



Power Max™ 6000 -lumilinko

Mallinro: 38595—Sarjanrosta 270000001 alkaen

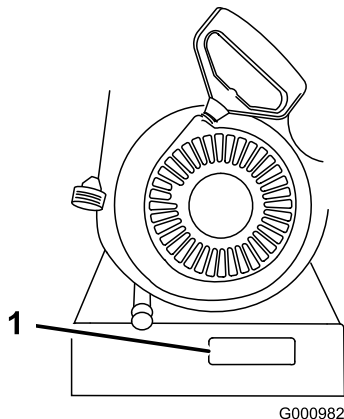
Käyttöopas

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 Toro on 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.



G000982

Kuva 1

1. Malli ja sarjanumerokilpi

Mallinro: _____
Sarjanro: _____

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



Kuva 2

1. Varoitusmerkintä

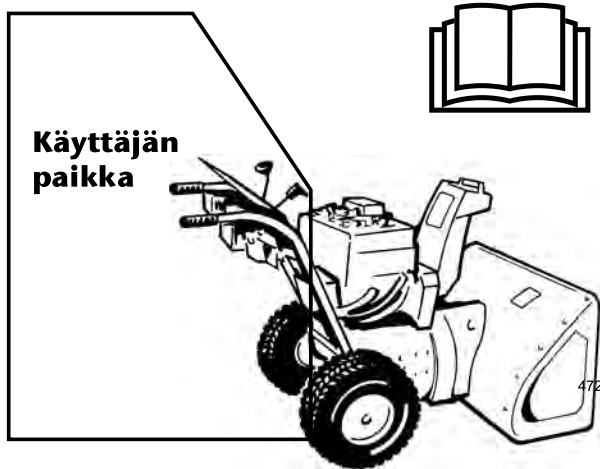
Tässä käyttöoppaassa käytetään kahta termiä tietojen korostamiseksi. **Tärkeää** kiinnittää huomiota mekaanisiin erikoistietoihin ja **Huomautus** korostaa erityishuomion ansaitsevia yleistietoja.

Uuden moottorin käyttöoppaan voi tilata hukkuneen tilalle moottorin valmistajalta.

Turvaohjeet

Ennen käyttöä

Lue ja omaksu tämän käyttöoppaan sisältö ennen kuin käytät lumilinkoa. Perehdy kaikkiin ohjauslaitteisiin sekä siihen, kuinka moottori pysäytetään nopeasti.



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

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

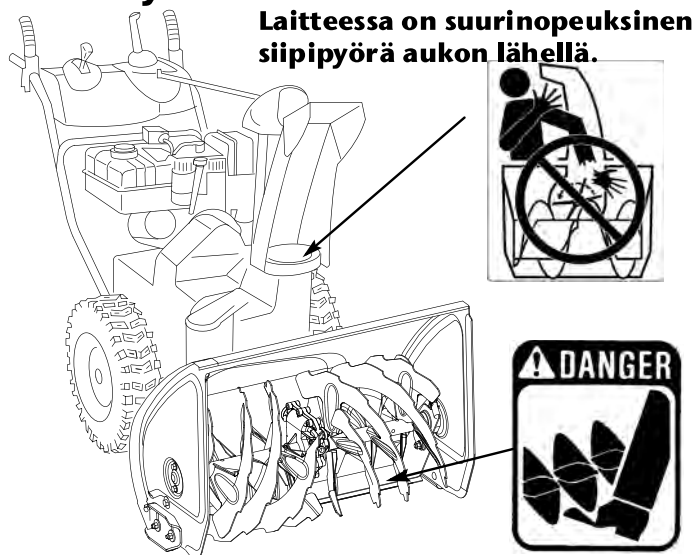
⚠Tämä on varoitusmerkkintä. Sitä käytetään varoittamaan vaaroista, joista voi olla seurauksena henkilövahinko. Noudata symbolin perässä annettuja turvallisuusohjeita mahdollisen tapaturman tai kuoleman välttämiseksi.

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

Koulutus

- Lue käyttö- ja huolto-ohjeet huolellisesti. Tutustu perin pohjin ohjauslaitteisiin ja laitteen asianmukaiseen käyttöön. Opettele laitteen pysäyttäminen ja ohjauslaitteiden nopea kytkeminen pois käytöstä.
- Älä koskaan anna lasten käyttää tätä laitetta. Älä koskaan anna aikuisten käyttää tätä laitetta ilman asianmukaista opastusta.
- Pidä kaikki muut ihmiset (etenkin lapset) poissa laitteen käyttöalueelta. Sama koskee myös lemmikkieläimiä.
- Ole erityisen varovainen ja varo liukastumasta tai kaatumasta varsinkin peruuttaessasi.

Varoitus: Asiaton käyttö voi johtaa sormien, käsien tai jalkojen menetykseen.



Hidasnopeuksisessa kierukkaterässä on liikkuva puristuskohta aukon lähellä.

Valmistelut

- Tarkasta huolellisesti alue, jolla laitetta on tarkoitus käyttää, ja poista kaikki kynnykset, pulkat, laudat, johdot ja muut esineet.
- Vapauta kaikki kytkimet ja siirrä vaihde vapaalle ennen moottorin käynnistämistä.
- Pukeudu aina riittävän lämpimästi, kun käytät tätä laitetta. Käytä jalkineita, jotka parantavat pitoa liukkaalla alustalla.
- Käsittele polttoainetta varoen; se on erittäin tulenarkaa.
 - Käytä hyväksyttyä polttoaineastiaa.
 - Älä koskaan lisää polttoainetta käynnissä olevaan tai kuumaan moottoriin.
 - Täytä polttoainesäiliö ulkona ja noudata huolellisuutta. Älä koskaan täytä säiliötä sisätiloissa.
 - Asenna polttoainesäiliön korkki tiukasti paikalleen ja pyyhi roiskunut bensiini.
- Säädä kokoojan kotelon korkeus niin, että se ei kosketa sora- tai kivimurskepintaa.
- Älä koskaan tee mitään säätöjä moottorin käydessä lukuun ottamatta tilanteita, joissa valmistaja erityisesti suosittelee niiden tekemistä.
- Anna moottorin ja laitteen sopeutua ulkoilman lämpötilaan, ennen kuin alat lingota.
- Mitä tahansa moottorikäyttöistä konetta käytettäessä silmiin voi sinkoutua vieraita esineitä. Käytä aina

suojalaseja tai silmäsuojia käytön, säätöjen ja korjauksen aikana.

Käyttö

- Älä laita käsiä tai jalkoja pyörivien osien lähelle tai alle. Älä milloinkaan mene heittoaukon eteen.
- Noudata erittäin suurta varovaisuutta käyttäessäsi laitetta hiekoitetuilla ajoväylillä, jalkakäytävillä tai teillä tai ylittäessäsi niitä. Varo piilossa olevia vaaratekijöitä ja liikennettä.
- Jos laite on osunut johonkin esineeseen, pysäytä moottori, irrota sytytystulpan johto ja tarkista lumilinko perusteellisesti vaurioiden varalta. Korjaa vahingot ennen kuin käynnistät lumilingon uudestaan ja jatkat sen käyttöä.
- Jos laite alkaa täristä epänormaalisti, sammuta moottori ja etsi tärinän syy välittömästi. Tärinä on yleensä merkki ongelmista.
- Pysäytä moottori aina kun poistut käyttäjän paikalta, ennen tukosten poistamista kokoojan/siipipyörän kotelosta tai heitto-ohjaimesta, ja ennen korjausten, säätöjen tai tarkistusten tekemistä.
- Varmista ennen puhdistusta, korjausta tai tarkistusta, että kokooja/siipipyörä ja kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet. Irrota sytytystulpan johto ja pidä se irti sytytystulpasta tahattoman käynnistytksen estämiseksi.
- Älä käytä moottoria sisällä, paitsi käynnistäessäsi sen ja siirtäessäsi lumilingon sisään tai ulos rakennuksesta. Avaa ulko-ovet. Pakokaasut ovat vaarallisia.
- Älä linkoa lunta rinteiden 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 ynnä muita, ellei ole säätänyt lumen heittokulmaa oikein. Pidä lapset ja lemmikit etäällä.
- Älä ylikuormita konetta yrittämällä lingota lunta liian nopeasti.
- Älä koskaan käytä konetta liukkaalla alustalla suurilla kuljetusnopeuksilla. Ole varovainen peruuttaessasi.
- Älä koskaan suuntaa heittosuppiloa sivullisia kohti tai anna kenenkään olla laitteen edessä.
- Kytke voimansiirto irti kokoojasta/siipipyörästä, kun lumilinkoa kuljetetaan tai kun se ei ole käytössä.
- Käytä vain lumilingon valmistajan hyväksymiä lisälaitteita ja varusteita, kuten pyöräpainoja, vastapainoja ja hyttejä.
- Älä koskaan käytä lumilinkoa, jos näkyvyys on huono tai on liian hämärää. Varmista, että pysyt pystyssä, ja

pidä kahvoista kunnolla kiinni. Käytä laitetta kävellen, älä juokse.

- Älä koskaan käytä lumilinkoa, jos näkyvyys on huono tai on liian hämärää.
- Noudata kaikkia mahdollisia varotoimia, kun jätät koneen ilman valvontaa. Siirrä vaihde vapaalle, kytke seisontajarru, sammuta moottori ja irrota avain.

Kunnossapito ja varastointi

- Tarkasta kaikkien kiinnittimien asianmukainen kireys säännöllisesti, jotta laite pysyy turvallisessa käyttökuunnossa.
- Jos säiliössä on polttoainetta, älä varastoi konetta rakennukseen, jossa on palovaaran mahdollistavia tekijöitä, kuten kuumavesivaraajia, lämmittimiä, kuivausrumpuja jne. Anna moottorin jäähtyä, ennen kuin varastoit koneen suljettuun tilaan.
- Katso lisäohjeet käyttöoppaasta, jos aiot varastoida lumilingon pitkäksi aikaa.
- Pidä turva- ja käyttöohjekilvet hyvässä kunnossa ja vaihda ne tarvittaessa.
- Käytä laitetta vielä muutama minuutti linkoamisen jälkeen kokoojan/siipipyörän jäähtymisen estämiseksi.

Toro-lumilingon turvaohjeet

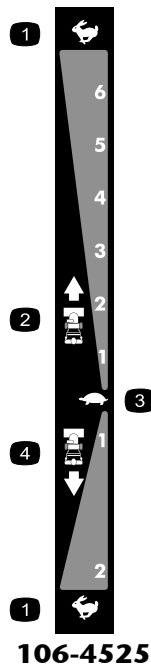
Seuraavassa luettelossa on erityisesti Toron tuotteisiin liittyvää turvallisuustietoa tai muita turvallisuustietoja, jotka sinun on syytä tietää.

- **Pyörivät roottorilavat voivat vammauttaa sormia tai käsiä.** Pysy kahvojen takana ja etäällä heittoaukosta lumilinkoa käyttäessäsi. **Pidä kasvot, kädet, jalat ja muut kehon osat ja vaatteet etäällä liikkuvista tai pyörivistä osista.**
- **Sammuta moottori, irrota avain ja odota, että kaikki liikkuvat osat pysähtyvät,** ennen kuin säädät, puhdistat, korjaat tai tarkastat lumilinkoa ja ennen kuin poistat tukoksen heittosuppilosta.
- Poista tukokset heittosuppilosta lumenpoistotyökalun avulla, **ei käsin.**
- Sammuta moottori, irrota avain ja odota, että kaikki liikkuvat osat pysähtyvät **ennen** kuin poistut käyttöpaikalta.
- Älä käytä löysiä vaatteita, jotka voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Jos jokin suojuksen turvalaite tai kilpi on vahingoittunut, epäselvä tai kadonnut, korjaa tai vaihda se ennen laitteen käyttämistä. Kiristä myös löysällä olevat kiinnittimet.
- **Älä** tupakoi, kun käsittelet bensiiniä.
- **Älä** käytä lumilinkoa katolla.

- Älä kosketa moottoria sen ollessa käynnissä tai heti sen pysähtymisen jälkeen, sillä kuuma moottori voi aiheuttaa palovammoja.
- Tee vain tässä käyttöoppaassa kuvattuja kunnossapitotoimia. Sammuta moottori, irrota avain ja irrota sytytystulpan johto ennen kuin huollat, korjaat tai säädät laitetta. Jos laitteeseen tarvitsee tehdä suurehkoja korjauksia, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
- Älä muuta moottorin kierrosnopeuden säätimen asetuksia.
- Jos lumilinko varastoidaan yli 30 päivän ajaksi, tyhjennä polttoainesäiliö mahdollisen vaaratilanteen välttämiseksi. Polttoaine on varastoitava hyväksytyyn polttoaineastiaan. Irrota avain virtalukosta ennen lumilingon varastointia.
- Hanki vain aitoja Toro-varaosia ja -lisävarusteita.

Turva- ja ohjetarrat

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



Varaosanro 112-6631

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1. Nopea | 3. Hidas |
| 2. Nopeudet eteenpäin | 4. Peruutusnopeudet |

Äänenpaine

Tämän laitteen suurin äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla on 92 dBA. Mittaustulos perustuu samanlaisilla koneilla EN 11201:n mukaisesti tehtyihin mittauksiin.

Ääniteho

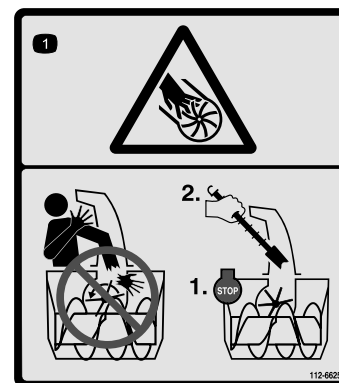
Tämän laitteen taattu äänitehon taso on 108 dBA. Mittaustulos perustuu samanlaisilla koneilla standardin EN 3744 mukaisesti tehtyihin mittauksiin.

Värinä

Tämän laitteen värinätaaso käsissä on enintään 7,0 m/s². Mittaustulos perustuu samanlaisilla koneilla standardin EN 1033 mukaisesti tehtyihin mittauksiin.



1. Siipipyörän ja kierukkaterän aiheuttama loukkaantumisvaara – pidä sivulliset turvallisen etäisyyden päässä lumilingosta.



112-6625

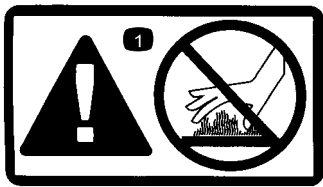
Varaosanro 112-6629

1. Siipipyörän aiheuttama loukkaantumisvaara – älä laita kättä suppiloon. Sammuta moottori ennen kuin poistut käyttäjän paikalta ja poista tukos suppilosta työkalulla.



112-6626

1. Vetopyörä – kytke puristamalla vipua, vapauta vapauttamalla vipu.
2. Vaara – lue käyttöopas.
3. Siipipyörän aiheuttama loukkaantumisvaara – älä laita kättä suppiloon. Sammuta moottori ennen kuin poistut käyttäjän paikalta ja poista tukos suppilosta työkalulla.
4. Siipipyörän aiheuttama loukkaantumisvaara – pysy etäällä liikkuvista osista. Irrota virta-avain ja lue ohjeet ennen kunnostus- tai huoltotöitä.
5. Esineiden sinkoutumisvaara – pidä sivulliset turvallisen matkan päässä lumilingosta.
6. Kierukkaterän/siipipyörän käyttö – kytke puristamalla vipua, vapauta vapauttamalla vipu.

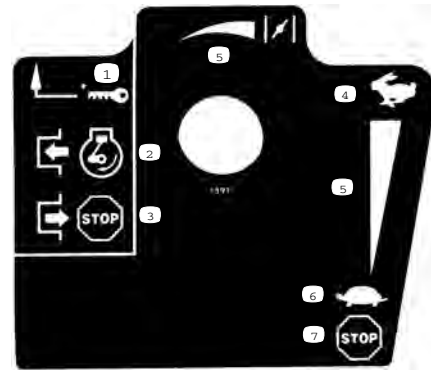


1. Vaara – kuuma pinta, älä koske



Tecumseh osanro 36501

1. Käsisyöttöpumppu



Tecumseh osanro 35077

1. Virtalukko
2. Moottorin käynnistys
3. Moottorin sammutus
4. Nopea
5. Kasvava asteikko
6. Hidas
7. Sammuta moottori

Käyttöönotto

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

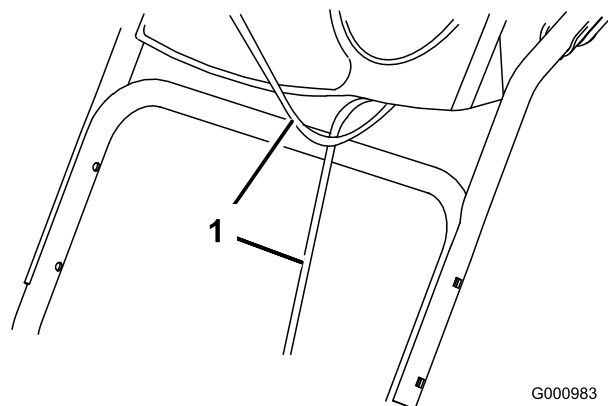
Vaihe	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1.	Kahvan pultit Jousialuslaatat Lukkomutterit	4 4 4	Asenna yläkahva.
2.	Mitään osia ei tarvita	–	Asenna vetopyörän vivusto.
3.	Lukkopultit Lukkomutterit	2 2	Asenna suppilon ohjaustanko.
4.	Mitään osia ei tarvita	–	Lisää moottoriin öljyä.
5.	Mitään osia ei tarvita	–	Tarkista rengaspaine.
6.	Mitään osia ei tarvita	–	Jalasten ja työntölevyn tarkistus.

1. Yläkahvan asennus

Huomaa: Älä irrota kuminauhaa ennen kuin olet asentanut yläkahvan.

1. Nosta ja käännä yläkahvaa ja sijoita se alakahvan yläpuolelle (Kuva 3).

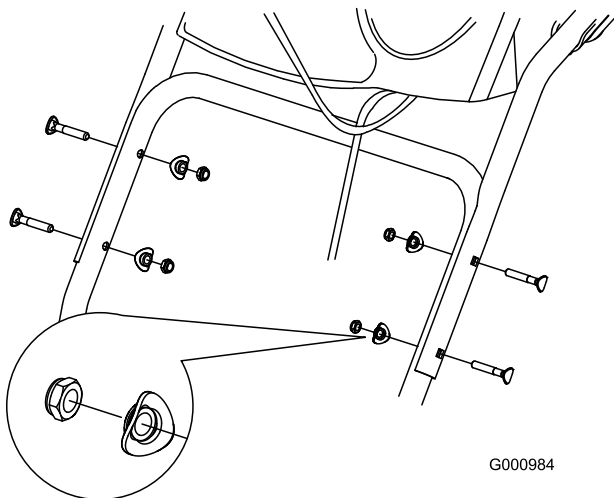
Tärkeää: Vie Quick Stickiin kiinnitetyt kaapelit yläkahvan jalkojen sisään ja varmista, että kaapelit ja valon johto eivät jää puristuksiin kahvaosien väliin.



Kuva 3

1. Kaapelit

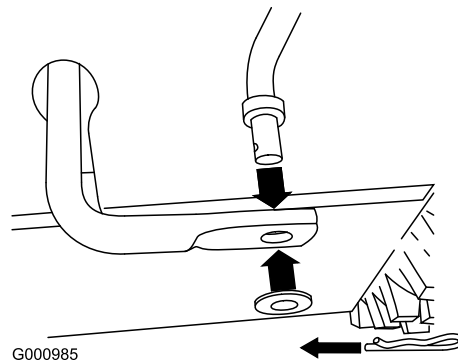
2. Kiinnitä yläkahva paikalleen neljällä kahvapultilla, neljällä kaarevalla aluslaatatalla ja neljällä lukkomutterilla (Kuva 4).



Kuva 4

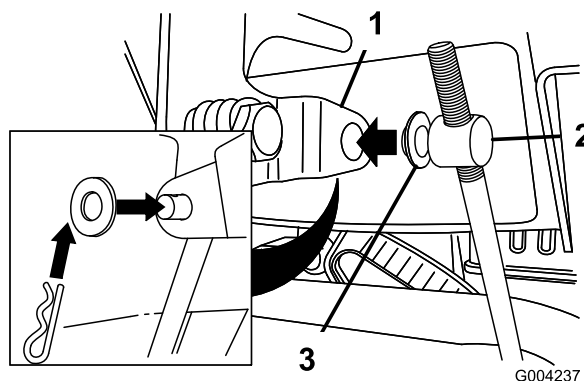
2. Vetopyörän vivuston asennus

1. Irrota sokka ja aluslaatta nopeudensäätötangon alapäästä ja aseta tangon alapää nostovarten siten, että nopeudensäätötangon kaareva pää osoittaa taaksepäin (Kuva 5).



Kuva 5

2. Kiinnitä nopeudensäätötangon alapää paikalleen aiemmin irrotetulla aluslaatatalla ja sokalla.
3. Irrota sokka ja ulommainen aluslaatta nopeudensäätötangon yläosassa sijaitsevasta keskiötapistista (Kuva 6).

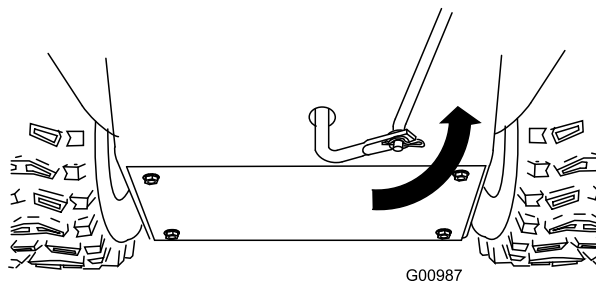


Kuva 6

1. Nopeudensäätimen vipu
2. Keskiötappi
3. Litteä aluslaatta

Huomaa: Asennuksen helpottamiseksi jätä litteä aluslaatta keskiötappiin (Kuva 6).

4. Siirrä nopeudensäätimen vipu asentoon R2.
5. Käännä alempi nostovarsi kokonaan ylöspäin (vastapäivään) (Kuva 7).



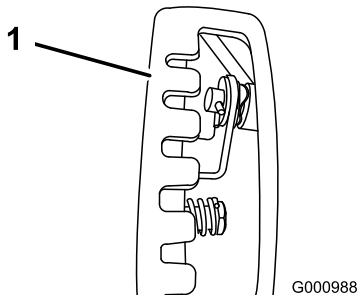
Kuva 7

6. Nosta nopeudensäätötankoa ja asenna keskiötappi nopeudensäätövivun reikään (Kuva 6).

Huomaa: Jos keskiötappi ei sovi reikään, kun nostat nopeudensäätötankoa, käännä keskiötappia ylös- tai alaspäin nopeudensäätötangossa, kunnes se sopii reikään.

7. Kiinnitä keskiötappi ja nopeudensäätötangon yläpää paikalleen aiemmin irrotetulla ulommaisella aluslaatalla ja sokalla.

Huomaa: Asennus on helpompaa, jos katsot nopeudenvalitsimissa olevaan aukkoon (Kuva 8).



Kuva 8

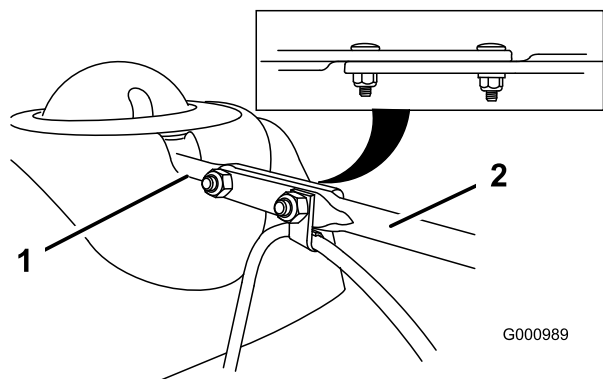
1. Nopeudenvalitsin

3. Suppilon ohjaustangon asennus

1. Avaa Quick Stick ja käännä sitä niin, että se on pystyssä ja keskellä.
2. Paina sinistä liipaisimen päätä alas ja pidä sitä alhaalla samalla kun vedät vivun kokonaan taaksepäin.

Huomaa: Heittosuppilon ja suuntaimen tulee osoittaa eteenpäin. Jos näin ei ole, pidä sinistä liipaisimen päätä alhaalla (mutta älä liikuta Quick Stickiä) ja käännä heittosuppiloa, kunnes ne osoittavat eteenpäin.

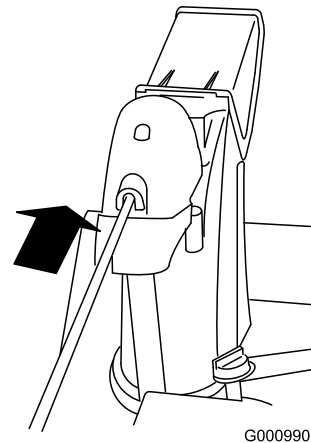
3. Kohdista suppilon pitkän ohjaustangon litteä takaosa ohjauspaneelin etuosasta lähtevän lyhyen tangon litteän etuosan kanssa siten, että ne ovat sisäkkäin (Kuva 9).



Kuva 9

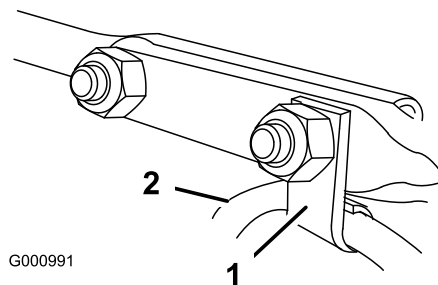
1. Lyhyt tanko
2. Suppilon pitkä ohjaustanko

4. Asenna tangon etupää suppilon hammaspyörän suojuksen takana olevaan aukkoon, kunnes se liukuu paikalleen suppilon hammaspyörään (Kuva 10).



Kuva 10

5. Kohdista tankojen sisäkkäin olevien päiden reiät ja aseta lyhyen tangon läpi kaksi lukkopulttia (irto-osien pussista) lumilingon vasemmalta puolelta (käyttäjän paikalta käsin katsottuna).
6. Aseta suuntaimen kaapelia kannattava kaapelipuristin etummaiseen lukkopulttiin ja kiinnitä lukkopultit paikoilleen lukkomuttereilla (irto-osien pussista) (Kuva 11).



Kuva 11

1. Kaapelipuristin
2. Suuntaimen kaapeli

7. Pidä liipaisimen sinistä päätä alhaalla ja varmista, että suppilo ja suuntain toimivat oikein kääntämällä Quick Stickiä ympäri.

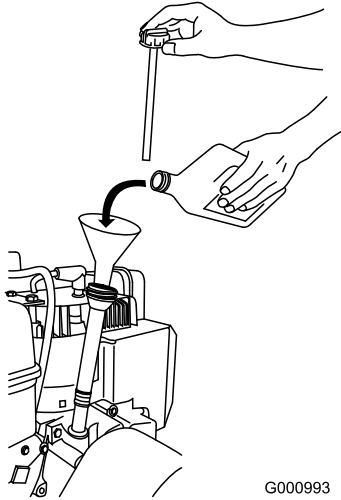
4. Öljyn lisääminen moottoriin

Lumilingon moottoriin on tehtaalla lisätty 0,77 l öljyä.

Huomaa: Tarkista moottoriöljyn määrä ennen moottorin käynnistämistä ja lisää öljyä tarvittaessa.

Tilavuus: 0,77 l, tyyppi: autoissa käytettävä puhdistava öljy, jolla on API:n huoltoluokitus SF, SG, SH, SJ, SL tai korkeampi.

- Yli 0 °C:n lämpötiloissa käytettävä SAE 30W -öljyä.
 - Lämpötiloissa -18 °C...0 °C käytettävä SAE 5W30- tai SAE 10W -öljyä.
 - Alle -18 °C:n lämpötiloissa käytettävä SAE 0W30 -öljyä.
1. Kaada öljy **hitaasti** öljyntäyttöputkeen siten, että öljyn määrä nousee mittatikun Full-merkin tasalle. **Älä täytä liikaa** (Kuva 12).



G000993

Kuva 12

2. Asenna mittatikku tukevasti paikalleen.

Huomaa: Älä läikytä öljyä öljyntäyttöputken ympärille. Öljy saattaa valua vetopyörän osiin ja heikentää vetopyörän pitoa.

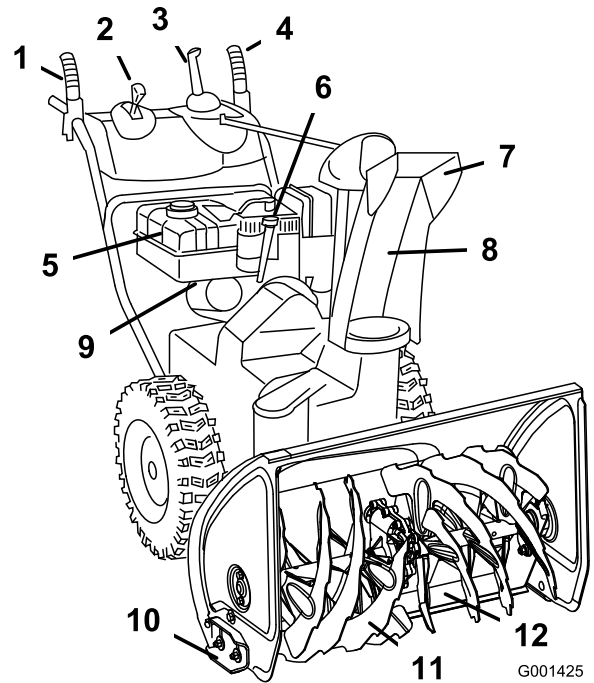
5. Rengaspaineen tarkistus

Renkaat on ylitäytetty tehtaalla kuljetusta varten. Vähennä painetta saman verran kummastakin renkaasta eli noin 116–137 kPa:iin (17–20 psi).

6. Jalasten ja työntölevyn tarkistus

Katso Työntölevyn ja jalasten tarkistus ja säätö kohdasta Huolto.

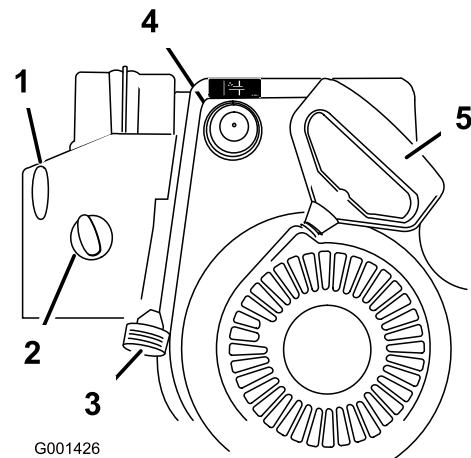
Laitteen yleiskatsaus



G001425

Kuva 13

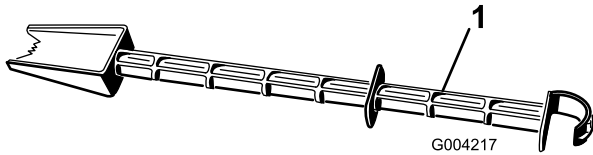
- | | |
|--|------------------------|
| 1. Kierukkaterän/siipipyörän vipu | 7. Suppilon suuntain |
| 2. Nopeudenvälitsimen vipu | 8. Heittosuppilo |
| 3. Quick Stick™ -sauva (heittosuppilon ohjaus) | 9. Polttoaineventtiili |
| 4. Vetovipu | 10. Jalas (2) |
| 5. Polttoainesäiliö | 11. Kierukkaterä |
| 6. Moottoriöljyn täyttöputki / mittatikku | 12. Työntölevy |



G001426

Kuva 14

- | | |
|---------------|--------------------|
| 1. Virtalukko | 4. Käsivirtapumppu |
| 2. Rikastin | 5. Narukäynnistin |
| 3. Kaasuvipu | |



Kuva 15

1. Lumenpoistotyökalu (kiinni kahvassa)

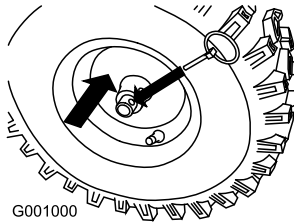
Käyttö

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

Vapaakäynti tai itsevetolaitteiston käyttö

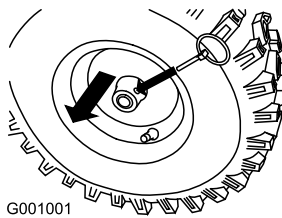
Lumilinkoa voidaan käyttää itseveto kytkettynä käyttöön tai pois käytöstä (vapaakäynti).

Työnnä vapaakäyntiä varten pyörät sisäänpäin ja aseta akselitapit ulompien akselireikien läpi, muttei pyörännavan läpi (Kuva 16).



Kuva 16

Työnnä itsevetoa varten pyörät ulospäin ja aseta akselitapit pyörännavan reikien ja sisempien akselireikien läpi (Kuva 17).



Kuva 17

Polttoainesäiliön täyttö

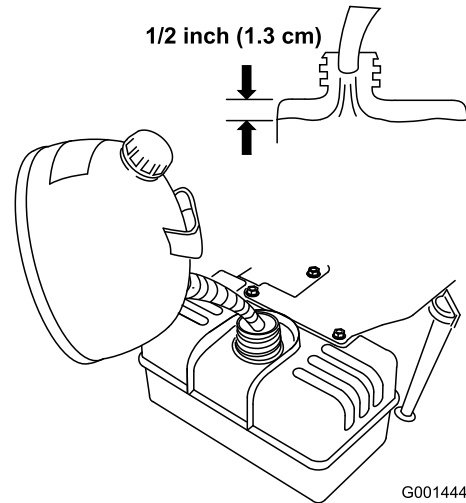


Bensiini on erittäin tulenarkaa ja räjähdysherkkää. Bensiinin aiheuttama tulipalo tai räjähdys voi aiheuttaa palovammoja.

- Aseta säiliö ja/tai lumilinko maahan ennen polttoaineen lisäystä. Älä aseta niitä ajoneuvoon tai minkään esineen päälle. Muutoin staattinen purkaus voi sytyttää bensiinin.
- Täytä polttoainesäiliö ulkona, moottorin ollessa kylmänä. Pyyhi läikkynyt polttoaine pois.
- Älä käsittele bensiiniä tupakoidessasi tai avotulen tai kipinöiden lähellä.
- Säilytä bensiiniä sille hyväksytyssä säiliössä ja poissa lasten ulottuvilta.

Täytä polttoainesäiliö tuoreella, matalaoktaanisella lyijyttömällä bensiinillä (Kuva 18).

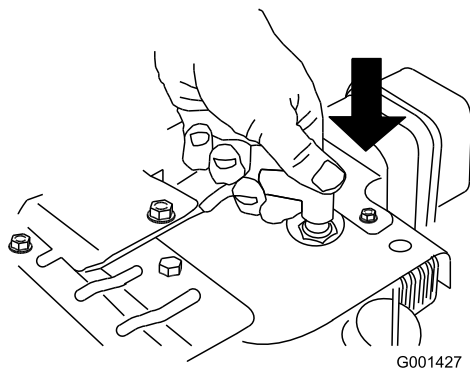
Tärkeää: Käynnistysongelmien vähentämiseksi lisää polttoaineeseen polttoaineen stabilointiainetta ympäri vuoden. Sekoita stabilointiainetta alle 30 päivää vanhaan bensiiniin. Älä lisää bensiiniin öljyä.



Kuva 18

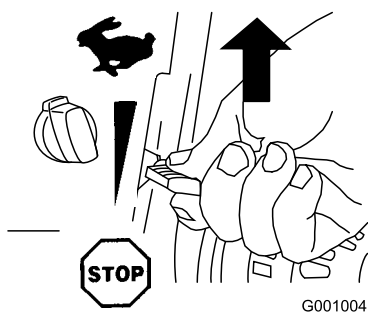
Moottorin käynnistys

1. Kytke sytytystulpan johto (Kuva 19).



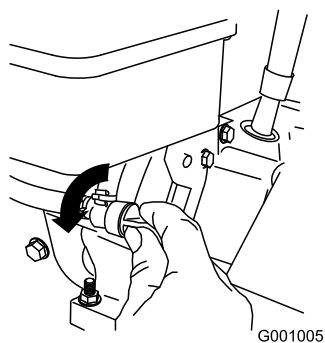
Kuva 19

2. Siirrä kaasuvipu nopealle (Kuva 20).



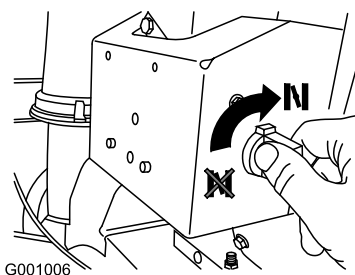
Kuva 20

3. Avaa polttoaineventtiili kiertämällä sitä vastapäivään (Kuva 21).



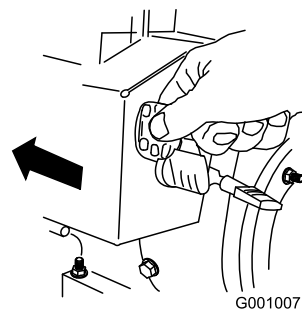
Kuva 21

4. Kierrä rikastin Päällä-asentoon (Kuva 22).



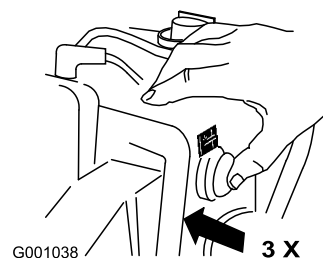
Kuva 22

5. Työnnä virta-avain lukkoon (Kuva 23).



Kuva 23

6. Paina käsisyöttöpumppua lujasti peukalolla kolme kertaa ja pidä sitä painettuna sekunnin ajan aina ennen vapauttamista (Kuva 24).

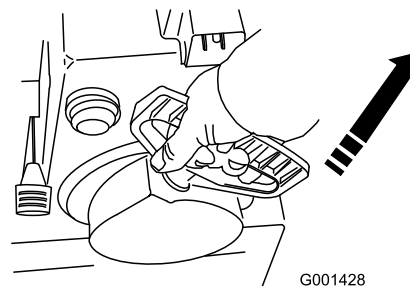


Kuva 24

Huomaa: Riisu käsiin, kun painat käsisyöttöpumppua, jotta ilma ei pääse karkaamaan käsisyöttöpumpun aukosta.

Huomaa: Liiallinen käsisyöttö saattaa kastella moottorin, jolloin käynnistys vaikeutuu.

7. Vedä narukäynnistintä (Kuva 25).

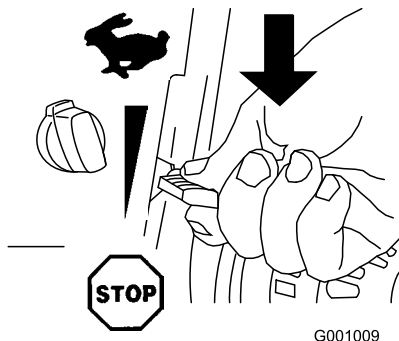


Kuva 25

8. Kun moottori käynnistyy, käänä rikastin 3/4-asentoon. Käänä rikastin 1/2-asentoon moottorin lämmitessä. Kun moottori on lämmin, käänä rikastin Pois-asentoon.

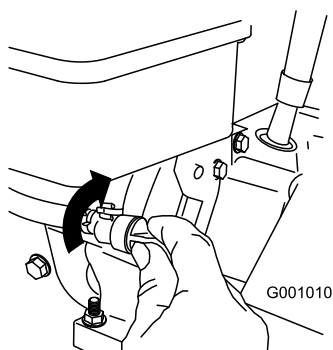
Moottorin pysäytys

1. Siirrä kaasuvipu Stop-asentoon (pysäytys) (Kuva 26).



Kuva 26

2. Odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen kuin poistut käyttäjän paikalta.
3. Sulje polttoaineventtiili kääntämällä sitä myötäpäivään (Kuva 27).



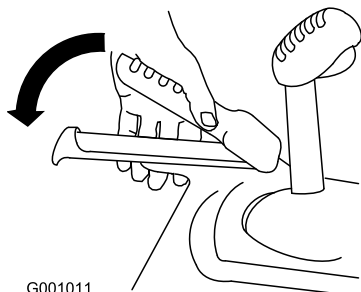
Kuva 27

4. Vedä narukäynnistintä kolme tai neljä kertaa. Tämä estää narukäynnistimen jäähtymisen.

Vetopyöräkäyttö

Tärkeää: Vetopyöräkäyttöä varten itseveto-ominaisuuden on oltava käytössä. Katso kohta Vapaakäynti tai itsevetolaitteiston käyttö.

1. Kytke vetopyöräkäyttö puristamalla vasenta vipua (vetovipua) kädensijaa kohti (Kuva 28).



Kuva 28

2. Kytke vetopyörä irti vapauttamalla vetovipu.
3. Varmista, että nopeudenvälitsin toimii oikein:
 - Jos lumilinko ei liiku tai liikkuu eteenpäin, kun valitsin on asennossa R1, irrota keskiötappi

nopeudenvälitsimen vivusta, käännä keskiötappia alaspäin (myötäpäivään) nopeudensäätötangossa ja asenna sitten keskiötappi.

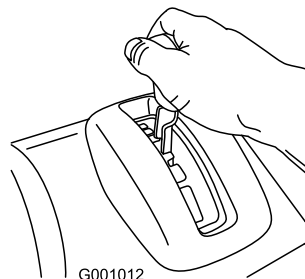
- Jos lumilinko ei liiku tai liikkuu taaksepäin, kun valitsin on asennossa 1 (eteenpäin), irrota keskiötappi nopeudenvälitsimen vivusta, käännä keskiötappia ylöspäin (vastapäivään) nopeudensäätötangossa ja asenna sitten keskiötappi.

Huomaa: Katso kohta Vetopyörän vivuston asennus.

Huomaa: Jos lumilinko liikkuu, kun vetovipu on vapaana, tarkista vetokaapeli (katso kohta Vetokaapelin tarkistus ja säätö) tai vie lumilinko valtuutettuun huoltoliikkeeseen huollettavaksi.

Nopeudenvälitsimen käyttö

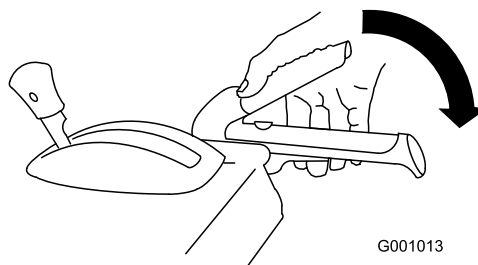
Nopeudenvälitsimessä on kuusi vaihdetta eteenpäin ja kaksi vaihdetta taaksepäin. Vaihda nopeutta vapauttamalla vetovipu ja siirtämällä nopeudenvälitsin haluttuun asentoon (Kuva 29). Vipu lukittuu loveen kunkin vaihteen kohdalla.



Kuva 29

Kierukkaterä/siipipyöräkäyttö

1. Kytke kierukkaterä-/siipipyöräkäyttö puristamalla oikeaa (kierukkaterän/siipipyörän) vipua kädensijaa kohti (Kuva 30).



Kuva 30

2. Pysäytä kierukkaterä ja siipipyörä vapauttamalla oikeanpuoleinen vipu.

Tärkeää: Kun sekä kierukkaterän/siipipyörän vipu että vetovipu ovat käytössä, vetovipu lukitsee kierukkaterän/siipipyörän vivun, jolloin oikea käsi jää vapaaksi. Saat vapautettua kummankin vivun vapauttamalla vasemmanpuoleisen vivun eli vetovivun.

3. Jos kierukkaterä ja siipipyörä jatkavat pyörimistä kierukkaterän/siipipyörän vivun vapauttamisen jälkeen, älä käytä lumilinkoa. Tarkista kierukkaterän/siipipyörän kaapeli (katso kohta Kierukkaterän/siipipyörän kaapelin tarkistus ja säätö) ja säädä tarvittaessa. Muussa tapauksessa vie lumilinko valtuutetulle jälleenmyyjälle huollettavaksi.

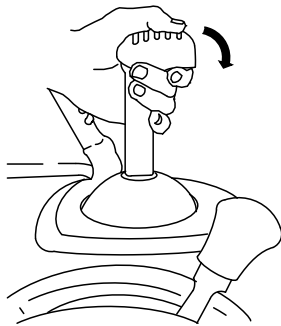


Jos kierukkaterä ja siipipyörä jatkavat pyörimistä kierukkaterän/siipipyörän vivun vapauttamisen jälkeen, voit vahingoittaa itseäsi tai muita vakavasti.

Älä käytä lumilinkoa. Vie se valtuutettuun huoltoliikkeeseen huollettavaksi.

Quick Stick™ -sauvan käyttö

Työnnä liipaisimen sininen pää alas ja pidä sitä alhaalla, jotta voit ohjata heittosuppiloa ja suppilon suuntainta Quick Stickillä. Kun vapautat liipaisimen pään, heittosuppilo ja suppilon suuntain lukittuvat paikoilleen (Kuva 31).

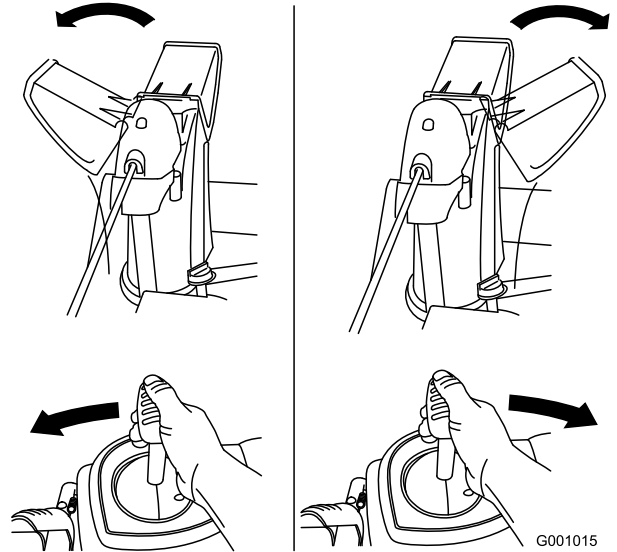


G001014

Kuva 31

Heittosuppilon liikuttaminen

Paina liipaisimen sininen pää alas, pidä sitä painettuna ja liikuta Quick Stickiä vasemmalle, niin heittosuppilo liikkuu vasemmalle. Kun Quick Stickiä liikutetaan oikealle, heittosuppilo liikkuu oikealle (Kuva 32).



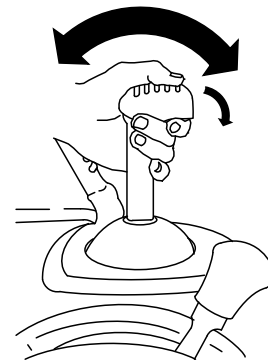
G001015

Kuva 32

- Jos suppilo ei liiku, katso kohta Heittosuppilon salvan säätö.
- Jos suppilo ei käännä yhtä paljon vasemmalle kuin oikealle, varmista, että kaapeli on viety kahvojen sisälle. Katso kohta Yläkahvan asennus.
- Jos suppilo ei lukitu paikoilleen, kun vapautat liipaisimen pään, katso kohta Heittosuppilon salvan säätö.

Suppilon suuntaimen liikuttaminen

Paina liipaisimen sinistä päätä alas, pidä sitä painettuna ja liikuta Quick Stickiä eteenpäin, niin suppilon suuntain laskeutuu. Kun Quick Stickiä liikutetaan taaksepäin, suppilon suuntain nousee (Kuva 33).



G001016

Kuva 33

Heittosuppilon tukoksen poistaminen

Jos kierukkaterä/siipipyörä pyörii, mutta heittosuppilosta ei tule lunta, heittosuppilo saattaa olla tukossa.

- Kun selvität heittosuppilon tukosta, pysy käyttäjän paikalla ja vapauta vasemmanpuoleinen vipu (vetovipu). Anna kierukkaterän/siipipyörän käydä ja nosta lumilingon etuosaa muutama sentti maan pinnasta

painamalla kahvoja alaspäin. Nosta sitten kahvat nopeasti, jotta lumilingon etuosa tömähtää maahan. Toista tarvittaessa, kunnes heittosuppilosta ryöpyy lunta.

- Jos heittosuppilon tukos ei selviä lumilingon etuosaa tömäyttämällä, **sammuta moottori, odota kaikkien liikkuvien osien pysähtymistä ja käytä lumenpoistotyökalua. Älä koskaan käytä kättä.**

Tärkeää: Heittosuppilon tukoksen poistaminen tömäyttämällä saattaa liikuttaa jalaksia. Säädä jalakset ja kiristä jalasten pulkit tiukasti.

Jäätymisen esto

- Talvisissa oloissa ohjauslaitteet ja liikkuvat osat saattavat jäätä. **Älä käytä liikaa voimaa yrittäessäsi käyttää jäätyneitä ohjauslaitteita.** Jos ohjauslaitteiden tai osien käytössä on vaikeuksia, käynnistä moottori ja anna sen käydä muutaman minuutin ajan.
- Anna moottorin käydä muutaman minuutin ajan lumilingon käytön jälkeen, jotta liikkuvat osat eivät jäädy. Kytke kierukkaterä/siipipyörä käyttöön lumen poistamiseksi kotelon sisältä. Käänä Quick Stickiä, ettei se jäädy. Sammuta moottori, odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ja poista lumilingosta kaikki jää ja lumi.
- Vedä moottorin ollessa sammutettuna narukäynnistimen kahvasta useita kertoja, jotta narukäynnistin ei jäädy.

Käyttövihjeitä



Kun lumilinko on käytössä, kierukkaterä ja siipipyörä voivat kääntyessään aiheuttaa vakavia vammoja käsiin ja jalkoihin.

- Sammuta moottori ja odota kaikkien liikkuvien osien pysähtymistä ennen kuin säädät, puhdistat, tarkastat tai korjaat lumilinkoa tai jäljität vikaa. Irrota myös sytytystulpan johto ja pidä se irti tulpasta vahinkokäynnistykseen estämiseksi.
- Poista tukos heittosuppilosta. Katso kohta Heittosuppilon tukoksen poistaminen. Poista tukos heittosuppilosta tarvittaessa lumenpoistotyökalulla, ei käsillä.
- Pysy kahvojen takana ja kaukana heittoaukosta lumilinkoa käyttäessäsi.
- Pidä kasvot, kädet, jalat ja muut kehon osat ja vaatteet piilossa olevien, liikkuvien tai pyörivien osien ulottumattomissa.



Roottorilavat voivat singota kiviä, leluja ja muita esineitä ja aiheuttaa siten vakavan tapaturman käyttäjälle tai sivullisille.

- Siivoa puhdistettavalta alueelta kaikki esineet, jotka voivat joutua roottorilapojen sinkoamiksi.
- Älä päästä lapsia ja lemmikkieläimiä käyttöalueelle.

- Siirrä kaasuvipu aina Nopea-asentoon lingotessasi.
- Jos moottori hidastuu kuormitettuna tai jos renkaat lipsuvat, vaihda lumilingon vaihde pienemmäksi.
- Jos lumilingon etuosa nousee, vaihda lumilingon vaihde pienemmäksi. Jos etuosa nousee edelleen, nosta kahvoista.

Kunnossapito

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

Kunnossapitotaulukko

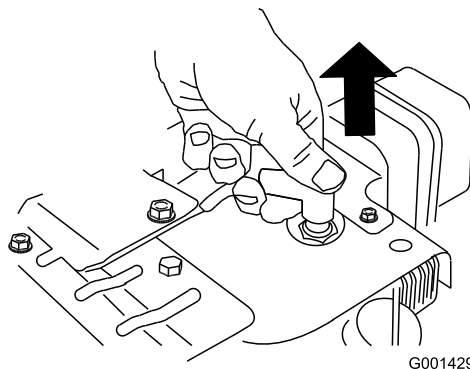
Huoltoväli	Huoltotoimenpide
2 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen	• Tarkista vetokaapeli ja säädä tarvittaessa. • Tarkista kierukkaterän/siipipyörän kaapeli ja säädä tarvittaessa. • Vaihda moottoriöljy.
Aina ennen käyttöä tai päivittäin	• Tarkista moottoriöljyn määrä ja lisää öljyä tarvittaessa.
Vuosittain	• Tarkista jalakset ja työntölevy ja säädä tarvittaessa. • Tarkista vetokaapeli ja säädä tai vaihda tarvittaessa. • Tarkista kierukkaterän/siipipyörän kaapeli ja säädä tarvittaessa. • Tarkista kierukkaterän käyttöpyörästön kotelon öljymäärä ja lisää öljyä tarvittaessa. • Vaihda moottoriöljy. • Voitele akseli. • Tarkista sytytystulppa. Vaihda ja/tai säädä kärkiväli tarvittaessa.
Vuosittain tai ennen varastointia	• Tarkista renkaiden ilmanpaine ja täytä ne noin 116–137 kPa:iin (17–20 psi). • Tyhjennä bensiini polttoainesäiliöstä ja käytä moottoria polttoainesäiliön ja kaasuttimen kuivaamiseksi kauden päätyttyä. • Anna valtuutetun huoltoliikkeen tarkistaa ja vaihtaa vetopyörän käyttöhihna ja/tai kierukkaterän/siipipyörän käyttöhihna tarvittaessa.

Tärkeää: Lisätietoja lumilingon kunnossapidosta ja huollosta on osoitteessa www.Toro.com.

Tärkeää: Lisää huoltotoimenpiteitä on moottorin käyttöoppaassa. Ota yhteys valtuutettuun Tecumseh-huoltoliikkeeseen, jos tarvitset moottorin säätöä, korjausta tai takuuhuoltoa, joita ei käsitellä tässä käyttöoppaassa.

Valmistelu huoltoa varten

1. Siirrä lumilinko tasaiselle alustalle.
2. Sammuta moottori ja odota, kunnes kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.
3. Irrota sytytystulpan johto (Kuva 34).

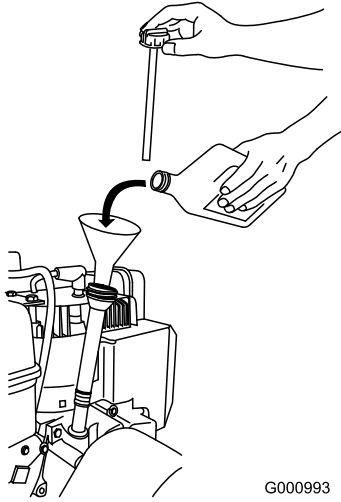


Kuva 34

Moottorin öljymäärän tarkistus

Tarkista moottorin kampikammion öljyn määrä aina ennen lumilingon käyttöä.

1. Irrota mittatikku, pyyhi se puhtaaksi ja työnnä se kokonaan paikalleen.
2. Irrota mittatikku ja tarkista öljymäärä (Kuva 35). Jos öljyn pinta on mittatikun Add-merkin alapuolella, lisää öljyä. Katso kohta Öljyn lisääminen moottoriin.

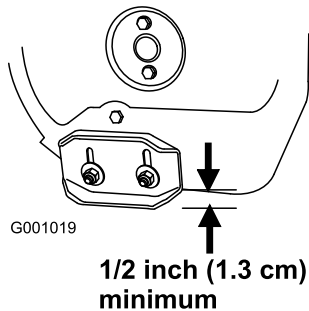


Kuva 35

Jalasten ja työntölevyn tarkistus ja säätö

Tarkista jalakset ja työntölevy, jotta kierukkaterä ei kosketa kiveykseen tai karkeaan pintaan. Säädä jalaksia ja työntölevyä tarpeen mukaan kulumisen kompensoimiseksi.

1. Tarkista rengaspaine. Katso kohta Rengaspaineen tarkistus.
2. Löysää muttereita, jotka kiinnittävät jalakset kierukkaterän sivuihin, kunnes jalakset liukuvat ylös ja alas helposti (Kuva 36).



Kuva 36

3. Tue sivulevyjä niin, että ne ovat **vähintään 1,3 cm** tasaisen alustan yläpuolella.

Tärkeää: Jalasten on tuettava kierukan teriä maanpinnan yläpuolella.

4. Työntölevyn on oltava 3 mm irti maasta ja samansuuntainen tasaisen alustan kanssa.

Huomaa: Jos kiveyksessä on halkeamia tai se on karkea tai epätasainen, nosta työntölevyä jalaksia säätämällä. Säädä jalaksia sorapinnoilla alemmaksi, jotta lumilinko ei poimi maasta kiviä.

5. Siirrä jalaksia alaspäin, kunnes ne ovat maanpinnan tasalla.
6. Kiristä tiukasti mutterit, jotka kiinnittävät jalakset kierukkaterän sivuihin.

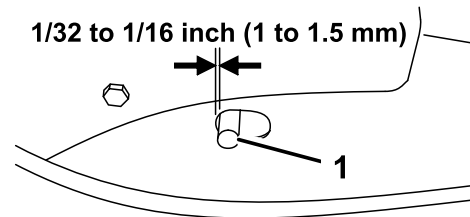
Huomaa: Jos jalakset löystyvät, ne voidaan säätää nopeasti pitämällä työntölevyä 3 mm:n korkeudella kiveyksestä ja säätämällä sitten jalakset alustan tasalle.

Huomaa: Jos jalakset kuluvat liiaksi, ne voidaan kääntää ympäri ja asettaa kulumaton puoli alustaa vasten.

Vetokaapelin tarkistus ja säätö

Tarkista ja säädä vetokaapeli kahden ensimmäisen käyttötunnin jälkeen ja sitten vuosittain. Jos lumilinko ei liiku eteenpäin tai taaksepäin tai se liikkuu, kun vetovipu vapautetaan, säädä vetokaapelia.

Kun vetovipu on vapautettuna, tarkista lumilingon vasemmalla puolella renkaan yläpuolella pitkulaisessa aukossa oleva tappi. Aukon etuosasta tapin etuosaan pitäisi olla 1–1,5 mm:n rako (Kuva 37).

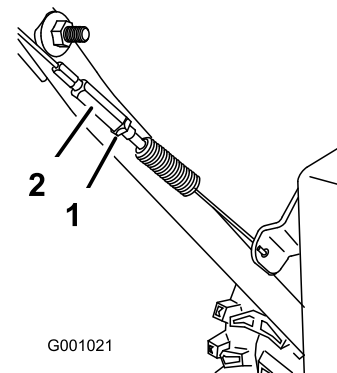


Kuva 37

1. Tappi

Jos vasemmanpuoleinen kaapeli (vetokaapeli) ei ole kunnolla säädetty, toimi seuraavasti:

1. Irrota vastamutteri.
2. Säädä tappia löysäämällä tai kiristämällä jännitintä, kunnes tapin ja aukon etuosan väli on oikea.
3. Kiristä vastamutteri (Kuva 38).



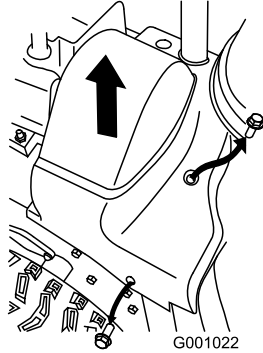
Kuva 38

1. Vastamutteri
2. Jännitin

Kierukkaterän/siipipyörän kaapelin tarkistus ja säätö

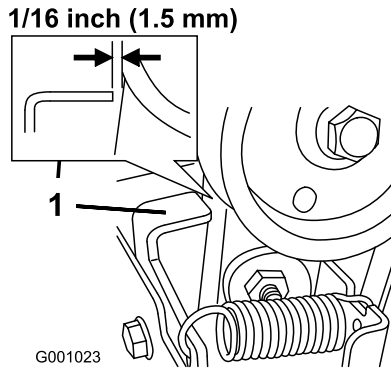
Tarkista ja säädä kierukkaterän/siipipyörän kaapeli kahden ensimmäisen käyttötunnin jälkeen ja sitten vuosittain.

1. Irrota hihnan suojuksen oikealla puolella olevat kaksi ruuvia kuten kuvassa.
2. Nosta hihnan suojuksen oikeaa reunaa (Kuva 39).



Kuva 39

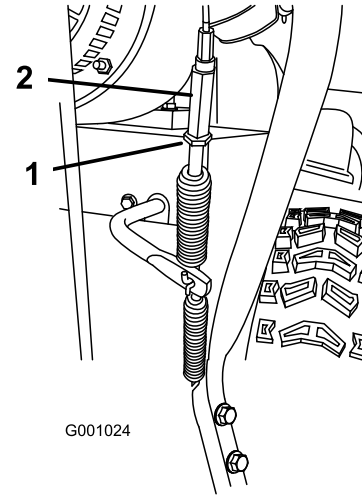
3. Kun kierukkaterän/siipipyörän vipu on vapautettuna, varmista, että kierukkaterän kytkinyksikön ja kielekkeen välinen rako on 1,5 mm (Kuva 40).



Kuva 40

1. Kieleke

4. Jos kierukkaterän/siipipyörän kaapeli ei ole kunnolla säädetty, toimi seuraavasti:
5. Irrota vastamutteri (Kuva 41).



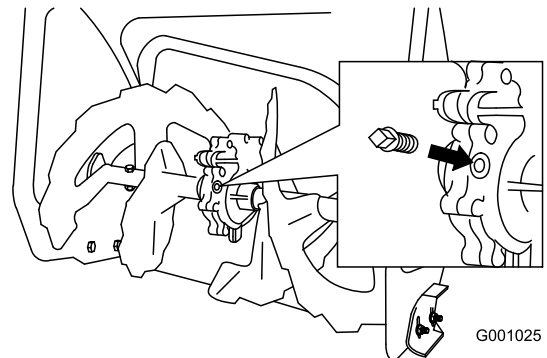
Kuva 41

1. Vastamutteri
2. Jännitin
6. Löysää tai kiristä jännitintä, joka säätää kaapelin kireyden (Kuva 41).
7. Säädä jännitintä, kunnes väli on oikea.
8. Kiristä vastamutteri.
9. Asenna hihnan suojuksen kaksi ruuvia, jotka irrotit aiemmin.
10. Jos kierukkaterän/siipipyörän kaapeli on oikein säädetty, mutta ongelma ei korjaannu, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Kierukkaterän käyttöpyörästön kotelon öljymäärän tarkistus

Tarkista kierukkaterän käyttöpyörästön kotelon öljymäärä vuosittain ja lisää öljyä tarvittaessa.

1. Siirrä lumilinko tasaiselle alustalle.
2. Puhdista putkitulpan ympäristö (Kuva 42).



Kuva 42

3. Irrota putkitulppa käyttöpyörästön kotelosta.
4. Tarkista öljymäärä. Öljypinnan tulee ulottua täyttöaukon ylivirtauskohtaan saakka.
5. Jos öljyä on liian vähän, lisää GL-5- tai GL-6- SAE 85-95 EP -vaihteistoöljyä ylivirtauskohtaan saakka.

Huomaa: Älä käytä synteettistä öljyä.

- Asenna putkitulppa käyttöpöyrästön koteloon.

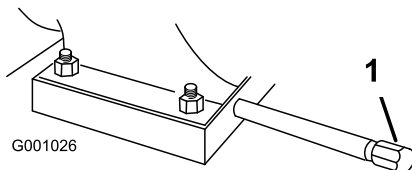
Moottoriöljyn vaihto

Vaihda moottoriöljy kahden ensimmäisen käyttötunnin jälkeen ja sitten vuosittain. Mikäli mahdollista, käytä moottoria ennen öljyn vaihtoa, sillä lämmin öljy juoksee paremmin ja kuljettaa enemmän epäpuhtauksia.

Tilavuus: 0,77 l, tyyppi: autoissa käytettävä puhdistava öljy, jolla on API:n huoltoluokitus SF, SG, SH, SJ, SL tai korkeampi.

- Yli 0 °C:n lämpötiloissa käytettävä SAE 30W -öljyä.
- Lämpötiloissa -18 °C...0 °C käytettävä SAE 5W30- tai SAE 10W -öljyä.
- Alle -18 °C:n lämpötiloissa käytettävä SAE 0W30 -öljyä.

- Puhdista öljyn tyhjennyskorkin ympäristö (Kuva 43).



Kuva 43

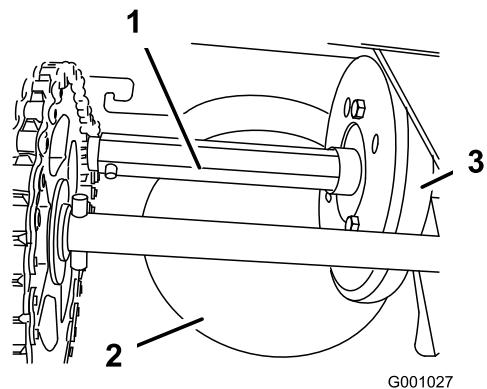
- Öljyn tyhjennyskorkki
- Aseta astia tyhjennyskohdan alle ja irrota öljyn tyhjennyskorkki.
- Tyhjennä öljy.

Huomaa: Toimita käytetty öljy paikallisen jälleenkäsittelylaitoksen hävitettäväksi.

- Asenna öljyn tyhjennyskorkki paikalleen.
- Täytä kampikammio öljyllä. Katso kohta Öljyn lisääminen moottoriin.

Akselin voitelu

Voitele akseli kevyesti vuosittain autoissa käytettävällä moottoriöljyllä (Kuva 44).

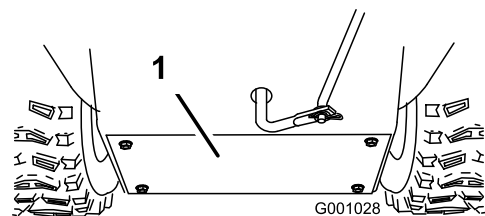


Kuva 44

- Akseli
- Alumiininen kitkalevy
- Kumipyörä

Tärkeää: Varo, ettei öljyä tai rasvaa joudu kumipyörään tai kitkalevyyn, sillä tällöin pyörä luistaa (Kuva 44).

- Tyhjennä bensiini polttoainesäiliöstä.
- Kallista lumilinkoa eteenpäin kierukkaterän kotelon varaan ja tue se siihen asentoon, ettei se pääse kaatumaan.
- Irrota takasuojus (Kuva 45).



Kuva 45

- Takasuojus
- Siirrä nopeudenvälitsimen vipu asentoon R2.
- Kasta sormi autoille tarkoitettuun moottoriöljyyn ja voitele akseli **kevyesti**.
- Siirrä nopeudenvälitsimen vipu asentoon 6.
- Voitele akselin toinen pää.
- Siirrä nopeudenvälitsimen vipua eteen- ja taaksepäin muutaman kerran.
- Asenna takasuojus ja palauta lumilinko käyttöasentoon.

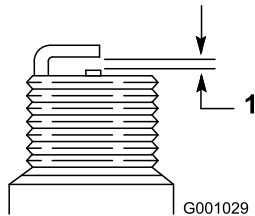
Sytytystulpan tarkistus ja vaihto

Käytä **Champion RJ-19LM** -sytytystulppaa tai vastaavaa. Tarkista sytytystulppa ja säädä kärkiväli vuosittain. Vaihda tulppa tarvittaessa.

- Puhdista sytytystulpan kannan ympäristö.
- Irrota sytytystulppa.
- Tarkista sytytystulppa. Vaihda tulppa, jos se on rikki, viallinen tai likainen, tai jos elektrodit ovat kuluneet.

Tärkeää: Älä puhdistele elektrodeja, koska niistä voi irrota sylinteriin karstaa, jolloin moottori voi vaurioitua.

4. Säädä sytytystulpan elektrodien kärkiväliksi 0,76 mm (Kuva 46).



Kuva 46

1. 0,76 mm

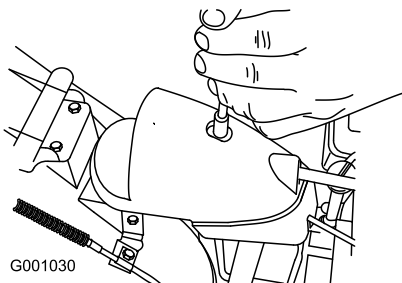
5. Asenna sytytystulppa käsin ja kiristä se momenttiin 20,4 Nm.

Huomaa: Jos käytössä ei ole momenttiavainta, kiristä tulppa tiukasti.

Heittosuppilon salvan säätö

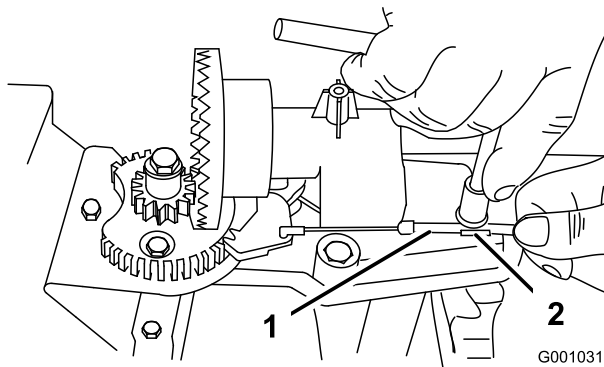
Jos heittosuppilo ei lukitu haluttuun asentoon tai ei vapaudu, jotta se voitaisiin siirtää toiseen asentoon, säädä heittosuppilon salpaa.

1. Irrota hammaspyörän suojuksen kiinnitin (Kuva 47), nosta suojuksen etuosa ylös ja liu'uta se pois tieltä taakse.



Kuva 47

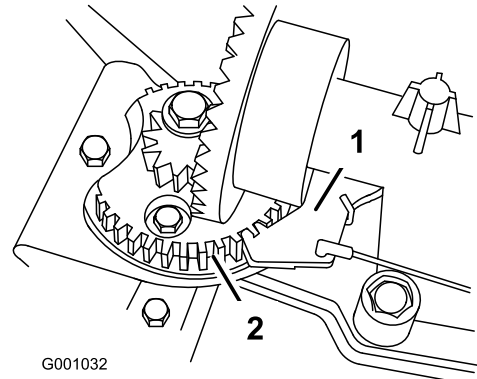
2. Löysää vaijerin pidättimen pultti (Kuva 48).



Kuva 48

1. Vaijeriputki
2. Vaijerin pidätin

3. Tartu vaijeriputkeen ja siirrä sitä koneen etuosaa kohti, kunnes heittosuppilon salpa kytkeytyy kokonaan hammaspyörän hampaisiin (Kuva 48 ja Kuva 49).



Kuva 49

1. Heittosuppilon salpa
2. Hammaspyörän hammastus

Huomaa: Salpa on jousikuormitteinen, ja se siirtyy automaattisesti hammaspyörän hampaisiin (Kuva 49).

4. Poista vaijerista löysyys vetämällä vaijeriputkea taaksepäin.
5. Kiristä vaijerin pidättimen pultti.
6. Asenna ja kiinnitä hammaspyörän suojus.

Käyttöhihnojen vaihto

Jos kierukkaterän/siipipyörän käyttöhihna tai vetopyörän käyttöhihna kuluu, kastuu öljyyn tai vaurioituu muuten, hae huoltoa koskevia lisätietoja osoitteesta www.Toro.com tai anna valtuutetun huoltoliikkeen vaihtaa hihna.

Varastointi



- Bensiinihöyryt voivat räjähtää.
- Älä säilytä bensiiniä 30 päivää kauempaa.
- Älä varastoi lumilinkoa suljettuun tilaan lähelle avotulta.
- Anna moottorin jäähtyä ennen varastointia.

Lumilingon valmistelu varastointia varten

1. Lisää tuoreeseen polttoaineeseen stabilointiainetta moottorin valmistajan ohjeiden mukaan vuoden viimeisellä polttoainesäiliön täyttökerralla.
2. Käytä moottoria 10 minuuttia, jotta lisäaineistettu polttoaine leviää polttoainejärjestelmään.
3. Löysää letkukiristintä, jolla polttoaineletku on kiinni venttiilissä, ja vedä letku irti polttoaineventtiilistä.
4. Avaa polttoaineventtiili ja valuta polttoaine säiliöstä hyväksyttyn polttoaineastiaan.

5. Asenna polttoaineletku polttoaineventtiiliin ja kiinnitä se letkukiristimellä.
6. Käytä lumilinkoa, kunnes moottori pysähtyy bensiinin loppumisen vuoksi.
7. Pumpkaa käsisyöttöpumpulla ja käynnistä moottori uudelleen.
8. Anna moottorin käydä, kunnes se pysähtyy. Kun et enää saa moottoria käyntiin, se on tarpeeksi kuiva.
9. Sammuta moottori ja anna sen jäähtyä.
10. Irrota avain virtalukosta.
11. Irrota sytytystulpan johto.
12. Irrota sytytystulppa, lisää 30 ml öljyä sytytystulpan aukkoon ja vedä narukäynnistintä **hitaasti** useita kertoja, jotta öljy leviää kaikkialle sylinteriin ja estää sylinterin ruostumisen varastoinnin aikana.
13. Aseta sytytystulppa löysästi paikalleen.
14. Hävitä käyttämätön polttoaine asianmukaisesti. Kierrätä se paikallisten säädösten mukaan tai käytä sitä autossasi.
Huomaa: Älä varastoi lisäaineistettua bensiiniä 90 päivää kauempaa.
15. Puhdista lumilinko huolellisesti.
16. Kiristä kaikki löysällä olevat ruuvit, pulitit ja lukkomutterit. Korjaa tai vaihda kaikki vaurioituneet osat.

Lumilingon käyttöönotto varastoinnin jälkeen

1. Irrota sytytystulppa ja pyöritä moottoria nopeasti käynnistimen avulla, jotta liika öljy poistuu sylinteristä.
2. Asenna sytytystulppa käsin ja kiristä se momenttiin 20,4 Nm.
3. Kytke sytytystulpan johto.
4. Suorita vuosittaiset huoltotoimenpiteet kunnossapitotaulukon mukaan.

Vianetsintä

Ongelma	Mahdollinen syy	Korjaustoimenpiteet
Moottori ei käynnisty tai käynnistyy hitaasti.	1. Virta-avain ei ole virtalukossa tai se on Stop-asennossa. 2. Rikastin on Pois-asennossa ja käsisyöttöpumppua ei ole painettu. 3. Polttoaineventtiili on kiinni. 4. Kaasuvipu ei ole Nopea-asennossa. 5. Polttoainesäiliö on tyhjä tai polttoainejärjestelmässä on vanhentunutta polttoainetta. 6. Sytytystulpan johto on löysällä tai irronnut. 7. Sytytystulppa on syöpynyt tai likainen, tai sen kärkiväli on väärä. 8. Polttoainesäiliön huohottimen kansi on tukossa. 9. Moottorin kampikammiossa on liikaa tai liian vähän öljyä.	1. Aseta avain virtalukkoon ja käännä se Päällä-asentoon. 2. Käännä rikastin Päällä-asentoon ja paina käsisyöttöpumppua kolme kertaa. 3. Avaa polttoaineventtiili. 4. Siirrä kaasuvipu nopealle. 5. Tyhjennä ja/tai täytä polttoainesäiliö tuoreella polttoaineella (alle 30 päivää vanhalla). Jos vika ei korjaannu, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen. 6. Kytke sytytystulpan johto. 7. Tarkista sytytystulppa ja säädä kärkiväliä tarvittaessa. Vaihda sytytystulppa, jos se on syöpynyt, likainen tai murtunut. 8. Poista huohottimen tukos tai vaihda polttoainesäiliön korkki. 9. Lisää öljyä moottorin kampikammioon tai poista öljyä, kunnes sitä on mittatikun Full-merkkiin.

Ongelma	Mahdollinen syy	Korjaustoimenpiteet
Moottori käy epätasaisesti.	1. Rikastin on Päällä-asennossa. 2. Polttoaineventtiili ei ole täysin auki. 3. Polttoainesäiliö on lähes tyhjä tai polttoainejärjestelmässä on vanhentunutta polttoainetta. 4. Sytytystulpan johto on löysällä. 5. Sytytystulppa on syöpynyt tai likainen, tai sen kärkiväli on väärä. 6. Moottorin kampikammiossa on liikaa tai liian vähän öljyä.	1. Siirrä rikastin Pois-asentoon. 2. Avaa polttoaineventtiili. 3. Tyhjennä ja täytä polttoainesäiliö tuoreella polttoaineella (alle 30 päivää vanhalla). Jos vika ei korjaannu, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen. 4. Kytke johto sytytystulppaan. 5. Tarkista sytytystulppa ja säädä kärkiväliä tarvittaessa. Vaihda sytytystulppa, jos se on syöpynyt, likainen tai murtunut. 6. Lisää öljyä moottorin kampikammioon tai poista öljyä, kunnes sitä on mittatikun Full-merkkiin.
Moottori käy, mutta lumilinko linkoaa lunta huonosti tai ei ollenkaan.	1. Kaasuvipu ei ole Nopea-asennossa lingottaessa. 2. Lumilinko liikkuu liian nopeasti, eikä se puhdistakaan kaikkea lunta. 3. Yrität poistaa liian leveää kaistaa lunta kerralla. 4. Yrität poistaa hyvin raskasta tai märkää lunta. 5. Heittosuppilo on tukossa. 6. Kierukkaterän/siipipyörän käyttöhihna on löysällä tai irronnut hihnapyörältä. 7. Kierukkaterän/siipipyörän käyttöhihna on kulunut tai rikkiäinen.	1. Siirrä kaasuvipu nopealle. 2. Vaihda lumilinko alemmalle vaihteelle. 3. Linkoa kapeampi kaista lunta kerralla. 4. Älä ylikuormita lumilinkoa hyvin raskaalla tai märällä lumella. 5. Poista tukos heittosuppilosta. 6. Asenna ja/tai säädä kierukkaterän/siipipyörän käyttöhihna. Katso huolto-ohjeita osoitteessa www.Toro.com tai vie lumilinko valtuutettuun huoltoliikkeeseen. 7. Vaihda kierukkaterän/siipipyörän käyttöhihna. Katso huolto-ohjeita osoitteessa www.Toro.com tai vie lumilinko valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
Heittosuppilo ei lukitu paikoilleen tai ei liiku.	1. Heittosuppilon salpaa ei ole säädetty oikein.	1. Säädä heittosuppilon salpa.

Ongelma	Mahdollinen syy	Korjaustoimenpiteet
Lumilinko jättää maahan lunta.	1. Jalaksia ja/tai työntölevyä ei ole säädetty oikein. 2. Rengaspaineet ovat erisuuruiset.	1. Sääda jalakset ja työntölevy. 2. Tarkista ja sääda toisen tai molempien renkaiden paine.

International Distributor List—Consumer Products

Distributor:	Country:	Phone Number:
Atlantis Su ve Sulama Sistemleri 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
Equivier	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

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 takuuaajat alkuperäisestä ostopäivästä lukien:

Tuotteet

Työnnettävät ruohonleikkurit
Takamoottoriset ajoleikkurit
Ajoleikkurit ja puutarhatraktorit
Sähkökäyttöiset kannettavat laitteet
Lumilingot
Paikallaan kääntyvät kuluttajalaitteet

Takuuaika

Kahden vuoden rajoitettu takuu
Kahden vuoden rajoitettu takuu
Kahden vuoden rajoitettu takuu
Kahden vuoden rajoitettu takuu
Kahden vuoden rajoitettu takuu
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

Työnnettävät ruohonleikkurit
Takamoottoriset ajoleikkurit
Ajoleikkurit ja puutarhatraktorit
Sähkökäyttöiset kannettavat laitteet
Lumilingot
Paikallaan kääntyvät kuluttajalaitteet

Takuuaika

90 päivän takuu
90 päivän takuu
90 päivän takuu
90 päivän takuu
90 päivän takuu
45 päivän takuu

Takuuhuollon ohjeet

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

- Ota yhteys tuotteen myyjään huollon järjestämiseksi. Jos et voi jostain syystä ottaa yhteyttä tuotteen myyjään, ota yhteys mihin tahansa valtuutettuun Toro-jälleenmyyjään.
- 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 takuehtoja.

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.