



Solenoidiohjainsarja

Workman® HDX-Auto -apuaajoneuvo

Mallinro: 131-8308

Form No. 3390-723 Rev A

Asennusohjeet

⚠ VAARA

KALIFORNIA

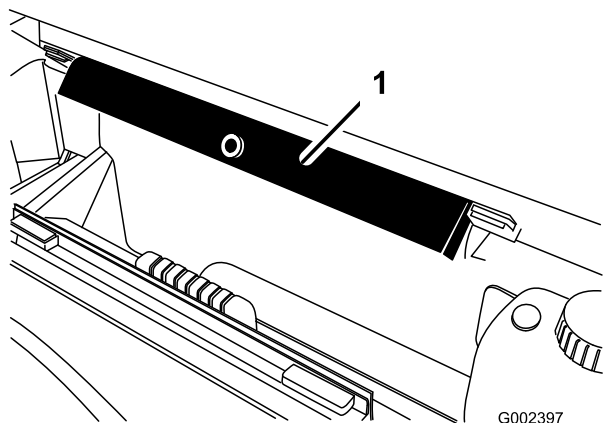
Lakiesityksen 65 mukainen varoitus

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

Tämän sarjan tarkoitus on lisätä solenoidiohjain sähköjärjestelmään. Solenoidiohjaimen avulla voidaan automaattisesti moduloida tasauspyörästä solenoidin virtaa.

Sarjan asennuksen valmistelu

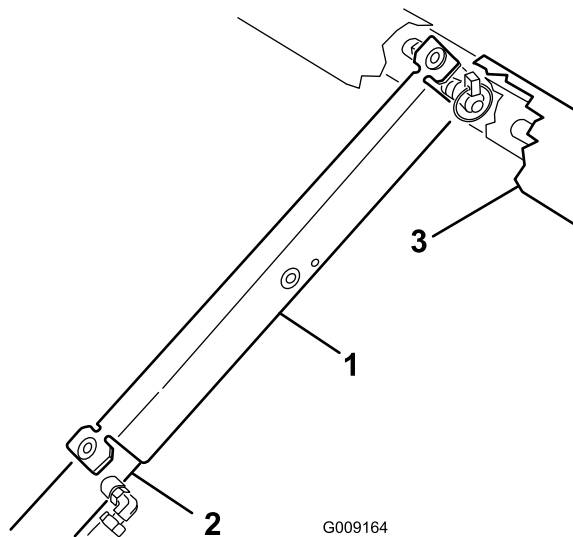
1. Siirrä kone tasaiselle alustalle ja kytke seisontajarru.
2. Jos koneessa on työlava, toimi seuraavasti:
 - A. Nosta lavaa, kunnes nostosylinterit ovat täysin ulostyönnettyinä. Katso ohjeita koneen käyttöoppaasta.
 - B. Irrota lavan tukitanko säilytyskannakkeista ROPS-kaatumissuojausjärjestelmän paneelin takaa (Kuva 1).



Kuva 1

1. Lavan tukitanko

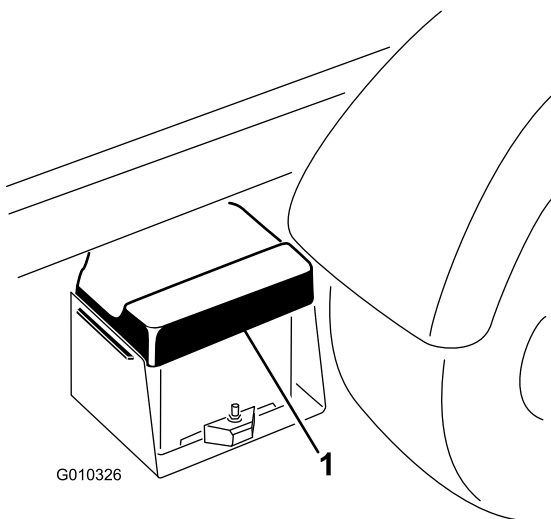
- C. Aseta lavan tukitanko sylinterintankoon ja varmista, että tuen päätykielekkeet ovat sylinterin vaipan päätä ja sylinterin tangon päätä vasten (Kuva 2).



Kuva 2

1. Lavan tukitanko
 2. Sylinteriputki
 3. Lava
3. Sammuta moottori, kytke seisontajarru ja irrota virta-avain virtalukosta.
 4. Irrota akku seuraavasti:
 - A. Purista akun kantta, jotta kielekkeet irtoavat akkualustasta (Kuva 3).

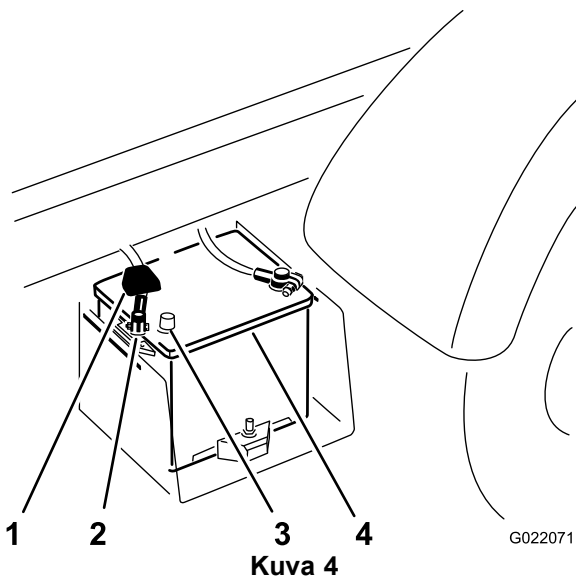




Kuva 3

- B. Irrota akun kansi akkualustasta (Kuva 3).
- C. Irrota akun pluskaapelin liitin akun navasta (Kuva 4).

Huomaa: Varmista, että akun pluskaapelin liitin ei kosketa akun napaa.

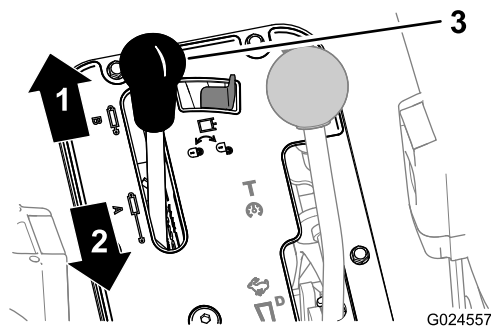


Kuva 4

1. Navan suojus
2. Pluskaapelin liitin
3. Akun napa
4. Akku

5. Vapauta koneen hydraulipaine siirtämällä kuljetuslavan nostovipu kokonaan eteen ja taakse useita kertoja.

Huomaa: Moottori on sammutettuna, kun koneesta vapautetaan hydraulipaine.



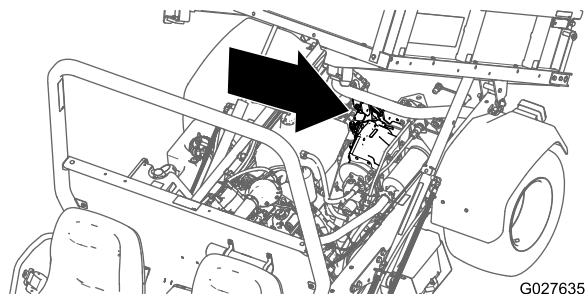
Kuva 5

1. Eteenpäin
2. Taaksepäin
3. Nostovipu (kuljetuslava)

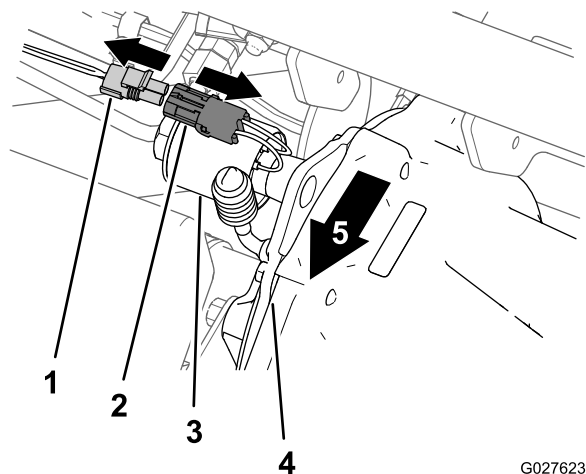
Releohjaimen ja sovittimen johdinsarjan asennus

Releohjaimen ja sovittimen johdinsarjan asennus koneeseen

1. Irrota koneen johdinsarjan 2-nastainen liitin tasauspyörästä solenoidin johdinsarjan 2-istukkaisesta liittimestä (Kuva 6).



G027635



Kuva 6

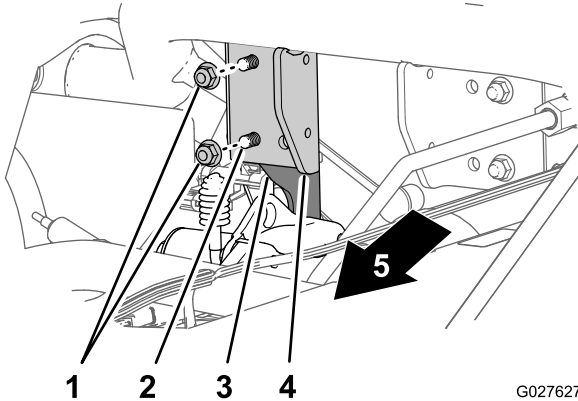
G027623

1. 2-nastainen liitin (koneen johdinsarja)
2. 2-istukkainen liitin (solenoidin johdinsarja, tasauspyörästä)
3. Solenoidi
4. Tasauspyörästä
5. Koneen etuosa

2. Irrota kaksi laippalukkomutteria, jotka kiinnittävät tasauspyörästön tuen tasauspyörästön pidikkeeseen (Kuva 7).

Tärkeää: Älä irrota kahta pulttia tasauspyörästön tuesta ja pidikkeestä.

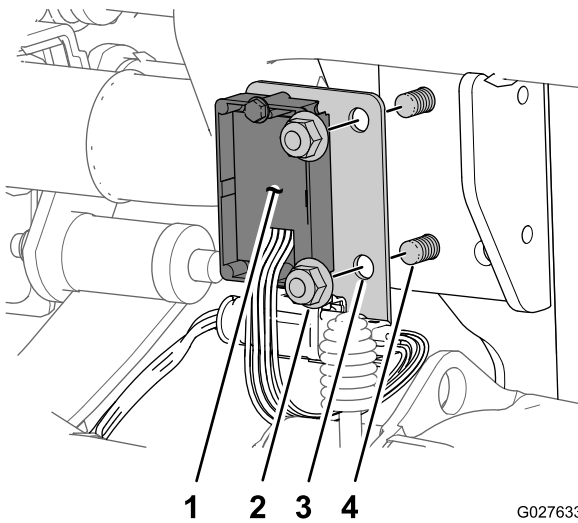
Huomaa: Säilytä laippalukkomutterit asennusta varten vaiheessa 4.



Kuva 7

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. Laippalukkomutterit | 4. Tasauspyörästön tuki |
| 2. Pultit (älä irrota) | 5. Koneen etuosa |
| 3. Tasauspyörästön pidike | |

3. Kohdista releohjaimen ja sovittimen johdinsarjan kokoonpanon kannattimen reiät kahteen pulttiin, jotka kiinnittävät tasauspyörästön tuen tasauspyörästön pidikkeeseen (Kuva 8).



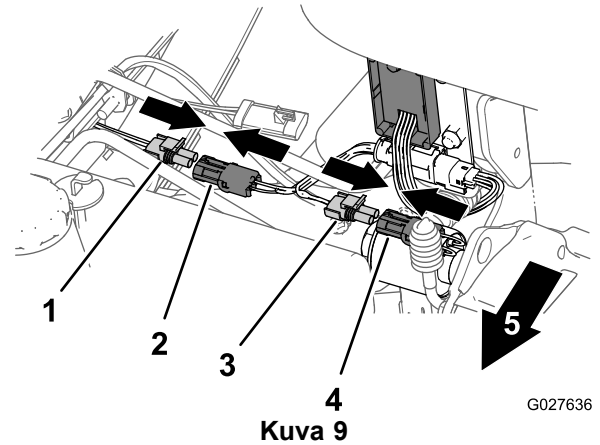
Kuva 8

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. Releohjain | 3. Kannatin (releohjain) |
| 2. Laippalukkomutteri | 4. Pultti |

4. Kiinnitä kannatin tukeen ja pidikkeeseen pulteilla ja laippalukkomuttereilla (Kuva 8).
5. Kiristä laippalukkomutterit momenttiin 37–45 N·m.

Releohjaimen ja sovittimen johdinsarjan kytkentä koneeseen

1. Kytke kohdan [Releohjaimen ja sovittimen johdinsarjan asennus koneeseen](#) (sivu 2) vaiheessa 1 irrotettu 2-nastainen liitin sovittimen johdinsarjan 2-istukkaiseen liittimeen (Kuva 9).



Kuva 9

- | | |
|---|--|
| 1. 2-nastainen liitin (koneen johdinsarja) | 4. 2-istukkainen liitin (solenoidin johdinsarja, tasauspyörästö) |
| 2. 2-nastainen istukka (sovittimen johdinsarja) | 5. Koneen etuosa |
| 3. 2-nastainen liitin (sovittimen johdinsarja) | |

2. Kytke sovittimen johdinsarjan 2-nastainen liitin tasauspyörästön solenoidin johdinsarjan 2-istukkaiseen liittimeen (Kuva 9).

Akun kytkentä

1. Kytke akun pluskaapeli akkuun (Kuva 4). Katso ohjeita kohdasta Sarjan asennuksen valmistelu.
2. Purista akun kantta, kohdista kielekkeet akkualustaan ja vapauta akun kansi (Kuva 3). Katso ohjeita kohdasta Sarjan asennuksen valmistelu.

Lavan lasku

Jos koneessa on työlava, toimi seuraavasti:

1. Irrota lavan tukitanko sylinteritangosta ja irrota tukitanko (Kuva 2). Katso ohjeita kohdasta Sarjan asennuksen valmistelu.
2. Asenna lavan tukitanko ROPS-paneelin takana oleviin kannattimiin (Kuva 1). Katso ohjeita kohdasta Sarjan asennuksen valmistelu.
3. Laske lava. Katso ohjeet *käyttöoppaasta*.



Count on it.