



Sovitinsarja

Vuoden 2013 ja sitä uudempi taakse poistava 254 cm:n leikkuupöytä Groundsmaster® 7210 -sarjan ajoyksikköä varten

Mallinro: 31104

Asennusohjeet

Huomaa: Tällä sovitinsarjalla kiinnitetään taakse poistava 254 cm:n leikkuupöytä Groundsmaster® 7210 -sarjan ajoyksiköihin sarjanumerosta 313000001 alkaen.

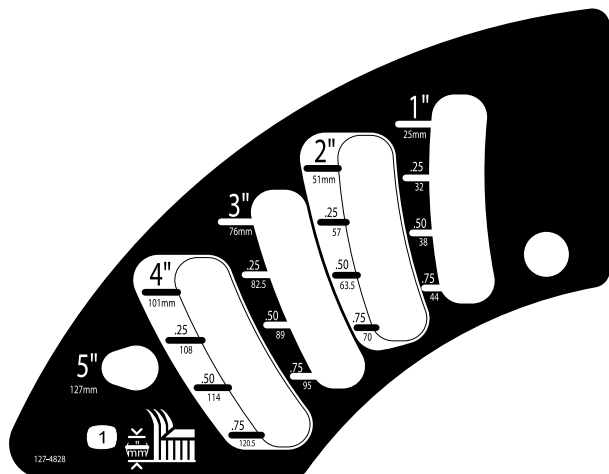


Turvaohjeet

Turva- ja ohjetarrat



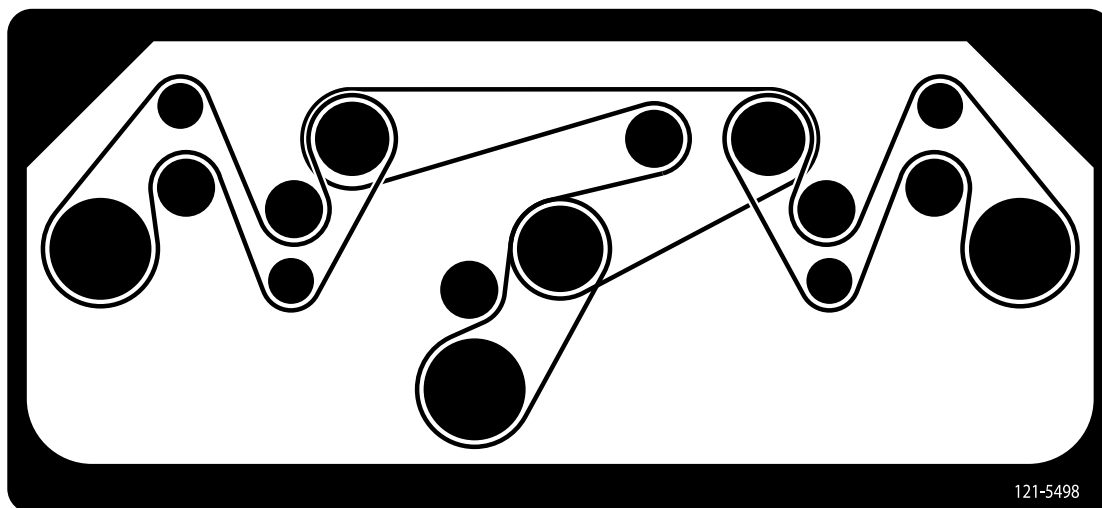
Turva- ja ohjetarrat on sijoitettu hyvin näkyville paikoille mahdollisten vaara-alueiden lähetyville. Korvaa vioittuneet tai kadonneet tarrat uusilla.



127-4828

decal127-4828

1. Leikkuukorkeus



121-5498

121-5498

decal121-5498

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Mitään osia ei tarvita	–	Koneen valmistelu
2	Mitään osia ei tarvita	–	Nykyisen leikkuupöydän irrotus
3	Pitkä levy Pieni levy	1 1	Levyjen hitsaus runkoon (vain vuoden 2013, 2014 ja jotkin vuoden 2015 mallit)
4	Leikkuukorkeuden tarra Pultti Aluslaatta Lukkomutteri Hihnan kulkua esittävä tarra Aluslaatta T-liitin Hydrauliletku – 53 cm pitkä Hydrauliletku – 43 cm pitkä Leikkuupöydän johdinsarja Sulakerasia ja sulake Maadoitusrasia Ruuvi Mutteri Maadoitussilta Sivujohdinsarja	1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1	Sovitinsarjan asennus
5	Relekannatin (ajastin asennettuna) Rele Pultti (10-24 x 0,56 tuumaa) Lukkomutteri Noston viiveen johdinsarja	1 5 2 2 1	Ajastimen asennus
6	Lokasuojan teline Oikeanpuoleinen lokasuoja Itsekierteittävä ruuvi (5/16 x 5/8 tuumaa) Pultti (1/4 x 5/8 tuumaa) Mutteri (1/4 tuumaa)	1 1 2 2 2	Oikeanpuoleisen lokasuojan asennus
7	Vasemmanpuoleinen lokasuoja Mutteri (3/8 tuumaa) Pultti (3/8 x 3/4 tuumaa)	1 2 2	Vasemmanpuoleisen lokasuojan asennus
8	Mitään osia ei tarvita	–	Asennuksen päättäminen

1

Koneen valmistelu

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle ja nosta leikkuupöytä **ylimpään** asentoon.
2. Sammuta moottori, kytke seisontajarru ja poista avain virtalukosta.

2

Leikkuupöydän irrotus

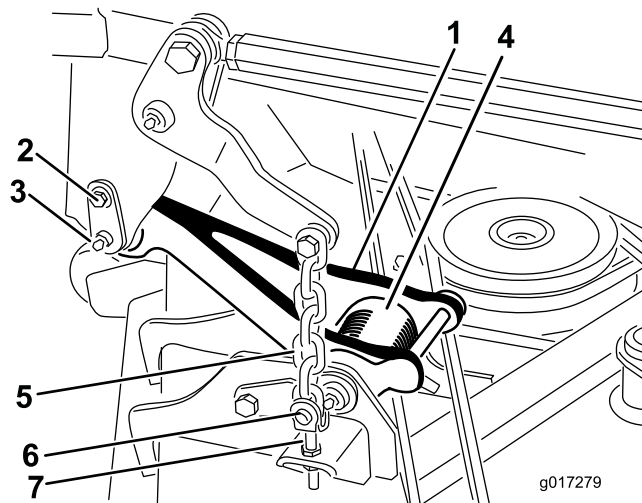
Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Huomaa: Jos koneessa ei ole leikkuupöytää, ohita tämä toimenpide ja siirry kohtaan [4 Sovitinsarjan asennus \(sivu 8\)](#).

Huomaa: Kun leikkuupöytä on yläasennossa, vetolinkkien vääntöjousten jännitys ([Kuva 1](#)) on alhaisempi, jolloin vetolinkit on helpompi irrottaa koneesta.

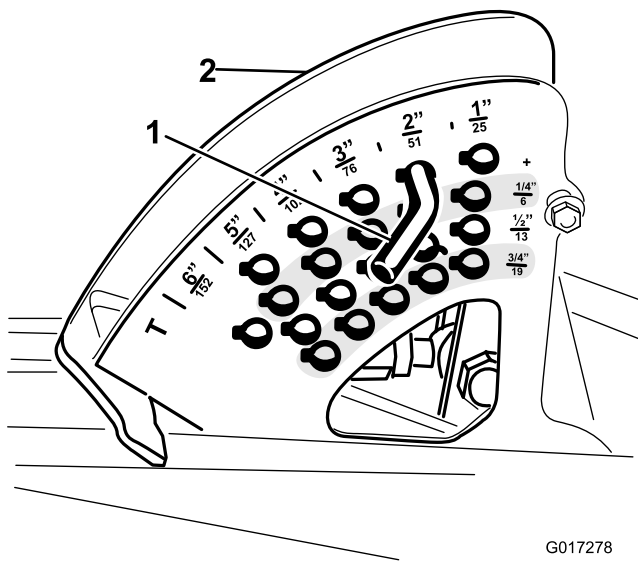
1.



Kuva 1

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Vetolinkki (leikkuulava ylhäällä) | 5. Leikkuupöydän nostoketju |
| 2. Olkapultti | 6. Liitintappi |
| 3. Kiinnitystappi | 7. Säästöliitin |
| 4. Vääntöjousi | |

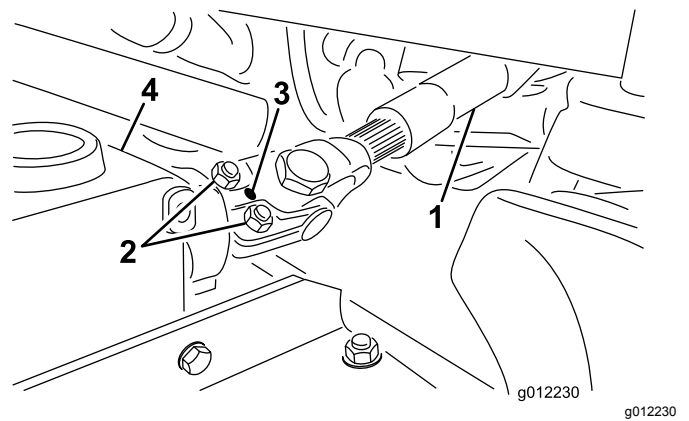
2. Irrota koneen kummankin puolen vetolinkki ([Kuva 1](#)).
 - A. Irrota olkapultti, joka kiinnittää kiinnitystapin kannatinrunkoon ([Kuva 1](#)).
 - B. Vedä kiinnitystappi varovasti irti kannatinrungosta ja vetolinkistä ([Kuva 1](#)).
3. Merkitse muistiin leikkuukorkeuden kannattimessa olevan leikkuukorkeuden tapin sijainti ([Kuva 2](#)) ja irrota leikkuukorkeuden tappi leikkuukorkeuden kannattimesta.



Kuva 2

1. Leikkuukorkeuden tappi
2. Leikkuukorkeuden kannatin

G017278
g017278



Kuva 3

1. Vetoakseli
2. Pultit ja lukkomutterit
3. Putkisokka
4. Vaihteisto

B. Löysää kaksi pulttia ja lukkomutteria ([Kuva 3](#)).

C. Liu'uta vetoakselin haarukkapää irti vaihteiston akselilta.

D. Nosta vetoakselia ja sido se runkoon.

7. Vedä leikkuupöytä irti koneesta.

4. Käynnistä moottori ja laske leikkuupöytä ala-asentoon. Sammuta moottori ja irrota virta-avain virtalukosta.

Huomaa: Leikkuupöytä on helpompi poistaa, jos se lasketaan huonekalujen siirtoon käytettävän lavan päälle.

Huomaa: Nosta koneen etuosaa ja irrota leikkuupöytä koneesta.

5. Irrota pultit ja mutterit, jotka kiinnittävät neljä nostoketjua leikkuupöydän nostovarsiin ([Kuva 1](#)).
6. Irrota voimanulosoton vetoakselin haarukkapää leikkuupöydän vaihteiston akselista seuraavasti:
 - A. Irrota putkisokka haarukkapäästä ja vaihteiston akselista ([Kuva 3](#)).

Huomaa: Säilytä putkisokka.

3

Levyjen hitsaus runkoon

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Pitkä levy
1	Pieni levy

Ohjeet

Tämä toimenpide on kaikille vuoden 2013 ja 2014 malleille ja seuraaville vuoden 2015 malleille:

- Malli 30495, sarjanumerot 315000101–315000178
- Malli 30487, sarjanumerot 315000101–315000196
- Malli 30695, sarjanumerot 315000101–315000131
- Malli 30487N, sarjanumerot 315000101–315000105

⚠ VAARA

KALIFORNIA

Lakiesityksen 65 mukainen varoitus
Akun liitännät, navat ja niihin liittyvät
lisävarusteet sisältävät lyijyä ja
lyijy-yhdisteitä, joiden tiedetään
aiheuttavan syöpää ja haittaavan
lisääntymistä. Pese kädet, kun olet
käsitellyt näitä osia.

⚠ VAARA

Hitsaus saattaa aiheuttaa vakavia
palovammoja, silmävammoja ja
sähkötapaturmia käyttäjälle ja sivullisille.

- Käytä asianmukaisia hitsaus- ja turvalaitteita ja noudata asianmukaisia turvallisuuskäytäntöjä hitsattaessa.
- Anna pätevän ja koulutetun hitsausammattilaisen, kuten valtuutetun Toro-jälleenmyyjän, suorittaa nämä toimenpiteet.

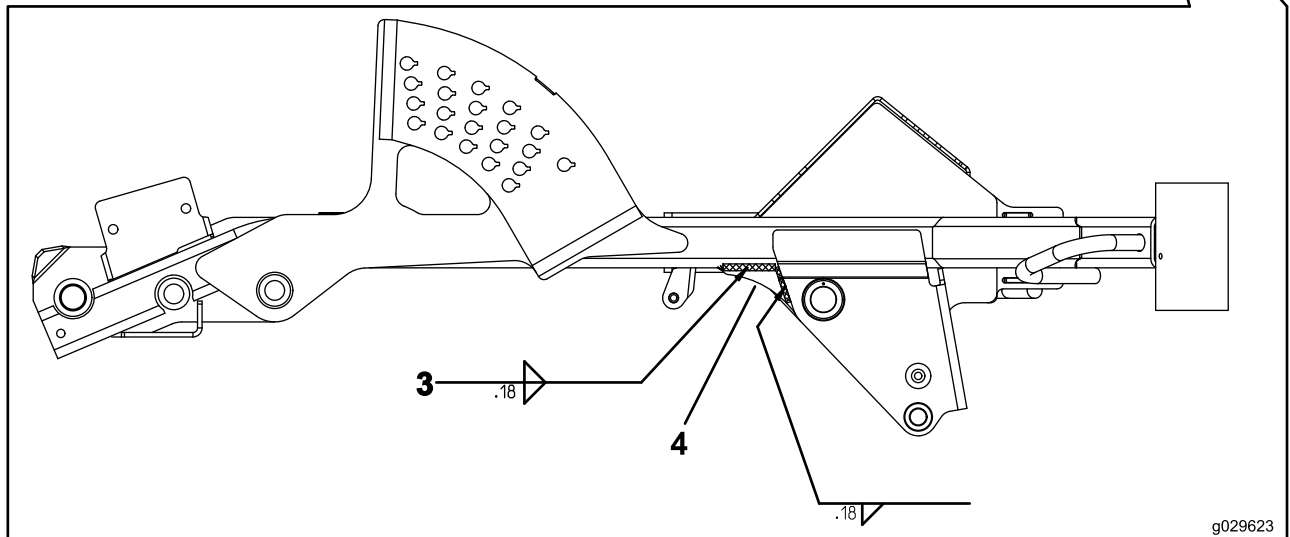
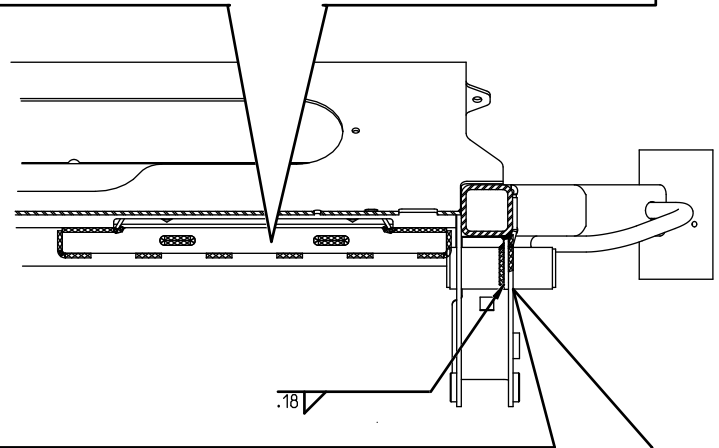
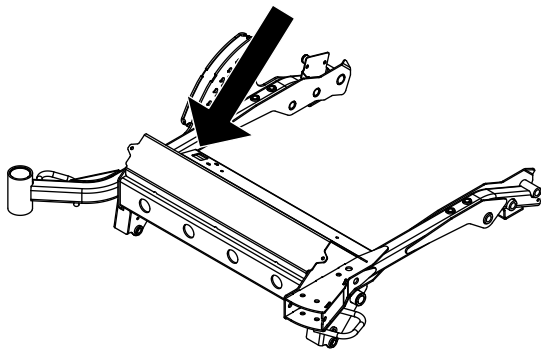
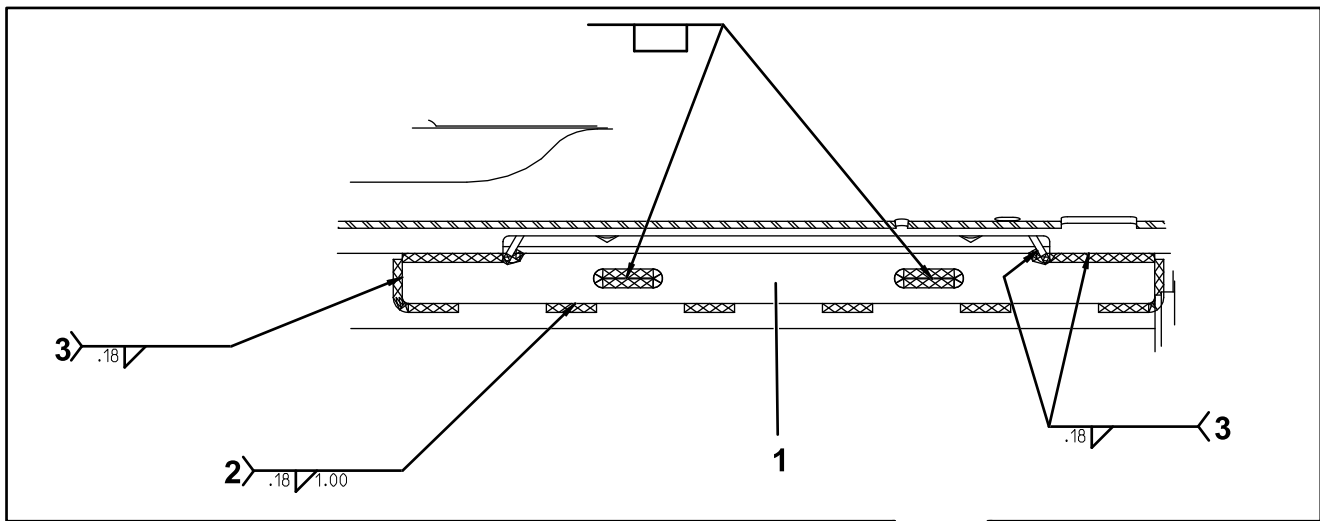
1. Irrota akun kaapelit akun navoista.

Tärkeää: Irrota akun miinuskaapeli akun navasta ennen pluskaapelin irrottamista.

2. Hio maali hitsattavilta alueilta hyvää hitsauksen tunkeumaa varten (Kuva 4).

3. Kiinnitä levyt runkoon ja hitsaa kuvan mukaisesti (Kuva 4)
4. Kun runko on jäähtynyt, käsittele paljaat metalliosat mustalla korjausmaalilla (Toro-osanro 112-0176 tai 500-41).
5. Kytke akun kaapelit akun napoihin.

Tärkeää: Kytke pluskaapeli ennen miinuskaapelin kytkemistä.



g029623

Kuva 4

1. Pitkä levy
2. Tee kuusi hitsausta tähän.
3. Jatka hitsausta kulman takana (2).
4. Pieni levy

g029623

4

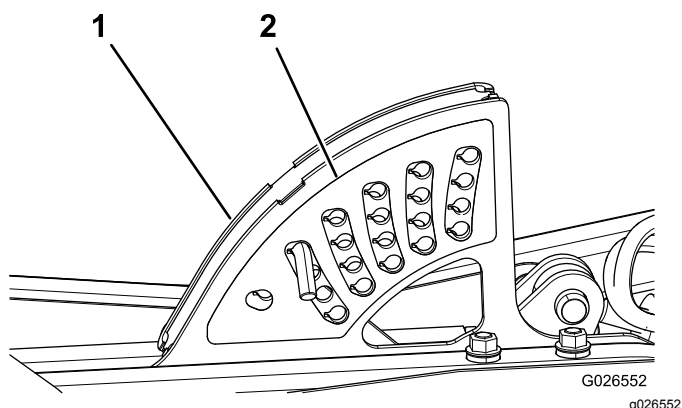
Sovitinsarjan asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Leikkuukorkeuden tarra
1	Pultti
1	Aluslaatta
1	Lukkomutteri
1	Hihnan kulkua esittävä tarra
1	Aluslaatta
2	T-liitin
1	Hydrauliletku – 53 cm pitkä
1	Hydrauliletku – 43 cm pitkä
1	Leikkuupöydän johdinsarja
1	Sulakerasia ja sulake
1	Maadoitusrasia
2	Ruuvi
2	Mutteri
1	Maadoitussilta
1	Sivujohdinsarja

Tarrojen kiinnitys

1. Irrota olemassa oleva leikkuukorkeuden tarra koneen leikkuukorkeuden kannattimesta (Kuva 5).

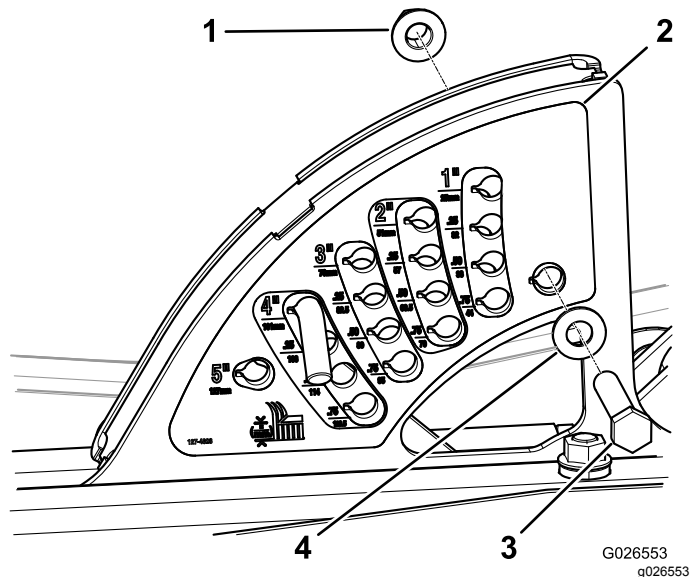


Kuva 5

1. Leikkuukorkeuden kannatin
2. Leikkuukorkeuden tarra

2. Varmista ennen uuden tarran asennusta, että kiinnityspinta on puhdas.

3. Kiinnitä uusi leikkuukorkeuden tarra kannattimeen (Kuva 6).



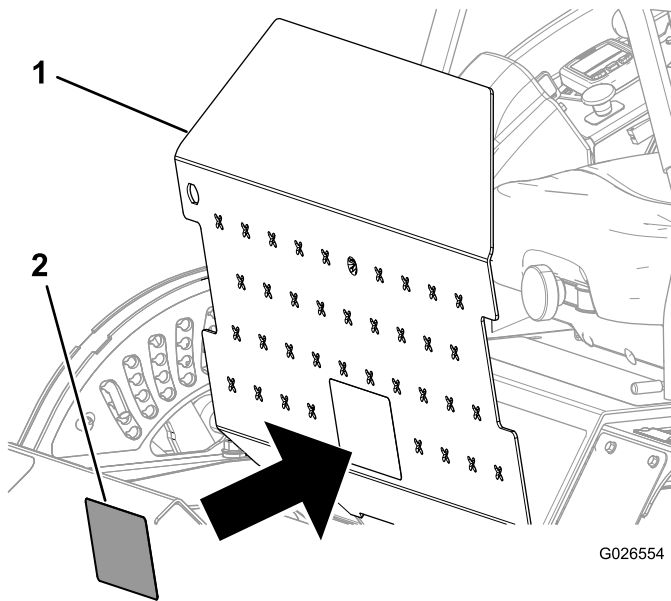
Kuva 6

1. Lukkomutteri (1/2 tuumaa)
2. Uusi leikkuukorkeuden tarra
3. Pultti (1/2 × 2-3/4 tuumaa)
4. Aluslaatta

4. Asenna pultti (1/2 × 2-3/4 tuumaa), litteä aluslaatta ja lukkomutteri (1/2 tuumaa) uuden tarran alempaan takareikään kuvan mukaisesti (Kuva 6).

Huomaa: Tämä estää leikkuupöytää laskemasta ja ottamasta kiinni maahan, jos leikkuukorkeuden tappi irrotetaan.

5. Käännä lattialevy auki (Kuva 7).



Kuva 7

1. Lattialevy
2. Hihnan kulkua esittävä tarra

6. Kiinnitä uusi hihnan kulkua esittävä tarra vanhan tarran päälle (Kuva 7).

Huomaa: Varmista ennen uuden tarran asennusta, että kiinnityspinta on puhdas.

Leikkuupöydän noston kokoonpanon kokoaminen

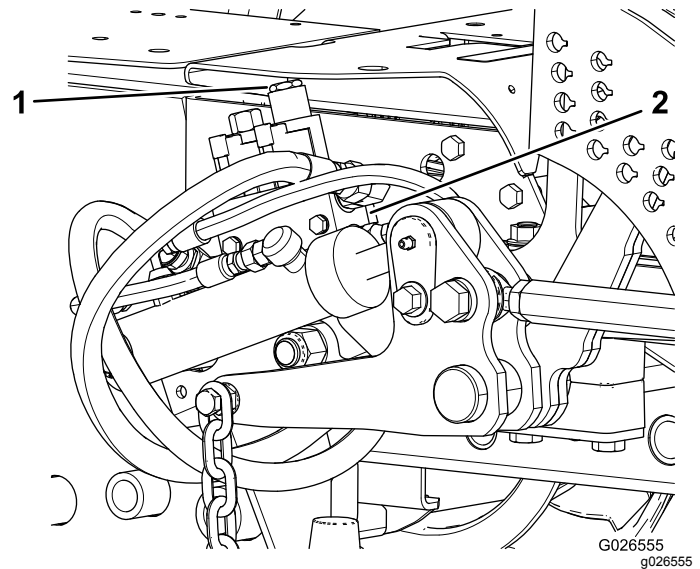
⚠ VAARA

Paineella suihkuava hydraulineste voi läpäistä ihon ja aiheuttaa vammoja.

- Varmista, että kaikki hydrauliletkut ja -putket ovat hyvässä kunnossa ja että kaikki hydrauliputkien liittimet ovat tiukalla, ennen kuin lisää järjestelmän painetta.
- Jos nestettä pääsee ihon alle, hakeudu välittömästi lääkäriin.
- Pidä keho ja kädet kaukana vuotavista rei'istä ja suuttimista, joista suihkuu korkeapaineista hydraulinestettä.
- Etsi hydraulinestevuotoja pahvin tai paperin avulla.
- Poista paine varovasti hydraulijärjestelmästä, ennen kuin huollat järjestelmää.

1. Asenna aluslaatta leikkuupöydän noston kokoonpanoon seuraavalla tavalla:

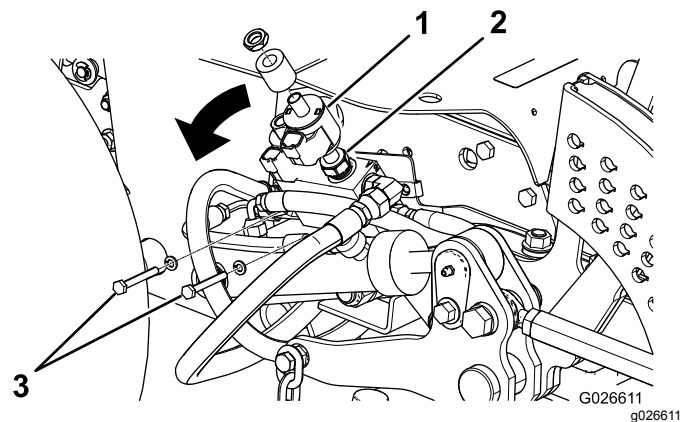
- A. Irrota mutteri, joka kiinnittää välikappale-/kelakokoonpanon solenoidiventtiiliin nostoventtiilikokoonpanon A-portissa (Kuva 8).



Kuva 8

1. Mutteri
2. Nostoventtiilikokoonpano

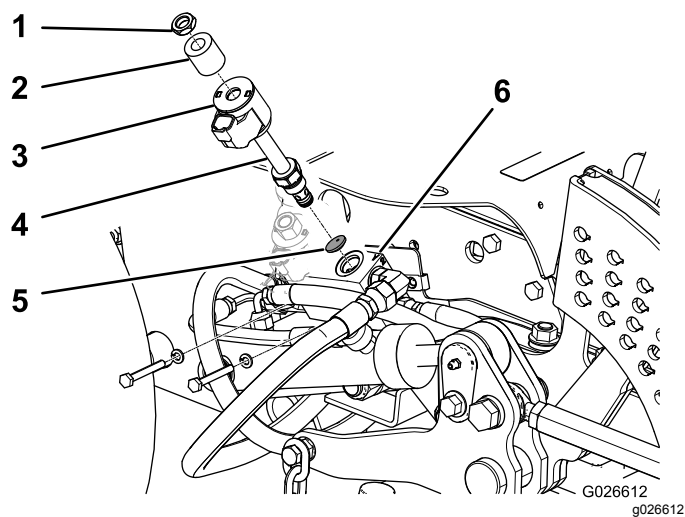
- B. Liu'uta kela ylöspäin, että pääset käsiksi solenoidiventtiiliin, ja irrota solenoidiventtiili varovasti (Kuva 9).



Kuva 9

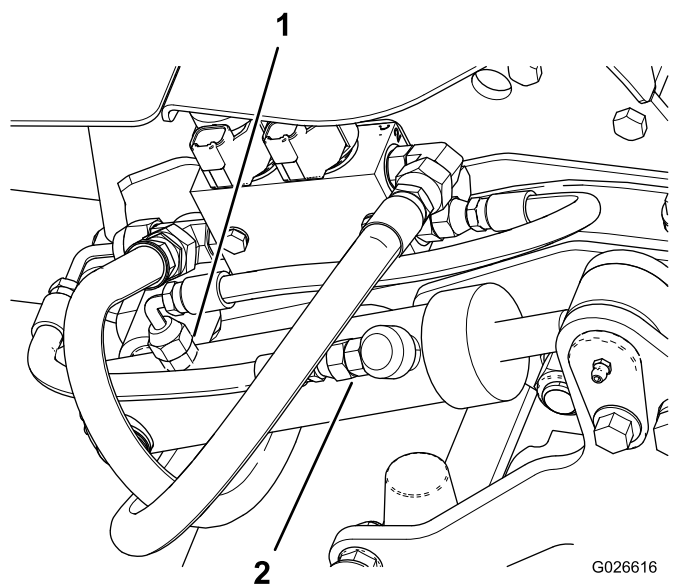
1. Kela
2. Solenoidiventtiili
3. Pultit

- C. Irrota kaksi pulttia, joilla nostoventtiilikokoonpano on kiinnitetty (Kuva 9).
- D. Kallista nostoventtiilikokoonpanoa ulospäin (Kuva 9).
- E. Irrota välikappale, kela ja solenoidiventtiili nostoventtiilikokoonpanosta (Kuva 10).



Kuva 10

- | | |
|----------------|-----------------------|
| 1. Mutteri | 4. Solenoidiventtiili |
| 2. Välikappale | 5. Aluslaatta |
| 3. Kela | 6. Asennuslohko |

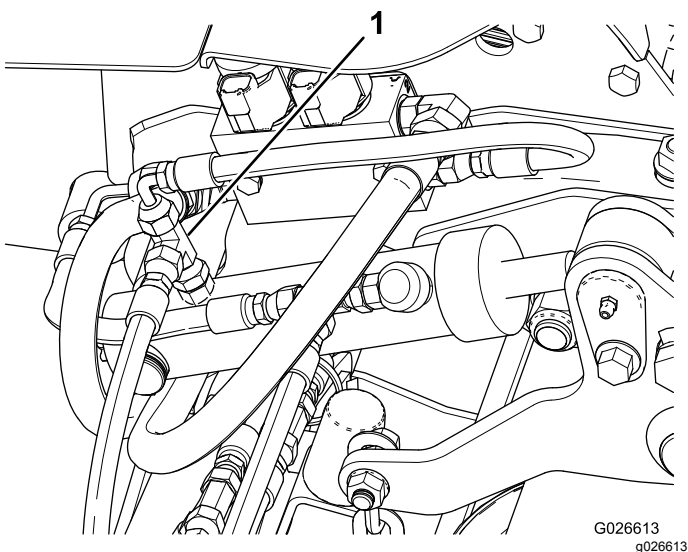


Kuva 11

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. Takaportti | 2. Etuportti |
|---------------|--------------|

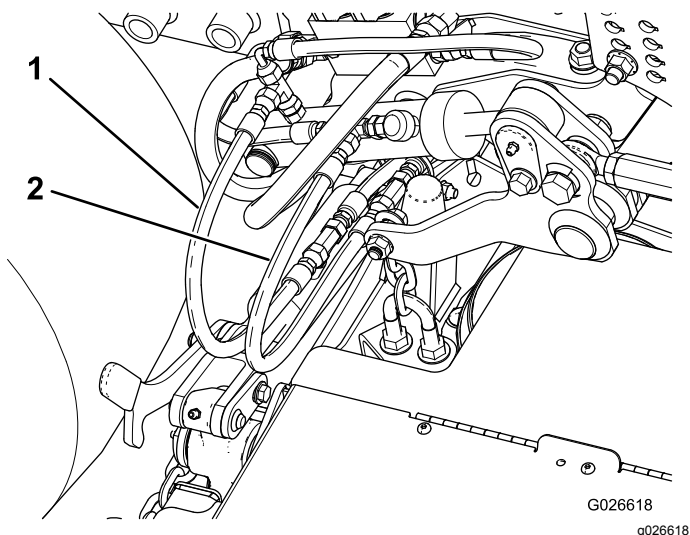
- F. Aseta aluslaatta kokoonpanon aukkoon niin, että viistetty pää on sisäänpäin ([Kuva 10](#)).
 - G. Kierrä solenoidiventtiili kokoonpanoon ja kiristä venttiili momenttiin 27 N·m.
- Huomaa:** Älä kiristä venttiiliä liikaa.
- H. Asenna kela-/välikappalekokoonpano solenoidiventtiin ([Kuva 10](#)).
 - I. Kiinnitä kela-/välikappalekokoonpano venttiin mutterilla ([Kuva 10](#)) ja kiristä mutteri momenttiin 7 N·m.
 - J. Asenna nostoventtiilikokoonpano pulteilla, jotka irrotettiin vaiheessa C.
2. Irrota letku leikkuupöydän nostosylinterin takaportista ([Kuva 11](#)).

3. Asenna T-liitin kuvan mukaisesti ([Kuva 12](#)).



Kuva 12

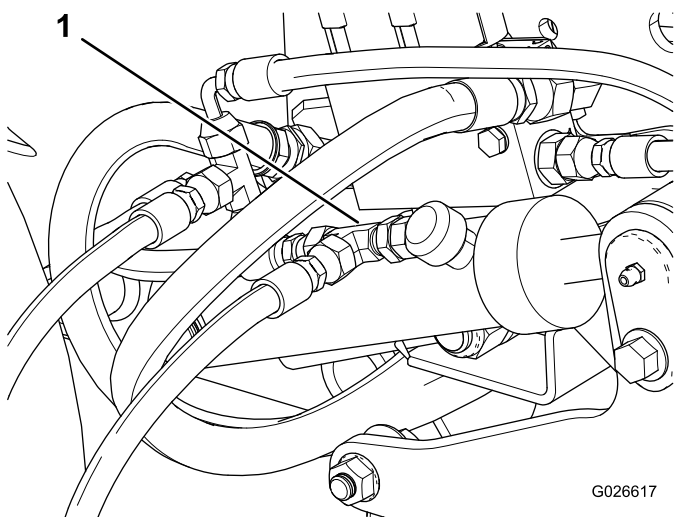
1. T-liitin
4. Asenna vanha letku T-liittimen yläosaan ([Kuva 12](#)).
 5. Asenna sarjan mukana toimitettu lyhyt letku oikeanpuoleisen sivunostosylinterin ulompaan porttiin ([Kuva 13](#)).



Kuva 13

1. Lyhyt letku 2. Pitkä letku

6. Asenna lyhyen letkun toinen pää leikkuupöydän nostosylinterin takaportissa olevaan T-liittimeen (Kuva 13).
7. Irrota letku leikkuupöydän nostosylinterin etuportista (Kuva 11).
8. Asenna T-liitin (Kuva 14).



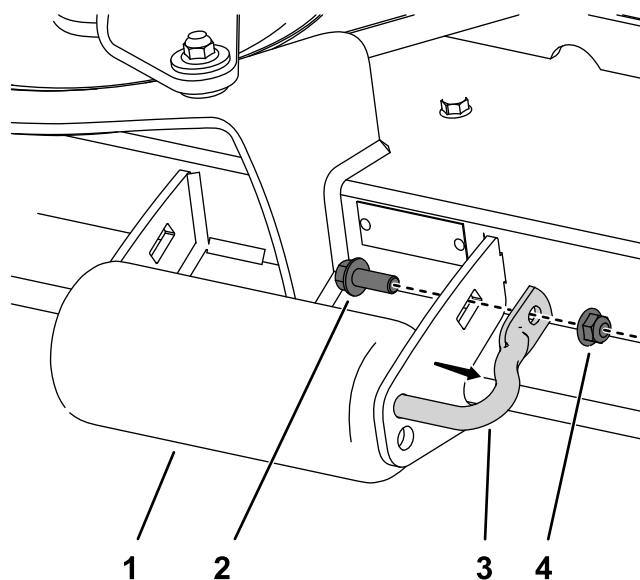
Kuva 14

1. T-liitin

9. Asenna vanha letku T-liittimeen.
10. Asenna sarjaan kuuluva pitkä letku leikkuupöydän nostosylinterin sisäpuolen porttiin.
11. Asenna pitkän letkun toinen pää T-liittimeen.

Eturullien irrotus

1. Irrota kiinnitysosat rulla-akseleista (Kuva 15).



Kuva 15

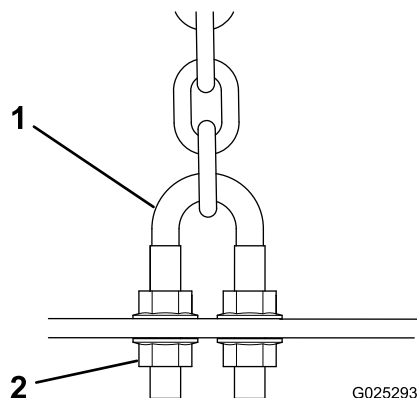
Kuvassa keskimäinen rulla

1. Rulla 3. Rulla-akseli
2. Rulla-akselin pultti 4. Rulla-akselin mutteri

2. Irrota leikkuupöydästä kolme eturullaa ja rulla-akselia.

Leikkuupöydän kiinnitys koneeseen

1. Irrota mutterit, jotka kiinnittävät nostoketjun U-pultit leikkuupöydän alapuolelle (Kuva 16).



Kuva 16

1. U-pultti 2. Mutteri

2. Irrota toinen ylämutteri U-pulteista, asenna kuhunkin U-pulttiin nostoketju ja asenna sitten ylämutterit.
3. Asenna U-pultit leikkuupöytään aiemmin irrotetuilla muttereilla (Kuva 16).

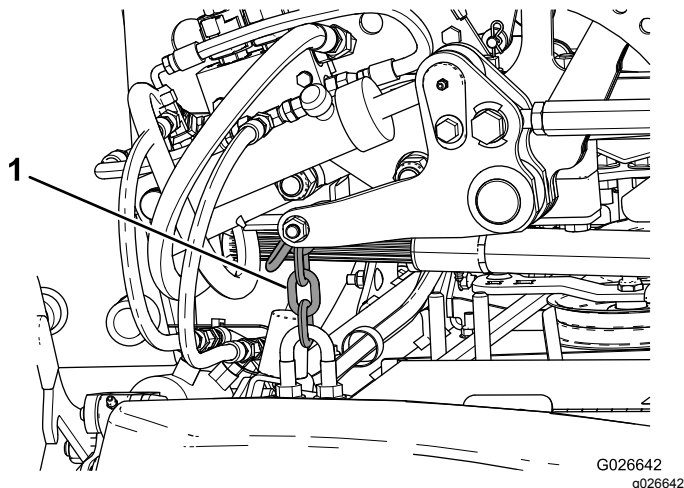
4. Liu'uta uusi leikkuupöytä koneen kannatinrungon alle.

Huomaa: Nosta koneen etuosaa pukilla ja liu'uta uusi leikkuupöytä koneen kannatinrungon alle.

5. Kytke voimanulosoton vetoakselin haarukkapää leikkuupöydän vaihteistoon seuraavasti:
- Kohdista vetoakselin haarukan ura ja putkisokan reiät vaihteiston akseliin.
 - Liu'uta voimanulosoton vetoakselin haarukkapää vaihteiston akselille.
 - Kiinnitä voimanulosoton vetoakselin haarukkapää vaihteiston akseliin putkisokalla (**Kuva 3**).
 - Kiinnitä haarukkapää vaihteiston akseliin (**Kuva 3**) kiristämällä lukkomutterit. Kiristä lukkomutterit momenttiin 20–25 N·m.
6. Irrota leikkuupöydän takanostoketjut ja asenna ne nostokannattimiin seuraavasti:

Huomaa: Kun asennat takanostoketjuja nostokannattimiin, käytä toiseksi ylintä lenkkiä. Näin leikkuupöydän kaltevuuskulmasta tulee suosituksen mukainen.

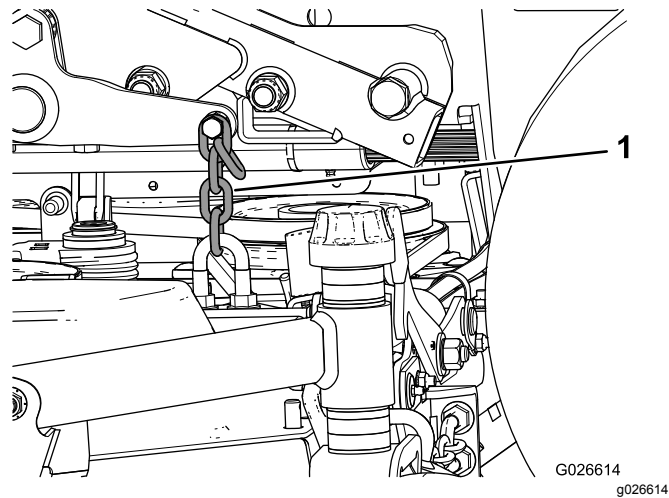
- A. Kiinnitä oikeanpuoleinen takanostoketju nostokannattimen **sisäpuolelle** pultilla ja kahdella mutterilla (**Kuva 17**).



Kuva 17

1. Oikeanpuoleinen takanostoketju

- B. Kiinnitä vasemmanpuoleinen takanostoketju nostokannattimen **ulkopuolelle** pultilla ja kahdella mutterilla (**Kuva 18**).



Kuva 18

1. Vasemmanpuoleinen takanostoketju

- C. Kiinnitä etunostoketjut nostokannattimien **ulkopuolelle** ketjujen ylimmistä lenkeistä.

Vetolinkkien kytkentä koneeseen

VAROITUS

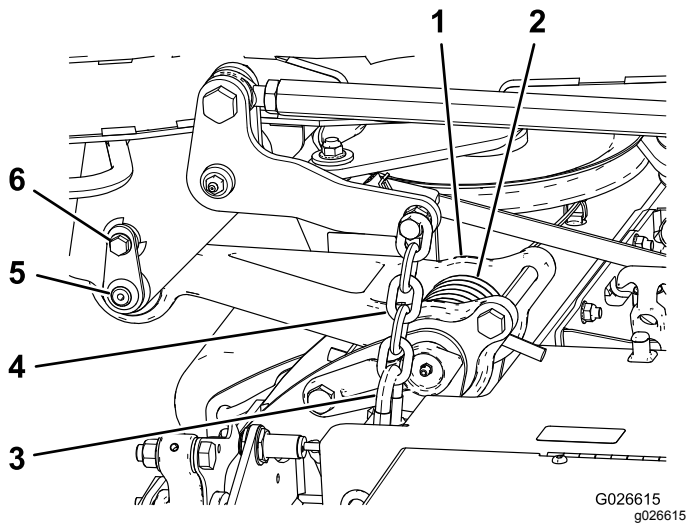
Vetolinkin vääntöjouset saattavat kääntää vetolinkkejä asentamisen aikana, jolloin voit jäädä puristuksiin ja loukkaantua.

Ole varovainen, kun asennat vetolinkit koneeseen.

1. Käynnistä moottori ja nosta leikkuupöytä yläasentoon. Sammuta moottori ja irrota virta-avain virtalukosta.

Huomaa: Aseta puupala tai vastaava kappale kaikkien linkkien alle, jotta ne pysyvät ylhäällä (**Kuva 19**).

2. Kohdista vetolinkki kannatinrunkoon ja kiinnitä linkki kiinnitystapilla (**Kuva 19**).

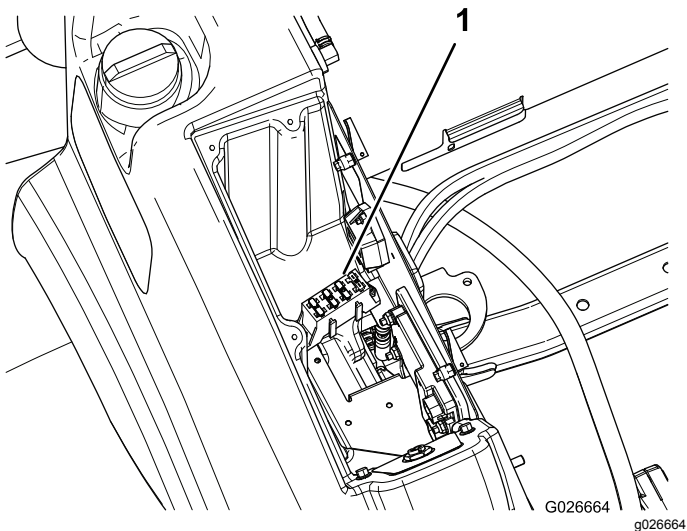


Kuva 19

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Vetolinkki (leikkuupöytä ylhäällä) | 4. Leikkuupöydän nostoketju |
| 2. Vääntöjousi | 5. Kiinnitystappi |
| 3. U-pultit | 6. Olkapultti |
-
3. Kiinnitä kiinnitystappi runkoon olkapultilla (**Kuva 19**).
4. Nosta koneen etuosaa hieman ja irrota puupalat tai vastaavat kappaleet kunkin vetolinkin alta.

Leikkuupöydän johdinsarjan asennus

1. Irrota akun kaapelit akun navoista.
- Tärkeää:** Irrota akun miinuskaapeli akun navasta ennen pluskaapelin irrottamista.
2. Paikanna sulakerasia (**Kuva 20**).



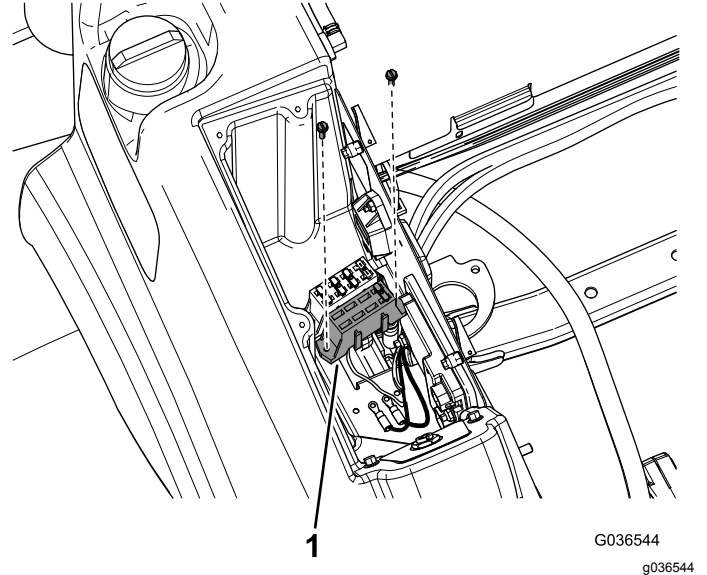
Kuva 20

1. Sulakerasia

3. Asenna uusi leikkuupöydän johdinsarja seuraavasti:

- A. Kytke punainen johto sulakerasian vapaaseen liitimeen.

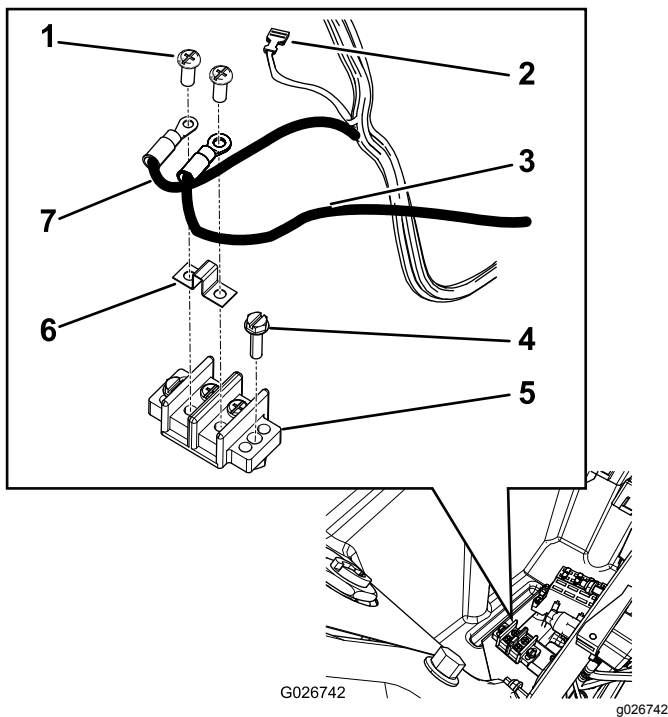
Huomaa: Jos sulakerasiassa ei ole vapaata liitintä, asenna ylimääräinen sulakerasia (**Kuva 21**). Ylimääräinen sulakerasia, sulake sekä kiinnitysmutterit ja -pultit sisältyvät toimitettaviin irto-osiin.



Kuva 21

1. Uusi sulakerasia

- B. Asenna maadoitusrasia kuvaan merkittyyn kohtaan (**Kuva 22**).



Kuva 22

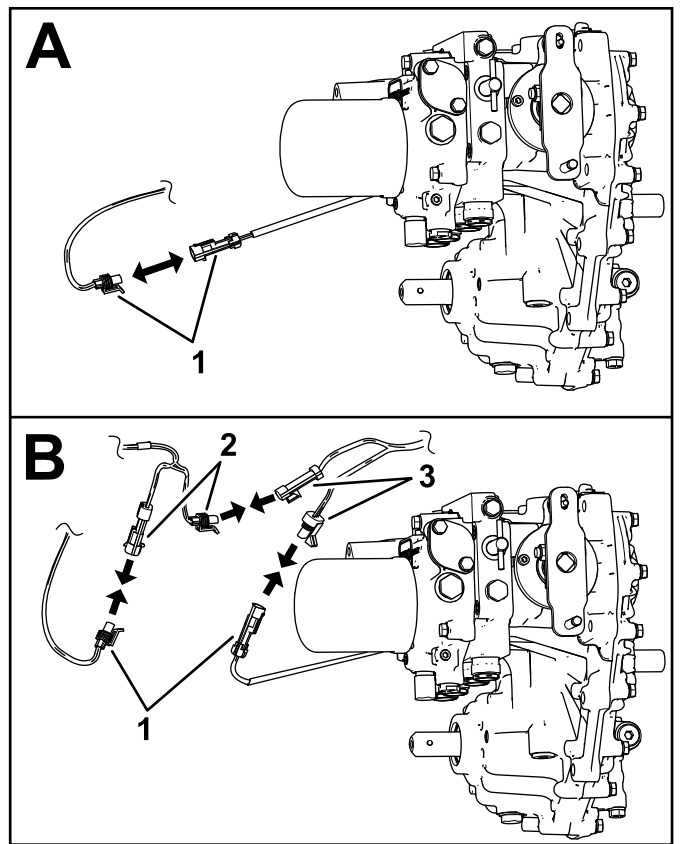
- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Liittimen ruuvi | 5. Maadoitusrasia |
| 2. Punainen johto | 6. Maadoitussilta |
| 3. Musta johto (pääjohdinsarja) | 7. Musta johto (sarjan johdinsarja) |
| 4. Kiinnitysruuvi | |

- C. Irrota liittimen ruuvit ja asenna maadoitussilta maadoitusrasiaan kuvan mukaisesti ([Kuva 22](#)).
- D. Paikanna leikkuupöydän pääjohdinsarjan musta johto ja kiinnitä se maadoitusrasian maadoitussillan toiselle puolelle ([Kuva 22](#)).
- E. Kiinnitä leikkuupöydän johdinsarjan musta johto maadoitussillan toiselle puolelle ([Kuva 22](#)).

Huomaa: Älä kytke leikkuupöydän johdinsarjan liittimiä. Suorita tämä sen jälkeen, kun olet liittänyt releet relekannattimeen kohdassa [5 Ajastimen asennus \(sivu 15\)](#).

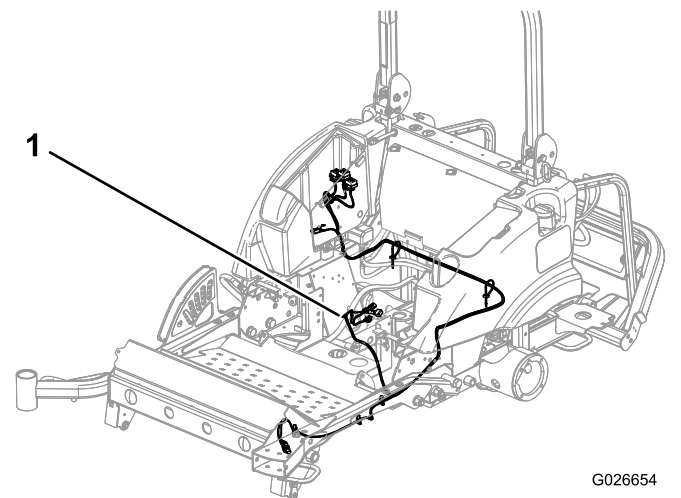
4. Irrota liittimet vaihteiston etuosasta öljynsuodattimen läheltä ([Kuva 23](#)).
5. Vie leikkuupöydän johdinsarja vaihteistoon ([Kuva 24](#)) ja kytke leikkuupöydän johdinsarja ja noston viiveen johdinsarja vaihteiston liittimiin. Katso ruutu B, [Kuva 23](#).

Huomaa: Älä vie noston viiveen johdinsarjan loppuosaa ennen kuin asennat ajastimen.



Kuva 23

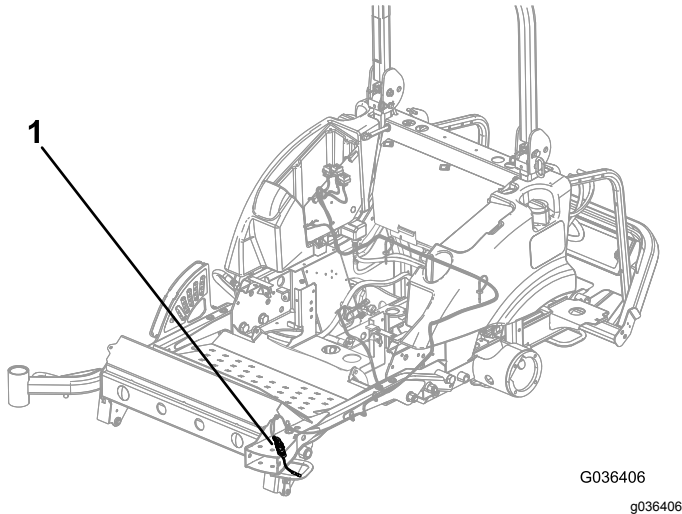
- | | |
|---|--|
| 1. Vaihteiston liittimet | 3. Noston viiveen johdinsarjan liittimet |
| 2. Leikkuupöydän johdinsarjan liittimet | |



Kuva 24

1. Leikkuupöydän johdinsarja
6. Vie loput leikkuupöydän johdinsarjasta koneen vasemmalle puolelle, lattian alle ja kohti koneen etuosaa.

7. Kytke leikkuupöydän johdinsarjan liitin keskimmäisen leikkuupöydän etuosassa olevaan johdinsarjaan.
 8. Kiinnitä leikkuupöydän johdinsarja olemassa olevaan johdinsarjaan nippusiteillä.
- Tärkeää:** Kiinnitä leikkuupöydän johdinsarjan ylimääräinen osuus niin, ettei se osu kuumiin, teräviin tai liikkuviin osiin.
9. Kytke sivujohdinsarja leikkuupöydän johdinsarjaan kuvan mukaisesti (Kuva 25).
- Huomaa:** Käytä sivujohdinsarjaa ainoastaan silloin, kun leikkuupöydät on irrotettu koneesta.



Kuva 25

1. Sivujohdinsarja

5

Ajastimen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

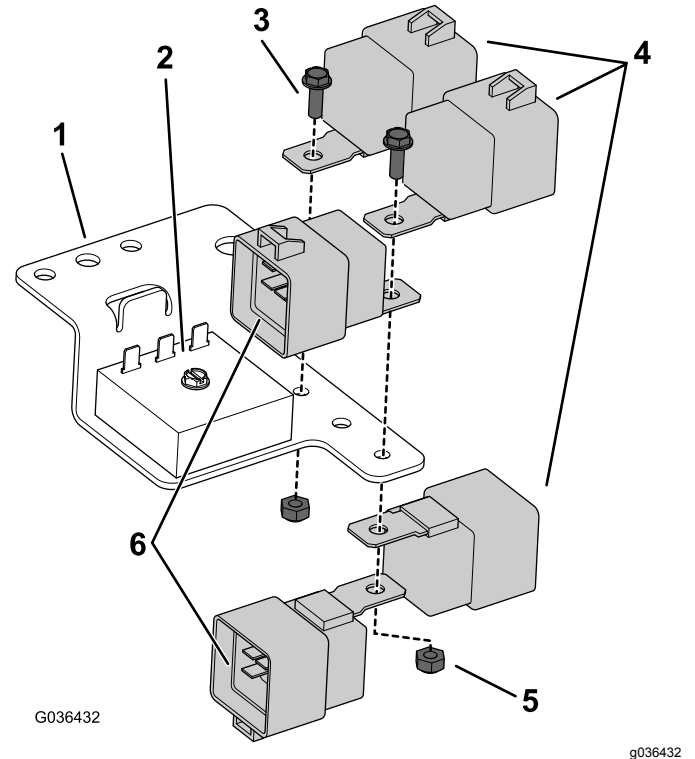
1	Relekannatin (ajastin asennettuna)
5	Rele
2	Pultti (10-24 x 0,56 tuumaa)
2	Lukkomutteri
1	Noston viiveen johdinsarja

Ohjeet

Huomaa: Tämä ajastin asettaa 3–4 sekunnin viiveen, joka estää käyttäjää nostamasta leikkuupöytiä ennen kuin terät ovat pysähtyneet.

Tärkeää: Akku on irrotettava ennen tätä toimenpidettä.

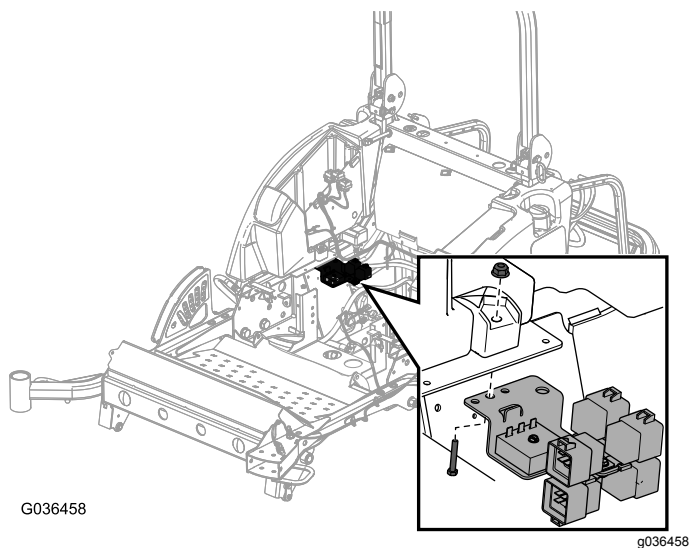
1. Asenna viisi relettä relekannattimeen kahdella pultilla (10-24 × 0,56 tuumaa) ja kahdella lukkomutterilla (Kuva 26).



Kuva 26

1. Relekannatin
2. Ajastin
3. Pultti (10-24 × 0,56 tuumaa) (2)
4. Rele (leikkuupöydän johdinsarjan kolmea liitintä varten)
5. Lukkomutteri (2)
6. Rele (noston viiveen johdinsarjan kahta liitintä varten)

2. Asenna relekannatin säiliön kannattimen ja kiinnikkeen alaosaan valmiina olevalla pultilla ja mutterilla (Kuva 27).

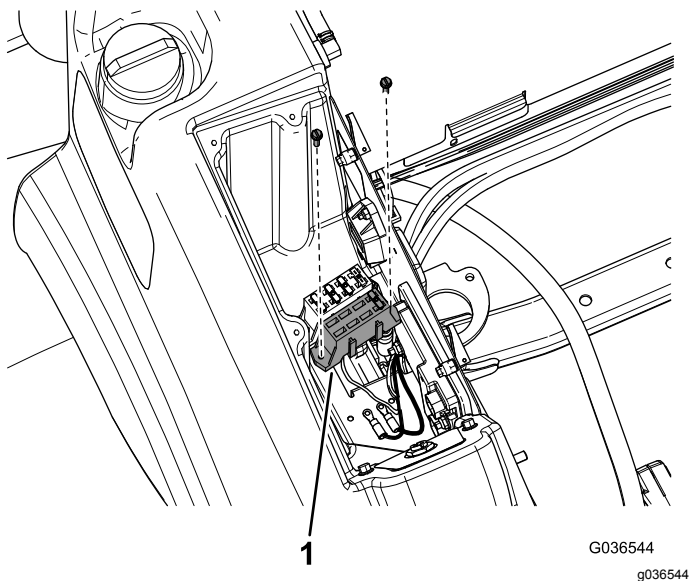


Kuva 27

3. Asenna noston viiveen johdinsarja seuraavasti:

- A. Kytke punainen johto sulakerasian vapaaseen liittimeen.

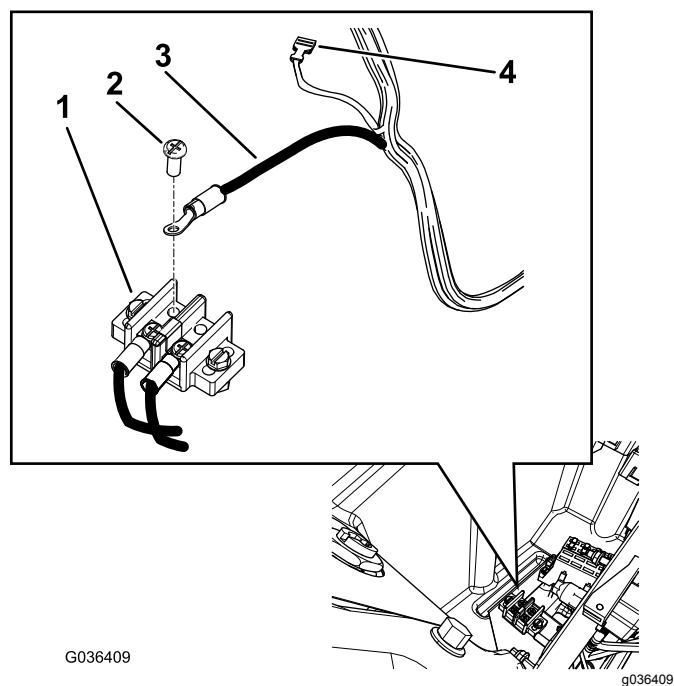
Huomaa: Jos sulakerasiassa ei ole vapaata liitintä, asenna ylimääräinen sulakerasia (Kuva 28). Ylimääräinen sulakerasia, sulake sekä kiinnitysmutterit ja -pultit sisältyvät toimitettaviin irto-osiin.



Kuva 28

1. Uusi sulakerasia

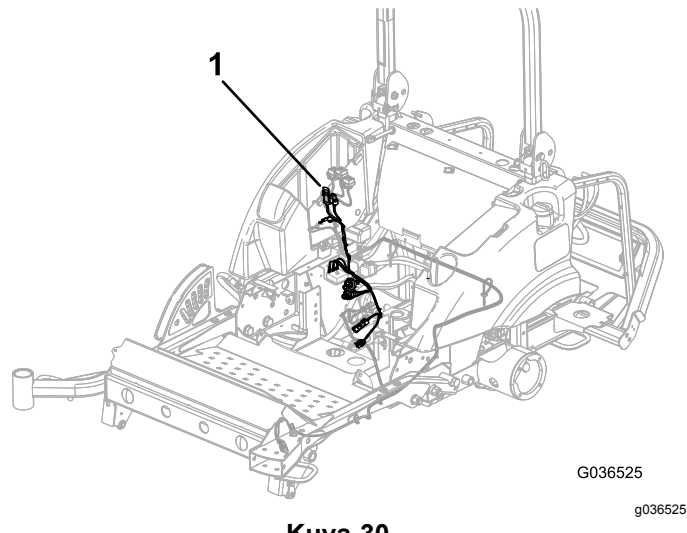
- B. Kytke musta johto läheiseen maadoitusrasiaan (Kuva 29).



Kuva 29

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. Maadoitusrasia | 3. Musta johto |
| 2. Liittimen ruuvi | 4. Punainen johto |

- C. Vie noston viiveen johdinsarja aikaisemmin asennettua relekannatinta kohti ja kytke kolme ajastimen liitintä ajastimeen (Kuva 30).



Kuva 30

1. Noston viiveen johdinsarja

- D. Kytke kolme leikkuupöydän johdinsarjan liitintä ja kaksi noston viiveen johdinsarjan liitintä viiteen releeseen, jotka on asennettu relekannattimeen aikaisemmin. Katso oikea suunta (Kuva 26).

- E. Kytke loput noston viiveen johdinsarjan liittimet leikkuupöydän nostokytkimen johdinsarjaan ja voimanulosoton venttiiliin.

Tärkeää: Kiinnitä johdinsarjan ylimääräinen osuus niin, ettei se osu kuumiin, teräviin tai liikkuviin osiin.

6

Oikeanpuoleisen lokasuojan asennus

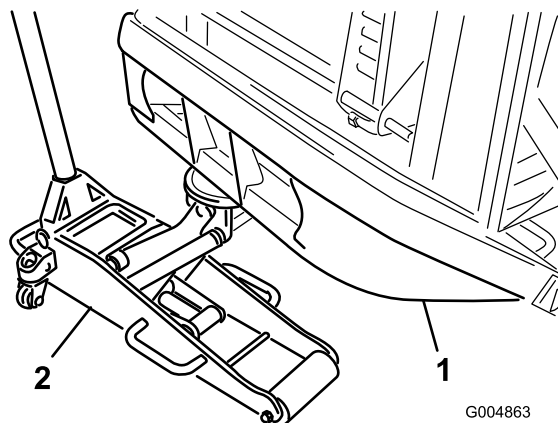
Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Lokasuojan teline
1	Oikeanpuoleinen lokasuoja
2	Itsekierteittävä ruuvi (5/16 × 5/8 tuumaa)
2	Pultti (1/4 × 5/8 tuumaa)
2	Mutteri (1/4 tuumaa)

Ohjeet

1. Aseta soveltuva tunkki takapuskurin putken alle ja nosta takarenkaat ylös maasta ([Kuva 31](#)).

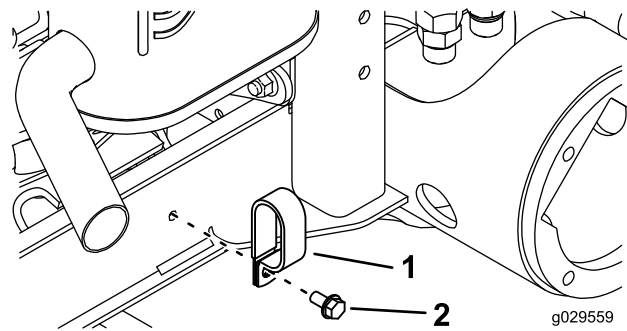
Huomaa: Aseta pukit takapuskurin alle.



Kuva 31

1. Takapuskurin putki
2. Tunkki

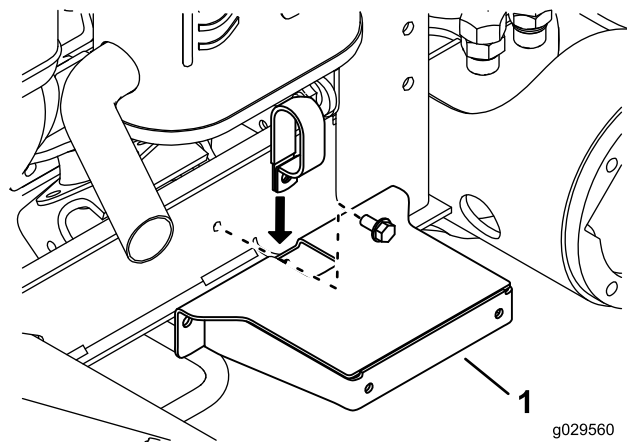
2. Irrota takapyörät.
3. Poista kaikki pyöräkotelossa olevat ja jarrukokoonpanoon tarttuneet roskat.
4. Irrota pultti, jolla letkunkiristin on kiinnitetty koneen oikealla puolella olevaan runkokiskoon ([Kuva 32](#)).



Kuva 32

1. Letkukiristin
2. Pultti

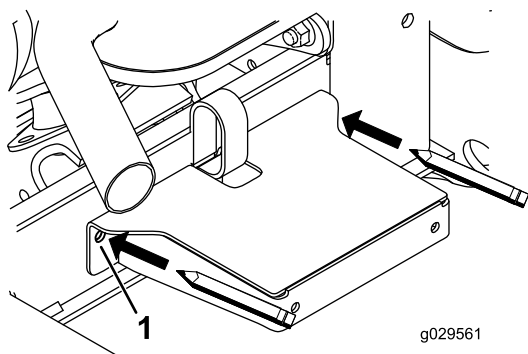
5. Asenna letkunkiristimen alaosa lokasuojan telineen päällä olevan aukkoon ([Kuva 33](#)).



Kuva 33

1. Lokasuojan teline

6. Asenna letkunkiristin ja lokasuojan teline löysästi runkokiskoon aiemmin irrotetulla pultilla.
7. Aseta rungon teline vaakasuuntaisesti runkokiskolle.
8. Käytä rungon telinettä mallina ja etsi kaksi muuta runkokiskossa olevaa lokasuojan asennusaukkoa ja merkitse niiden sijainnit ([Kuva 34](#)).



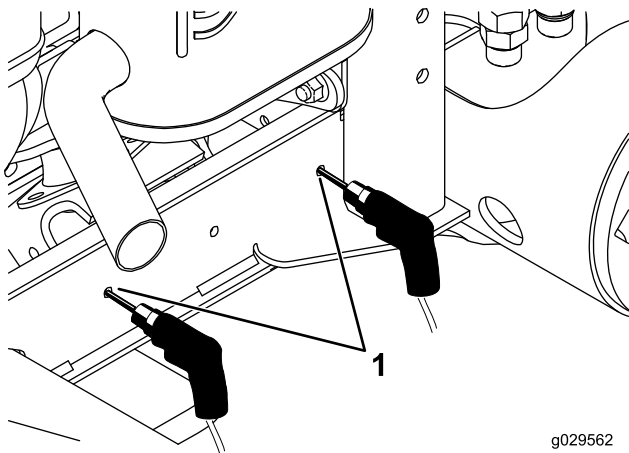
Kuva 34

g029561

g029561

1. Merkitse tähän

9. Irrota pultti ja mutteri, joilla kiristin ja lokasuojan teline on kiinnitetty runkoon.



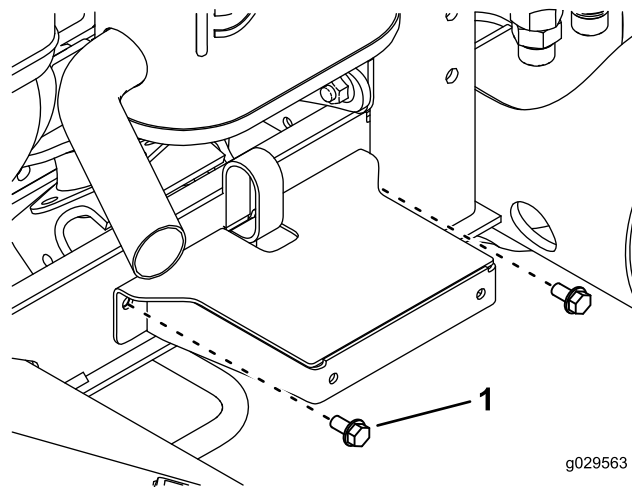
Kuva 35

g029562

g029562

1. Poraa tähän

10. Poraa kaksi reikää (0,281 tuuman eli 7,137 mm:n halkaisija) runkokiskon läpi vaiheessa 8 merkityissä kohdissa ([Kuva 35](#)).
11. Asenna letkunkiristin ja lokasuojan teline löysästi runkokiskoon letkunkiristimellä, pultilla ja mutterilla (katso [Kuva 33](#)).
12. Käytä vasta porattuja reikiä ja kiinnitä lokasuojan teline runkokiskoon kahdella itsekierteittävällä ruuvilla (5/16 × 5/8 tuumaa) kuvan mukaisesti ([Kuva 36](#)).



Kuva 36

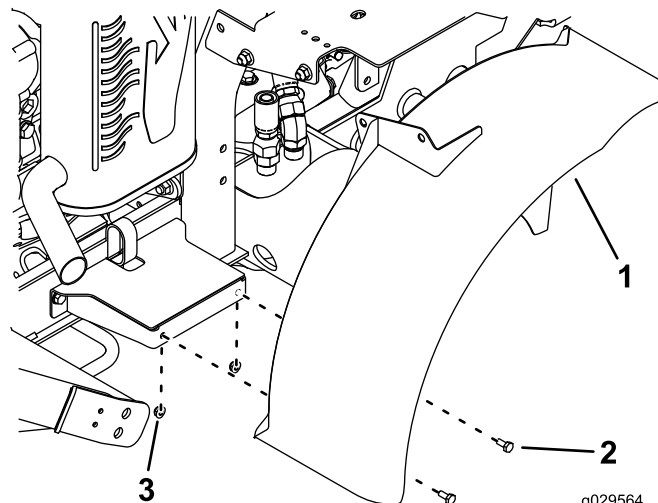
g029563

g029563

1. Itsekierteittävä ruuvi (5/16 × 5/8 tuumaa)

13. Kiristä kaikki kiinnikkeet.

14. Asenna oikeanpuoleisen lokasuojan sivu löysästi lokasuojan telineeseen kahdella pultilla (1/4 × 5/8 tuumaa) ja kahdella mutterilla (1/4 tuumaa) kuvan mukaisesti ([Kuva 37](#)).



Kuva 37

g029564

g029564

1. Oikeanpuoleinen lokasuoja
2. Pultti (1/4 × 5/8 tuumaa)
3. Mutteri (1/4 tuumaa)

15. Asenna lokasuojan päällä oleva kannatin löysästi polttoainesäiliön kannattimeen kahdella pultilla (3/8 × 3/4 tuumaa) ja kahdella mutterilla (3/8 tuumaa) kuvan mukaisesti ([Kuva 37](#)).

Huomaa: Varmista, että lokasuoja ei hankaa jarrukiekkoa, ja kiristä kiinnikkeet.

7

Vasemmanpuoleisen lokasuojan asennus

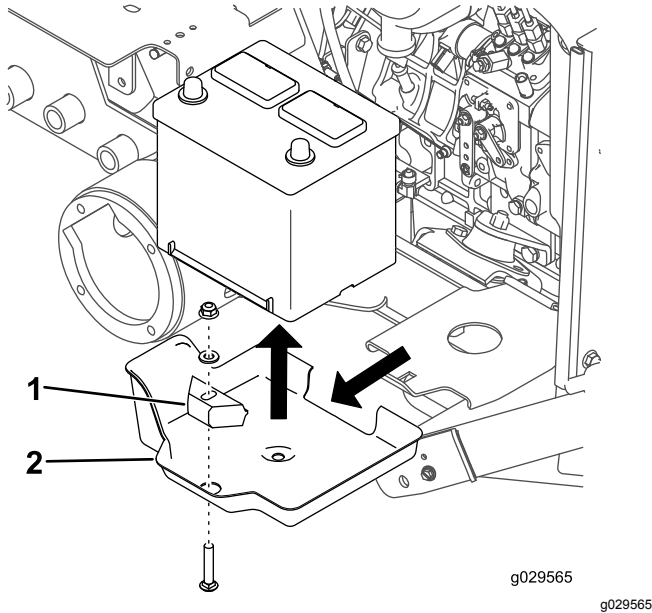
Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Vasemmanpuoleinen lokasuoja
2	Mutteri (3/8 tuumaa)
2	Pultti (3/8 × 3/4 tuumaa)

Ohjeet

1. Irrota kaapeli akun miinusnavasta.
2. Irrota kaapeli akun plusnavasta.
3. Irrota lukkopultti, aluslaatta, akun pidike ja akun kiinnitysmutteri ([Kuva 38](#)).

Huomaa: Säilytä pidike ja kiinnikkeet.



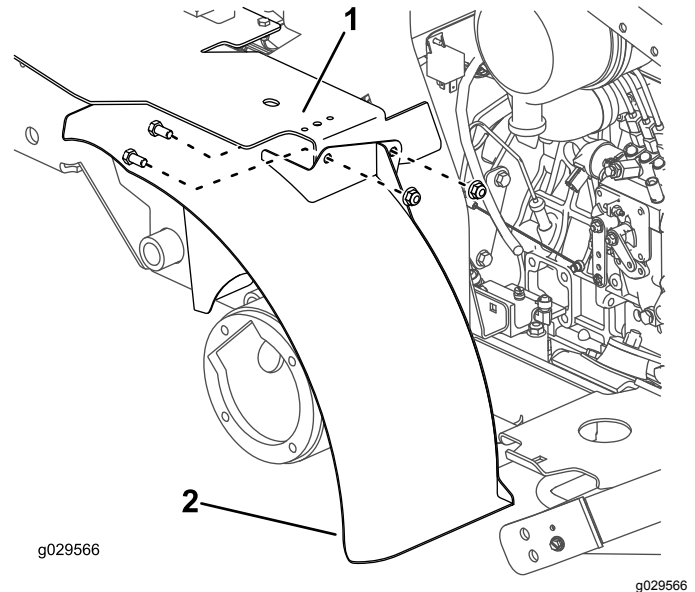
Kuva 38

1. Akun pidike
2. Akkualusta

4. Irrota akku akkualustasta ([Kuva 38](#)).
5. Irrota akkualusta akkutasolta ([Kuva 38](#)).

Huomaa: Hävitä akkualusta.

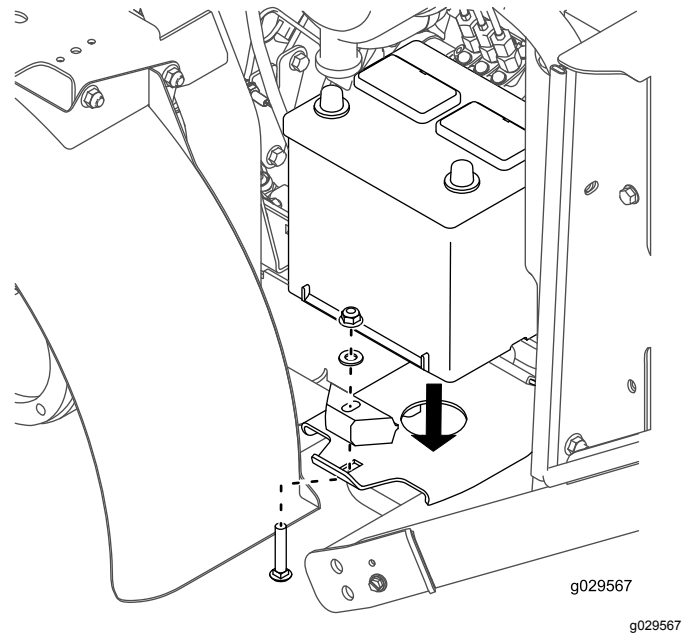
6. Asenna vasemmanpuoleisen lokasuojan päällä oleva kannatin löysästi polttoainesäiliön kannattimeen kahdella pultilla (3/8 × 3/4 tuumaa) ja kahdella mutterilla (3/8 tuumaa) kuvan mukaisesti ([Kuva 39](#)).



Kuva 39

1. Polttoainesäiliön kannatin
2. Vasemmanpuoleinen lokasuoja

7. Aseta akku akkutasolle.
8. Asenna akku löysästi akkutasolle aiemmin irrotetulla lukkopultilla, akun pidikkeellä, aluslaattalla ja mutterilla ([Kuva 40](#)).



Kuva 40

9. Kiristä kiinnikkeet.
10. Kytke akun pluskaapeli akkuun ja kytke sitten akun miinuskaapeli akkuun.
11. Asenna pyörät.
12. Kiristä pyöränmutterit momenttiin 102–115 N·m.
13. Poista pukit ja laske kone.

Huomaa: Tarkista, että renkaat eivät hankaa lokasuojiin konetta ajettaessa.

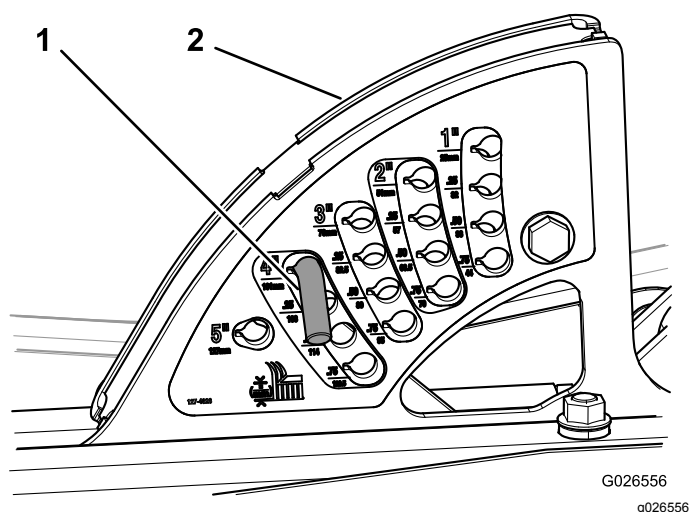
8

Asennuksen päättäminen

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Asenna leikkuukorkeuden tappi leikkuukorkeuden kannattimeen halutulle leikkuukorkeudelle (Kuva 41).



Kuva 41

1. Leikkuukorkeuden tappi
 2. Leikkuukorkeuden kannatin
-
2. Tarkista hydraulioöljyn määrä ja lisää öljyä tarvittaessa. Katso lisätietoja koneen käyttöoppaasta.
 3. Säädä leikkuuyksikkö vaakatasoon. Katso lisätietoja leikkuuyksikön käyttöoppaasta.
 4. Voitele leikkuuyksikön ja voimanulosoton vetoakselin rasvanipat. Katso voiteluohjeita leikkuuyksikön käyttöoppaasta.
 5. Kytke akkukaapelit.

Tärkeää: Kytke pluskaapeli ennen miinuskaapelin kytkemistä.

VAARA

KALIFORNIA

Lakiesityksen 65 mukainen varoitus
Akun liitännät, navat ja niihin liittyvät
lisävarusteet sisältävät lyijyä ja
lyijy-yhdisteitä, joiden tiedetään
aiheuttavan syöpää ja haittaavan
lisääntymistä. Pese kädet, kun olet
käsitellyt näitä osia.

Huomautuksia:

Huomautuksia:

Huomautuksia:



Count on it.