Form No. 3410-431 Rev A

Vaihtojarrusarja

Workman® HD/HDX -sarjan työajoneuvo

Mallinro: 136-6291

Asennusohjeet

⚠ VAARA

KALIFORNIA
Lakiesityksen 65 mukainen varoitus

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

Asennus

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	–	Vanhan jarrukokoonpanon irrotus
3	Jarrusatulakokoonpano Ilmausruuvi Etujarrun letkukokoonpano Takajarrun letkukokoonpano Banjopultin aluslaatta Banjopultti	4 4 1 1 8 4	Uuden jarrukokoonpanon asennus
4	Mitään osia ei tarvita	–	Jarrusatuloiden ilmaus.
5	Mitään osia ei tarvita	–	Asenna pyörät.

© 2016—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Rekisteröi tuotteesi osoitteessa www.Toro.com.

CE

Käännös alkuperäisestä tekstistä (FI)
Painettu Yhdysvalloissa
Kaikki oikeudet pidätetään

3410-431 A

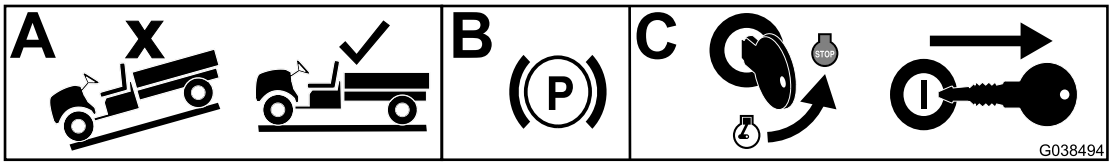
1

Koneen valmistelu

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle.
2. Kytke seisontajarru.
3. Sammuta moottori ja irrota virta-avain virtalukosta.



g038494

Kuva 1

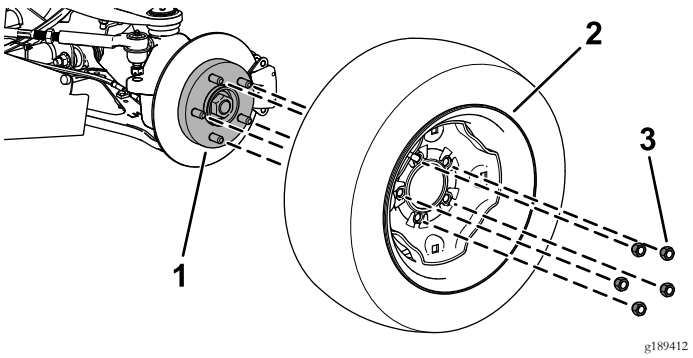
2

Vanhan jarrukokoonpanon irrotus

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

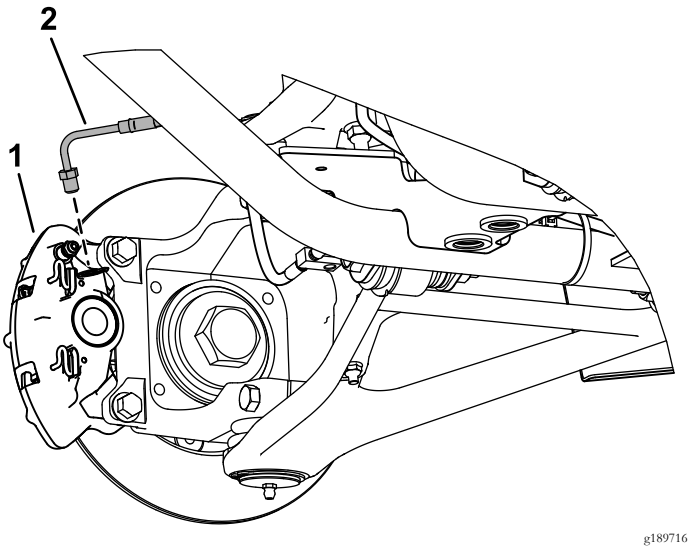
1. Nosta koneen etu- ja takaosa ja tue pukeilla.
2. Irrota pyöränmutterit, joilla pyörä on kiinnitetty napaan (Kuva 2).



Kuva 2

1. Napa
2. Pyörä
3. Pyöränmutteri

3. Irrota etu- ja takajarrun letkut jarrusatulakokoonpanosta (Kuva 3).



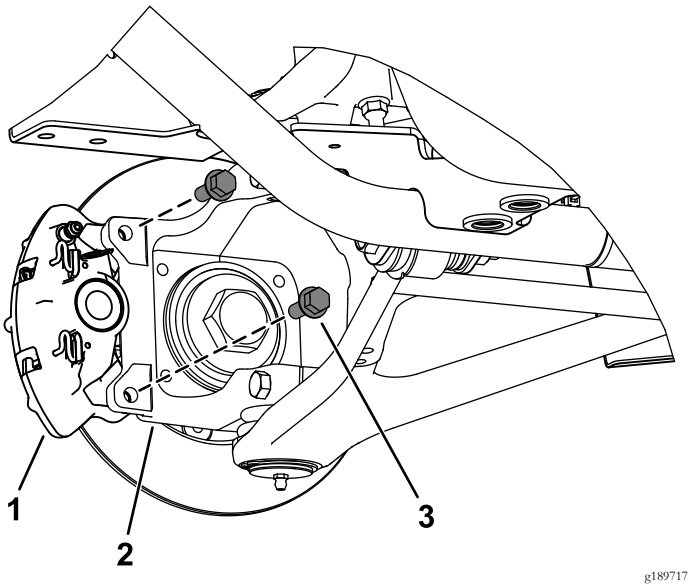
Kuva 3

1. Jarrusatulakokoonpano
2. Jarruletku

4. Irrota laippakantapultit (3/8 × 1 tuumaa), joilla jarrusatulakokoonpano on kiinnitetty olka-akseliin (koneen etuosa) ja akseliin (koneen takaosa), ja irrota jarrusatulakokoonpano (Kuva 4).

   Huomaa: Säilytä laippakantapultit (3/8 × 1 tuumaa).

   Huomaa: Hävitä jarrusatulakokoonpanot.



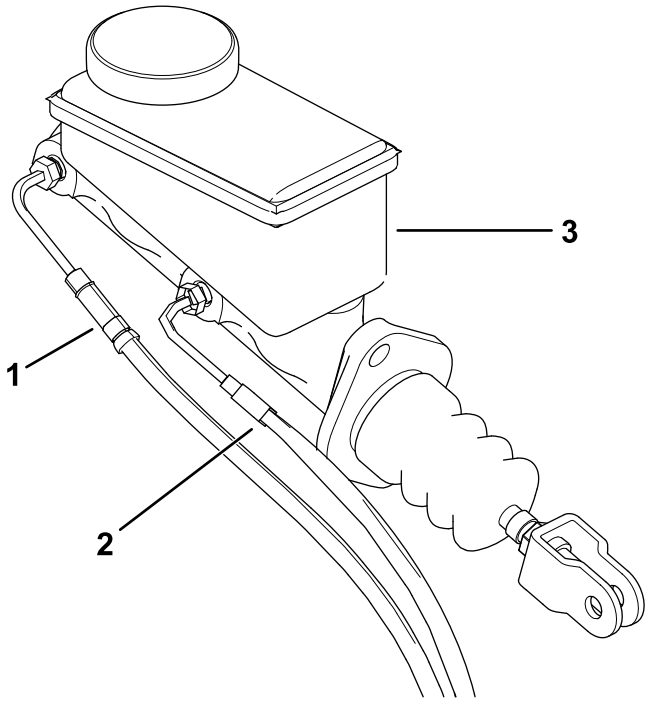
g189717

Kuva 4

1. Jarrusatula
2. Olka-akseli
3. Laippakantapultti (3/8 × 1 tuumaa)

5. Irrota etu- ja takajarrun letku pääsylinteristä (Kuva 5).

   Huomaa: Hävitä jarruletkut, mutta säilytä kiinnitystarvikkeet uusien jarruletkujen asennusta varten.



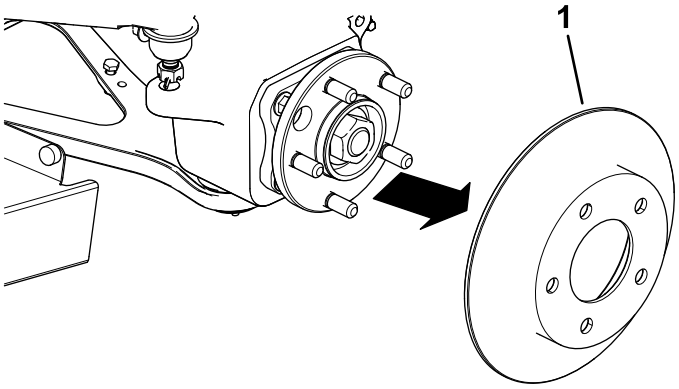
g189474

Kuva 5

1. Etujarrun letku
2. Takajarrun letku
3. Pääsylinteri

6. Irrota jarrukiekko (Kuva 6).

   Huomaa: Säilytä jarrukiekot.



g189476

Kuva 6

1. Jarrukiekko

7. Toista vaiheet 2–6 koneen kaikilla puolilla.

3

Uuden jarrukokoonpanon asennus

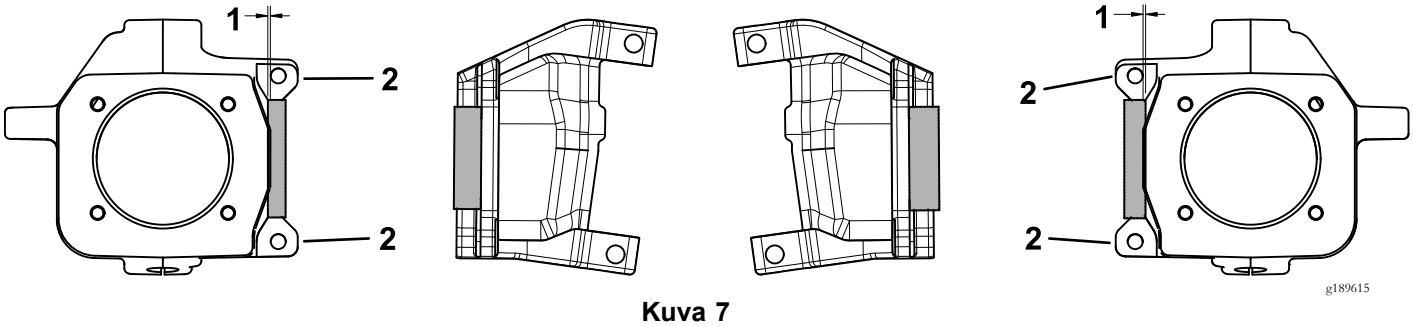
Vaiheeseen tarvittavat osat:

4	Jarrusatulakokoonpano
4	Ilmausruuvi
1	Etujarrun letkukokoonpano
1	Takajarrun letkukokoonpano
8	Banjopultin aluslaatta
4	Banjopultti

Ohjeet

1. Tee oikeaan ja vasempaan olka-akseliin 1,78 mm:n takahionta kuvan mukaisesti (Kuva 7).

   Tärkeää: Älä hio kuvan mukaisia pintoja (Kuva 7).



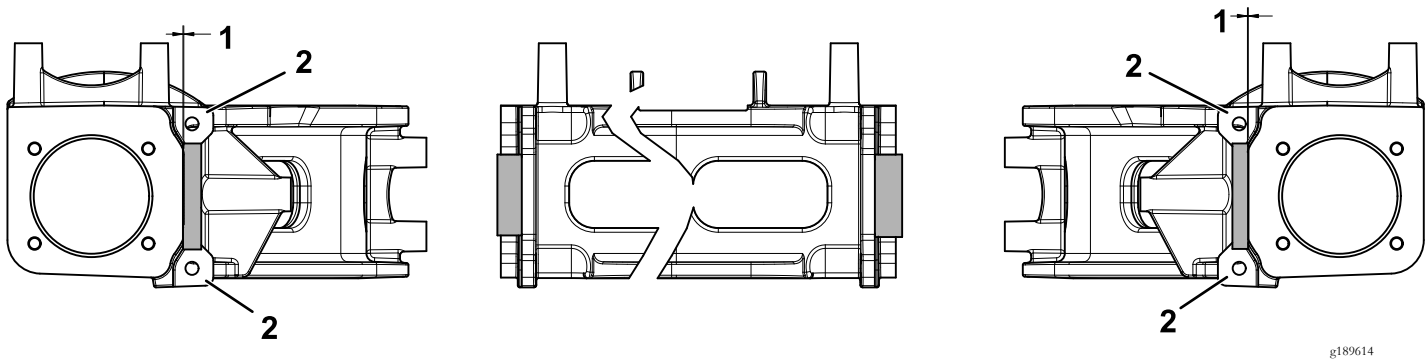
Kuva 7

1. Hio 1,78 mm tästä.
2. Älä hio näitä pintoja.

---

2. Tee taka-akselin jokaiselle puolelle 0,76 mm:n takahionta kuvan mukaisesti (Kuva 7).

   Tärkeää: Älä hio kuvan mukaisia pintoja (Kuva 8).

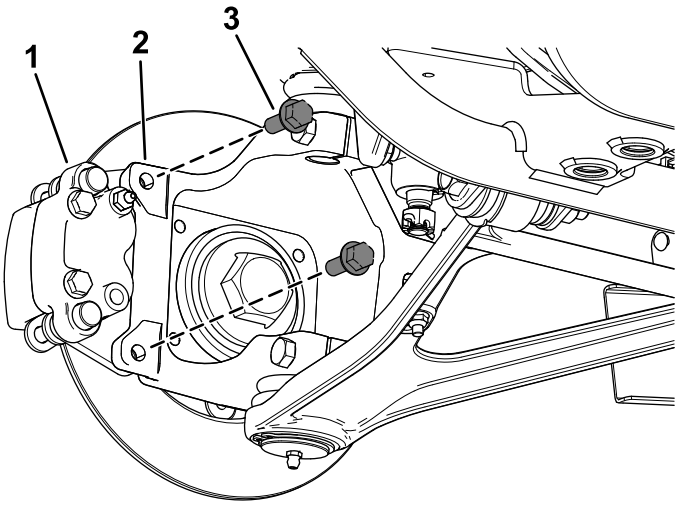


Kuva 8

1. Hio 0,76 mm tästä.
2. Älä hio näitä pintoja.

---

3. Asenna etu- ja takajarrun letku pääsylinteriin (Kuva 5).
4. Asenna jarrukiekko napaan (Kuva 6).
5. Asenna uusi jarrusatulakokoonpano olka- ja taka-akseleihin kahdella aiemmin irrotetulla laippakantapultilla (3/8 × 1 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 9).

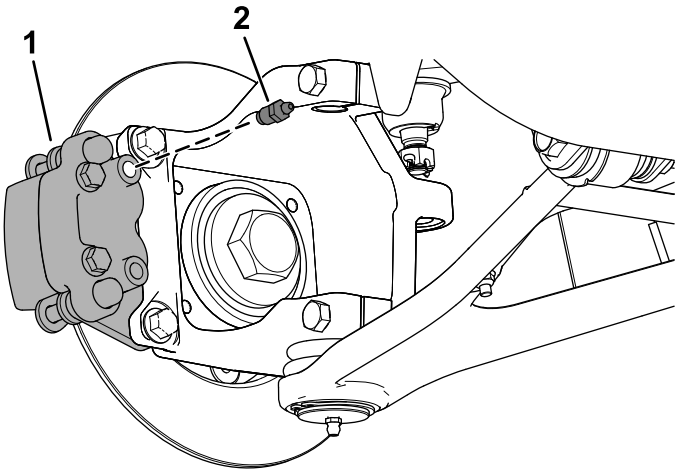


g189475

Kuva 9

1. Jarrusatula
2. Olka-akseli
3. Laippakantapultti (3/8 × 1 tuumaa)

6. Kiristä kaksi laippakantapulttia (3/8 × 1 tuumaa) momenttiin 47–54 N·m.
7. Asenna ilmausruuvi jarrusatulakokoonpanon yläreikään (Kuva 10).

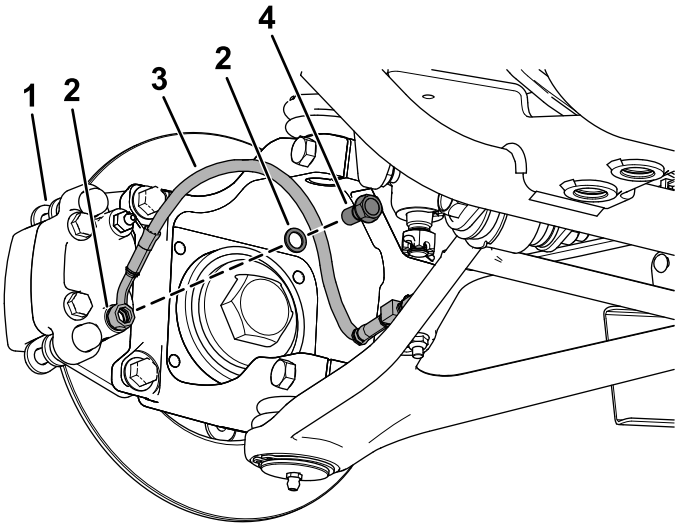


g189582

Kuva 10

1. Jarrusatulakokoonpano
2. Ilmausruuvi

8. Kiristä ilmausruuvi momenttiin 6–7,5 N·m.
9. Asenna jarruletkut jarrusatulakokoonpanoihin banjopultilla ja kahdella banjopultin aluslaatalla (Kuva 11).



g189411

Kuva 11

1. Jarrusatulakokoonpano
2. Banjopultin aluslaatat
3. Jarruletku
4. Banjopultti

10. Kiristä banjopultti momenttiin 12–15 N·m.

4

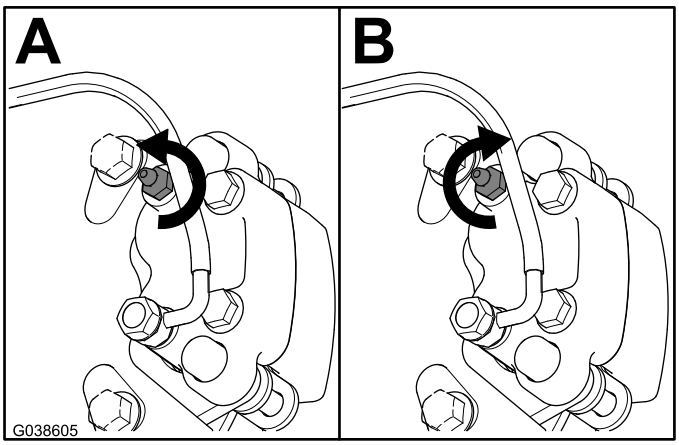
Jarrusatuloiden ilmaus

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Tärkeää: Tähän toimenpiteeseen tarvitaan kaksi henkilöä.

1. Täytä pääsylinteri jarrunesteellä *käyttöoppaan* ohjeiden mukaisesti.
2. Paina jarrupoljin pohjaan.
3. Pidä jarrupoljin painettuna pohjaan ja löysää ilmausruuvia 1/4 kierrosta (Kuva 12).
4. Pidä jarrupoljin painettuna pohjaan ja kiristä ilmausruuvia 1/4 kierrosta (Kuva 12).



Kuva 12

5. Toista tätä toimenpidettä, kunnes ilmaa ei enää tule jarrusatuloista.

   Huomaa: Kun ilmaa ei enää tule, jarrunesteessä ei enää näy ilmakuplia.
6. Lisää tarvittaessa pääsylinteriin jarrunestettä *käyttöoppaan* ohjeiden mukaisesti.

5

Pyörien asennus

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Asenna pyörä napaan aiemmin irrotetuilla pyöränmuttereilla (Kuva 2).
2. Kiristä pyöränmutterit ristiin momenttiin 108–122 N·m.



Count on it.