



Lasinen tuulilasi ja pyyhin -sarja

Katoksella varustettu Workman® UTX- tai UTX-D 2 -työajoneuvo

Mallinro: 08112

Asennusohjeet

Tärkeää: Jos asennat tämän sarjan ja kattokonsolisarjan (malli 08130) samaan aikaan, asenna ensin tuulilasi- ja pyyhinsarja ja sen jälkeen kattokonsolisarja.

Asennus

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Mitään osia ei tarvita	–	Koneen valmistelu.
2	Salvan kannattimen kiinnike Torx-ruuvi (M6 × 25 mm) Aluslaatta (6 mm) Salpa	1 4 2 1	Salvan kannattimen kiinnikkeen ja salvan asennus
3	Tuulilasi Mutterilevy (8 mm) Pyöreäkantainen pultti (M8 × 20 mm)	1 2 4	Tuulilasin asennus
4	Kaasujousi Tukikiinnike Pyöreäkantainen pultti (M6 × 10 mm)	2 4 4	Kaasujousien asennus
5	Mitään osia ei tarvita	–	Salvan kiristys
6	Pyyhkimen moottori Pyyhkimen varsi Pyyhkimen sulka Liitinkappale Pyyhkimen letku Pesuaine-pullo Litteäkantainen kuusiopultti ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ tuumaa)	1 1 1 1 1 1 2	Pyyhkimen moottorin, varren ja sulan asennus
7	Kytkin	1	Kytkimen asennus.



1

Koneen valmistelu

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle.
2. Siirrä vaihteistovipu P (pysäköinti) -asentoon.
3. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.

2

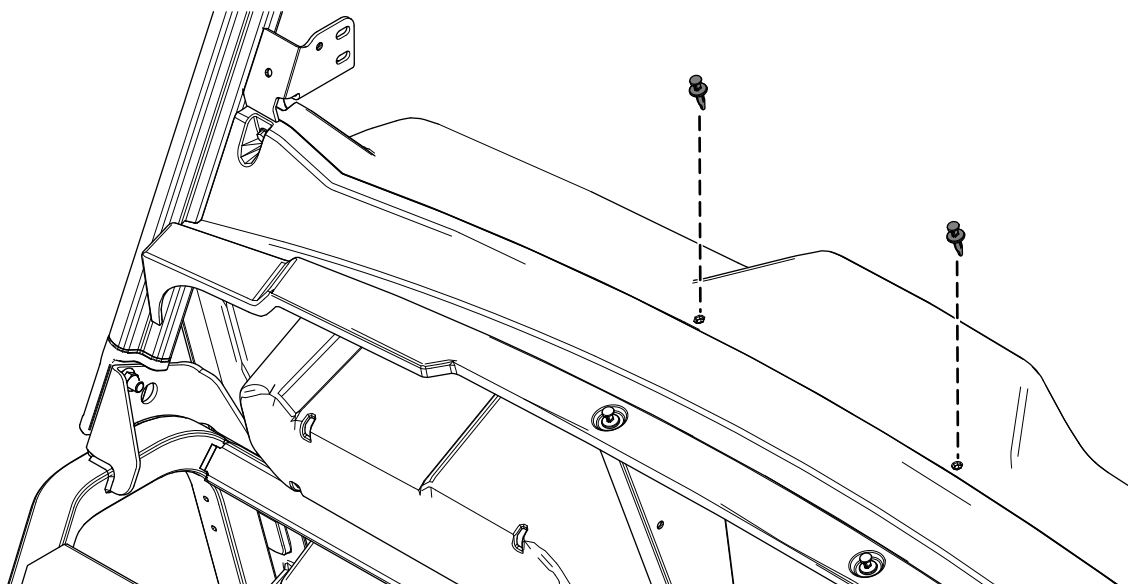
Salvan kannattimen kiinnikkeen ja salvan asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Salvan kannattimen kiinnike
4	Torx-ruuvi (M6 × 25 mm)
2	Aluslaatta (6 mm)
1	Salpa

Ohjeet

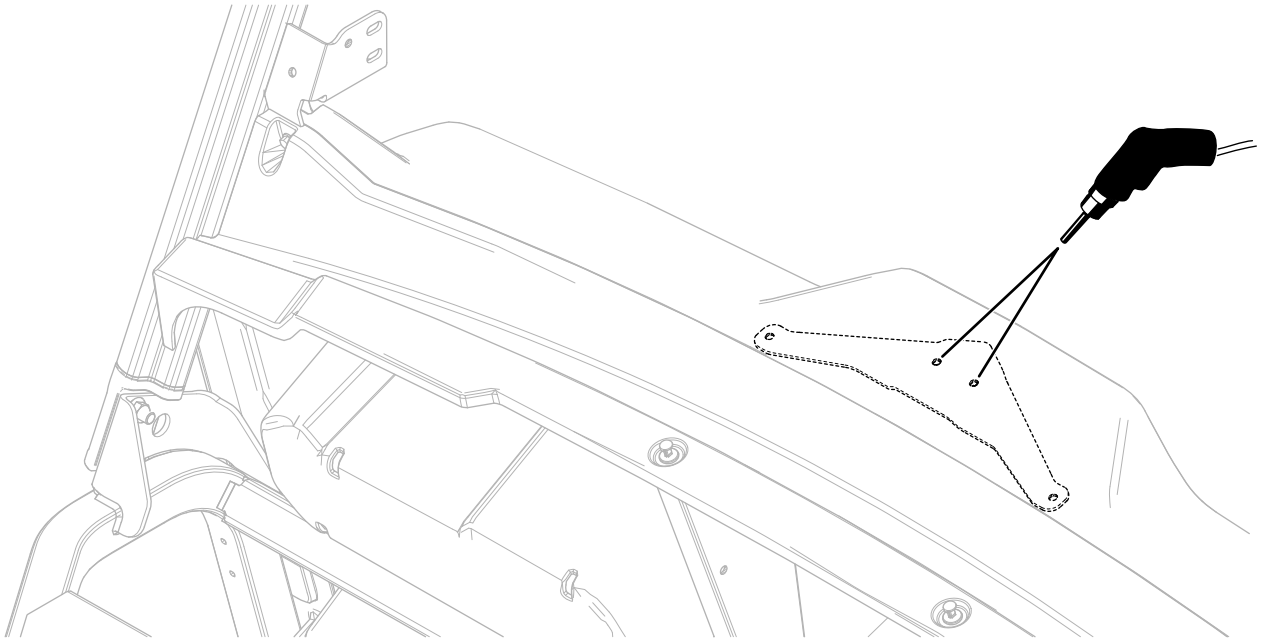
1. Irrota kaksi muoviniittiä kojetaulusta ([Kuva 1](#)).



Kuva 1

g389333

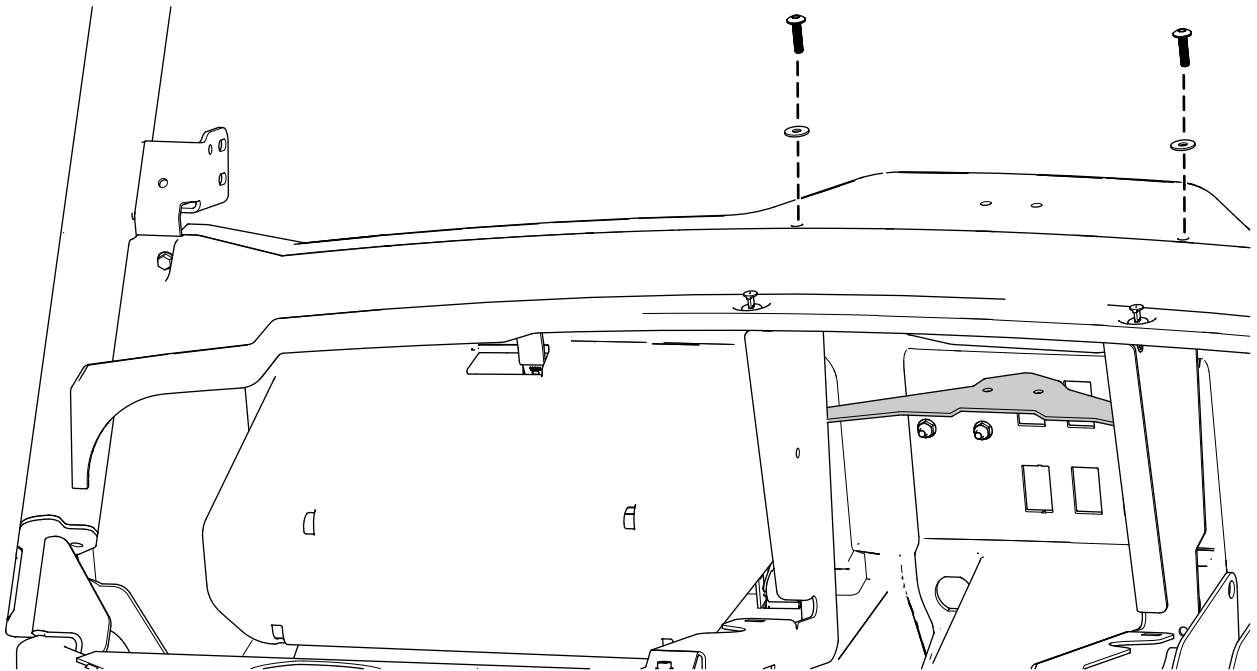
2. Poraa kojetauluun kaksi reikää (5/16 tuumaa) käyttämällä mallina salvan kannattimen kiinnikettä ([Kuva 2](#)).



g382255

Kuva 2

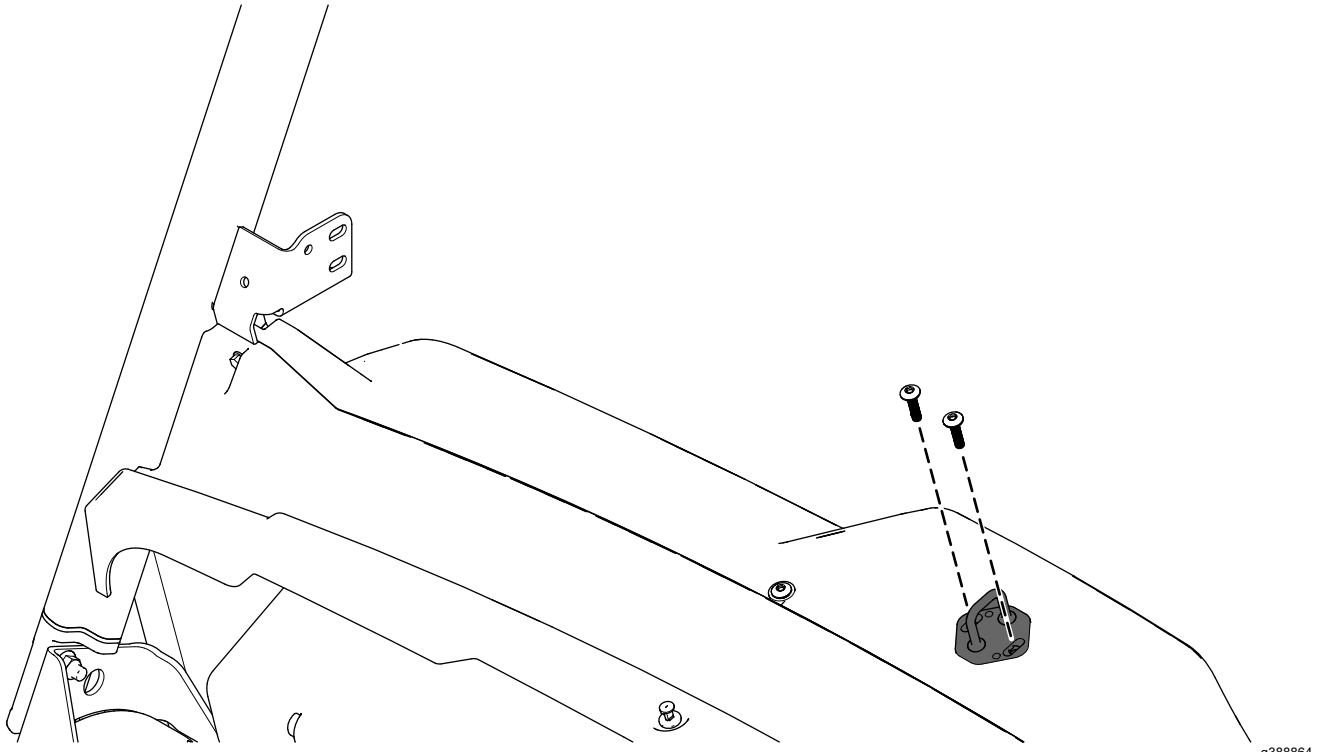
3. Asenna salvan kannattimen kiinnike kojetauluun kahdella Torx-ruuvilla (M6 × 25 mm) ja kahdella aluslaatatalla (6 mm) kuvan mukaisesti ([Kuva 3](#)).
4. Kiristä kaksi Torx-ruuvia (M6 × 25 mm) momenttiin 3,6–4,5 N·m.



g388863

Kuva 3

5. Asenna salpa kojetauluun löysästi kahdella Torx-ruuvilla (M6 × 25 mm) kuvan mukaisesti ([Kuva 4](#)).
Älä kiristä pultteja vielä tässä vaiheessa.



Kuva 4

3

Tuulilasin asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

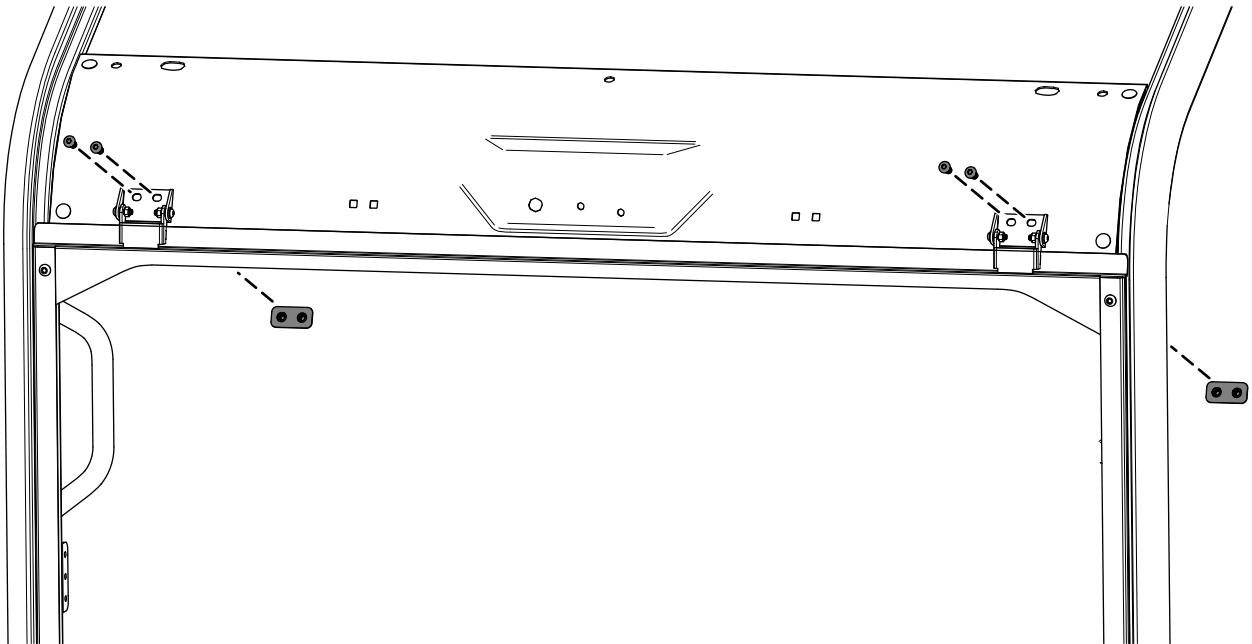
1	Tuulilasi
2	Mutterilevy (8 mm)
4	Pyöreäkantainen pultti (M8 × 20 mm)

Ohjeet

Tärkeää: Tuulilasin asennukseen tarvitaan kaksi henkilöä.

1. Kohdista tuulilasi koneen aukkoon.
2. Asenna tuulilasi löysästi kahdella mutterilevyllä (8 mm) ja neljällä pyöreäkantaaisella pultilla (M8 × 20 mm) kuvan mukaisesti ([Kuva 5](#)).

Varmista, että tuulilasi on tasaisesti kaatumissuojajärjestelmän kummallakin puolella kiinnikkeiden asennuksen aikana.



Kuva 5

g382258

3. Kun tuulilasi on tasaisesti kaatumissuojajärjestelmään nähden, kiristä neljä pyöreäkantaista pulttia (M8 × 20 mm) momenttiin 26 N·m.

4

Kaasujousien asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

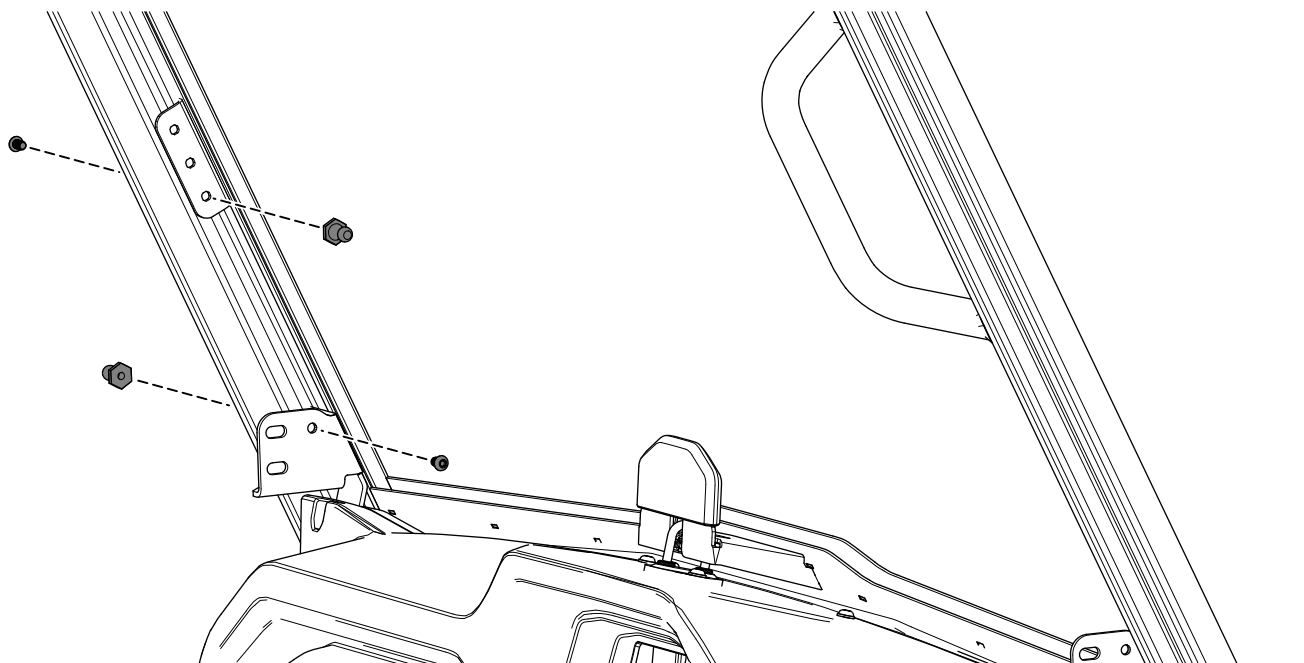
2	Kaasujousi
4	Tukikiinnike
4	Pyöreäkantainen pultti (M6 × 10 mm)

Ohjeet

1. Asenna tukikiinnike oikeanpuoleiseen tuulilasirunkoon pyöreäkantaisella pultilla (M6 × 10 mm) kuvan mukaisesti ([Kuva 6](#)).

Huomaa: On suositeltavaa käyttää tuulilasirungon alempaa reikää.

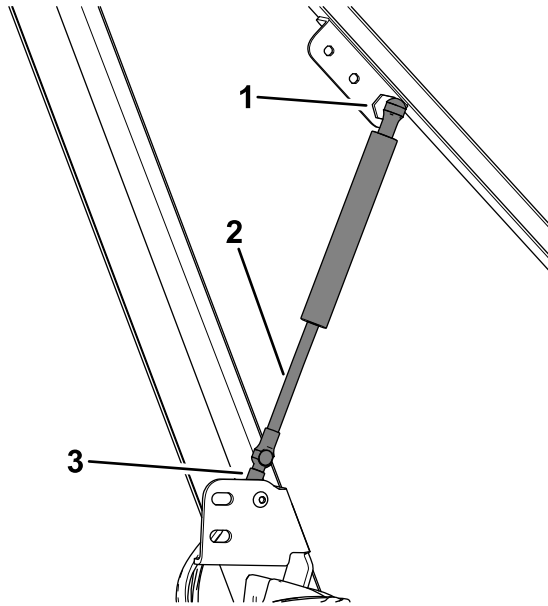
2. Asenna tukikiinnike oikeanpuoleiseen oven salvan kannattimeen pyöreäkantaisella pultilla (M6 × 10 mm) kuvan mukaisesti ([Kuva 6](#)).
3. Toista vaiheet [1](#) ja [2](#) toisella puolella.
4. Kiristä neljä pyöreäkantaista pulttia (M6 × 10 mm) momenttiin 11 N·m.



Kuva 6

g512727

5. Asenna kaksi kaasujousta tukikiinnikkeisiin (Kuva 7).
Varmista, että kaasujouset on suunnattu kuvan mukaisesti (Kuva 7).



g515925

Kuva 7

Kuvassa laajennettu näkymä

1. Tuulilasirunko

2. Männänvarsi

3. Kaatumissuojausjärjestelmän kannatin

5

Salvan kiristys

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Säädä salpaa tarvittaessa ja varmista, että tuulilasi lukittuu oikein.
2. Kiristä kaksi Torx-ruuvia (M6 × 25 mm) momenttiin 11 N·m.

6

Pyyhkimen moottorin, varren ja sulan asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

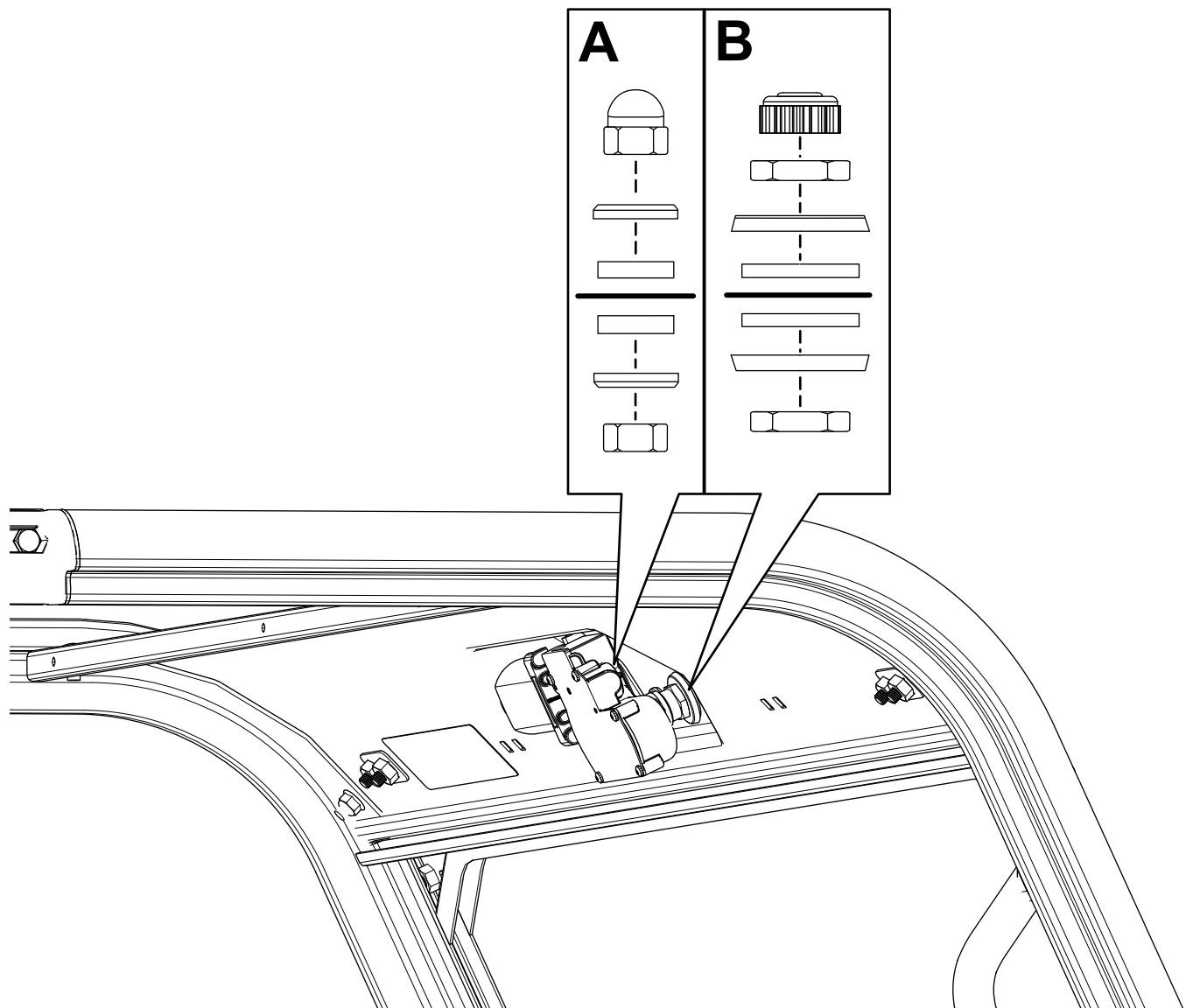
1	Pyhkimen moottori
1	Pyhkimen varsi
1	Pyhkimen sulka
1	Liitinkappale
1	Pyhkimen letku
1	Pesuaine-pullo
2	Litteäkantainen kuusiopultti ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ tuumaa)

Ohjeet

1. Asenna pyyhkimen moottori kaatumissuojajärjestelmän etuosan poikkitukeen moottorin mukana toimitetuilla kiinnikkeillä ([Kuva 8](#)).

Ruudussa A on kuvattu kiinnikkeet, joita tarvitaan pyyhkimen moottorikotelon asennukseen. Ruudussa B on kuvattu kiinnikkeet, joita tarvitaan pyyhkimen moottorin ja varren asennukseen.

Poikkituki on kuvattu ruuduissa A ja B mustalla paksulla viivalla ([Kuva 8](#)).

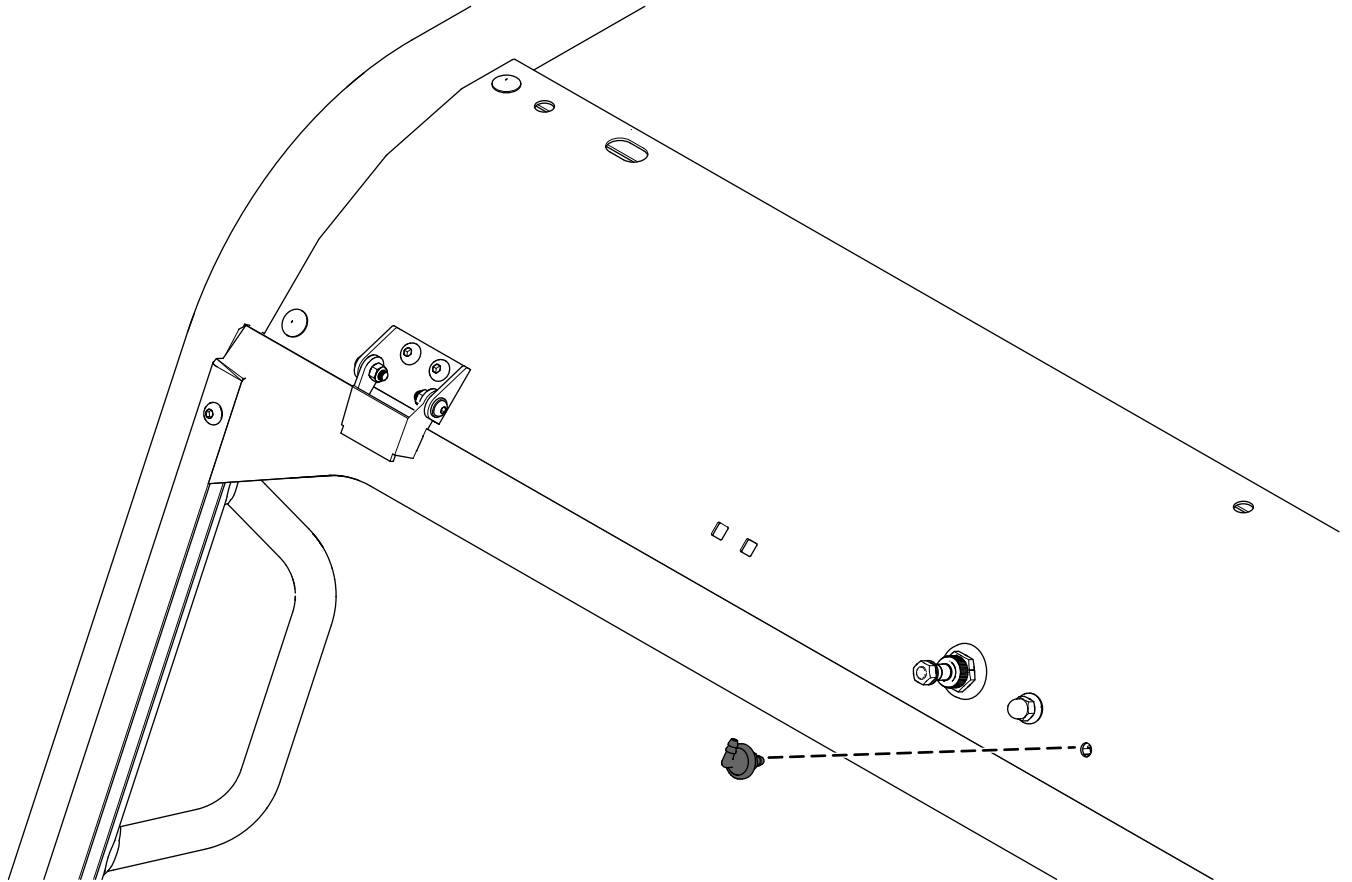


Kuva 8

g383291

2. Asenna liitinkappale kaatumissuojajärjestelmän etuosan poikkitukeen liitinkappaleen mukana toimitetulla aluslaatatalla ja mutterilla ([Kuva 9](#)).

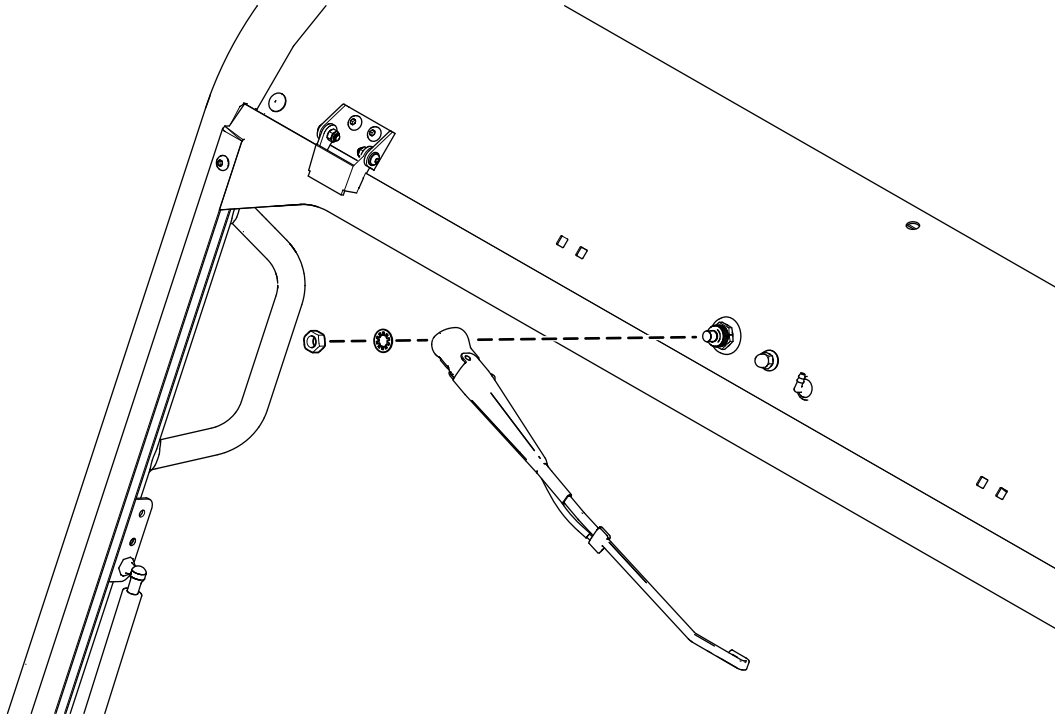
Kiristä mutteri käsin.



Kuva 9

g388861

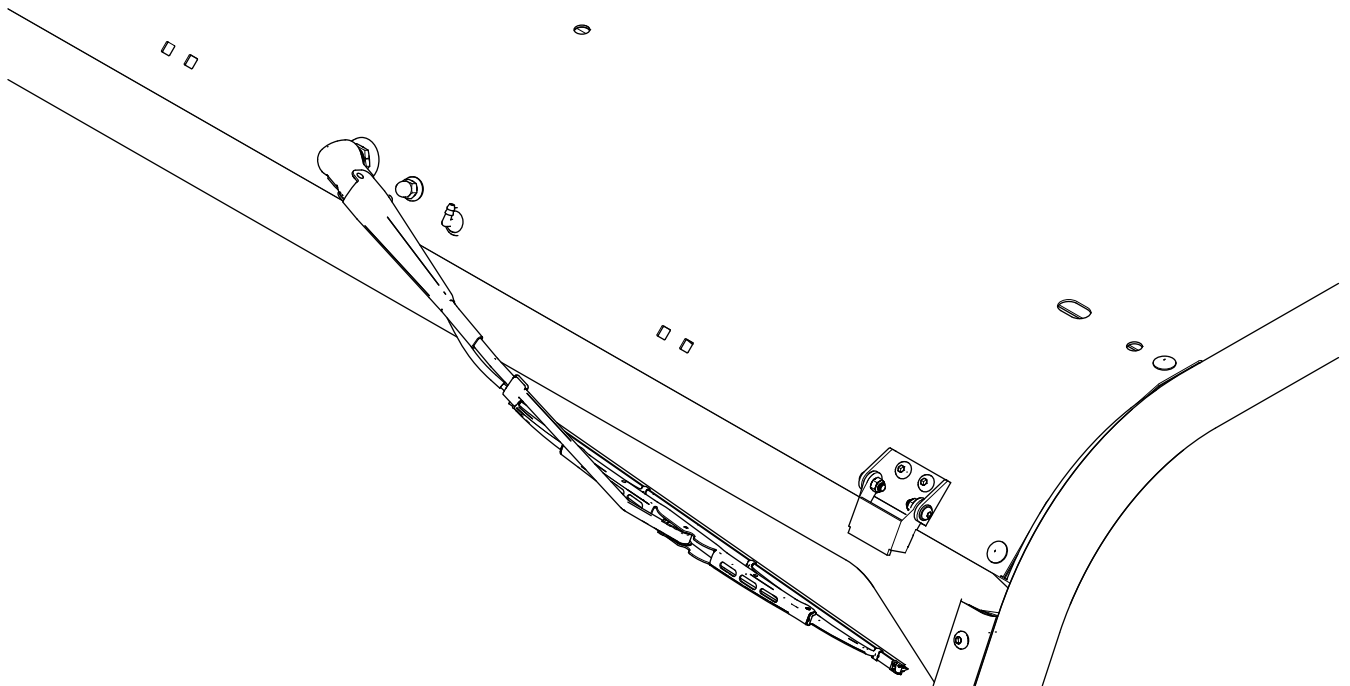
3. Pidä pyyhkimen varren päästä kiinni rievulla ja asenna pyyhkimen varsi moottoriin moottorikokoonpanon mutterilla ja varmistuslaatalle ([Kuva 10](#)).



Kuva 10

g512725

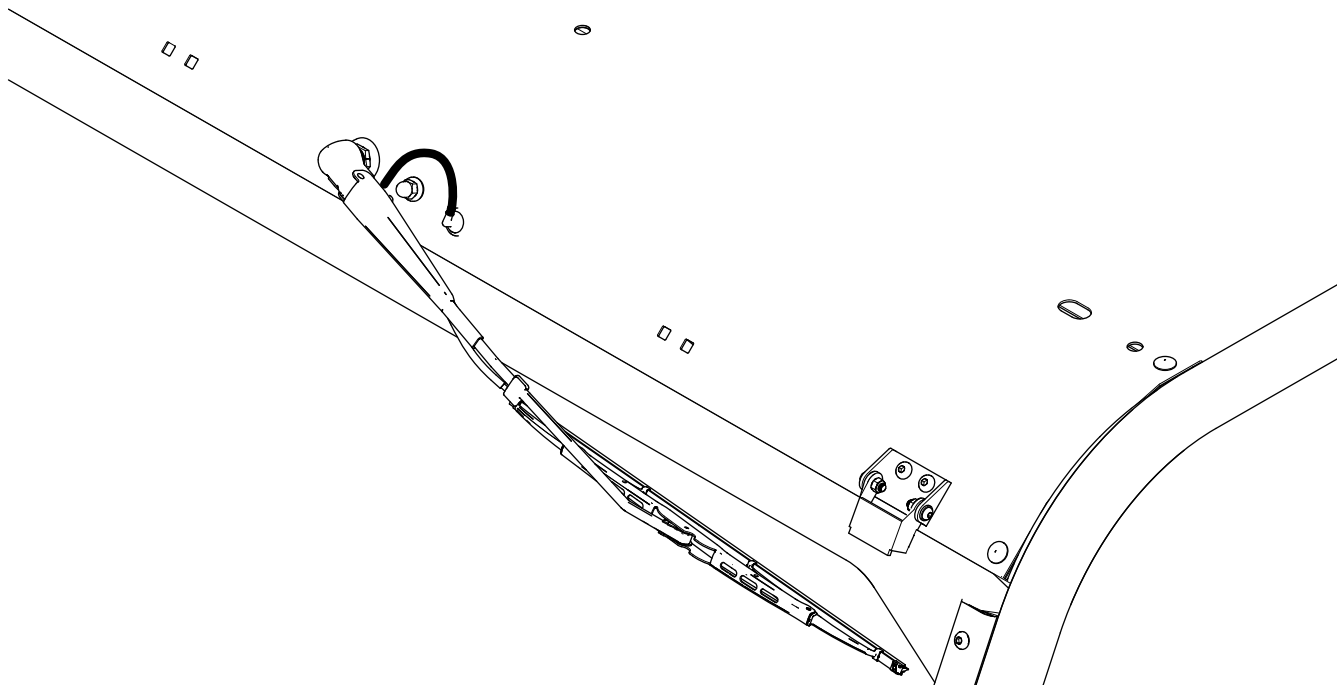
4. Asenna pyyhkimen sulka pyyhkimen varressa olevaan koukkuun ([Kuva 11](#)).



Kuva 11

g388862

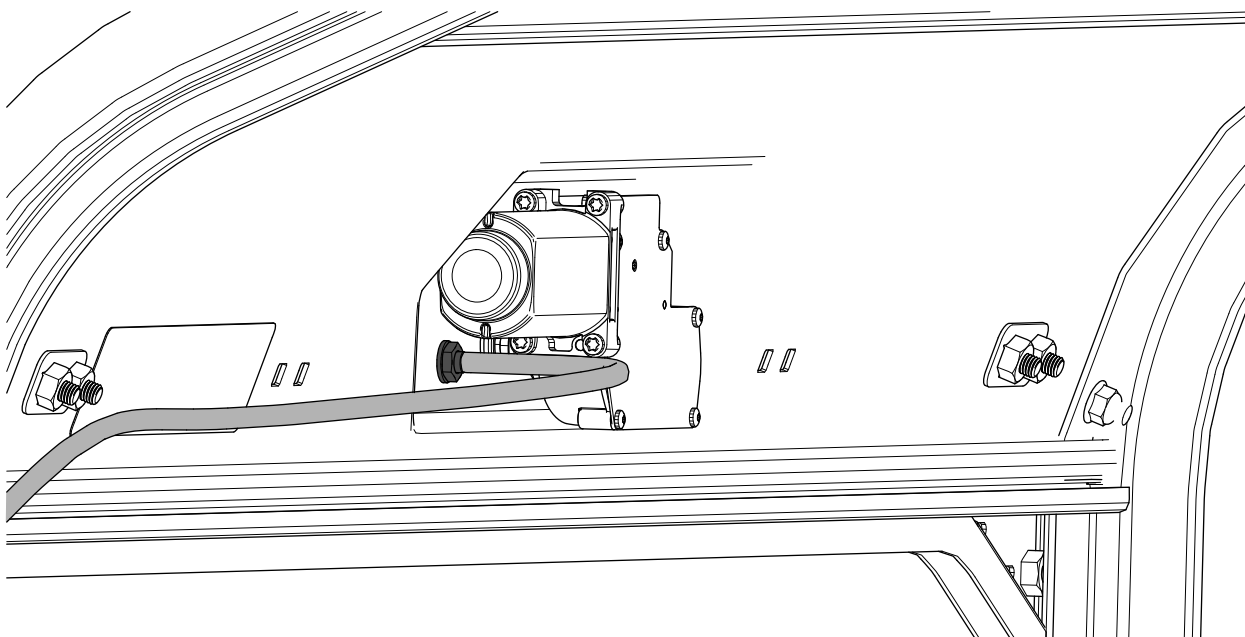
5. Asenna pyyhkimen varren letkujohto liitinkappaleeseen ([Kuva 12](#)).



Kuva 12

g389334

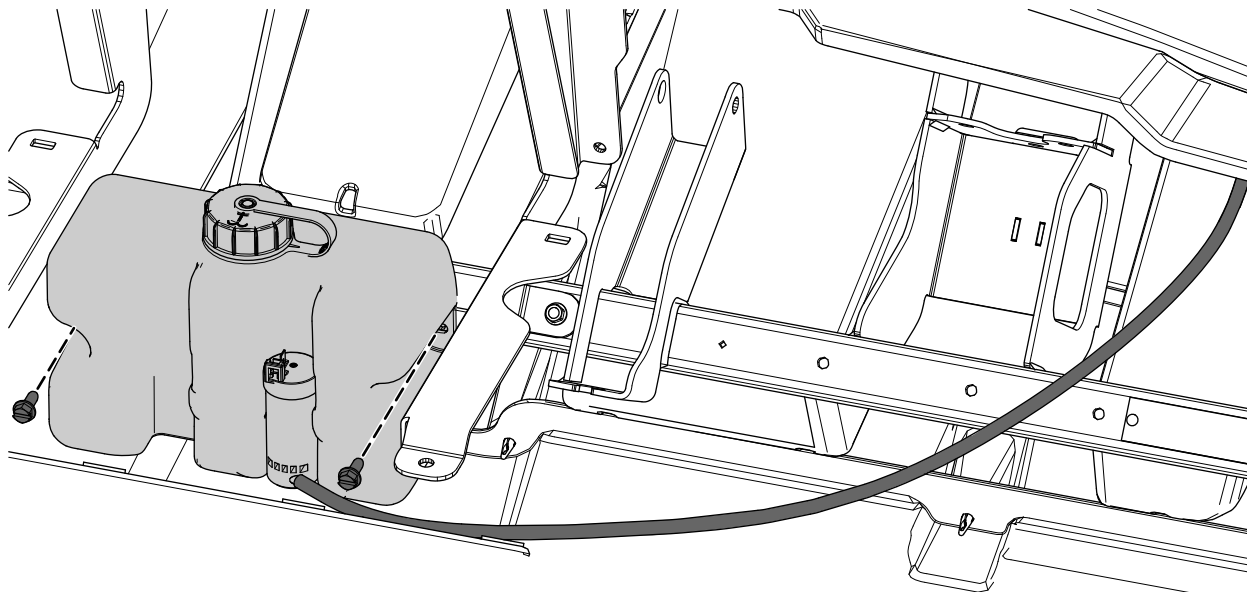
6. Asenna johtokanava ja vie pyyhkimen letku kanavan läpi. Katso ohjeet kattokonsolisarjan (malli 08130) **asennusohjeiden** kohdasta **Johtokanavan asennus**.
7. Asenna pyyhkimen letku liitinkappaleeseen ([Kuva 13](#)).



Kuva 13

g382290

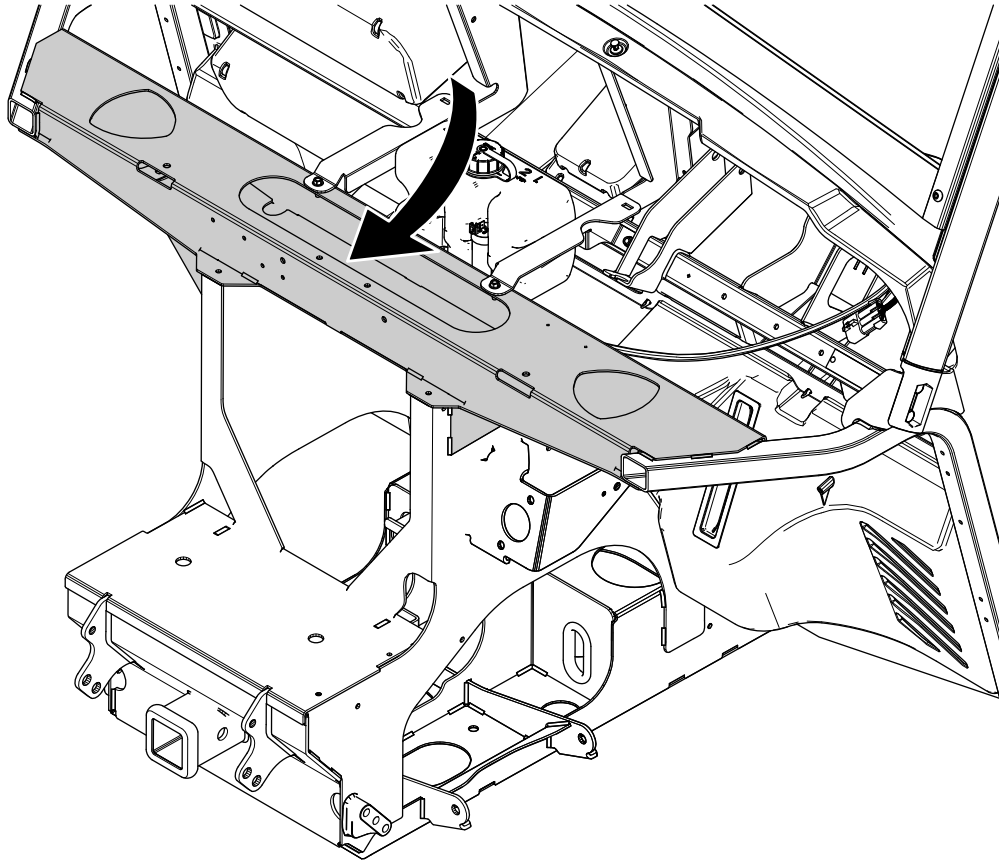
8. Kiinnitä pesuainepullo eturungon pylvään kiinnitysosaa kahdella litteäkantaaisella kuusiopultilla ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 14).
9. Liitä pyyhkimen letku pesuainepulloon (Kuva 14).



Kuva 14

g382293

10. Kytke koneen johdinsarjan liitin, jossa on merkintä WASHER PUMP (pesulaitteen pumppu), pesuainepulloon. Johtosarjan liitin on eturungon iskunvaimennintornin alla ([Kuva 15](#)).



Kuva 15

g383292

-
11. Täytä pesuainepullo asianmukaisella, ilmastoon sopivalla tuulilasipesunesteellä.

7

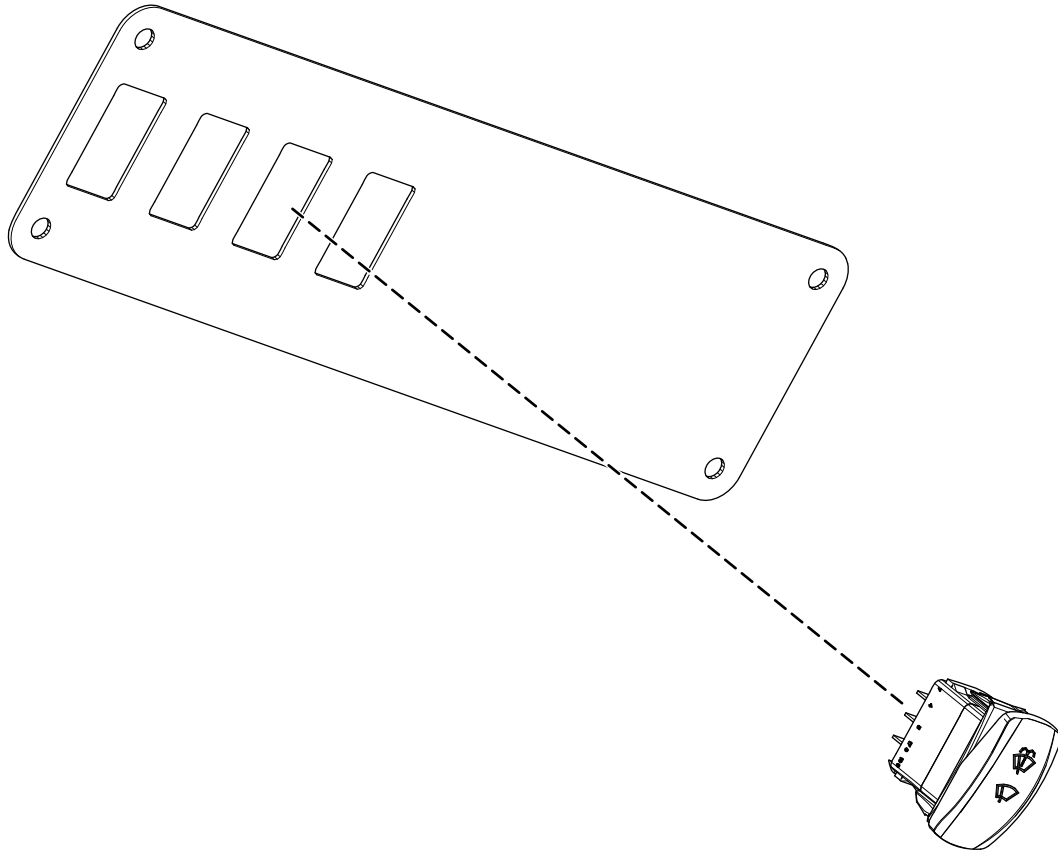
Kytkimen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

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

Ohjeet

1. Asenna kytkin konsolin kytkinkannattimessa olevaan aukkoon ([Kuva 16](#)). Kannatin sisältyy kattokonsolisarjaan (malli 08130).



Kuva 16

g382341

2. Asenna konsolin kytkinkannatin ja loput kolme tulppaa. Katso lisätietoja kattokonsolisarjan (malli 08130) *asennusohjeista*.
3. Liitä kytkin kattokonsolisarjan johdinsarjan liittimeen, jossa on merkintä WINDSHIELD WIPER SWITCH (tuulilasinpyyhkimen kytkin). Katso ohjeet kattokonsolisarjan (malli 08130) *asennusohjeiden* kohdasta **Johdinsarjan vienti ja kattovalon asennus**.

Käyttö

Tuulilasinpyyhkimen kytkimen käyttö

Ala-asento – pyyhin pois käytöstä

Keskiasento – pyyhin käynnissä

Yläasento – pesunesteen ruiskutus tarvittaessa