



Hydraulisylinterisarja

Kaksipyörävetoinen Greensmaster® 3120/3150 -ajoyksikkö

Mallinro: 145-4593

Asennusohjeet

Asennus

1

Koneen valmistelu

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle.
2. Laske leikkuuyksiköt.
3. Kytke seisontajarru.
4. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.

2

Nykyisen hydraulisylinterin irrotus

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

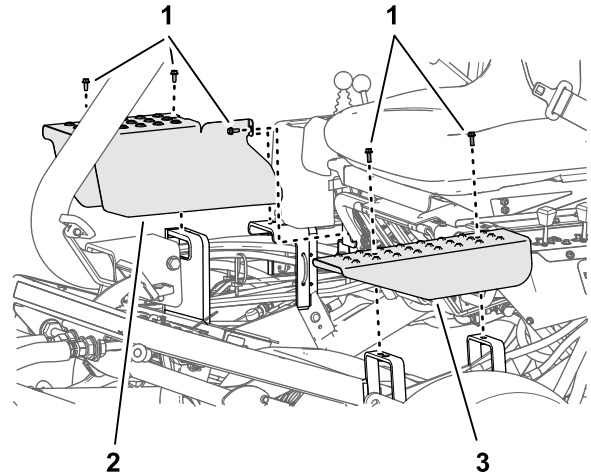
Huomaa: Säilytä kaikki irtaosat, jotka irrotetaan sylinteristä.

⚠ VAARA

Paineella suihkuava hydraulineste voi läpäistä ihon ja aiheuttaa vakavia vammoja.

Poista paine varovasti hydraulijärjestelmästä, ennen kuin huollat järjestelmää.

1. Irrota alustan tukikannattimista pultit, joilla irrotettavan nostosylinterin suojalevy on kiinnitetty (Kuva 1).



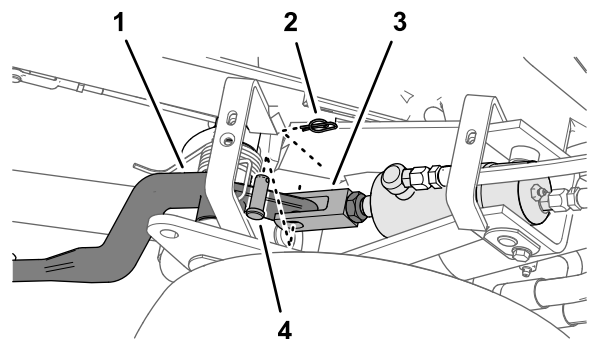
Kuva 1

1. Pultti
2. Oikea suojalevy
3. Vasen suojalevy

2. Merkitse kaikki hydrauliliitännät sylinteriin asennusta varten.
3. Irrota hydrauliletkut ja O-renkaat sylinterin hydrauliliittimistä.

Huomaa: Tyhjennä letkut sopivaan astiaan.

4. Irrota sokka ja liitintappi, joilla sylinterin haarukka on kiinnitetty nostovarteen (Kuva 2).



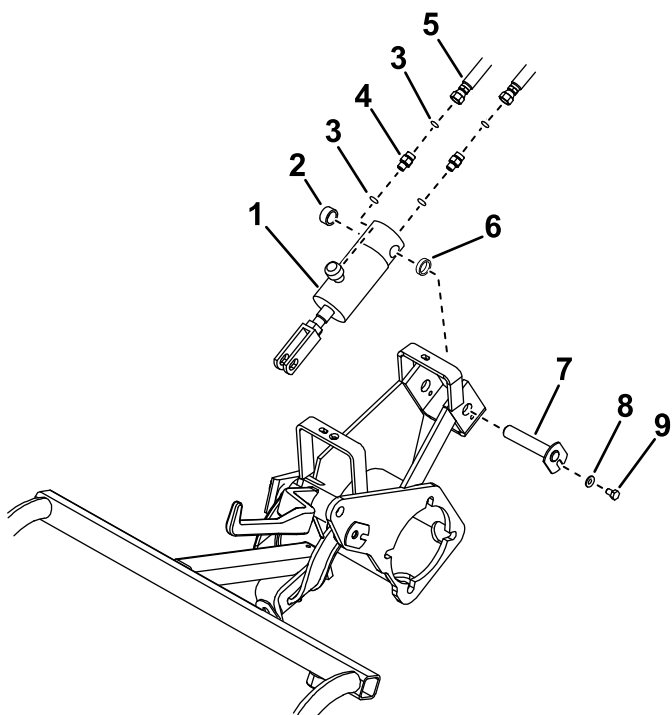
Kuva 2

1. Leikkuuyksikön nostovarsi
2. Sokka
3. Sylinterin haarukka
4. Liitintappi

5. Irrota sylinteri koneen rungosta suorittamalla seuraavat vaiheet:
A. Tue sylinteri, jotta se ei putoa.



- B. Irrota kantaruuvi ja aluslaatta saranatapista (Kuva 3).



Kuva 3

g389717

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Sylinteri | 6. Ohut välikappale |
| 2. Paksu välikappale | 7. Saranatappi |
| 3. O-rengas | 8. Aluslaatta |
| 4. Hydrauliliitin | 9. Kantaruuvi |
| 5. Letku | |

- C. Irrota saranatappi rungosta, välikappaleista ja sylinteristä (Kuva 3).

- D. Irrota sylinteri rungosta.

6. Irrota paksu ja ohut välikappale sylinteristä (Kuva 3).
7. Irrota hydrauliliittimet sylinteristä (Kuva 3).

3

Uuden hydraulisylinterin asennus

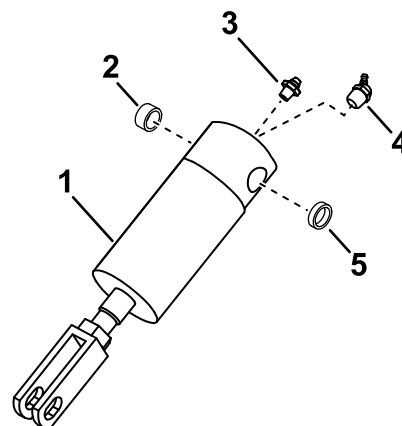
Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Hydraulisylinteri
1	Rasvanippa

Sylinterin valmistelu asennusta varten

- Jos sylinteri asennetaan koneen vasemmalle puolelle: irrota nykyinen kulmatyypinen rasvaliitin ja asenna uusi, suora rasvaliitin hydraulisylinteriin (Kuva 4).

Huomaa: Jos sylinteri asennetaan koneen oikealle puolelle, nykyinen kulmatyypinen rasvaliitin on riittävä. Suoraa liittintä ei tarvita.



Kuva 4

g389719

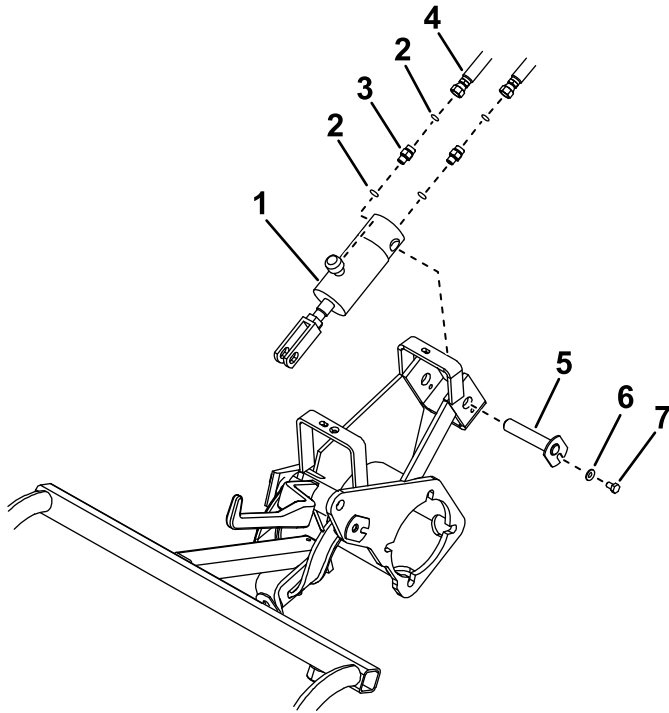
- | | |
|---|---|
| 1. Sylinteri | 4. Kulmatyypinen rasvaliitin (sylinteri asennetaan oikealle puolelle) |
| 2. Paksu välikappale | 5. Ohut välikappale |
| 3. Suora rasvaliitin (sylinteri asennetaan vasemmalle puolelle) | |

- Tarkasta hydrauliliittinten nykyiset O-renkaat. Vaihda O-renkaat tarvittaessa.
- Asenna liittimet nostosylinterin portteihin.
- Kiristä liittimet momenttiin 25–29 N·m.
- Asenna paksu ja ohut välikappale sylinteriin.

Huomaa: Asenna paksumpi välikappale koneen keskipuolelle. Kuva 4 esittää sylinteriä, joka asennetaan koneen vasemmalle puolelle.

Sylinterin asennus koneeseen

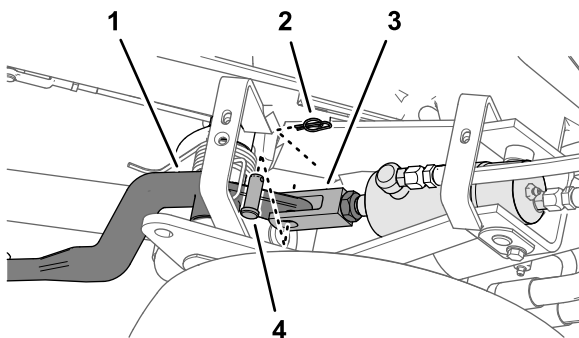
1. Sijoita hydraulisylinteri oikeaan kohtaan koneeseen.
2. Asenna saranatappi koneen rungon ja sylinterin läpi (Kuva 5).



Kuva 5

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1. Sylinteri | 5. Saranatappi |
| 2. O-rengas | 6. Aluslaatta |
| 3. Hydrauliliitin | 7. Kantaruuvi |
| 4. Letku | |

3. Kiinnitä saranatappi runkoon kantaruuvilla ja aluslaattalla (Kuva 5).
4. Kiinnitä sylinterin haarukka nostovarteen liitintapilla ja sokalla (Kuva 6).



Kuva 6

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 1. Leikkuuyksikön nostovarsi | 3. Sylinterin haarukka |
| 2. Sokka | 4. Liitintappi |

5. Liitä uusilla O-renkailla varustetut hydrauliletkut sylinterin hydrauliliittimiin (Kuva 5).
6. Kiristä letkuliittimet momenttiin 25–29 N·m.

Asennuksen päättäminen

1. Asenna suojalevy ja pultit, jotka irrotettiin aiemmin (Kuva 1).
2. Varmista, että hydraulisäiliössä on oikea määrä hydraulineestettä. Lisätietoja on koneen käyttöoppaan hydraulijärjestelmän huoltoa käsittelevässä osassa.
3. Käynnistä kone ja käytä sitä joutokäynnillä usean minuutin ajan, jotta hydraulineeste kiertää ja järjestelmässä oleva ilma poistuu.
4. Sammuta koneen moottori ja tarkista hydraulinesteen määrä.



Count on it.