



LED-työvalosarja

Workman® MD- tai HD-sarjan työajoneuvo

Mallinro: 133-0554

Asennusohjeet

⚠ VAARA

KALIFORNIA

Lakiesityksen 65 mukainen varoitus

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

Turvaohjeet

Turva- ja ohjetarrat



Turva- ja ohjetarrat on sijoitettu hyvin näkyville paikoille mahdollisten vaara-alueiden lähetyville. Korvaa vioittuneet tai kadonneet tarrat uusilla.



107-8008

1. Työvalo – taka

2. Työvalot – etu



107-8011

1. Työvalojen sulake – 15 A



Asennus

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Mitään osia ei tarvita	–	Koneen valmistelu.
2	Johdinsarja Nippuside	1 8	Reititä johdinsarja.
3	LED-työvalo Valokisko Työvalon kannatin Jousialuslaatta Kuusiokantapultti (5/16 × 3/4 tuumaa) Lukkomutteri (5/16 tuumaa) Valokiskon asennuskannatin Kuusiokantapultti (1/4 × 2-3/4 tuumaa) Litteä aluslaatta (1/4 tuumaa) Laippamutteri (1/4 tuumaa)	3 2 1 6 4 4 4 4 4 4	LED-työvalojen asennus
4	Keinukytin Työvalon tarra	1 1	Asenna keinukytin.
5	Sulake (15 A) Sulakekilpi	1 1	Johdinsarjan kytkentä maadoitusliitäntään ja sulakkeen asennus
6	Mitään osia ei tarvita	–	Akun kytkentä.
7	Mitään osia ei tarvita	–	LED-työvalojen testaus

1

Koneen valmistelu

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle, kytke seisontajarru, sammuta moottori ja irrota virta-avain.
2. Irrota akun miinuskaapeli. Lisätietoja on *käyttöoppaassa*.
3. Avaa konepelti.

2

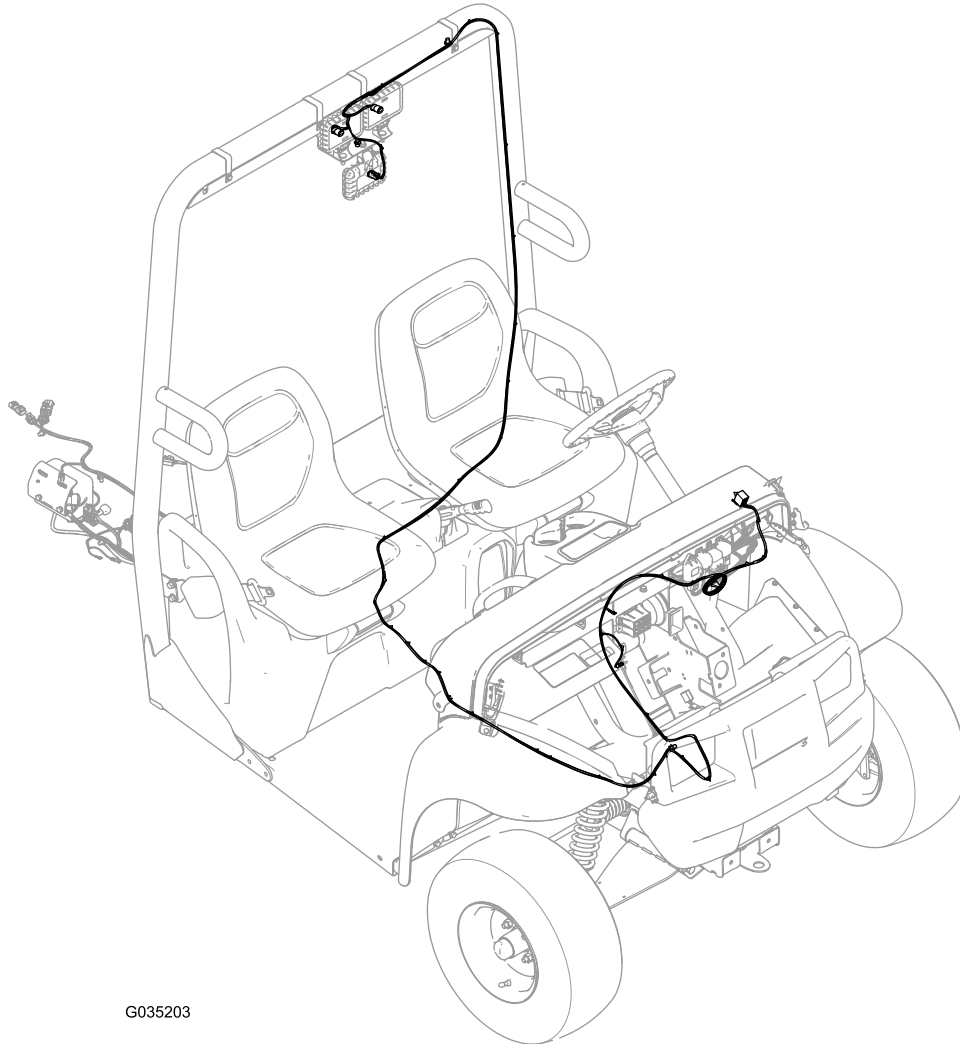
Johdinsarjan reititys

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Johdinsarja
8	Nippuside

MD-työajoneuvot

Vie johdinsarja kuvan mukaisesti ([Kuva 1](#)) ja kiinnitä johdinsarja koneeseen nippusiteillä tarpeen mukaan.

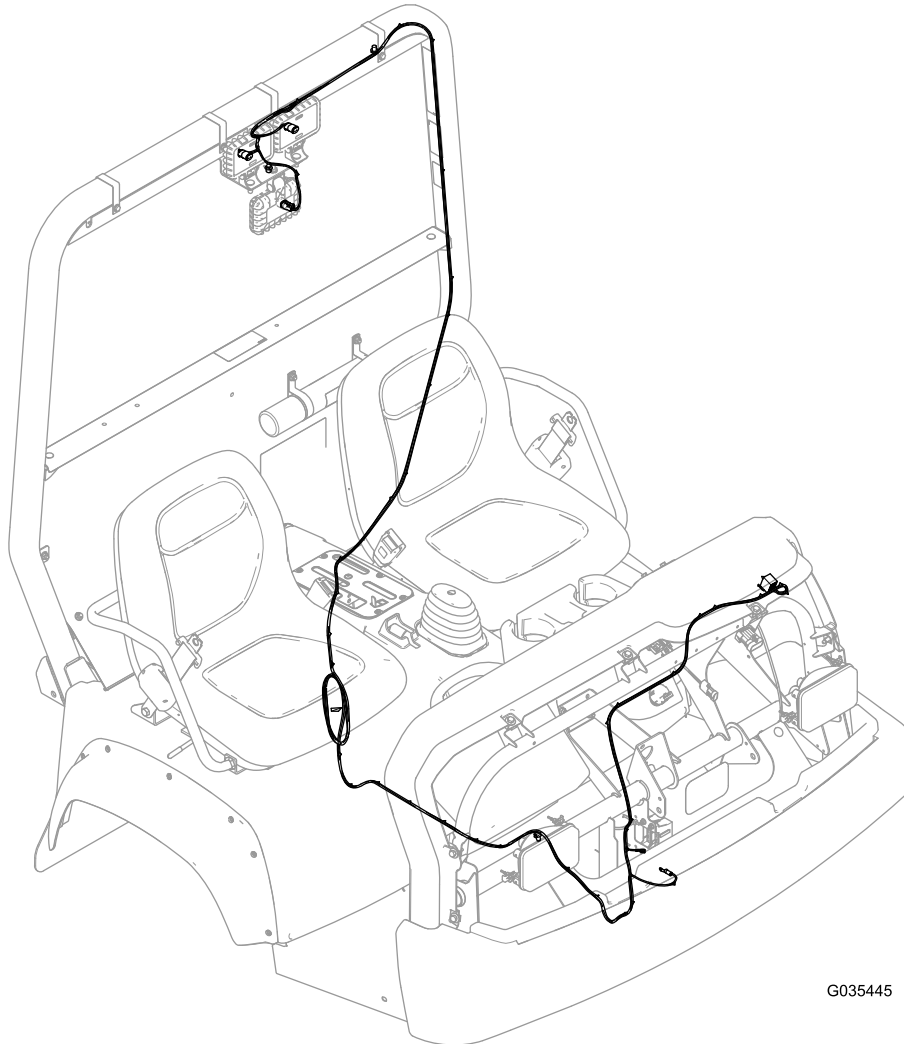


G035203

Kuva 1

HD-työajoneuvot

Vie johdinsarja kuvan mukaisesti ([Kuva 2](#)) ja kiinnitä johdinsarja koneeseen nippusiteillä tarpeen mukaan.



G035445

Kuva 2

3

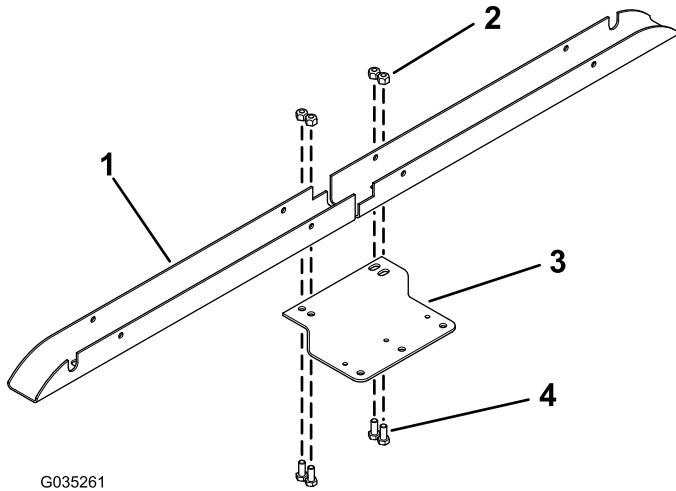
LED-työvalojen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

3	LED-työvalo
2	Valokisko
1	Työvalon kannatin
6	Jousialuslaatta
4	Kuusiokantapultti (5/16 × 3/4 tuumaa)
4	Lukkomutteri (5/16 tuumaa)
4	Valokiskon asennuskannatin
4	Kuusiokantapultti (1/4 × 2-3/4 tuumaa)
4	Litteä aluslaatta (1/4 tuumaa)
4	Laippamutteri (1/4 tuumaa)

Ohjeet

1. Asenna työvalon kannatin kahteen valokiskoon neljällä kuusiokantapultilla (5/16 × 3/4 tuumaa) ja neljällä lukkomutterilla (5/16 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 3).

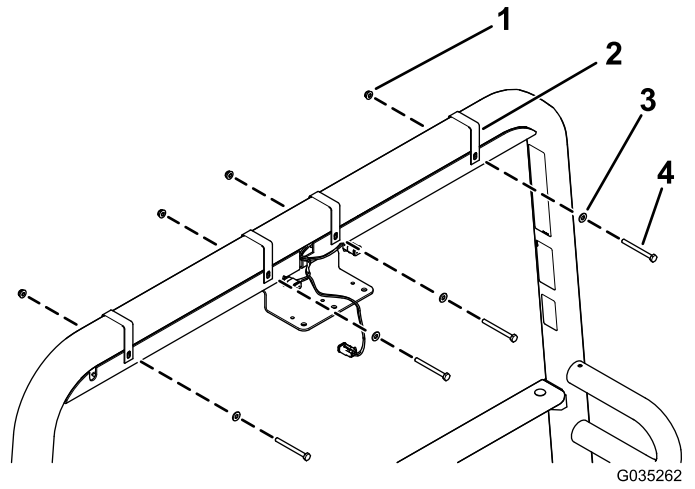


G035261

Kuva 3

1. Valokisko
2. Työvalon kannatin
3. Lukkomutteri (5/16 tuumaa)
4. Kuusiokantapultti (5/16 × 3/4 tuumaa)

2. Kiinnitä kaksi valokiskoa kaatumissuojajärjestelmään neljällä valokiskon asennuskannattimella, neljällä kuusiokantapultilla (1/4 × 2-3/4 tuumaa), neljällä litteällä aluslaalla (1/4 tuumaa) ja neljällä laippamutterilla (1/4 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 4).



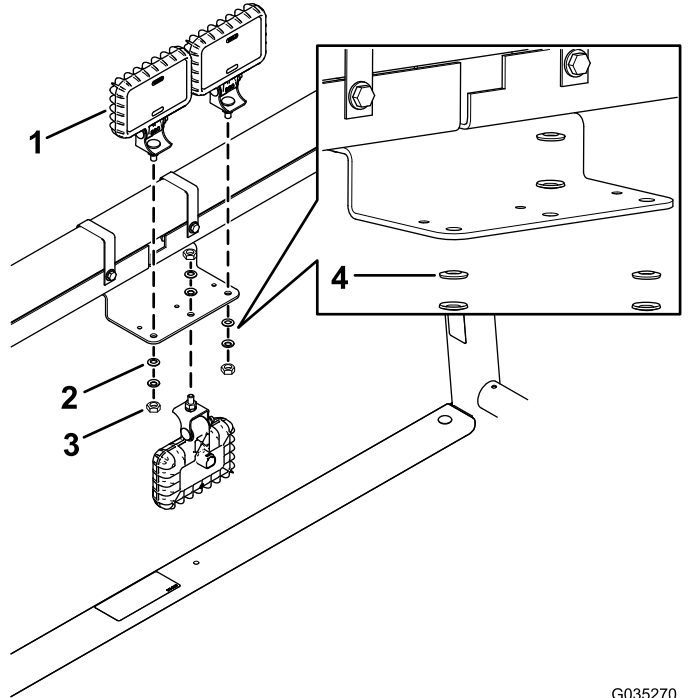
G035262

Kuva 4

1. Laippamutteri (1/4 tuumaa)
2. Valokiskon asennuskannatin
3. Litteä aluslaatta (1/4 tuumaa)
4. Kuusiokantapultti (1/4 × 2-3/4 tuumaa)

3. Asenna kolme LED-työvaloa työvalon kannattimeen kolmella laippamutterilla (jotka on jo asennettu LED-työvaloihin) ja kuudella jousialuslaalla (Kuva 5).

Huomaa: Varmista, että jousialuslaatat on sijoitettu kupera puoli laippamutteriin päin kuvan mukaisesti (Kuva 5).

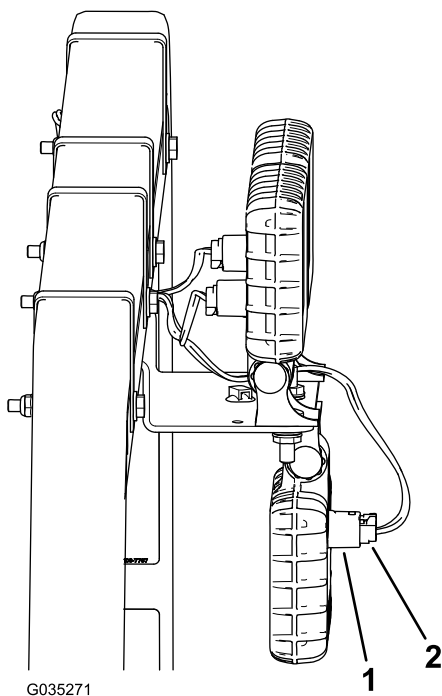


G035270

Kuva 5

1. LED-työvalo
2. Jousialuslaatta
3. Laippamutteri
4. Huomaa jousialuslaattojen suunta.

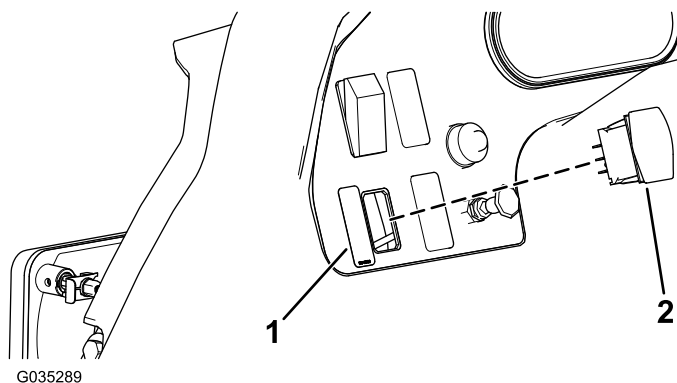
4. Kytke kolme johdinsarjan liitintä kolmeen aukkoon kolmessa LED-työvalossa (Kuva 6).



Kuva 6

1. Aukko LED-työvalossa 2. Johdinsarjan liitin

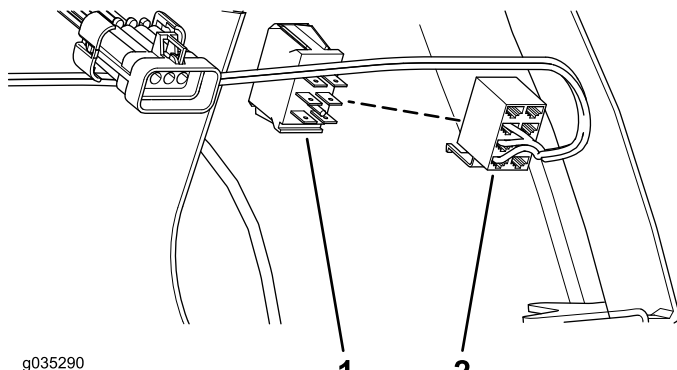
2. Aseta keinukytkin aukkoon ja kiinnitä työvalon tarra keinukyttimeen vasemmalle puolelle (Kuva 8).



Kuva 8

1. Työvalon tarra 2. Keinukytkin

3. Kytke johdinsarjaan liitetty naarasliitin keinukyttimeen teriin (Kuva 9)



Kuva 9

1. Keinukyttimeen terät 2. Naarasliitin

4

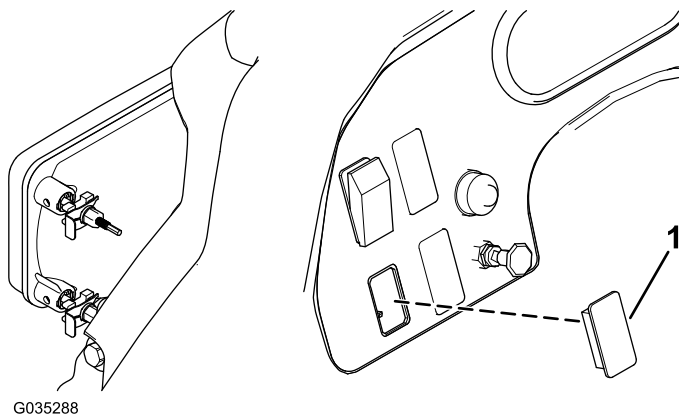
Keinukyttimeen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Keinukytkin
1	Työvalon tarra

Ohjeet

1. Irrota muovitulppa kojetaulun vasemmalta puolelta (Kuva 7).



Kuva 7

1. Muovitulppa

5

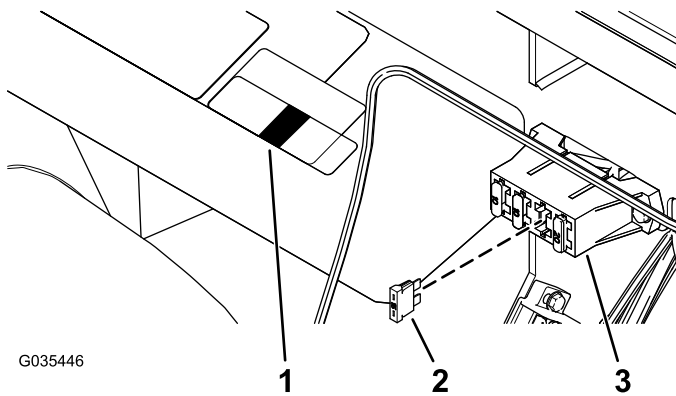
Johdinsarjan kytkentä maadoitusliitintään ja sulakkeen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Sulake (15 A)
1	Sulakekilpi

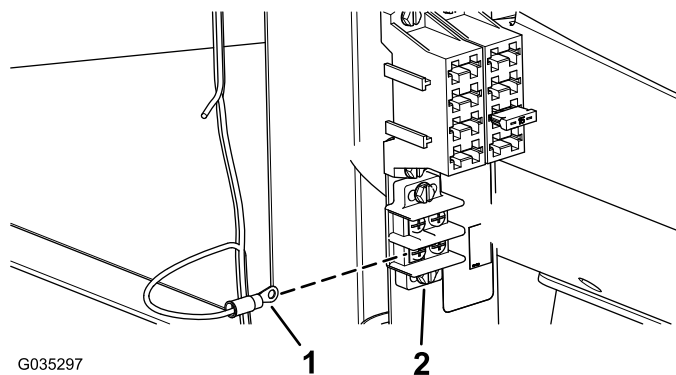
Ohjeet

1. Aseta sulake (15 A) sulakerasiaan ja kiinnitä sulakekilpi sulakerasian alapuolelle (Kuva 10 tai Kuva 11)



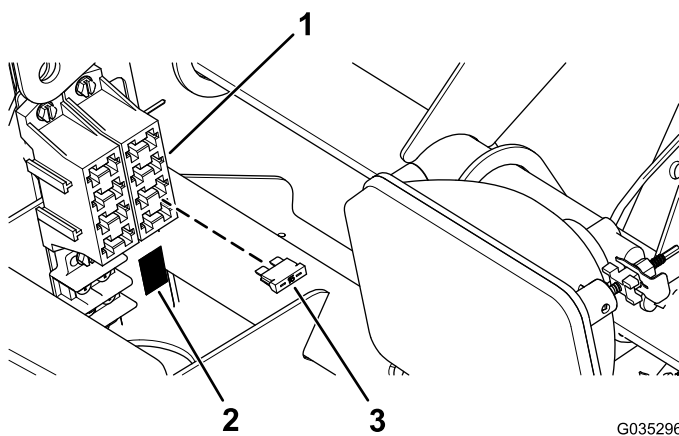
Kuva 10
Kuvassa MD-malli

1. Sulakekilpi
2. Sulake (15 A)
3. Sulakerasia



Kuva 13
Kuvassa HD-malli

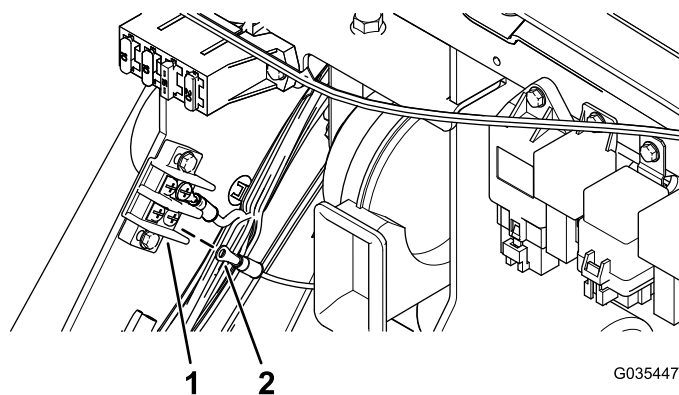
1. Johdinsarjan rengasliitin
2. Maadoitusliitäntä



Kuva 11
Kuvassa HD-malli

1. Sulakerasia
2. Sulakekilpi
3. Sulake (15 A)

2. Kytke johdinsarjan rengasliitin maadoitusliitäntään (Kuva 12 tai Kuva 13).



Kuva 12
Kuvassa MD-malli

1. Maadoitusliitäntä
2. Johdinsarjan rengasliitin

6

Akun kytkentä

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Kytke akun miinuskaapeli. Lisätietoja on *käyttöoppaassa*.

7

LED-työvalojen testaus

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Kytke etummaiset LED-työvalot PÄÄLLÄ-asentoon painamalla keinukytin ylös.

Kytke takimmaiset LED-työvalot PÄÄLLÄ-asentoon painamalla keinukytin alas.

Kytke LED-työvalot POIS-asentoon painamalla keinukytin keskiasentoon.



Count on it.