



Count on it.

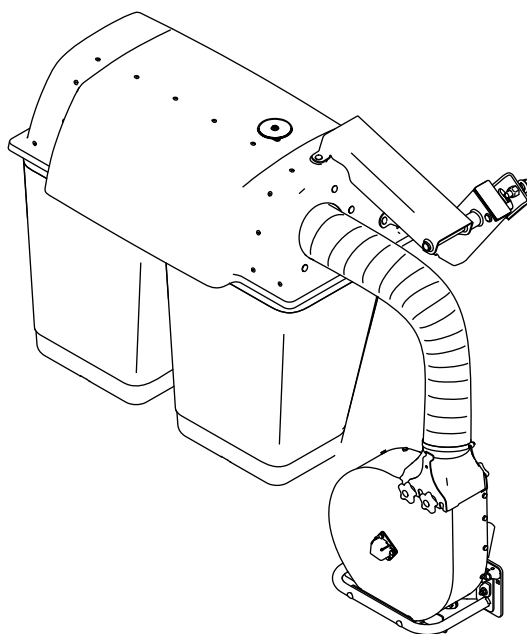
Form No. 3415-401 Rev C

Käyttöopas

E-Z Vac™ -kaksoiskerääjä

Vuoden 2016 ja sitä uudemmat
GrandStand®-leikkurit

Mallinro: 78570—Sarjanro: 400000000 tai suurempi



Huomaa: Tämän sarjan oikea toiminta edellyttää muiden sarjojen samanaikaista asennusta. Hanki vastaavat tarvittavat osat ottamalla yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen. Lisätietoja on osoitteessa www.Toro.com.



Tämä tuote on asiaankuuluvien eurooppalaisten direktiivien mukainen. Lisätietoja on tämän julkaisun lopussa olevassa liittämismuutuksessa.

⚠ VAARA

KALIFORNIA

Lakiesityksen 65 mukainen varoitus

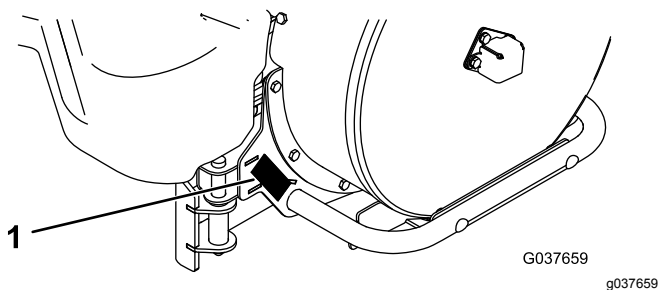
Tämä tuote sisältää kemikaaleja, jotka Kalifornian osavaltion tietojen mukaan aiheuttavat syöpää, synnyttäisi epämuodostumia tai lisääntymiseen liittyvää haittaa.

Johdanto

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

Voit ottaa suoraan yhteyden Toroon osoitteessa www.Toro.com, jos tarvitset tuoteturvallisuuteen ja käyttökoulutukseen liittyvää materiaalia, tietoja lisävarusteista tai lähimmästä jälleenmyyjästä tai haluat rekisteröidä tuotteesi.

Aina kun tarvitset huoltoa, alkuperäisiä Toro-varaosia tai lisätietoja, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen tai Toron asiakaspalveluun. Ota tällöin tuotteen malli- ja sarjanumerot valmiiksi esiin. Kuva 1 näyttää laitteen malli ja sarjanumeron sijainnin. Kirjoita numerot annettuun tilaan.

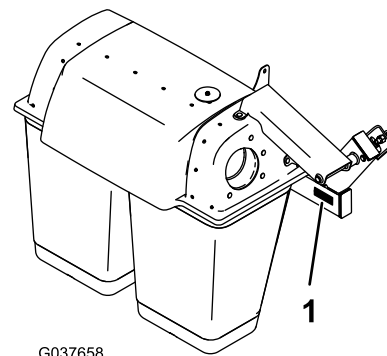


Kuva 1

1. Puhaltimen malli- ja sarjanumeron sijainti

Mallinro: _____

Sarjanro: _____



Kuva 2

1. Kerääjän malli- ja sarjanumeron sijainti

Mallinro: _____

Sarjanro: _____

Tässä käyttöoppaassa esiintyvä varoitusmerkintä (Kuva 3) ilmaisee vaaratilannetta, josta saattaa olla seurauksena vakava tapaturma tai jopa kuolema, jos suositellut varotoimenpiteet laiminlyödään.



Kuva 3

1. Varoitusmerkintä

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

Sisältö

Turvaohjeet	3
Turva- ja ohjetarrat	4
Käyttöönotto	6
1 Koneen valmistelu	7
2 E-Z Vac -puhallin- ja -vetosarjan asennus	7
3 Puhallinkokoonpanon, hihnan ja hihnasuojuksen asennus	7
4 Kannattimien asennus	8
5 Kerääjän rungon asennus	11
6 Keräimien asennus	12
7 Kerääjän putken asennus	12
8 Painon asennus	13
Käyttö	14
Käyttöturvallisuus	14
Virtauslevittimen asento	15

Turvaohjeet

⚠ VAARA

Estä henkilövahingot noudattamalla seuraavia ohjeita:

- Tutustu leikkurin *käyttöoppaan* käyttö- ja turvaohjeisiin ennen tämän lisälaitteen käyttöä.
- Älä irrota heittoputkea, keräimiä, kerääjän suojusta tai suppiloa, kun moottori on käynnissä.
- Sammuta moottori ja odota aina, että liikkuvat osat pysähtyvät, ennen tukoksen poistamista keräysjärjestelmästä.
- Älä huolla tai korjaa konetta moottorin ollessa käynnissä.

⚠ VAARA

Kun kerääjä on käytössä, puhallin pyörii ja voi aiheuttaa vakavia vammoja käsiin ja sormiin.

- Ennen kuin säädät, puhdistat, korjaat ja tarkistat puhallinta sekä ennen kuin poistat tukoksen suppilosta, sammuta moottori ja odota, että kaikki liikkuvat osat pysähtyvät. Irrota avain.
- Poista tukokset puhaltimesta ja putkesta kepillä tai vastaavalla esineellä äläkä käsilläsi.
- Pidä kasvot, kädet, jalat ja muut kehon osat ja vaatteet piilossa olevien, liikkuvien tai pyörivien osien ulottumattomissa.

⚠ VAARA

Kuivat lehdet, heinä ja aluskasvillisuus voi syttyä palamaan. Moottoritilassa syttyvä tulipalo voi aiheuttaa henkilö- ja omaisuusvahinkoja.

- Moottoritila ja äänenvaimentimen alue on pidettävä puhtaana.
- Kerääjän suojusta on avattava varovasti, jotta moottoritilaan ja äänenvaimentimen alueelle ei putoa roskia.
- Koneen on annettava jäähtyä ennen varastointia.

Seuraavassa luettelossa on erityisesti Toro-tuotteita koskevia turvaohjeita ja muita turvallisuustietoja, jotka käyttäjän on tunnettava.

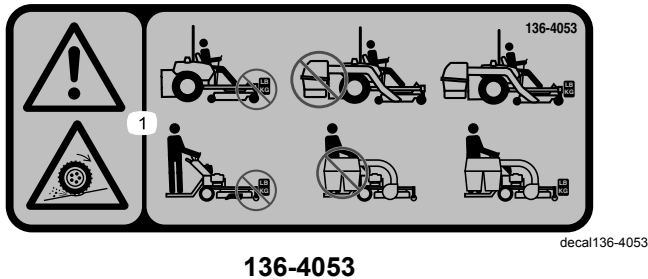
Täyttymisen ilmaisimen käyttö	15
Ruohonkeräimien tyhjennys	15
Tukosten poisto kerääjäjärjestelmästä	16
Kerääjän irrotus	16
Koneen kuljetus	16
Käyttövihjeitä	17
Kunnossapito	19
Kunnossapitotaulukko	19
Kerääjän ja keräimien puhdistus	19
Kerääjän hihnan tarkastus	19
Kerääjän hihnan vaihto	19
Kerääjän tarkastus	20
Leikkurin terien tarkistus	20
Leikkurin terien asennus	20
Varastointi	21
Vianetsintä	22

- Tutustu laitteen turvallisen käytön ohjeisiin, ohjauslaitteisiin ja turvamerkintöihin.
- Ole erityisen varovainen käyttäessäsi ruohonkeraajia tai muita lisälaitteita. Ne voivat vaikuttaa koneen käyttöominaisuuksiin ja vakauteen.
- Noudata koneen *käyttöoppaassa* kuvattuja suosituksia painojen lisäyksestä tai irrotuksesta.
- Älä käytä ruohonkeraajaa jyrkillä rinteillä. Painava ruohonkeraaja saattaa aiheuttaa hallinnan menettämisen tai koneen kaatumisen.
- Hidasta ja ole erityisen varovainen rinteillä. Leikkaa rinteet sivuttaissuunnassa. Nurmiolosuhteet voivat heikentää koneen vakautta. Ole erittäin varovainen käyttäessäsi konetta pudotusten lähellä.
- Liiku rinteillä hitaasti ja vähän kerrallaan. Älä muuta nopeutta, suuntaa tai käännön jyrkkyyttä äkillisesti.
- Ruohonkeraaja voi estää näkymän taakse. Käytä konetta erityisen varovasti peruutettaessa.
- Ole varovainen lastatessasi konetta perävaunuun tai kuorma-autoon.
- Älä koskaan käytä konetta, jos heittokanavan suuntain on ylhäällä tai irrotettu tai jos sitä on muunneltu, ellei ruohonkeraaja ole käytössä.
- Pidä kädet ja jalat etäällä liikkuvista osista. Älä tee säätöjä moottorin ollessa käynnissä.
- Pysähdy tasaiselle maalle, vapauta käytöt, kytke seisontajarru ja sammuta moottori aina ennen kuin poistut käyttäjän paikalta, myös ruohonkeraimen tyhjennystä tai suppilon tukoksen poistamista varten.
- Älä käytä konetta ilman, että joko koko ruohonkeraaja tai suuntain ja/tai suojuus on paikoillaan.
- Sammuta moottori ennen ruohonkeraajan irrottamista tai tukoksen poistamista suppilosta.
- Älä jätä ruohonkeraajaan ruohoa pitkäksi aikaa.
- Ruohonkeraajan osat voivat kulua, vaurioitua ja heikentyä, minkä vuoksi käyttäjä voi altistua liikkuville osille tai sinkoutuville kappaleille. Tarkista osat säännöllisesti ja vaihda ne tarvittaessa valmistajan suosittelemiin osiin.

Turva- ja ohjetarrat



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



1. Pidon menetyksen vaara: Älä käytä vain vastapainot asennettuina. Älä käytä vain E-Z Vac asennettuna. Käytä vain, kun sekä E-Z Vac että vastapainot on asennettu.



decal136-4087

136-4087

1. Vaara: lue käyttöopas.
2. Vaara: käytä kuulosuojaimia.
3. Esineiden sinkoutumisvaara: älä käytä puhallinta ilman paikalleen asennettua ja lukittua koko keruujärjestelmää.
4. Loukkaantumiswaara, siipipyörä: pysy etäällä liikkuvista osista ja pidä kaikki suojukset ja suojailevyt paikoillaan.
5. Loukkaantumiswaara, siipipyörä: vapauta voimanulosotto (PTO), irrota virta-avain ja odota, kunnes kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.
6. Pidon menetyksen vaara: Älä käytä vain vastapainot asennettuina. Älä käytä vain E-Z Vac asennettuna. Käytä vain, kun sekä E-Z Vac että vastapainot on asennettu.

Käyttöönotto

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Mitään osia ei tarvita	–	Koneen valmistelu
2	E-Z Vac -puhallin- ja -vetosarja (myydään erikseen)	1	E-Z Vac -puhallin- ja -vetosarjan asennus (myydään erikseen)
3	Puhallinkokoonpano (puhallin- ja vetosarjasta) Hihna (puhallin- ja vetosarjasta) Hihnasuojus (puhallin- ja vetosarjasta) Nuppi (puhallin- ja vetosarjasta)	1 1 1 1	Puhallinkokoonpanon, hihnan ja hihnasuojuksen asennus
4	Etummainen asennuskannatin Alempi asennuskannatin Takimmainen asennuskannatin Oikeanpuoleinen asennuskannatin Litteä aluslaatta Pultti (3/8 × 4 tuumaa) Lukkopultti (3/8 × 1 tuumaa) Mutteri (3/8 tuumaa) Lukkopultti (1/4 × 5/8 tuumaa) Mutteri (1/4 tuumaa)	1 1 1 1 2 2 1 1 2 2	Kannattimien asennus
5	Kerääjän rungon kokoonpano Liitintappi Sokka Painealuslaatta Mutteri (3/8 tuumaa) Lukkopultti (3/8 × 1 tuumaa)	1 2 3 1 1 1	Kerääjän rungon asennus
6	Keräin	2	Keräimien asennus
7	Putki Letkukiristin Puhaltimen kiristin	1 1 2	Kerääjän putken asennus
8	Paino U-pultti Pitkä U-pultti (vain 132 cm:n leikkuupöydillä varustetut Multi Force™ -koneet) Lukkomutteri (1/2 tuumaa)	1 1 1 2	Asenna paino.

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

1

Koneen valmistelu

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Huomaa: Irrota rullaraidoitinsarja (jos se on asennettu) ennen tämän lisälaitteen asentamista.

1. Vapauta voimanulosotto, siirrä liikkeenohjausvivut LUKITTU VAPAA -asentoon ja kytke seisontajarru.
2. Sammuta moottori, irrota avain ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen kuin poistut käyttäjän paikalta.
3. Korjaa kaikki leikkuupöydän taipuneet tai vahingoittuneet alueet ja asenna mahdolliset puuttuvat osat.
4. Puhdista koneen leikkuupöytä ja takaosa roskista asennuksen helpottamiseksi.

2

E-Z Vac -puhallin- ja -vetosarjan asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	E-Z Vac -puhallin- ja -vetosarja (myydään erikseen)
---	---

Ohjeet

Katso sarjan *asennusohjeet*.

3

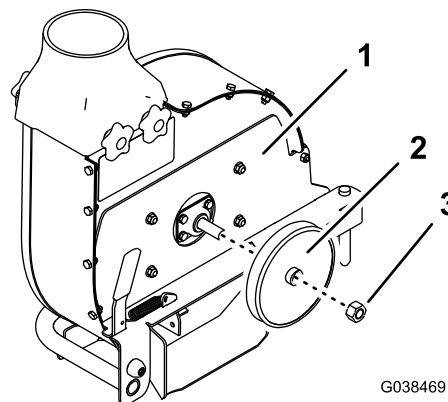
Puhallinkokoonpanon, hihnan ja hihnasuojuksen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Puhallinkokoonpano (puhallin- ja vetosarjasta)
1	Hihna (puhallin- ja vetosarjasta)
1	Hihnasuojus (puhallin- ja vetosarjasta)
1	Nuppi (puhallin- ja vetosarjasta)

Ohjeet

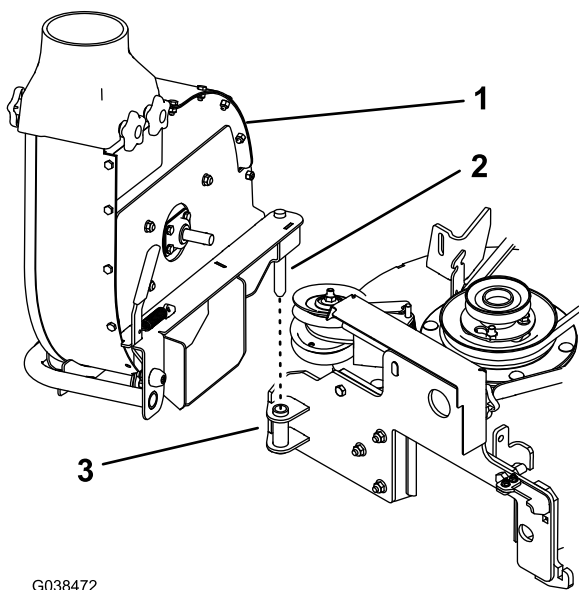
1. Laske leikkuupöytä alimpaan asetukseen.
2. Irrota hihnapyörä puhallinkokoonpanosta ([Kuva 4](#)).



Kuva 4

1. Puhallinkokoonpano
2. Hihnapyörä
3. Kuusiomutteri

3. Aseta puhallinkokoonpanon tappi puhaltimen asennuskannattimeen kuvan mukaisesti ([Kuva 5](#)).

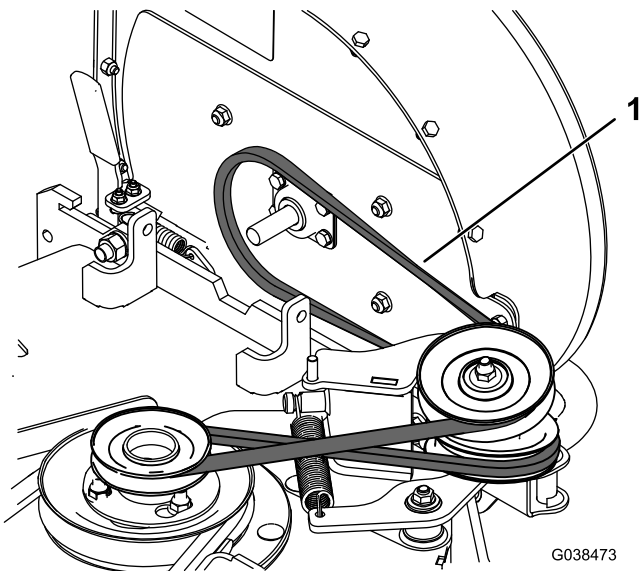


G038472

Kuva 5

1. Puhallinkokoonpano
2. Tappi
3. Aseta tappi tähän.

4. Asenna hihna hihnapyöriin ja kiristinpyöräkoonpanoon kuvan mukaisesti (Kuva 6).



G038473

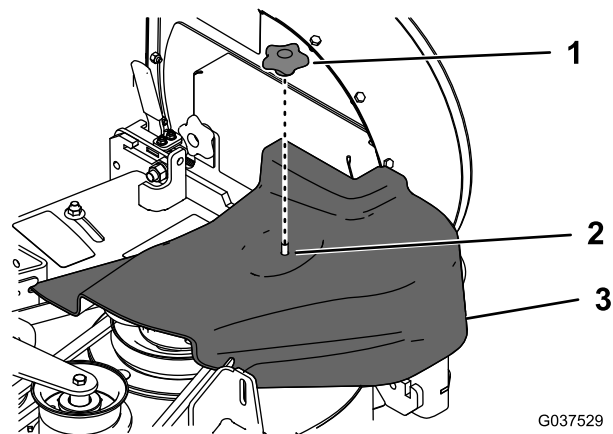
g038473

Kuva 6

Hihnasuojusta ja puhaltimen kannattinta ei näy kuvassa.

1. Hihna

5. Asenna vaiheessa 2 irrotettu hihnapyörä niin, että hihna on viety sen ympärille.
6. Asenna hihnasuojus ja kiinnitä se ruuvaamalla nuppi kiristinpyörän ruuviin (Kuva 7).



G037529

g037529

Kuva 7

1. Nuppi
2. Kiristinpyörän ruuvi
3. Hihnasuojus

7. Sulje puhallinkokoonpano niin, että puhaltimen kannattimen kahva lukittuu.

Huomaa: Kun puhallinkokoonpano on avattava, irrota hihnasuojus ensin.

4

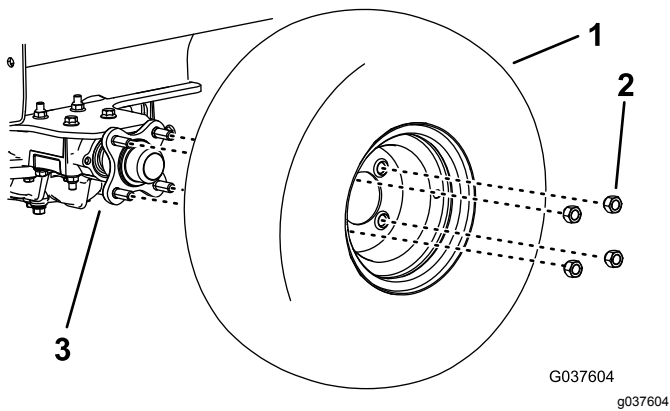
Kannattimien asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Etummainen asennuskannatin
1	Alempi asennuskannatin
1	Takimmainen asennuskannatin
1	Oikeanpuoleinen asennuskannatin
2	Litteä aluslaatta
2	Pultti (3/8 × 4 tuumaa)
1	Lukkopultti (3/8 × 1 tuumaa)
1	Mutteri (3/8 tuumaa)
2	Lukkopultti (1/4 × 5/8 tuumaa)
2	Mutteri (1/4 tuumaa)

Ohjeet

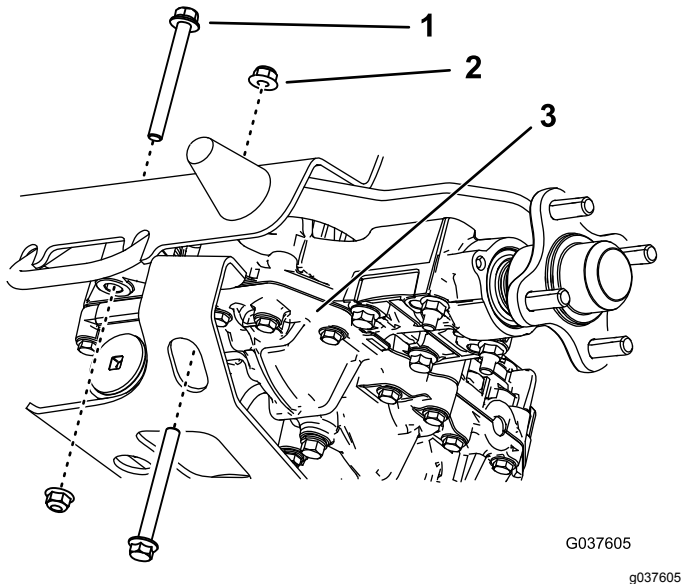
1. Irrota polttoainesäiliö. Lisätietoja on koneen käyttöoppaassa.
2. Nosta koneen oikeanpuoleinen takaosa irti maasta niin, että oikealla renkaalla ei ole painoa.
3. Irrota oikeanpuoleinen rengas (Kuva 8).



Kuva 8

1. Oikeanpuoleinen rengas
2. Pyöränmutteri
3. Oikeanpuoleinen vaihteisto

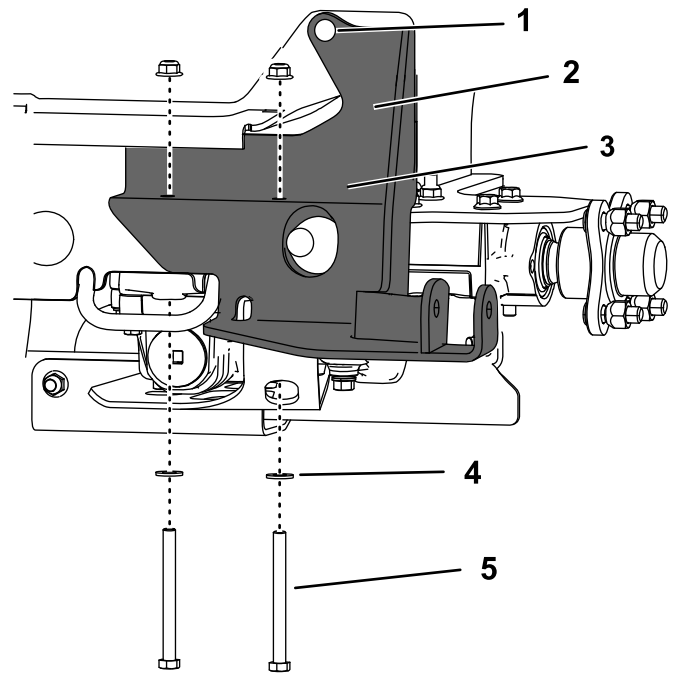
4. Nosta käyttäjän taso.
5. Irrota kaksi takapulttia ja kaksi mutteria oikeasta vaihteistosta ([Kuva 9](#)). Säilytä mutterit.



Kuva 9

1. Pultti
2. Mutteri
3. Oikeanpuoleinen vaihteisto

6. Asenna alempi asennuskannatin vaihteistoon kahdella irrotetulla mutterilla, kahdella litteällä aluslaattalla ja kahdella pultilla ($3/8 \times 4$ tuumaa) kuvan mukaisesti ([Kuva 10](#)).

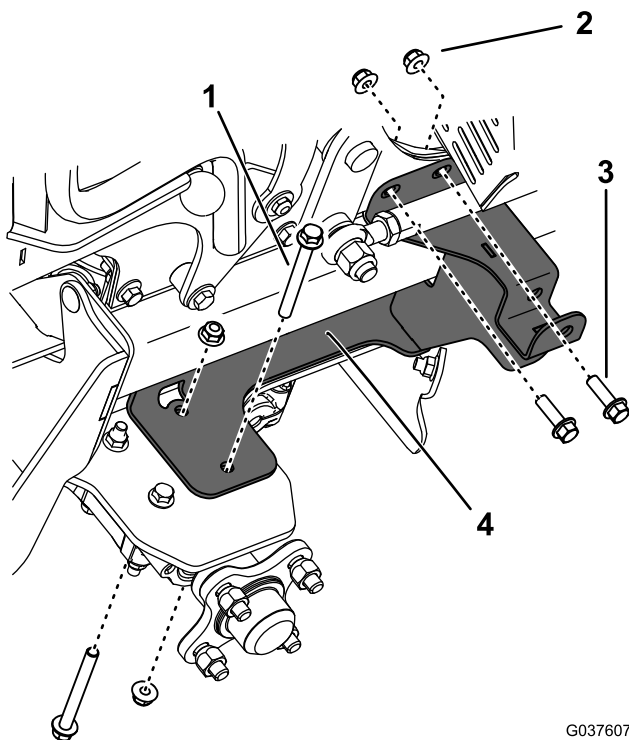


Kuva 10

1. Lukkopultti ($3/8 \times 1$ tuumaa) ja mutteri ($3/8$ tuumaa)
2. Mutteri
3. Alempi asennuskannatin
4. Litteä aluslaatta
5. Pultti ($3/8 \times 4$ tuumaa)

7. Kiinnitä kannattimen yläosa yhdellä lukkopultilla ($3/8 \times 1$ tuumaa) ja yhdellä mutterilla ($3/8$ tuumaa).
8. Kiristä pultit momenttiin 37–45 N·m.
9. Irrota kaksi etummaista pulttia ja mutteria oikeanpuoleisesta asennuskannattimesta ja kaksi etummaista pulttia ja mutteria oikeanpuoleisesta pylvään paneelista ([Kuva 11](#)).

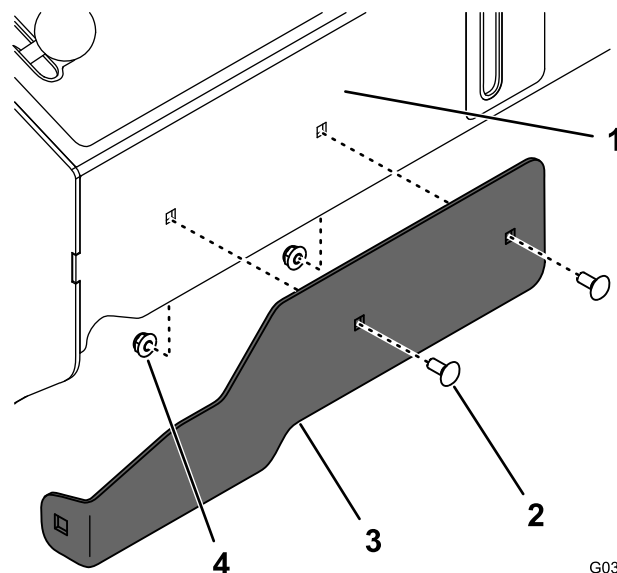
Tärkeää: Varmista, että rungon sisällä oleva puhaltimen suojus ei putoa vaihteiston päälle, kun irrotat kiinnitysosia.



Kuva 11

G037607
g037607

- | | |
|-----------------------|------------------------------------|
| 1. Vaihteiston pultti | 3. Pylvään paneelin pultti |
| 2. Mutteri | 4. Oikeanpuoleinen asennuskannatin |



G037608
g037608

Kuva 12

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Ohjauspylvään etuosa | 3. Etummainen asennuskannatin |
| 2. Lukkopultti (1/4 × 5/8 tuumaa) | 4. Mutteri (1/4 tuumaa) |

10. Asenna oikeanpuoleinen asennuskannatin ja puhaltimen suojus runkoon (Kuva 11) pulteilla ja muttereilla, jotka irrotettiin vaiheessa 9. Kiristä pultit momenttiin 37–45 N·m.
11. Asenna etummainen asennuskannatin löysästi ohjauspylvään etuosaan kahdella lukkopultilla (1/4 × 5/8 tuumaa) ja kahdella mutterilla (1/4 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 12).

12. Laske käyttäjän taso.
13. Asenna oikea rengas, kiristä pyöränmutterit momenttiin 115–142 N·m ja laske kone (Kuva 8).

5

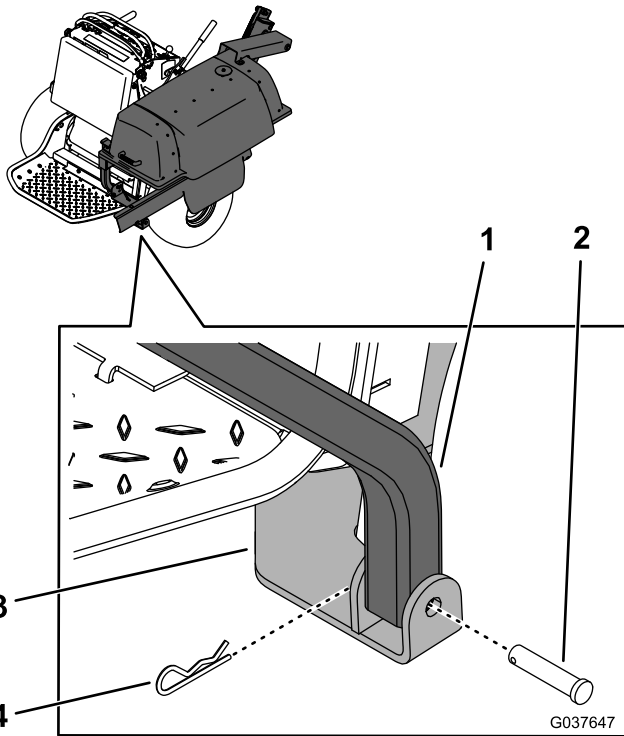
Kerääjän rungon asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Kerääjän rungon kokoonpano
2	Liitintappi
3	Sokka
1	Painealuslaatta
1	Mutteri (3/8 tuumaa)
1	Lukkopultti (3/8 × 1 tuumaa)

Ohjeet

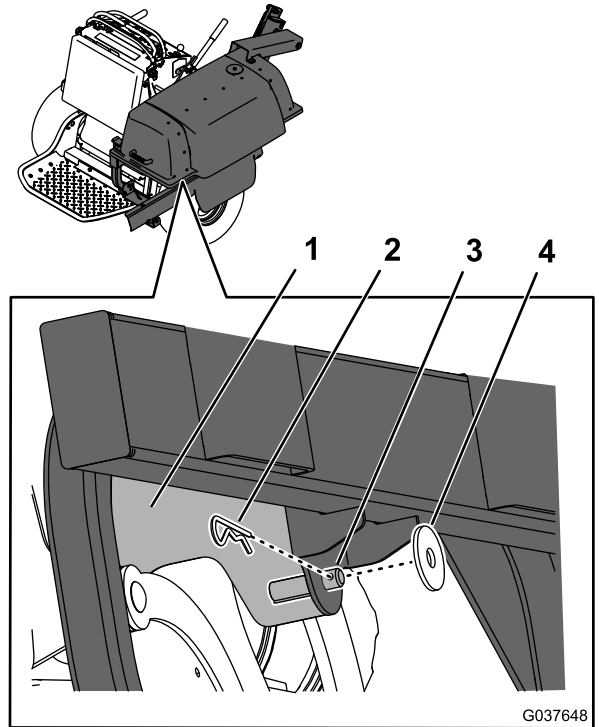
1. Pyydä toinen henkilö avuksi ja nosta kerääjän runko ja kiinnitä rungon taka-alaosa alempaan asennuskannattimeen liitintapilla ja sokalla (Kuva 13).



Kuva 13

1. Kerääjän runko
2. Liitintappi
3. Alempi asennuskannatin
4. Sokka

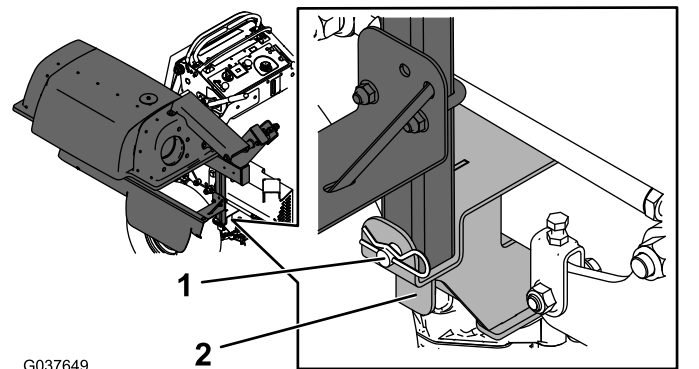
2. Kiinnitä runko takimmaisena asennuskannattimen tappiin painealuslaattalla ja sokalla (Kuva 14).



Kuva 14

1. Takimmainen asennuskannatin
2. Sokka
3. Tappi (osa kannatinta)
4. Painealuslaatta

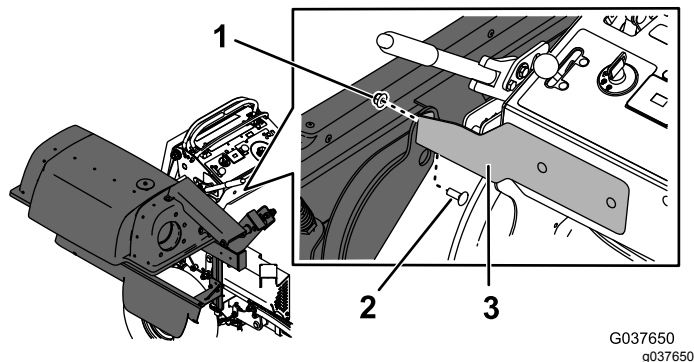
3. Kiinnitä kerääjän rungon etu-alaosa vaihteiston asennuskannattimeen liitintapilla ja sokalla (Kuva 15).



Kuva 15

1. Liitintappi ja sokka (asennettu)
2. Vaihteiston asennuskannatin

4. Kiinnitä kerääjän runko etummaiseen asennuskannattimeen lukkopultilla (3/8 × 1 tuumaa) ja mutterilla (3/8 tuumaa) kuvan mukaisesti ([Kuva 16](#)).

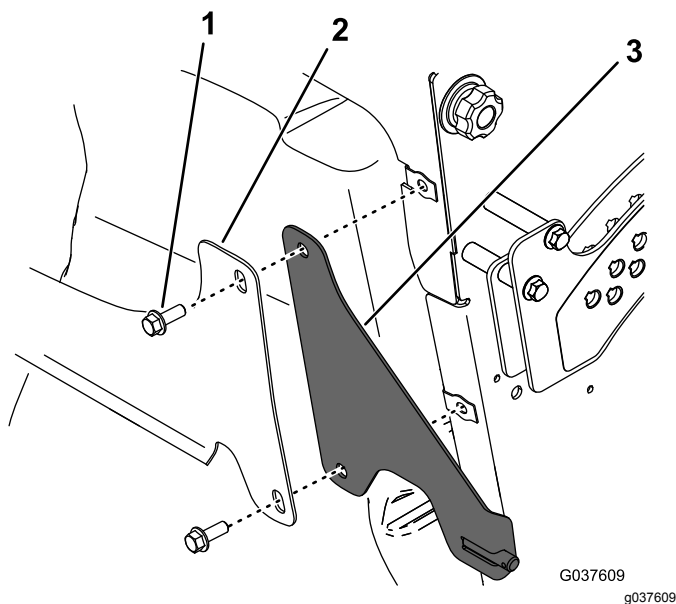


Kuva 16

1. Mutteri (3/8 tuumaa) 3. Etummainen asennuskannatin
2. Lukkopultti (3/8 × 1 tuumaa)

5. Kiristä kerääjän runko ja etummaisen asennuskannattimen mutterit.
6. Asenna polttoainesäiliö. Lisätietoja on koneen käyttöoppaassa.

Huomaa: Kun asennat polttoainesäiliön kannattimen, asenna takimmainen asennuskannatin ohjauspylvään ja polttoainesäiliön kannattimen väliin.



Kuva 17

1. Pultti 3. Takimmainen asennuskannatin
2. Polttoainesäiliön kannatin

7. Nosta pehmuste.

6

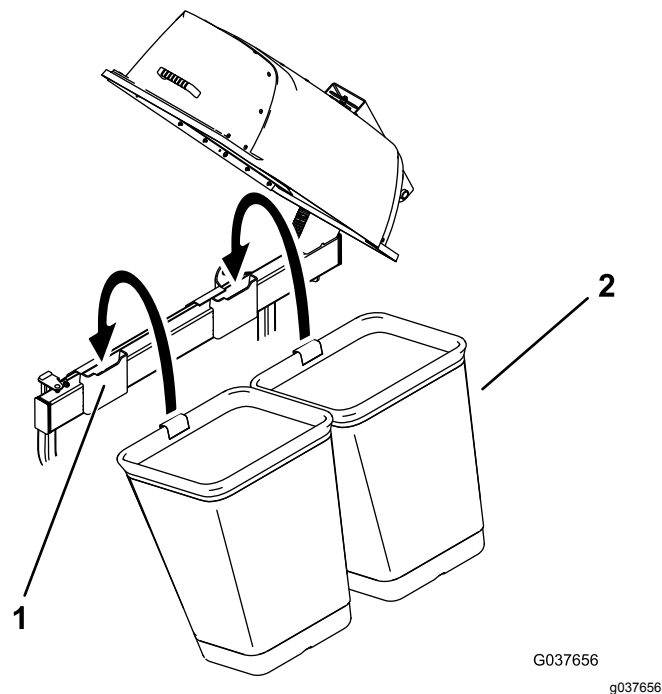
Keräimien asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

2	Keräin
---	--------

Ohjeet

1. Vapauta salpa ja avaa konepeltikokoonpano.
2. Asenna keräimet keräimen kannattimiin ([Kuva 18](#)).



Kuva 18

1. Keräimen kannatin 2. Keräin

3. Sulje ja salpaa konepeltikokoonpano.

7

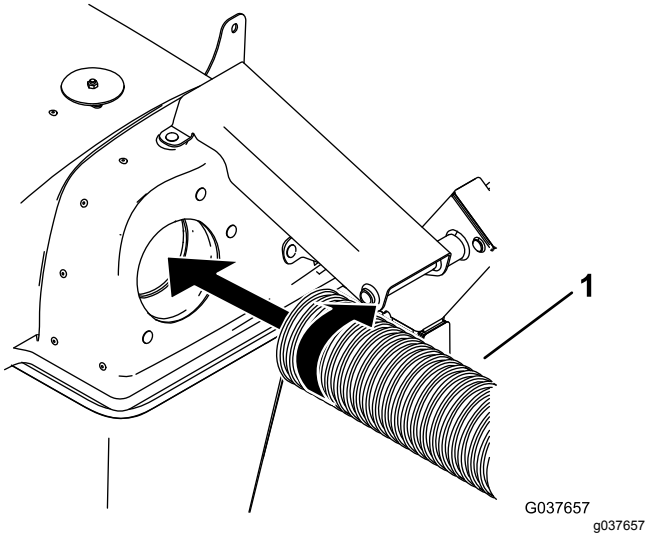
Kerääjän putken asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Putki
1	Letkukiristin
2	Puhaltimen kiristin

Ohjeet

1. Kierrä putken toista päätä konepeltiin, kunnes se muodostaa noin 90 asteen mutkan puhaltimesta ja on lujasti paikallaan (Kuva 19).

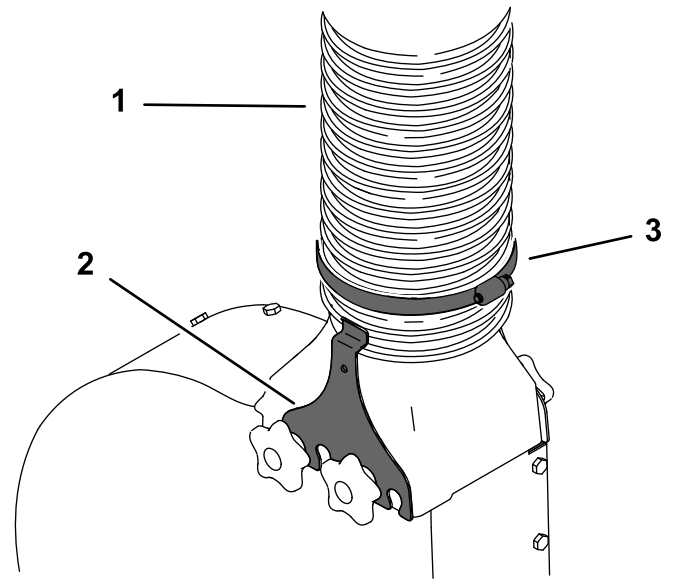


Kuva 19

1. Putki

2. Kiinnitä putken toinen pää puhallinkokoonpanoon letkukiristintä ja kahta puhaltimen kiristintä käyttämällä (Kuva 20).

Huomaa: Löysää nupit ja liu'uta puhaltimen kiristimet nuppeihin niin, että takanupit ovat takimmaisessa aukossa. Kiristä nupit. Varmista, että letku on puhaltimen kiristimien ja puhallinkokoonpanon välissä.



Kuva 20

1. Putki
2. Puhaltimen kiristin (2)
3. Letkukiristin

8

Painon asennus

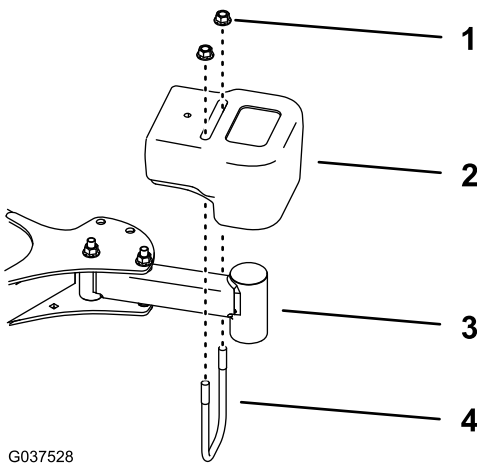
Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Paino
1	U-pultti
1	Pitkä U-pultti (vain 132 cm:n leikkuupöydillä varustetut Multi Force™ -koneet)
2	Lukkomutteri (1/2 tuumaa)

Ohjeet

Asenna painot vasemmanpuoleiseen kääntöpyörään U-pultilla ja kahdella lukkomutterilla (1/2 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 21).

Huomaa: Käytä pitkää U-pulttia 132 cm:n leikkuupöydillä varustetuissa Multi Force™ -koneissa. Paino asettuu rungon päälle (Kuva 22).

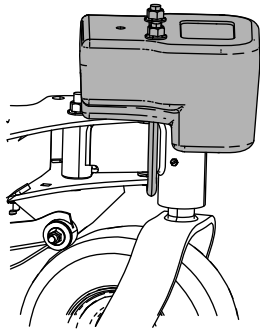


G037528

g037528

Kuva 21

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Lukkomutteri, 1/2 tuumaa (2) | 3. Kääntöpyörä (pyörä ei kuvassa) |
| 2. Paino | 4. U-pultti |



g220332

Kuva 22

Käyttö

Käyttöturvallisuus

- Tutustu koneen *käyttöoppaan* käyttö- ja turvaohjeisiin ennen tämän lisälaitteen käyttöä.
- Älä irrota kerääjää tai kerääjän putkia moottorin ollessa käynnissä.
- Sammuta moottori ja odota aina, että liikkuvat osat pysähtyvät, ennen tukoksen poistamista keräysjärjestelmästä.
- Älä huolla tai korjaa konetta moottorin ollessa käynnissä.
- Kytke seisontajarru.

⚠ VAARA

Ellei suuntainta, kerääjän putkia tai kokonaista kerääjäkokoonpanoa ole asennettu, käyttäjä tai sivulliset voivat joutua kosketuksiin terien kanssa tai heitä kohti voi sinkoutua roskaa. Terä- tai siipipyöräkosketus tai sinkoutuvat roskat voivat aiheuttaa loukkaantumisen tai kuoleman.

- Asenna suuntain aina, kun irrotat kerääjän ja vaihdat sivuheittotilaan.
- Jos suuntain vaurioituu, vaihda se heti. Suuntain ohjaa materiaalin alaspäin nurmea kohti.
- Älä koskaan pane käsiä tai jalkoja koneen alle.
- Siirrä voimanulosotto (PTO) pois-asentoon ja käännä virta-avain pysäytys-asentoon aina ennen poistoalueen tai leikkuuterien puhdistamista. Irrota myös virta-avain ja sytytystulpan johto.
- Sammuta moottori ennen tukoksen poistamista puhaltimen kotelosta.

⚠ VAROITUS

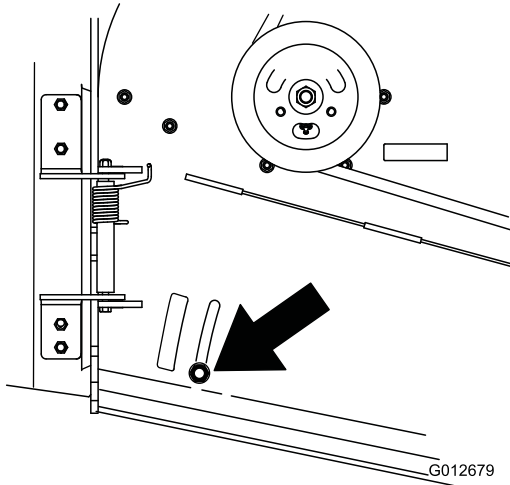
Lapset ja sivulliset voivat loukkaantua, jos he siirtävät tai yrittävät käyttää konetta sen ollessa ilman valvontaa.

Muista irrottaa virta-avain ja kytkeä seisontajarru aina, kun jätät koneen ilman valvontaa, vaikka vain muutamaksi minuutiksi.

Virtauslevittimen asento

Säädä levitin asentoon C (etuasentoon) keräämistä varten. Lisätietoja on koneen *käyttöoppaassa*.

Varmista, että levitin ei kosketa puhaltimen koteloa.



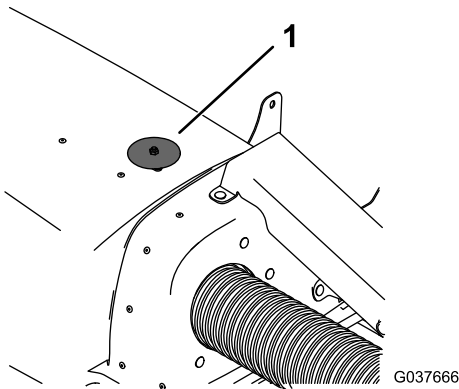
Kuva 23

g012679

Täyttymisen ilmaisimen käyttö

Kerääjän suojuksen päällä oleva täyttymisen ilmaisinyrö pyörii keräimiä täytettäessä (Kuva 24). Keräimet ovat täynnä, kun ilmaisinyrö lopettaa pyörimisen.

Puhdista täyttymisen ilmaisimen siipipyörä, jos siihen on kertynyt ruohoa tai roskia.



Kuva 24

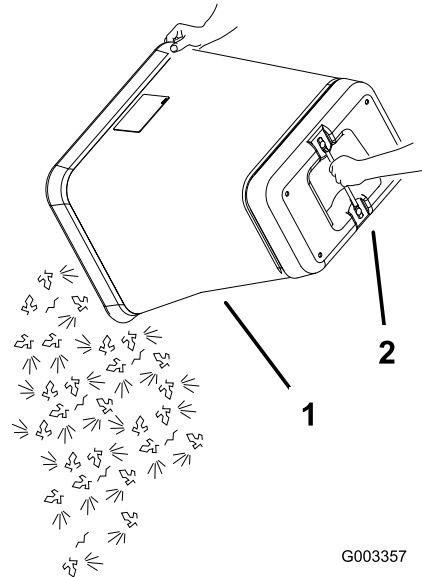
g037666

1. Täyttymisen ilmaisinyrö

Ruuhonkeräimien tyhjennys

Täydet ruuhonkeräimet ovat raskaita. Ole varovainen nostaessasi tai käsitellessäsi täyttä ruuhonkeräintä.

1. Vapauta voimanulosotto, siirrä liikkeenohjausvivut LUKITTU VAPAA -asentoon ja kytke seisontajarru.
2. Sammuta moottori, irrota avain ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen kuin poistut käyttäjän paikalta.
3. Vapauta kerääjän salpa.
4. Avaa kerääjän suojus.
5. Paina roskat kasaan keräimiin. Nosta keräintä kaksin käsin ja vapauta se kerääjän kannattimesta.
6. Tartu keräimen pohjassa olevaan kahvaan ja tyhjennä keräin kääntämällä se (Kuva 25).



Kuva 25

G003357

g003357

1. Keräin
2. Pohjakahva

7. Tee sama toiselle keräimelle.
8. Asenna keräimen kieleke kerääjän kannatinrungon pykälään. Tee näin kummallekin keräimelle.
9. Laske kerääjän suojus keräimien päälle.
10. Salpaa kerääjän suojus.

Tukosten poisto kerääjäjärjestelmästä

⚠ VAARA

Kerääjän ollessa käytössä puhallin voi pyöriä ja aiheuttaa vakavia vammoja käsiin.

- Ennen kuin säädät, puhdistat, korjaat ja tarkistat puhallinta sekä ennen kuin poistat tukoksen suppilosta, sammuta moottori ja odota, että kaikki liikkuvat osat pysähtyvät. Irrota avain.
- Poista tukokset puhaltimesta ja putkesta kepillä äläkä käsilläsi.
- Pidä kasvot, kädet, jalat ja muut kehon osat ja vaatteet piilossa olevien, liikkuvien tai pyörivien osien ulottumattomissa.

1. Vapauta voimanulosotto, siirrä liikkeenohjausvivut LUKITTU VAPAA -asentoon ja kytke seisontajarru.
2. Sammuta moottori, irrota avain ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen kuin poistut käyttäjän paikalta.
3. Tyhjennä keräimet.
4. Irrota putki puhaltimesta.
5. Irrota putki kerääjästä.
6. Poista tukokset putkesta kepillä tai muulla vastaavalla esineellä äläkä käsilläsi.
Huomaa: Useimmiten roskat voidaan ravistaa ulos putkesta.
7. Asenna putki.
8. Jos puhallinkokoonpano on tukossa, irrota hihnasuojus, vapauta puhallinkokoonpano ja avaa se.
9. Poista tukokset puhallinkokoonpanosta kepillä tai muulla vastaavalla esineellä äläkä käsilläsi.
10. Kun tukos on poistettu, sulje puhallinkokoonpano niin, että kahva lukittuu.

Kerääjän irrotus

⚠ VAARA

Moottoria ympäröivät osat ovat kuumia, jos kone on ollut käynnissä. Kuumien osien koskettaminen voi aiheuttaa palovammoja.

- Älä kosketa moottorin osia niiden ollessa kuumia.
- Anna moottorin jäähtyä ennen kerääjän irrottamista.

⚠ VAROITUS

Jos konetta käytetään etummaisiet kerääjän painot asennettuina ja ilman kerääjän lisälaitetta, siitä voi tulla epävakaa ja seurauksena voi olla ohjattavuuden menetys.

Irrota aina etummaisiet painot kerääjän lisälaitetta poistettaessa.

1. Vapauta voimanulosotto, siirrä liikkeenohjausvivut LUKITTU VAPAA -asentoon ja kytke seisontajarru.
2. Sammuta moottori, irrota avain ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen kuin poistut käyttäjän paikalta.
3. Irrota kerääjä toistamalla asennusvaiheet päinvastaisessa järjestyksessä vaiheesta 7 [Kerääjän putken asennus \(sivu 12\)](#) alkaen.
4. Irrota puhallinkokoonpano toistamalla asennusvaiheet päinvastaisessa järjestyksessä. Lisätietoja on puhaltimen *asennusohjeissa*.

Huomaa: Varmista, että etupaino irrotetaan ja suuntain asennetaan, kun puhallinkokoonpano irrotetaan.

⚠ HENGENVAARA

Ellei suuntainta, poistolevyä tai ruohonkerääjää ole asennettu, käyttäjä tai sivulliset voivat joutua kosketuksiin terien kanssa tai heitä kohti voi sinkoutua leikkuujätettä. Teräkosketus tai ulossinkoutuva jäte voi aiheuttaa loukkaantumisen tai kuoleman.

- Asenna suuntain aina, kun irrotat kerääjän ja vaihdat sivuheittotilaan.
- Jos suuntain vaurioituu, vaihda se heti. Suuntain ohjaa materiaalin alaspäin nurmea kohti.
- Älä koskaan pane käsiä tai jalkoja koneen alle.
- Siirrä voimanulosotto (PTO) POIS-asentoon, käännä virta-avain PYSÄYTYS-asentoon ja irrota avain aina ennen poistoalueen tai leikkuuterien puhdistamista.

Koneen kuljetus

Varmista, että kerääjän suojuksen takaosan salpa on kiinnitetty ennen koneen kuljetusta.

⚠ HENGENVAARA

Kone saattaa vahingoittua, jos sitä kuljetetaan, kun kerääjässä on ruohoa tai roskia.

Älä jätä ruohoa tai roskia kerääjään, kun konetta kuljetetaan.

Käyttövihjeitä

Koneen koko

Muista, että kone on pidempi ja leveämpi tämän lisälaitteen ollessa asennettuna. Liian jyrkät käännökset ahtaissa paikoissa saattavat vahingoittaa lisälaitetta tai muuta omaisuutta.

Viimeistely

Viimeistele aina leikkurin vasemmalla puolella. Älä viimeistele leikkurin oikealla puolella, sillä kerääjän suppilo ja heittoputki voivat vahingoittua.

Leikkuukorkeus

Kerääjän suorituskyky on paras, kun leikataan enintään 51–76 mm tai kolmasosa ruohon pituudesta (pienemmän mukaan). Jos leikataan tätä enemmän, imujärjestelmän kapasiteetti heikkenee.

Leikkuun tiheys

Leikkaa ruoho usein, etenkin jos se kasvaa nopeasti. Ruoho on leikattava kahdesti, jos se on kasvanut liian pitkäksi. Katso kohta [Pitkän ruohon keräys \(sivu 17\)](#).

Leikkausmenetelmä

Nurmikosta tulee hyvän näköinen, jos leikkuri on leikattaessa osittain jo leikatun alueen päällä. Tämä vähentää moottorin kuormitusta sekä puhallinkokoonpanon ja putken tukkeutumisriskiä.

Keräysnopeus

Keräysjärjestelmä saattaa tukkeutua, jos ajetaan liian nopeasti ja moottorin nopeus on liian hidas. Rinteillä saattaa olla tarpeen hidastaa koneen ajonopeutta. Mikäli mahdollista, leikkaa alamäen suuntaan.

⚠ VAROITUS

Kerääjän täyttyessä koneen takaosaan kertyy ylimääräistä painoa. Koneen äkillähdöt ja -pysäytykset rinteillä saattavat johtaa hallinnan menettämiseen tai koneen kaatumiseen.

- Älä lähde liikkeelle tai pysähdy äkillisesti ajaessasi ylä- tai alamäkeen. Vältä liikkeelle lähtöä ylämäessä.
- Jos pysäytät laitteen ajaessasi ylämäkeen, vapauta voimanulosotto. Peruuta sitten hitaasti alas.
- Älä muuta nopeutta rinteillä tai pysähdy rinteisiin.

Pitkän ruohon keräys

Jos ruoho on normaalia pidempi tai hyvin kosteaa, leikkaa ja kerää ruoho tavallista korkeammalla leikkuukorkeudella. Leikkaa ja kerää ruoho sitten uudelleen normaalia, alemmaa leikkuukorkeutta käyttäen.

Erittäin pitkä ruoho on painavaa eikä se välttämättä siirry kerääjään asti. Jos näin käy, putki ja puhallin saattavat tukkeutua. Keräysjärjestelmän tukkeutuminen voidaan estää leikkaamalla ruoho ensin korkealla leikkuukorkeudella ja sitten normaalilla leikkuukorkeudella sekä toistamalla keräysprosessi.

Kostean ruohon keräys

Mikäli mahdollista, leikkaa ruoho sen ollessa kuivaa. Kosteaa ruoho voi aiheuttaa tukoksia.

Tukosten esto

Keräysjärjestelmän tukkeutuminen voidaan estää vähentämällä ajonopeutta, leikkaamalla ruoho ensin korkealla leikkuukorkeudella ja sitten normaalilla leikkuukorkeudella sekä toistamalla keräysprosessi.

Tukoksen merkit

Normaalisti pieni määrä leikattua ruohoa puhaltuu ulos leikkurin etuosasta ruohoa kerättäessä. Jos ulos puhaltuu paljon leikattua ruohoa, kerääjä on täynnä tai puhallin tai putki on tukkeutunut.

Kerääjän terät

Useimmissa leikkausolosuhteissa korkeiden vakioterien avulla saavutetaan paras keräystulos.

Käytä Toron Atomic-teriä kuivien lehtien keräämiseen. Kuivissa ja pölyisissä olosuhteissa keskikorkeat ja matalat terät yhdessä keräyksen parannussarjan

kanssa vähentävät ulos puhallettavan pölyn ja lian määrää ja tehostavat samalla kerääjän ilmavirtaa.

Hanki eri leikkausolosuhteisiin soveltuvat terät valtuutetusta huoltoliikkeestä.

Reunakiveys ja lastaus

Nosta leikkuupöytä aina korkeimpaan asentoon, kun konetta lastataan peräkärriin tai kun sillä noustaan reunakiveykselle tai laskeudutaan reunakiveykseltä. Tätä alemman asennon käyttäminen saattaa vahingoittaa leikkuria lastattaessa tai reunakiveyksen yli ajettaessa. Jos reunakiveys on korkeampi kuin 15,2 cm, ylitä se viistosti leikkuupöytä yläasennossa. Ole varovainen lastatessasi konetta perävaunuun.

Kunnossapito

Kunnossapitotaulukko

Huoltoväli	Huoltotoimenpide
8 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen	- Tarkasta kerääjän hihna. - Tarkasta kerääjä.
Jokaisen käytön jälkeen	Puhdista kerääjä, keräimet ja täyttymisen ilmaisimen siipipyörä.
25 käyttötunnin välein	- Tarkasta kerääjän hihna. - Tarkasta siipipyöräkokoontapano.
100 käyttötunnin välein	Tarkasta kerääjä.

Kerääjän ja keräimien puhdistus

Huoltoväli: Jokaisen käytön jälkeen

Huomaa: Jos kerääjää ei puhdisteta, puhaltimen koteloon ja putkeen voi kertyä kuivunutta ruohoa, joka voi tukkia ne.

- Pese sisä- ja ulkopuolelta kerääjän suojus, keräimet, putki sekä täyttymisen ilmaisimen siipipyörä ja pese koneen alapuoli. Poista lika miedolla autoissa käytettävällä puhdistusaineella.
- Varmista, että kaikki osiin takertunut ruoho poistetaan.
- Kun osat on pesty, anna niiden kuivua kunnolla.

Huomaa: Kun kaikki osat on asennettu, käynnistä kone ja anna sen käydä minuutti. Tämä nopeuttaa kuivumista.

Kerääjän hihnan tarkastus

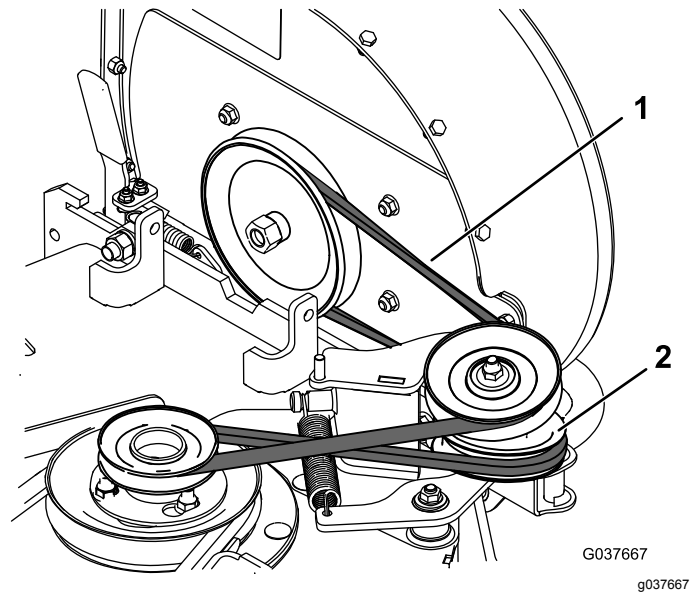
Huoltoväli: 8 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen
25 käyttötunnin välein

Tarkasta, ettei hihnoissa ole murtumia, rispaantuneita reunoja, palojälkiä tai muita vaurioita. Vaihda vaurioituneet hihnat.

Kerääjän hihnan vaihto

- Vapauta voimanulosotto, siirrä liikkeenohjausvivut LUKITTU VAPAA -asentoon ja kytke seisontajarru.
- Sammuta moottori, irrota avain ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen kuin poistut käyttäjän paikalta.
- Laske leikkuupöytä alimpaan asetukseen.
- Löysää hihnasuojuksen nuppia ja irrota suojus.

5. Avaa puhallinkokoontapano, jotta pääset käsiksi hihnaan ja hihnapyörään.
6. Vedä jousikuormitteinen kiristinpyörä taakse, jotta hihnan kireys hellittää (Kuva 26).

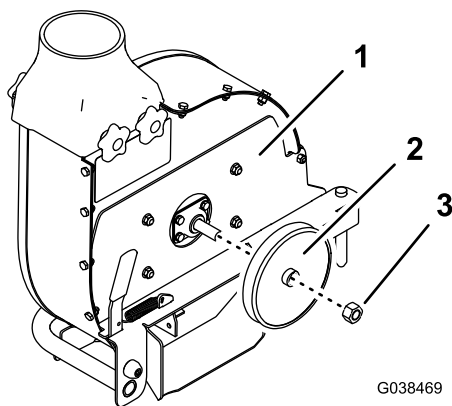


Kuva 26

Selkeyden vuoksi hihnasuojusta ja puhaltimen kannatinta ei näy kuvassa.

1. Hihna
2. Jousikuormitteinen kiristinpyörä

7. Irrota hihnapyörä puhallinkokoontapanosta (Kuva 27).



Kuva 27

- | | |
|-----------------------|------------------|
| 1. Puhallinkokoonpano | 3. Kuusiomutteri |
| 2. Hihnapyörä | |

8. Irrota nykyinen kerääjän hihna leikkuupöydästä ja puhallinkokoonpanosta.
9. Asenna hihna puhaltimen ja kiristinpyörien ympärille kuvan mukaisesti (Kuva 26).
10. Asenna irrotettu hihnapyörä niin, että hihna on viety sen ympärille.
11. Sulje puhallinkokoonpano niin, että kahva lukittuu.

Kerääjän tarkastus

Huoltoväli: 100 käyttötunnin välein

8 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen

1. Vapauta voimanulosotto, siirrä liikkeenohjausvivut LUKITTU VAPAA -asentoon ja kytke seisontajarru.
2. Sammuta moottori, irrota avain ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen kuin poistut käyttäjän paikalta.
3. Tarkista ylempi putki, alempi putki, kerääjän suojuksen ja puhallinkokoonpanon. Vaihda murtuneet tai rikkoutuneet osat.
4. Tarkista keräimet, kerääjän runko ja säleikkö. Vaihda murtuneet tai rikkoutuneet osat.
5. Kiristä kaikki mutterit, pultit ja ruuvit.

Leikkurin terien tarkistus

1. Tarkista leikkurin terät säännöllisesti ja aina, kun terä osuu esteeseen.
2. Jos terät ovat pahoin kuluneita tai vaurioituneita, asenna uudet terät. Kattavat terien huolto-ohjeet ovat koneen käyttöoppaassa.

Leikkurin terien asennus

Useimmissa leikkausolosuhteissa korkeiden vakioterien avulla saavutetaan paras keräystulos.

Käytä Toron Atomic-teriä kuivien lehtien keräämiseen. Kuivissa ja pölyisissä olosuhteissa keskikorkeat ja matalat terät vähentävät ulos puhallettavan pölyn ja lian määrää ja tehostavat samalla kerääjän ilmapirtausta.

Hanki eri leikkausolosuhteisiin soveltuvat terät valtuutetusta huoltoliikkeestä.

Koneen käyttöoppaassa on lisätietoja terien asentamisesta.

Varastointi

1. Puhdista kerääjä. Katso kohta [Kerääjän ja keräimien puhdistus \(sivu 19\)](#).
2. Tarkasta, onko kerääjä vaurioitunut. Katso kohta [Kerääjän tarkastus \(sivu 20\)](#).
3. Varmista, että keräimet ovat tyhjäät ja täysin kuivat.
4. Tarkista, ettei hihnassa ole kulumia tai murtumia.
5. Varastoi kone puhtaaseen, kuivaan paikkaan suoran auringonvalon ulottumattomiin. Jos kone varastoidaan ulos, se on suojattava säänkestävällä peitteellä. Tämä suojaa muoviosia ja pidentää koneen käyttöikää.

Vianetsintä

Ongelma	Mahdollinen syy	Korjaustoimenpiteet
Epänormaali värinä.	1. Leikkuuterät ovat taipuneet tai epätasapainossa. 2. Terän kiinnityspultti on löysällä. 3. Puhaltimen hihnapyörä tai hihnapyörästö on löysä. 4. Kerääjän hihna on kulunut. 5. Yksi tai useampi puhaltimen terä on taipunut tai epätasapainossa.	1. Asenna uusi leikkuuterä / uudet leikkuuterät. 2. Kiristä terän kiinnityspultti. 3. Kiristä löysä pyörä. 4. Vaihda hihna. 5. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
Kerääjän suorituskyky on heikentynyt.	1. Moottorin käyntinopeus on matala. 2. Kerääjän suojuksen säleikkö on tukossa. 3. Kerääjän hihna on löysällä. 4. Putki tai puhallin on tukkeutunut. 5. Keräimet ovat täynnä.	1. Käytä kerääjää aina täydellä kaasulla. 2. Poista roskat, lehdet ja leikkuujätteet säleiköstä. 3. Vaihda kerääjän hihna. 4. Paikanna ja poista tukoksen aiheuttavat roskat. 5. Tyhjennä kerääjä.
Puhallin ja putket tukkeutuvat liian usein.	1. Keräimet ovat liian täynnä. 2. Moottorin käyntinopeus on matala. 3. Ruoho on liian kosteaa. 4. Ruoho on liian pitkää. 5. Kerääjän suojuksen säleikkö on tukossa. 6. Ajonopeus on liian suuri. 7. Kerääjän hihna on kulunut.	1. Tyhjennä keräimet useammin. 2. Käytä kerääjää aina täydellä kaasulla. 3. Leikkaa ruoho sen ollessa kuivaa. 4. Leikkaa enintään 51–76 mm tai kolmasosa ruohon pituudesta (pienemmän mukaan). 5. Poista roskat, lehdet ja leikkuujätteet säleiköstä. 6. Aja hitaammin täydellä kaasulla. 7. Vaihda hihna.
Roskia puhaltuu ulos.	1. Keräimet ovat liian täynnä. 2. Ajonopeus on liian suuri. 3. Leikkuupöytä ei ole tasassa.	1. Tyhjennä keräimet useammin. 2. Aja hitaammin täydellä kaasulla. 3. Lisätietoja leikkuupöydän tasaamiseen on koneen <i>käyttöoppaassa</i>.
Puhaltimen siipipyörä ei pyöri vapaasti.	1. Puhallinkokoonpanossa on tukos. 2. Siipipyörä ei ole kohdallaan tai se on taipunut.	1. Poista roskat, lehdet ja leikkuujätteet puhaltimen siipipyörästä. 2. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Liittämisvakuutus

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA vakuuttaa, että asianmukaisissa vaatimustenmukaisuusvakuutuksissa ilmoitettujen Toro-mallien mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti asennettuina seuraavat yksiköt täyttävät esitettyjen direktiivien vaatimukset.

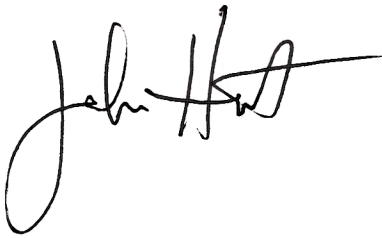
Mallinro:	Sarjanro:	Tuotteen kuvaus	Laskun kuvaus	Yleinen kuvaus	Direktiivi
78570	400010798 tai suurempi	E-Z Vac -kaksoiskerääjä, vuoden 2016 ja sitä uudemmat GrandStand-leikkurit	GRANDSTAND E-Z VAC BAGGER	Kerääjä	2006/42/EY

Asiaankuuluvat tekniset asiakirjat on laadittu direktiivin 2006/42/EY liitteessä VII olevan B osan vaatimusten mukaisesti.

Yhtiö sitoutuu ilmoittamaan kansallisten viranomaisten pyynnöstä näitä puolivalmisteita koskevat olennaiset tiedot. Tiedot ilmoitetaan elektronisesti.

Laitteita ei saa käyttää, ennen kuin ne on liitetty hyväksytyihin Toro-malleihin laitteita koskevien vaatimustenmukaisuusvakuutusten ja kaikkien ohjeiden mukaisesti. Tällöin laitteiden voidaan vakuuttaa noudattavan kaikkia asiaankuuluvia direktiivejä.

Sertifioitu:



John Hurst
Tekninen johtaja
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
October 5, 2017

Valtuutettu edustaja:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro Europe NV
Nijverheidsstraat 5
2260 Oevel
Belgium

Tel. +32 16 386 659



Toron takuu

Maisemointilaitteet
(LCE)

Ehdot ja takuunalaiset tuotteet

Toro Company ja sen sisaryhtiö Toro Warranty Company antavat yhteisen sopimuksensa mukaisesti takuun korjata tässä luetellut Toro-tuotteet, jos niissä ilmenee materiaali- tai valmistusvikoja.

Tuotteille annetaan seuraavat takuuajat alkuperäisestä ostopäivästä lukien:

Tuotteet	Takuuaika
Työnnettävät leikkurit	
53 cm:n leikkurit: kotikäyttö ¹	2 vuotta
53 cm:n leikkurit: kaupallinen käyttö	1 vuosi
76 cm:n leikkurit: kotikäyttö ¹	2 vuotta
76 cm:n leikkurit: kaupallinen käyttö	1 vuosi
Keskikokoiset työnnettävät ruohonleikkurit	2 vuotta
• Moottori	2 vuotta ²
GrandStand®-ruohonleikkurit	5 vuotta tai 1 200 tuntia ³
• Moottori	2 vuotta
Z Master® 2000 -sarjan leikkurit	4 vuotta tai 500 tuntia ³
• Moottori	2 vuotta ²
Z Master® 3000 -sarjan leikkurit	5 vuotta tai 1 200 tuntia ³
• Moottori	2 vuotta ²
Z Master® 5000- ja 6000 -sarjan leikkurit	5 vuotta tai 1 200 tuntia ³
• Moottori	2 vuotta ²
Z Master® 7000 -sarjan leikkurit	5 vuotta tai 1 200 tuntia ³
• Moottori	2 vuotta ²
Z Master® 8000 -sarjan leikkurit	3 vuotta tai 1 200 tuntia ²
• Moottori	2 vuotta ²
Titan HD -leikkuri ja -moottori	4 vuotta tai 500 tuntia ³
Kaikki leikkurit	
• Akku	2 vuotta
• Lisälaitteet	2 vuotta

¹Kotikäyttö tarkoittaa tuotteen käyttöä samalla tontilla, jolla asiakkaan koti sijaitsee. Käyttöä useamman kuin yhdessä paikassa pidetään kaupallisenä käyttönä, johon sovelletaan kaupalliseen käyttöön annettua takuuta.

²Joillakin Toro LCE -tuotteissa käytetyillä moottoreilla on moottorin valmistajan antama takuu.

³Kumpi tahansa ilmenee ensin.

Takuu kattaa osat ja työn, mutta kuljetuskustannukset ovat asiakkaan vastuulla.

Takuuhuollon ohjeet

Jos epäilet, että Toro-tuotteessasi on materiaali- tai valmistusvirhe, toimi näin:

- Ota yhteys tuotteen myyjään huollon järjestämiseksi. Jos et voi jostain syystä ottaa yhteyttä tuotteen myyjään, ota yhteys mihin tahansa valtuutettuun Toro-jälleenmyyjään. Etsi Toro-jälleenmyyjä osoitteesta <http://www.toro.com/>.
- Vie laite ja ostotodistus (ostokuitti) huoltoliikkeeseen.
- Jos et ole tyytyväinen huoltoliikkeen arvioon tai saamaasi palveluun, ota yhteys Toroon:

Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196
001-952-948-4707

Omistajan vastuut

Toro-tuotetta on huollettava *käyttöoppaan* huolto-ohjeiden mukaisesti. Tällaisen kunnossapidon kustannuksista vastaa omistaja huollon suorittajasta riippumatta.

Takuun ulkopuoliset kohteet ja viat

Muita nimenomaisia takuita ei ole, lukuun ottamatta joitain tuotteita koskevia moottoriin tai moottorin päästöjen rajoitusjärjestelmiin liittyviä takuita. Tämä takuu ei kata seuraavia:

- Määräaikaishuolto tai varaosat, kuten suodattimet, polttoaine, voiteluaineet, öljynvaihdot, sytytystulpat, ilmansuodattimet, terien teroitus, kuluneet terät, kaapelin/vivuston säädöt sekä jarrujen ja kytkinten säädöt
- Normaalin kuluminen seurauksena voittuneet osat
- Laitteet tai osat, joita on muutettu, käytetty väärin tai laiminlyöty tai jotka on vaihdettava tai korjattava onnettomuuksien tai asianmukaisen huollon laiminlyönnin vuoksi
- Nouto- ja toimituskulut
- Muun kuin valtuutetun Toro-huoltoliikkeen tekemät korjaukset tai korjausyritykset
- Korjaukset, jotka johtuvat suositellun polttoainemenettelyn laiminlyönnistä (lisäohjeita on *käyttöoppaassa*)
 - Epäpuhtauksien poistaminen polttoainejärjestelmästä
 - Vanhan polttoaineen (yli kuukauden vanhan) tai yli 10 % etanolia tai yli 15 % MTBE:tä sisältävän polttoaineen käyttö
 - Polttoainejärjestelmän tyhjentämättä jättäminen ennen yli kuukauden pituisia käyttökatoja

Yleiset ehdot

Ostajaa suojaavat maakohtaiset lait. Tämä takuu ei rajoita ostajan lakisääteisiä oikeuksia.