



Takarullaharjan sovitinsarja

Greensmaster® 3250-D- sekä TriFlex® 3300- ja 3400 -sarjojen
DPA-leikkuuyksiköt

Mallinro: 132-0723

Asennusohjeet

Asennus

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Mitään osia ei tarvita	–	Koneen valmistelu.
2	Mitään osia ei tarvita	–	Rullaharjojen asennon määrittäminen
3	Mitään osia ei tarvita	–	Vastapainon ja tulpan irrottaminen
4	Mitään osia ei tarvita	–	Moottorin pitimen irrottaminen (Greensmaster 3200 -sarjan koneet, vain leikkuuyksikkö 3)
5	Mitään osia ei tarvita	–	Käytön urituksen irrottaminen
6	Oikeanpuoleinen sovitin O-rengas Sovittimenkotelo Pultti (5/16 × 5/8 tuumaa) Vasemmanpuoleinen sovitin (vain mallit 04358 ja 04384) Aluslaatta (vain mallit 04358 ja 04384)	1 1 1 1 1 1	Sovitinten asennus

Huomaa: Käytä tätä sarjaa takarullaharjalisälaitteen (malli 04650) sovittamiseen vain, kun sitä ei käytetä yhdessä yleistasaajan (malli 04648) kanssa.

Huomaa: Vasemmanpuoleiset sovitimet tarvitaan vain malleille 04358 ja 04384.

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



Koneen valmistelu

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle, vapauta leikkuuyksiköt ja kytke seisontajarru.



2. Sammuta moottori, irrota virta-avain ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.
3. Jos leikkuuyksikkö on asennettuna, irrota leikkuuyksikkö ajoyksiköstä. Lisätietoja on ajoyksikön käyttöoppaassa.

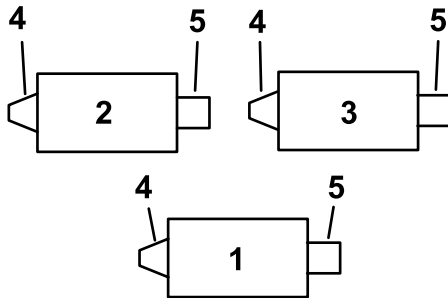
2

Rullaharjojen suunnan määrittäminen

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

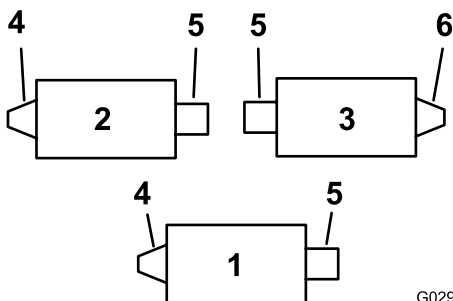
Selvitä rullaharjojen asianmukainen asento seuraavien kuvien avulla.



Kuva 1

Greensmaster 3150 (malli 04358)

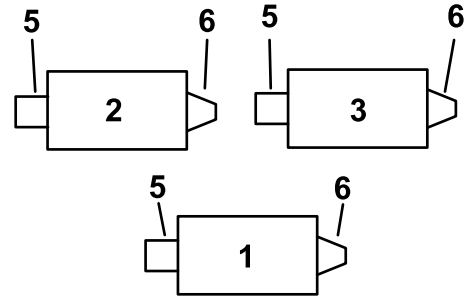
- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| 1. Leikkuuyksikkö 1 | 4. Vasen rullaharjan käyttökoonpano |
| 2. Leikkuuyksikkö 2 | 5. Kelamoottori |
| 3. Leikkuuyksikkö 3 | 6. Oikea rullaharjan käyttökoonpano |



Kuva 2

Greensmaster 3250-D (malli 04384)

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| 1. Leikkuuyksikkö 1 | 4. Vasen rullaharjan käyttökoonpano |
| 2. Leikkuuyksikkö 2 | 5. Kelamoottori |
| 3. Leikkuuyksikkö 3 | 6. Oikea rullaharjan käyttökoonpano |



Kuva 3

Greensmaster TriFlex- ja eTriFlex-sarjat

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| 1. Leikkuuyksikkö 1 | 4. Vasen rullaharjan käyttökoonpano |
| 2. Leikkuuyksikkö 2 | 5. Kelamoottori |
| 3. Leikkuuyksikkö 3 | 6. Oikea rullaharjan käyttökoonpano |

g540377

G029306

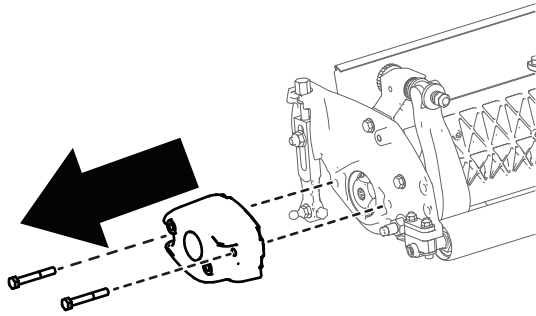
g029306

3

Vastapainon ja tulpan irrottaminen (kaikki koneet)

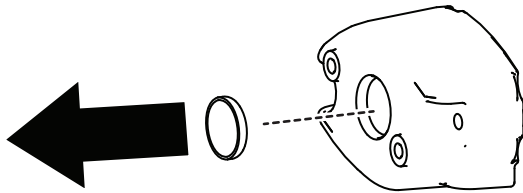
Mitään osia ei tarvita

Ohjeet



Kuva 4

g542221



Kuva 5

g542635

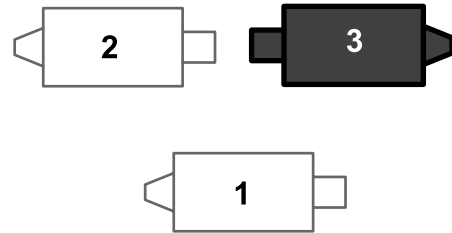
4

Moottorin pitimen irrottaminen

**Greensmaster 3200-sarjan koneet,
vain leikkuuyksikkö 3**

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet



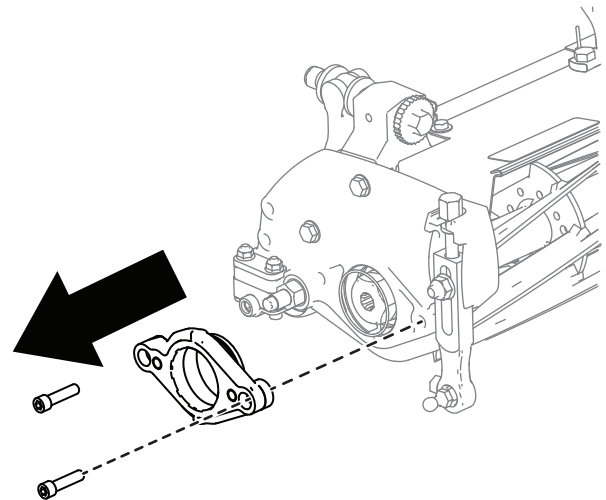
Kuva 6

g542636

Greensmaster 3250-D (malli 048384)

1. Leikkuuyksikkö 1
2. Leikkuuyksikkö 2
3. Leikkuuyksikkö 3

1. Irrota kaksi pulttia, joilla moottorin pidin on kiinnitetty leikkuuyksikön sivulevyyn, ja irrota moottorin pidin.



Kuva 7

g542220

2. Asenna moottorin pidin kohtaan, josta irroit painon.

5

Käytön urituksen irrottaminen (kaikki koneet)

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

⚠ VAARA

Leikkuukelan terät ovat teräviä ja voivat katkaista käden tai jalan.

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

1. Tunnista irrotettava käytön uritus.

Huomaa: Käytön uritus irrotetaan leikkuuyksikön rullaharjan käyttökokoanpanon puolelta. Katso [2 Rullaharjojen suunnan määrittäminen \(sivu 2\)](#).

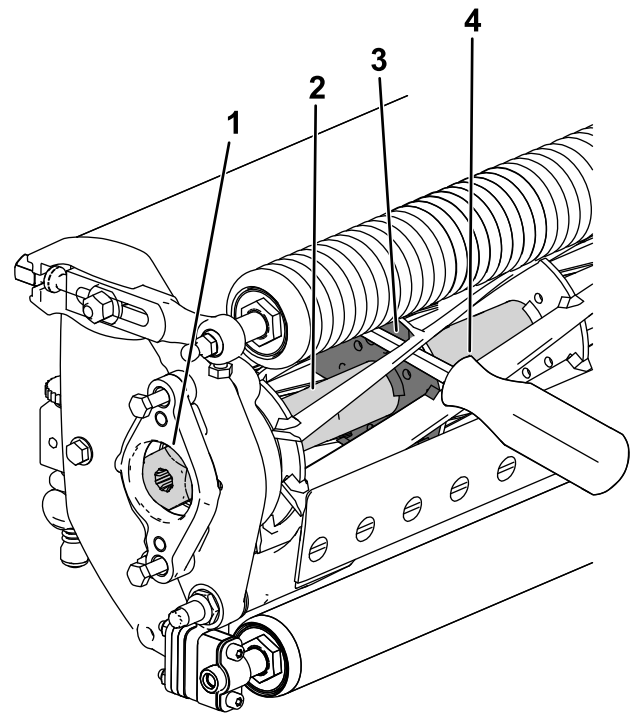
2. Pidä kela paikallaan:

- A. Käännä leikkuuyksikkö ylösalaisin niin, että pääset käsiksi kelan alaosaan.
- B. Aseta pitkävartinen vääntörauta (suositus $\frac{3}{8} \times 12$ tuumaa ja ruuvimeisselikahva) leikkuukelan alaosan läpi lähinnä leikkuuyksikön kiristettävää puolta.
- C. Aseta vääntörauta kelan tukilevyn hitsattua puolta vasten.

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

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

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



g280339

Kuva 8

- | | |
|------------------|-----------------------------------|
| 1. Käytön uritus | 3. Kelan tukilevyn hitsattu puoli |
| 2. Kela-akseli | 4. Vääntörauta |

- D. Aseta vääntöraudan kahva rullaa vasten.
 - E. Irrota käytön urituksen holkki varmistaen, että vääntörauta pysyy paikallaan. Poista sitten vääntörauta.
 - F. Laske leikkuuyksikkö rullien varaan.
3. Puhdista leikkuuyksikön päässä olevat sisäkierteet kuivalla, puhtaalla liinalla.

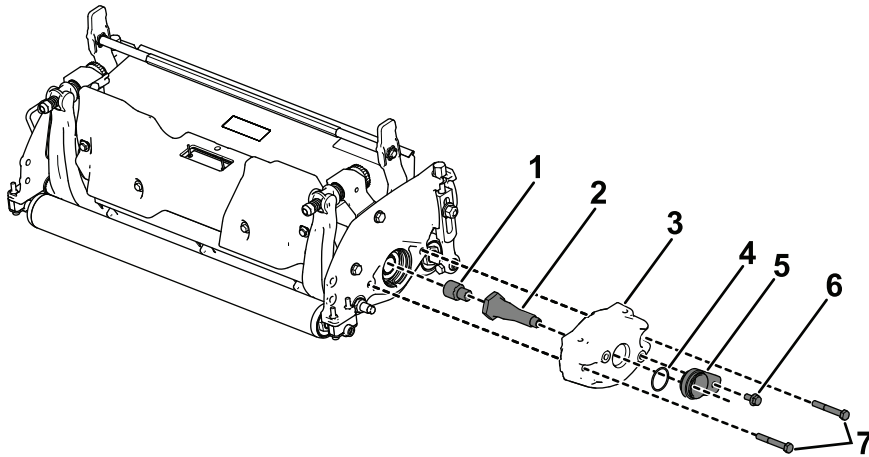
6

Sovitinten asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Oikeanpuoleinen sovitin
1	O-rengas
1	Sovittimenkotelo
1	Pultti (5/16 × 5/8 tuumaa)
1	Vasemmanpuoleinen sovitin (vain mallit 04358 ja 04384)
1	Aluslaatta (vain mallit 04358 ja 04384)

Oikeanpuoleisen sovittimen asennus



Kuva 9

Kuvassa sähkömoottorikokoonpanon vastapainon asento

g538970

- | | | | |
|----------------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. Oikeanpuoleinen sovitin | 3. Paino | 5. Sovittimenkotelo | 7. Pultit (5/16 × 2 1/4 tuumaa) |
| 2. Vetoakseli | 4. O-rengas | 6. Pultti (5/16 × 5/8 tuumaa) | |

- Lisää kierrelukitetta vetoakselin sisäkierteisiin. Kiristä sovitin vetoakseliin momenttiin 129–142 N·m ([Kuva 9](#)).

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

Huomaa: Leikkuuyksikön vasemmanpuoleinen sovitin on musta. Leikkuuyksikön oikeanpuoleinen sovitin on hopeanvärinen.

- Lisää kierrelukitetta kela-akselin sisäkierteisiin.
- Pidä kela paikallaan:

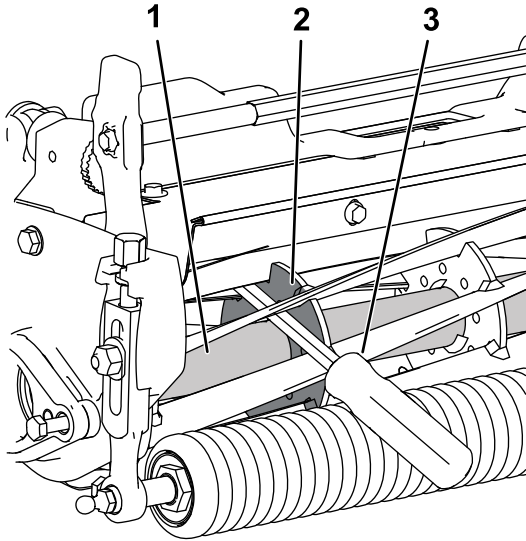
- Aseta pitkävärtinen vääntörauta (suositus 3/8 × 12 tuumaa ja ruuvimeisselikahva) leikkuukelan etuosan läpi lähinnä leikkuuyksikön kiristettävää puolta ([Kuva 10](#)).
- Aseta vääntörauta kelan tukilevyn hitsattua puolta vasten ([Kuva 12](#)).

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

Tärkeää: Älä koske terien leikkuusärmiin vääntöraudalla, sillä tämä

saattaa vaurioittaa leikkuusärmää tai aiheuttaa korkean terän.

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

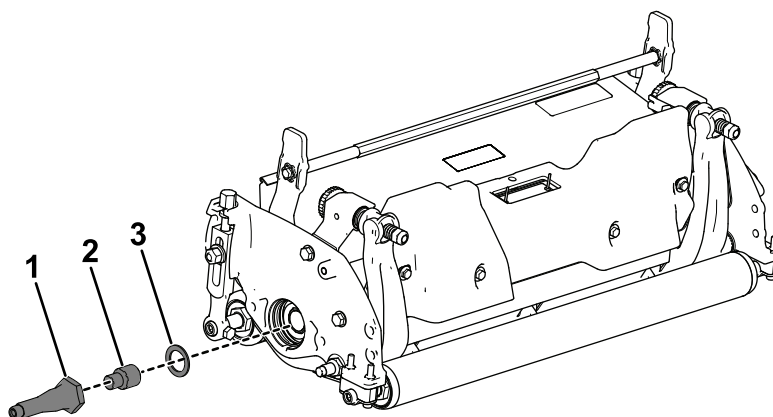


g542637

Kuva 10

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

-
- C. Aseta vääntöraudan kahva rullaa vasten.
- D. Asenna kierreholkit noudattamalla niiden asennusohjeita pitäen samalla vääntörautaa paikallaan. Kiristä holkki suositeltuun momenttiin.
- E. Irrota vääntörauta.
4. Asenna sovittimen kokoonpano kelaan varmistaen, että vääntörauta pysyy paikallaan, ja kiristä se momenttiin 115–129 N·m.
5. Irrota vääntörauta.
6. Asenna aiemmin irrotettu paino kahdella asianmukaisella pultilla ($5/16 \times 2\frac{1}{4}$ tuumaa). Katso [Kuva 9](#).
7. Asenna O-rengas ja sovittimen kotelo painoon. Kiinnitä se pultilla ($5/16 \times \frac{5}{8}$ tuumaa). Katso [Kuva 9](#).

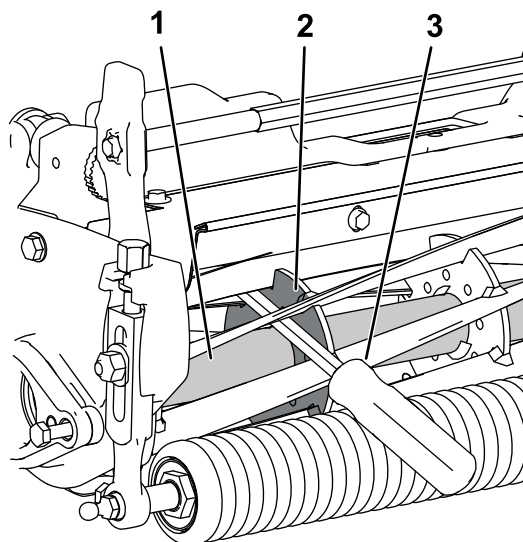
Vain mallit 04358 ja 04384

Kuva 11

q538981

1. Vetoakseli 2. Vasemmanpuoleinen sovitin 3. Aluslaatta

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



Kuva 12

q542637

7. Asenna O-rengas ja sovittimen kotelo painoon. Kiinnitä se pultilla ($5/16 \times \frac{5}{8}$ tuumaa). Katso [Kuva 9](#).



Count on it.