



Virtajohdinsarja

Nelipyörävetoinen Groundsmaster® 3280-D -ajoyksikkö

Mallinro: 138-2998

Form No. 3423-158 Rev A

Asennusohjeet

Asennus

1

Koneen valmistelu

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

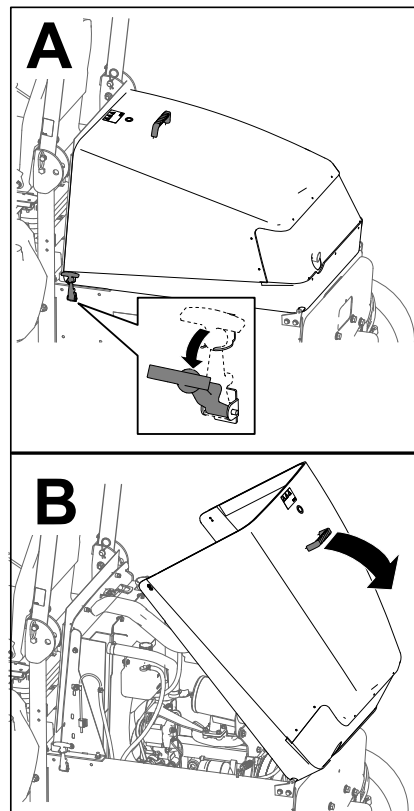
1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle.
2. Kytke seisonajarru.
3. Laske leikkuuyksiköt.
4. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.

2

Koneen osiin pääsy

Mitään osia ei tarvita

Konepellin avaaminen



Kuva 1

g198446



3

Akkukaapelien irrotus

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

⚠ VAARA

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

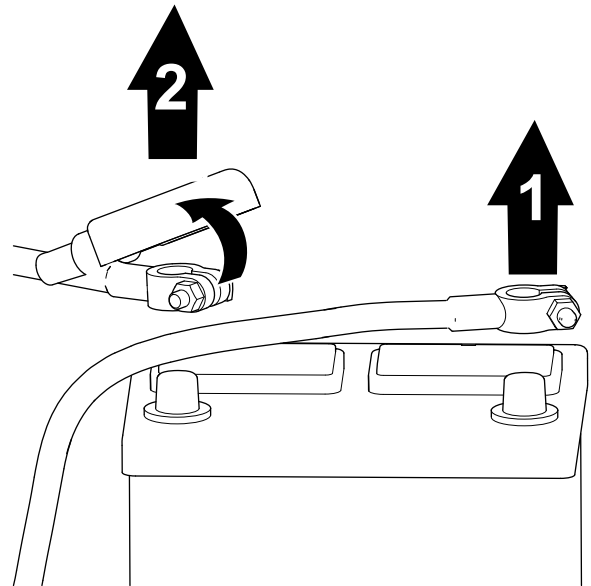
- Kun irrotat tai asennat akun, älä anna akun napojen koskettaa koneen metalliosia.
- Älä anna metallityökalujen aiheuttaa oikosulua akun napojen ja koneen metalliosien välille.
- Pidä akun hihna aina paikallaan suojaamassa ja kiinnittämässä akkua.

⚠ VAARA

Sähkökipinät voivat saada akun kaasut räjähtämään ja aiheuttaa siten henkilövahingon.

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

- Irrota aina akun miinuskaapeli (musta) ennen pluskaapelin (punainen) irrottamista.
 - Kytke aina akun pluskaapeli (punainen) ennen miinuskaapelia (musta).
1. Irrota akun miinuskaapeli akun navasta ([Kuva 2](#)).



g253131

Kuva 2

1. Negatiivinen akkukaapeli
 2. Positiivinen akkukaapeli
-
2. Nosta eristettä ja irrota akun pluskaapeli akun navasta ([Kuva 2](#)).

4

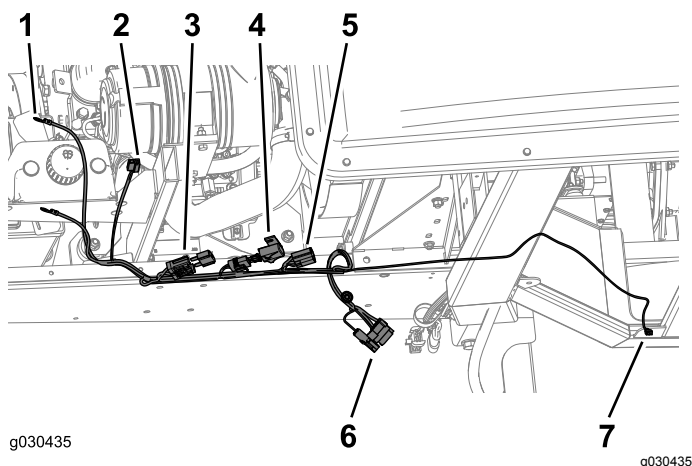
Johdinsarjan reititys

Mitään osia ei tarvita

Johdinsarjan asennus

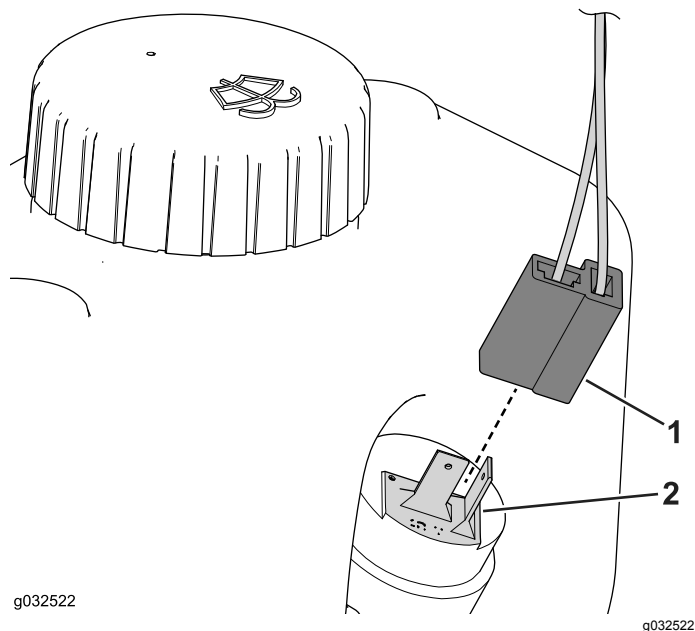
Tärkeää: Työskennellessäsi sähköjärjestelmän parissa irrota aina akun kaapelit (musta kaapeli (–) ensin), jotta oikosulku ei vahingoittaisi johtoja.

1. Reititä johdinsarja koneen rungon oikealla puolella (Kuva 3).



Kuva 3

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Akun liittimet | 5. Releliitin |
| 2. Pesulaitteen liitin | 6. Ohjaamon liittimet |
| 3. Sulake (60 A) | 7. Ohjaamon virtaliitin |
| 4. Sulake (10 A) | |



Kuva 4

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 1. Pesulaitteen liitin | 2. Pesuainepullon liitäntä |
|------------------------|----------------------------|

2. Irrota mutteri, jolla akun pluspidike on kiinnitetty akun plusliittimeen.
3. Kiinnitä johdinsarjasta tuleva akun plusliitin pulttiin, jolla akun pidike kiinnitetään.
4. Kiinnitä pidike aiemmin irrotetulla mutterilla.
5. Toista edelliset toimenpiteet akun miinusliittimelle johdinsarjassa.

Pesuainepullon liittäminen

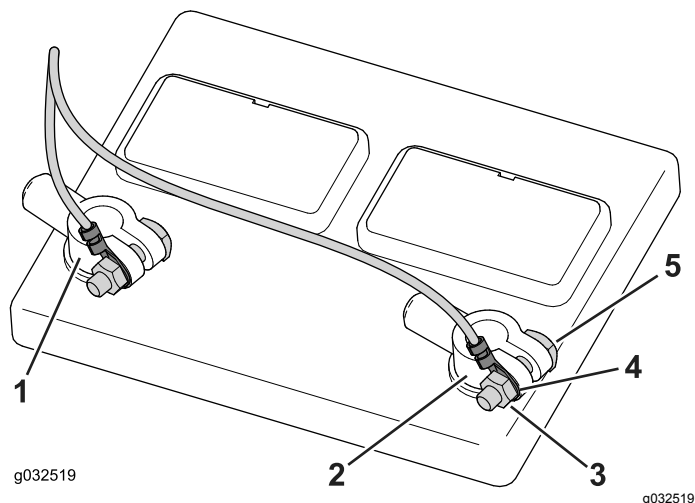
1. Liitä pistoke pesuainepulloon (Kuva 4).

2. Kiinnitä johdinsarja runkoon nippusiteillä.

Huomaa: Älä kiinnitä johdinsarjaa kuumiin tai liikkuviin osiin.

Akun kytkentä

1. Vie 10 AWG:n punainen ja musta johto rungon vasemmalla puolella olevaa kaatumissuojausjärjestelmän putkea pitkin kohti akkua (Kuva 5).
2. Löysää ja irrota akun miinusnavan akkukenkä ja sitten plusnavan akkukenkä (Kuva 5).



Kuva 5

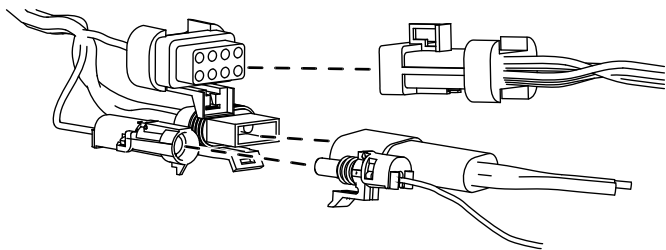
- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 1. Plusnavan akkukenkä | 4. Rengasliitin |
| 2. Miinusnavan akkukenkä | 5. Pultti |
| 3. Mutteri | |

3. Irrota mutterit kengän pulteista (Kuva 5).
4. Asenna plusnavan liitin (punainen johto) plusnavan akkukengän pulttiin ja kiristä mutteria hieman (Kuva 5).
5. Asenna miinusnavan liitin (musta johto) miinusnavan akkukengän pulttiin ja kiristä mutteria hieman (Kuva 5).
6. Asenna plusnavan akkukenkä plusnapaan ja sitten miinusnavan akkukenkä miinusnapaan (Kuva 5).
7. Kiinnitä johdinsarja runkoon nippusiteillä.

Huomaa: Älä kiinnitä johdinsarjaa kuumiin tai liikkuviin osiin.

Kytkeminen ohjaamon johdinsarjaan

1. Vie johdinsarja rungon oikeaa sivua pitkin.
2. Kytke johdinsarja ohjaamon johdinsarjaan (Kuva 6).



Kuva 6