



3-pyörävetosarja

Reelmaster® 3105-D- tai Groundsmaster® 3505-D
-ajoyksikkö

Mallinro. 03229

Asennusohjeet

Koneen valmistelu

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle.
2. Vapauta voimanulosotto (jos varusteena) ja laske leikkuuyksiköt.
3. Kytke seisontajarru.
4. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.
5. Odota, että kaikki liike pysähtyy, ja anna koneen jäähtyä.



VAARA



Kuuma hydraulineeste saattaa aiheuttaa vakavia palovammoja.

Anna hydraulineesteen jäähtyä, ennen kuin teet mitään hydraulijärjestelmän huoltotöitä.

6. Vapauta kaikki hydraulijärjestelmän paine. Lisätietoja on koneen *huolto-oppaassa*.



HENGENVAARA



Paineella purkautuva hydraulineeste voi läpäistä ihon ja aiheuttaa vammoja.

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

7. Irrota konepelti koneesta. Lisätietoja on koneen *käyttöoppaassa*.

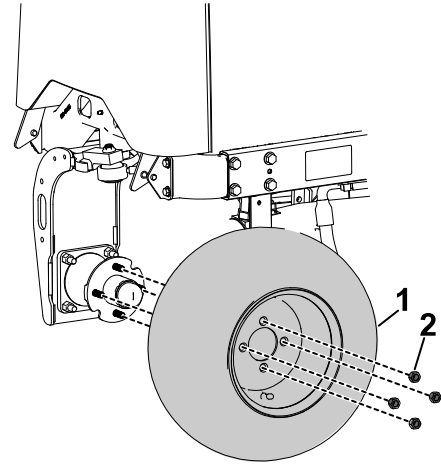


Koneen takaosan nosto

Nosta koneen takaosaa. Lisätietoja on koneen *käyttöoppaassa* tai *huolto-oppaassa*.

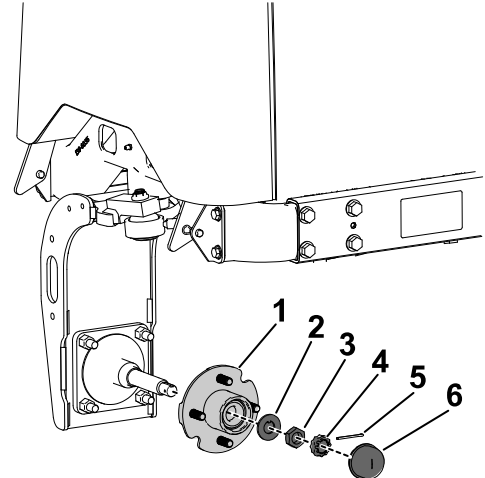
Takapyörän ja napakokoonpanon irrotus

1. Irrota ja hävitä neljä pyöränmutteria (2), joilla pyörä (1) on kiinnitetty pyörännapakokoonpanoon, ja irrota pyörä koneesta.



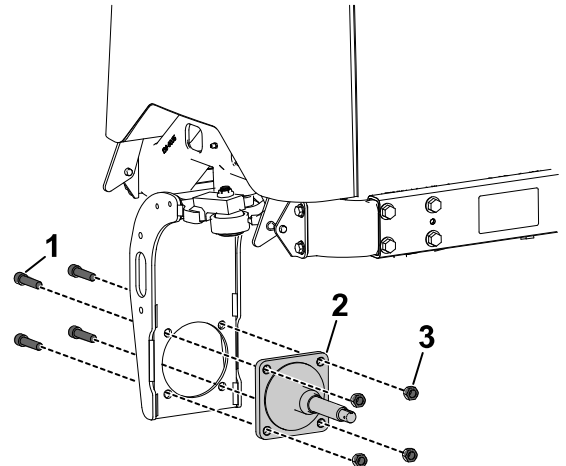
G494218

2. Irrota ja hävitä pölysuojus (6), sokka (5), mutterin pidike (4), vastamutteri (3), lukkolevy (2) ja pyörännapa (1).



G494230

3. Irrota ja hävitä kara (2) ja sen kiinnityspultit (1) ja mutterit (3).



G494250

Hydraulimoottorin, navan ja takapyörän asennus

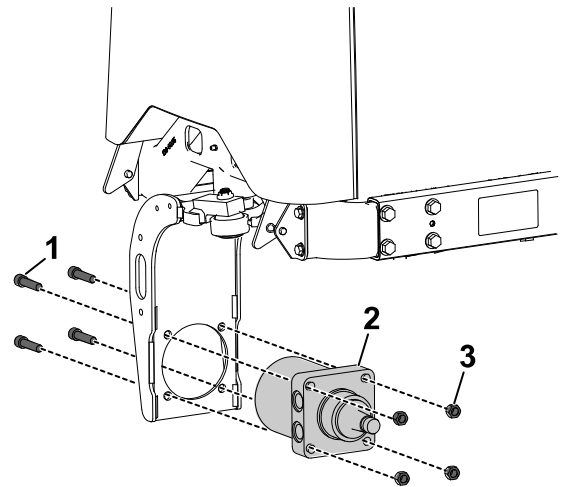
Tarvittavat osat

1	Hydraulimoottorikokoonpano
2	Hydrauliliitin
4	Pultti ($\frac{1}{2} \times 2\text{-}\frac{3}{4}$ tuumaa)
4	Lukkomutteri ($\frac{1}{2}$ tuumaa)
1	Pyörännapakokoonpano
4	Pyöränmutteri
1	Lukkomutteri ($1\frac{1}{2}$ tuumaa)

1. Kiinnitä hydraulimoottorikokoonpano ② ohjaushaarukkaan neljällä pultilla ($\frac{1}{2} \times 2\text{-}\frac{3}{4}$ tuumaa) ① ja neljällä lukkomutterilla ($\frac{1}{2}$ tuumaa) ③.



2. Pidä pultteja paikallaan toisella avaimella ja kiristä lukkomutterit momenttiin **70–84 N·m**.

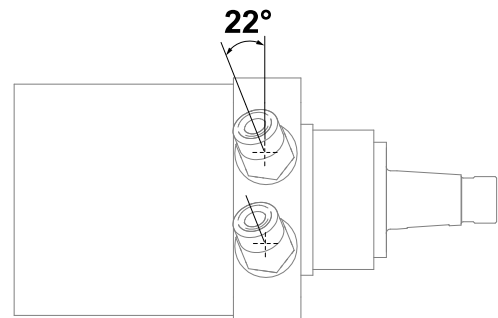


G495906

3. Voitele liittimien O-renkaat kevyesti öljyllä.

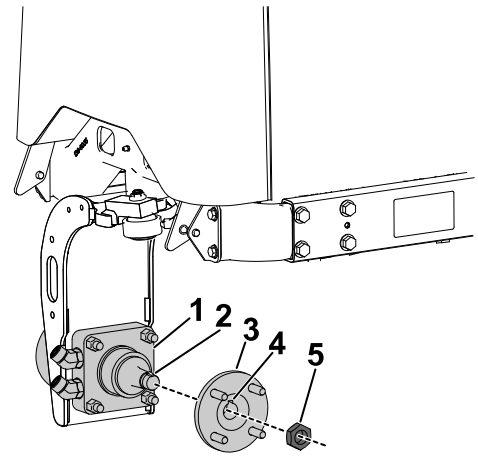


4. Asenna kaksi hydrauliliitintä hydraulimoottorikokoonpanoon. Suuntaa liittimet kuvan mukaisesti. Kiristä liittimet momenttiin **134–164 N·m**. Käytä toista avainta, jotta liittimet pysyvät oikeassa asennossa kiristämisen aikana.



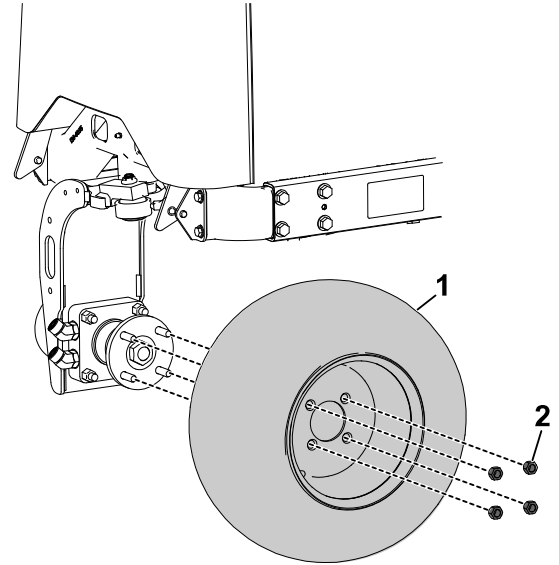
G495907

5. Liu'uta pyörännapa ③ hydraulimoottorikokoonpanoon ①. Varmista, että navan ura ④ on kohdakkain moottorin ulokkeen ② kanssa.
6. Asenna navan lukkomutteri (1-½ tuumaa), ⑤ kunnes se on kevyesti napaa vasten.



G495908

7. Asenna aiemmin irrotettu takapyöräkokoonpano ① pyörännapaan asettamalla neljä pyöränmutteria ② kevyesti pyörää vasten.
8. Laske kone maahan. Kiilaa takarengas, jotta laite ei voi liikkua.



G494330



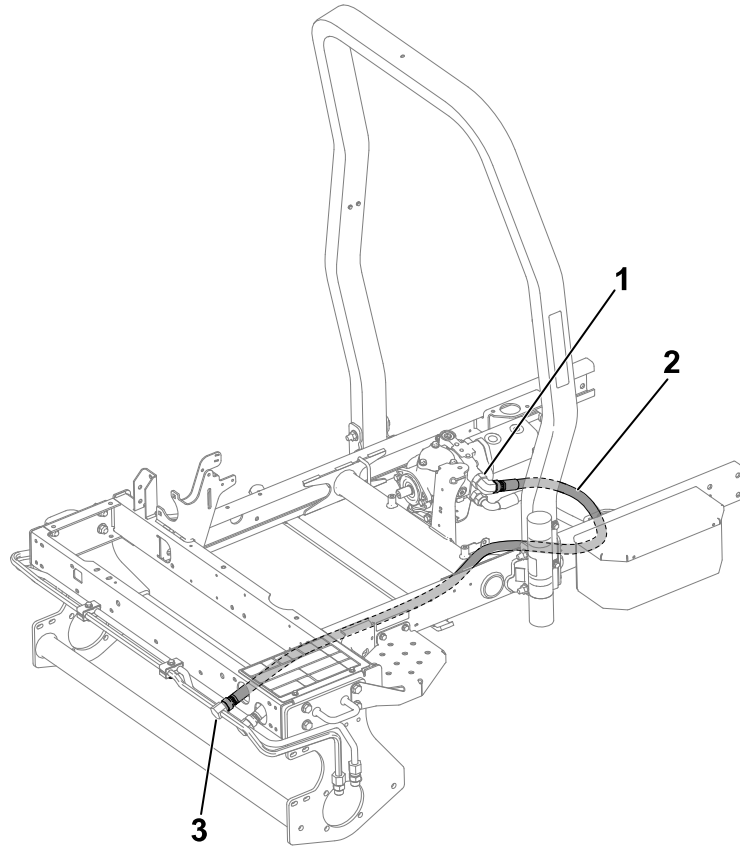
9. Kiristä pyöränmutterit ristikkäisessä järjestyksessä momenttiin **61–88 N·m**.



10. Kiristä navan lukkomutteri (1-½ tuumaa) momenttiin **339–373 N·m**.

Hydrauliletkun irrotus

Irrota ja poista käytöstä nykyinen ylempi hydrauliletku ②, joka on viety mäntäpumpun ① ja ylemmän etuhydrauliputken ③ väliin.



G494354

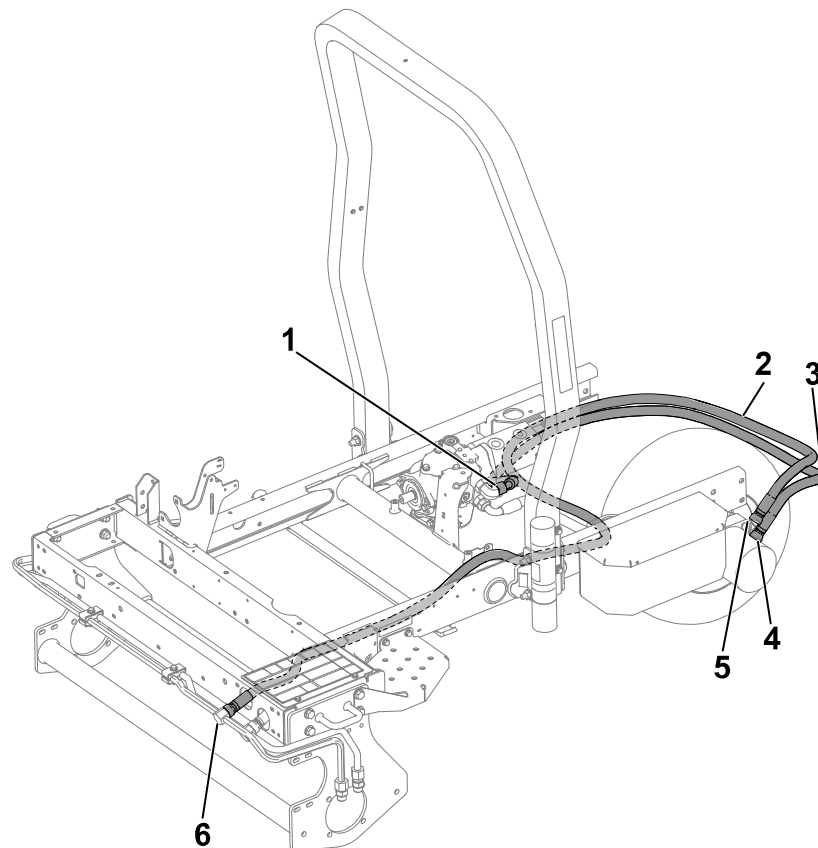
Hydrauliletkujen asennus

Tarvittavat osat

1	Hydrauliletku (70 tuumaa)
1	Hydrauliletku (129 tuumaa)
2	Kiristin
1	Kiristimen levy
2	Pultti (5/16 × 2-¾ tuumaa)
2	Lukkomutteri (5/16 tuumaa)
6	Nippuside

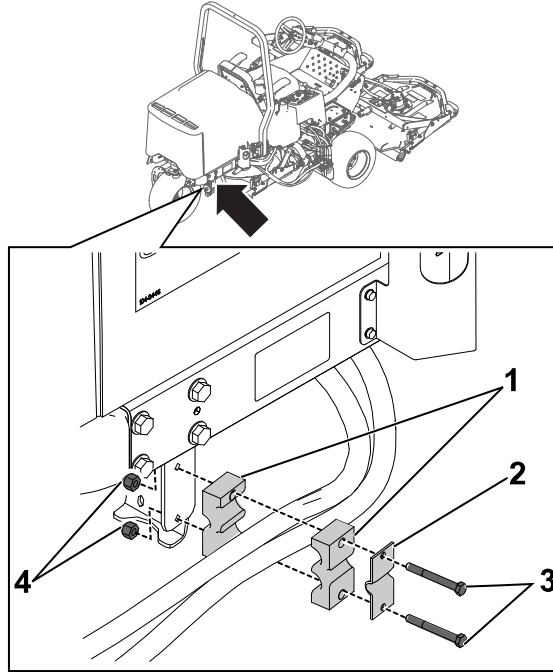
Huomaa: Varmista ennen hydrauliletkujen asennusta, että oikeat O-renkaat on asennettu paikoilleen ja voideltu hydraulinesteellä.

1. Liitä hydrauliletkun (70 tuumaa) ③ suora pää hydraulimoottorikokoonpanon alempaan hydrauliliittimeen ④. Vie letkun toinen pää mäntäpumppuun ① ja liitä se pumpun avoimeen liitimeen.
2. Liitä hydrauliletkun (129 tuumaa) ② toinen pää hydraulimoottorikokoonpanon ylempään liitimeen ⑤. Vie letkun toinen pää ylempään etuhydrauliputkeen ⑥ ja liitä se putken avoimeen liitimeen.



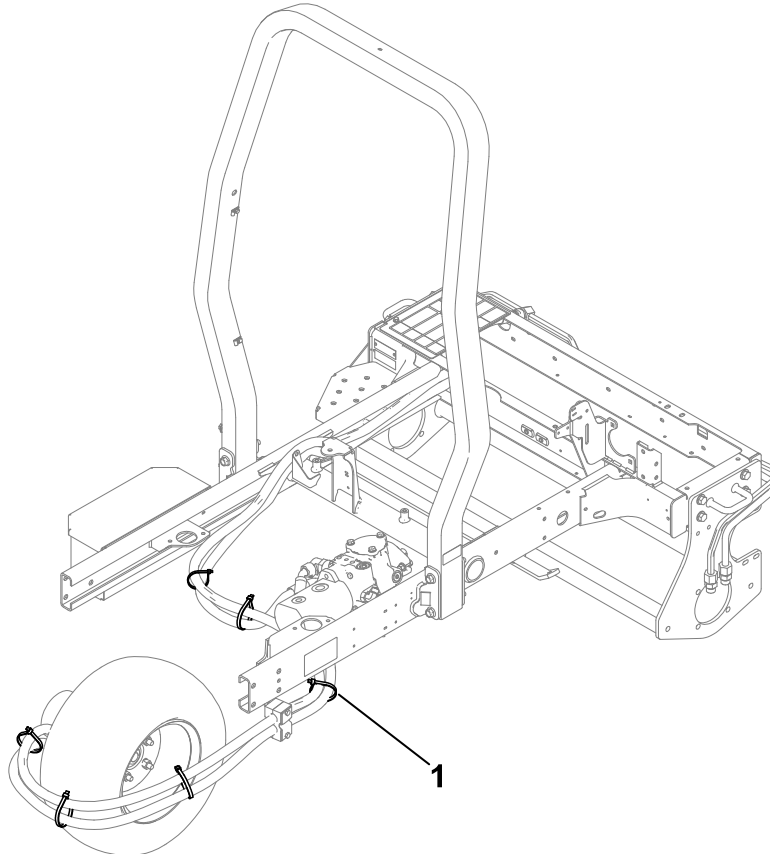
G494581

3. Asenna koneen takarungon kielekkeeseen kaksi letkunkiristintä ^① ja kiristimen levy ^② kahdella pultilla (5/16 × 2-¾ tuumaa) ^③ ja kahdella lukkomutterilla (5/16 tuumaa) ^④. Varmista, että hydrauliletkut on viety letkunkiristimien väliin kuvan osoittamalla tavalla.



G494604

4. Kiinnitä hydrauliletkut kuudella nippusiteellä ^①. Katso nippusiteiden oikeat sijainnit seuraavasta kuvasta.



G494633

