Form No. 3350-237 Rev B

1800 Power Curve®

Lumilinko

Mallinro 38026–24000001:stä alkaen

Käyttöopas

CE

Alkuperäisen käännös (FI)

Sisältö

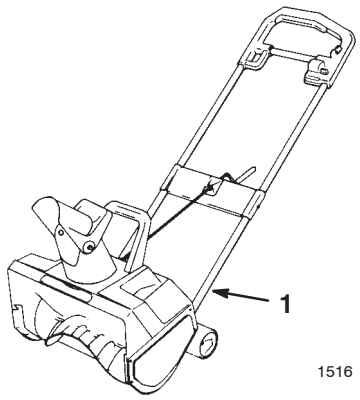
	Sivu
Johdanto	2
Turvaohjeet	3
Toro-lumilingon turvaohjeet	4
Äänenpaine	4
Ääniteho	4
Värinä	4
Turva- ja ohjetarrat	5
Käyttöönotto	6
Yläkahvan ja suppilokammen asennus	6
Heittosuppilon asennus	7
Käynnistysvalmistelut	7
Käyttö	8
Käynnistys ja pysäytys	8
Käyttövihjeitä	8
Kunnossapito	9
Lumilingon voitelu	9
Työntölevyn vaihto	10
Roottorin vaihto	10
Ison hihnan vaihto	11
Pienen hihnan vaihto	12
Säilytys	12

Johdanto

Lue tämä käyttöohje huolellisesti, jotta opit käyttämään ja huoltamaan laitetta asianmukaisesti. Tämän käyttöohjeen tiedoilla sinä ja muut käyttäjät pystytte välttämään tapaturmia ja laitevaurioita. Vaikka Toro suunnittelee ja valmistaa turvallisia tuotteita, olet itse 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. Kuvassa 1 näkyy laitteen malli- ja sarjanumeron sijainti.



Kuva 1

1. Malli- ja sarjanumeron sijainti

Kirjoita tuotteen malli- ja sarjanumero alla olevaan tilaan:

Mallinro: _____

Sarjanro: _____

Tässä käyttöohjeessa kerrotaan mahdollisista vaaroista ja annetaan erityisiä turvaohjeita, joiden avulla sinä ja muut käyttäjät voitte välttyä henkilövahingoilta ja jopa hengenvaaralta. Sanoilla ***Hengenvaara***, ***Vaara*** ja ***Varoitus*** ilmaistaan uhkan astetta. Ole kuitenkin aina äärimmäisen varovainen, uhkan asteesta riippumatta.

Hengenvaara ilmaisee erittäin vakavaa uhkaa, josta **on seurauksena** vakava tapaturma tai jopa kuolema, jos suositellut varotoimenpiteet laiminlyödään.

Vaara ilmaisee uhkaa, josta **saattaa** olla seurauksena vakava tapaturma tai jopa kuolema, jos suositellut varotoimenpiteet laiminlyödään.

Varoitus ilmaisee uhkaa, josta saattaa olla seurauksena pieni tai kohtalainen tapaturma, jos suositellut varotoimenpiteet laiminlyödään.

Lisäksi tässä oppaassa käytetään kahta muuta termiä tietojen korostamiseksi. **Tärkeää** kiinnittää huomiota mekaanisiin erikoistietoihin ja **Huomautus:** korostaa erityishuomion ansaitsevia yleistietoja.

© 2005 Toro Company

8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196

Toron WWW-sivusto osoitteessa www.Toro.com
Kaikki oikeudet pidätetään
Painettu Yhdysvalloissa

Turvaohjeet

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

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

⚠ Tämä on turvallisuussymboli. 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 päältä.
- Älä koskaan anna lasten käyttää laitetta. Älä koskaan anna aikuisten käyttää lumilinkoa ilman asianmukaista opastusta.
- Pidä kaikki muut ihmiset (etenkin lapset) poissa laitteen käyttöalueelta. Sama koskee myös lemmikkieläimiä.
- Varo erityisesti liukastumasta tai kaatumasta.

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. Pidä sellaisia 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 voi silmiin lentää vieraita esineitä. Käytä aina suojalaseja tai silmäsuojia, kun käytät, säädät tai korjaat lumilinkoa.
- Tarkista aina, että tuuletusaukoissa ei ole roskia.
- Tarkista virta- ja jatkojohto vaurioiden ja kulumisen varalta ennen käyttöä.

Käyttö

- Älä laita käsiä tai jalkoja pyörivien osien lähelle tai alle. Älä milloinkaan mene 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 varoitus ongelmista.
- Sammuta moottori aina, kun poistut käyttö-paikalta. Sammuta se myös ennen kuin poistat tukoksia heittosuppilosta ja ennen kuin teet korjauksia, säätöjä tai tarkistuksia.
- Varmista ennen puhdistusta, korjausta tai tarkistusta, 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, keräyspisteitä ja niin edelleen, ellet ole säätänyt lumen heittokulmaa oikein. Pidä lapset ja lemmikit kaukana.
- Älä kuormita konetta liikaa poistamalla lunta liian nopealla vauhdilla.
- Katso taaksesi ja noudata varovaisuutta, kun peruutat lumilinkoa.

- Älä koskaan suuntaa heittosuppiloa sivustakatsojia kohti tai anna kenenkään olla laitteen edessä.
- Älä koskaan käytä lumilinkoa, jos näkyvyys on huono tai on liian hämärää. Varmista, että pysyt pystyssä, ja pidä kahvasta kunnolla kiinni. Käytä laitetta kävellen, älä milloinkaan juokse.

Kunnossapito ja säilytys

- Tarkasta kaikkien kiinnittimien asianmukainen 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 tai 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 tukokset heittosuppilosta kepin avulla, **ei käsin**.
- Sammuta moottori ja odota, että kaikki liikkuvat osat pysähtyvät **ennen kuin** poistut käyttöpaikalta.
- Älä käytä löysiä vaatteita, jotka voisivat 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 direktiivin 98/37/EY mukaisesti tehtyihin mittauksiin.

Äänitehо

Tämän laitteen taattu äänitehon taso on 104 dBA. Mittaustulos perustuu samanlaisilla koneilla direktiivin 2000/14/EY mukaisesti tehtyihin mittauksiin.

Värinä

Tämän laitteen värinätaso käsissä on enintään 2,26 m/s^2. Mittaustulos perustuu samanlaisilla koneilla direktiivin 98/37/EY mukaisesti tehtyihin mittauksiin.

Turva- ja ohjetarrat

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



107-3040

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



107-3324

1. Kaksoiseristetty.
2. Esineiden sinkoutumis- ja silpoutumisvaara (siipipyörä ja kierukkaterä) – lue *käyttöopas* ja pidä sivulliset turvallisen etäisyyden päässä lumilingosta.
3. Sähköiskuvaara – älä käytä vaurioitunutta virtajohtoa. Irrota vaurioitunut virtajohto virtalähteestä ja lue ohjeet ennen huoltoa tai korjauksia.

Käyttöönotto

Huomautus: Määritä lumilingon vasen ja oikea puoli seisomalla normaalissa käyttöasennossa.

Yläkahvan ja suppilokammen asennus

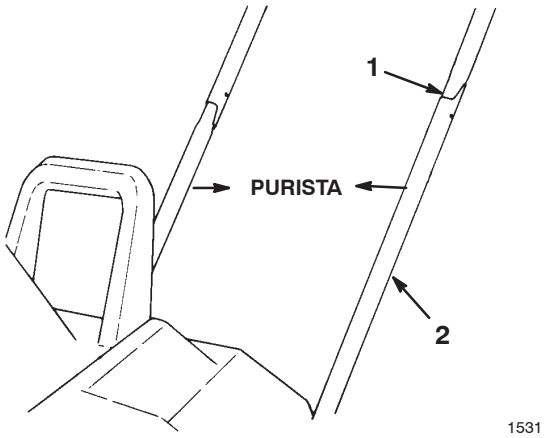
1. Aseta lumilinko pyörilleen ja aseta yläkahva paikoilleen.
2. Tutki johdotus. Mikäli se on vaurioitunut, älä kokoa laitetta. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoon.

Varoitus

Johdotus saattaa olla vaurioitunut kokoamisen aikana ja aiheuttaa vakavia vammoja, jos lumilinkoa käytetään.

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

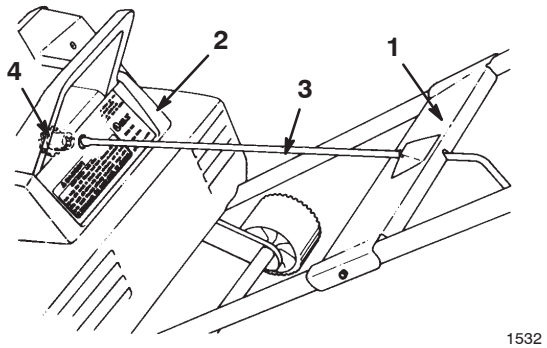
3. Asenna yläputkiston oikea puoli alemman putkiston oikean puolen pään **päälle** (kuva 2).



Kuva 2

1. Yläputkisto
2. Alaputkisto

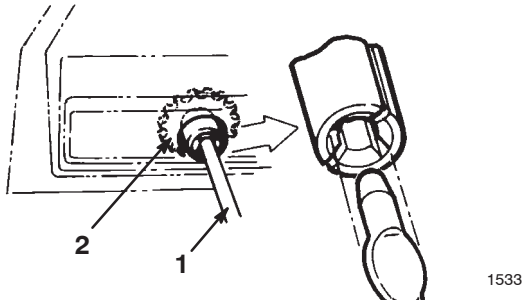
4. Asenna yläputkiston vasen puoli alemman putkiston vasemman puolen pään **sisälle** (kuva 2).
5. Purista yläputkia yhteen ja työnnä yläputkia alaspäin, kunnes ylä- ja alaputkistojen asennusaukot ovat kohdakkain (kuva 2).
6. Aseta kiinnityslevy putkien päälle (kuva 3).



Kuva 3

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

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 se tukevasti paikoilleen kunnes kuulet napsauksen (kuvat 3 ja 4).



Kuva 4

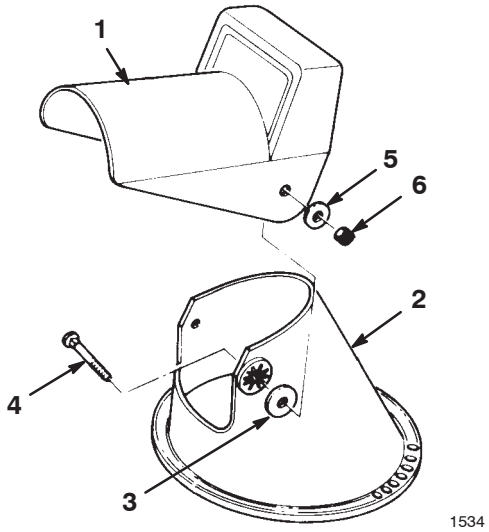
1. Suppilokampi
2. Suppilokammen hammaspyörä

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

Huomautus: 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 kohdistusreiästä.

Heittosuppilon asennus

1. Aseta suppilon suuntain heittosuppiloon ja kohdista asennusaukot (kuva 5).



Kuva 5

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 5).

3. Kiinnitä suuntain heittosuppiloon kahdella lukkopultilla, metallialuslaatalla ja lukkomutterilla.

Huomautus: Varmista, että lukkopultin nelikulmainen olka kohdistuu heittosuppilon nelikulmaiseen aukkoon. Aseta metallialuslaatat suppilon suuntaimen ulkopuolelle kuvan 5 mukaisesti. **Älä kuitenkaan kiristä pulttia liiaksi.**

Käynnistysvalmistelut

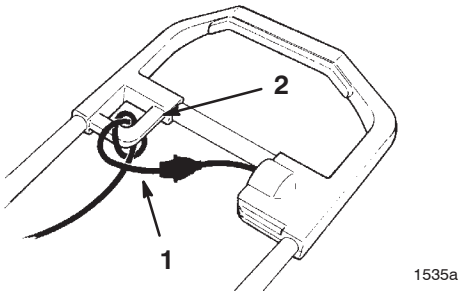
Käytä vain ulkokäyttöön tarkoitettua jatkojohtoa. Käytä vain 2,5 mm^2 jatkojohtoa, joka on enintään 25 m pitkä.

Vaara

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

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

Huomautus: Jotta jatkojohto ei irtoa käytön aikana, sen voi sitoa lenkille yläkahvaan ennen kytkemistä lumilinkoon (kuva 6).



Kuva 6

1. Jatkojohto
2. Silmukka

Vaara

Virtajohto voi vaurioitua ja aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

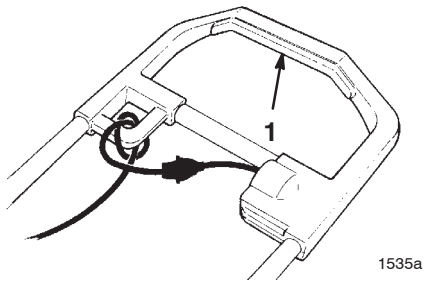
Tarkasta virtajohto huolellisesti ennen lumilingon käyttöä. Jos johto on vaurioitunut, älä käytä linkoa. Korjaa tai vaihda vaurioitunut johto välittömästi. Kysy lisätietoja valtuutetusta huoltoliikkeestä.

Käyttö

Tarkista lumilingon kunto ennen käyttöä ja varmista, että roottori pyörii vapaasti.

Käynnistys ja pysäytys

1. Käynnistä roottori puristamalla ohjauspalkkia (kuva 7).



Kuva 7

1. Ohjaustanko

2. Pysäytä roottori vapauttamalla ohjaustanko.

Käyttövihjeitä

Vaara

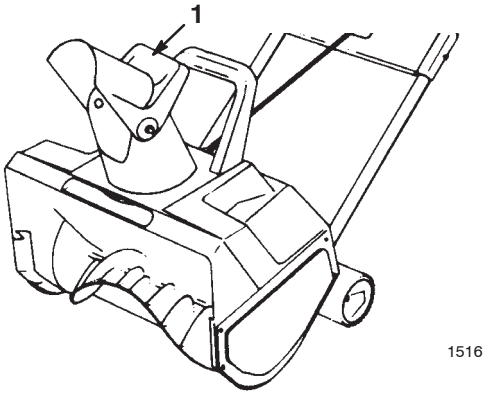
Jos lumilinko osuu esineeseen, se voi sinkoutua käyttäjän tai sivullisten suuntaan. Sinkoutuvat esineet voivat aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

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

- 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.

  Huomautus: Suppilokammesta kuuluu ääni, kun sitä käännetään. Tämä on normaalia.

  Jos haluat säätää lumiryöpyn korkeutta, nosta tai laske suppilon suuntaimen kahvaa (kuva 8).



Kuva 8

1. Suppilon suuntaimen kahva

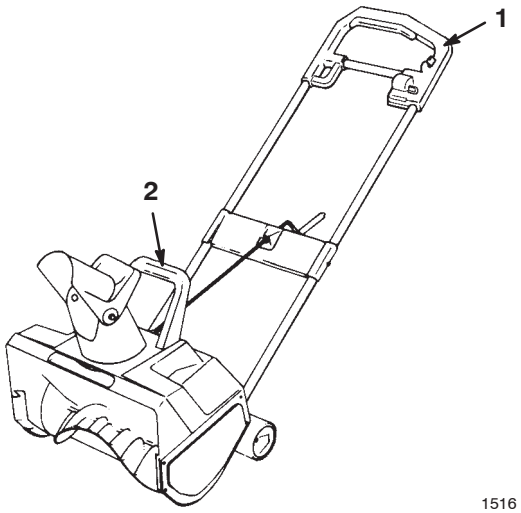
Vaara

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 9) penkan päälle. Linko madaltaa lumipenkkaa omalla painollaan samalla, kun liikutat sitä edestakaisin.



Kuva 9

1. Pääkahva
2. Apukahva

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

Vaara

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 linkoa 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.

Huomautus: Määritä lumilingon vasen ja oikea puoli seisomalla normaalissa käyttöasennossa.

Vaara

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

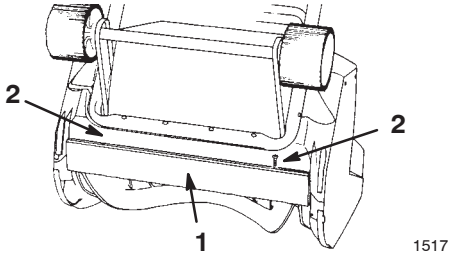
Irrota jatkojohto ennen huoltoa.

Lumilingon voitelu

Lumilinkoa ei tarvitse voidella. Tehdasvoitelu kestää laitteen käyttöiän.

Työntölevyn vaihto

Työntölevy sijaitsee roottorikotelon pohjalla kuvan 10 mukaisesti.



Kuva 10

1. Työntölevy
2. Ruuvit

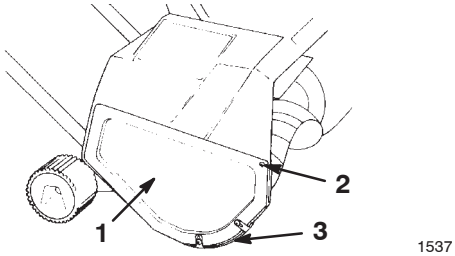
---

1. Irrota kaksi ruuvia, jotka kiinnittävät työntölevyn linkoon (kuva 10).

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 11).

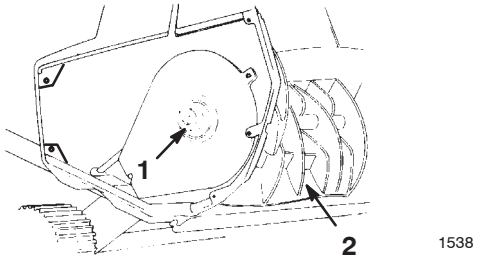


Kuva 11

1. Oikean sivun suojus
2. Ruuvit
3. Jalas

---

2. Käännä roottorin akselia 5/16” kuusiokoloavaimella myötäpäivään (vasemmanpuoleiset kierteet) samalla, kun pitelet roottoria (kuva 12).

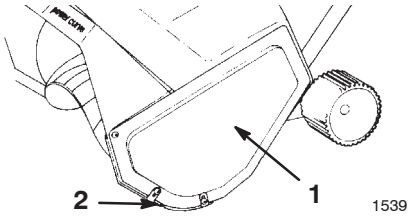


Kuva 12

1. Roottorin akseli
2. Roottori

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

Huomautus: Jos et saa irrotettua roottorin akselia pitelemällä roottoria, poista vasemman sivun suojus ja jalas (kuva 13).

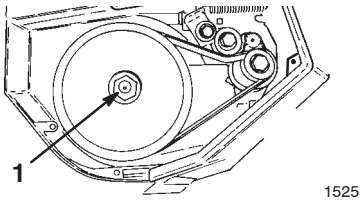


Kuva 13

1. Vasemman sivun suojus
2. Jalas

---

3. Pidä kuusiomutteri paikoillaan 7/8” avaimella samalla kun irrotat roottorin akselin (kuva 14).



Kuva 14

1. Kuusiomutteri

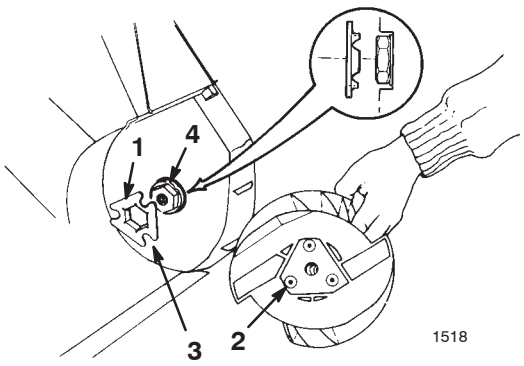
---

4. Pitele roottoria ja vedä roottorin akseli ulos.

5. Irrota roottori.

6. Kohdista uuden roottorin vasen puoli liittimeen.

Huomautus: Roottorin päässä olevien kolmen ulkoneman tulee kohdistua liittimen aukkoihin (kuva 15).



Kuva 15

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

Huomautus: 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

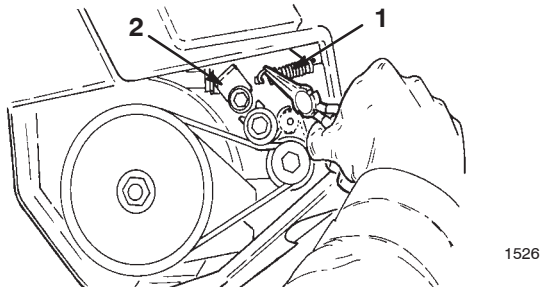
1. Irrota kolme ruuvia, jotka kiinnittävät vasemman sivulevyn lumilingon runkoon (kuva 13).
2. Irrota sivulevy ja jalas.

Varoitus

Kiristinpyörän jousi voi sinkoutua kasvoille ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

Käytä suojalaseja kun käsittelet kiristinpyörän jousta.

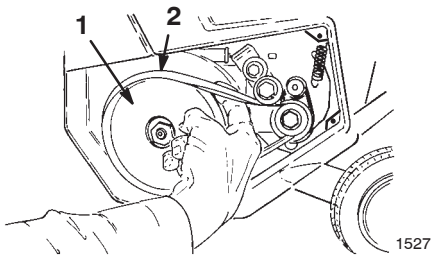
3. Irrota kiristinpyörän jousi varresta (kuva 16).



Kuva 16

1. Kiristinpyörän jousi
2. Kiristinpyörän varsi

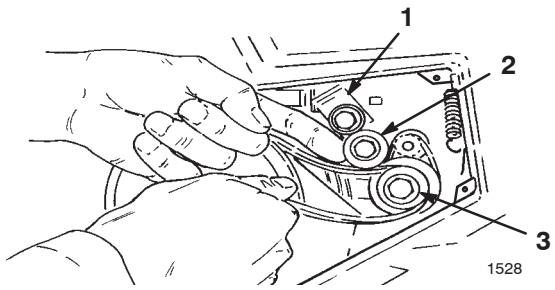
4. Kierrä roottoria vasemmalla kädellä samalla kun liu'utat hihnaa pois isolta hihnapyörältä (kuva 17).



Kuva 17

1. Iso hihnapyörä
2. Hihna

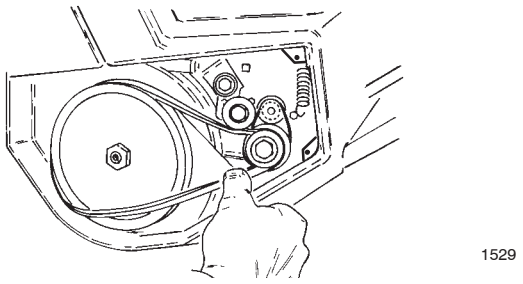
5. Aseta uusi hihna pienen hihnapyörän päälle (kuva 18).



Kuva 18

1. Kiristinpyörän varsi
2. Kiristyspyörä
3. Pieni hihnapyörä

6. Nosta kiristinpyörän vartta ja aseta hihna kiristinpyörän alta (kuva 18).
7. Kierrä roottoria vasemmalla kädellä samalla kun liu'utat hihnaa isolle hihnapyörälle (kuva 19).



Kuva 19

8. Kokoa kiristinpyörän jousi (kuva 16) ja varmista, että kiristinpyörä ja hihna ovat kohdallaan.
9. Asenna vasemman puolen suojus ja jalas kolmella ruuvilla.

Pienen hihnan vaihto

1. Irrota ruuvit, jotka kiinnittävät vasemman sivulevyn ja jalaksen lumilingon runkoon (kuva 13).

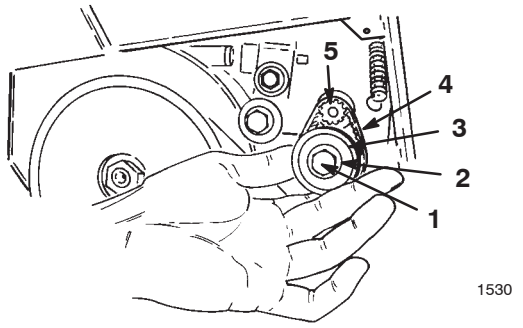
2. Irrota sivulevy ja jalas.

3. Irrota iso hihna liu'uttamalla se hitaasti pois pieneltä hihnapyörältä (kuva 17).

Huomautus: Katso ohjeet sivulta 11, ison hihnan vaihto, kohdat 2 ja 3.

4. Irrota pienen hihnapyörän pultti (vasemmanpuoleiset kierteet) kiertämällä pulttia myötäpäivään.

5. Irrota kaksi aluslevyä ja pieni hihnapyörä (kuva 20).



Kuva 20

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

6. Irrota ja hävitä pieni hihna (kuva 20).

7. Liu'uta kaksi aluslevyä pulttiin ja aseta pultti pienen hihnapyörän läpi.

Huomautus: Pultin täytyy sopia pienen hihnapyörän laakereihin.

8. Aseta uusi hihna pienelle hihnapyörälle.

9. Liu'uta hihna moottoriakselin hihnapyörälle (kuva 20).

10. Kiristä akseli 2,8–3,4 Nm:iin. **Älä kuitenkaan kiristä pulttia liiaksi.**

Huomautus: Pultin, pultin pään ja aluslevyjen tulee olla tasassa pientä hihnapyörää vasten.

11. Aseta iso hihna pienen hihnapyörän päälle (kuva 19). Katso ohjeet sivulta 11, ison hihnan vaihto, kohdat 5–9.

Säilytys

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 lisätietoja varaosista ja osien vaihtamisesta valtuutetusta huoltoliikkeestä.

5. Säilytä jatkojohto lumilingon kanssa.

6. Säilytä lumilinko puhtaassa ja kuivassa paikassa.