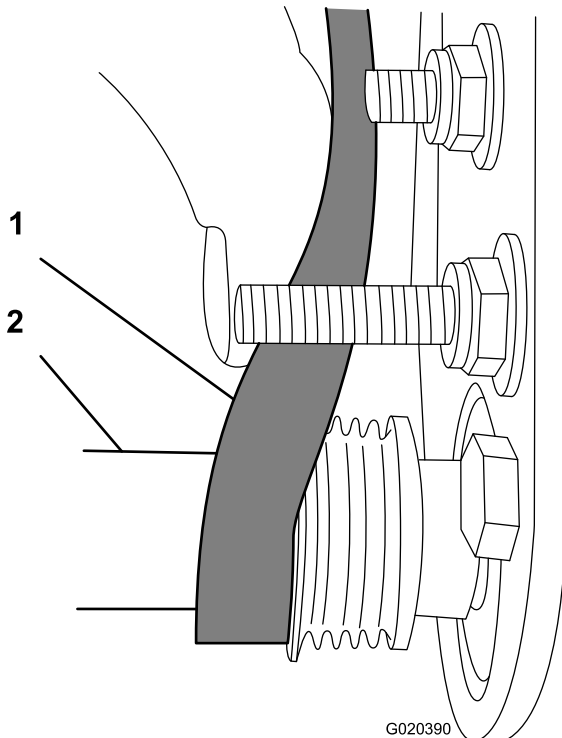
1. Asenna hihna hihnapyöriin seuraavasti:
 - Kierrä hihna **käyttöpyörän** ympärille ja sitten kiristinpyörän yläosan päälle ([Kuva 13](#)).



Kuva 13

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

- Aloita hihnan asettaminen **käytettävälle** hihnapyörälle ([Kuva 14](#)).
- Käytä 9/16 tuuman pitkää hylsyä harjakokoonpanon pyörittämiseen ja ohjaa hihna käytettävälle hihnapyörälle ([Kuva 14](#)).



Kuva 14

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

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

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

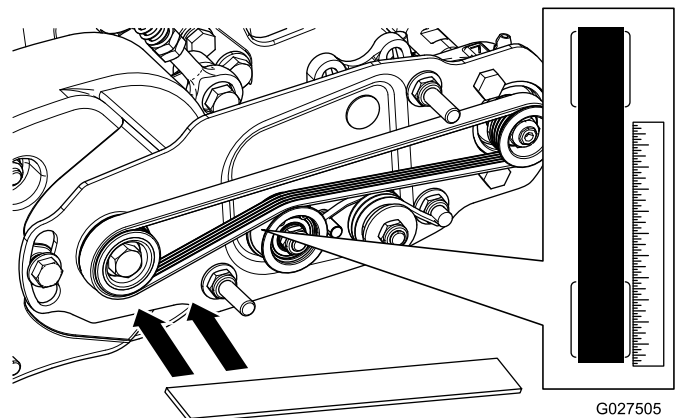
Asennuksen päättäminen

1. Tarkista hihnan ja hihnapyörien kohdistus seuraavasti:

Huomaa: Hihnan täytyy olla oikein kiristetty (asennettu) ennen kohdistuksen tarkistamista.

- Aseta suorasyrjäviivain **käyttöpyörän** ulkosivua vasten ([Kuva 15](#)). **Älä** aseta suorasyrjäviivainta sekä käyttöpyörää että käytettävää hihnapyörää vasten.
- Käyttöpyörän ja käytettävän hihnapyörän ulkosivujen on oltava linjassa 0,76 mm:n tarkkuudella.
- Jos hihnapyörien kohdistus ei ole oikea, katso [Hihnapyörän kohdistuksen tarkistus](#) (sivu 9).
- Jos hihnapyörät on kohdistettu oikein, jatka asennusta.
- **Älä** käytä kiristinpyörää kohdistuksen tarkistamiseen.

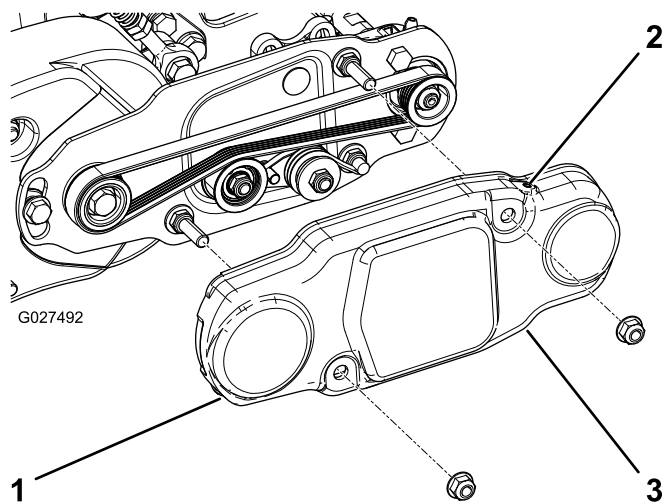
Tärkeää: Hihnan käyttöikä lyhenee, jos hihnapyöriä ei ole kohdistettu oikein.



Kuva 15

2. Liu'uta hihnan suojus kiinnityspultteihin ja kiinnitä suojus kahdella laippamutterilla ([Kuva 16](#)).

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

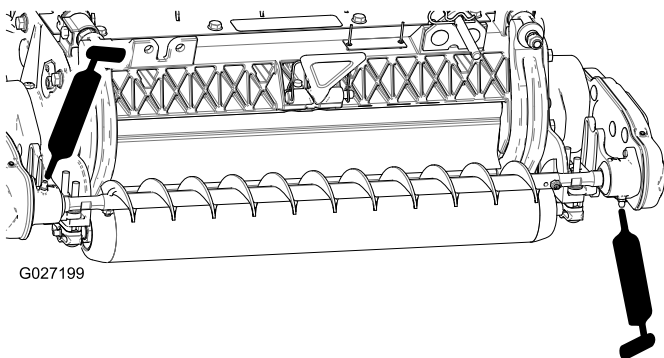


Kuva 16

1. Hihnan suojus
2. Säättöruuvi asennettu
3. Säättöruuvi irrotettu

3. Voitele rullaharjan laakeripesien rasvanipat litiumpohjaisella rasvalla nro 2 (Kuva 17).

Huomaa: Pyyhi pois ylimääräinen rasva etenkin sulkutiivisteiden ympäriltä.

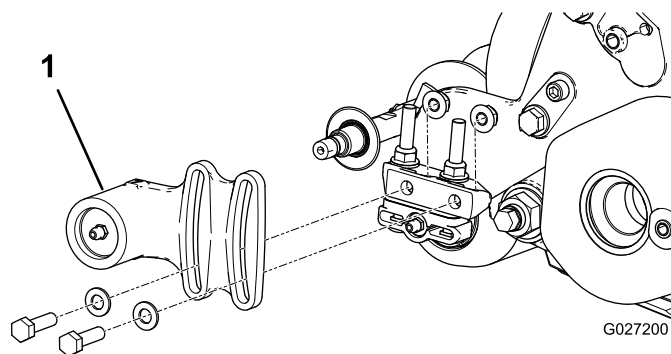


Kuva 17

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).

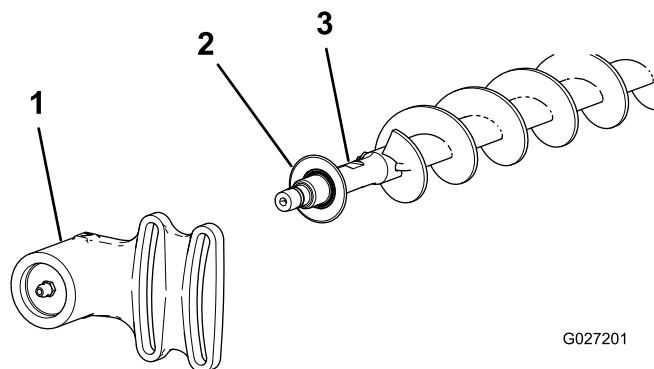
1. Jos leikkuuyksikköön asennetaan rullaharja, irrota kaksi pulttia, aluslaattaa ja mutteria, joilla ei-käyttöpuolen laakeripesä on kiinni laakeripesän asennuskannattimessa (Kuva 18 ja Kuva 19).



Kuva 18

1. Ei-käyttöpuolen laakeripesä

2. Liu'uta ei-käyttöpuolen laakeripesä ja sulkutiiviste pois harjan akselilta (Kuva 19).



Kuva 19

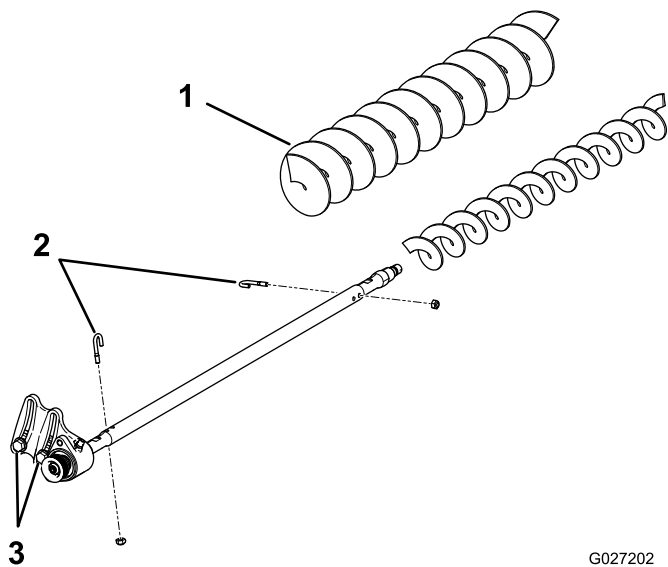
1. Ei-käyttöpuolen laakeripesä
2. Sulkutiiviste

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

G027202

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 tiivisteen jousi ei irtoa.

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

Kunnossapito

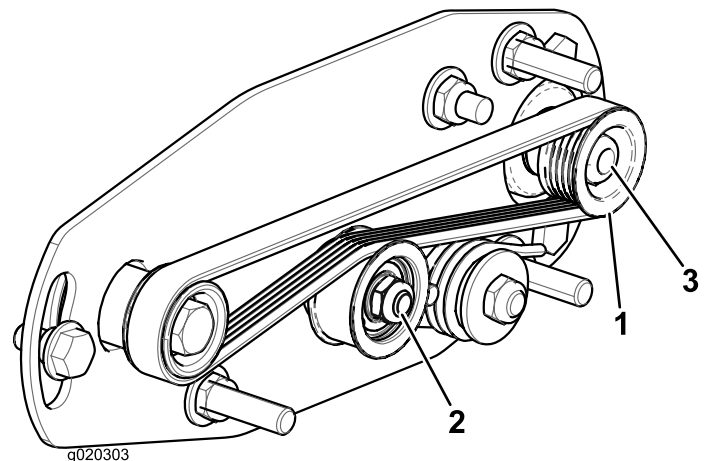
- Varmista, että harja on yhdensuuntainen rullan kanssa ja että niiden välillä on 1,5 mm vapaata tilaa tai kevyt kosketus.
- Rasvaa nipat 50 käyttötunnin välein ja jokaisen pesun jälkeen.
- Kun vaihdat rullaharjan, kiristä J-pultit momenttiin 2–3 N m.
- Kun vaihdat harjan akselin käytettävän hihnapyörän, kiristä mutteri momenttiin 36–45 N m.
- Kun vaihdat harjan käyttöpyörän, käytä 242 Loctitea (sinistä) ja kiristä pultti momenttiin 47–54 N m.

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

Hihnapyörän kohdistuksen tarkistus

1. Käytettävää hihnapyörää (rullaharjan akselissa) voidaan siirtää sisään tai ulos (Kuva 21).

Huomaa: Paina mieleesi, mihin suuntaan hihnapyörää on siirrettävä.



Kuva 21

1. Käytettävä hihnapyörä
2. Kiristinpyörä
3. Käytettävän hihnapyörän mutteri

2. Kierrä kela, joka pyörittää käyttöpyörää, ja vipua hihna pois käyttöpyörältä (Kuva 21).

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

3. Irrota lukkomutteri, jolla käytettävä hihnapyörä on kiinnitetty harjan akseliin (Kuva 21 tai Kuva 22).

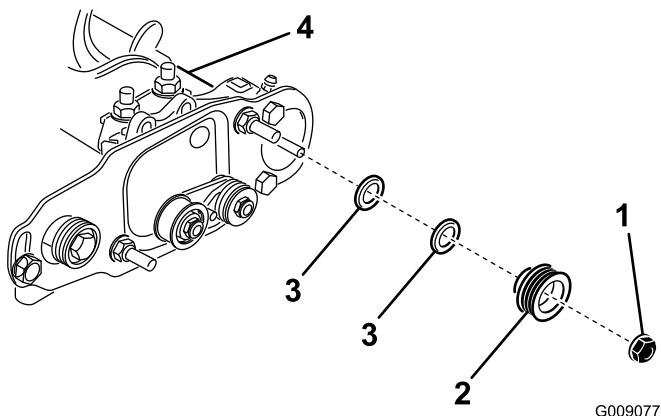
Huomaa: Pidä rullaharjan akseli paikallaan 1/2 tuuman kiintoavaimen avulla.

4. Irrota käytettävä hihnapyörä akselistä (Kuva 22).

5. Jos hihnapyörää on siirrettävä ulospäin, lisää yksi 0,8 mm:n aluslaatta ([Kuva 22](#)).

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

6. Asenna hihnapyörä.



Kuva 22

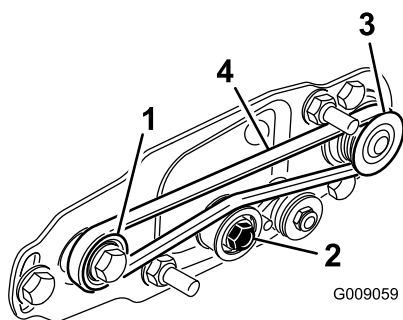
- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1. Lukkomutteri | 3. Aluslaatta, 0,8 mm paksu |
| 2. Käytettävä hihnapyörä | 4. Harjan akseli |

7. Pidä rullaharjan akselia paikallaan ja kiinnitä käytettävä hihnapyörä akseliin aiemmin irrotetulla laippamutterilla (3/8-16 tuumaa).

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 23](#)).

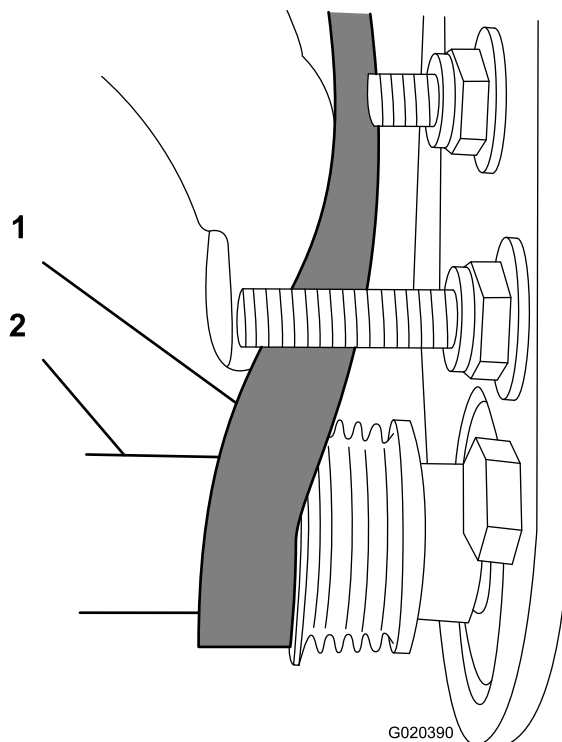


Kuva 23

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

- B. Aloita hihnan asettaminen **käytettävälle** hihnapyörälle ([Kuva 23](#)).

- C. Käytä 9/16 tuuman pitkää hylsyä harjakoonpanon pyörittämiseen ja ohjaa hihna käytettävälle hihnapyörälle ([Kuva 24](#)).



Kuva 24

- | | |
|----------|----------------------------|
| 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.

Huomautuksia:

Liittämismvakuutus

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
03407	—	Takaharjasarja	RRB KIT 5IN CU W/GROOMER [RM 5010]	Harjasarja	2006/42/EY
03409	—	Takaharjasarja	RRB KIT 7IN CU W/GROOMER [RM 5010]	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 hyväksytyihin Toro-malleihin laitteita koskevien vaatimustenmukaisuusvakuutusten ja kaikkien ohjeiden mukaisesti. Tällöin laitteiden voidaan vakuuttaa noudattavan kaikkia asiaankuuluvia direktiivejä.

Sertifioitu:



David Klis
Tekninen johtaja
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
June 15, 2015

EU:n tekninen yhteyshenkilö:

Marc Vermeiren
Toro Europe NV
B-2260 Oevel-Westerloo
Belgium

Tel. 0032 14 562960
Fax 0032 14 581911