



Tuulilasinpyyhinsarja

Groundsmaster®- tai Reelmaster®-sarjan ajoyksikkö, jossa on kaksipylväisen kaatumissuojausjärjestelmän jatkosarja

Mallinro: 31311

Asennusohjeet

⚠ VAARA

KALIFORNIA

Lakiesityksen 65 mukainen varoitus

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

Asennus

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Pyyhkimen moottori	1	Pyyhkimen moottorin asennus
	Pyyhkimen varsi	1	
	Pyyhkimen sulka	1	
2	Pyyhkimen varsi	1	Pyyhkimen varren asennus
	Pyyhkimen sulka	1	
3	Säiliö	1	Säiliön asennus
	Kannatin	1	
	Pultti (5/16 × 3/4 tuumaa)	6	
	Laippamutteri (5/16 tuumaa)	6	
	Letku	1	
	Letkuliitäntä	1	
	Nippuside	2	
4	Kytkin	1	Kytkimen asennus.



1

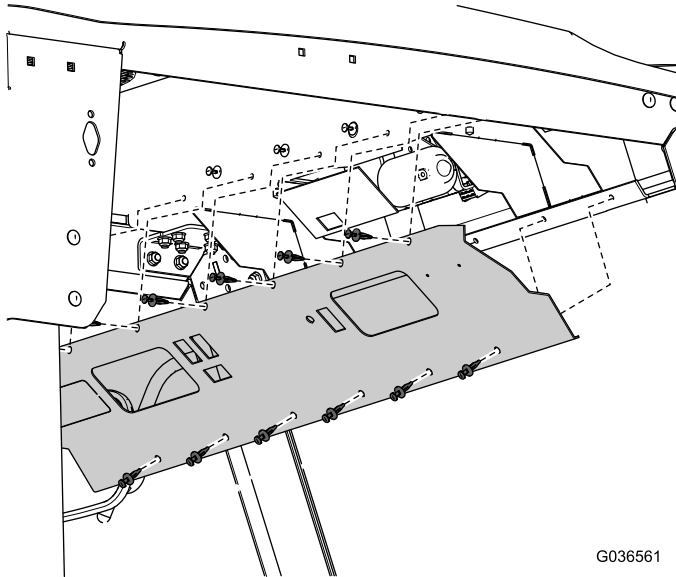
Pyyhkimen moottorin asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

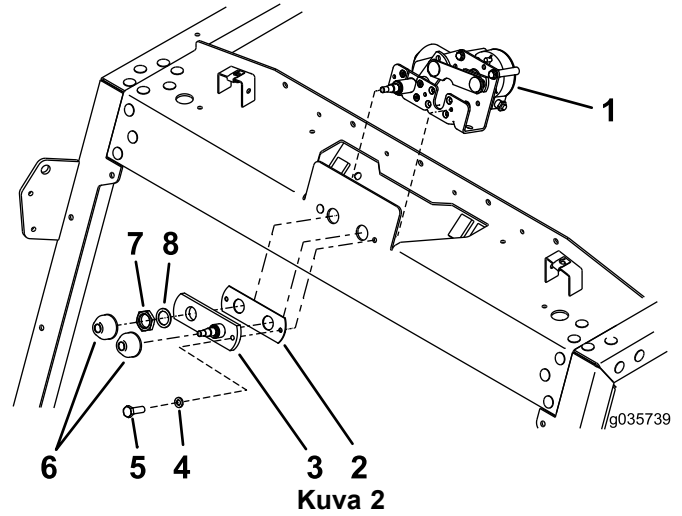
1	Pyyhkimen moottori
1	Pyyhkimen varsi
1	Pyyhkimen sulka

Ohjeet

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle, sammuta moottori, kytke seisontajarru ja irrota virta-avain virtalukosta.
2. Irrota pultti ja varmistuslaatta akselikokoonpanosta (Kuva 2).
3. Irrota muovitulpat, vastamutteri, aluslaatta, akselikokoonpano ja tiiviste pyyhkimen moottorista (Kuva 2).
4. Irrota etupaneeli (Kuva 1).



Kuva 1



Kuva 2

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1. Moottori | 5. Pultti |
| 2. Tiiviste | 6. Muovitulppa |
| 3. Akselikokoonpano | 7. Vastamutteri |
| 4. Varmistuslaatta | 8. Aluslaatta |
9. Kytke paikallaan oleva johdinsarja pyyhkimen moottoriin.
 10. Asenna etupaneeli.

2

Pyyhkimen varren asennus

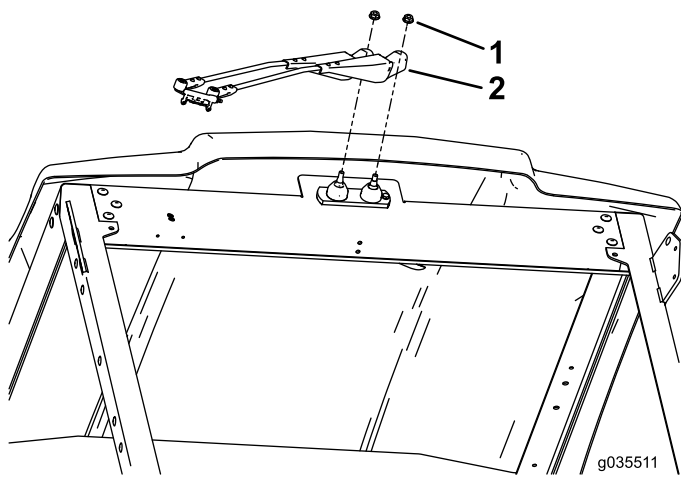
Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Pyyhkimen varsi
1	Pyyhkimen sulka

Ohjeet

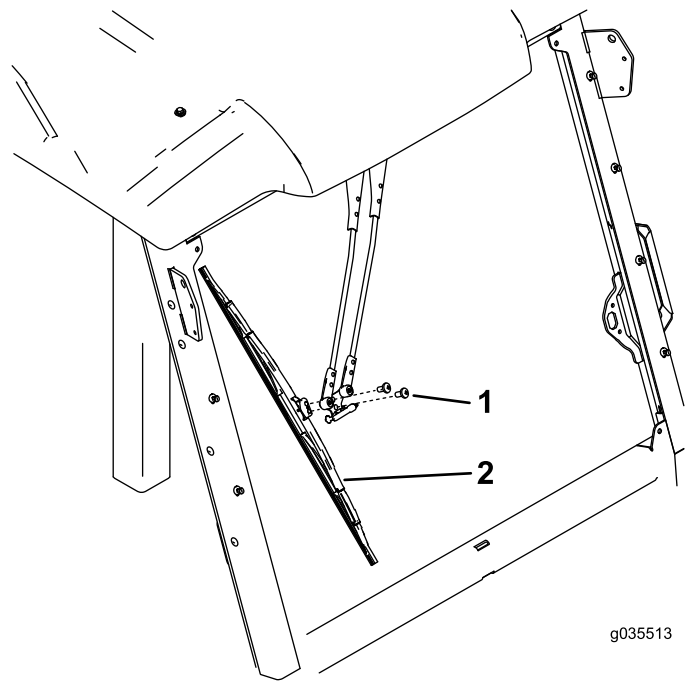
Huomaa: Tuulilasin on oltava asennettuna ennen pyyhkimen moottorin asennusta.

5. Työnnä moottorin akseli yläaukon läpi (Kuva 2).
6. Asenna tiiviste ja akselikokoonpano pultilla ja varmistuslaattalla pitämään moottoria paikallaan (Kuva 2).
7. Asenna vastamutteri ja aluslaatta moottorin akselille ja kiristä vastamutteri momenttiin 11 N m.
8. Kiinnitä muovitulpat akseleihin.
1. Tee pyyhkimen moottorilla vähintään yksi pyyhkäisyjakso ja asenna pyyhkimen varsi, kun moottori on jälleen normaaliasennossa.
2. Asenna pyyhkimen varsi moottoriin niin, että pyyhkimen sulka on 76 mm:n päässä tuulilasin reunalistasta (Kuva 4).
3. Kiinnitä pyyhkimen varsi kahdella suurella lukkomutterilla ja kiristä mutterit momenttiin 23–25 N m kuvan mukaisesti (Kuva 3).



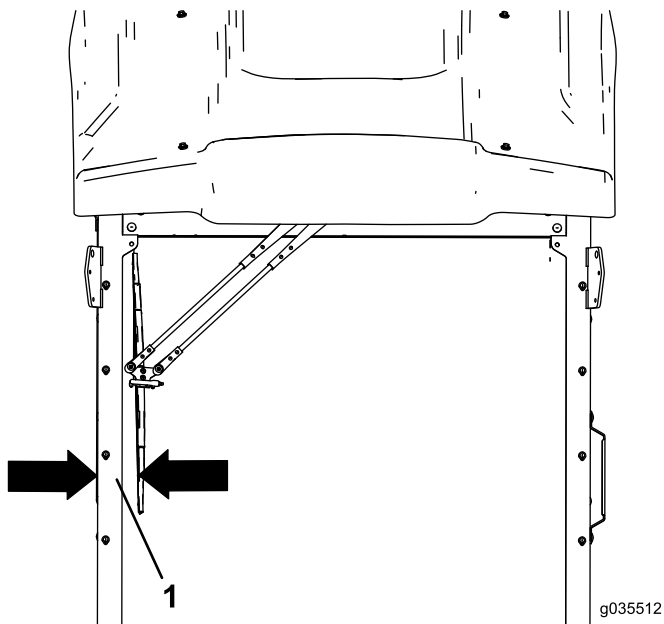
Kuva 3

1. Suuri lukkomutteri 2. Pyyhkimen varsi



Kuva 5

1. Ruuvit 2. Pyyhkimen sulka



Kuva 4

1. 76 mm

4. Asenna pyyhkimen sulka kuvan mukaisesti ([Kuva 5](#)).

3

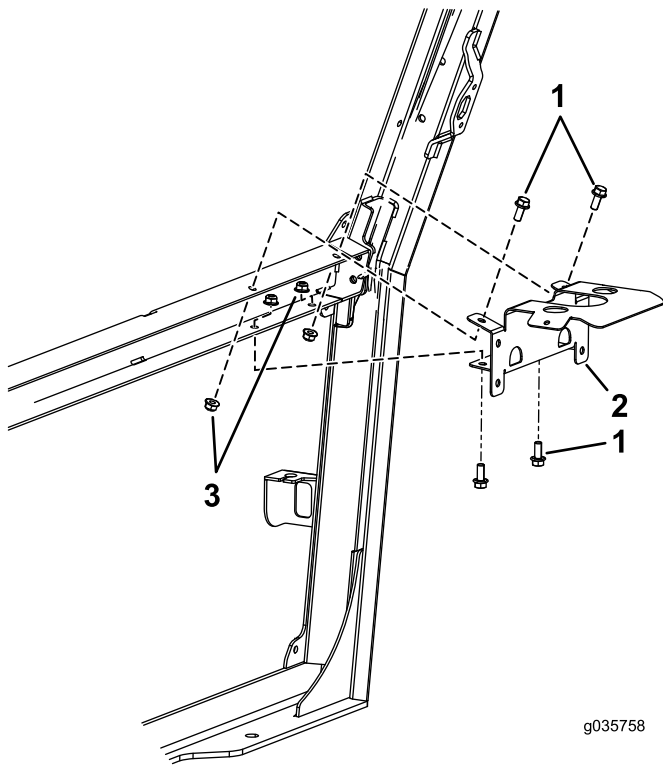
Säiliön asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Säiliö
1	Kannatin
6	Pultti (5/16 × 3/4 tuumaa)
6	Laippamutteri (5/16 tuumaa)
1	Letku
1	Letkuliitäntä
2	Nippuside

Ohjeet

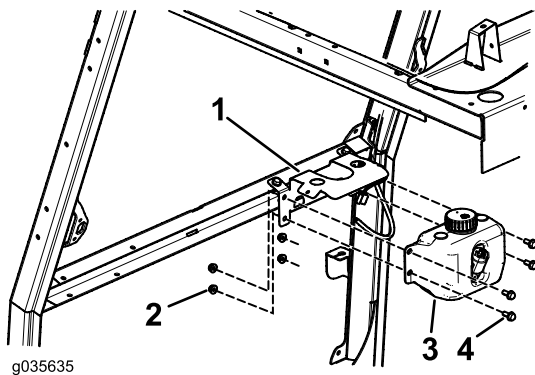
- Asenna kannatin runkoon neljällä pultilla (5/16 × 3/4 tuumaa) ja neljällä laippamutterilla (5/16 tuumaa) kuvan mukaisesti ([Kuva 6](#)).



Kuva 6

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. Pultti (5/16 × 3/4 tuumaa) | 3. Laippamutteri (5/16 tuumaa) |
| 2. Kannatin | |

2. Asenna säiliö kannattimeen neljällä pultilla (5/16 × 3/4 tuumaa) ja neljällä laippamutterilla (5/16 tuumaa) kuvan mukaisesti ([Kuva 7](#)).

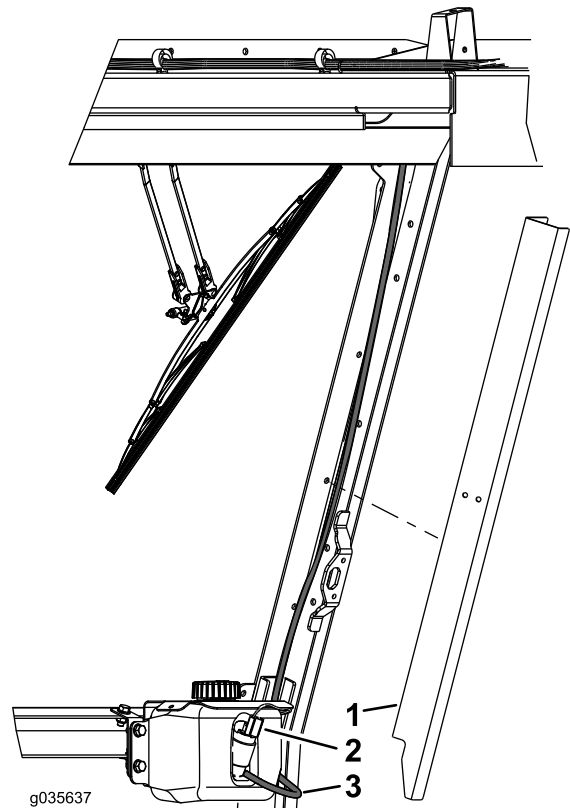


Kuva 7

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. Kannatin asennettuna | 3. Säiliö |
| 2. Laippamutteri (5/16 tuumaa) | 4. Pultti (5/16 × 3/4 tuumaa) |

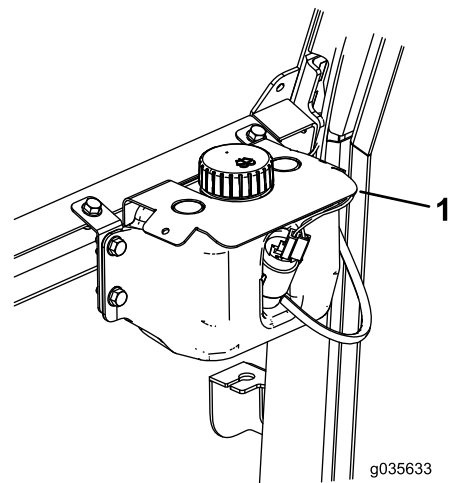
3. Irrota suojus pylvästä ([Kuva 8](#)).
4. Asenna letku säiliön pumppuun ja vie letku pyyhkimen moottoriin ([Kuva 8](#)).
5. Kytke johdinsarjan liitin säiliön pumppuun ([Kuva 8](#)).

Huomaa: [Kuva 9](#) esittää asennettua säiliötä.



Kuva 8

- | | |
|------------------------|----------|
| 1. Suojus | 3. Letku |
| 2. Johdinsarjan liitin | |



Kuva 9

1. Säiliö asennettuna

6. Leikkaa letku oikean mittaiseksi.
7. Asenna letkuliitäntä letkuun pumppumoottorin luona ja liitä se pyyhkimen varteeseen ([Kuva 10](#) ja [Kuva 11](#)).

4

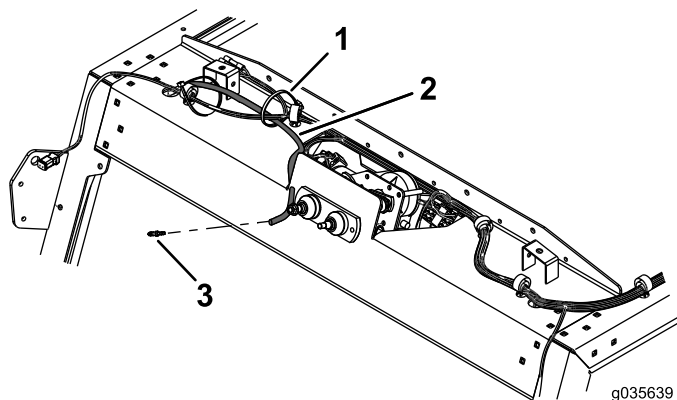
Kytkimen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Kytkin
---	--------

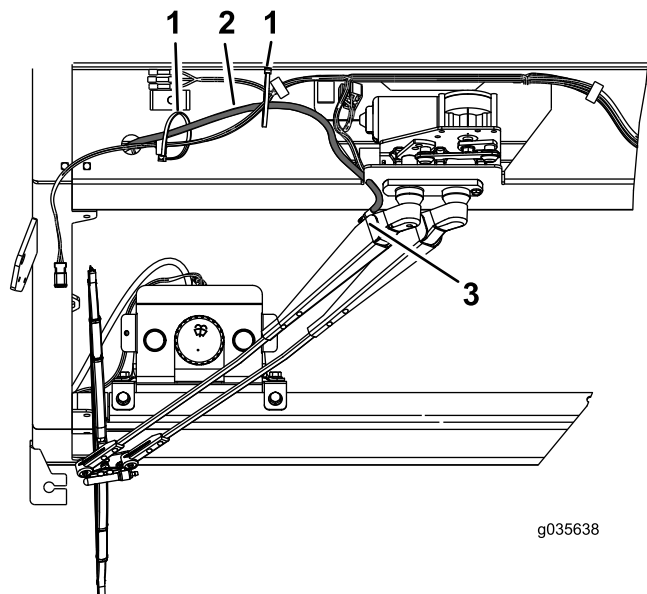
Ohjeet

1. Irrota ohjauspaneelissa oleva tulppa.
2. Paikanna paikallaan olevan johdinsarjan liitin ja kiinnitä kytkin liittimeen ([Kuva 12](#)).



Kuva 10

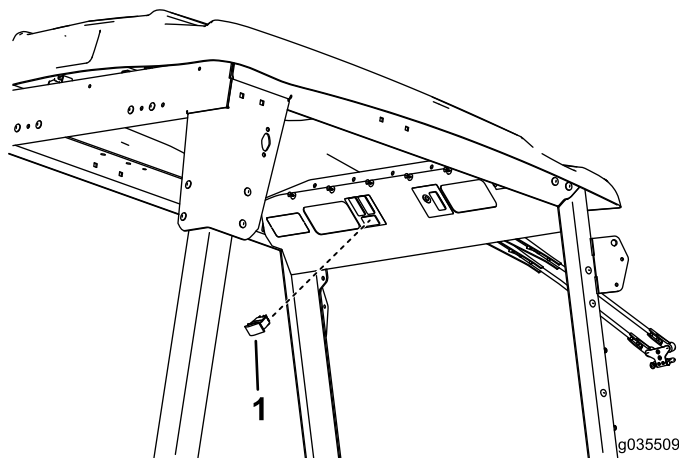
1. Nippuside
2. Letku
3. Letkuliitäntä



Kuva 11

1. Nippuside
2. Letku
3. Letkuliitäntä

8. Kiinnitä letku johdinsarjaan nippusiteillä kuvan mukaisesti ([Kuva 11](#)).
9. Asenna suojus pylvääseen ([Kuva 8](#)).



Kuva 12

1. Kytkin

Huomautuksia:

Huomautuksia:



Count on it.