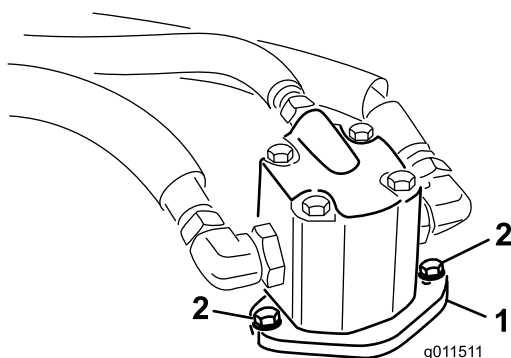


Asennus

Huomaa: Jos huoltoleikkuuysikköä käytetään ajoyksikkömallissa 30411 tai 30413, leikkuuysikköön on myös asennettava leikkuupöydän anturisarja (osanro 119-5307).

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle, laske leikkuuysikkö maahan, kytke seisonajarru ja varmista, että ajopoljin on NEUTRAL (VAPAA) -asennossa ja voimanulosotto on OFF (POIS) -asennossa. Sammuta moottori OFF-asentoon ja irrota virta-avain.
2. Irrota pultit, jotka kiinnittävät hydraulimoottorit leikkuupöytään (Kuva 1).



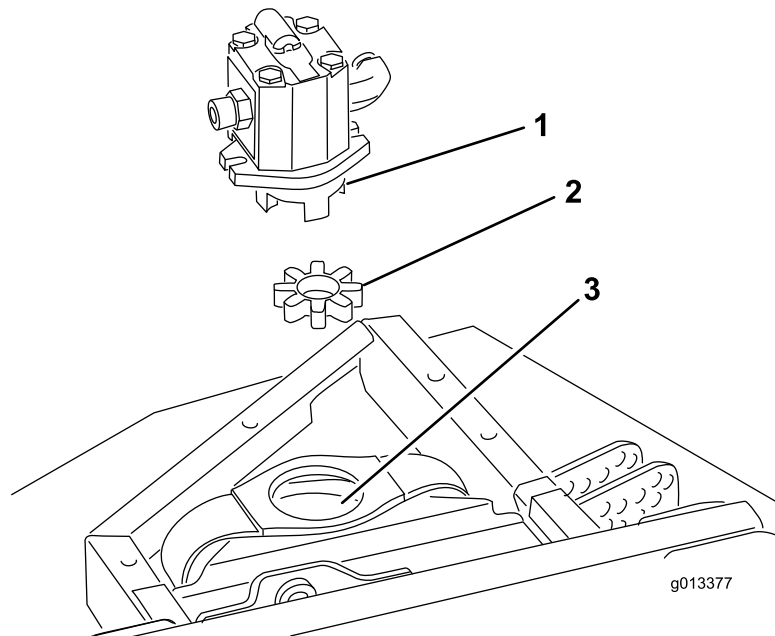
Kuva 1

1. Hydraulijärjestelmä
2. Kiinnityspultit

3. Nosta moottorit irti leikkuupöydästä ja aseta ne syrjään puhtaalle alustalle.

Huomaa: Älä vahingoita alumiiniliittimiä.

4. Irrota elastomeerinen sakarakytkin kunkin hihnapyörän kytkentäkappaleen sisältä. Tarkista, ettei elastomeerisessa sakarakytkimessä ole kulumia, ja vaihda se tarvittaessa. Säilytä sakarakytkin uuteen leikkuupöytään asentamista varten (Kuva 2).



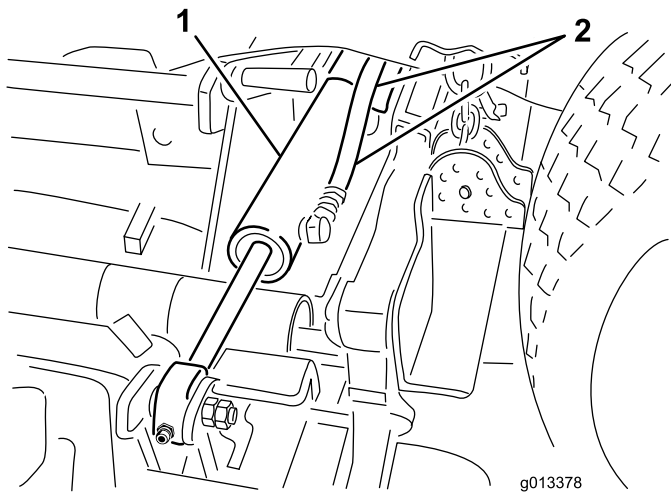
Kuva 2

1. Sakarakytkin
2. Sakarakytkimen napa
3. Hihnapyörän kytkentäkappale

Huomaa: Tarkista, ettei sakarakytkimen navassa ole kulumia, ja vaihda se tarvittaessa (Kuva 2).

5. Irrota hydrauliletkut sivuleikkuupöytien nostosylintereistä (Kuva 3).

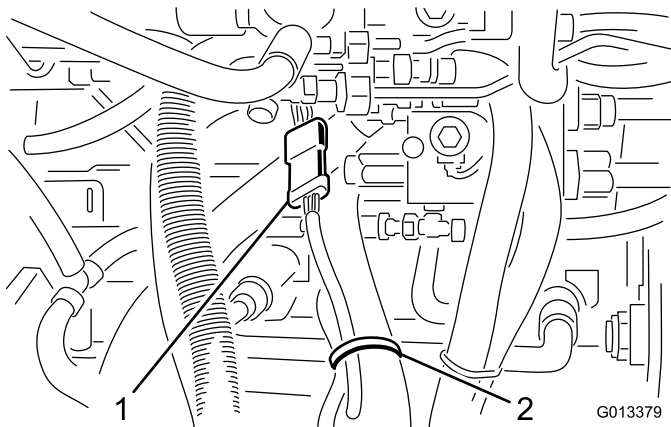
Tärkeää: Kun asennat hydrauliletkut nostosylintereihin, varmista, että O-renkaat ovat paikoillaan ja että kiinnikkeet on kiristetty momenttiin 23–26 N m.



Kuva 3

1. Sivuleikkuupöydän nostosylinteri
2. Hydrauliletkut

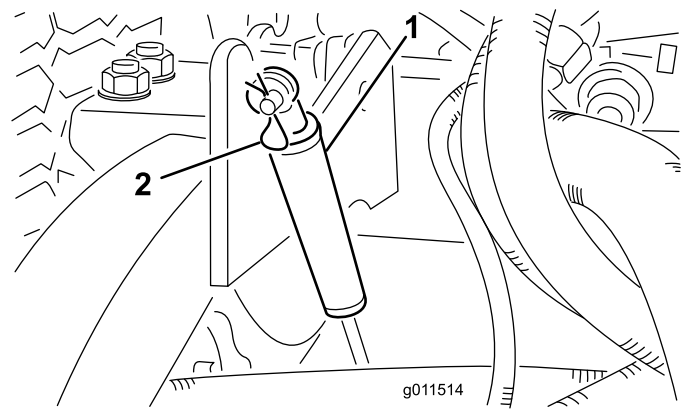
6. Etsi ja irrota leikkuuyksikön johdinsarja ajoyksikön johdinsarjasta (Kuva 4).



Kuva 4

1. Johdinsarja
2. Nippuside

7. Irrota nippusiteet, joilla leikkuuyksikön johdinsarja on kiinnitetty ajoyksikön osiin.
8. Irrota sokat, jotka kiinnittävät vaimentimet leikkuuyksikön nostovarsiin (Kuva 5).

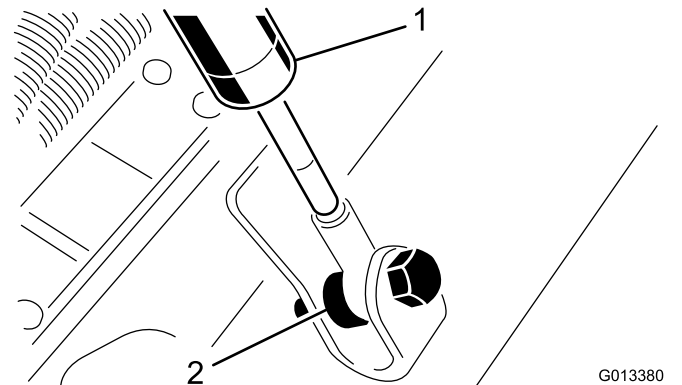


Kuva 5

1. Vaimennin
2. Sokka

9. Irrota pultit, välikappaleet ja laippamutterit, jotka kiinnittävät vaimentimien toisen pään leikkuuyksikköön (Kuva 6).

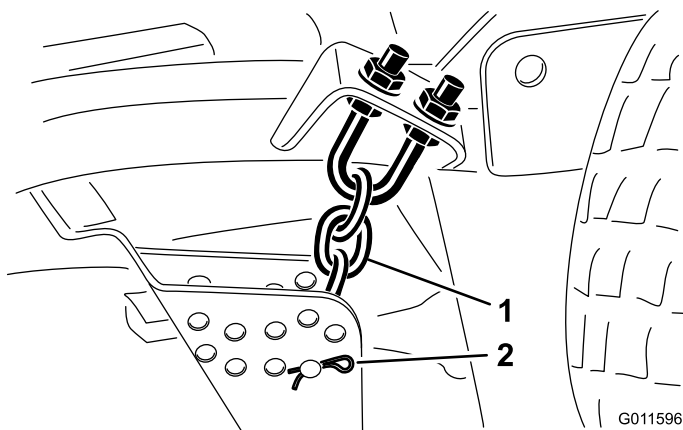
Huomaa: Varmista, että välikappale asetetaan vaimentimen tangon päälle leikkuuyksikköön asennuksen yhteydessä.



Kuva 6

1. Vaimennin
2. Pultti, välikappale ja laippamutteri

10. Irrota sokat ja liitintapit, jotka kiinnittävät leikkuukorkeusketjut leikkuuyksikön takaosaan (Kuva 7).

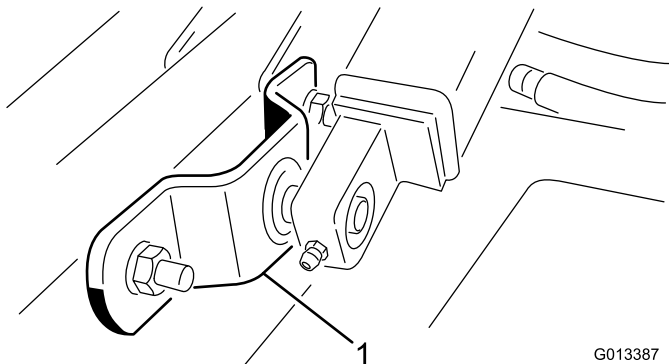


Kuva 7

1. Leikkuukorkeusketju 2. Liitintappi ja sokka

11. Irrota pultit, aluslaatat ja lukkomutterit, jotka kiinnittävät nostovarsien pitimet leikkuuyksikön kääntöpyörän varren putkiin (Kuva 8).

Tärkeää: Kun nostovarsien pitimet asennetaan takaisin kääntöpyörän varren putkiin, varmista, että lovetut asennusaukot osoittavat taaksepäin ja että kiinnikkeet kiristetään momenttiin 102–115 N m.



Kuva 8

1. Nostovarren pidin (2)

12. Siirrä leikkuuyksikkö irti ajoyksiköstä.
13. Siirrä uusi leikkuuyksikkö paikalleen ja asenna se ajoyksikköön suorittamalla vaiheet käänteisessä järjestyksessä.
14. Varmista leikkuukorkeuden asetukset *käyttöoppaan* ohjeiden mukaan.
15. Rasvaa leikkuupöytä *käyttöoppaan* ohjeiden mukaan.
16. Varmista, että leikkuupöydän korkeusanturit on määritetty oikein osan 119-5307 asennusohjeiden mukaan.



Toron yleinen kaupallisten tuotteiden takuu

Kahden vuoden rajoitettu takuu

Ehdot ja takuunalaiset tuotteet

Toro Company ja sen sisaryhtiö Toro Warranty Company antavat yhteisen sopimuksensa mukaisesti tälle Toron kaupalliselle tuotteelle ("tuote") kahden vuoden tai 1 500 käyttötunnin* (sen mukaan, kumpi saavutetaan ensin) materiaali- ja valmistusvirhetakuu. Tämä takuu koskee kaikkia tuotteita ilmestajia lukuun ottamatta (katso näiden tuotteiden erillinen takuulauselmia). Jos takuehdot täyttyvät, korjaamme tuotteen veloituksetta. Tähän sisältyy vianmääritys, työ, osat ja kuljetus. Tämä takuu alkaa sinä päivämääränä, jolloin tuote toimitetaan alkuperäiselle ostajalle.

* Koskee tuotteita, joissa on tunti-laskuri.

Takuuhuollon ohjeet

Ostajan vastuulla on ilmoittaa heti tuotteen maahantuojaalle tai valtuutetulle jälleenmyyjälle, jolta tuote on ostettu, jos hän uskoo tuotteessa olevan takuunalaisen vian. Maahantuojien ja jälleenmyyjien yhteystiedot sekä tiedot takuuseen liittyvistä oikeuksista ja vastuista ovat saatavana osoitteesta:

Toro Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196

+1 952 888 8801 tai +1 800 952 2740

Sähköpostiosoite: commercial.warranty@toro.com

Omistajan vastuut

Tuotteen omistajan vastuulla on huolehtia *käyttöoppaassa* esitetyistä huolloista ja säädöistä. Vaadittavien huoltojen ja säätöjen laiminlyönti voi johtaa takuuvaatimuksen hylkäämiseen.

Takuun ulkopuoliset kohteet ja viat

Kaikki takuuajana ilmenevät tuoteviat ja häiriöt eivät ole valmistus- tai materiaali- tai virheitä. Tämä takuu ei kata seuraavia:

- Tuoteviat, jotka aiheutuvat muiden kuin Toron varaosien käytöstä tai ylimääräisten tai muutettujen ei-Toro-lisävarusteiden ja tuotteiden asennuksesta ja käytöstä. Näiden valmistaja saattaa antaa erillisen takuun.
- Tuoteviat, jotka johtuvat suositeltujen huoltojen ja/tai säätöjen laiminlyönnistä. Jos Toro-tuotetta ei huolleta asianmukaisesti *käyttöoppaassa* olevien huolto-ohjeiden mukaisesti, takuu voidaan evätä.
- Tuoteviat, jotka johtuvat tuotteen liian rajusta, huolimattomasta tai piittaamattomasta käytöstä.
- Kuluvat osat, ellei niitä havaita viallisiksi. Tuotteen normaalissa käytössä kuluvia osia ovat esimerkiksi jarrupalat ja -päälysteet, kytkimen päälysteet, terät, kelat, rullat ja laakerit (suljetut tai rasvattavat), kiinteät terät, syytystulpat, kääntöpyörät ja laakerit, renkaat, suodattimet, hihnat ja tietyt ruiskuttimen osat, kuten kalvot, suuttimet ja sulkuventtiilit jne.
- Ulkopuolisen tekijän aiheuttamat viat. Ulkopuolisina tekijöinä pidetään esimerkiksi säätä, varastointimenetelmiä, likaantumista sekä hyväksymättömien polttoaineiden, jäähdytysnesteiden, voiteluaineiden, lisäaineiden, lannoitteiden, veden tai kemikaalien yms. käyttöä.
- Soveltuvista vaatimuksista poikkeavien polttoaineiden (esim. bensiinin, dieselin tai biodieselin) laatuun tai toimintaan liittyvät ongelmat.
- Normaali melu, värinä, kulumisen ja haurastuminen.
- Normaali "kulumisen" kattaa esimerkiksi istuinten vaurioitumisen kulumisen tai hankaamisen seurauksena, maalipintojen kulumisen, naarmuuntuneet tarrat tai ikkunat jne.

Muut maat kuin Yhdysvallat ja Kanada

Asiakkaat, jotka ovat ostaneet Yhdysvalloista tai Kanadasta maahantuotuja Toro-tuotteita, saavat maansa, maakuntansa tai osavaltionsa mukaiset takuehdot Toro-jälleenmyyjältä. Jos Toro-jälleenmyyjä ei pysty jostain syystä toimittamaan takuuehtoja, on otettava yhteys Toro-maahantuojaan.

Osat

Huoltoaikataulun mukaisesti vaihdettavat osat kuuluvat takuun piiriin niiden määritettyyn vaihtoaikakohtaan asti. Tämän takuun mukaisesti vaihdetuille osille annetaan takuu alkuperäisen tuotetakuun ajaksi, ja ne siirtyvät Toron omistukseen. Toro tekee lopullisen päätöksen siitä, korjataanko osa tai kokoonpano vai vaihdetaanko se. Toro voi käyttää takuukorjauksiin kunnostettuja osia.

Syväpurkaus- ja litium-ioniakun takuu:

Syväpurkaus- ja litium-ioniakun käyttöikänsä aikana tuottama kokonaiskilowattituntimäärä on rajallinen. Tapa, jolla akkua käytetään, ladataan ja huolletaan, voi joko pidentää tai lyhentää akun kokonaiskäyttöikää. Kun laitteen akkuja käytetään, niiden mahdollistama työmäärä latauskertojen välillä vähenee hitaasti, kunnes akut ovat kuluneet loppuun. Normaalisissa käytössä loppuun kuluneiden akkujen vaihto on tuotteen omistajan vastuulla. Akkujen vaihto voi olla tarpeen tuotteen normaalin takuuajan sisällä omistajan kustannuksella. Huomaa (vain litium-ioniakku): litium-ioniakulla on vain osat kattava suhteutettu takuu kolmannelta vuodelta viidenteen vuoteen käyttöajan ja käytettyjen kilowattituntien perusteella. Lisätietoja on *käyttöoppaassa*.

Omistaja tekee huollot omalla kustannuksellaan

Moottorin viritys, voitelu, puhdistus ja kiillotus, suodattimien ja jäähdytysnesteiden vaihto sekä suositeltujen huoltojen suorittaminen ovat esimerkkejä normaaleista huoltotoimista, jotka Toro-tuotteen omistajan on tehtävä omalla kustannuksellaan.

Yleiset ehdot

Tämä takuu oikeuttaa ainoastaan valtuutetun Toro-maahantuojan tai jälleenmyyjän tekemään korjaukseen.

Toro Company ja Toro Warranty Company eivät ole vastuussa epäsuorista, satunnaisista tai välillisistä vahingoista, jotka liittyvät tämän takuun kattamiin Toro-tuotteisiin. Tällaisia vahinkoja voivat olla esimerkiksi korvaavan tuotteen tai huollon hankkimiseen liittyvät kustannukset kohtuullisten vikajaksojen aikana tai kustannukset, jotka aiheutuvat siitä, että tuote ei ole käytettävissä takuuhuollon aikana. Alla esitetty päästötakuu, jos se on sovellettavissa, on ainoa nimenomainen takuu. Kaikki hiljaiset takuut tuotteen sopivuudesta kauppatavaraksi tai tiettyyn tarkoitukseen ovat voimassa vain tämän nimenomaisen takuun ajan.

Joissakin osavaltioissa ei sallita satunnaisten tai välillisten vahinkojen poissulkemista tai hiljaisen takuun kestoon liittyviä rajoituksia, joten yllä mainitut poikkeukset ja rajoitukset eivät välttämättä koske kaikkia ostajia. Tämä takuu antaa ostajalle tiettyjä laillisia oikeuksia. Ostajalla voi olla myös muita oikeuksia, jotka vaihtelevat osavaltioittain.

Moottorin takuuta koskeva huomautus:

Tuotteen päästöjen rajoitusjärjestelmä saattaa kuulua erillisen takuun piiriin Yhdysvaltojen Environmental Protection Agency EPA:n ja/tai California Air Resources Boardin CARB:n vaatimusten mukaisesti. Yllä mainitut taintarajoitukset eivät koske päästöjen rajoitusjärjestelmän takuuta. Lisätietoja on tuotteen mukana toimitetussa tai moottorin valmistajan oppaisiin sisältyvässä moottorin päästöjärjestelmän takuulauselmassa (Engine Emission Control Warranty Statement).