Form No. 3354-212 Rev A

1800 Power Curve® Lumilinko

Mallinro: 38026—Sarjanro: 270000001 tai suurempi

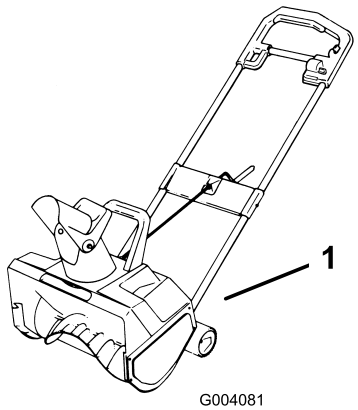
Käyttöopas

Johdanto

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

Voit ottaa yhteyden Toroon suoraan osoitteessa www.Toro.com, jos tarvitset tietoja tuotteista ja lisävarusteista, 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. Kuva 1 ilmaisee laitteen malli- ja sarjanumeron sijainnin. Kirjoita numerot annettuun tilaan.



Kuva 1

1. Malli- ja sarjanumerokilpi

Mallinro: _____

Sarjanro: _____

Tässä käyttöoppaassa esiintyvä varoitusmerkintä (Kuva 2) ilmaisee uhkaa, josta saattaa olla seurauksena vakava tapaturma tai jopa kuolema, jos suositellut varotoimenpiteet laiminlyödään.



Kuva 2

1. Varoitusmerkintä

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

Turvaohjeet

Tämä lumilinko vastaa tai ylittää standardin ISO 8437 vaatimukset, jotka olivat voimassa tuotteen valmistusajankohtana.

Lue ja sisäistä tämän käyttöoppaan sisältö ennen kuin käynnistät moottorin ensimmäisen kerran.

⚠Tämä on varoitusmerkintä. Sitä käytetään varoittamaan vaaroista, joista voi olla seurauksena henkilövahinko. Noudata symbolin perässä annettuja turvallisuusohjeita mahdollisen tapaturman tai kuoleman välttämiseksi.

Lumilingon asiaton käyttö tai huolto voi aiheuttaa tapaturman tai kuoleman. Vähennä tapaturmariskiä noudattamalla seuraavia turvaohjeita.

Seuraavat ohjeet on otettu standardeista ANSI/OPEI B71.3-1995 ja ISO 8437:1989 sekä eurooppalaisista standardeista EN 786:1996 ja EN 60335-2-91:2002.

Koulutus

- Lue käyttöopas huolellisesti. Tutustu perin pohjin ohjauslaitteisiin ja laitteen asianmukaiseen käyttöön. Opettele laitteen pysäyttäminen ja ohjauslaitteiden nopea kytkeminen pois käytöstä.
- Älä koskaan anna lasten käyttää laitetta. Älä koskaan anna aikuisten käyttää lumilinkoa ilman asianmukaista opastusta.
- Pidä sivulliset (etenkin lapset) ja lemmikkieläimet poissa laitteen käyttöalueelta.
- Varo liukastumasta tai kaatumasta.

© 2007—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Rekisteröi tuotteesi osoitteessa www.Toro.com.

CE

Käännös alkuperäisestä tekstistä (FI)
Painettu Yhdysvalloissa.
Kaikki oikeudet pidätetään

Valmistelut

- Tarkista perusteellisesti alue, jolla aiot käyttää lumilinkoa. Poista kynnysmatot, pulkat, laudat, johdot ja muut esineet.
- Vapauta roottorilavat ennen moottorin käynnistämistä päästämällä irti ohjaustangosta.
- Pukeudu aina riittävän lämpimästi, kun käytät lumilinkoa. Käytä jalkineita, jotka parantavat pitoa liukkaalla alustalla.
- Älä koskaan tee mitään säätöjä moottorin käydessä lukuun ottamatta tilanteita, joissa Toro erityisesti suosittelee niiden tekemistä.
- Anna moottorin ja lumilingon sopeutua ulkoilman lämpötilaan, ennen kuin alat lingota.
- Mitä tahansa moottorikäyttöistä konetta käytettäessä silmiin voi sinkoutua vieraita esineitä. Käytä aina suojalaseja tai silmäsuojia, kun käytät, säädät tai korjaat lumilinkoa.
- Varmista aina, että tuuletusaukoissa ei ole roskia.
- Tarkasta virta- ja jatkojohto vaurioiden ja kulumisen varalta ennen käyttöä.

Käyttö

- Älä laita käsiä tai jalkoja pyörivien osien lähelle tai alle. Älä mene koskaan heittoaukon eteen.
- Irrota kone virtalähteestä ennen kuin tarkistat, puhdistat tai korjaat sitä, ja kun sitä ei käytetä.
- Jos johto vaurioituu käytössä, irrota se virtalähteestä välittömästi. Älä koske johtoon ennen kuin se on irrotettu virtalähteestä.
- Älä käytä konetta, jos johto on vaurioitunut tai kulunut.
- Varo, ettei jatkojohto joudu roottoriin.
- Laitteen kanssa käytettävän virtalähteen tulee olla varustettu vikavirtasuojalla, jonka laukaisuvirran tulee olla enintään 30 mA.
- Noudata erittäin suurta varovaisuutta ylittäessäsi hiekoitettuja ajoväyliä, jalkakäytäviä tai teitä. Varo piilossa olevia vaaratekijöitä ja liikennettä.
- Älä linkoa lunta sora- tai murskepinnalta. Tätä lumilinkoa saa käyttää ainoastaan keinopäällysteisillä pinnoilla.
- Jos lumilinko osuu johonkin esineeseen, sammuta moottori ja tarkista laite perusteellisesti vaurioiden varalta sekä korjaa vahingot, ennen kuin jatkat sen käyttöä.
- Jos laite alkaa täristä epänormaalisti, sammuta moottori ja etsi tärinän syy välittömästi. Tärinä on yleensä merkki ongelmista.
- Sammuta moottori aina, kun poistut käyttöpaikalta. Sammuta se myös ennen kuin poistat tukoksia heittosuppilosta ja ennen kuin teet korjauksia, säätöjä tai tarkastuksia.
- Varmista ennen puhdistusta, korjausta tai tarkastusta, että roottorilavat ja kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.
- Älä linkoa lunta rinteen poikkisuunnassa. Noudata erittäin suurta varovaisuutta vaihtaessasi suuntaa rinteillä. Älä yritä lingota lunta jyrkiltä rinteiltä.
- Älä koskaan käytä lumilinkoa ilman asianmukaisia suojuksia, levyjä tai muita suojalaitteita.
- Älä koskaan käytä lumilinkoa lähellä lasisia rakennelmia, autoja, ikkunoita tai putoavia maastonkohtia, ellet ole säätänyt lumen heittokulmaa oikein. Pidä lapset ja lemmikit etäällä.
- Älä ylikuormita konetta yrittämällä lingota lunta liian nopeasti.
- Katso taaksesi ja ole varovainen, kun peruutat lumilinkoa.
- Älä koskaan suuntaa heittosuppiloa sivullisia kohti tai anna kenenkään olla laitteen edessä.
- Älä koskaan käytä lumilinkoa, jos näkyvyys on huono tai on liian hämärää. Varo, että jalkasi eivät luista, ja pidä kahvasta kunnolla kiinni. Käytä laitetta kävellen, älä juokse.

Kunnossapito ja varastointi

- Tarkasta kaikkien kiinnittimien oikea kireys säännöllisesti, jotta laite pysyy turvallisessa käyttökunnossa.
- Katso lisäohjeet tästä käyttöoppaasta, jos aiot varastoida lumilingon pidemmäksi aikaa.
- Pidä turva- ja käyttöohjekilvet hyvässä kunnossa ja vaihda ne tarvittaessa.

Toro-lumilingon turvaohjeet

Seuraavassa luettelossa on erityisesti Toron tuotteisiin liittyvää turvallisuustietoa tai muita turvallisuustietoja, jotka sinun on tiedettävä.

- Pyörivät roottorilavat voivat vammauttaa sormia tai käsiä. Pysy kahvojen takana ja kaukana heittoaukosta lumilinkoa käyttäessäsi. Pidä kasvot, kädet, jalat ja muut kehon osat ja vaatteet etäällä liikkuvista tai pyörivistä osista.
- Ennen kuin säädät, puhdistat, korjaat tai tarkistat lumilinkoa sekä ennen kuin poistat tukoksen heittosuppilosta, sammuta moottori ja odota, että kaikki liikkuvat osat pysähtyvät.

- Poista tukos heittosuppilosta kepillä, ei käsillä.
- Sammuta moottori ja odota, että kaikki liikkuvat osat pysähtyvät, ennen kuin poistut käyttöpaikalta.
- Älä käytä löysiä vaatteita, jotka voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Jos jokin suojus, turvalaite tai kilpi on vahingoittunut, epäselvä tai kadonnut, korjaa tai vaihda se ennen laitteen käyttämistä. Kiristä myös löysällä olevat kiinnittimet.
- Älä käytä lumilinkoa katolla.
- Tee vain tässä käyttöoppaassa kuvattuja kunnossapitotoimia. Sammuta moottori ja irrota virtajohto virtalähteestä ennen kuin huollat, korjaat tai säädät laitetta. Jos laitteeseen tarvitsee tehdä suurehkoja korjauksia, ota yhteys valtuutettuun huoltoon.
- Hanki vain aitoja Toro-varaosia ja -lisävarusteita.

Äänenpaine

Tämän laitteen suurin äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla on 89 dBA. Mittaustulos perustuu samanlaisilla koneilla EN 11201:n mukaisesti tehtyihin mittauksiin.

Ääniteho

Tämän laitteen taattu äänitehon taso on 104 dBA. Mittaustulos perustuu samanlaisilla koneilla standardin EN 3744 mukaisesti tehtyihin mittauksiin.

Värinä

Tämän laitteen värinätaso käsissä on enintään 2,3 m/s^2. Mittaustulos perustuu samanlaisilla koneilla standardin EN 1033 mukaisesti tehtyihin mittauksiin.

Turva- ja ohjetarrat

Tärkeää: Turva- ja ohjetarrat on sijoitettu mahdollisesti vaarallisten alueiden lähelle. Vaihda vaurioituneet tarrat.



107-3040

1. Loukkaantumisvaara (siipipyörä ja kierukkaterä) – pidä sivulliset turvallisen etäisyyden päässä lumilingosta.



107-3324

1. Esineiden sinkoutumisvaara; loukkaantumisvaara (siipipyörä ja kierukkaterä) – lue *käyttöopas,* pidä sivulliset turvallisen etäisyyden päässä koneesta.
2. Sähköiskuvaara – irrota kone pistorasiasta ja lue ohjeet ennen korjausta tai huoltoa.
3. Sisältää kierrätettäviä materiaaleja, ei saa hävittää tavallisen jätteen mukana.

Käyttöönotto

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1.	Kiinnityslevy Suppilokampi Koneruuvi Lukkomutteri	1 1 2 2	Asenna yläkahva ja suppilokampi.
2.	Suppilon suuntain Kumilaatta Lukkopultti Metallialuslaatta Lukkomutteri	1 2 2 2 2	Asenna heittosuppilo.

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

1. Yläkahvan ja suppilokammen asennus

1	Kiinnityslevy
1	Suppilokampi
2	Koneruuvi
2	Lukkomutteri

Ohjeet

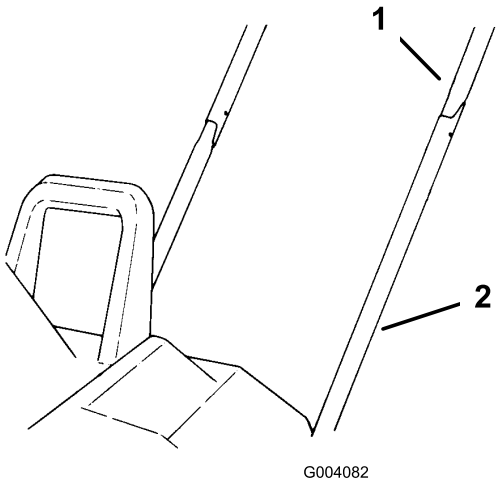
1. Aseta lumilinko pyörilleen ja aseta yläkahva paikoilleen.
2. Tutki johdotus. Mikäli se on vaurioitunut, älä kokoa laitetta. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

⚠

Johdotus on saattanut vaurioitua kokoamisen aikana, mistä voi olla seurauksena vakava tapaturma lumilinkoa käytettäessä.

- **Kokoa lumilinko huolellisesti niin, ettei johdotus vaurioidu.**
- **Jos johdotus on vaurioitunut, älä kokoa lumilinkoa. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.**

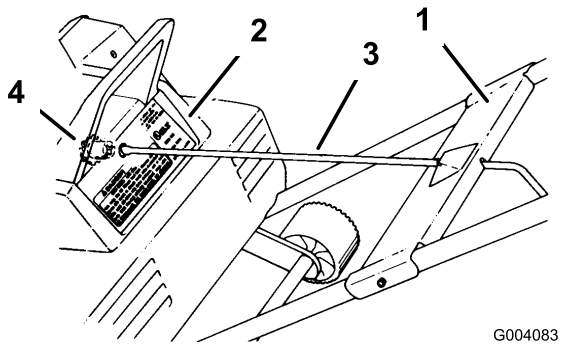
3. Asenna yläputkiston oikea puoli alemman putkiston oikean puolen pään päälle (Kuva 3).



Kuva 3

1. Yläputkisto
2. Alaputkisto

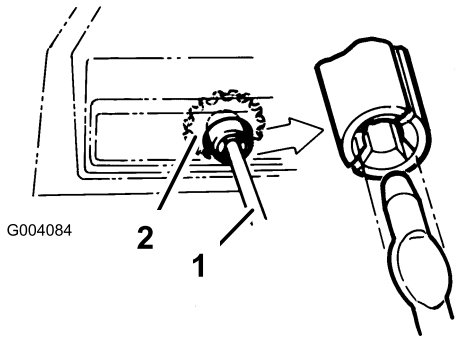
4. Asenna yläputkiston vasen puoli alemman putkiston vasemman puolen päähän (Kuva 3).
5. Purista yläputkia yhteen ja työnnä yläputkia alaspäin, kunnes ylä- ja alaputkistojen asennusaukot ovat kohdakkain (Kuva 3).
6. Aseta kiinnityslevy putkien päälle (Kuva 4).



Kuva 4

1. Kiinnityslevy
2. Suojapeite
3. Suppilokampi
4. Vaihde

7. Kohdista kiinnityslevyn reiät ylä- ja alaputkistojen reikiin.
8. Aseta suppilokammen pää peitteessä olevan aukon läpi.
9. Käännä suppilokampea hitaasti, kunnes sen lappea pää osuu kohdalleen hammaspyörään. Työnnä sitten suppilokampea lujasti hammaspyörään, kunnes se loksahtaa paikalleen (Kuva 4 ja Kuva 5).



Kuva 5

1. Suppilokampi
2. Suppilokammen hammaspyörä

10. Kiinnitä ylä- ja alaputkisto sekä kiinnityslevy toisiinsa kahdella koneruuvilla ja lukkomutterilla.

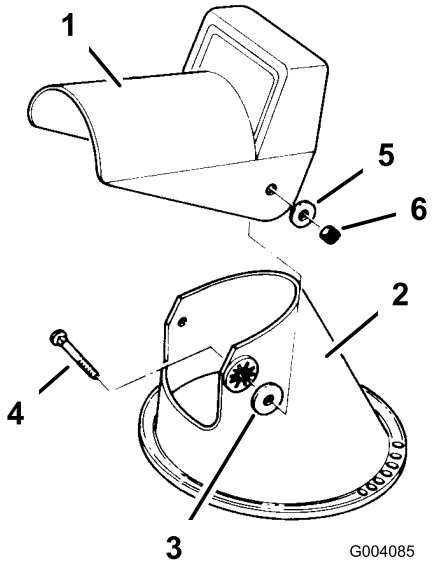
Huomaa: Aseta ruuvipäät kiinnityslevyn ulkopuolelle. Varo, ettet vaurioita johdotusta kun asetat ruuvit paikoilleen. Jos johdotus on tiellä, käytä tylppää 1/8" puikkoa, jolla voit työntää johdot varovasti sivuun kohdistusrei'istä.

2. Heittosuppilon asennus

1	Suppilon suuntain
2	Kumilaatta
2	Lukkopultti
2	Metallialuslaatta
2	Lukkomutteri

Ohjeet

1. Aseta suppilon suuntain heittosuppiloon ja kohdista asennusaukot (Kuva 6).



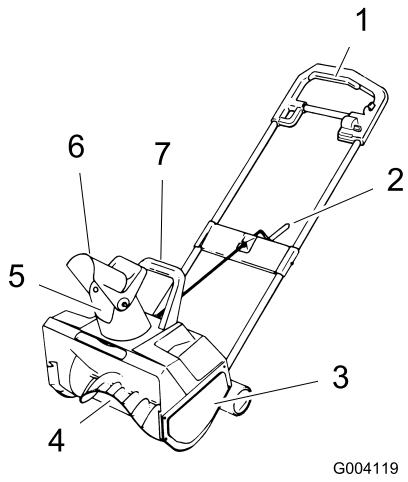
Kuva 6

1. Suppilon suuntain
2. Heittosuppilo
3. Kumialuslaatta (2)
4. Lukkopultti (2)
5. Metallialuslaatta (2)
6. Lukkomutteri (2)

2. Aseta kumialuslaatta suppilon suuntaimen ja heittosuppilon väliin molemmille puolille samalla kun pidät reiät kohdallaan (Kuva 6).
3. Kiinnitä suuntain heittosuppiloon kahdella lukkopultilla, metallialuslaatalla ja lukkomutterilla.

   Huomaa: Varmista, että lukkopultin nelikulmainen olka kohdistuu heittosuppilon nelikulmaiseen aukkoon. Aseta metallialuslaatat suppilon suuntaimen ulkopuolelle (Kuva 6). Älä kuitenkaan kiristä pulttia liiaksi.

Laitteen yleiskatsaus



Kuva 7

1. Ohjaustanko
2. Suppilokampi
3. Hihnasuojus
4. Roottori
5. Heittosuppilo
6. Suppilon suuntain
7. Apukahva

Käyttö

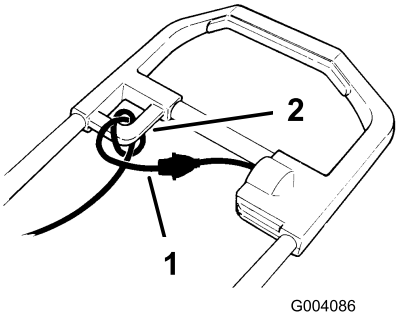
Käynnistysvalmistelut

Käytä vain ulkokäyttöön tarkoitettua jatkojohtoa. Käytä ainoastaan 2,5 mm:n jatkojohtoa, joka on enintään 25 m pitkä.

Jos lumilinko koskettaa veteen käytön aikana, seurauksena saattaa olla tappavan voimakas sähköisku.

Älä käsittele pistoketta tai laitetta märin käsin tai kun seisot vedessä.

Huomaa: Jotta jatkojohto ei irtoa käytön aikana, sen voi sitoa lenkille yläkahvaan ennen kytkemistä lumilinkoon (Kuva 8).



Kuva 8

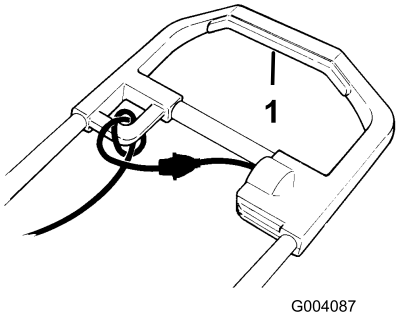
1. Jatkojohto
2. Silmukka

Virtajohto voi vaurioitua ja aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Tarkasta virtajohto huolellisesti ennen lumilingon käyttöä. Jos johto on vaurioitunut, älä käytä linkoa. Korjaa tai vaihda vaurioitunut johto välittömästi. Kysy lisätietoja valtuutetusta huoltoliikkeestä.

Käynnistys ja pysäytys

1. Käynnistä roottori puristamalla ohjaustankoa (Kuva 9).



Kuva 9

1. Ohjaustanko

2. Pysäytä roottori vapauttamalla ohjaustanko.

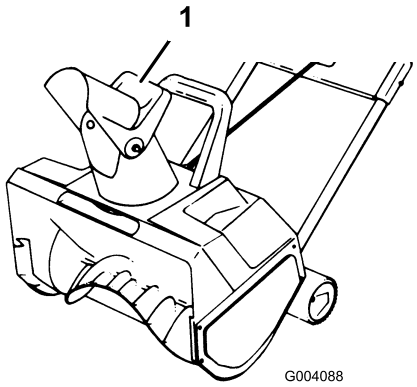
Käyttövihjeitä

Jos lumilinko osuu esineeseen, se voi sinkoutua käyttäjän tai sivullisten suuntaan. Sinkoutuvat esineet voivat aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

Pidä puhdistettava alue vapaana kaikista esineistä, jotka voivat joutua lumilinkoon ja roottorisiipien sinkoamiksi.

- Tarkista lumilingon kunto ennen käyttöä ja varmista, että roottori pyörii vapaasti.
- Älä päästä lapsia ja lemmikkieläimiä käyttöalueelle.
- Pidä lingottava alue puhtaana kivistä, leluista ja muista esineistä, jotka voivat joutua roottoriin. Esineet voivat olla lumen peitossa ja niitä voi olla vaikea huomata. Jos lumilinko osuu esineeseen käytön aikana, sammuta linko, irrota jatkojohto, poista esine ja tarkista linko vaurioiden varalta.
- Säädä heittosuppiloa kääntämällä suppilokampea myötäpäivään, jos haluat siirtää heittosuppiloa vasemmalle ja vastapäivään, jos haluat siirtää sitä oikealle.

  Huomaa: Suppilokammesta kuuluu ääni, kun sitä käännetään. Tämä on normaalia.
- Jos haluat säätää lumiryöpyn korkeutta, nosta tai laske suppilon suuntaimen kahvaa (Kuva 10).



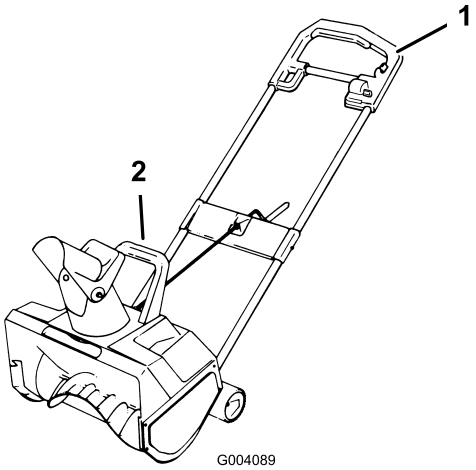
Kuva 10

1. Suppilon suuntaimen kahva

Jos heittosuppilon ja suppilon suuntaimen välillä on rako, siitä voi sinkoutua lunta ja esineitä käyttäjän suuntaan. Sinkoutuvat esineet voivat aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

- **Älä siirrä suppilon suuntainta liiaksi eteen, jottei sen ja heittosuppilon väliin tule rakoa.**
- **Älä kiristä suppilon suuntainta paikallaan pitäviä lukkomuttereita liikaa.**

- Aloita lingottavan alueen käsittely pistorasian suunnasta ja työskentele siitä poispäin. Käytä linkoa edestakaisin, mutta ei pistorasian suuntaisesti.
- Kun käännät lumilinkoa kaistan päässä, astu johdon yli ja käännä linko.
- Linkoa aina osittain edellisen kaistan päällä ja niin, että lumi linkoutuu myötätuuleen, milloin mahdollista.
- Jyrkkiä lumipenkkoja lingotessa lingon voi nostaa pää- ja apukahvoista (Kuva 11) penkan päälle. Linko madaltaa lumipenkkaa omalla painollaan samalla, kun liikutat sitä edestakaisin.



Kuva 11

1. Pääkahva
2. Apukahva

- Askelmia puhdistaessa pidä lumilinkoa kiinni pää- ja apukahvoista samalla kun siirrät sitä edestakaisin.

Kun käytät apukahvaa, älä koskaan suuntaa heittosuppiloa käyttäjää tai sivullisia kohti. Lumilinko voi singota esineitä ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

Kun käytät apukahvaa, suuntaa heittosuppilo aina itsestä ja sivullisista poispäin.

- Varmista, että jatkojohto ei osu esteisiin, teräviin esineisiin tai liikkuviin osiin. Älä kisko tai vahingoita johtoa. Tarkista usein, että jatkojohto ei ole vaurioitunut ja aiheuta sähköiskun vaaraa. Jos jatkojohto vaurioituu, se pitää vaihtaa.
- Talvisissa oloissa ohjauslaitteet ja liikkuvat osat saattavat jäätyä. Tämän takia aina, kun jokin ohjauslaite jäykistyy niin, että sitä on vaikea käyttää, sammuta moottori, irrota jatkojohto ja tarkista ohjauslaitteet jäätymien varalta. Älä käytä liikaa voimaa, kun yrität käyttää jäätyneitä ohjauslaitteita. Vapauta kaikki hallintalaitteet ja liikkuvat osat ennen niiden käyttöä.
- Kun käytät lumilinkoa, pidä renkaat 2,5 cm irti maasta kallistamalla lumilinkoa eteenpäin. Tämä estää lumen pakkautumisen renkaisiin.
- Kun olet lingonnut lumen, anna moottorin käydä muutama minuutti, jotta liikkuvat osat eivät jäädy. Sammuta moottori, odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ja poista lumilingosta kaikki jää ja lumi. Käännä suppilokampea ympäri useita kertoja, jotta kaikki lumi irtoaa.

Kunnossapito

Tärkeää: Sähkötyöt tulee teettää valtuutetussa huoltoliikkeessä.

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

Jos jatkojohto on paikoillaan kun lumilinkoa huolletaan, joku saattaa vahingossa käynnistää sen, mistä saattaa seurata vakavia henkilövahinkoja.

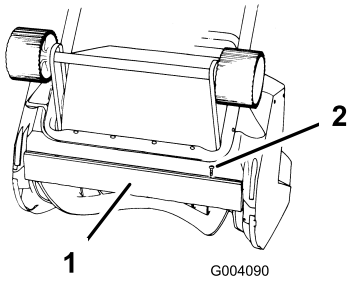
Irrota jatkojohto ennen huoltoa.

Lumilingon voitelu

Lumilinkoa ei tarvitse voidella. Tehdasvoitelu kestää laitteen käyttöiän.

Työntölevyn vaihto

Työntölevy sijaitsee roottorikotelon pohjalla (Kuva 12).



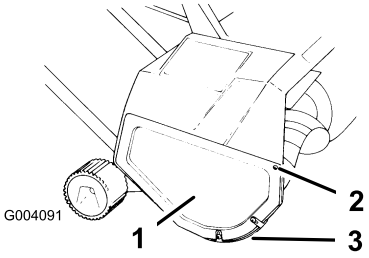
Kuva 12

1. Työntölevy
2. Ruuvi (2)

1. Irrota kaksi ruuvia, jotka kiinnittävät työntölevyn linkoon (Kuva 12).
2. Asenna uusi työntölevy ja kiinnitä se lujasti kahdella ruuvilla.

Roottorin vaihto

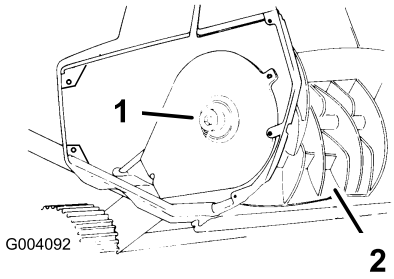
1. Irrota kolme ruuvia, joilla oikean sivun suojus ja jalas on kiinnitetty lumilingon runkoon (Kuva 13).



Kuva 13

1. Oikean sivun suojus
2. Ruuvi
3. Jalas

2. Käännä roottorin akselia 5/16" kuusiokoloavaimella myötäpäivään (vasemmanpuoleiset kierteet) samalla, kun pitelet roottoria (Kuva 14).

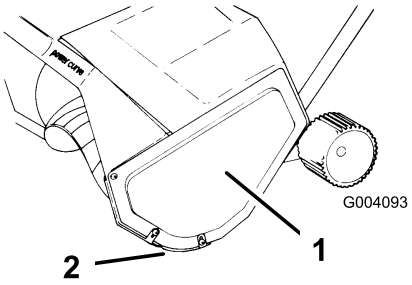


Kuva 14

1. Roottorin akseli
2. Roottori

Huomaa: Kuusiokoloavainta voi joutua napauttamaan vasaralla, jotta roottorin akseli vapautuu. Kiilaa roottori kepillä tai vasaran varrella, jotta se ei pyöri.

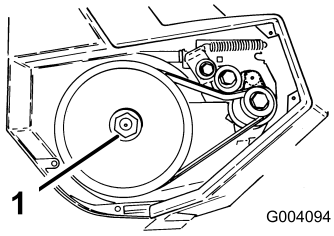
Huomaa: Jos et saa irrotettua roottorin akselia pitelemällä roottoria, poista vasemman sivun suojus ja jalas (Kuva 15).



Kuva 15

1. Vasemman sivun suojus
2. Jalas

3. Pidä kuusiomutteri paikoillaan 7/8" avaimella samalla, kun irrotat roottorin akselin (Kuva 16).

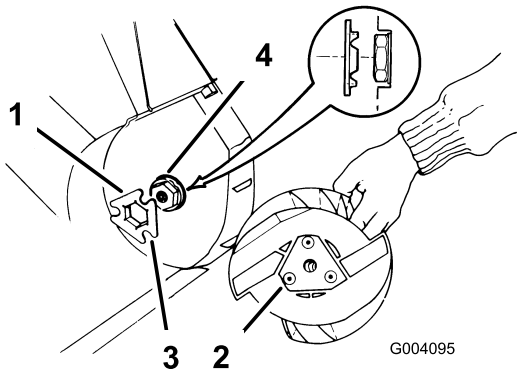


Kuva 16

1. Kuusiomutteri

4. Pitele roottoria ja vedä roottorin akseli ulos.
5. Irrota roottori.
6. Kohdista uuden roottorin vasen puoli liittimeen.

   Huomaa: Roottorin päässä olevien kolmen ulkoneman tulee kohdistua liittimen aukkoihin (Kuva 17).



Kuva 17

1. Liitin
2. Ulkonema
3. Reikä
4. Käyttöakselin kuusiokanta

   Huomaa: Kun asetat liitintä käyttöakselin kuusiokantaan, kohdista liittimen ulokkeet sisäpuolelle.

7. Liu'uta roottorin oikea puoli kiinnityskohtaan.
8. Työnnä roottorin akseli roottorin läpi ja varmista, että akseli osuu oikeanpuoleiseen laakeriin.
9. Kiristä se vähintään 14 Nm:iin.
10. Asenna suojus ja jalas.

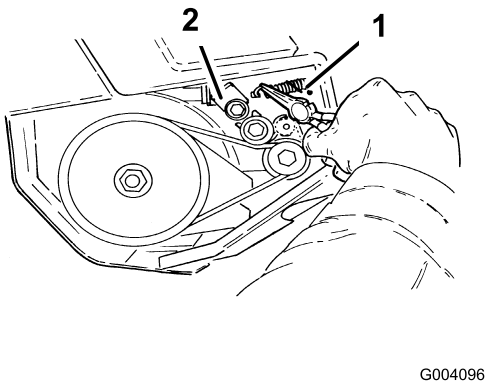
Ison hihnan vaihto

1. Irrota kolme ruuvia, jotka kiinnittävät vasemman sivulevyn lumilingon runkoon (Kuva 15).
2. Irrota sivulevy ja jalas.

Kiristinpyörän jousi voi sinkoutua kasvoille ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

Käytä suojalaseja kun käsittelet kiristinpyörän jousta.

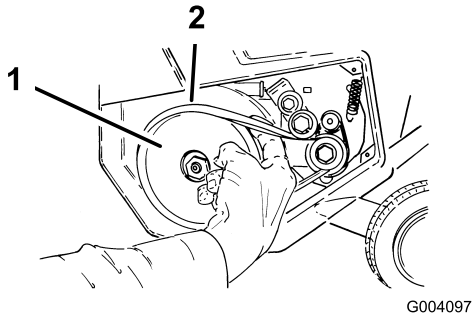
3. Irrota kiristinpyörän jousi välivarresta (Kuva 18).



Kuva 18

1. Kiristinpyörän jousi
2. Kiristinpyörän varsi

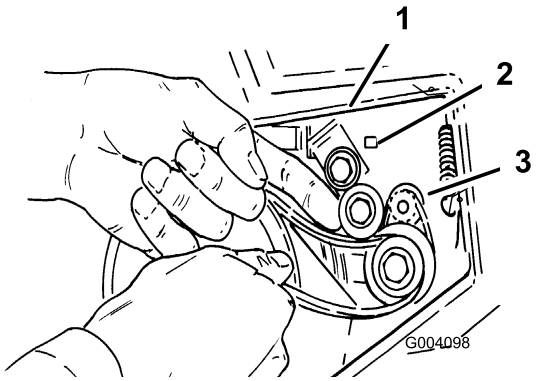
4. Kierrä roottoria vasemmalla kädellä samalla kun liu'utat hihnaa pois isolta hihnapyörältä oikealla kädellä (Kuva 19).



Kuva 19

1. Iso hihnapyörä
2. Hihna

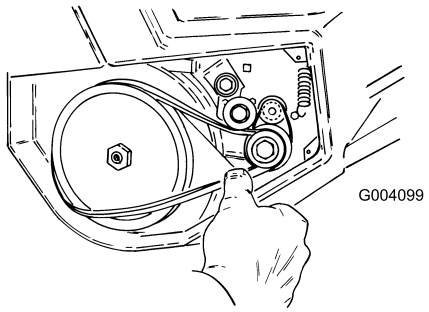
5. Liu'uta uusi hihna pienen hihnapyörän päälle (Kuva 20).



Kuva 20

1. Kiristinpyörän varsi
2. Kiristinpyörä
3. Pieni hihnapyörä

6. Nosta kiristinpyörän vartta ja aseta hihna kiristinpyörän alta (Kuva 20).
7. Kierrä roottoria vasemmalla kädellä samalla, kun liu'utat hihnan ison hihnapyörän päälle oikealla kädellä (Kuva 21).



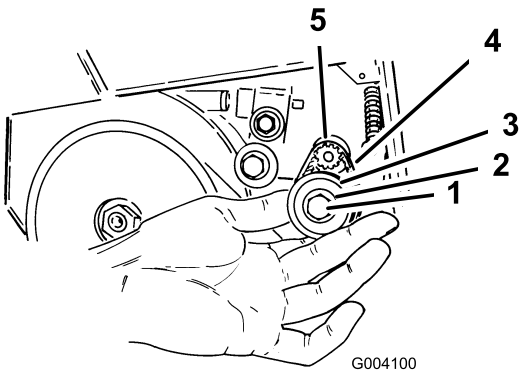
Kuva 21

8. Kokoa kiristinpyörän jousi (Kuva 18) ja varmista, että kiristinpyörä ja hihna ovat kohdallaan.
9. Asenna vasemman puolen suojus ja jalas kolmella ruuvilla.

Pienen hihnan vaihto

1. Irrota kolme ruuvia, jotka kiinnittävät vasemman sivulevyn ja jalaksen lumilingon runkoon (Kuva 15).
2. Irrota sivulevy ja jalas.
3. Irrota iso hihna liu'uttamalla se hitaasti pois pieneltä hihnapyörältä (kuva Kuva 19).

   Huomaa: Katso vaiheet 2 ja 3 kohdasta Ison hihnan vaihto.
4. Irrota pienen hihnapyörän pultti (vasemmanpuoleiset kierteet) kiertämällä pulttia myötäpäivään.
5. Irrota kaksi aluslaattaa ja pieni hihnapyörä (Kuva 22).



Kuva 22

1. Pultti (vasemmanpuoleinen kierre)
2. Aluslaatat
3. Pieni hihnapyörä
4. Pieni hihna
5. Moottoriakselin hihnapyörä

6. Irrota ja hävitä pieni hihna (Kuva 22).
7. Liu'uta kaksi aluslaattaa pulttiin ja aseta pultti pienen hihnapyörän läpi.

   Huomaa: Pultin täytyy sopia pienen hihnapyörän laakereihin.
8. Aseta uusi hihna pienelle hihnapyörälle.
9. Liu'uta hihna moottoriakselin hihnapyörälle (Kuva 22).
10. Kiristä pultti 2,8–3,4 Nm:iin. Älä kuitenkaan kiristä pulttia liiaksi.

    Huomaa: Pultin, pultin pään ja aluslaattojen tulee olla tasassa pientä hihnapyörää vasten.
11. Liu'uta iso hihna pienen hihnapyörän päälle (Kuva 22). Katso Ison hihnan vaihto.

Varastointi

1. Käytä lumilinkoa muutaman minuutin ajan, jotta kaikki lumi sulaa.
2. Irrota jatkojohto lumilingosta.
3. Tarkista jatkojohto huolellisesti kulumisen tai vaurioiden varalta. Vaihda jatkojohto, jos se on kulunut tai vaurioitunut.
4. Tarkasta lumilinko huolellisesti kuluneiden, löystyneiden tai vahingoittuneiden osien varalta. Kysy valtuutetusta huoltoliikkeestä lisätietoja korjauksesta ja osien vaihdosta.
5. Säilytä jatkojohto lumilingon kanssa.
6. Säilytä lumilinko puhtaassa ja kuivassa paikassa.

Huomautuksia:

Huomautuksia:

Huomautuksia:

International Distributor List—Consumer Products

Distributor:	Country:	Phone Number:
Atlantis Su ve Sulama Sisstemleri Lt	Turkey	90 216 344 86 74
Balama Prima Engineering Equip	Hong Kong	852 2155 2163
B-Ray Corporation	Korea	82 32 551 2076
Casco Sales Company	Puerto Rico	787 788 8383
Ceres S.A	Costa Rica	506 239 1138
CSSC Turf Equipment (pvt) Ltd	Sri Lanka	94 11 2746100
Cyril Johnston & Co	Nothern Ireland	44 2890 813 121
Equiver	Mexico	52 55 539 95444
Femco S.A.	Guatemala	502 442 3277
G.Y.K. Company ltd.	Japan	81 726 325 861
Geomechaniki of Athens	Greece	30 10 935 0054
Guandong Golden Star	China	86 20 876 51338
Hako Gorund and Garden	Sweden	46 35 10 0000
Hydroturf Int. Co	Dubai United Arab Emirates	97 14 347 9479
Hydroturf Egypt LLC	Egypt	202 519 4308
Ibea S.p.A.	Italy	39 0331 853611
Irriamc	Portugal	351 21 238 8260
Jean Heybroek b.v.	Netherlands	31 30 639 4611
Lely (U.K.) Limited	United Kingdom	44 1480 226 800
Maquiver S.A.	Colombia	57 1 236 4079
Maruyama Mfg. Co. Inc.	Japan	81 3 3252 2285
Metra Kft	Hungary	36 1 326 3880
Mountfield a.s.	Czech Republic	420 255 704 220
Munditol S.A.	Argentina	54 11 4 821 9999
Oslinger Turf Equipment SA	Ecuador	593 4 239 6970
Oy Hako Ground and Garden Ab	Finland	358 987 00733
Parkland Products Ltd	New Zealand	64 3 34 93760
Prochaska & Cie	Austria	43 1 278 5100
RT Cohen 2004 Ltd	Israel	972 986 17979
Riversa	Spain	34 9 52 83 7500
Roth Motorgerate GmBh & Co	Germany	49 7144 2050
Sc Svend Carlsen A/S	Denmark	45 66 109 200
Solvert S.A.S	France	33 1 30 81 77 00
Spypros Stavrinides Limited	Cyprus	357 22 434131
Surge Systems India Limited	India	91 1 292299901
T-Markt Logistics Ltd	Hungary	36 26 525 500
Toro Australia	Australia	61 3 9580 7355
Toro Europe BVBA	Belgium	32 14 562 960

Toro takuu

Ehdot ja takuunalaiset tuotteet

The Toro® Company ja sen sisaryhtiö Toro Warranty Company antavat yhdessä keskinäisen sopimuksensa mukaisesti alkuperäiselle ostajalle* takuun korjata normaalissa kotikäytössä* käytetyn Toro-tuotteen, jos siinä ilmenee materiaali- ja valmistusvikoja. Tuotteille annetaan seuraavat takuuajat alkuperäisestä ostopäivästä lukien:

Tuotteet	Takuuaika
Työnnettävät ruohonleikkurit	Kahden vuoden rajoitettu takuu
Takamoottoriset ajoleikkurit	Kahden vuoden rajoitettu takuu
Ajoleikkurit ja puutarhatraktorit	Kahden vuoden rajoitettu takuu
Sähkökäyttöiset kannettavat laitteet	Kahden vuoden rajoitettu takuu
Lumilingot	Kahden vuoden rajoitettu takuu
Paikallaan kääntyvät kuluttajalaitteet	Kahden vuoden rajoitettu takuu

* ”Alkuperäinen ostaja” on henkilö, joka alun perin osti Toro-tuotteen.

* ”Normaali kotikäyttö” tarkoittaa tuotteen käyttöä samalla tontilla, missä kotisi sijaitsee. Käyttöä useammassa kuin yhdessä paikassa pidetään kaupallisena käyttönä, johon sovelletaan kaupalliseen käyttöön annettua takuuta.

Rajoitettu takuu – kaupallinen käyttö

Toro Kuluttajakäyttöön tarkoitetuille laitteille ja lisälaitteille, joita käytetään kaupallisesti, laitoksissa tai vuokrakalustona, annetaan materiaali- ja valmistusvirhetakuu seuraaviksi ajanjaksoiksi alkuperäisestä ostopäivästä lukien:

Tuotteet	Takuuaika
Työnnettävät ruohonleikkurit	90 päivän takuu
Takamoottoriset ajoleikkurit	90 päivän takuu
Ajoleikkurit ja puutarhatraktorit	90 päivän takuu
Sähkökäyttöiset kannettavat laitteet	90 päivän takuu
Lumilingot	90 päivän takuu
Paikallaan kääntyvät kuluttajalaitteet	45 päivän takuu

Takuuhuollon ohjeet

Jos uskot, että Toro-tuotteessasi on materiaali- tai valmistusvirhe, toimi seuraavasti:

1. Ota yhteys tuotteen myyjään huollon järjestämiseksi. Jos et voi jostain syystä ottaa yhteyttä tuotteen myyjään, ota yhteys mihin tahansa valtuutettuun Toro-jälleenmyyjään.
2. Vie laite ja ostotodistus (ostokuitti) laitteen myyjälle tai huoltoliikkeeseen.

Jos et ole tyytyväinen huoltoliikkeen arvioon tai saamaasi palveluun, ota yhteys Toro-maahantuojaan tai suoraan Toroon:

Customer Care Department, Consumer Division
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196
Päällikkö: Tekninen tuotetuki: 001-952-887-8248

Katso oheinen jakelijaluettelo

Omistajan vastuut

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

Takuun ulkopuoliset kohteet ja viat

Tämä takuu ei kata seuraavia:

- Määräaikaishuolto tai varaosat (esim. suodattimet, polttoaine, voiteluaineet, viritysosat, terien teroitus, jarrujen ja kytkinten säätö).
- Laitteet tai osat, joita on muutettu tai käytetty väärin, tai jotka on jouduttu vaihtamaan tai korjaamaan normaalin kulumisen, onnettomuuksien tai asianmukaisen huollon laiminlyönnin vuoksi.
- Korjauksia, jotka johtuvat sopimattomasta polttoaineesta, polttoainejärjestelmän epäpuhtauksista tai, jos laitetta ei ole käytetty kolmeen kuukauteen, polttoainejärjestelmän asianmukaisen valmistelun laiminlyönnistä.
- Moottori ja vaihteisto. Niihin sovelletaan asianmukaisten valmistajan takuita ja niiden erillisiä takuuehtoja.

Kaikki tämän takuun piiriin kuuluvat korjaukset on suoritettava valtuutetussa Toro-huoltoliikkeessä, ja niissä saa käyttää vain Toron hyväksymiä varaosia.

Yleiset ehdot

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