



Takarullasarja
ProCore® 648- tai 648s -ilmastaja
 Mallinro: 09234

Asennusohjeet

Asennus

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
Mitään osia ei tarvita	–	Koneen valmistelu.
Sivulevy	2	Sivulevyn asennus
Kuusiopultti (3/8 tuumaa)	4	
Nyloc-mutteri (3/8 tuumaa)	4	
Rullakokoonpano	1	
Jousialuslaatta	2	Rullakokoonpanon asennus rullavarsiin
Rullavarsi	2	
Karkaistu aluslaatta	1	
Rulla-akselin ruuvi	2	
Rasvanippa (jos ei aiemmin asennettu)	2	
Rullan kaavin	1	
Kaavinvarret	2	
Lukkoruuvi (3/8 tuumaa)	4	
Nyloc-mutteri (3/8 tuumaa)	4	
Laippaholkki	2	Rullakokoonpanon asennus sivulevyyn
Litteä aluslaatta	2	
Kuusiopultti (5/8 tuumaa)	2	
Nyloc-mutteri (5/8 tuumaa)	2	
Jousikokoonpano	2	Jousikokoonpanon asennus jousilevyyn
Jousikannatin	4	
Nyloc-mutteri (3/8 tuumaa)	8	
Lukkopultti (3/8 tuumaa)	8	

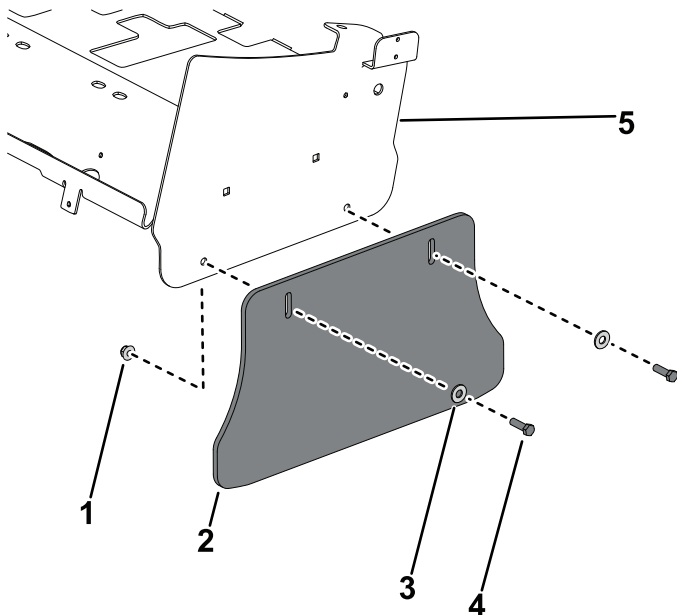


Koneen valmistelu

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle.
2. Nosta ilmastusyksikkö.
3. Sammuta moottori.
4. Kytke seisontajarru.
5. Irrota avain ja odota, että kaikki liikkuvat osat pysähtyvät.

Sivulevyn asennus

1. Sulje ilmastusyksikön suojalukko.
2. Irrota koneen vasemmalta puolelta kaksi kuusiopulttia ($\frac{3}{8}$ tuumaa), kaksi aluslaattaa ja kaksi laippamutteria ($\frac{3}{8}$ tuumaa), joilla sivusuojus on kiinnitetty ilmastusyksikköön. Säilytä osat. Irrota sivusuojus ilmastusyksiköstä. Toista koneen oikealla puolella.

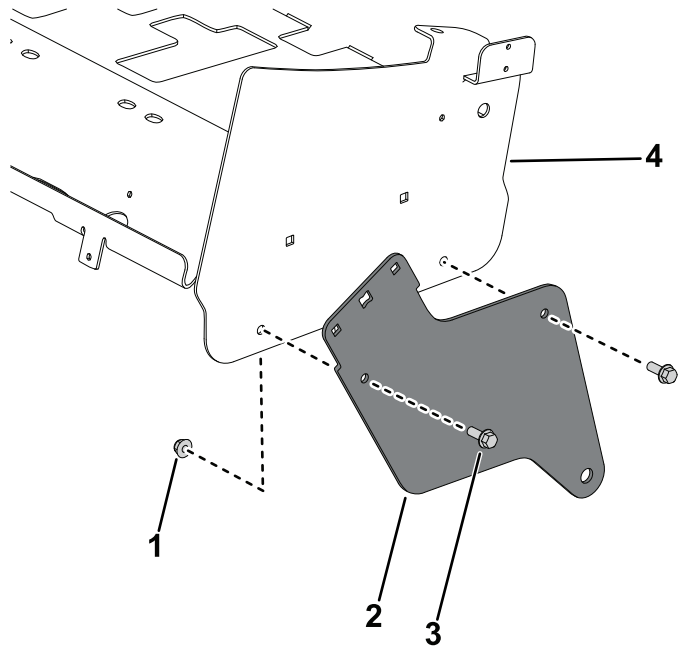


Kuva 1

g430327

1. Laippamutteri ($\frac{3}{8}$ tuumaa)
2. Sivusuojus
3. Aluslaatta
4. Kuusiopultti ($\frac{3}{8}$ tuumaa)
5. Ilmastusyksikkö

3. Asenna koneen vasemmalla puolella sivulevy ilmastusyksikköön kiinnittämällä se kahdella kuusiopultilla ($\frac{3}{8}$ tuumaa) ja kahdella nyloc-mutterilla ($\frac{3}{8}$ tuumaa). Toista koneen oikealla puolella.



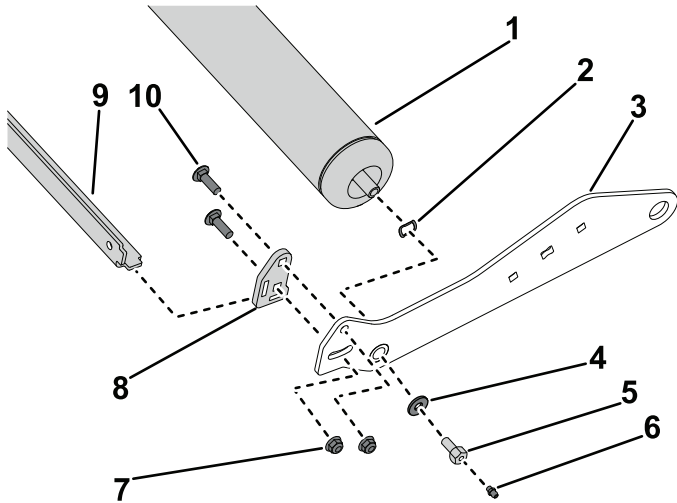
g430339

Kuva 2

1. Nyloc-mutteri ($\frac{3}{8}$ tuumaa)
2. Sivulevy
3. Kuusiopultti ($\frac{3}{8}$ tuumaa)
4. Ilmastusyksikkö

Rullakoonpanon asennus rullavarsiin

1. Asenna jousialuslaatta rulla-akseliin molempiin päihin (Kuva 3).
2. Asenna rullavarsi rulla-akseliin molempiin päihin (Kuva 3).
3. Kiinnitä rullavarsi kahteen rulla-akseliin vahvistetulla aluslaatalla (vain oikealla puolella) ja kahdella rulla-akselin ruuvilla. Asenna kaksi rasvanippaa kahteen rulla-akselin ruuviin, jos niitä ei ole asennettu aiemmin (Kuva 3).
4. Aseta rullan kaapimen kiinnityskielekkeet molempien kaavinvarsien aukkoihin (Kuva 3).
5. Asenna kaavinvarret rullavarsiin (Kuva 3).
6. Kiinnitä rullavarren vasemmalla puolella kaavinvarsi rullavarteen kahdella lukkoruuvilla ($\frac{3}{8}$ tuumaa) ja kahdella nyloc-mutterilla ($\frac{3}{8}$ tuumaa) (Kuva 3). Toista sama oikeanpuoleisen rullavarren kohdalla.



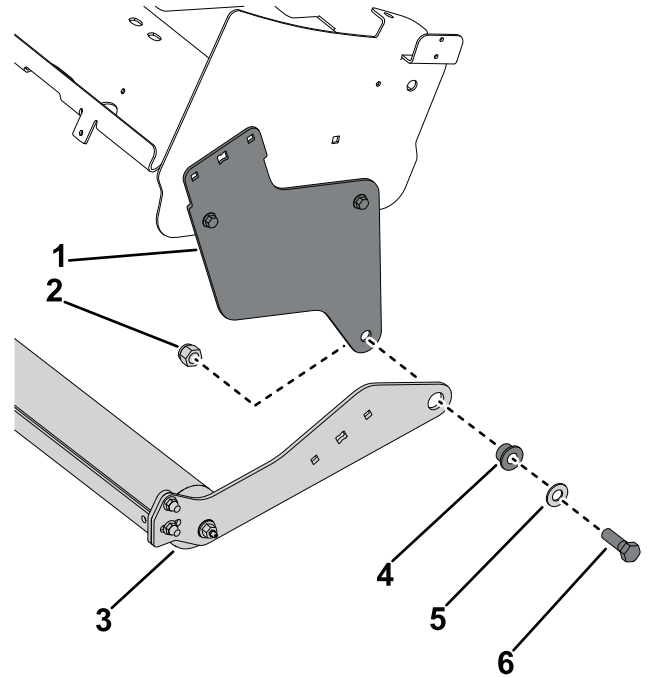
Kuva 3

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Rullakokoonpano | 6. Rasvanippa |
| 2. Jousialuslaatta | 7. Nyloc-mutteri (¾ tuumaa) |
| 3. Rullavarsi | 8. Kaavinvarsi |
| 4. Vahvistettu aluslaatta (vain oikealla puolella) | 9. Kaavin |
| 5. Rulla-akselin ruuvi | 10. Lukkoruuvi (¾ tuumaa) |

Rullakokoonpanon asennus sivulevyyn

1. Kohdista kaksi rullavarren asennusreikää kahteen sivulevyn asennusreikään.
2. Kiinnitä rullakokoonpano sivulevyyn kahdella laippaholkilla, kahdella litteällä aluslaatalla, kahdella kuusiopultilla (5% tuumaa) ja kahdella nyloc-mutterilla (5% tuumaa).

Huomaa: Rulla koskettaa nurmea muutama senttimetri piikkien ja nurmenpainimien takana.

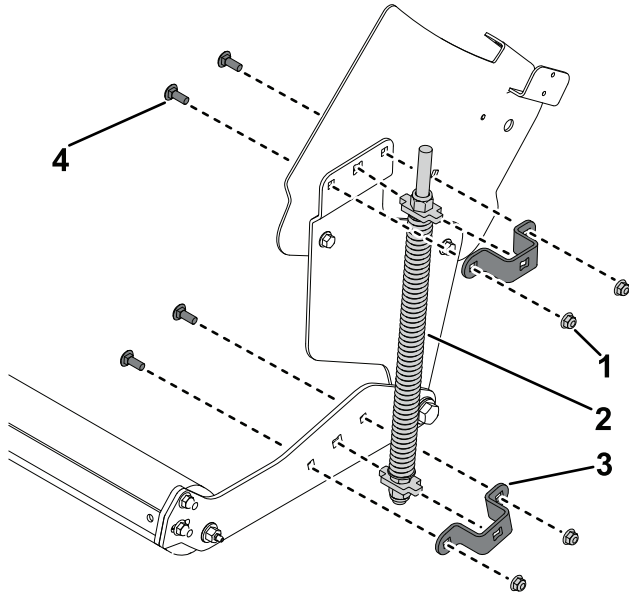


Kuva 4

1. Sivulevy
2. Nyloc-mutteri (5%)
3. Rullakokoonpano
4. Laippaholkki
5. Litteä aluslaatta
6. Kuusiopultti (5% tuumaa)

Jousikokoonpanon asennus jousilevyyn

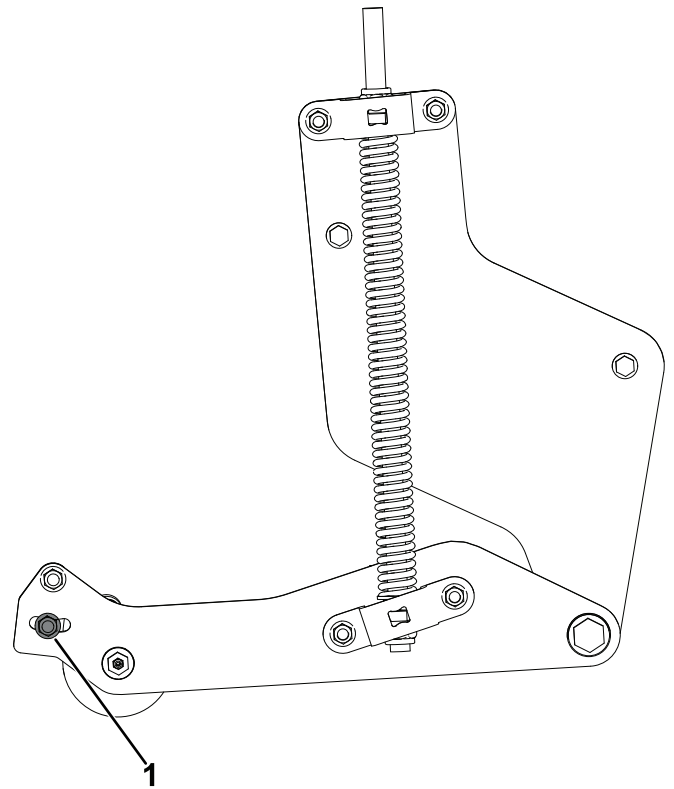
1. Kiinnitä jousikokoonpano koneen vasemmalla puolella sivulevyyn ja rullavarteen kahdella jousikannattimella, kahdella lukkopultilla ($\frac{3}{8}$ tuumaa) ja kahdella nyloc-mutterilla ($\frac{3}{8}$ tuumaa). Toista koneen oikealla puolella.



Kuva 5

g430380

- | | |
|--|--|
| 1. Nyloc-mutteri ($\frac{3}{8}$ tuumaa) | 3. Jousikannatin |
| 2. Jousikokoonpano | 4. Lukkopultti ($\frac{3}{8}$ tuumaa) |
-
2. Rasvaa kukin rullan liitin litiumpohjaisella yleisrasvalla nro 2, noin 15 ml kuhunkin päähän.
 3. Löysää kahta alempaa nyloc-mutteria ($\frac{3}{8}$ tuumaa), joilla kaavinvarret on kiinnitetty rullavarsiin. Säädä rullan kaavinta, kunnes rullan ja kaapimen välys on noin 0,15 cm. Kiristä nyloc-mutteri.



Kuva 6

g430381

1. Kaapimen säädön nyloc-mutteri

-
4. Kiristä kaikki kiinnikkeet.

Huomaa: Jousi on säädetty tehtaalla valmiiksi, mutta rullan asianmukaisen alaspäin kohdistuvan paineen voi varmistaa tarkistamalla, että kokoon puristuneen jousen pituus on 38,1 cm. Säädä tarpeen mukaan.

Jousen säädön lyhentäminen ei lisää alaspäin kohdistuvaa painetta käytön aikana. Se nostaa kuljetuskorkeutta ja lisää maakosketuksen viivettä, kun ilmastusyksikkö kytketään käyttöön.