



Count on it.

Form No. 3373-250 Rev A

Käyttöopas

Piikkirulla

**Greensmaster® 3300/3400 -sarjan
TriFlex™-ajoyksikkö**

Mallinro: 04723—Sarjanro: 312000001 tai suurempi



1

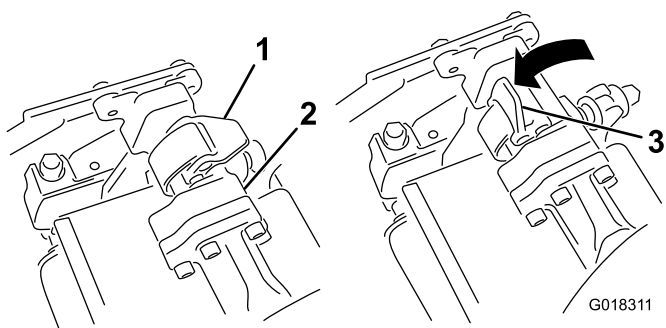
Piikkirullayksiköiden asennus

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

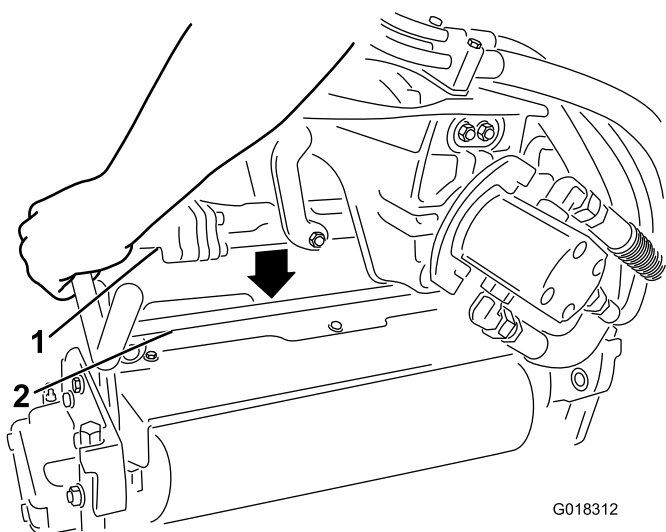
Pysäköi yksikkö tasaiselle alustalle, kytke seisontajarru, kytke sytytysvirta pois ja irrota virta-avain.

1. Aseta piikkirullayksikkö tukivarren alle.
2. Kun tukivarren tangon salvat ovat Auki-asennossa (Kuva 1), paina tukivartta alas niin, että se osuu kohdakkain piikkirullayksikön yläosassa olevan tangon kanssa (Kuva 2).



Kuva 1

1. Salpa kiinni
2. Tukivarren tanko
3. Salpa auki



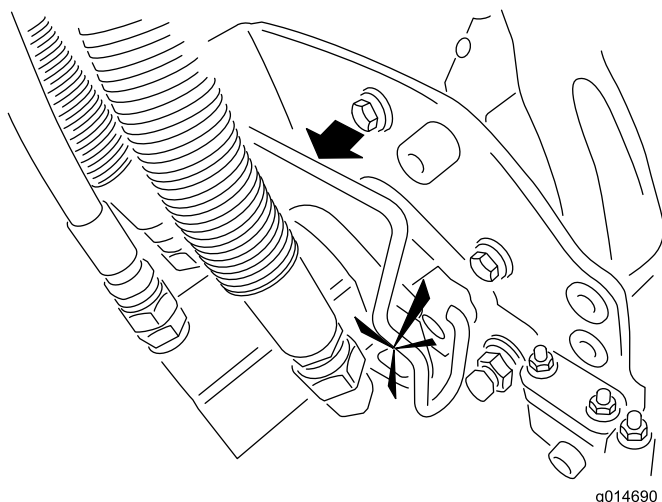
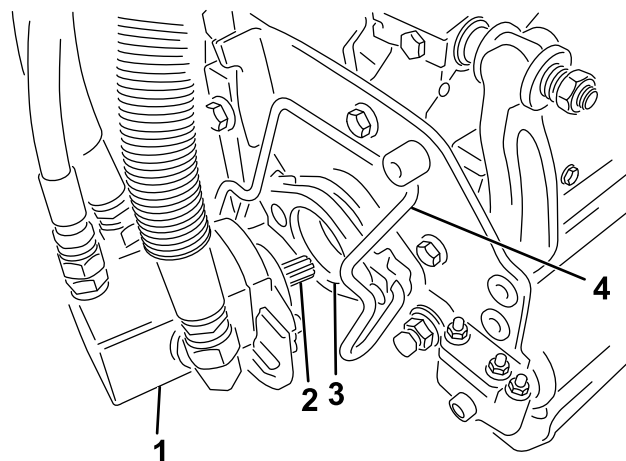
Kuva 2

1. Tukivarren tanko
2. Piikkirullayksikön tanko

3. Kiinnitä piikkirullayksikkö paikalleen sulkemalla salvat (Kuva 1).

Huomaa: Salvoista kuuluu ja niissä tuntuu napsahdus, kun ne ovat kunnolla kiinni.

4. Aseta moottori piikkirullayksikön vasemmalle puolelle (käyttäjän paikalta katsottuna) ja vedä piikkirullayksikössä olevaa moottorin kiinnitystankoa moottoria kohti, kunnes moottorin kummaltakin puolelta kuuluu napsahdus (Kuva 3).



Kuva 3

1. Moottori
2. Ura-akseli
3. Ontelo
4. Moottorin kiinnitystanko

2

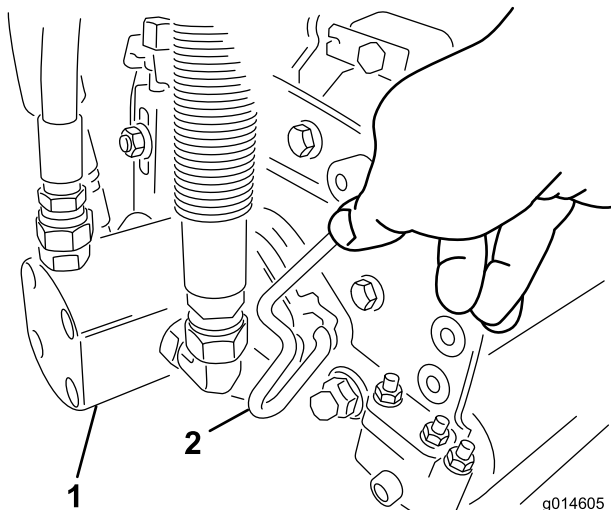
Piikkirullayksiköiden irrotus

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Pysäköi yksikkö tasaiselle alustalle, kytke seisontajarru, kytke sytytysvirta pois ja irrota virta-avain.

1. Pysäköi kone puhtaalle tasaiselle alustalle, laske piikkirullayksiköt maahan, kunnes iskunvaimentimien sylinterit ovat kokonaan pidentyneinä, sammuta moottori, kytke seisontajarru ja irrota virta-avain.
2. Paina moottorin kiinnitystanko ulos moottorin urista kohti piikkirullayksikköä ja irrota moottori piikkirullayksiköstä.



Kuva 4

1. Moottori
2. Moottorin kiinnitystanko

3. Siirrä moottori tukivarren edessä olevaan säilytyspaikkaan.

Huomaa: Älä nosta ripustusta kuljetusasentoon, kun kelamoottorit ovat kannattimissa koneen rungossa. Tämä voi vaurioittaa moottoreita tai letkuja. Jos ajoyksikköä on siirrettävä ilman, että piikkirullayksiköt ovat asennettuina, kiinnitä moottorit tukivarsiin nippusiteillä.

4. Avaa salvat irrotettavan piikkirullayksikön tukivarren tangolta.
5. Irrota salvat piikkirullayksikön tangolta.
6. Vieritä piikkirullayksikkö pois tukivarren alta.
7. Toista vaiheet 2–6 muissa piikkirullayksiköissä tarvittaessa.

Käyttö

Koulutus

Ennen piikkirullalaitteen ajoa on hyvä harjoitella koneen käyttöä (käynnistämistä ja pysäyttämistä sekä piikkirullayksiköiden nostamista, laskemista ja rullaamista) esteettömällä alueella. Harjoittelu auttaa käyttäjää oppimaan ja saamaan kokemusta piikkirullan toiminnasta ennen sen varsinaista käyttöä viheriöllä.

Käyttövihjeitä

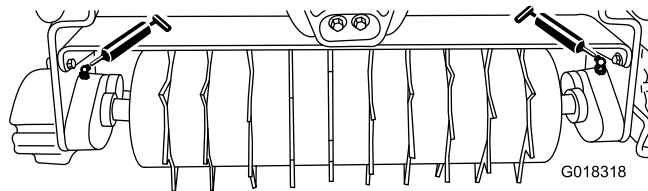
- Aja piikkirullaa käyttäessäsi suoraan. Älä käännä konetta, kun piikkirullat ovat maassa.
- Kun saavut viheriön reunaan, nosta piikkirullat ennen koneen kääntämistä tai pysäyttämistä. Piikkirullat on nostettava kokonaan ennen koneen kääntämistä.
- Tutustu viheriöön ennen ajoa ja varmista, että sillä ei ole sadettimia tai vastaavia esteitä, joita piikkirullat voivat vahingoittaa tai jotka voivat vahingoittaa piikkirullia.

Huolto

Voitelu

Rasvaa jokaisen piikkirullayksikön kaksi rasvanippaa (Kuva 5) 15 käyttötunnin välein litiumpohjaisella yleisrasvalla nro 2. Parhaan tuloksen saamiseksi on suositeltavaa käyttää käsikäyttöistä voitelupistoolia.

1. Pyyhi kukin rasvanippa puhtaalla kankaalla.
2. Lisää piikkirullan akselin laakereihin rasvaa, kunnes alkaa tuntua painetta (Kuva 5).



Kuva 5

3. Pyyhi pois liika rasva.



Toron kokonaistakuu

Rajoitettu takuu

Ehdot ja takuunalaiset tuotteet

The 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 valmistusvirhetakuun. Tämä takuu koskee kaikkia tuotteita ilmastajia lukuun ottamatta (katso näiden tuotteiden erillinen takuulauselmä). 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 tuntiaskuri.

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 takuuajan 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 valmistajia 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, sytytystulpat, 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 vaatimuksesta poikkeavien polttoaineiden (esim. siinä, dieselin tai biodieselin) laatuun tai toimintaan liittyvät ongelmat.

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.

- Normaali melu, värinä, kuluminen ja haurastuminen.
- Normaali "kuluminen" kattaa esimerkiksi istuinten vaurioitumisen kulumisen tai hankaamisen seurauksena, maalipintojen kulumisen, naarmuuntuneet tarrat tai ikkunat jne.

Osat

Huoltoaikataulun mukaisesti vaihdettavat osat kuuluvat takuun piiriin niiden määritettyyn vaihtoajankohtaan 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. Normaalissa käytössä loppuun kuluneiden akkujen vaihto on tuotteen omistajan vastuulla. Akkujen vaihto voi olla tarpeen tuotteen normaalin takuuajan sisällä omistajan kustannuksella. Huomautus (vain litium-ioniakku): litium-ioniakulla on vain osat kattava suhteutettu takuu kolmannelle vuodelle viidennen vuoteen käyttöajan ja käytettyjen kilowattituntien perusteella. Lisätietoja on käyttöoppaassa.

Huoltokustannukset ovat omistajan vastuulla

Moottorin viritys, voitelu, puhdistus ja kiillotus, suodattimien ja jäähdytysnesteen 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.

The 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 keston 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 tunti- ja ajo-ajajärjestelmät eivät koske päästöjen rajoitusjärjestelmän takuuta. Lisätietoja on tuotteen mukana toimitetussa tai moottorin valmistajan oppaasiin sisältyvässä moottorin päästöjärjestelmän takuulauselmassa (Engine Emission Control Warranty Statement).