



Ajovalo- ja katsastusvarustussarja

Multi Pro 5800 -ruiskutuslaite

Mallinro: 41628

Käyttöopas

Johdanto

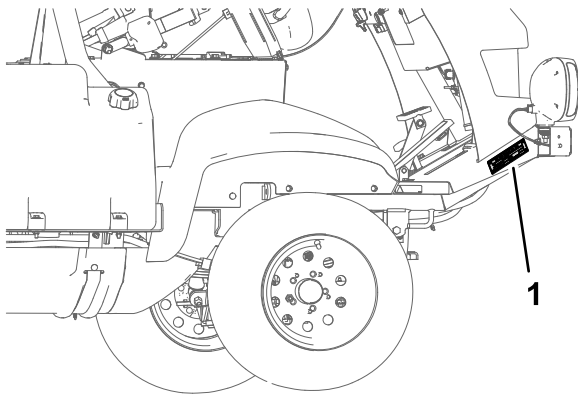
Tämän sarjan avulla lisätään maantieajoon tarvittavat valot. Se on ruiskutuslaitteen lisälaitte, joka on tarkoitettu ammattimaiseen kaupalliseen käyttöön.

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

Lue nämä ohjeet huolellisesti, jotta opit käyttämään ja huoltamaan tuotetta asianmukaisesti. Tämän käyttöoppaan tiedoilla sinä ja muut käyttäjät pystytte välttämään tapaturmia ja laitevaurioita. Vaikka Toro suunnittelee ja valmistaa turvallisia tuotteita, olet itse vastuussa tuotteen asianmukaisesta ja turvallisesta käytöstä.

Voit ottaa yhteyden Toroon suoraan osoitteessa www.Toro.com, jos tarvitset tietoja tuotteista ja lisävarusteista, lähimmästä jälleenmyyjästä tai jos haluat rekisteröidä tuotteesi.

Aina kun tarvitset huoltoa, alkuperäisiä Toro-varaosia tai lisätietoja, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen tai Toron asiakaspalveluun. Ota tällöin tuotteesi malli- ja sarjanumerot valmiiksi esiin. Kuvassa 1 näkyy tuotteen malli- ja sarjanumerojen sijainti.



g207494

Kuva 1

1. Malli- ja sarjanumerokilpi

▲ VAARA

KALIFORNIA

Lakiesityksen 65 mukainen varoitus

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



Käyttöönotto

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Mitään osia ei tarvita	–	Sarjan asennuksen valmistelu
2	Mitään osia ei tarvita	–	Alustan suojuksen ja lämpösuojuksen irrotus
3	Johdinsarja Läpivientisuojaus Työvalon kannatin Tukikisko Laippakantapultti (3/8 × 2-1/4 tuumaa) Välikappale Laippalukkomutteri (3/8 tuumaa) Työvalo	1 1 2 1 4 4 4 2	Työvalon ja johdinsarjan kiinnitys
4	Laippakantapultti (1/4 × 3/4 tuumaa) Vilkkurelemoduuli (CE) Laippalukkomutteri (1/4 tuumaa) Nippuside Äänimerkkikytkin Vastamutteri (5/8 tuumaa) Pyälletty mutteri (5/8 tuumaa) Painike Keinukytkin (päälle-pois-päälle) Keinukytkin (valaistu) Suuntavilkkukytkin Letskunkiristin	1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1	Kytinten johdinsarjan asennus
5	Äänimerkkikokoonpano Laippakantapultti (3/8 × 1 tuumaa) Laippalukkomutteri (3/8 tuumaa)	1 1 1	Äänimerkin asennus
6	Nippuside	5	Johdinsarjan asennus alustaan
7	Nopeustarra Nopeuskilpi Laippakantapultit (5/16 × 3/4 tuumaa) Laippalukkomutterit (5/16 tuumaa)	3 1 2 2	Nopeuskilpien ja rekisterikilven kannattimien asennus
8	Rekisterikilven valo Ruuvi (#10 × 5/8 tuumaa) Lukkomutteri (#10)	1 1 2	Rekisterikilven valon asennus
9	Takavalon kannatin Laippakantapultti (5/16 × 1 tuumaa) Laippalukkomutteri (5/16 tuumaa) Takavalo Nippuside	1 4 4 2 3	Takavalojen kokoaminen
10	Tietokilpi Niitti	1 4	Tietokilven asennus

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
11	Mitään osia ei tarvita	–	Alustan suojuksen asennus
12	Mitään osia ei tarvita	–	Huuhtelusäiliösarjan asennuksen viimeistely

1

Sarjan asennuksen valmistelu

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

⚠ VAARA

Akun kaapeleiden virheellinen asennus voi vahingoittaa ruiskutuslaitetta ja kaapeleita aiheuttaen kipinöitä. Kipinät voivat saada akun kaasut räjähtämään ja aiheuttaa siten henkilövahingon.

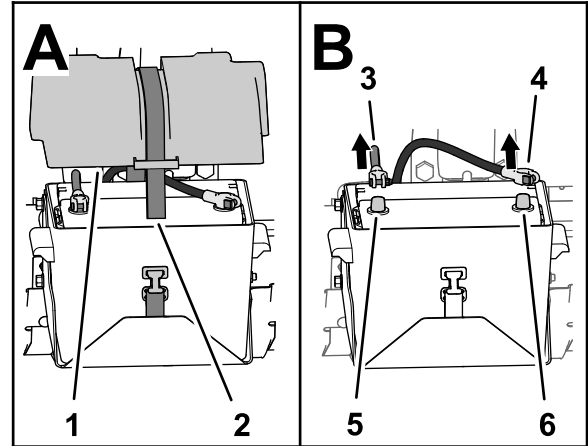
- Irrota aina akun miinuskaapeli (musta) ennen pluskaapelin (punainen) irrottamista.
- Kytke aina akun pluskaapeli (punainen) ennen miinuskaapelia (musta).

⚠ VAARA

Akun navat tai metallityökalut voivat aiheuttaa oikosulun koskettaessaan metalliosia, mistä voi seurata kipinöitä. Kipinät voivat saada akun kaasut räjähtämään ja aiheuttaa siten henkilövahingon.

- Kun irrotat tai asennat akun, älä anna akun napojen koskettaa ruiskutuslaitteen metalliosia.
 - Älä anna metallityökalujen aiheuttaa oikosulkua akun napojen ja ruiskutuslaitteen metalliosien välille.
 - Pidä akun hihna aina paikallaan suojaamassa ja kiinnittämässä akkua.
1. Siirrä kone tasaiselle alustalle, paina jarrupoljin pohjaan ja kytke seisontajarru. Katso käyttöopas.
 2. Käännä avainkytkin Pois-asentoon ja irrota virta-avain. Katso käyttöopas.

3. Poista akun kansi ja irrota miinuskaapeli (musta, maadoitus) akun navasta (Kuva 2).



g207342

Kuva 2

1. Akun kansi
 2. Hihna ja solki
 3. Akun pluskaapeli
 4. Akun miinuskaapeli
 5. Akun plusnapa
 6. Akun miinusnapa
4. Irrota pluskaapeli (punainen) akun navasta (Kuva 2).

2

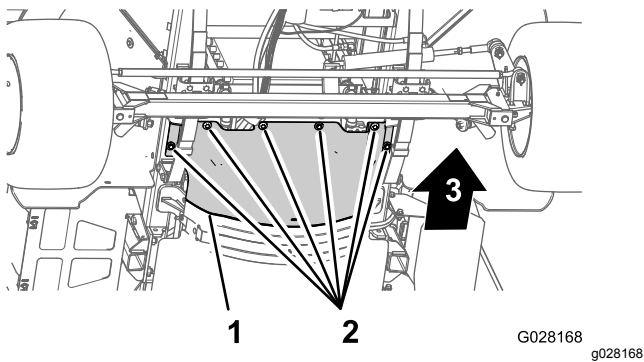
Etulämpösuojuksen ja alustan suojuksen irrotus

Mitään osia ei tarvita

Etulämpösuojuksen irrotus

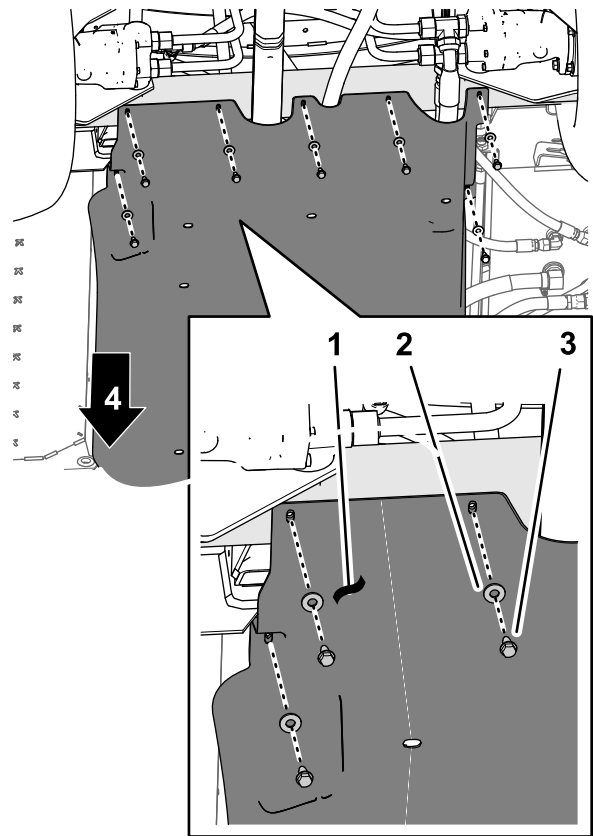
1. Kytke seisontajarru, kytke ruiskutuspumppu pois käytöstä, sammuta moottori ja irrota virta-avain.
2. Nosta koneen etu- ja takaosa ja tue ne akselipukeilla. Lisätietoja on käyttöoppaassa.
3. Irrota kuusi kuusiokantapulttia ja kuusi aluslaattaa, joilla etulämpösuojus on kiinnitetty alustaan, ja irrota suojus (Kuva 3).

Huomaa: Säilytä pultit, aluslaatat ja lämpösuojus asennusta varten kohdassa Etulämpösuojuksen asennus (sivu 26).



Kuva 3

1. Etulämpösuojus
2. Kuusiokantapultit ja aluslaatat
3. Koneen etuosa

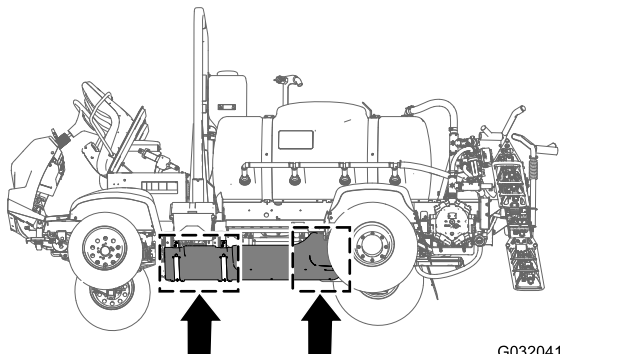


Kuva 5

Kuvassa on vuoden 2017 kone; vuoden 2016 koneet ovat samankaltaisia

1. Alustan suojuks
2. Aluslaatat (5/16 tuumaa)
3. Laippakantapultit (5/16 × 7/8 tuumaa)
4. Koneen etuosa

Alustan suojuksen irrotus



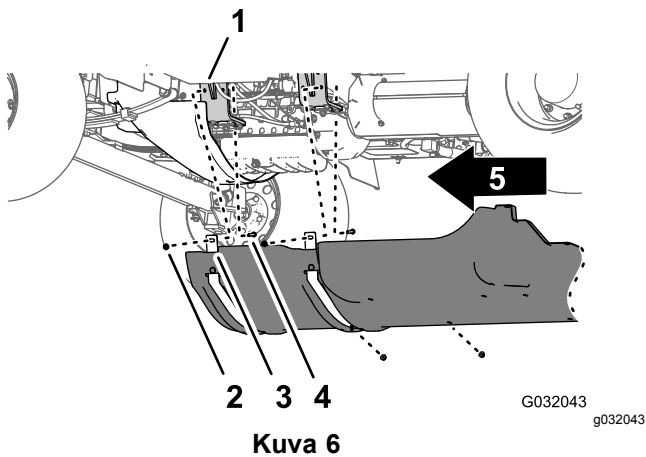
Kuva 4

1. Irrota seuraavat kiinnitystarvikkeet, joilla alustan suojuksen takaosa on kiinnitetty koneen alustaan (Kuva 5):
 - **Vuoden 2016 koneet:** 7 laippakantapulttia (5/16 × 7/8 tuumaa) ja 7 aluslaattaa (5/16 tuumaa)
 - **Vuoden 2017 ja sitä uudemmat koneet:** 5 laippakantapulttia (5/16 × 7/8 tuumaa) ja 5 aluslaattaa (5/16 tuumaa)

Huomaa: Säilytä laippakantapultit ja aluslaatat kohdan [Alustan suojuksen irrotus \(sivu 4\)](#) vaiheessa 5 tehtävää asennusta varten.

2. Irrota neljä laippalukkomutteria (5/16 tuumaa) pulteista ja lukkopulteista, joilla alustan suojuksen tukiliuskat on kiinnitetty koneen moottorin asennuskannattimiin (Kuva 6).

Huomaa: Älä irrota pultteja koneesta. Säilytä laippalukkomutterit kohdan [Alustan suojuksen asennus \(sivu 25\)](#) vaiheessa 3 tehtävää asennusta varten.



Kuva 6

1. Moottorin asennuskannattimet
2. Pultti – esitetty selvyiden vuoksi; älä irrota
3. Alustan suojus
4. Laippalukkomutterit (5/16 tuumaa)
5. Koneen etuosa

3. Irrota tukiliuskat pulteista, joilla alustan suojus on kiinnitetty moottorin asennuskannattimiin.
4. Irrota alustan suojus koneesta (Kuva 5 ja Kuva 6).

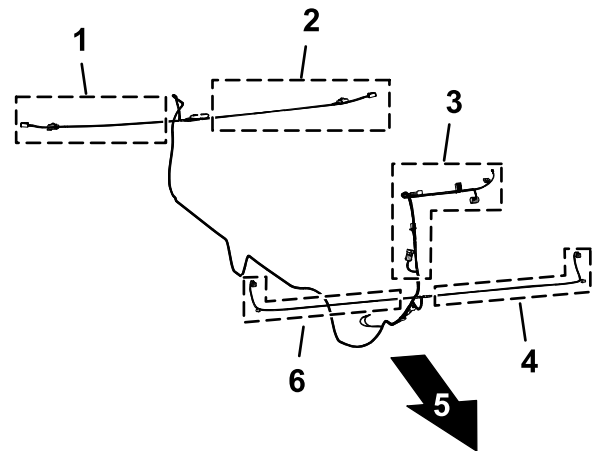
3

Työvalon ja johdinsarjan kiinnitys

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Johdinsarja
1	Läpivientisuojaus
2	Työvalon kannatin
1	Tukikisko
4	Laippakantapultti (3/8 × 2-1/4 tuumaa)
4	Välikappale
4	Laippalukkomutteri (3/8 tuumaa)
2	Työvalo

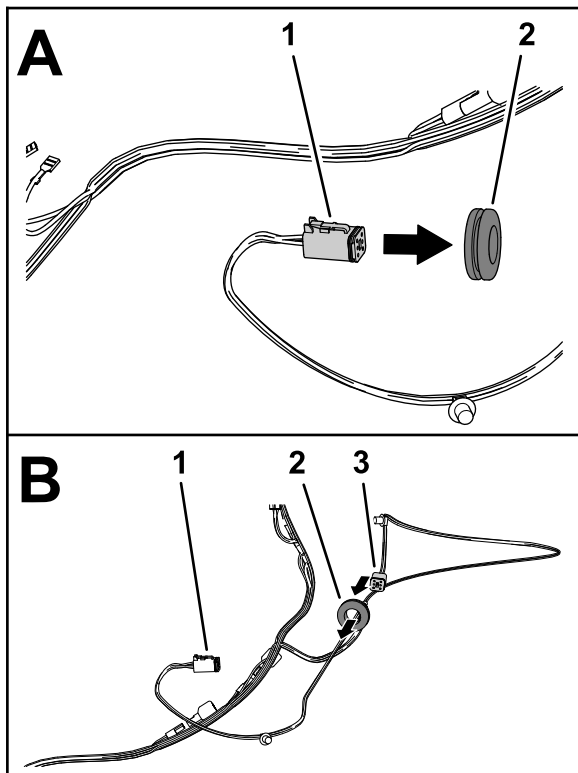
Läpivientisuojauksen kiinnitys johdinsarjaan



Kuva 7

1. 71 cm pitkä johdinsarjan haara: RIGHT TURN SIGNAL (oikea suuntavilkku)
2. 89 cm pitkä johdinsarjan haara: LEFT TURN SIGNAL (vasen suuntavilkku)
3. 108 cm pitkä johdinsarjan haara: äänimerkkikytkin, TO HEAD LIGHT SWITCH PIN 1 (ajovalokytkimen nastaan 1), suuntavilkku, varoitusvilkkujen kytkin, CE-vilkkurelemoduuli ja TO MAIN HARNESS (pääjohdinsarjaan)
4. 99 cm pitkä johdinsarjan haara: LEFT FRONT TURN/RUNNING LIGHT (etuvasen suuntavilkku/päiväajovalo)
5. Eteenpäin
6. 112 cm pitkä johdinsarjan haara: RIGHT FRONT TURN/RUNNING LIGHT (etuoikea suuntavilkku/päiväajovalo)

1. Kohdista 112 cm pitkän johdinsarjan haaran etuoikean suuntavilkun/päiväajovalon (RIGHT FRONT TURN/RUNNING LIGHT) 6-istukkainen liitin läpivientisuojaus läpi ja siirrä läpivientisuojusta 112 cm pitkää johdinsarjan haaraa kohti (Kuva 9).

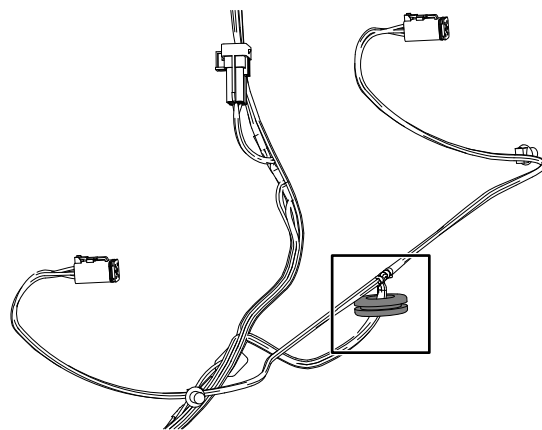


Kuva 8

g207895

1. 6-istukkainen liitin (RIGHT FRONT TURN/RUNNING LIGHT, etuoikea suuntavilkku/päiväajovalo)
2. Läpivientisuojaus
3. 6-istukkainen liitin (LEFT FRONT TURN/RUNNING LIGHT, etuvasen suuntavilkku/päiväajovalo)

2. Kohdista 99 cm pitkän johdinsarjan haaran etuvasemman suuntavilkun/päiväajovalon (LEFT FRONT TURN/RUNNING LIGHT) 6-istukkainen liitin läpivientisuojaus läpi (Kuva 8).
3. Aseta läpivientisuojaus kuvan mukaisesti (Kuva 9).

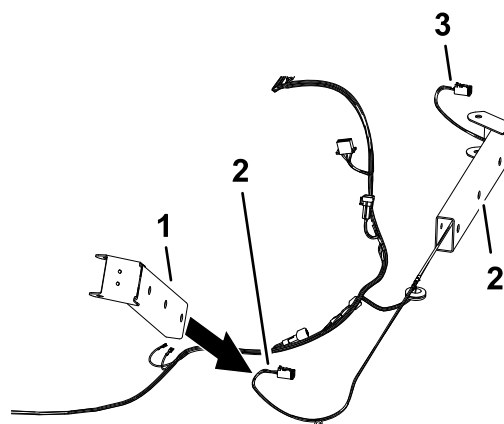


Kuva 9

g207891

Johdinsarjan kiinnitys työvalon tukeen

1. Kiinnitä kaksi työvalon kannatinta 112 cm pitkään johdinsarjan haaraan ja 99 cm pitkään johdinsarjan haaraan kuvan mukaisesti (Kuva 10).

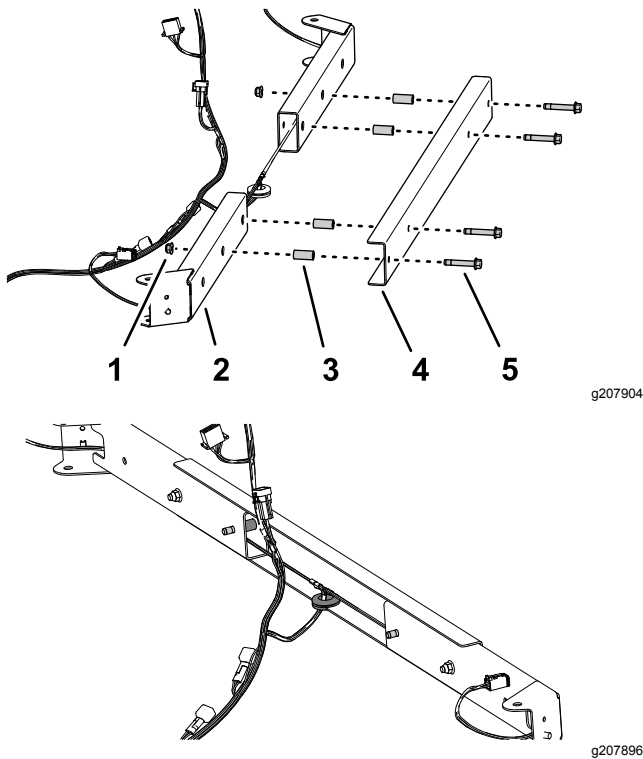


Kuva 10

g207890

1. Työvalon kannatin
2. 112 cm pitkä johdinsarjan haara: RIGHT FRONT TURN/RUNNING LIGHT (etuoikea suuntavilkku/päiväajovalo)
3. 99 cm pitkä johdinsarjan haara: LEFT FRONT TURN/RUNNING LIGHT (etuvasen suuntavilkku/päiväajovalo)

2. Kohdista tukikiskon, välikappaleen ja työvalon kannattimen reiät kuvan mukaisesti (Kuva 11).



Kuva 11

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Laippalukkomutteri (3/8 tuumaa) | 4. Tukikisko |
| 2. Työvalon kannatin | 5. Laippakantapultti (3/8 × 2-1/4 tuumaa) |
| 3. Välikappale | |

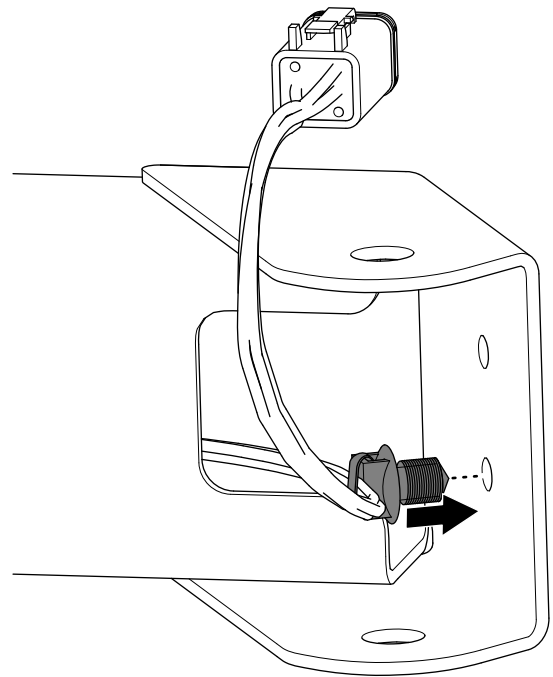
- Kiinnitä tukikisko työvalon kannattimeen (Kuva 11) neljällä laippakantapultilla (3/8 × 2-1/4 tuumaa), neljällä välikappaleella ja kahdella laippalukkomutterillä (3/8 tuumaa).

Huomaa: Kiinnitä lukkomutteri laippakantapulttiin ulommalla puolella.

- Kiinnitä tukikisko työvalon kannattimeen (Kuva 11) neljällä laippakantapultilla (3/8 × 2-1/4 tuumaa), neljällä välikappaleella ja kahdella laippalukkomutterillä (3/8 tuumaa).

Huomaa: Kiinnitä lukkomutteri laippakantapulttiin ulommalla puolella.

- Poista väli työvalon kannattimen, välikappaleen ja tukikiskon välistä kiristämällä laippakantapultti ja laippalukkomutteri.
- Aseta johdinsarjan painettava kiinnitin työvalon kannattimen päässä olevaan reikään kuvan mukaisesti (Kuva 12).

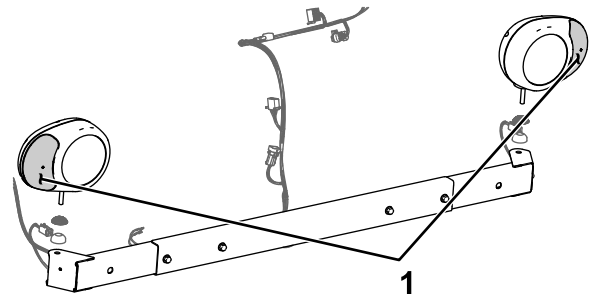


Kuva 12

- Toista vaiheet 2–6 tukikiskon toisessa päässä olevalle työvalon kannattimelle (Kuva 11).

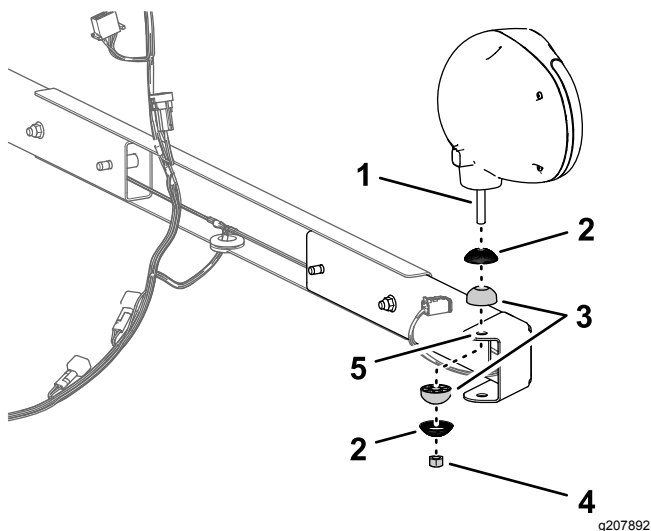
Työvalojen asennus tukeen

- Kohdista vasen ja oikea työvalon kokoonpano niin, että keltaiset linssit ovat ulospäin kuvan mukaisesti (Kuva 13).



Kuva 13

- Keltaiset linssit (työvalot)
- Kiinnitä uritettu suojus ja palloliitin työvalon tappiin (Kuva 14).



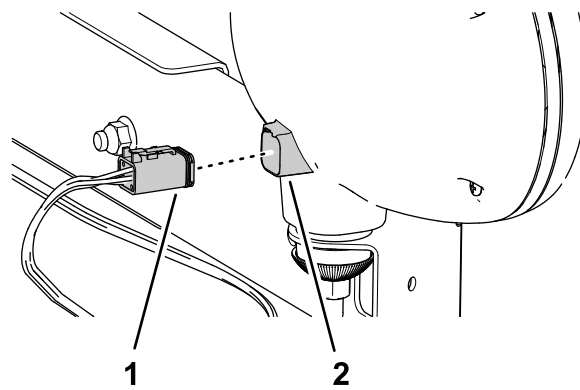
Kuva 14

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| 1. Tappi (työvalo) | 4. Lukkomutteri (10 mm) |
| 2. Uritettu suojus | 5. Laippa (työvalon kannatin) |
| 3. Palloliitin | |

3. Kiinnitä työvalo sen kannattimen laipan reikään (Kuva 14) uritetulla suojuksella, palloliittimellä ja lukkomutterilla (10 mm). Kiristä valo käsin.

Huomaa: Kiristä työvaloa niin paljon, että se pysyy paikallaan. Älä kuitenkaan kiristä liikaa, jotta käyttäjä voi kohdistaa valoa tarvittaessa.

4. Toista vaiheet 2 ja 3 toisessa ajovalon kannattimessa olevalle työvalolle.
5. Kytke merkinnällä RIGHT FRONT TURN/RUNNING LIGHT (etuoikea suuntavilkku/päiväajovalo) varustetut 6-istukkaist liittimet ja 6-istukkainen liitin (RIGHT FRONT TURN/RUNNING LIGHT, etuoikea suuntavilkku/päiväajovalo) työvalojen 6-nastaisiin liittämiin (Kuva 15).

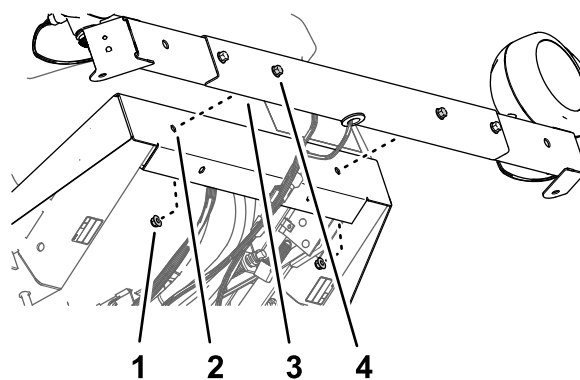


Kuva 15

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. 6-istukkainen liitin (RIGHT FRONT TURN/RUNNING LIGHT, etuoikea suuntavilkku/päiväajovalo) tai 6-istukkainen liitin (RIGHT FRONT TURN/RUNNING LIGHT, etuoikea suuntavilkku/päiväajovalo) | 2. 6-nastainen liitin (työvalo) |
|--|---------------------------------|

Työvalokokoonpanon asennus koneeseen

1. Kiinnitä työvalon kannatin ja tukikisko lattialevyn runkoon kahdella laippalukkomutterilla kuvan mukaisesti (Kuva 14).



Kuva 16

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Laippalukkomutteri (3/8 tuumaa) | 3. Tukikisko |
| 2. Runko (lattialevy) | 4. Laippakantapultti (3/8 × 2-1/4 tuumaa) |

2. Kiristä neljä laippakantapulttia ja neljä laippalukkomutteria momenttiin 37–45 N·m.

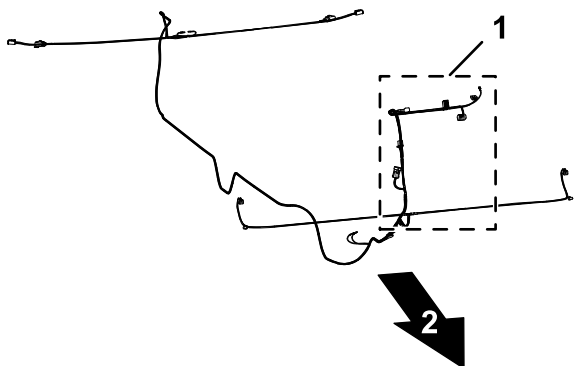
4

Kytkinten johdinsarjan asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Laippakantapultti (1/4 × 3/4 tuumaa)
1	Vilkkurelemoduuli (CE)
1	Laippalukkomutteri (1/4 tuumaa)
2	Nippuside
1	Äänimerkkikytkin
1	Vastamutteri (5/8 tuumaa)
1	Pyälletty mutteri (5/8 tuumaa)
1	Painike
1	Keinukytkin (päälle-pois-päälle)
1	Keinukytkin (valaistu)
1	Suuntavilkkukytkin
1	Letkunkiristin

Johdinsarjan vienti kojelaudan paneeliin

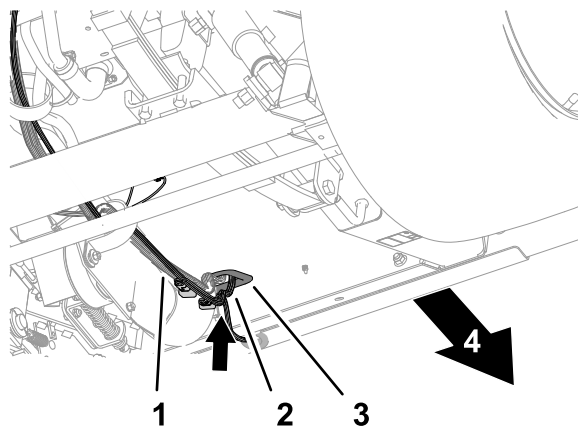


Kuva 17

g208167

- 108 cm pitkä johdinsarjan haara: äänimerkkikytkin, TO HEAD LIGHT SWITCH PIN 1 (ajovalokytkimen nastaan 1), suuntavilkku, varoitusvilkkujen kytkin, CE-vilkkurelemoduuli ja TO MAIN HARNESS (pääjohdinsaraan)
- Eteenpäin

- Vie 108 cm pitkä sarjan johdinsarjan haara ylös koneen etujohdinsarjaa pitkin ja lattialevyn läpivientisuojaus läpi (Kuva 18).

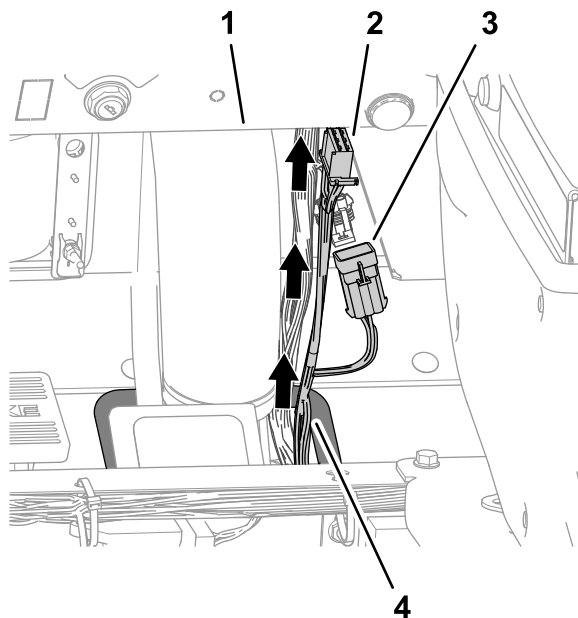


Kuva 18

g208202

1. Etujohdinsarja (kone)
2. 108 cm pitkä johdinsarjan haara
3. Läpivientisuojaus (lattialevy)
4. Koneen etuosa

- Jatka sarjan johdinsarjan haaran viemistä ylös ja koneen kojelaudan paneelin alle (Kuva 19).

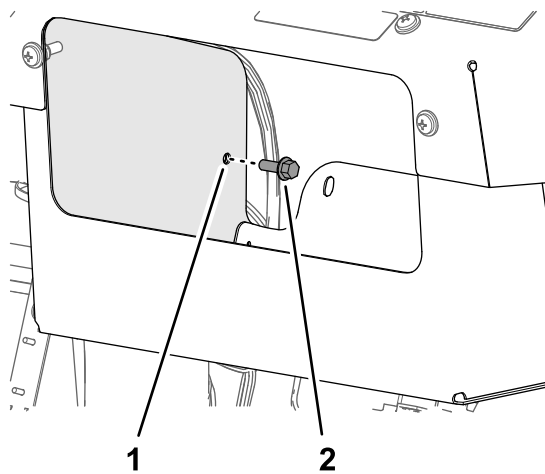


Kuva 19

g208203

1. Kojelaudan paneeli
2. 6-istukkainen liitin, sarjan johdinsarja (CE-vilkkurelemoduuli)
3. 6-nastainen liitin, sarjan johdinsarja (TO MAIN HARNESS, pääjohdinsaraan)
4. 108 cm pitkä johdinsarjan haara

- Aseta säilytyslokeron sisäpuolelta laippakantapultti (1/4 × 3/4 tuumaa) lokeron sisemmän seinän reiän läpi (Kuva 20).

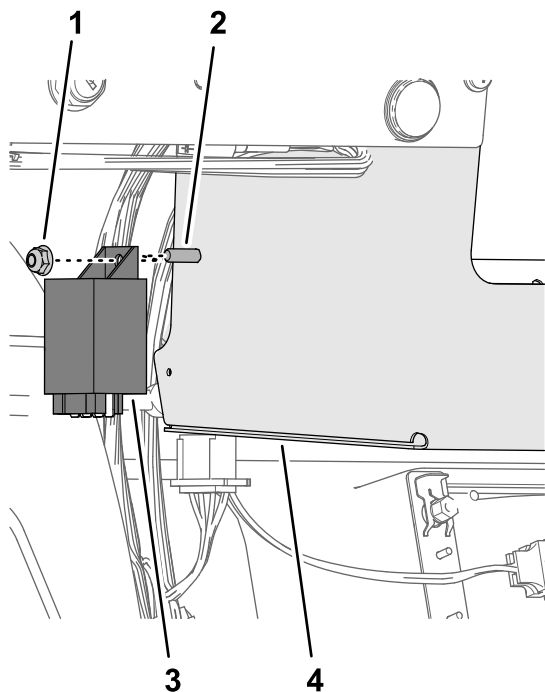


g208200

Kuva 20

1. Reikä, sisempi seinä (säilytyslokero)
2. Laippakantapultti (1/4 × 3/4 tuumaa)

4. Kiinnitä CE-vilkurelemoduuli laippakantapulttiin laippalukkomutterilla (1/4 tuumaa) ja kiristä käsin ([Kuva 21](#)).

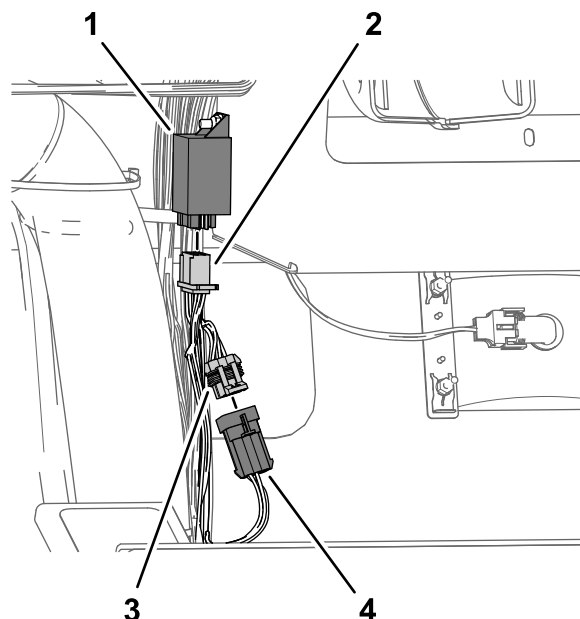


g208199

Kuva 21

1. Laippalukkomutteri (1/4 tuumaa)
2. Laippakantapultti (1/4 × 3/4 tuumaa)
3. Vilkurelemoduuli (CE)
4. Säilytyslokero

5. Kytke sarjan johdinsarjan 6-istukkainen liitin CE-vilkurelemoduuliin ([Kuva 22](#)).

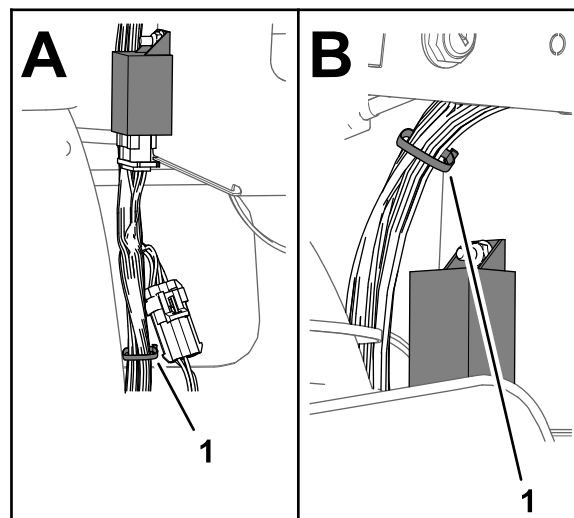


g208201

Kuva 22

1. Vilkurelemoduuli (CE)
2. 6-istukkainen liitin, sarjan johdinsarja (CE-vilkurelemoduuli)
3. 6-nastainen liitin, koneen etujohdinsarja (valosarjan liittymä)
4. 6-nastainen liitin, sarjan johdinsarja (TO MAIN HARNESS, pääjohdinsarjaan)

6. Kytke koneen johdinsarjan 6-nastainen liitin sarjan johdinsarjan 6-nastaiseen liittimeen, jossa on merkintä TO MAIN HARNESS (pääjohdinsarjaan) ([Kuva 22](#)).
7. Kiinnitä sarjan johdinsarjan 108 cm pitkä haara koneen etujohdinsarjaan kahdella nippusiteellä kuvan mukaisesti ([Kuva 23](#)).



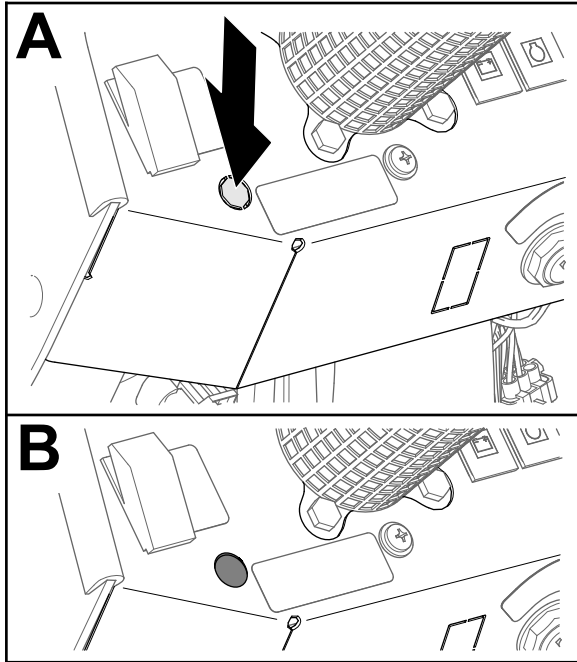
g208204

Kuva 23

1. Nippuside

Äänimerkkikytkimen asennus

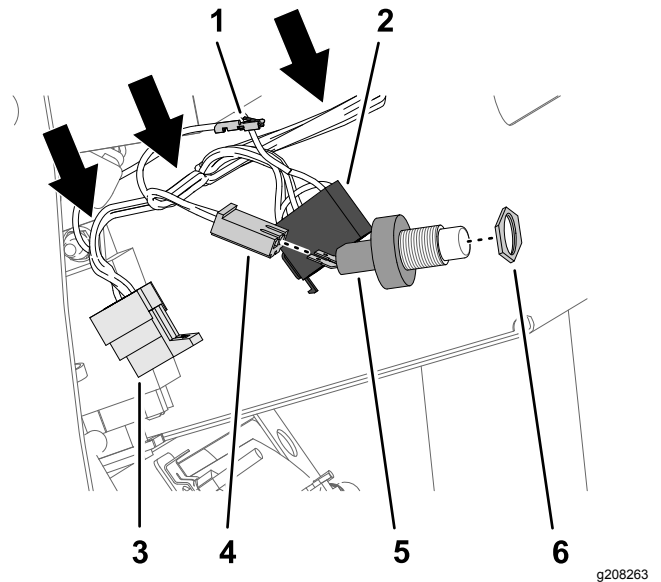
1. Irrota pyöreä lävistyspala kojelaudan paneelista kuvan mukaisesti ([Kuva 24](#)).



Kuva 24

g208262

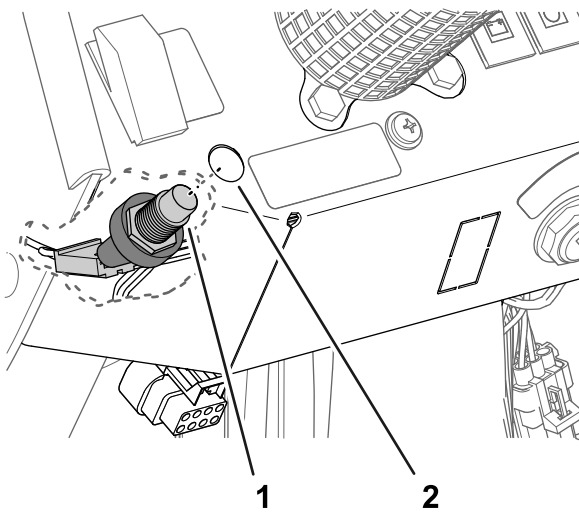
2. Varmista pääsy 108 cm pitkän sarjan johdinsarjan haaran päässä oleviin kolmeen liittimeen ([Kuva 25](#)).



Kuva 25

g208263

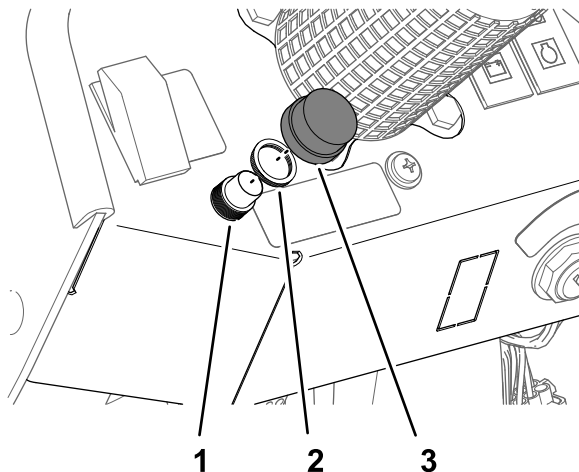
- | | |
|--|--|
| 1. Liitin (TO HEAD LIGHT SWITCH PIN 1, ajovalokyttimeen nastaan 1) | 4. 2-istukkainen liitin (äänimerkkikytkin) |
| 2. 8-istukkainen liitin (varoitussvilkkujen kytkin, kytkimen liitin) | 5. Äänimerkkikytkin |
| 3. 8-istukkainen liitin (suuntavilkku, johdinsarjan liitin) | 6. Vastamutteri (5/8 tuumaa) |
-
3. Kierrä vastamutteri (5/8 tuumaa) äänimerkkikyttimeen kierteisiin ([Kuva 25](#)).
 4. Kytke äänimerkkikyttimeen kaksi litteää liittintä 108 cm pitkän sarjan johdinsarjan haaran 2-istukaiseen liittimeen ([Kuva 25](#)).
 5. Kohdista kojelaudan paneelin alta äänimerkkikyttimeen runko läpi kojelaudan paneelin reiän ([Kuva 26](#)), joka tehtiin vaiheessa [1](#).



Kuva 26

1. Äänimerkkikytin 2. Reikä (kojelaudan paneeli)

6. Kiinnitä äänimerkkikytin kojelaudan paneeliin pyälletyllä mutterilla (5/8 tuumaa) ja kiristä mutteri käsin ([Kuva 27](#)).



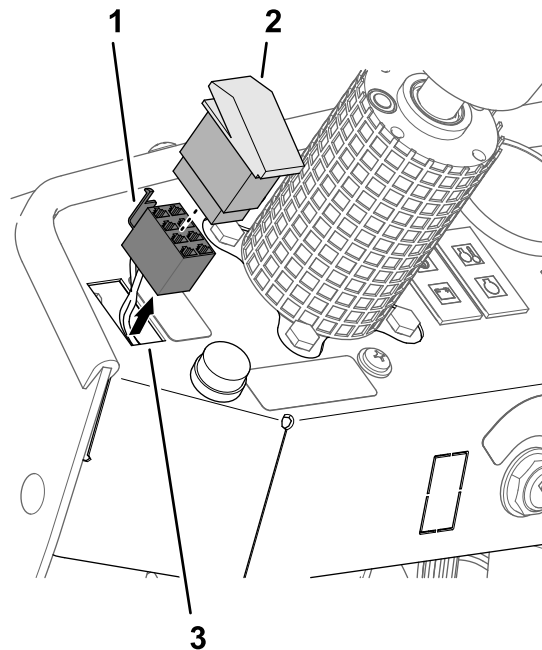
Kuva 27

1. Äänimerkkikytin 2. Pyälletty mutteri (5/8 tuumaa) 3. Painike

7. Kierrä painike äänimerkkikytimen kierteisiin ([Kuva 27](#)).

Valokytkimen vaihto

1. Irrota valokytkin kojelaudan paneelista ([Kuva 28](#)).



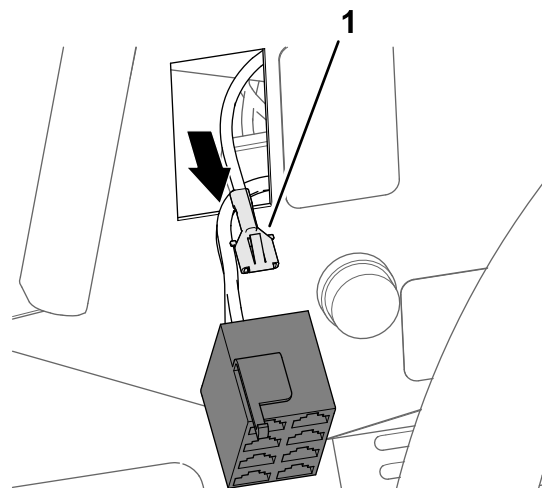
Kuva 28

1. 8-istukkainen liitin (HEADLIGHT SWITCH, ajovalokytkin) 2. Valokytkin

2. Irrota merkinnällä HEADLIGHT SWITCH (ajovalokytkin) varustettu 8-istukkainen liitin ajovalokytkimestä ([Kuva 28](#)).

Huomaa: Hävitä ajovalokytkin.

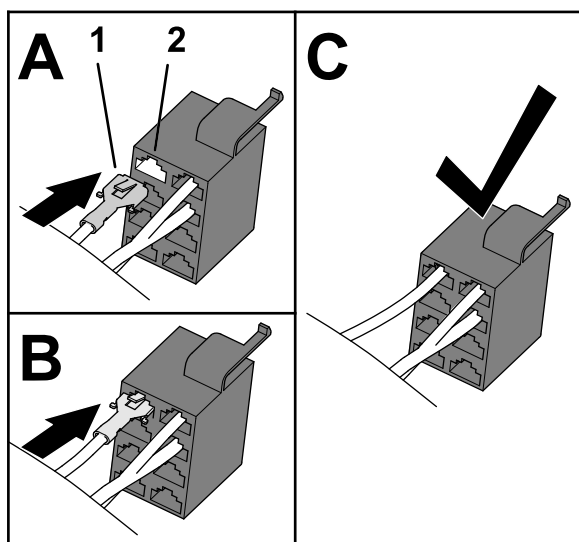
3. Kohdista 108 cm pitkän sarjan johdinsarjan haaran päässä oleva istukkaliitin (merkintä TO HEAD LIGHT SWITCH PIN 1, ajovalokytkimen nastaan 1) ajovalokytkimen 8-istukaisen liittimen takaosaan ([Kuva 29](#)).



Kuva 29

1. Liitin (TO HEAD LIGHT SWITCH PIN 1, ajovalokytkimen nastaan 1)

4. Kytke liitin ajovalokyttimeen 8-istukkaisten liittimen istukkaan 1 kuvan mukaisesti (Kuva 30).

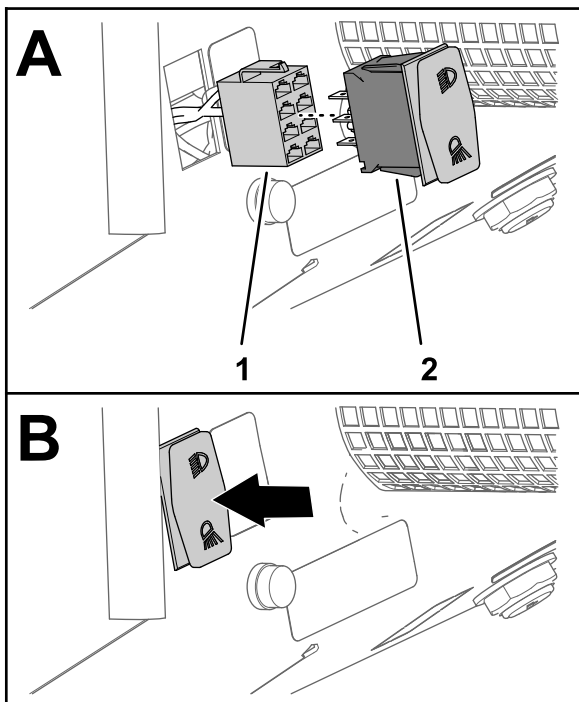


g208276

Kuva 30

1. Liitin (TO HEAD LIGHT SWITCH PIN 1, ajovalokyttimeen nastaan 1)
2. 8-istukkainen liitin (HEADLIGHT SWITCH, ajovalokyttimeen)

5. Kytke sarjan keinukyttimeen ajovalokyttimeen 8-istukkaaseen liittimeen (Kuva 31).



g208277

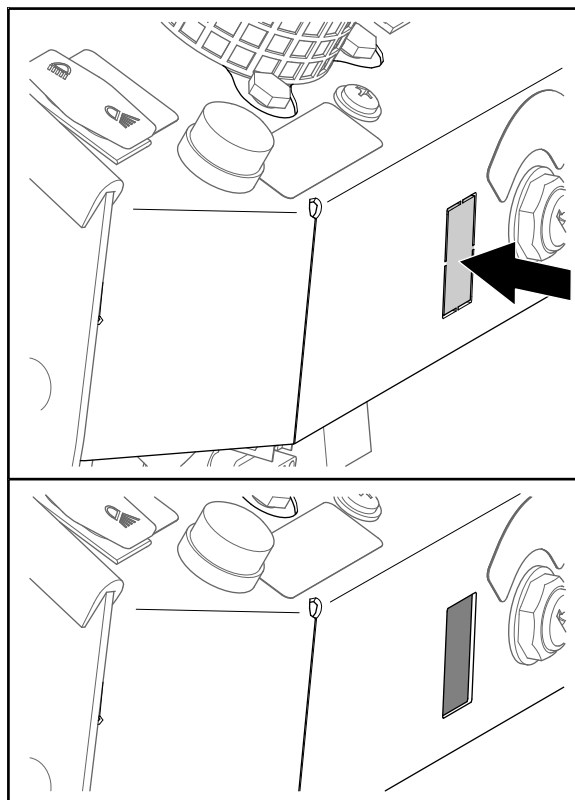
Kuva 31

1. 8-istukkainen liitin (HEADLIGHT SWITCH, ajovalokyttimeen)
2. Keinukyttimeen (pääle-pois-päälle)

6. Aseta keinukyttimeen kojelaudan paneelin aukkoon niin, että kytkin napsahtaa kiinni kojelaudaan (Kuva 31).

Varoitusvilkkukyttimeen asennus

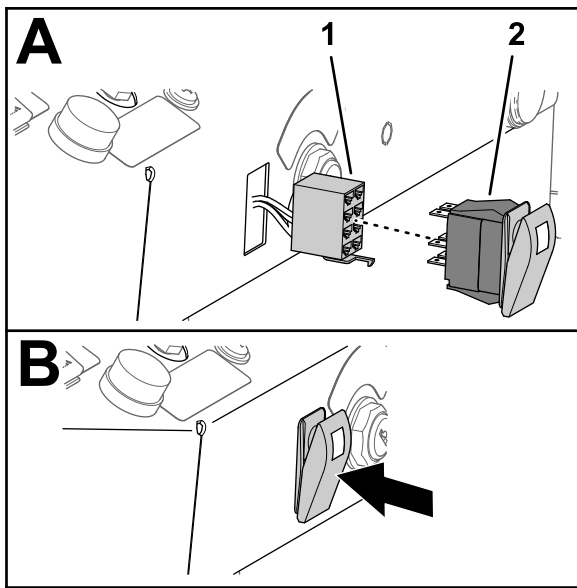
1. Irrota suorakulmainen lävistyspala kojelaudan paneelista kuvan mukaisesti (Kuva 32).



g208339

Kuva 32

2. Kohdista varoitusvilkkujen kytkimen 8-istukkainen liitin läpi kojelaudan paneelin aukon (Kuva 33), joka tehtiin vaiheessa 1.



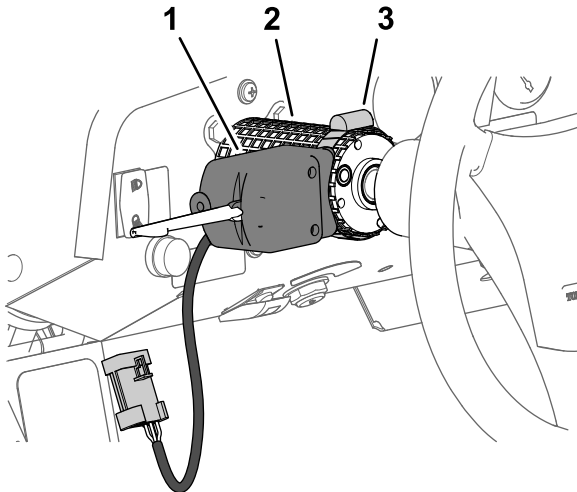
Kuva 33

g208338

1. 8-istukkainen liitin (varoitussivkujen kytkin, kytkimen liitin)
2. Keinukytkin (valaistu, päälle-pois-päälle)
3. Kytke valaistu keinukytkin varoitussivkujen kytkimen 8-istukkaiseen liittimeen (Kuva 33).
4. Aseta keinukytkin kojelaudan paneelin aukkoon niin, että kytkin napsahtaa kiinni kojelautaan (Kuva 33).

Suuntavilkukytkimen asennus

1. Kiinnitä suuntavilkukytkin ohjausventtiiliin letkunkiristimellä kuvan mukaisesti (Kuva 34) ja kiristä kiristin käsin.

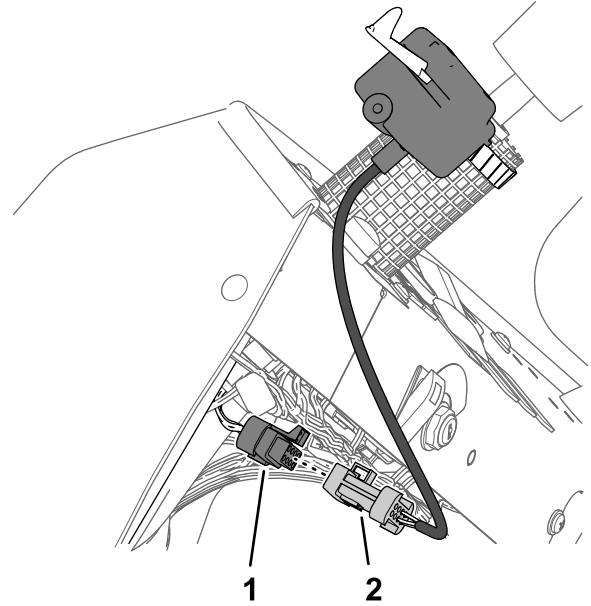


Kuva 34

g208383

1. Suuntavilkukytkin
2. Ohjausventtiili
3. Letkunkiristin

2. Kytke suuntavilkun 108 cm pitkän sarjan johdinsarjan haaran 8-istukkainen liitin suuntavilkukytkimen johdinsarjan 8-nastaiseen liittimeen (Kuva 35).



Kuva 35

g208384

1. 8-istukkainen liitin (108 cm pitkä sarjan johdinsarjan haara, suuntavilkku)
2. 8-nastainen liitin (johdinsarja, suuntavilkukytkin)

5

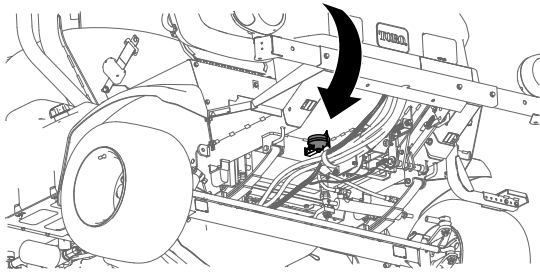
Äänimerkin asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

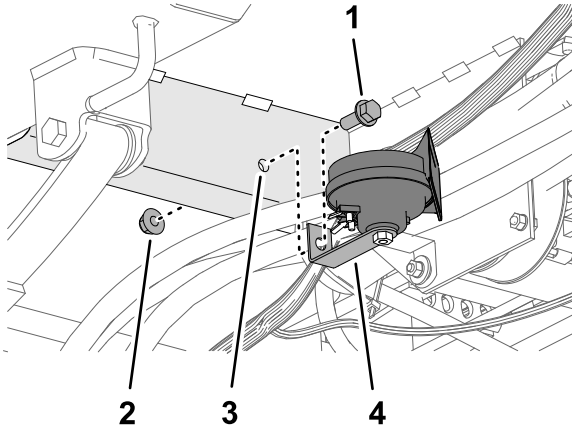
1	Äänimerkkikokoonpano
1	Laippakantapultti (3/8 × 1 tuumaa)
1	Laippalukkomutteri (3/8 tuumaa)

Ohjeet

1. Kohdista äänimerkkikokoonpanon kannattimessa oleva reikä 10 mm:n (3/8 tuuman) reikään lattialevyn kulmassa ohjaushydrauliletkujen lähellä (Kuva 36).



g207491



g207490

Kuva 36

- | | |
|--|---|
| 1. Laippakantapultti
(3/8 × 1 tuumaa) | 3. 10 mm:n (3/8 tuuman)
reikä, lattialevyn kulma |
| 2. Laippalukkomutteri
(3/8 tuumaa) | 4. Äänimerkkikokoonpano |

- Kiinnitä äänimerkkikokoonpanon kannatin lattialevyn kulmaan ([Kuva 36](#)) laippakantapultilla (3/8 × 1 tuumaa) ja laippalukkomutterilla (3/8 tuumaa).
- Kiristä pultti ja mutteri momenttiin 37–45 N·m.

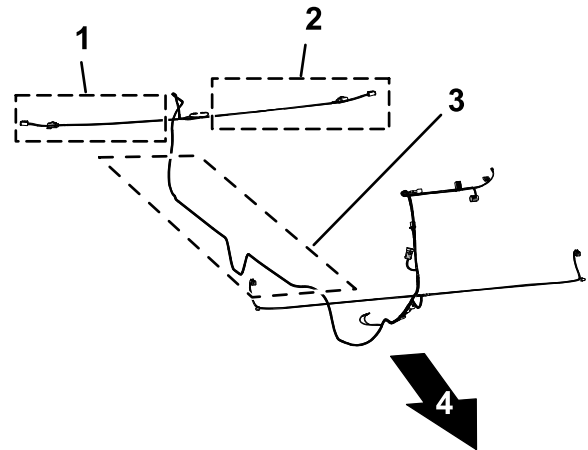
6

Johdinsarjan asennus alustaan

Vaiheeseen tarvittavat osat:

5	Nippuside
---	-----------

Johdinsarjan vienti lattialevyn alle

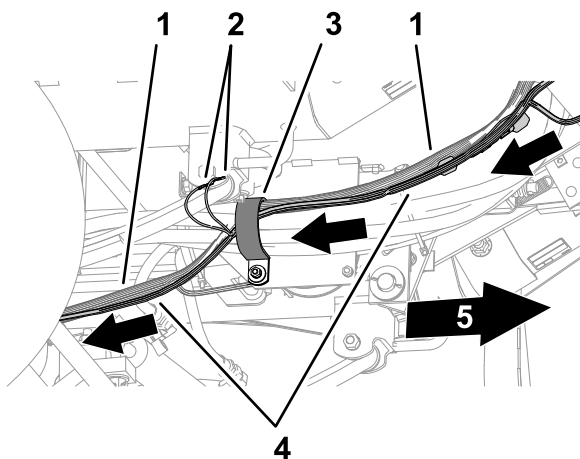


g208166

Kuva 37

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. 71 cm pitkä johdinsarjan haara: RIGHT TURN SIGNAL (oikea suuntavilkku) | 3. 452 cm pitkä johdinsarjan johto |
| 2. 89 cm pitkä johdinsarjan haara: LEFT TURN SIGNAL (vasen suuntavilkku) | 4. Eteenpäin |

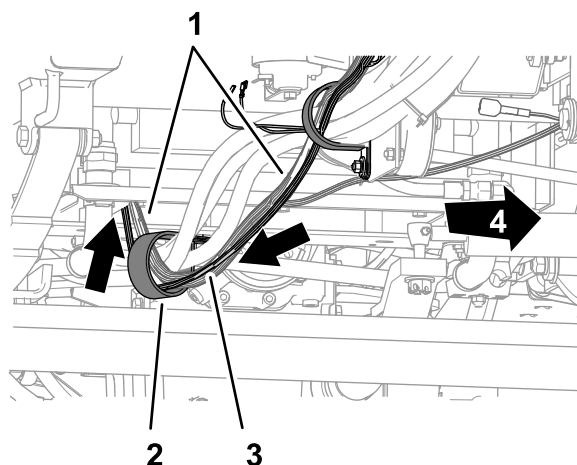
- Vie 71 cm pitkä johdinsarjan haara, 89 cm pitkä johdinsarjan haara ja 452 cm pitkä johdinsarjan johto läpi ohjausletkut kiinnittävän R-liittimen, joka sijaitsee lattialevyn alla ja etuakselin edessä ([Kuva 38](#)).



Kuva 38

g208159

1. Takajohdinsarja (kone)
2. Litteät sähköliittimet
3. R-liitin (etuakselin edessä)
4. Johdinsarjan johto (sarja)
5. Koneen etuosa

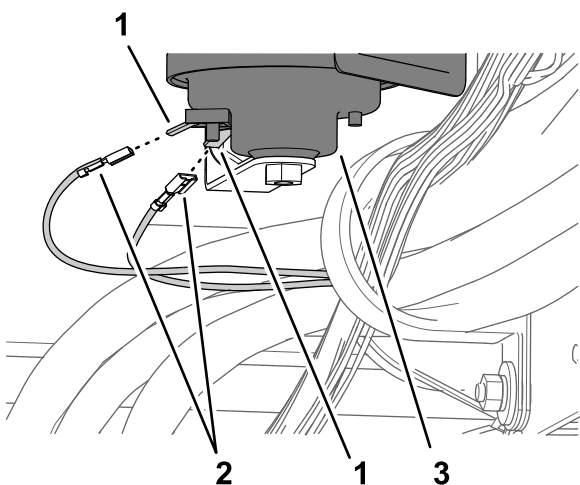


Kuva 40

g208160

1. Takajohdinsarja (kone)
2. R-liitin (etuakselin takana)
3. Johdinsarjan johto (sarja)
4. Koneen etuosa

2. Kytke merkinnällä HORN (äänimerkki) varustetut johdinsarjan kaksi liittintä äänimerkin kahteen litteään sähköliittimeen (Kuva 39).



Kuva 39

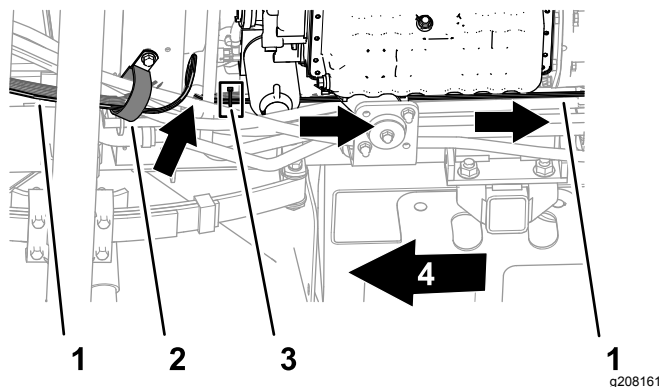
g208158

1. Litteät sähköliittimet
2. Liittimet (johdinsarja: HORN, äänimerkki)
3. Äänimerkki

3. Vie johdinsarjan haarat ja johto läpi R-liittimen, joka on lattialevyn alla ja etuakselin takana (Kuva 40).

Johdinsarjan vienti runkoa pitkin

1. Vie johdinsarjan haarat ja johto ylös ja pitkin koneen takajohdinsarjaa ja koneen rungon ja moottorin välistä (Kuva 41).

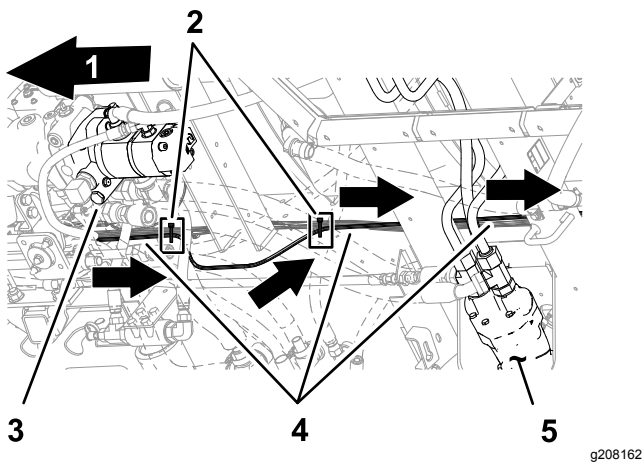


Kuva 41

g208161

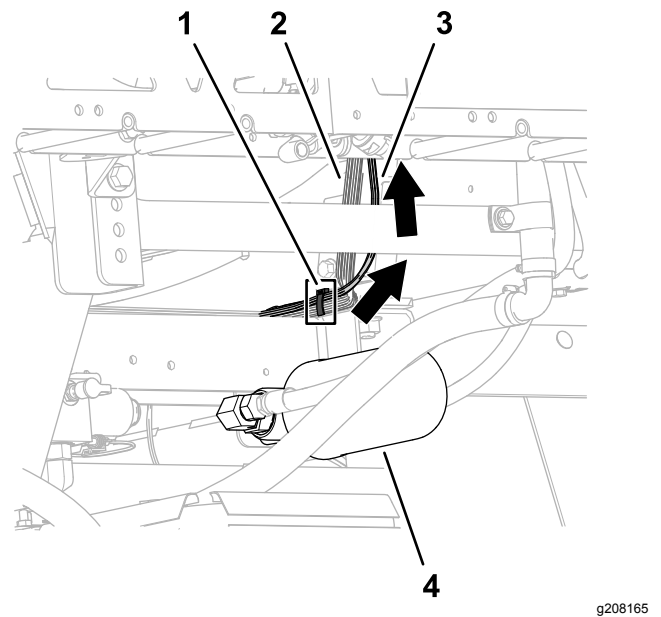
1. Johdinsarjan johto (sarja)
2. R-liitin (etuakselin takana)
3. Nippuside
4. Koneen etuosa

2. Kiinnitä sarjan johdinsarja koneen takajohdinsarjaan nippusiteellä kuvan mukaisesti (Kuva 41).
3. Jatka johdinsarjan haarojen ja johdon viemistä taaksepäin koneen takajohdinsarjaa pitkin kuvan mukaisesti (Kuva 42).



Kuva 42

- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| 1. Koneen etuosa | 4. Johdinsarjan johto (sarja) |
| 2. Nippusiteet | 5. Hydraulimoottori (oikea) |
| 3. Hydraulipumppu | |

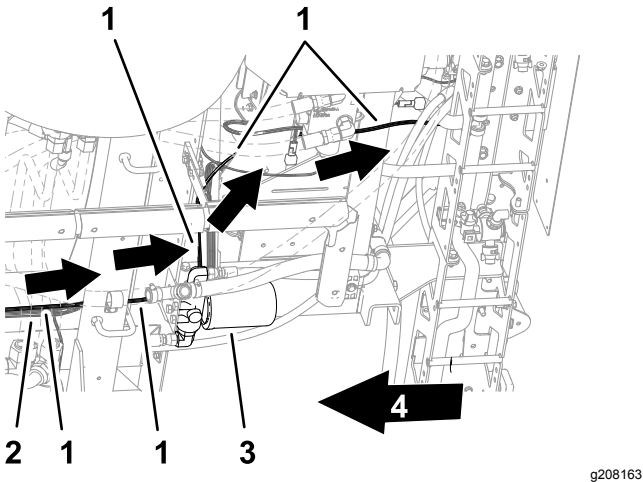


Kuva 44

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1. Nippuside | 3. Johdinsarjan johto (sarja) |
| 2. Takajohdinsarja (kone) | 4. Hydraulisuodatin |

Johdinsarjan vienti keskimmäiseen ruiskutusosaan

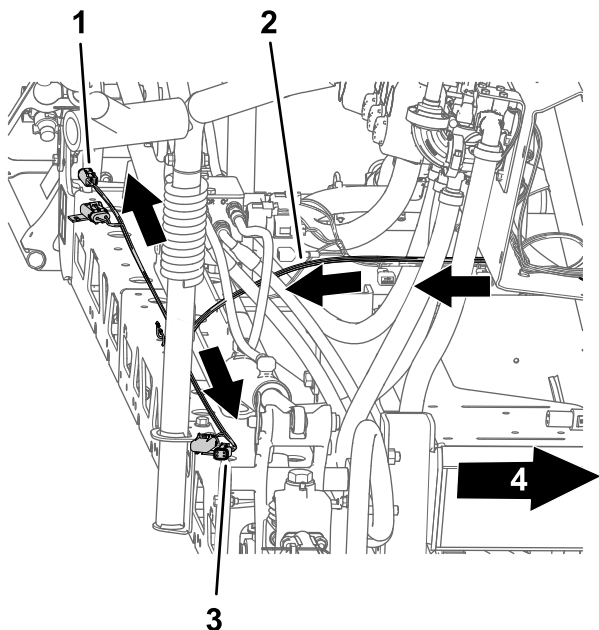
1. Vie johdinsarjan haarat ja johto ylös keskimmäistä ruiskutusosaa kuvien mukaisesti (Kuva 43 ja Kuva 44).



Kuva 43

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| 1. Johdinsarjan johto (sarja) | 3. Hydraulisuodatin |
| 2. Takajohdinsarja (kone) | 4. Koneen etuosa |

2. Kiinnitä sarjan johdinsarja koneen takajohdinsarjaan nippusiteellä kuvan mukaisesti (Kuva 44).
3. Vie sarjan johdinsarja keskimmäiseen ruiskutusosaan (Kuva 45) seuraavalla tavalla:
 - Johdinsarjan johto johtoja pitkin nostosylinterin jakoputkeen.
 - 89 cm pitkä johdinsarjan haara (sähköliitin, jossa on merkintä LEFT TURN SIGNAL, vasen suuntavilkku) keskimmäisen ruiskutusosan vasenta päätä kohti.
 - 71 cm pitkä johdinsarjan haara (sähköliitin, jossa on merkintä RIGHT TURN SIGNAL, oikea suuntavilkku) keskimmäisen ruiskutusosan oikeaa päätä kohti.



Kuva 45

g208164

- | | |
|--|---|
| 1. 89 cm pitkä johdinsarjan haara (LEFT TURN SIGNAL, vasen suuntavilkku) | 3. 71 cm pitkä johdinsarjan haara (RIGHT TURN SIGNAL, oikea suuntavilkku) |
| 2. Johdinsarjan johto | 4. Koneen etuosa |

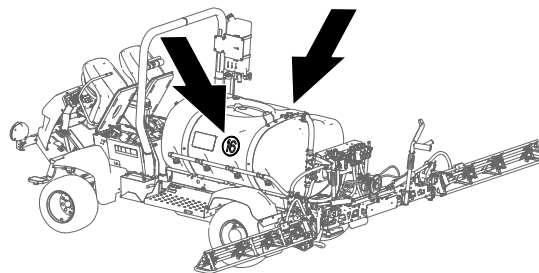
7

Nopeuskilpien ja rekisterikilven kannattimien asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

3	Nopeustarra
1	Nopeuskilpi
2	Laippakantapultit (5/16 × 3/4 tuumaa)
2	Laippalukkomutterit (5/16 tuumaa)

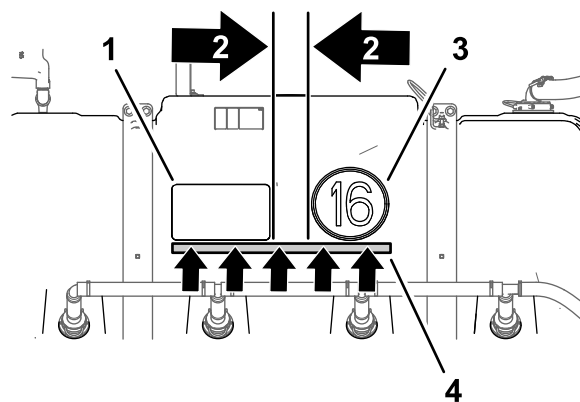
Ruiskutussäiliön nopeustarran asennus



Kuva 46

g207686

- Kohdista säiliön vasemmalla puolella 56 cm pitkä suojaitepin pala Toro Multi Pro 5800 -tarran alaosan poikki ja taaksepäin kuvan mukaisesti (Kuva 47).



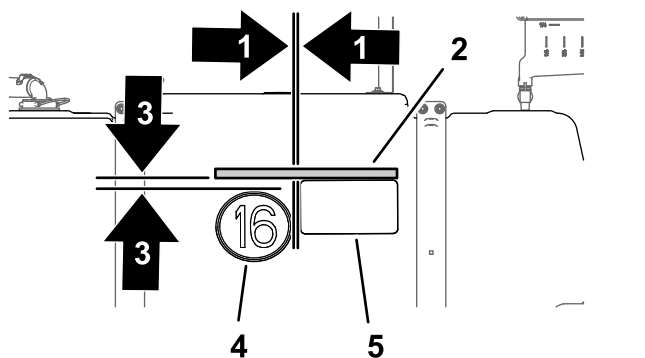
Kuva 47

g207684

Ruiskutussäiliön vasen puoli

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. Toro Multi Pro 5800 -tarra | 3. Nopeustarra |
| 2. 11 cm:n väli | 4. 56 cm pitkä suojaitepin pala |

- Mittaa 11 cm Toro Multi Pro 5800 -tarran oikeasta reunasta ja tee säiliöön merkintä lyijykynällä (Kuva 47).
- Irrota nopeustarran tausta ja kohdista tarra vaiheessa 1 tehtyyn merkintään ja suojateipin yläreunaan (Kuva 47).
- Kiinnitä tarra säiliöön ja irrota suojateippi (Kuva 47).
- Kohdista säiliön oikealla puolella 48 cm pitkä suojateipin pala Toro Multi Pro 5800 -tarran yläosan poikki ja eteenpäin kuvan mukaisesti (Kuva 48).



Kuva 48

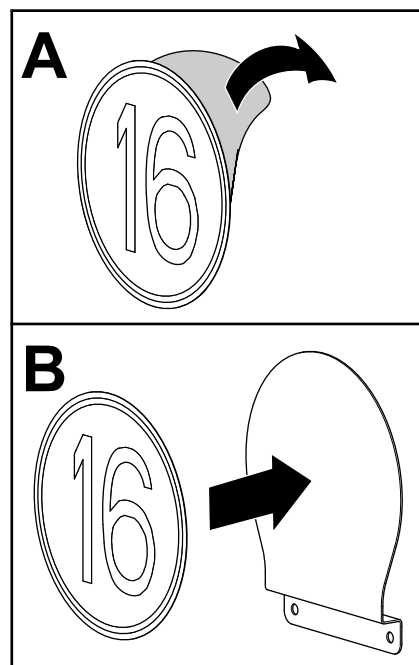
Ruiskutussäiliön oikea puoli

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. 21 mm:n rako | 4. Nopeustarra |
| 2. 48 cm:n suojateipin pala | 5. Toro Multi Pro 5800 -tarra |
| 3. 28 mm:n väli | |

- Mittaa 28 mm suojateipin alareunasta ja tee säiliöön merkintä lyijykynällä (Kuva 48).
- Mittaa 21 mm Toro Multi Pro 5800 -tarran vasemmasta reunasta ja tee säiliöön merkintä lyijykynällä (Kuva 48).
- Irrota nopeustarran tausta ja kohdista tarra vaiheissa 6 ja 7 tehtyihin merkintöihin (Kuva 48).
- Kiinnitä tarra säiliöön ja irrota suojateippi (Kuva 48).

Nopeuskilven asennus keskimmäiseen puomiosaan

- Irrota nopeustarran tausta (Kuva 49).

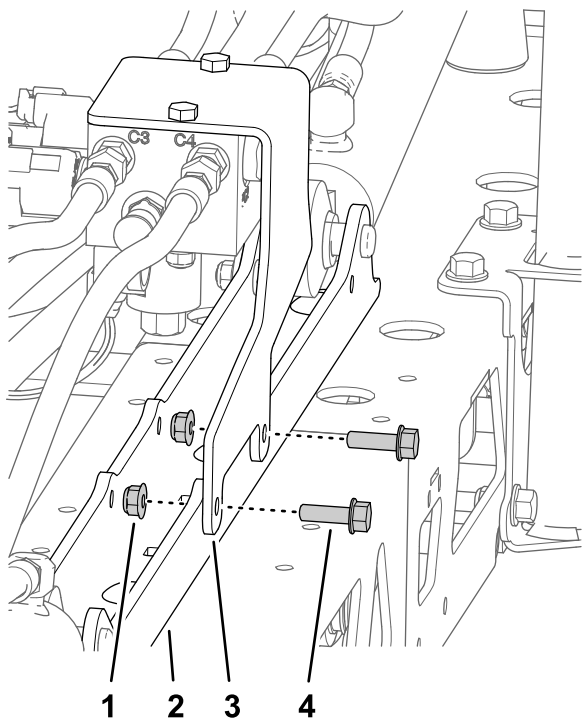


Kuva 49

g209224

- Kohdista tarra nopeuskilpeen kuvan mukaisesti (Kuva 49).
- Paina tarra säiliön pintaan ylhäältä alaspäin ja poista ilmakuplat.
- Irrota kaksi laippakantapulttia (5/16 × 1 tuumaa) ja kaksi laippalukkomutteria (5/16 tuumaa), joilla nostosylinterin jakoputken kannatin on kiinnitetty nostosylinterin kiinnityslevyyn (Kuva 51).

Huomaa: Hävitä pultit ja mutterit.

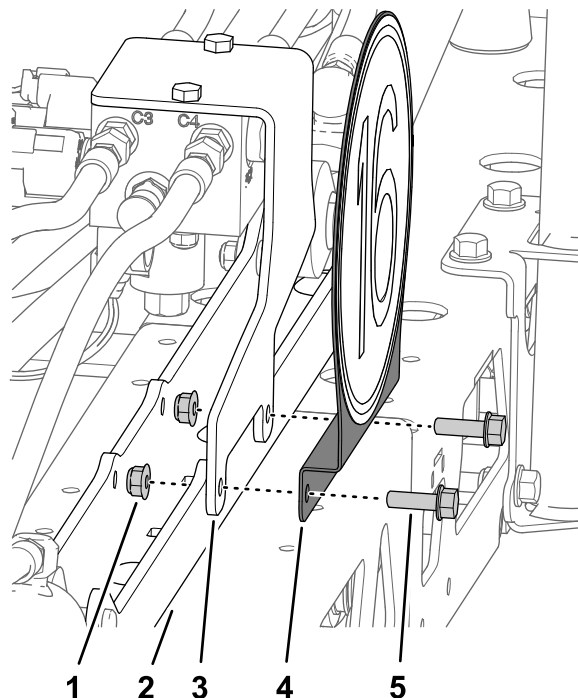


Kuva 50

g207640

- | | |
|---|--|
| 1. Laippalukkomutterit
(5/16 tuumaa) | 3. Kannatin (nostosylinterin
jakoputki) |
| 2. Nostosylinterin
kiinnityslevy | 4. Laippakantapultit
(5/16 × 1 tuumaa) |

5. Kohdista nopeuskilven kannattimen, nostosylinterin jakoputken kannattimen ja nostosylinterin kiinnityslevyn reiät ([Kuva 51](#)).



Kuva 51

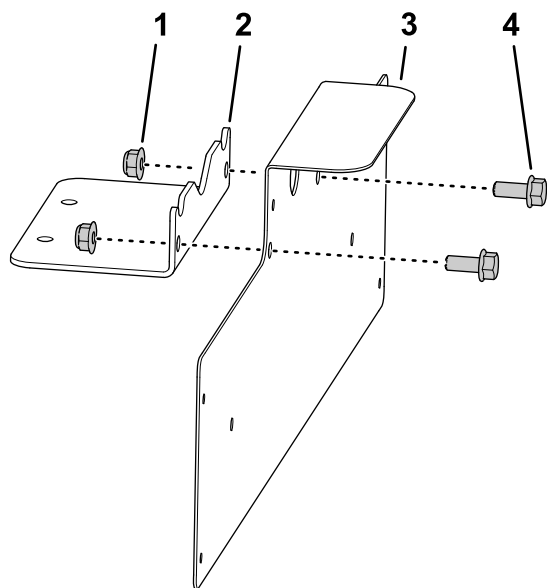
g207639

- | | |
|--|---|
| 1. Laippalukkomutterit
(5/16 tuumaa) | 4. Kannatin (nopeuskilpi) |
| 2. Nostosylinterin
kiinnityslevy | 5. Laippakantapultti
(5/16 × 1 tuumaa) |
| 3. Kannatin (nostosylinterin
jakoputki) | |

6. Kiinnitä nopeuskilven kannatin sylinterin jakoputken kannattimeen ja nostosylinterin kiinnityslevyyn ([Kuva 51](#)) kahdella laippakantapultilla (5/16 × 1 tuumaa) ja kahdella laippalukkomutterilla (5/16 tuumaa).
7. Kiristä pultit ja mutterit momenttiin 1 978 – 2 542 N·cm.

Rekisterikilven kannattimien asennus

1. Kiinnitä rekisterikilven kannatin tukikannattimeen kahdella laippakantapultilla (5/16 × 3/4 tuumaa) ja kahdella laippalukkomutterilla (5/16 tuumaa) kuvan mukaisesti ([Kuva 52](#)).

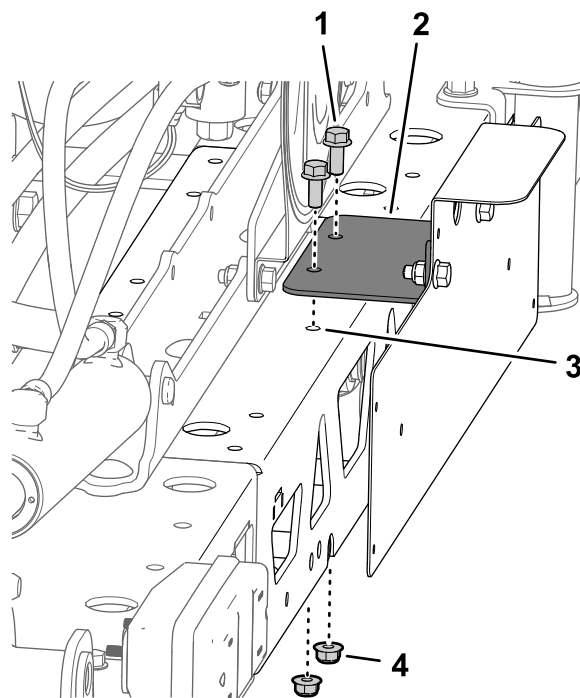


g207637

Kuva 52

- | | |
|---|---|
| 1. Laippalukkomutterit
(5/16 tuumaa) | 3. Rekisterikilven kannatin |
| 2. Tukikannatin | 4. Laippakantapultit
(5/16 × 3/4 tuumaa) |

- Kiristä pultit ja mutterit momenttiin 1 978 – 2 542 N·cm.
- Kohdista tukikannattimen reiät keskimmäisen ruiskutusosan palkkirungon reikiin ([Kuva 53](#)).



g207638

Kuva 53

- | | |
|---|--|
| 1. Laippakantapultti
(5/16 × 3/4 tuumaa) | 3. Palkkirunko
(keskimäinen ruiskutusosa) |
| 2. Tukikannatin | 4. Laippalukkomutteri
(5/16 tuumaa) |

- Kiinnitä tukikannatin keskimmäisen ruiskutusosan palkkirunkoon ([Kuva 53](#)) kahdella laippakantapultilla (5/16 × 3/4 tuumaa) ja kahdella laippalukkomutterilla (5/16 tuumaa).
- Kiristä pultit ja mutterit momenttiin 1 978 – 2 542 N·cm.

8

Rekisterikilven valon asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Rekisterikilven valo
1	Ruuvi (#10 × 5/8 tuumaa)
2	Lukkomutteri (#10)

Ohjeet

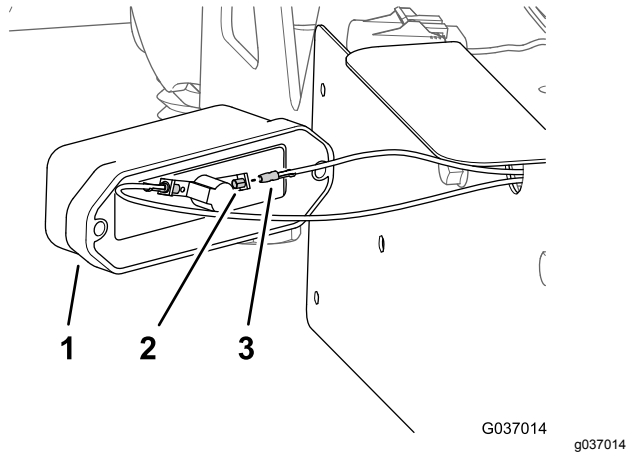
- Asenna LICENSE LIGHT (rekisterikilven valo) -merkinnällä varustetut kaksi banaaniliitintä rekisterikilven valon kahteen istukkaan ([Kuva 54](#)).

9

Takavalojen kokoaminen

Vaiheeseen tarvittavat osat:

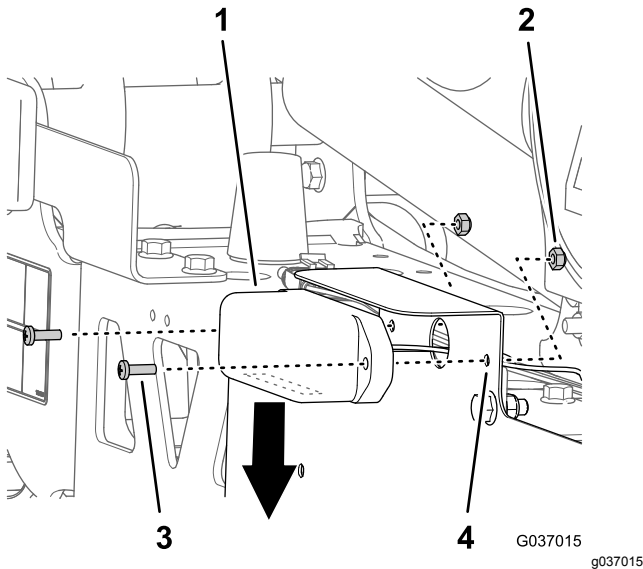
1	Takavalon kannatin
4	Laippakantapultti (5/16 × 1 tuumaa)
4	Laippalukkomutteri (5/16 tuumaa)
2	Takavalo
3	Nippuside



Kuva 54

1. Rekisterikilven valo
2. Istukka
3. Banaaniliitin (LICENSE LIGHT -merkintä)

2. Suuntaa valon suojalasi alas ja kohdista valon reiät rekisterikilven kannattimen reikiin (Kuva 55).



Kuva 55

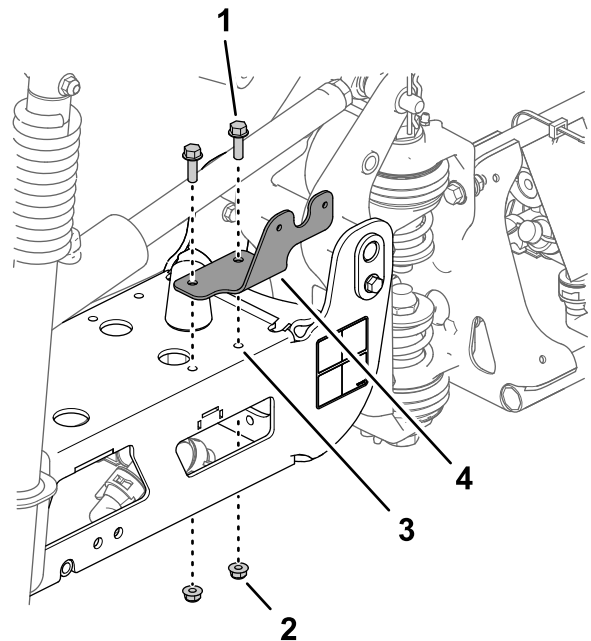
1. Rekisterikilven valo
2. Lukkomutteri (#10)
3. Ruuvi (#10 × 5/8 tuumaa)
4. Rekisterikilven kannatin

3. Kiinnitä valo kannattimeen (Kuva 55) kahdella ruuvilla (#10 × 5/8 tuumaa) ja kahdella lukkomutterilla (#10).

Huomaa: Varmista, että johdot eivät jää puristuksiin valon ja rekisterikilven kannattimen väliin.

Takavalojen kannattimien asennus

1. Kohdista takavalon kannattimen reiät keskimmäisen ruiskutusosan palkkirungon kahteen 8 mm:n (5/16 tuuman) reikään (Kuva 56).



Kuva 56

1. Laippakantapultti (5/16 × 1 tuumaa)
2. Laippalukkomutteri (5/16 tuumaa)
3. Reikä, palkkirunko (keskimäinen ruiskutusosa)
4. Takavalon kannatin (kuvassa oikeanpuoleinen kannatin)

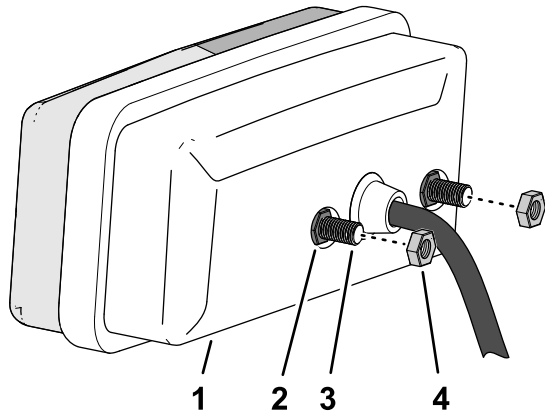
2. Kiinnitä takavalon kannatin palkkirunkoon (Kuva 56) kahdella laippakantapultilla (5/16 × 1 tuumaa) ja kahdella laippalukkomutterilla (5/16 tuumaa).
3. Kiristä laippakantapultit ja laippalukkomutterit momenttiin 1 978 – 2 542 N·cm.

4. Toista vaiheet 1–3 keskimmäisen ruiskutusosan toisessa päässä olevalle takavalon kannattimelle.

Takavalojen asennus

1. Irrota kaksi mutteria (5 mm) jokaisesta takavalosta (Kuva 57).

Huomaa: Älä irrota vastamuttereita.

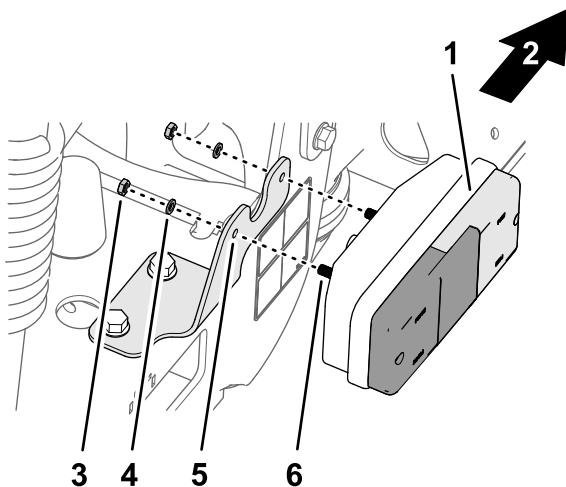


Kuva 57

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1. Takavallo | 3. Ruuvi (5 × 16 mm) |
| 2. Vastamutteri (5 mm) | 4. Mutteri (5 mm) |

2. Kiinnitä takavallo takavalon kannattimeen (Kuva 58) kahdella varmistuslaattalla ja kahdella mutterilla (5 mm).

Huomaa: Kohdista takavalon keltainen linssi ulospäin.



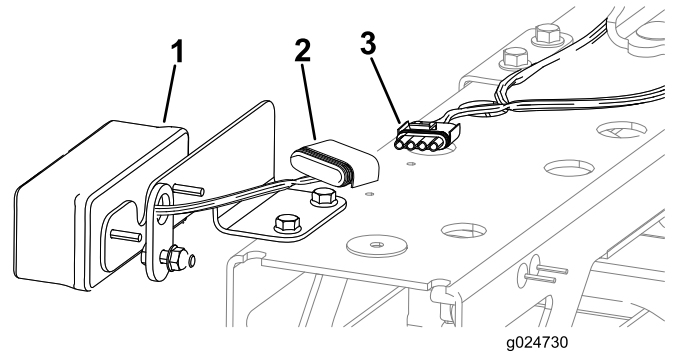
Kuva 58

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Keltaisen linssin puolikas | 4. Varmistuslaatta, halkaistu (5 mm) |
| 2. Ulospäin | 5. Takavalon kannatin (kuvassa oikeanpuoleinen kannatin) |
| 3. Mutteri (5 mm) | 6. Ruuvi (5 × 16 mm, takavallo) |

3. Kiristä mutterit momenttiin 972 – 1 198 N·cm.

4. Kytke suuntavilkun sähköliittimet (Kuva 59) seuraavalla tavalla:

- Kytke sarjan johdinsarjan 4-istukkainen liitin (merkintä RIGHT TURN SIGNAL, oikea suuntavilkku) oikean takavalon johdon 4-nastaiseen liittimeen.
- Kytke sarjan johdinsarjan 4-istukkainen liitin (merkintä LEFT TURN SIGNAL, vasen suuntavilkku) vasemman takavalon johdinsarjan 4-nastaiseen liittimeen.

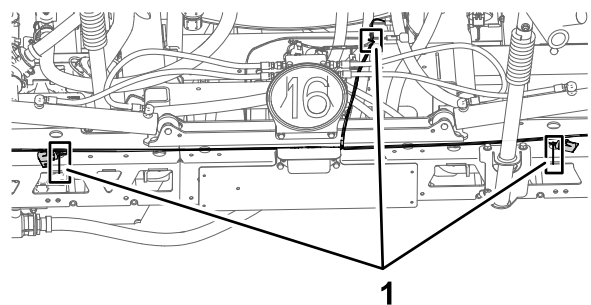


Kuva 59

- | | |
|---|--|
| 1. Takavallo | 3. 4-nastainen liitin (sarjan johdinsarja) |
| 2. 4-istukkainen liitin (takavalon johdinsarja) | |

5. Toista vaiheet 1–3 keskimmäisen ruiskutusosan toisessa päässä olevalle takavalolle.

6. Kiinnitä johdinsarjan johto, 89 cm pitkä johdinsarjan haara ja 71 cm pitkä johdinsarjan haara kolmella nippusiteellä kuvan mukaisesti (Kuva 60).



Kuva 60

1. Nippusiteet

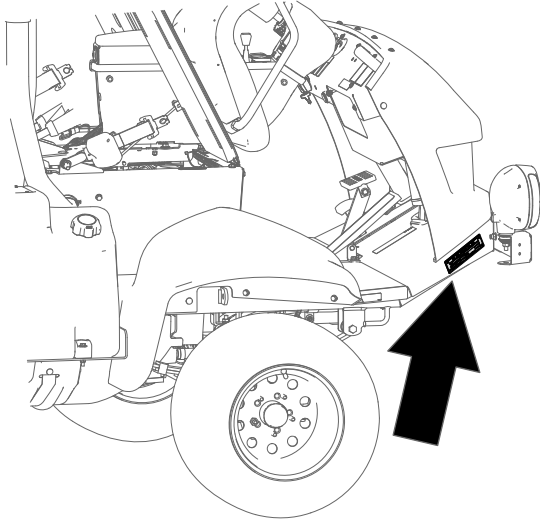
10

Tietokilven asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Tietokilpi
4	Niitti

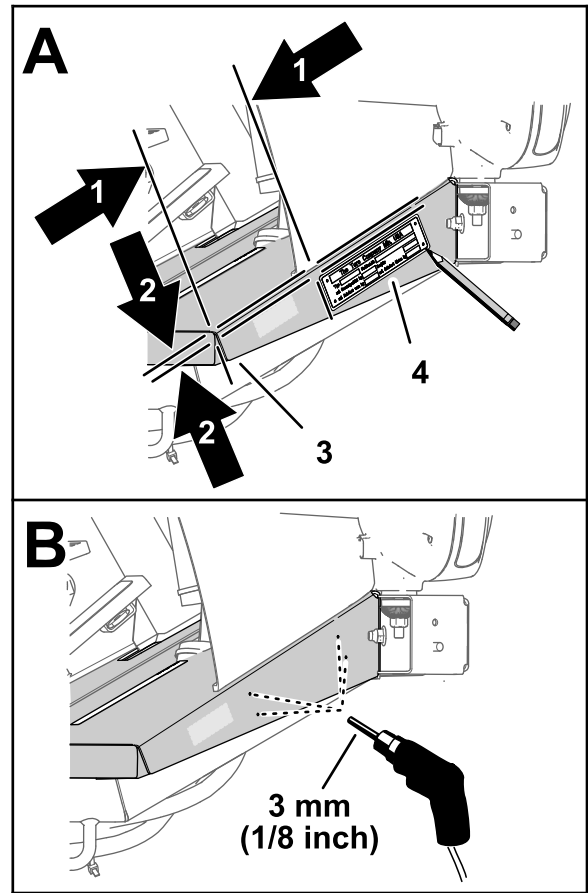
Ohjeet



Kuva 61

g207793

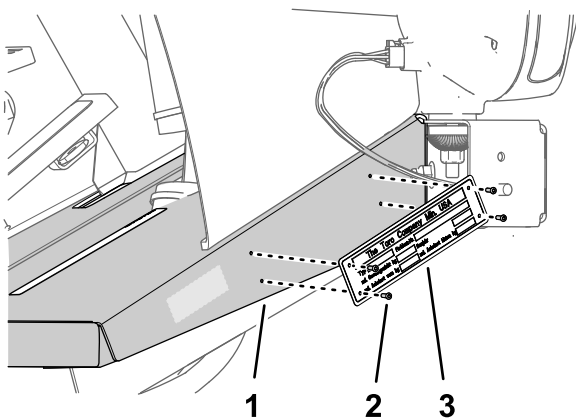
1. Kohdista tietokilven vasen reuna 150 mm lattialevyn kiskon vasemmasta kulmasta kuvan mukaisesti (Kuva 62).



Kuva 62

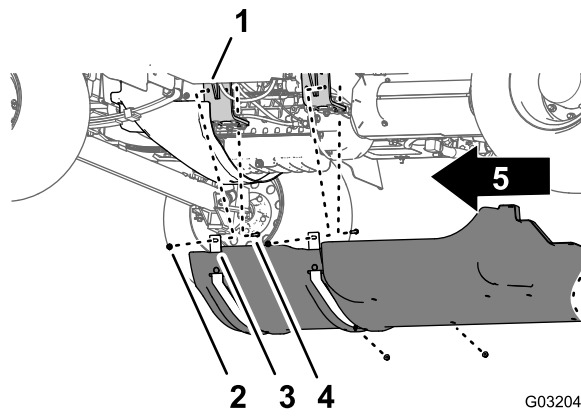
g207760

1. Lattialevyn kiskon vasemmasta kulmasta tietokilven vasempaan reunaan 150 mm
2. Kohdista tietokilven yläreuna 150 mm lattialevyn yläosasta kuvan mukaisesti (Kuva 62).
3. Lattialevyn kisko
4. Tietokilpi
3. Merkitse tietokilven reiät lattialevyn kiskoon lyijykynällä (Kuva 62).
4. Merkitse pistepuikolla lattialevyn kiskoon vaiheessa 3 tehtyjen merkintöjen sijainnit.
5. Pora pistepuikkomerkitöihin neljä 3 mm:n (1/8 tuuman) reikää (Kuva 62).
6. Kiinnitä tietokilpi lattialevyn kiskoon neljällä niitillä (Kuva 63).



Kuva 63

1. Lattialevyn kisko
2. Niitti
3. Tietokilpi



Kuva 65

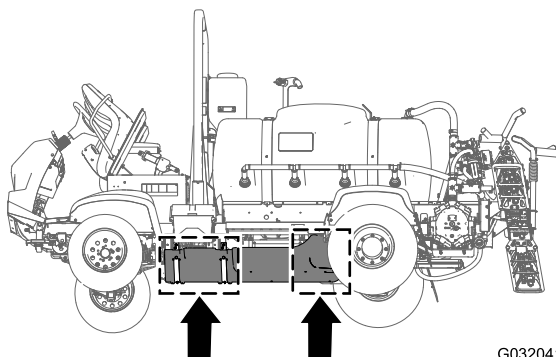
1. Moottorin asennuskannattimet
2. Pultti – esitetty selkeyden vuoksi
3. Alustan suojuus
4. Laippalukkomutterit (5/16 tuumaa)
5. Koneen etuosa

11

Alustan suojuksen ja etulämpösuojuksen asennus

Mitään osia ei tarvita

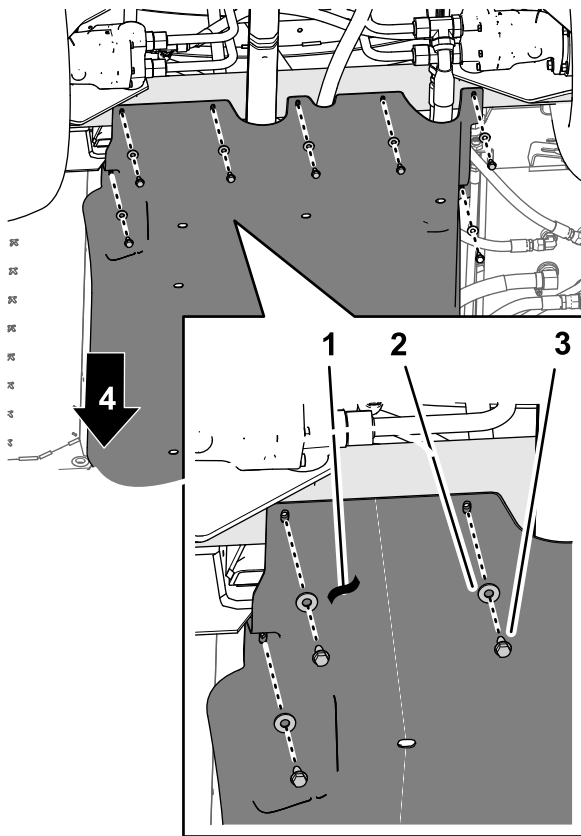
Alustan suojuksen asennus



Kuva 64

1. Kohdista alustan suojuus koneen alustan alle (Kuva 65).

2. Asenna alustan suojuksen etukiinnitysliipat koneen moottorin asennuskannattimien pultteihin ja lukkopultteihin (Kuva 65).
3. Kiinnitä alustan suojuus moottorin asennuskannattimiin ja pultteihin (Kuva 65) neljällä laippalukkomutterilla (5/16 tuumaa), jotka irrotettiin kohdan Alustan suojuksen irrotus (sivu 4) vaiheessa 2.
4. Kohdista alustan suojuksen takaosan reiät alustan reikiin (Kuva 66).



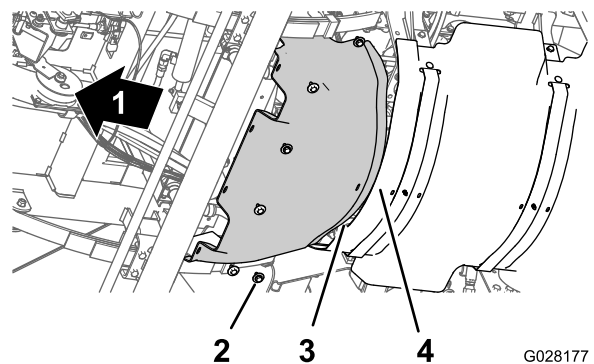
Kuva 66

g208653

Kuvassa on vuoden 2017 kone; vuoden 2016 koneet ovat samankaltaisia

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Alustan suojus | 3. Laippakantapultit
(5/16 × 7/8 tuumaa) |
| 2. Aluslaatat (5/16 tuumaa) | 4. Koneen etuosa |

- Kiinnitä alustan suojuksen takaosa alustaan (Kuva 66) kiinnitystarvikkeilla, jotka irrotettiin kohdan [Alustan suojuksen irrotus \(sivu 4\)](#) vaiheessa 1, seuraavasti:
 - Vuoden 2016 koneet:** 7 laippakantapulttia (5/16 × 7/8 tuumaa) ja 7 aluslaattaa (5/16 tuumaa)
 - Vuoden 2017 ja sitä uudemmat koneet:** 5 laippakantapulttia (5/16 × 7/8 tuumaa) ja 5 aluslaattaa (5/16 tuumaa)
- Kiristä mutterit ja pultit momenttiin 1 129 – 1 582 N·cm.



G028177

g028177

Kuva 67

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Koneen etuosa | 3. Takalaippa
(etulämpösuojaus) |
| 2. Kuusiokantapultit ja aluslaatat | 4. Etulaippa
(takalämpösuojaus) |

- Kohdista etulämpösuojaus reiät alustassa oleviin kierteisiin reikiin (Kuva 67).
- Kiinnitä etulämpösuojaus koneeseen kuudella kuusiokantapultilla ja kuudella aluslaattalla (Kuva 67), jotka irrotettiin kohdan [Etulämpösuojaus irrotus \(sivu 3\)](#) vaiheessa 3.
- Kiristä pultit momenttiin 1 978 – 2 542 N·cm.
- Poista pukit ja laske kone.

Etulämpösuojaus asennus

- Kohdista etulämpösuojaus takalaippa takalämpösuojaus etulaipan päälle (Kuva 67).

Akun kytkentä

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

⚠ VAARA

Sähkökipinät voivat saada akun kaasut räjähtämään ja aiheuttaa siten henkilövahingon.

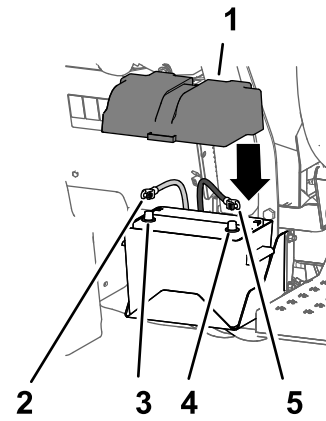
Akun kaapeleiden virheellinen asennus voi vahingoittaa ruiskutuslaitetta ja kaapeleita aiheuttaen kipinöitä.

- Irrota aina akun miinuskaapeli (musta) ennen pluskaapelin (punainen) irrottamista.
- Kytke aina akun pluskaapeli (punainen) ennen miinuskaapelia (musta).

Akun navat tai metallityökalut voivat aiheuttaa oikosulun koskettaessaan metalliosia, mistä voi seurata kipinöitä.

- Kun irrotat tai asennat akun, älä anna akun napojen koskettaa ruiskutuslaitteen metalliosia.
- Älä anna metallityökalujen aiheuttaa oikosulkua akun napojen ja ruiskutuslaitteen metalliosien välille.
- Pidä akun hihna aina paikallaan suojaamassa ja kiinnittämässä akkua.

1. Kytke akun pluskaapeli akun plusnapaan ([Kuva 68](#)).



Kuva 68

g207211

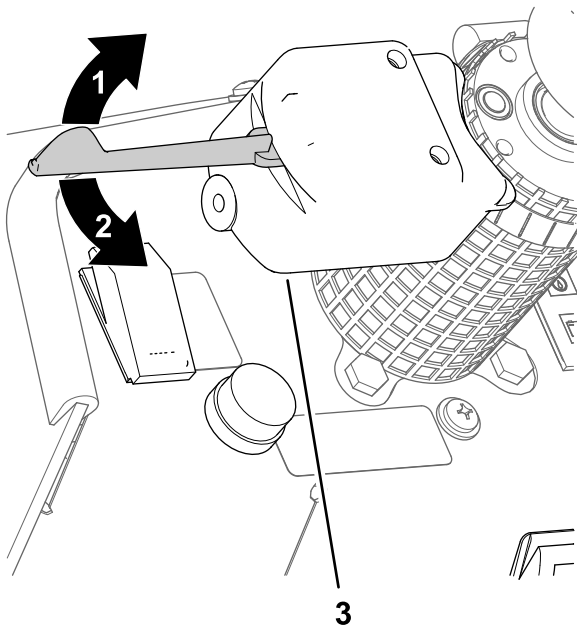
- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Akun kansi | 4. Akun miinusnapa |
| 2. Akun pluskaapeli | 5. Akun miinuskaapeli |
| 3. Akun plusnapa | |

2. Kytke akun miinuskaapeli akun miinusnapaan ([Kuva 68](#)).

3. Kohdista akun suojus akkukoteloon ja kiinnitä suojus hihnalla ([Kuva 68](#)).

Käyttö

Suuntavilkkujen käyttö

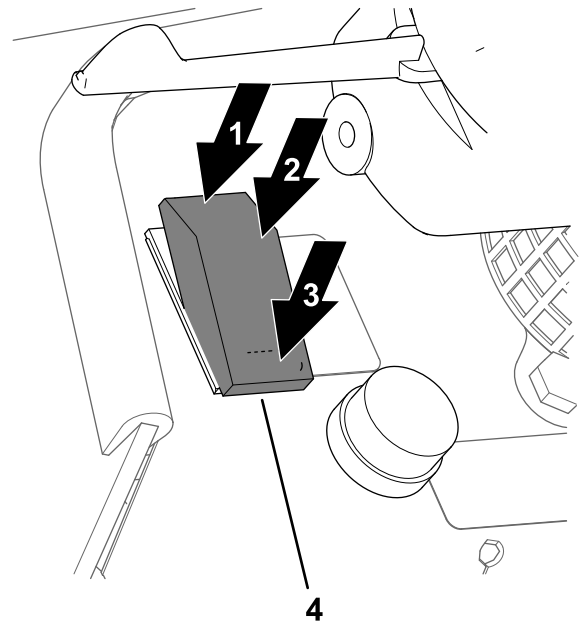


Kuva 69

- | | |
|----------------------------------|---------------------|
| 1. Ilmaisee käännöstä oikealle | 3. Suuntavilkukytin |
| 2. Ilmaisee käännöstä vasemmalle | |

- Ilmaise käännös oikealle nostamalla suuntavilkun kytkimen vipu.
- Ilmaise käännös vasemmalle painamalla suuntavilkun kytkimen vipu alas.
- Sammuta suuntavilkku siirtämällä vipu keskiasentoon.

Työvalojen ja ajovalojen käyttö



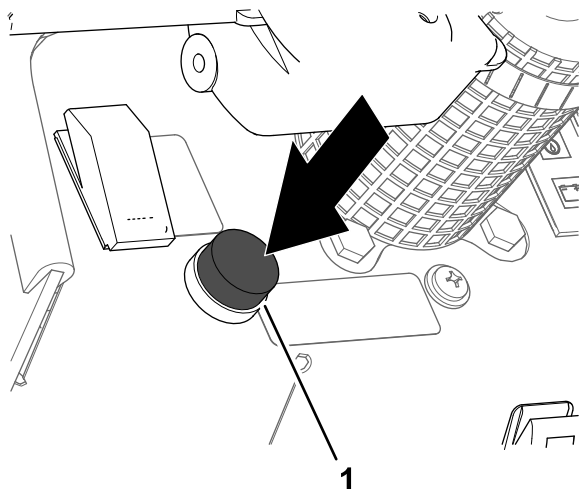
Kuva 70

- | | |
|--|---|
| 1. AJOVALOJEN PÄÄLLÄ-ASENTO (KYTKIMEN KALTEVA PÄÄ) | 3. TYÖVALOJEN PÄÄLLÄ-ASENTO (KYTKIMEN PYÖREÄ PÄÄ) |
| 2. KYTKIMEN POIS-ASENTO | 4. Valokytin |

- Kytke työvalot PÄÄLLÄ-asentoon liikuttamalla valokytintä eteenpäin (kytkimen pyöreää päätä kohti) ([Kuva 70](#)).
- Sammuta valot liikuttamalla valokytin keskelle POIS-asentoon ([Kuva 70](#)).
- Kytke ajovalot PÄÄLLÄ-asentoon liikuttamalla valokytintä taaksepäin (kytkimen kaltevaa päätä kohti) ([Kuva 70](#)).

Äänimerkin käyttö

Anna äänimerkki painamalla äänimerkin painiketta (Kuva 71).



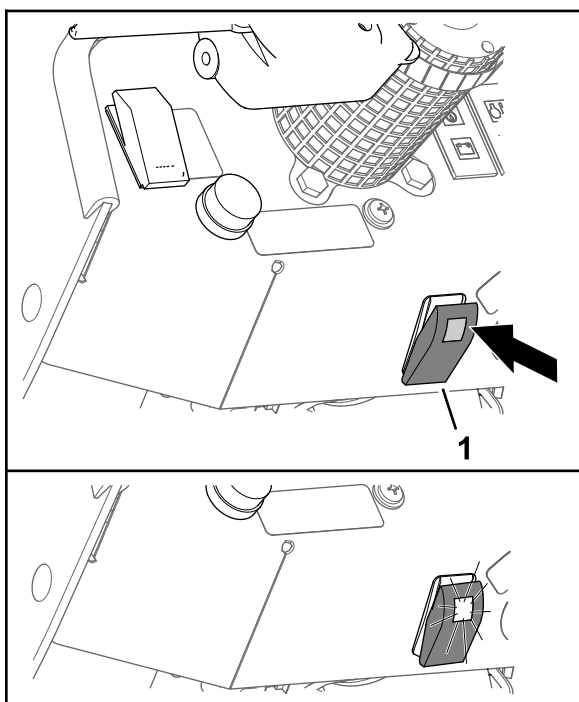
Kuva 71

g208459

1. Äänimerkin painike

Varoitusvilkkureleen käyttö

Kytke varoitusvilkkurele PÄÄLLÄ-asentoon liikuttamalla varoitusvilkkureleen kytkintä ylös (Kuva 72).



Kuva 72

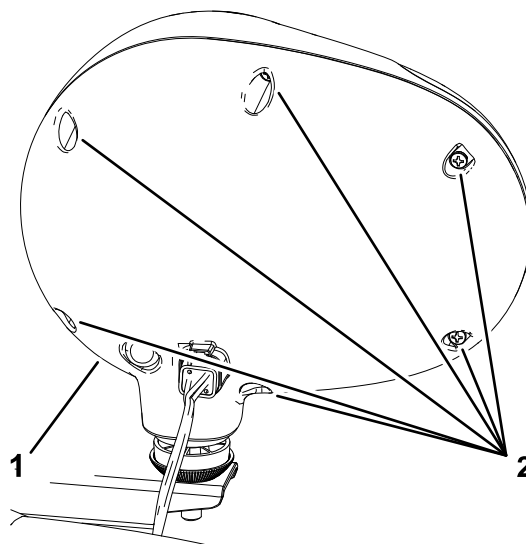
g208456

1. Varoitusvilkkureleen kytkin

Kunnossapito Polttimoiden vaihto

Työvalon polttimon vaihto

1. Varmista, että valokytkin on POIS-asennossa.
2. Irrota kuusi ruuvia, joilla työvalo on kiinnitetty (Kuva 73)

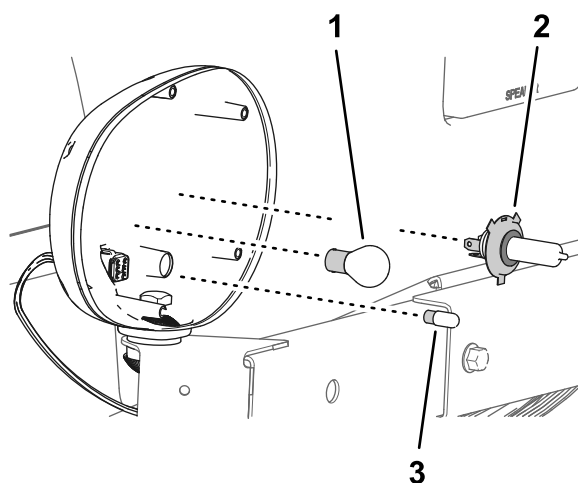


Kuva 73

g209233

1. Ruuvit
2. Työvalon suojus

3. Irrota työvalon suojus (Kuva 73).
4. Irrota polttimo, jonka hehkulangassa on avoin piiri.



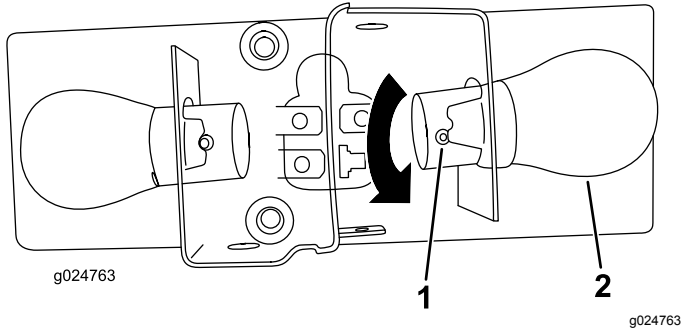
Kuva 74

g208458

1. Polttimo (21 W)
2. Polttimo (4 W)
3. Halogeenipolttimo
5. Asenna uusi polttimo.
6. Kiinnitä työvalon suojus kuudella ruuvilla.

Takavalon polttimon vaihto

1. Varmista, että valokytkin on POIS-asennossa.
2. Irrota kaksi ruuvia, joilla suojus ja suojalasi on kiinnitetty takavalon jalustaan.
3. Irrota takavalon suojus.
4. Paina polttimon tappia alas, kierrä polttimoa vasemmalle ja vedä polttimo ulos (Kuva 75).



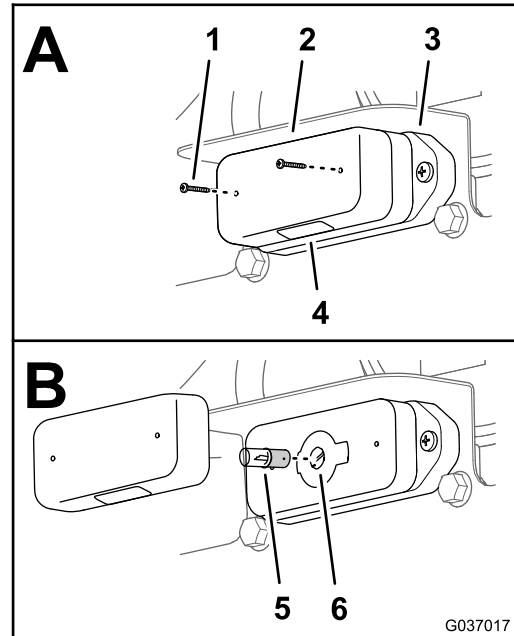
Kuva 75

1. Tappi
2. Polttimo

5. Aseta uusi polttimo istukkaan, josta vanha polttimo irrotettiin.
6. Kierrä uutta polttimoa oikealle, kunnes polttimon tappi kohdistuu polttimon kotelon aukkoon (Kuva 75).
7. Asenna takavalon suojus kahdella ruuvilla.

Rekisterikilven polttimon vaihto

1. Irrota kaksi ruuvia, joilla suojus on kiinnitetty rekisterikilven valon jalustaan, ja irrota suojus (Kuva 76, ruutu A).



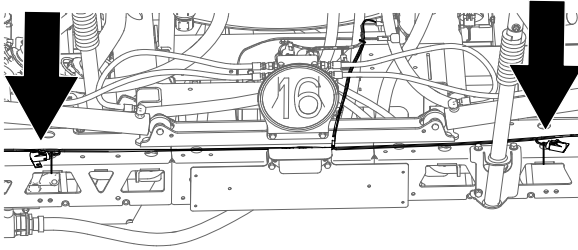
Kuva 76

1. Ruuvi
2. Kansi
3. Valon jalusta
4. Suojalasi
5. Polttimo
6. Valon istukka

2. Paina polttimoa hieman alas ja käännä sitä vastapäivään, kunnes se vapautuu valon istukasta, ja irrota polttimo (Kuva 76, ruutu B).
3. Asenna uusi polttimo istukkaan (Kuva 76, ruutu B).
4. Paina polttimoa hieman alas ja käännä sitä myötäpäivään, kunnes se lukittuu istukkaan (Kuva 76, ruutu B).
5. Kohdista suojus rekisterikilven valon jalustaan suojalasi alas suunnattuna (Kuva 76, ruutu A).
6. Kiinnitä suojalasi jalustaan kahdella ruuvilla, jotka irrotettiin vaiheessa 1.

Sulakkeiden vaihto

Takavalojen sulakkeen vaihto

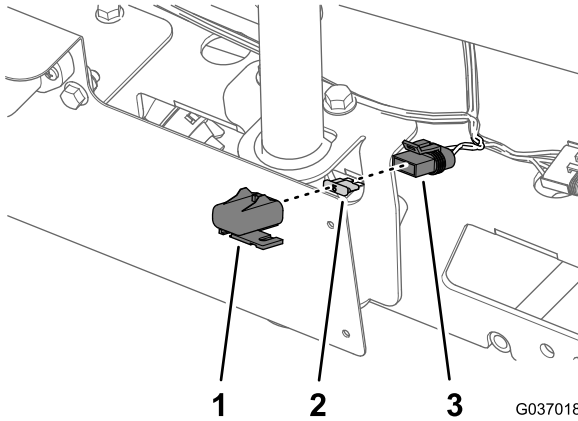


Kuva 77

g208461

Huomaa: Koneessa on erilliset sulakkeet vasemman- ja oikeanpuoleisille takavaloille.

1. Irrota suojus sulakkeen kannasta (Kuva 78).



Kuva 78

G037018

g037018

1. Suojus
2. Sulake
3. Sulakkeen kanta

2. Poista avoin sulake (Kuva 78).
3. Asenna uusi sulake sulakkeen kantaan (Kuva 78).

Huomaa: Käytä vain sulaketta, joka on tarkoitettu samalle virtakuormalle kuin vanha sulake.

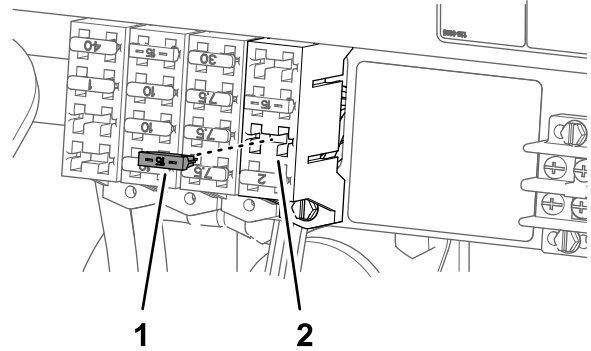
4. Kiinnitä suojus sulakkeen kantaan (Kuva 78).

Sulakerasian sulakkeen vaihto

Sähköjärjestelmä on suojattu sulakkeilla, eikä se vaadi huoltoa. Jos sulake palaa, tarkista osa tai virtapiiri toimintavian tai oikosulun varalta.

1. Vedä avoin sulake ulos.
2. Vaihda avoin sulake uuteen sulakkeeseen (Kuva 79).

Huomaa: Varmista, että asennetaan oikeankokoinen sulake.

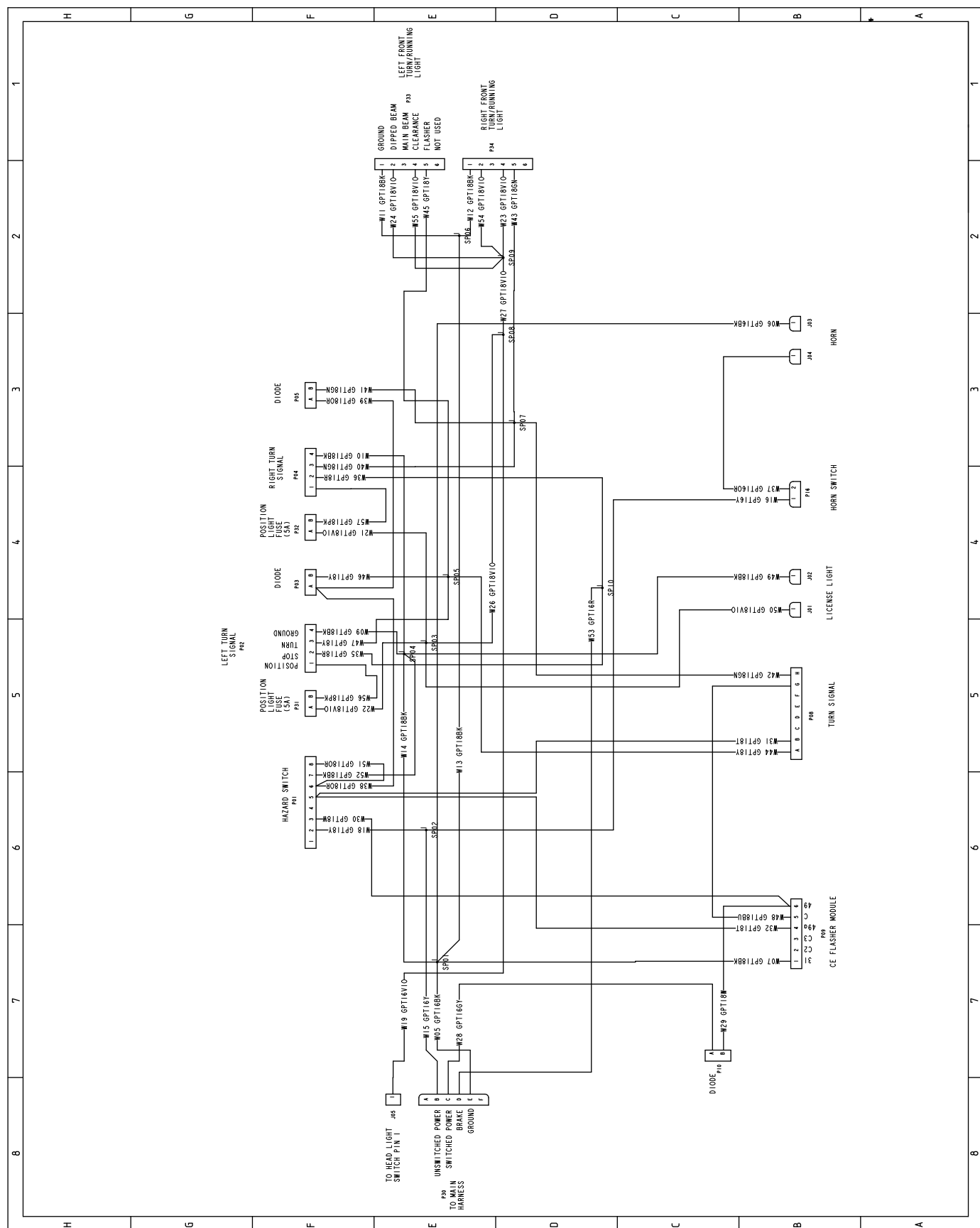


Kuva 79

g208457

1. Sulake
2. Sulakkeen aukko

Kaaviot



g208395

KytKentäkaavio 122-0803 (Rev. B)

Huomautuksia:

Huomautuksia:

Huomautuksia:



Count on it.