Form No. 3426-928 Rev C

TORO®

Count on it.

Käyttöopas

Debris Blower 600 -lehtipuhallin

Mallinro: 44536—Sarjanro: 403063082 tai suurempi

Rekisteröi tuotteesi osoitteessa www.Toro.com.
Käännös alkuperäisestä tekstistä (FI)

CE

3426-928

Tämä tuote on asianmukaisten eurooppalaisten direktiivien mukainen. Lisätietoja on erillisessä tuotekohtaisessa vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa.

⚠ VAARA

KALIFORNIA
Lakiesityksen 65 mukainen varoitus

Tämän tuotteen käyttäminen voi altistaa kemikaaleille, jotka Kalifornian osavaltion tietojen mukaan aiheuttavat syöpää, synnynnäisiä epämuodostumia tai muuta lisääntymiseen liittyvää haittaa.

Johdanto

Tämä kone on kolmipistenostolaitteella varustettu vedettävä lehtipuhallin, joka on tarkoitettu ammattimaiseen kaupalliseen käyttöön. Se on tarkoitettu pääasiassa puistojen, urheilukenttien ja kaupallisten kiinteistöjen suurten viheralueiden nopeaan puhdistamiseen roskista voimakkaan puhalluksen avulla.

Tuotteen käyttäminen muuhun kuin sen aiottuun käyttötarkoitukseen voi olla vaarallista käyttäjälle ja sivullisille.

Lue nämä tiedot huolellisesti, jotta opit käyttämään ja huoltamaan laitetta asianmukaisesti sekä välttämään tapaturmia ja laitevaurioita. Olet itse vastuussa tuotteen asianmukaisesta ja turvallisesta käytöstä.

Vieraile osoitteessa www.Toro.com, jos tarvitset tietoja tuotteista, lisävarusteista tai lähimmästä jälleenmyyjästä tai jos haluat rekisteröidä tuotteesi.

Aina kun tarvitset huoltoa, alkuperäisiä Toro-varaosia tai lisätietoja, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen tai Toron asiakaspalveluun. Ota tällöin tuotteesi malli- ja sarjanumerot valmiiksi esiin. Kirjoita numerot annettuun tilaan.

Mallinro: _____

Sarjanro: _____

Tässä käyttöoppaassa esiintyvä varoitusmerkintä (Kuva 1) ilmaisee vaaratilannetta, josta saattaa olla seurauksena vakava tapaturma tai jopa kuolema, jos suositellut varotoimenpiteet laiminlyödään.



g000502

Kuva 1
Varoitusmerkintä

Tässä käyttöoppaassa käytetään kahta termiä tietojen korostamiseksi. **Tärkeää** kiinnittää huomiota mekaanisiin erikoistietoihin ja **Huomautus** korostaa erityishuomion ansaitsevia yleistietoja.

Sisältö

Turvaohjeet 3
Yleinen turvallisuus 3
Turva- ja ohjetarrat 3
Käyttöönotto 5
1 Takertumistarran kiinnitys 5
2 Kääntöpyörien asennus 6
3 Nostovarsien asennus 7
4 Työntövarren asennus 7
5 PTO-akselin pituuden säätö 8
6 PTO-akselin asennus 9
7 Sivurajoittimien säätö 9
8 Kolmipistenostolaitteen nostorajoittimen säätö 9
9 Puhaltimen irrotus ajoneuvosta 10
10 Puhaltimen rasvaus 10
Laitteen yleiskatsaus 11
Tekniset tiedot 11
Lisälaitteet/lisävarusteet 11
Ennen käyttöä 11
Turvallisuus ennen käyttöä 11
Poistosuunnan säätö 12
Käytön aikana 12
Turvallisuus käytön aikana 12
Käyttövihjeitä 13
Käytön jälkeen 13
Turvallisuus käytön jälkeen 13
Kuljetus 13
Kunnossapito 14
Turvallisuus huollon aikana 14
Kunnossapitotaulukko 14
Voitelu 15
Koneen voitelu 15
Hihnan huolto 16
Puhaltimen hihnan säätö 16
Varastointi 17
Vianetsintä 18

© 2020—The Toro® Company

8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Toron WWW-sivusto osoitteessa www.Toro.com.
Painettu Yhdysvalloissa

Kaikki oikeudet pidätetään

Turvaohjeet

Yleinen turvallisuus

Tämä tuote voi singota esineitä. Noudata aina kaikkia turvallisuusohjeita, jotta vakavilta loukkaantumisilta vältytään.

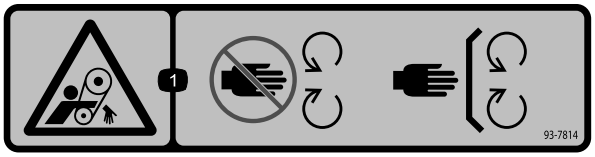
Tuotteen käyttäminen muuhun kuin sen aiottuun käyttötarkoitukseen voi olla vaarallista käyttäjälle ja sivullisille.

- Lue ja sisäistä tämän *käyttöoppaan* ja ajoyksikön käyttöoppaan sisältö ennen koneen käyttöä. Huolehdi siitä, että kaikki tuotteen käyttäjät tietävät, miten konetta ja ajoyksikköä käytetään, ja ymmärtävät varoitukset.
- Koneen käyttö vaatii käyttäjän täyden huomion. Jos käyttäjän huomio keskittyy muualle, saattaa seurata henkilö- tai omaisuusvahinko.
- Älä laita käsiä tai jalkoja koneen liikkuvien osien lähelle.
- Älä käytä konetta ilman paikallaan olevia ja toimivia suojuksia ja muita suojalaitteita.
- Älä päästä lapsia, sivullisia tai lemmikkieläimiä käyttöalueelle. Älä koskaan anna lasten käyttää konetta.
- Sammuta ajoyksikön moottori, irrota virta-avain (jos varusteena), odota, kunnes kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ja anna koneen jäähtyä aina ennen sen säätöä, korjausta, puhdistusta tai varastointia.

Laitteen asiaton käyttö tai huolto voi aiheuttaa tapaturman. Vähennä loukkaantumisriskiä noudattamalla näitä turvallisuusohjeita ja huomioimalla aina varoitusmerkki (⚠), joka tarkoittaa: Varoitus, vaara tai hengenvaara – henkilöturvallisuusohje. Ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa henkilövahinkoon tai kuolemaan.

Turva- ja ohjetarrat

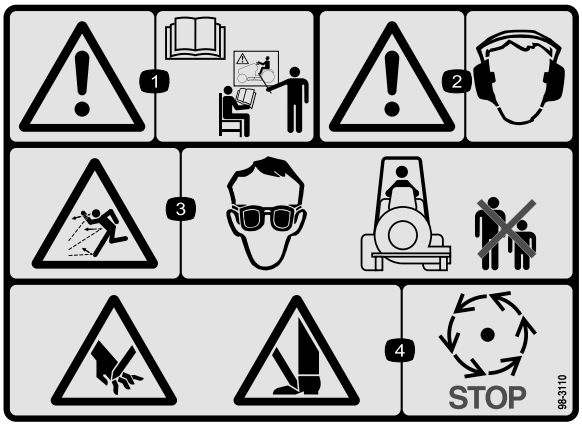
Turva- ja ohjetarrat on sijoitettu hyvin näkyville paikoille mahdollisten vaara-alueiden lähettyville. Korvaa vioittuneet tai kadonneet tarrat uusilla.



decal93-7814

93-7814

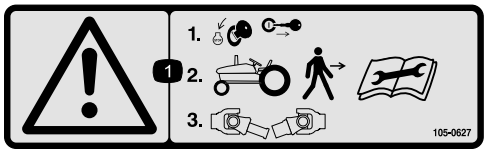
1. Takertumisvaara, hihna: pysy etäällä liikkuvista osista ja pidä kaikki suojukset ja suojalevyt paikoillaan.



decal98-3110

98-3110

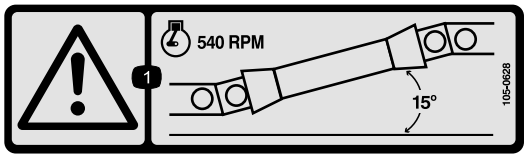
1. Vaara – lue *käyttöopas* ja hanki koulutusta.
2. Vaara – käytä kuulosuojaimia.
3. Esineiden sinkoutumisvaara: käytä silmäsuojaimia ja pidä sivulliset turvallisen matkan päässä koneesta.
4. Käsien ja jalkojen silpoutumisvaara: odota, kunnes liikkuvat osat pysähtyvät.



decal105-0627

105-0627

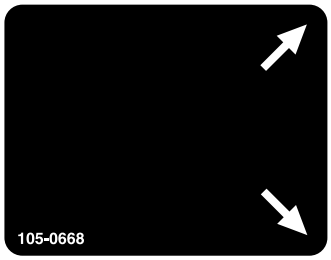
1. Vaara: sammuta moottori, irrota avain virtalukosta ennen kuin poistut koneen luota ja irrota PTO-akselin kytkentä.



decal105-0628

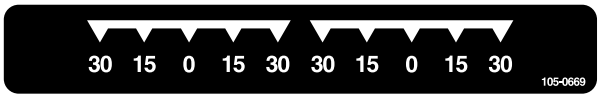
105-0628

1. Vaara: älä käytä koneen voimanulosottoa yli 15 asteen kulmalla.



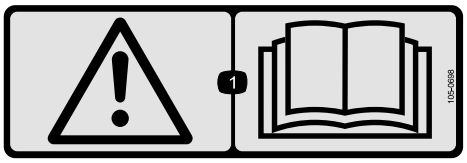
decal105-0668

105-0668



decal105-0669

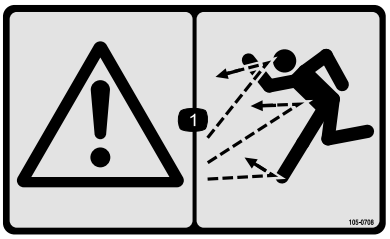
105-0669



decal105-0698

105-0698

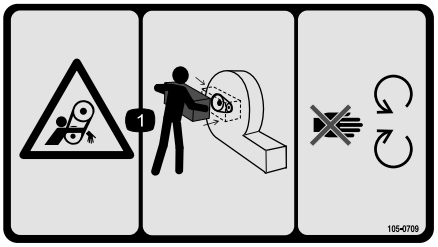
1. Vaara: lue *käyttöopas*.



decal105-0708

105-0708

1. Esineiden sinkoutumisvaara: pidä sivulliset loitolla koneesta.



decal105-0709

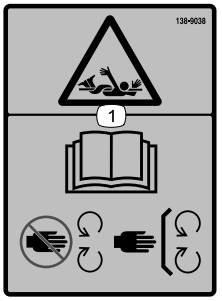
105-0709

1. Takertumisvaara, hihna: pidä kaikki suojukset ja suojalevyt paikoillaan ja pysy etäällä liikkuvista osista.



decal133-8061

133-8061



decal138-9038

138-9038

1. Takertumisvaara: Lue *käyttöopas*. Pysy etäällä liikkuvista osista. Pidä kaikki suojukset ja suojalevyt paikoillaan.

Käyttöönotto

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	CE-takertumistarra	1	Takertumistarran kiinnitys – CE-leikkurit
2	Mitään osia ei tarvita	–	Kääntöpyörien asennus
3	Mitään osia ei tarvita	–	Asenna nostovarret.
4	Mitään osia ei tarvita	–	Asenna työntövarsi.
5	Mitään osia ei tarvita	–	PTO-akselin pituuden säätö
6	Mitään osia ei tarvita	–	Asenna PTO-akseli.
7	Mitään osia ei tarvita	–	Säädä sivurajoittimia.
8	Mitään osia ei tarvita	–	Kolmipistenostolaitteen nostorajoittimen säätö
9	Mitään osia ei tarvita	–	Puhaltimen irrotus ajoneuvosta
10	Mitään osia ei tarvita	–	Puhaltimen voitelu.

Ohjeet, oppaat ja muut osat

Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
Käyttöopas	1	Tutustu käyttöoppaaseen ennen koneen käyttöä.
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	1	CE-vaatimusten täyttämiseksi.

Huomaa: Koneen vasen ja oikea puoli määritellään normaalista käyttöasennosta käsin.

1

Takertumistarran kiinnitys

CE-leikkurit

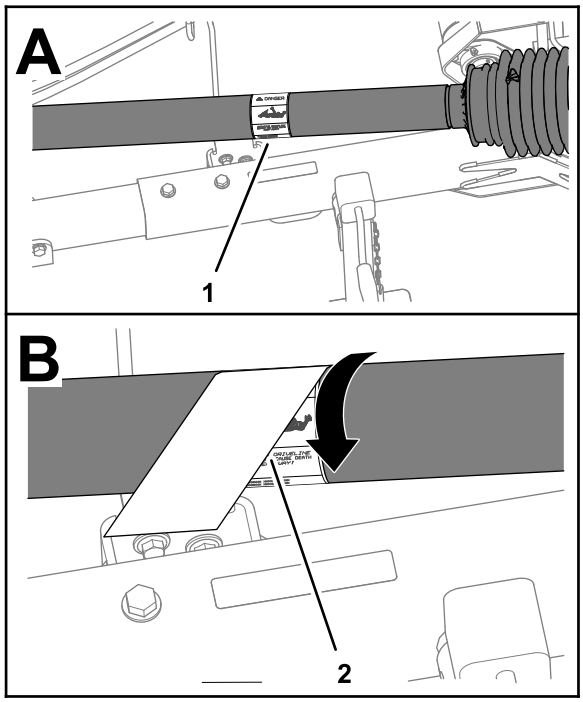
Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	CE-takertumistarra

Ohjeet

Tärkeää: **Tämä menettely on pakollinen kaikissa CE-maissa ja kaikkialla, missä puhutaan yleisesti englantia.**

1. Käännä PTO-akselin suojusta, jotta olemassa olevaan takertumistarraan päästään käsiksi (Kuva 2).



g262546

Kuva 2

1. Olemassa oleva takertumistarra
2. CE-takertumistarra

2. Puhdista olemassa oleva takertumistarra ja tarraa ympäröivä suojuksen alue.
3. Irrota taustamateriaali CE-takertumistarrasta.
4. Aseta CE-takertumistarra olemassa olevan takertumistarran päälle (Kuva 2).

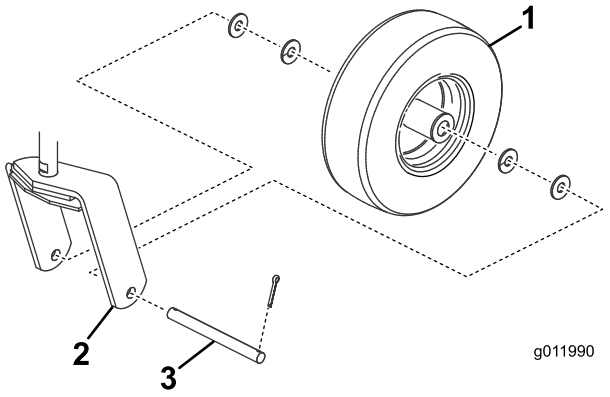
2

Kääntöpyörien asennus

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Asenna kääntöpyöräkokoonpano kuhunkin kääntöpyörän haarukkaan neljällä aluslaatalla, akselilla ja kahdella sokalla (Kuva 3).



g011990

g011990

Kuva 3

1. Pyöräkokoonpano
2. Kääntöpyörän haarukka
3. Akseli

3

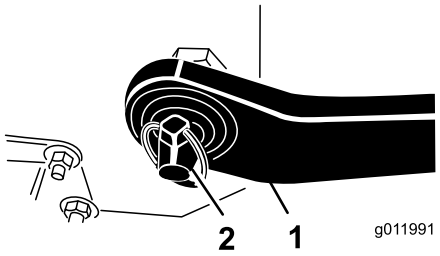
Nostovarsien asennus

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Sijoita puhallin tasaiselle alustalle ja vapauta voimanulosotto.
2. Peruuta ajoneuvo suoraan puhaltimeen, kunnes nostovarret ja hinaustapit ovat kohdakkain.
3. Kytke seisontajarru, sammuta ajoyksikön moottori ja irrota virta-avain.

   Huomaa: Odota, kunnes ajoyksikön moottori ja kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen kuin poistut käyttäjän paikalta.
4. Asenna oikea ja vasen nostovarsi hinaustappeihin (Kuva 4).



g011991

Kuva 4

1. Nostovarsi
2. Lukitussokka

5. Kiinnitä nostovarret hinaustappeihin lukitussokilla (Kuva 4).

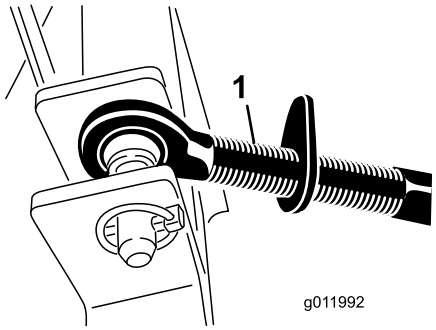
4

Työntövarren asennus

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Asenna työntövarsi puhaltimen kannattimen reikiin ja kiinnitä liitintapilla ja lukitussokalla (Kuva 5).



g011992

Kuva 5

1. Työntövarsi

2. Kierrä säätökappaletta siten, että työntövarsi kiristyy.

   Huomaa: Älä kiristä liikaa, jotta puhaltimen takaosa ei nouse irti maasta.
3. Lukitse työntövarsi oikeaan asentoon kiristämällä lukkomutteri.

5

PTO-akselin pituuden säätö

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Tärkeää: **Koneen mukana toimitetaan pitkä PTO-akseli, jotta voidaan hyödyntää ajoneuvon voimanulosoton ja kolmipistenostolaitteen useita vaihtoehtoisia sijoituksia. Useimmissa koneissa akseli on liian pitkä, jolloin se on lyhennettävä oikean mittaiseksi. Muussa tapauksessa voi esiintyä vaurioita.**

Tärkeää: **PTO-akselin virheellinen pituus voi aiheuttaa koneen ja/tai lisälaitteen vaurioitumisen ja henkilövahingon.**

1. Sijoita puhallin tasaiselle alustalle ja laske puhallinta, kunnes tuloakseli on suunnilleen samalla korkeudella kuin ajoneuvon PTO-akseli.

   Huomaa: Tämä on lyhin etäisyys kahden akselin välillä.

2. Mittaa etäisyys ajoneuvon PTO-akselin lukitusurasta puhaltimen tuloakselin lukitusuraan.

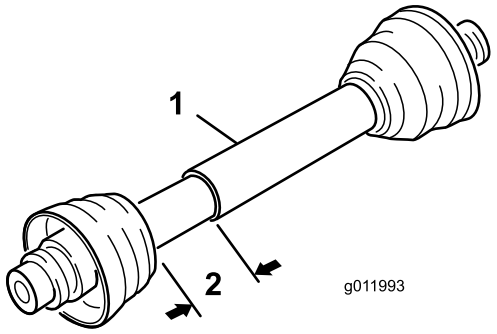
   Huomaa: Merkitse mitta muistiin.

3. Paina PTO-akseli täysin kokoon ja mittaa lukitustappien olakkeiden etäisyys.

   Huomaa: Merkitse mitta muistiin.

4. Lyhimmillään PTO-akselin kahdella puoliskolla on oltava vähintään 37 mm ylimääräistä pituutta kokoonpainumista varten (kuva 5).

   Huomaa: Jos vaiheessa 2 otettu mitta ei ole vähintään 37 mm suurempi kuin vaiheessa 3 otettu mitta, PTO-akseli on liian pitkä. Siirry vaiheeseen 5. Jos pituutta on riittävästi PTO-akselin kokoonpainumista varten, siirry vaiheeseen 10.



g011993

Kuva 6

1. PTO-akseli
2. 37 mm

5. Määritä seuraavien laskelmien avulla, kuinka paljon lyhyempi akselin on oltava, jotta sen välys on asennettuna 37 mm:

   A. Vähennä vaiheessa 3 mitattu mitta vaiheessa 2 mitatusta mitasta.

      Huomaa: Merkitse mitta muistiin.

   B. Vähennä vaiheen 5A tulos 37 mm:stä.

      Huomaa: PTO-akselia on lyhennettävä tämän tuloksen verran.

6. Lyhennä suojuksia ja teräsputkia lasketun tuloksen verran.

   Huomaa: Lyhennä PTO-akselin molemmat puoliskot.

7. Poista jäysteet teräsputkien päiden sisä- ja ulkopinnoilta.

8. Poista putkista kaikki roskat.

9. Rasvaa teräsputket.

10. Kokoa PTO-akseli ja kytke se puhaltimeen ja ajoneuvoon.

11. Mittaa akseli.

    Huomaa: Jos se ei ole vähintään 37 mm, toista menettely.

12. Nosta puhallin yläasentoon.

    Huomaa: Puoliskojen on mentävä päällekkäin vähintään 75 mm. Säädä kolmipistenostolaitteen nostorajoitinta tarvittaessa. Katso kohta 8 Kolmipistenostolaitteen nostorajoittimen säätö (sivu 9).

6

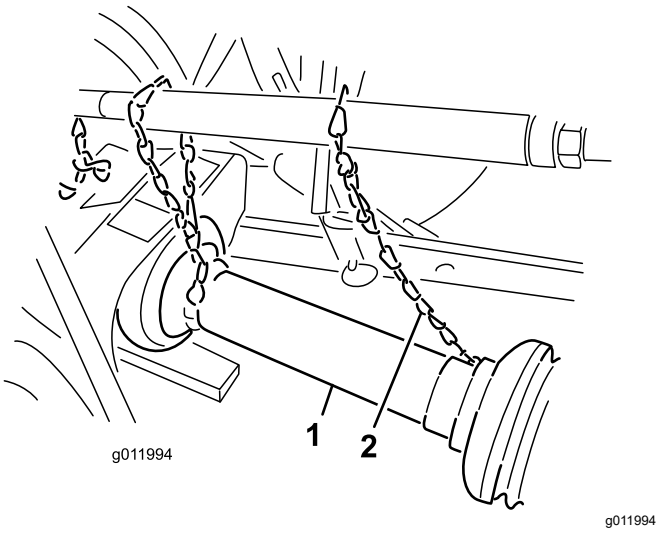
PTO-akselin asennus

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Kytke PTO-akseli puhaltimen tuloakseliin.
2. Asenna PTO-akseli ajoneuvon takaosan PTO-akseliin.
3. Liu'uta PTO-akseli mahdollisimman eteen.
4. Lukitse PTO-akseli painamalla tappia. Varmista PTO-akselin lukittuminen paikalleen liu'uttamalla sitä edestakaisin.
5. Kiinnitä suojusten turvaketjut voimansiirtoakselilta nostovarsien hitsattuihin pidikkeisiin tai PTO-suojuksiin (Kuva 7).

   Huomaa: Varmista, että ketjuissa on löysää, kun puhallinta nostetaan ja lasketaan.



Kuva 7

1. PTO-suojus
2. Turvaketju

⚠ VAARA

Jos suojusten ketjuja ei ole kiinnitetty, ne voivat pyöriä käytön aikana ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

Pidä kaikki PTO-suojukset paikoillaan ja kiinnitä suojusten ketjut nostovarsiin tai PTO-suojuksiin.

7

Sivurajoittimien säätö

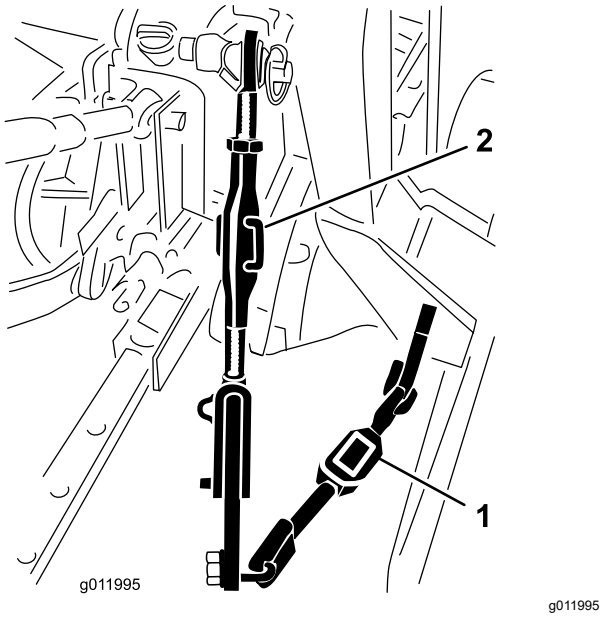
Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Säädä kolmipistenostolaitteen alavetovarsien sivurajoittimia siten, että sivuttaisliike on kummallakin puolella enintään 25 mm.

1. Säädä nostovarsia sisäänpäin, kunnes ne koskettavat puhaltimen kiinnityslevyjä (Kuva 8).

   Huomaa: Tämä vähentää tappeihin kohdistuvaa rasitusta. Jos ajoneuvossa käytetään sivurajoittimien sijasta ketjuja, nostovarren ja lukitussokan väliin on asennettava aluslaatat vähentämään nostotappeihin kohdistuvaa kuormitusta.



Kuva 8

1. Sivurajoitin
2. Kaltevuudensäädin

2. Nosta tai laske nostovartta kiertämällä kaltevuudensäädintä (jos on), kunnes puhallin on sivuttaissuunnassa vaakasuorassa (Kuva 8).

Huomaa: Lisätietoja asennuksista ja säädöistä on ajoneuvon käyttöoppaassa.

8

Kolmipistenostolaitteen nostorajoittimen säätö

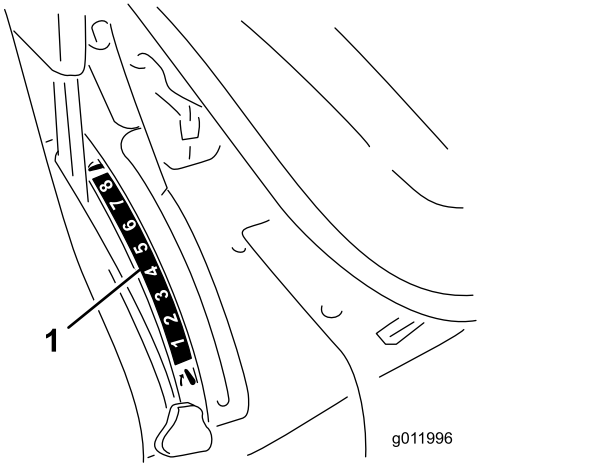
Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Säädä ja aseta kolmipistenostolaitteen nostorajoitin siten, että maavara on noin 10 cm puhaltimen ollessa nostettuna. Tällöin voimanulosoton kulma on mahdollisimman pieni puhallinta nostettaessa. Kuljetusta sekä peräkärryyn lastaamista ja peräkärrystä purkamista varten voidaan käyttää koko nostovaraa, kunhan PTO-putket eivät liu'u erilleen (Kuva 9).

Tärkeää: **Voimanulosoton käyttäminen sen ollessa yläasennossa saattaa vaurioittaa voimanulosottoa tai muita osia.**

Huomaa: Lisätietoja säädöistä on ajoneuvon käyttöoppaassa.



g011996

Kuva 9

1. Kolmipistenostolaitteen nostorajoitin

9

Puhaltimen irrotus ajoneuvosta

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle, vapauta voimanulosotto, kytke seisontajarru, sammuta ajoyksikön moottori ja irrota virta-avain virtalukosta.
2. Irrota suojusten turvaketjut ajoneuvon voimanulosotosta.

   Huomaa: Kiinnitä ketjun pään kiinnitys PTO-akselin puhallinpuolelle, jotta PTO-akseli ei luistaisi erilleen.
3. Laske puhallinta hitaasti, kunnes rullat ja kääntöpyörät koskettavat maata.
4. Irrota lukitussokka ja työntövarren tappi, joka kiinnittää keskimmäisen vetovarren kannattimeen.
5. Irrota voimansiirtoakseli ajoneuvon PTO-akselista.
6. Liu'uta voimansiirtoakselia taaksepäin ja irrota se ajoneuvosta.
7. Irrota lukitussokat ja liu'uta nostovarret irti hinaustapeista.

10

Puhaltimen rasvaus

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Voitele PTO-vetoakseli ennen puhaltimen käyttöä. Katso Koneen voitelu (sivu 15).

Tärkeää: **Laitteen voitelun laiminlyönti saattaa vioittaa tärkeitä osia.**

Laitteen yleiskatsaus

Tekniset tiedot

Huomaa: Ominaisuuksia ja rakennetta voidaan muuttaa ilmoittamatta.

Pituus	125 cm
Leveys	150 cm
Korkeus	117 cm
Nettopaino	227 kg

Lisälaitteet/lisävarusteet

Koneeseen on saatavana valikoima Toron hyväksymiä lisälaitteita ja -varusteita, joiden avulla voidaan parantaa ja laajentaa sen ominaisuuksia. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen tai valtuutettuun Toro-jälleenmyyjään tai siirry osoitteeseen www.Toro.com, jossa on luettelo hyväksytyistä lisälaitteista ja -varusteista.

Käytä vain aitoja Toro-varaosia ja -lisävarusteita, jotta kone toimisi parhaalla mahdollisella tavalla ja sen turvasertifiointi pysyisi voimassa. Muiden valmistajien varaosat ja lisävarusteet voivat osoittautua vaarallisiksi, ja niiden käyttö voi johtaa tuotteen takuun raukeamiseen.

Käyttö

Huomaa: Koneen vasen ja oikea puoli määritellään normaalista käyttöasennosta käsin.

Ennen käyttöä

Turvallisuus ennen käyttöä

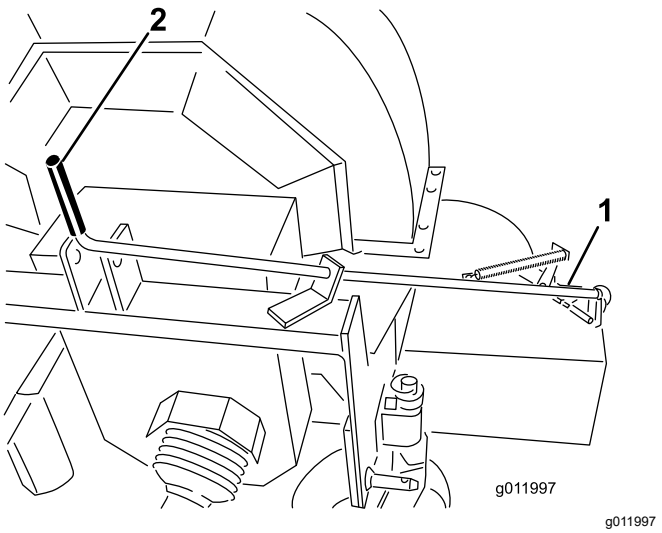
Yleinen turvallisuus

- Älä anna lasten tai kouluttamattomien henkilöiden käyttää tai huoltaa laitetta. Paikalliset säännökset saattavat asettaa rajoituksia käyttäjän iälle. Omistaja vastaa käyttäjien ja mekaanikkojen koulutuksesta.
- Tutustu laitteen turvallisen käytön ohjeisiin, ohjauslaitteisiin ja turvamerkintöihin.
- Sammuta ajoyksikön moottori, irrota virta-avain, odota, kunnes kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ja anna koneen jäähtyä aina ennen sen säätöä, korjausta, puhdistusta tai varastointia. Selvitä, kuinka koneen saa pysäytettyä ja moottorin sammutettua nopeasti.
- Älä poista suojuksia, turvalaitteita tai tarroja. Korjaa tai vaihda kaikki turvalaitteet ja vaihda kaikki epäselvät tai puuttuvat tarrat. Älä käytä konetta, mikäli ne eivät ole paikoillaan tai toimi kunnolla.
- Tarkista kolmipistenostolaitteen liike aina lisälaitteen kiinnityksen yhteydessä. Varmista, että letkut ja lisälaitteen osat eivät ole tiellä kolmipistenostolaitteen käytön aikana.

  Tärkeää: **PTO-akseli voi vaurioitua, jos lisälaitteita käytetään liian korkeassa kulmassa.**
- Lisälaitteet voivat vaikuttaa ajoyksikön käyttöominaisuuksiin ja vakauteen.
- Paikanna ajoyksikköön ja lisälaitteisiin merkityt puristuskohdat ja pidä kädet ja jalat poissa näiltä alueilta.
- Tarkista ajoyksikön toimittajalta tai valmistajalta, että ajoyksikkö soveltuu käytettäväksi tämän painoisen lisälaitteen kanssa.
- Älä tee laitteeseen mitään muutoksia.

Poistosuunnan säätö

Poistoaukon suunta voidaan vaihtaa sivulta eteen liikuttamalla ohjauskahvaa (Kuva 10).



g011997

Kuva 10

1. Poistoaukko
2. Ohjauskahva

Käytön aikana

Turvallisuus käytön aikana

Yleinen turvallisuus

- Omistaja ja käyttäjä voivat estää loukkaantumisia tai omaisuusvahinkoja aiheuttavat tapaturmat ja ovat siksi vastuussa niistä.
- Pukeudu asianmukaisesti. Käytä silmäsuojaimia, pitkiä housuja, tukevia liukastumisen estäviä kenkiä ja kuulosuojaimia. Pitkät hiukset eivät saa roikkua vapaina. Älä käytä riippuvia koruja.
- Älä käytä konetta sairaana, väsyneenä tai alkoholin tai huumausaineiden vaikutuksen alaisena.
- Koneen käyttö vaatii käyttäjän täyden huomion. Jos käyttäjän huomio keskittyy muualle, saattaa seurata henkilö- tai omaisuusvahinko.
- Poistoilma purkautuu suurella voimalla ja voi aiheuttaa loukkaantumisen tai tasapainon menetyksen. Pysy loitolla puhaltimen suuttimesta koneen toiminnan aikana.
- Pidä sivulliset turvallisen matkan päässä, sammuta kone, kun sivullisia tulee alueelle, älä suuntaa materiaalin poistoa heitä kohti.
- Älä käytä konetta, jos sitä ei ole kytketty vetoajoneuvoon.
- Älä käytä ajoyksikön moottoria suljetussa tilassa, jossa ei ole riittävää ilmanvaihtoa. Moottorin pakokaasu sisältää häkää, joka on hajuton kaasu ja tappava sisäänhengitettynä.
- Älä kuljeta matkustajia koneessa ja pidä sivulliset ja lemmikit poissa koneen luota käytön aikana.
- Käytä konetta vain hyvän näkyvyyden vallitessa, jotta vältät kuopat ja muut piilevät vaarat.
- Katso taakse ja alas ennen peruuttamista ja varmista, että reitti on vapaa.
- Ole varovainen lähestyessäsi kulmia, joissa on huono näkyvyys, pensaita, puita tai muita näköesteitä.
- Älä jätä käynnissä olevaa konetta ilman valvontaa.
- Jos kuljetat konetta julkisilla teillä, noudata liikennesääntöjä ja käytä kaikkia lain määräämiä lisävarusteita, kuten valoja, suuntavilkkuja ja hitaan ajoneuvon merkkejä.
- Jos kone tärisee epänormaalisti, pysäytä se välittömästi, sammuta ajoyksikön moottori ja irrota virta-avain. Odota, että kaikkien osien liike on pysähtynyt, ja tarkista, että koneessa ei ole vaurioita. Korjaa koneen vauriot ennen kuin jatkat sen käyttöä.
- Vähennä nopeutta, kun käytät ajoneuvoa karkealla, epätasaisella maaperällä, lähellä reunakiviä, kuoppia ja muita äkkinäisiä maaperän muutoksia.
- Estä koneen kaatuminen kääntymällä varovasti ja välttämällä vaarallisia liikkeitä.
- Kaikkien PTO-akselin teräsosien (putkien, laakereiden, liitosten jne.) purkamisen tai korjauksen osalta on suositeltavaa ottaa yhteys paikalliseen Toro-jälleenmyyjään. Jotkin osat saattavat vaurioitua irrotuksen, korjauksen ja uudelleenasennuksen yhteydessä, jos tehtävää ei anneta koulutetulle teknikolle, jolla on käytössään erikoistyökalut.
- PTO-akselia ei saa käyttää ilman mukana toimitettuja suojuksia.

Turvallisuus rinteissä

- Ajoyksikön tekniset tiedot on tarkistettava, jotta sen rinneominaisuuksia ei ylitetä.
- Rinteissä on huomattava koneen hallinnan menettämisen ja kaatumisen vaara. Tällaiset onnettomuudet voivat aiheuttaa vakavan tapaturman tai kuoleman. Käyttäjä on vastuussa turvallisesta käytöstä rinteissä. Koneen käyttö rinteissä edellyttää erityistä huolellisuutta.
- Käyttäjän on arvioitava leikkuupaikan olosuhteet ja tarkastettava käyttöpaikka ja määritettävä niiden perusteella, onko rinne turvallinen koneen

käyttöön. Tämä tarkastus on tehtävä huolellisesti ja harkiten.

- Kun käytät konetta rinteissä, tarkista alla olevat ohjeet. Ennen kuin aloitat koneen käytön, tarkista työskentelyalueen olosuhteet ja arvioi, voitko käyttää konetta kyseisellä paikalla ja vallitsevissa olosuhteissa. Maaston muutokset voivat vaikuttaa koneen käyttöön rinteissä.
  - Vältä koneen käynnistämistä, pysäyttämistä tai kääntämistä rinteissä. Vältä nopeuden tai suunnan äkillistä muuttamista. Käänny hitaasti ja vähän kerrallaan.
  - Älä käytä konetta olosuhteissa, joissa pito, ohjaus tai vakaus on kyseenalainen.
  - Poista tai merkitse esteet, kuten ojat, kuopat, urat, töyssyt, kivet tai muut piilevät vaarat. Korkea ruoho voi peittää esteet. Maaston epätasaisuudet voivat kaataa koneen.
  - Huomaa, että koneen käyttö märässä ruohossa, poikittain rinteissä tai alamäessä saattaa johtaa koneen pidon menettämiseen.
  - Käytä konetta erityisen varovasti pudotusten, ojien, vallien, vesiesteiden tai muiden vaarojen lähellä. Kone voi kaatua yllättäen, jos pyörä menee reunan yli tai jos reuna sortuu. Määritä suoja-alue koneen ja mahdollisen vaaran välille.

Käyttövihjeitä

⚠ VAARA

Poistoilma purkautuu suurella voimalla ja voi aiheuttaa loukkaantumisen tai tasapainon menetyksen.

- **Pysy loitolla heittoaukosta koneen toiminnan aikana.**
- **Pidä sivulliset loitolla heittoaukosta koneen käytön aikana.**

1. Käynnistä ajoneuvo ja anna sen käydä alhaisella moottorin käyntinopeudella.
2. Kytke voimanulosotto moottorin käydessä hitaasti.
3. Nosta ajoneuvon voimanulosoton kierrosnopeudeksi 540 kierrosta minuutissa.
4. Harjoittele materiaalin puhaltamista.

   Huomaa: Puhalla tuulen myötäisesti, jotta materiaali ei leviä tuulen mukana takaisin puhdistetulle alueelle.

Käytön jälkeen

Turvallisuus käytön jälkeen

Yleinen turvallisuus

- Pysäköi kone kovalle ja tasaiselle alustalle, sammuta ajoyksikön moottori, irrota virta-avain, odota, kunnes kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ja anna koneen jäähtyä aina ennen sen säätöä, korjausta, puhdistusta tai varastointia.
- Irrota kone ajoyksiköstä vain tasaisella alustalla.
- Kun irrotat konetta, kiilaa pyörät, jotta kone ei pääse liikkumaan.
- Pidä kaikki koneen osat hyvässä kunnossa ja kaikki kiinnitykset tiukalla.
- Vaihda kaikki kuluneet, vaurioituneet tai puuttuvat tarrat.

Kuljetus

- Ole varovainen lastatessasi konetta perävaunuun tai kuorma-autoon.
- Käytä täysleveää ramppia lastatessasi konetta perävaunuun tai lavalle.
- Kiinnitä kone tiukasti liinoilla, ketjuilla, vaijereilla tai köysillä. Suuntaa etu- ja takaliinat alas- ja ulospäin koneesta.

Kunnossapito

⚠ VAROITUS

Koneen kunnossapidon laiminlyönti voi aiheuttaa koneen järjestelmien ennenaikaisen vioittumisen, mikä voi johtaa käyttäjän tai sivullisten loukkaantumiseen.

Pidä kone hyvin huollettuna ja hyvässä toimintakunnossa näiden ohjeiden mukaisesti.

Huomaa: Koneen vasen ja oikea puoli määritellään normaalista käyttöasennosta käsin.

Turvallisuus huollon aikana

- Tee seuraavat toimenpiteet ennen koneen puhdistamista, huoltoa tai säätämistä:
  - Pysäköi kone tasaiselle alustalle.
  - Sammuta ajoyksikön moottori, irrota avain ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.
  - Kiilaa pyörät.
  - Anna koneen osien jäähtyä ennen huoltoa.
- Tee vain tässä käyttöoppaassa kuvattuja huoltotoimia. Jos kone vaatii suurehkoja korjauksia tai jos tarvitset apua, ota yhteys valtuutettuun Toro-jälleenmyyjään.
- Älä tue konetta hydraulijärjestelmällä. Kun työskentelet koneen alla, tue se pölkyillä tai tunkeilla.
- Varmista huolto- tai säätötöiden jälkeen, että kaikki suojukset on asennettu takaisin paikoilleen ja että ne ovat tiukasti kiinni.
- Älä anna tehtävään kouluttamattomien henkilöiden huoltaa konetta.
- Vapauta paine varovasti osista, joihin on varastoitunut energiaa.
- Pidä kaikki osat hyvässä kunnossa ja kaikki kiinnikkeet tiukalla. Vaihda kaikki vaurioituneet tai puuttuvat tarrat.
- Älä yritä muuttaa turvalaitteiden käyttötarkoitusta tai vähentää turvalaitteen tarjoamaa suojaa. Tarkista säännöllisesti, että ne toimivat asianmukaisesti.
- Jos ajoneuvo vaatii suurempaa korjausta tai jos tarvitset apua, ota yhteys valtuutettuun Toro-jälleenmyyjään.
- Muutosten tekeminen koneeseen saattaa vaikuttaa sen toimintaan, suorituskykyyn ja kestävyyteen, mikä voi johtaa tapaturmaan tai hengenvaaraan. Seurauksena voi olla myös The Toro® Companyn ajoneuvolle myöntämän takuun raukeaminen.

Kunnossapitotaulukko

Huoltoväli	Huoltotoimenpide
20 käyttötunnin välein	• Tarkista ja/tai säädä puhaltimen hihnan kireys.
100 käyttötunnin välein	• Rasvaa tuulettimen akselin laakerit. • Rasvaa kääntöpyörien nipat. • Rasvaa kaksi vetoakselin nippaa.

Voitelu

Koneen voitelu

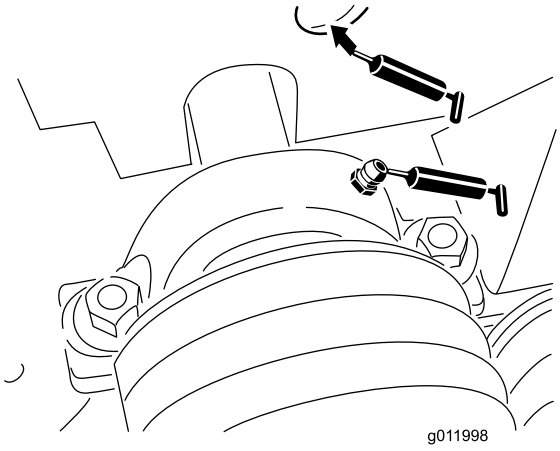
Koneessa on rasvanippoja, jotka on voideltava säännöllisesti litiumrasvalla nro 2.

Puhaltimen akselin laakerit

Huoltoväli: 100 käyttötunnin välein

Rasvaa kaksi tuulettimen akselin laakeria (Kuva 11).

Huomaa: Taempaan rasvanippaan pääsee käsiksi avaamalla hihnan suojuksen.



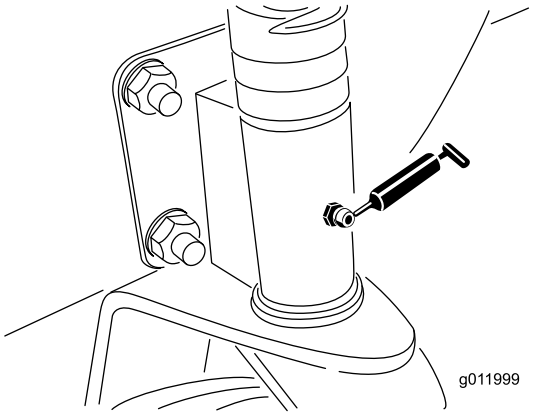
g011998

Kuva 11

Kääntöpyörät

Huoltoväli: 100 käyttötunnin välein

Rasvaa kaksi kääntöpyörien nippaa (Kuva 12).



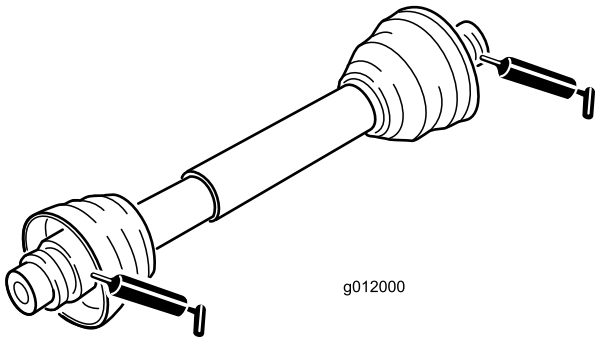
g011999

Kuva 12

Vetoakseli

Huoltoväli: 100 käyttötunnin välein

Rasvaa kaksi vetoakselin nippaa (Kuva 13).



g012000

Kuva 13

Hihnan huolto

Puhaltimen hihnan säätö

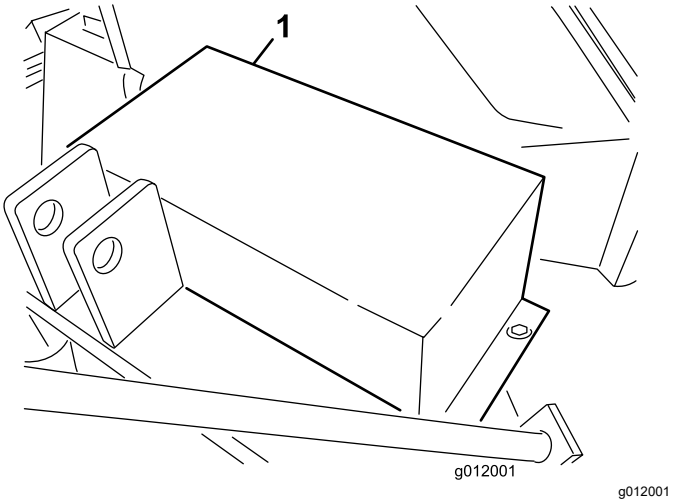
Huoltoväli: 20 käyttötunnin välein

Varmista, että hihna on kiristetty oikein. Tämä varmistaa koneen oikean toiminnan ja estää turhan kulumisen. Tarkasta hihna säännöllisesti.

Tärkeää: **Tämän koneen suojusten kiinnikkeiden on tarkoitus pysyä kiinni suojuksessa sen irrotuksen jälkeen. Löysää kunkin suojuksen kaikkia kiinnikkeitä muutama kierros niin, että suojus on löysällä mutta kuitenkin yhä paikallaan. Löysää sitten kiinnikkeitä lisää, kunnes suojus irtoaa. Näin vältetään pulttien irtoaminen vahingossa pidikkeistä.**

1. Irrota kantaruuvit, aluslaatat ja mutterit, joilla hihnan suojus on kiinnitetty puhaltimen koteloon (Kuva 14).

   Huomaa: Vetoakselia ei tarvitse irrottaa hihnan säätämistä varten.

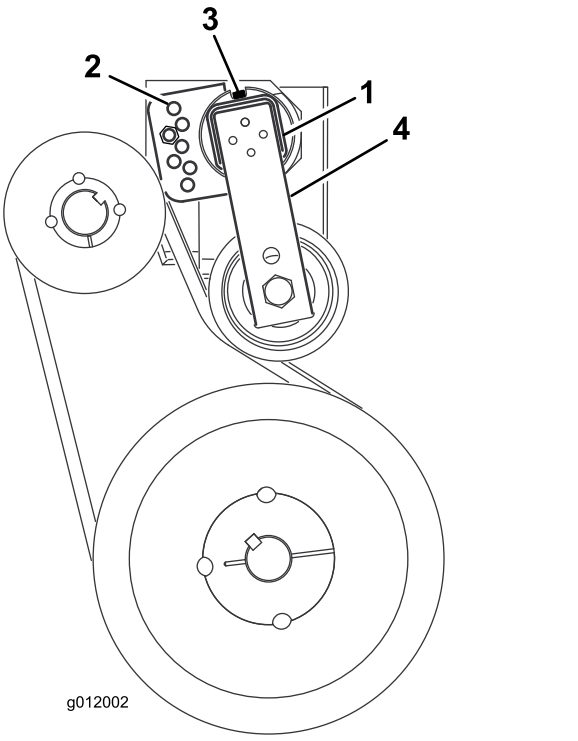


Kuva 14

1. Hihnan suojus

2. Irrota hihnan suojus (Kuva 14).
3. Irrota kantaruuvi ja mutteri, joilla kiristimen ohjain on kiinnitetty puhaltimen runkoon (Kuva 15).

   Huomaa: Hihna löystyy, kun kantaruuvi irrotetaan.



Kuva 15

1. Hihnankiristimen putki
2. Hihnankiristimen ohjain
3. Kantaruuvi
4. Kiristinpyörän varsi

4. Löysää rungon takaosassa olevaa kantaruuvia, jolla hihnankiristin on kiinnitetty runkoon (Kuva 15).
5. Aseta iso kiintoavain kiristimeen ja käännä kiristintä myötäpäivään, kunnes tarra on 15 asteen kohdalla kiristimen putkessa.
6. Aseta kantaruuvi kohdistettuihin ohjainreikiin ja kiinnitä se mutterilla (Kuva 15).

   Huomaa: Jos reiät eivät ole täysin kohdakkain, käännä ohjainta ylempään reikään, kunnes reiät ovat kohdakkain.

7. Lukitse kiristin kiristämällä rungon takaosan kantaruuvi.
8. Asenna hihnan suojus puhaltimen koteloon kantaruuveilla, aluslaatoilla ja muttereilla.

Varastointi

1. Puhdista puhallin huolellisesti.

   Huomaa: Puhaltimen kotelossa ei saa olla likaa, lehtiä tai roskia.

2. Voitele kaikki rasvanipat. Pyyhi pois ylimääräinen voiteluaine.
3. Levitä ohut kerros rasvaa PTO-akselin uriin.
4. Kiristä kaikki kiinnikkeet.

Vianetsintä

Ongelma	Mahdollinen syy	Korjaustoimenpiteet
Laite tärisee liikaa.	1. Puhaltimen laakerit ovat vaurioituneet. 2. Puhaltimen siipiin on kertynyt materiaalia. 3. PTO-akselin moottorinopeus on liian suuri.	1. Vaihda laakerit. 2. Puhdista mahdolliset kertymät kotelon sisäpuolelta. 3. Laske voimanoton nopeudeksi 540 kierrosta minuutissa.
Ilmavirtaus ei ole riittävä.	1. Ilmanottoaukot ovat tukossa. 2. Ajoneuvon moottorin käyntinopeus on liian alhainen. 3. Ajoneuvon kaasun asetus on liian alhainen.	1. Puhdista aukoista mahdolliset roskat. 2. Lisää PTO:n kierrosnopeus 540 rpm:n nopeuteen. 3. Tee tarvittavat korjaukset, jotta ajoneuvon nopeus on riittävä.

Huomautuksia:

Huomautuksia:

ETA:n/Ison-Britannian tietosuojailmoitus

Tapa, jolla Toro käyttää asiakkaiden henkilötietoja

Toro Company (”Toro”) huolehtii asiakkaiden tietosuojasta. Tuotteiden ostamisen yhteydessä Toro voi kerätä joitain asiakasta koskevia henkilötietoja joko suoraan asiakkaalta tai paikalliselta Toro-yhtiöltä tai jälleenmyyjältä. Toro käyttää näitä tietoja sopimusvelvoitteiden täyttämiseen, kuten asiakkaan takuun rekisteröimiseen, takuuvaatimusten käsittelyyn tai yhteydenottoihin mahdollisissa tuotteiden takaisinvetokampanjoissa, sekä oikeutettuihin liiketoimintaan liittyviin tarkoituksiin, kuten asiakastyytyväisyyden arviointiin, tuotteiden parantamiseen tai asiakkaita mahdollisesti kiinnostavien tuotetietojen tarjoamiseen. Toro voi jakaa asiakkaiden tietoja tytär- ja sisaryhtiöilleen, jälleenmyyjilleen ja muille liiketoimintakumppaneille näiden tarkoitusten yhteydessä. Toro saattaa myös luovuttaa henkilötietoja lain niin edellyttäessä tai yhtiön myynnin, oston tai fuusion yhteydessä. Toro ei koskaan myy asiakkaiden henkilötietoja muille yhtiöille markkinointitarkoituksiin.

Asiakkaiden henkilötietojen säilytys

Toro säilyttää asiakkaiden henkilötietoja niin kauan kuin niitä tarvitaan edellä mainittuihin tarkoituksiin sekä lain vaatimusten mukaisesti. Lisätietoja sovellettavista säilytysajoista saa osoitteesta legal@toro.com.

Toron tietosuojaa koskeva vakuutus

Asiakkaan henkilötietoja voidaan käsitellä Yhdysvalloissa tai muissa maissa, joiden tietosuojalait eivät ole yhtä tiukat kuin asiakkaan asuinmaassa. Kun Toro siirtää asiakkaan tietoja tämän asuinmaan ulkopuolelle, tiedot suojataan ja niiden turvallisen käsittely varmistetaan lain edellyttämien toimenpiteiden avulla.

Pääsy ja korjaus

Asiakkaalla voi olla oikeus korjata tai tarkistaa henkilötietojaan tai vastustaa tai rajoittaa tietojen käsittelyä. Tätä voi pyytää lähettämällä sähköpostia osoitteeseen legal@toro.com. Mahdollisissa tietojen käsittelyä koskevissa huolenaiheissa voi ottaa yhteyden suoraan Toroon. Euroopassa asuvilla on oikeus valittaa tietosuojaviranomaiselle.

Tietoa Kalifornian osavaltion antamasta varoituksesta (Kalifornian lakiesitys 65)

Mikä tämä varoitus on?

Myytävässä tuotteessa saattaa olla seuraava varoitusmerkki:

VAROITUS: Syöpävaarallisuuteen ja lisääntymiseen liittyvä haitta – www.p65Warnings.ca.gov.

Mikä on lakiesitys 65?

Lakiesitys 65 koskee kaikkia yrityksiä, jotka toimivat tai myyvät tuotteita Kaliforniassa tai valmistavat tuotteita, joita voidaan myydä Kaliforniassa tai tuoda Kaliforniaan. Se määrää, että Kalifornian kuvernööri ylläpitää ja julkaisee luettelon kemikaaleista, joiden tiedetään aiheuttavan syöpää, synnynnäisiä vikoja ja/tai muita lisääntymishäiriöitä. Vuosittain päivitettävä luettelo sisältää satoja kemikaaleja, joita monet jokapäiväisessä käytössä olevat tuotteet sisältävät. Lakiesityksen 65 tarkoituksena on tiedottaa yleisöä näille kemikaaleille altistumisesta.

Lakiesitys 65 ei kiellä näitä kemikaaleja sisältävien tuotteiden myyntiä, mutta se vaatii varoitusten esittämistä tuotteessa, tuotepakkauksessa tai tuoteasiakirjoissa. Lakiesityksen 65 mukainen varoitus ei tarkoita, että tuote rikkoisi tuoteturvallisuusvaatimuksia tai -standardeja. Itse asiassa Kalifornian hallitus on selventänyt, että lakiesityksen 65 mukainen varoitus ”ei ole sääntelyyn liittyvä päätös siitä, onko tuote turvallinen vai vaarallinen”. Monia näistä kemikaaleista on käytetty jokapäiväisessä käytössä olevissa tuotteissa vuosia ilman dokumentoitua haittaa. Lisätietoja on osoitteessahttps://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all.

Lakiesityksen 65 mukainen varoitus tarkoittaa, että yritys on joko (1) arvioinut altistuksen ja tullut siihen tulokseen, että se ylittää ”ei-merkittävän riskitason” tai (2) on päättänyt antaa varoituksen perustuen tietoihinsa luettelossa olevan kemiallisen aineen olemassaolosta, mutta ei arvioi altistusta.

Sovelletaanko tätä lakia kaikkialla?

Lakiesityksen 65 mukaiset varoitukset vaaditaan vain Kalifornian lainsäädännössä. Varoituksia on esillä Kaliforniassa erilaisissa ympäristöissä, muun muassa ravintoloissa, päivittäistavarakaupoissa, hotelleissa, kouluissa ja sairaaloissa, sekä monenlaisissa tuotteissa. Lisäksi jotkin verkko- ja postimyyntiyritykset antavat lakiesityksen 65 mukaisia varoituksia verkkosivustoillaan tai myyntiluetteloissaan.

Miten Kalifornian varoitukset eroavat Yhdysvaltain liittovaltion rajoituksista?

Lakiesityksen 65 vaatimukset ovat usein tiukempia kuin Yhdysvaltain liittovaltion vaatimukset ja kansainväliset vaatimukset. Useat aineet edellyttävät lakiesityksen 65 mukaisen varoituksen, vaikka aineen pitoisuus on huomattavasti pienempi kuin liittovaltion rajoituksissa. Esimerkiksi lyijyä koskeva rajoitus lakiesityksen 65 mukaisen varoituksen puitteissa on 0,5 µg/vrk, mikä on selvästi liittovaltion ja kansainvälisiä vaatimuksia vähemmän.

Miksi kaikissa vastaavissa tuotteissa ei ole varoitusta?

- Kaliforniassa myytäviin tuotteisiin vaaditaan lakiesityksen 65 mukainen merkintä, vaikka sitä ei vaadita muualla myytäviin vastaaviin tuotteisiin.
- Lakiesitystä 65 koskevassa oikeudenkäynnissä voidaan päättää, että yritys voi joutua käyttämään tuotteissaan lakiesityksen 65 mukaisia varoituksia, mutta muihin vastaavia tuotteita valmistaviin yrityksiin ei välttämättä sovelleta kyseistä vaatimusta.
- Lakiesityksen 65 täytäntöönpano on epäjohdonmukaista.
- Yritys voi päättää olla antamatta varoituksia, koska se on tullut siihen tulokseen, ettei lakiesitys 65 edellytä sitä. Se, ettei tuotteessa ole varoitusta, ei tarkoita sitä, että tuotteella ei olisi samoja kemikaalipitoisuuksia.

Miksi tämä varoitus on Toro-tuotteissa?

Toro on päättänyt tarjota kuluttajille mahdollisimman paljon tietoa, jotta he voivat tehdä tietoon perustuvia päätöksiä ostamistaan ja käyttämistään tuotteista. Toro antaa varoituksia tietyissä tapauksissa, kun se tietää, että tuotteessa on yhtä tai useampaa luettelossa olevaa kemikaalia, mutta ei arvioi altistustasoa, koska kaikista luettelon kemikaaleista ei ole olemassa altistuksen raja-arvoja. Toro on varmuuden vuoksi päättänyt antaa lakiesityksen 65 mukaiset varoitukset, vaikka Toro-tuotteista saatu altistus voi olla vähäinen tai selvästi ”ei-merkittävällä riskitasolla”. Lisäksi jos Toro ei anna näitä varoituksia, Kalifornian osavaltio tai lakiesityksen 65 toimeenpanoa vaativat yksityiset tahot voivat haastaa Toron oikeuteen, mistä voi aiheutua huomattavia rangaistuksia.

Toron takuu

Kahden vuoden tai 1 500 tunnin 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* (kumpi ensin saavutetaan) materiaali- ja valmistusvirhetakuun. Tämä takuu koskee kaikkia tuotteita ilmastajia lukuun ottamatta (katso näiden tuotteiden erillinen takuulauselma). Jos takuuehdot 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 tuntilaskuri.

Takuuhuollon ohjeet

Ostajan vastuulla on ilmoittaa heti tuotteen maahantuojalle tai valtuutetulle jälleenmyyjälle, jolta tuote on ostettu, kun 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. Tämä takuu ei kata korjauksia tuotevioille, jotka aiheutuvat vaadittavien huoltojen ja säätöjen laiminlyönnistä.

Takuun ulkopuoliset kohteet ja viat

Kaikki takuuaikana ilmenevät tuoteviat ja häiriöt eivät ole valmistus- tai materiaalivirheitä. 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.
- Tuoteviat, jotka johtuvat suositeltujen huoltojen ja/tai säätöjen laiminlyönnistä.
- Tuoteviat, jotka johtuvat tuotteen liian rajusta, huolimattomasta tai piittaamattomasta käytöstä.
- Käytössä kuluneet osat, jotka eivät ole viallisia. Tuotteen normaalissa käytössä kuluvia osia ovat esimerkiksi jarrupalat ja -päällysteet, kytkimen päällysteet, 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.
- Viat, jotka aiheutuvat ulkopuolisista tekijöistä, kuten säästä, varastointikäytännöistä, likaantumisesta tai hyväksymättömien polttoaineiden, jäähdytysnesteiden, voiteluaineiden, lisäaineiden, veden tai kemikaalien käytöstä.
- Soveltuvista vaatimuksista poikkeavien polttoaineiden (esim. bensiinin, dieselin tai biodieselin) laatuun tai toimintaan liittyvät ongelmat.
- Normaali melu, tärinä, kuluminen ja heikentyminen. Normaali kuluminen kattaa esimerkiksi istuinten vaurioitumisen kulumisen tai hankaamisen seurauksena, maalipintojen kulumisen sekä naarmuuntuneet tarrat tai ikkunat.

Osat

Vaadittavan huollon 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. Huomautus: (vain litium-ioniakku): Suhteellisesti kahden vuoden jälkeen. Lisätietoja on akun takuussa.

Omistaja tekee huollot omalla kustannuksellaan

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.

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.

Päästötakuuta koskeva huomautus

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

Muut maat kuin Yhdysvallat ja Kanada

Asiakkaat, jotka ovat ostaneet Yhdysvalloista tai Kanadasta maahantuotuja Toro-tuotteita, saavat maansa, maakuntansa tai osavaltionsa mukaiset takuuehdot Toro-jälleenmyyjältä. Jos olet jostakin syystä tyytymätön jälleenmyyjän palveluun tai jos tämä ei pysty toimittamaan takuuehtoja, ota yhteys valtuutettuun Toro-huoltoliikkeeseen.



Count on it.