



Power Max® 828LE -lumilinko

Mallinro: 38635—Sarjanrosta 260000001 alkaen

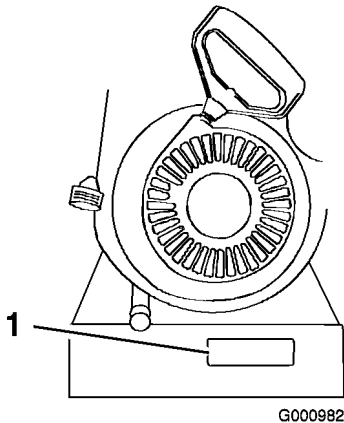
Käyttöopas

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 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.



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.



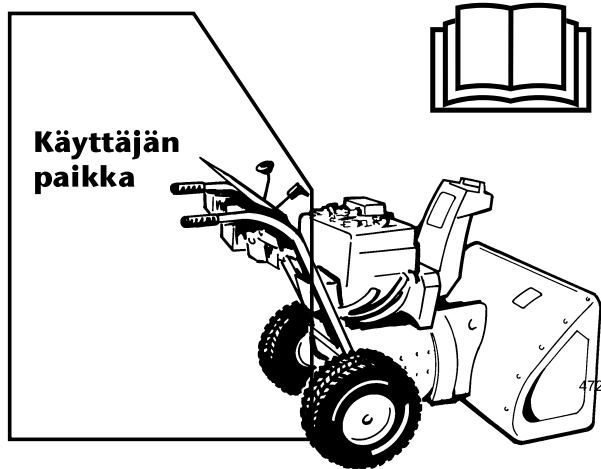
Kuva 2

1. Varoitusmerkintä

Turvaohjeet

Ennen käyttöä

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



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.

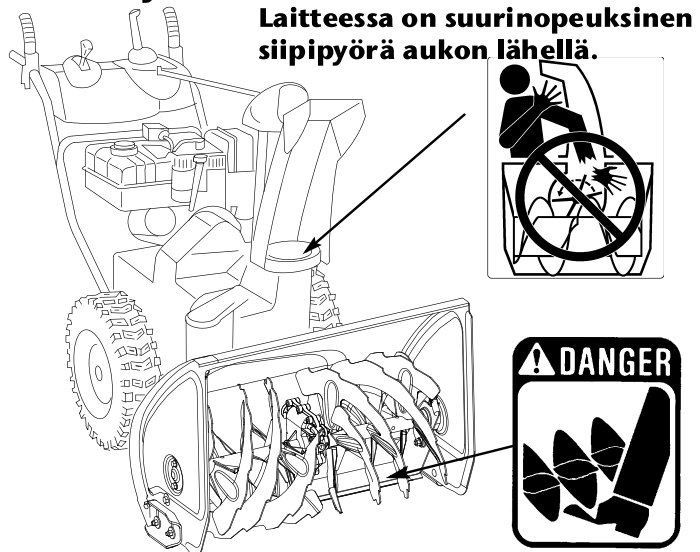
Lumilingon asiaton käyttö tai huolto voi aiheuttaa tapaturman tai kuoleman. Vähennä tapaturmariskiä noudattamalla seuraavia turvaohjeita.

Seuraavat ohjeet on otettu standardeista ANSI/OPEI B71.3-1995 ja ISO 8437:1989.

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.

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



Hidasnopeuksisessa kierukkaterässä on liikkuva puristuskohta aukon lähellä.

- Pidä sivulliset (etenkin lapset) ja lemmikkieläimet poissa laitteen käyttöalueelta.
- Ole erityisen varovainen ja varo liukastumasta tai kaatumasta varsinkin peruutusvaihdetta käytettäessä.

Valmistelut

- Tarkista perusteellisesti alue, jolla aiot käyttää lumilinkoa. Poista kynnykset, pulkat, laudat, johdot ja muut esineet.
- Vapauta kaikki kytkimet ennen moottorin käynnistämistä. Vaihda lumilinko lisäksi vapaalle, jos mahdollista.
- Pukeudu aina riittävän lämpimästi, kun käytät lumilinkoa. Käytä jalkineita, jotka parantavat pitoa liukkaalla alustalla.
- Käsittele polttoainetta varoen; se on erittäin tulenarkaa.
 - Käytä hyväksyttyä polttoainestä.
 - Älä koskaan lisää polttoainetta käynnissä olevaan tai kuumaan moottoriin.
 - Täytä polttoainesäiliö ulkona ja noudata huolellisuutta. Älä koskaan täytä säiliötä sisätiloissa.
 - Asenna polttoainesäiliön korkki tiukasti paikoilleen ja pyyhi läikkyneet polttoaine.
- Käytä ainoastaan lumilingon mukana toimitettua virtajohtoa ja pistorasiaa, joka soveltuu käytettäväksi sähköllä käynnistyvien moottoreiden virtajohdon kanssa.

- Säädä kierukkaterän kotelon korkeus niin, että se ei kosketa sora- tai kivimurskepintaa.
- 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.

Käyttö

- Älä laita käsiä tai jalkoja pyörivien osien lähelle tai alle. Älä mene koskaan heittoaukon eteen.
- Noudata erittäin suurta varovaisuutta ylittäessäsi hiekoitettuja ajoväyliä, jalkakäytäviä tai teitä. Varo piilossa olevia vaaratekijöitä ja liikennettä.
- Jos laite on osunut johonkin esineeseen, pysäytä moottori, irrota sytytystulpan johto ja tarkista lumilinko perusteellisesti vaurioiden varalta sekä korjaa vahingot ennen lumilingon käyttöä.
- Jos laite alkaa tärinästä epänormaalisti, sammuta moottori ja etsi tärinän syy välittömästi. Tärinä on yleensä merkki ongelmista.
- Pysäytä moottori aina kun poistut käyttäjän paikalta, ennen tukosten poistamista kierukkaterän/siipipyörän kotelosta tai heittosuppilosta, ja ennen korjausten, säätöjen tai tarkistusten tekemistä.
- Varmista ennen puhdistusta, korjausta tai tarkistusta, että kierukkaterä/siipipyörä ja kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet. Irrota sytytystulpan johto ja pidä se irti sytytystulpasta tahattoman käynnistyksen 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 ja muita suojalaitteita.
- Älä koskaan käytä lumilinkoa lähellä lasisia rakennelmia, autoja, ikkunoita tai putoavia maastonkohtia, ellei ole säätänyt lumen heittokulmaa oikein. Pidä lapset ja lemmikit etäällä.
- Älä kuormita konetta liikaa 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.

- Kytke voimansiirto irti kierukkaterästä/siipipyörästä, kun lumilinkoa kuljetetaan tai kun se ei ole käytössä.
- Käytä vain Toron hyväksymiä lisälaitteita ja varusteita, kuten pyöräpainoja, vastapainoja ja hyttejä. (Lisätietoja lumilinkoon saatavilla olevista lisävarusteista saa valtuutetulta jälleenmyyjältä.)
- 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.
- Jos säiliössä on polttoainetta, älä varastoi konetta rakennukseen, jossa on palovaaran mahdollistavia tekijöitä, kuten kuumavesivaraajia, lämmittimiä tai kuivureita. Anna moottorin jäähtyä, ennen kuin varastoit koneen suljettuun tilaan.
- 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 on syytä tietää.

- **Pyörivä siipipyörä/kierukkaterä voi katkaista sormet ja kädet tai vammauttaa niitä.** Pysy kahvojen takana ja kaukana heittoaukosta lumilinkoa käyttäessäsi. **Pidä kasvot, kädet, jalat ja muut kehon osat ja vaatteet etäällä liikkuvista tai pyörivistä osista.**
- **Sammuta moottori, irrota virta-avain ja odota kaikkien liikkuvien osien pysähtymistä, ennen kuin säädät, puhdistat, tutkit tai korjaat lumilinkoa tai jäljität vikaa.** Irrota myös sytytystulpan johto ja pidä se irti sytytystulpasta vahinkokäynnistyksen estämiseksi.
- 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 etuosaa tömähdyttää maahan. Toista tarvittaessa, kunnes heittosuppilosta ryöpyy lunta.
- Jos heittosuppilon tukos ei selviä lumilingon etuosaa tömäyttämällä, **sammuta moottori, odota kaikkien liikkuvien osien pysähtymistä ja käytä keppiä. Älä koskaan käytä kättä.**

- Älä käytä löysiä vaatteita, jotka voivat tarttua liikkuviin osiin.
- Jos jokin suojuus, turvalaite tai kilpi on vahingoittunut, epäselvä tai kadonnut, korjaa tai vaihda se ennen laitteen käyttämistä.
- **Älä** tupakoi, kun käsittelet bensiiniä.
- Älä kosketa moottoria sen ollessa käynnissä tai heti sen pysähtymisen jälkeen, sillä kuuma moottori voi aiheuttaa palovammoja.
- Jos lumilinko varastoidaan yli 30 päivän ajaksi, tyhjennä polttoainesäiliö mahdollisen vaaratilanteen välttämiseksi. Polttoaine on varastoitava hyväksytyyn polttoaineastiaan. Irrota avain virtalukosta ennen lumilingon varastointia.
- Käytä vain aitoja Toro-varaosia ja -lisävarusteita.

Äänenpaine

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

Ääniteho

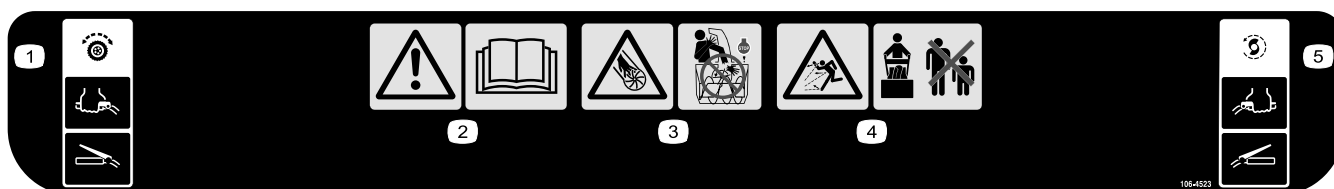
Tämän laitteen taattu äänitehon taso on 108 dBA. Mittaustulos perustuu samanlaisilla koneilla standardin EN 3744 mukaisesti tehtyihin mittauksiin.

Värinä

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

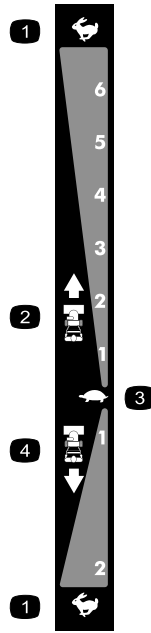
Turva- ja ohjetarrat

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



106-4523

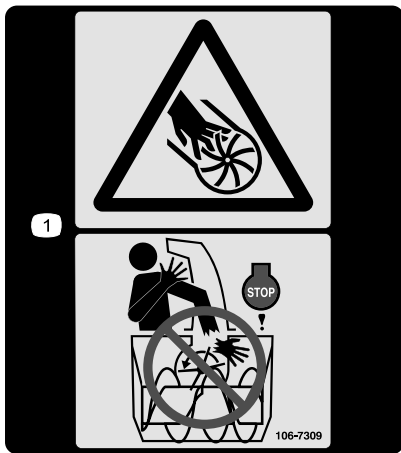
1. Vetopyörä – kytke päälle puristamalla vipua; kytke pois päältä vapauttamalla vipu.
2. Vaara – lue käyttöopas.
3. Siipipyörän aiheuttama loukkaantumisvaara – sammuta moottori ennen kuin poistut käyttäjän paikalta. Älä laita kättä suppiloon.
4. Esineiden sinkoutumisvaara – pidä sivulliset turvallisen matkan päässä koneesta.
5. Kierukkaterän/siipipyörän käyttö – kytke puristamalla vipua; kytke irti vapauttamalla vipu.



106-4525

Varaosanro 107-3825

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



106-7309

1. Siipipyörän aiheuttama loukkaantumisvaara – sammuta moottori ennen kuin poistut käyttäjän paikalta. Älä laita kättä suppiloon.

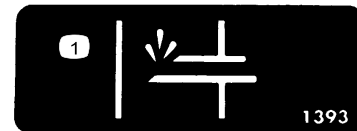


107-3040

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



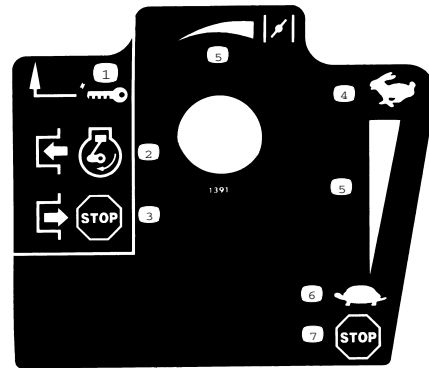
1. Vaara – kuuma pinta, älä koske



1393

Tecumseh osanro 36501

1. Käsisyöttöpumppu



Tecumseh osanro 35077

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

Käyttöönotto

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

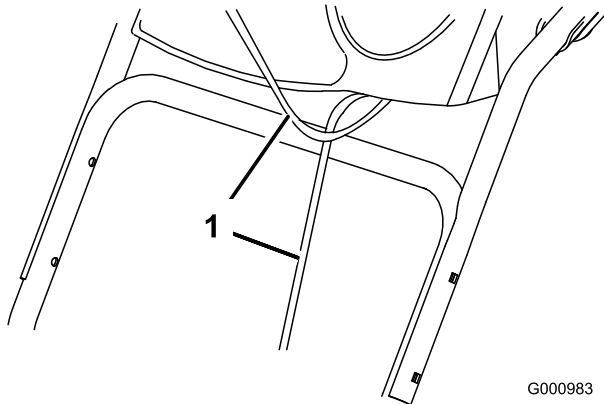
Vaihe	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1.	Kahvan pultit	4	Yläkahvan asennukseen.
	Jousialuslaatat	4	
	Lukkomutterit	4	
2.	Mitään osia ei tarvita	–	Vetopyörän vivuston asennukseen.
3.	Lukkopultit	2	Suppilon ohjaustangon asennukseen.
	Lukkomutterit	2	
4.	Nippusiteet	2	Kytke johto valonheittimeen.
5.	Mitään osia ei tarvita	–	Öljyn lisääminen moottoriin.
6.	Mitään osia ei tarvita	–	Tarkista rengaspaine.
7.	Mitään osia ei tarvita	–	Jalasten ja työntölevyn tarkistus.

1. Yläkahvan asennus

Huomaa: Älä irrota kuminauhaa ennen kuin olet asentanut yläkahvan.

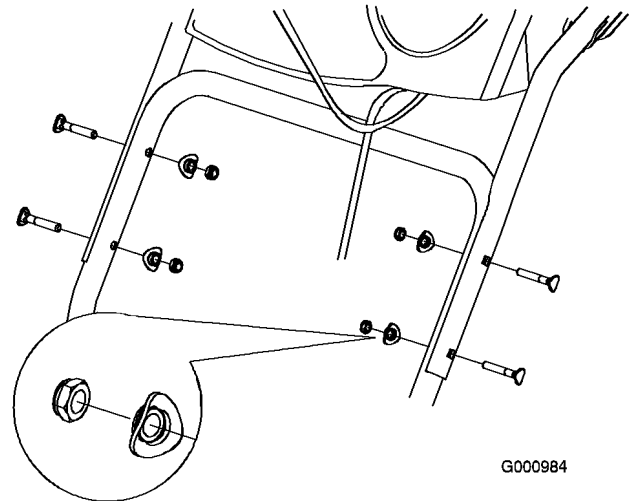
1. Nosta ja käännä yläkahvaa ja sijoita se alakahvan yläpuolelle (Kuva 3).

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



Kuva 3

1. Johdot

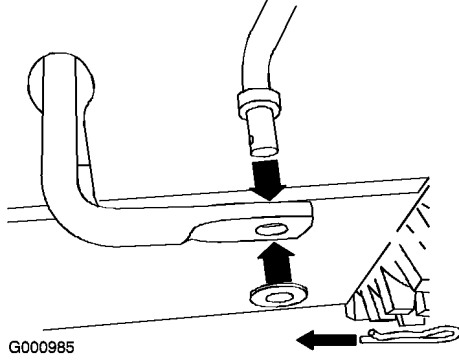


Kuva 4

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

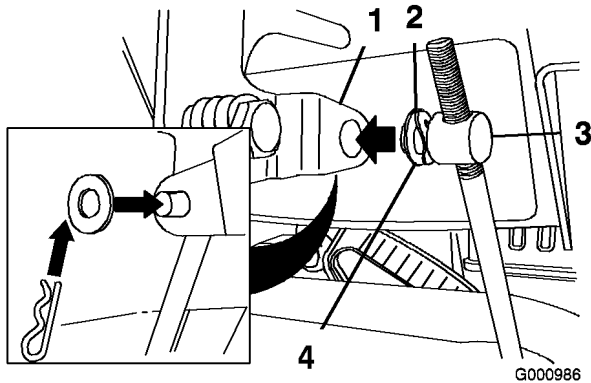
2. Vetopyörän vivuston asennus

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 aluslaatalla ja sokalla.
3. Irrota sokka ja ulommainen aluslaatta nopeudensäätötangon yläosassa sijaitsevasta keskiötapistä (Kuva 6).

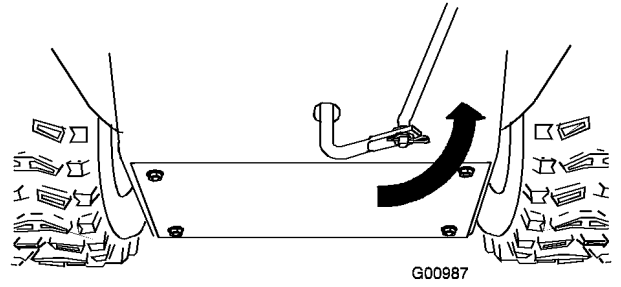


Kuva 6

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Nopeudensäätövipu | 3. Keskiötappi |
| 2. Jousialuslaatta | 4. Litteä aluslaatta |

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

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



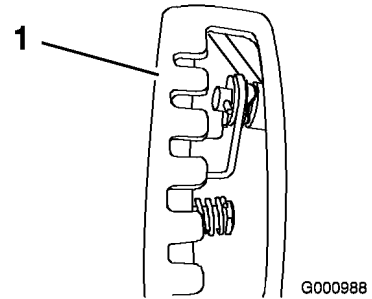
Kuva 7

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 nopeudensäätövivun reikään (Kuva 8).



Kuva 8

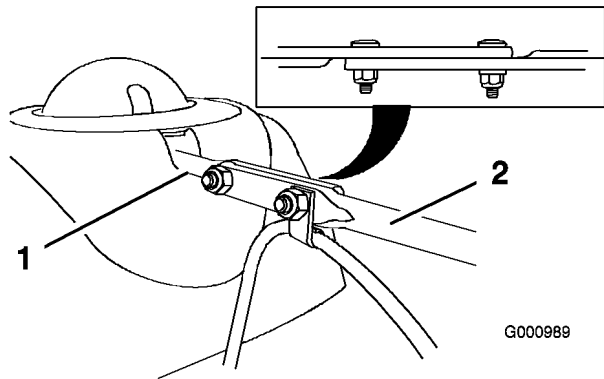
1. Nopeudensäätövivun reikä

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

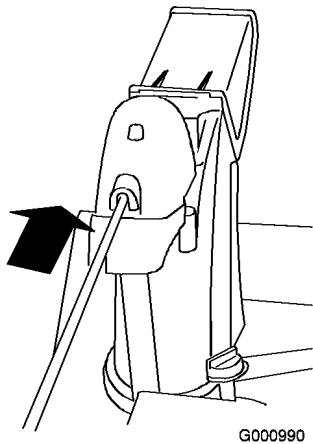
3. Kohdista suppilon pitkän ohjaustangon litteä takaosa ohjauspaneelin etuosasta lähtevän lyhyen tangon litteän etuosan kanssa siten, että ne ovat sisäkkäin (Kuva 9).



Kuva 9

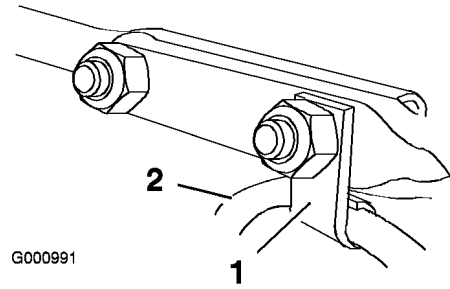
1. Lyhyt tanko 2. Suppilon pitkä ohjaustanko

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



Kuva 10

5. Kohdista tankojen sisäkkäin olevien päiden reiät ja aseta lyhyen tangon läpi kaksi lukkopulttia 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).



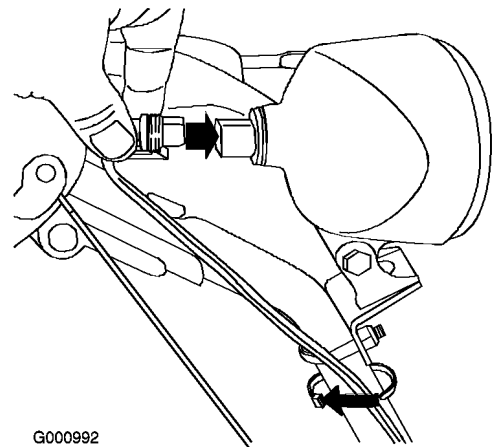
Kuva 11

1. Kaapelipuristin 2. Suuntaimen kaapeli

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

4. Johdon kytkeminen valonheittimeen

1. Kiinnitä johdon irrallisen pään johdinliitin valonheittimen takaosaan, kunnes se on tiukasti paikallaan (Kuva 12).



Kuva 12

1. Johdinliittimen muovinipistin 3. Nippuside
2. U-pultti

Huomaa: Varmista, että johdinliittimen muovinipistin on alhaalla (Kuva 12).

2. Kiinnitä nippuside (irto-osien pussista) johdon ja kahvan ympärille noin 2,5 cm U-pultin alapuolelle (Kuva 12).

5. Öljyn lisääminen moottoriin

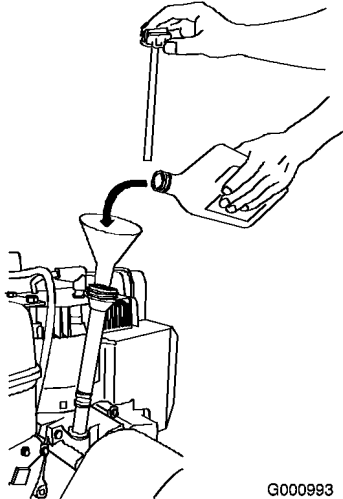
Lumilingon moottoriin on tehtaalla lisätty 0,77 l öljyä.

Huomaa: Tarkista ennen moottorin käynnistämistä moottoriöljyn taso 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 käytetään öljyä SAE 30W.

- Lämpötiloissa -18 °C...0 °C käytetään öljyä SAE 5W30 tai SAE 10W.
 - Alle -18 °C:n lämpötiloissa käytetään öljyä SAE 0W30.
1. Kaada öljy **hitaasti** öljyn täyttöputkeen siten, että öljyn määrä nousee mittatikun Full-merkin tasalle. **Älä täytä liikaa** (Kuva 13).



G000993

Kuva 13

2. Asenna mittatikku tukevasti paikalleen.

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

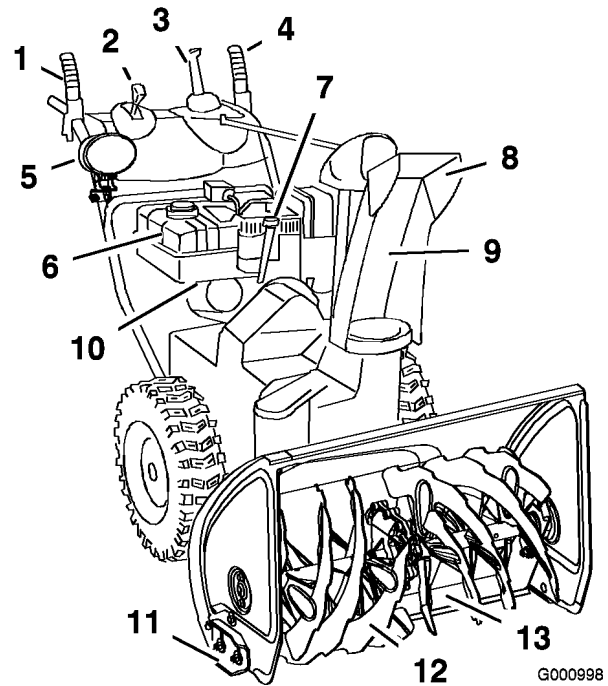
6. Rengaspaineen tarkistus

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

7. Jalasten ja työntölevyn tarkistus

Katso Työntölevyn ja jalasten tarkistus ja säätö kohdasta Huolto.

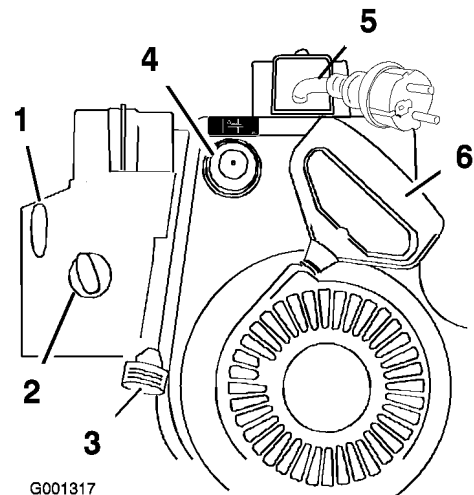
Laitteen yleiskatsaus



G000998

Kuva 14

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Kierukkaterän/siipipyörän vipu | 8. Suppilon suuntain |
| 2. Nopeudenvälitsimen vipu | 9. Heittosuppilo |
| 3. Quick Stick™ -heittosuppilon ohjaustanko | 10. Polttoaineventtiili |
| 4. Vetovipu | 11. J alas (2) |
| 5. Valonheitin | 12. Kierukkaterä |
| 6. Polttoainesäiliö | 13. Työntölevy |
| 7. Moottoriöljyn täyttöputki / mittatikku | |



G001317

Kuva 15

- | | |
|---------------|--------------------|
| 1. Virtalukko | 4. Käsiväpönpumppu |
| 2. Rikastin | 5. Sähkökäynnistin |
| 3. Kaasuvipu | 6. Narukäynnistin |

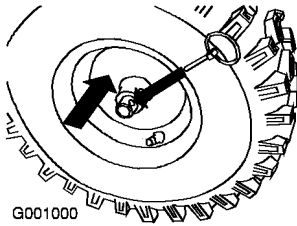
Käyttö

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

Vapaakäynti tai itsevetolaitteiston käyttö

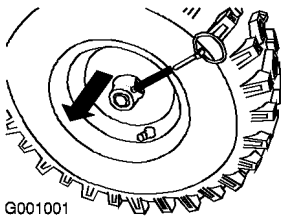
Lumilinkoa voidaan käyttää itseveto kytkettynä tai irtikytkettynä (vapaakäynti).

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

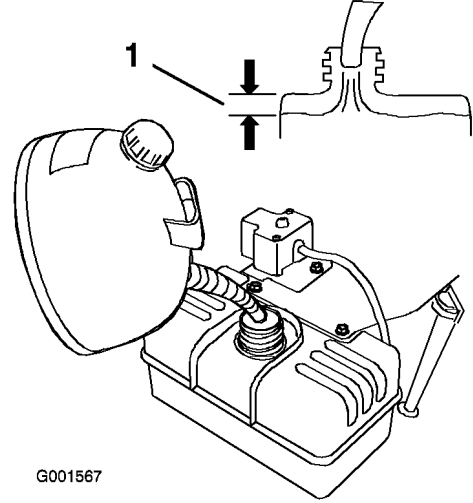


Bensiini on erittäin tulenarkaa ja räjähdysherkkää. Bensiinin aiheuttama tulipalo tai räjähdys voi aiheuttaa palovammoja.

- 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.

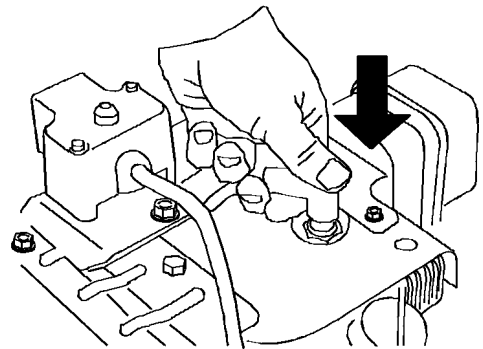


Kuva 18

1. 1,3 cm

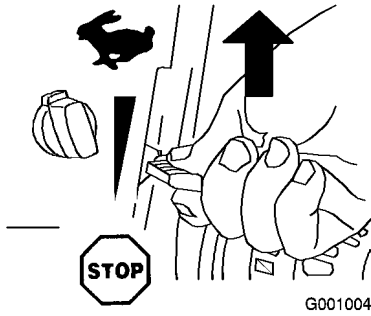
Moottorin käynnistys

1. Kytke sytytystulpan johto (Kuva 19).



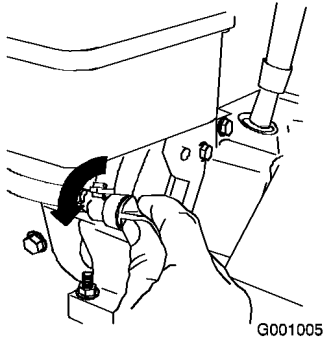
Kuva 19

2. Siirrä kaasuvipu nopealle (Kuva 20).



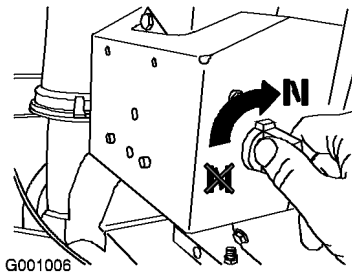
Kuva 20

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



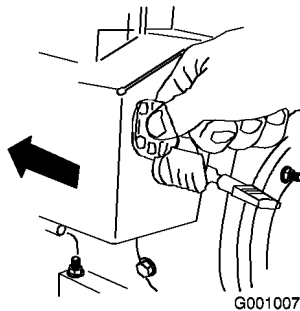
Kuva 21

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



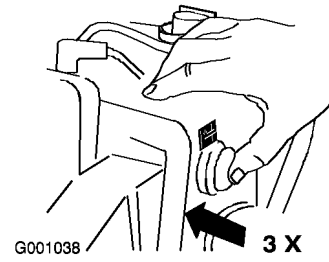
Kuva 22

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).

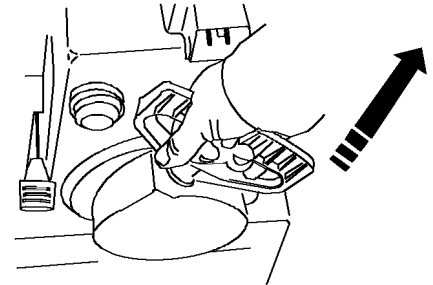


Kuva 24

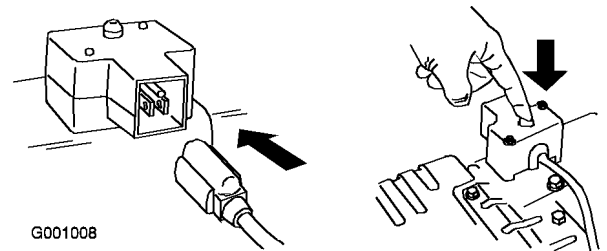
Huomaa: Riisu käsiin, kun painat käsisyöttöpumppua, jotta ilma ei pääse karkaamaan käsisyöttöpumpun aukosta.

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

7. Käynnistä lumilinko narukäynnistimellä tai sähkökäynnistimellä (Kuva 25).



or



Kuva 25

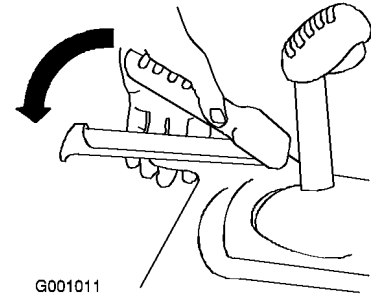
Tärkeää: Käytä sähkökäynnistintä enintään kymmenen kertaa ja enintään viisi sekuntia kerrallaan, jotta se ei vaurioidu. Pidä käynnistysyritysten välillä viiden sekunnin tauko. Jos moottori ei käynnisty näiden käynnistysyritysten jälkeen, anna käynnistimen jäähtyä vähintään 40 minuuttia ennen uutta käynnistysyritystä. Jos moottori ei vielä käynnisty, vie lumilinko huollettavaksi valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

8. Irrota johto sähkökäynnistimestä ja virtalähteestä.
9. Kun moottori käynnistyy, käännä rikastin 3/4-asentoon. Käännä rikastin 1/2-asentoon moottorin lämmetessä. Kun moottori on lämmin, käännä rikastin Pois-asentoon.



Jos lumilingon virtajohto jätetään kiinni virtaliitäntään, joku voi vahingossa käynnistää sen ja aiheuttaa tapaturman tai omaisuusvahingon.

Irrota virtajohto aina, kun lumilinkoa ei käytetä.

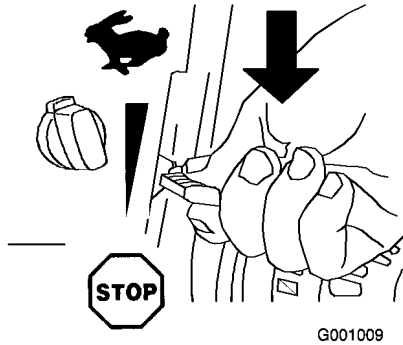


G001011

Kuva 28

Moottorin pysäytys

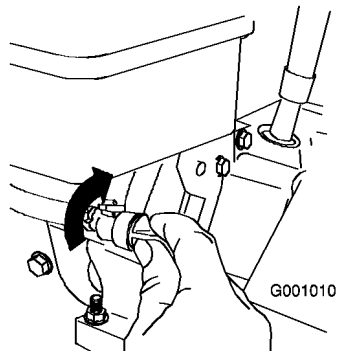
1. Siirrä kaasuvipu Stop-asentoon (pysäytys) (Kuva 26).



G001009

Kuva 26

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



G001010

Kuva 27

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

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).

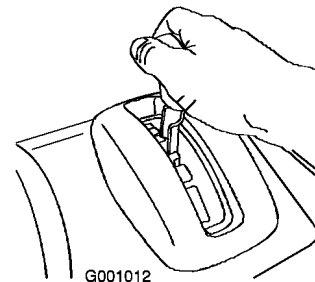
2. Kytke vetopyörä irti vapauttamalla vetovipu.
3. Varmista, että nopeudenvälitsin toimii oikein:
 - Jos lumilinko ei liiku tai liikkuu eteenpäin, kun välitsin on asennossa R1, irrota keskiötappi nopeudenvälitsimen vivusta, käännä keskiötappia alaspäin (myötäpäivään) nopeudensäätötangossa ja asenna sitten keskiötappi.
 - Jos lumilinko ei liiku tai liikkuu taaksepäin, kun välitsin on asennossa 1 (eteenpäin), irrota keskiötappi nopeudenvälitsimen vivusta, käännä keskiötappia ylöspäin (vastapäivään) nopeudensäätötangossa ja asenna sitten keskiötappi.

Huomaa: Katso Vetopyörän vivuston asennus.

Huomaa: Jos lumilinko liikkuu, kun vetovipu on vapaana, tarkista vetokaapeli (katso 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.

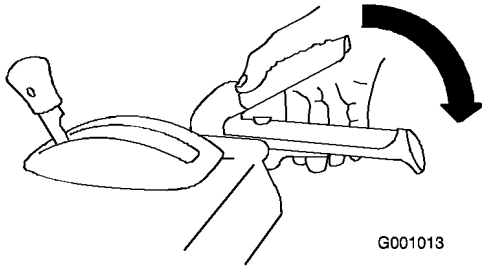


G001012

Kuva 29

Kierukkaterä/siipipyöräkäyttö

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



G001013

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 vapauttamisen jälkeen, älä käytä lumilinkoa. Tarkista kierukkaterän/siipipyörän kaapeli (katso Kierukkaterän/siipipyörän kaapelin tarkistus ja säätö) ja säädä tarvittaessa. Muussa tapauksessa vie lumilinko valtuutetulle jälleenmyyjälle huollettavaksi.

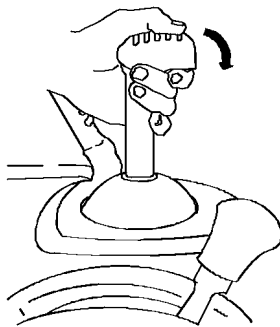


Jos kierukkaterä ja siipipyörä jatkavat pyörimistä kierukkaterän/siipipyörän vapauttamisen jälkeen, voit vahingoittaa itseäsi tai muita vakavasti.

Älä käytä lumilinkoa. Vie se valtuutettuun huoltoliikkeeseen huollettavaksi.

Quick Stick™ -sauvan käyttö

Työnnä liipaisimen sininen pää alas ja pidä sitä alhaalla, niin voit käyttää Quick Stickiä heittosuppilon ja suppilon suuntaimen ohjaamiseen. Kun vapautat liipaisimen pään, heittosuppilo ja suppilon suuntain lukittuvat paikoilleen (Kuva 31).

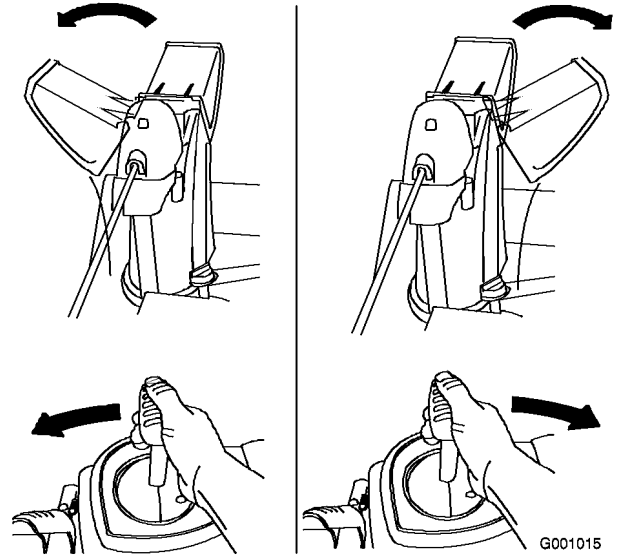


G001014

Kuva 31

Heittosuppilon liikuttaminen

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



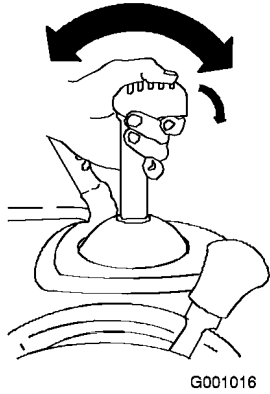
G001015

Kuva 32

- Jos suppilo ei liiku, katso kohta Heittosuppilon salvan säätö.
- Jos suppilo ei käännä yhtä paljon vasemmalle kuin oikealle, varmista, että vaijeri on viety kahvojen sisälle. Katso 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. Liikuttamalla Quick Stickiä taaksepäin suppilon suuntain nousee (Kuva 33).



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

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

Jäätymisen esto

- Talvisissa oloissa ohjauslaitteet ja liikkuvat osat saattavat jäätyä. **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. Käännä 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, tutkit tai korjaat lumilinkoa tai jäljität vikaa. Irrota myös sytytystulpan johto ja pidä se irti tulpasta vahinkokäynnistyksen estämiseksi.
- Poista tukos heittosuppilosta. Katso Heittosuppilon tukoksen poistaminen. Poista tukos heittosuppilosta tarvittaessa kepillä, 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 määritetään normaalista käyttöasennosta käsin.

Kunnossapitotaulukko

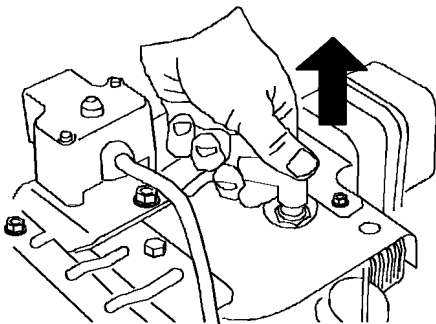
Huoltoväli	Huoltotoimenpide
2 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista vetokaapeli ja säädä tarvittaessa.• Tarkista kierukkaterän/siipipyörän kaapeli ja säädä tarvittaessa.• Vaihda moottoriöljy.
Aina ennen käyttöä tai päivittäin	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista moottoriöljyn taso ja lisää öljyä tarvittaessa.
Vuosittain	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista jalakset ja työntölevy ja säädä tarvittaessa.• Tarkista vetokaapeli ja säädä tai vaihda tarvittaessa.• Tarkista kierukkaterän/siipipyörän kaapeli ja säädä tai vaihda tarvittaessa.• Tarkista kierukkaterän vaihteiston öljymäärä ja lisää öljyä tarvittaessa.• Vaihda moottoriöljy.• Voitele akseli.• Tarkista sytytystulppa. Vaihda ja/tai säädä kärkiväli tarvittaessa.
Vuosittain tai ennen varastointia	<ul style="list-style-type: none">• 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 jälleenmyyjän 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 käyttöohjeessa. 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).



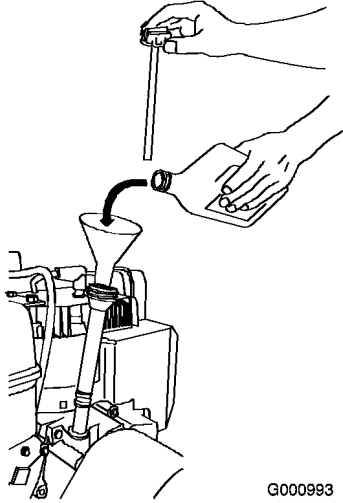
G001017

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 Öljyn lisääminen moottoriin.



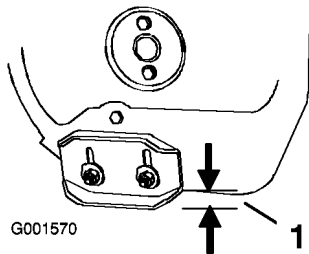
Kuva 35

G000993

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

1. 1,3 cm

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.

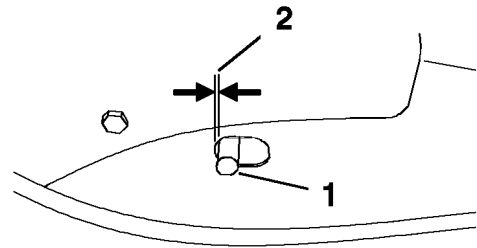
Huomaa: Jos jalakset löystyvät, ne voidaan säätää nopeasti pitämällä työntölevyä 3 mm:n korkeudella kiveyksestä ja säätämällä sitten jalakset alustan tasalle.

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

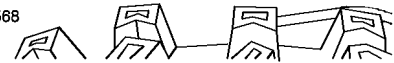
Vetokaapelin tarkistus ja säätö

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).



G001568

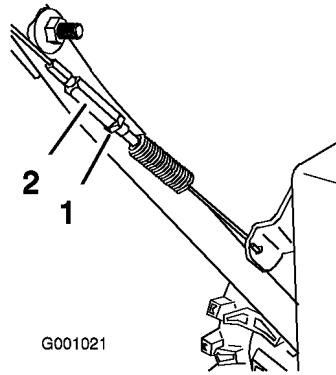


Kuva 37

1. Tappi
2. 1–1,5 mm

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).



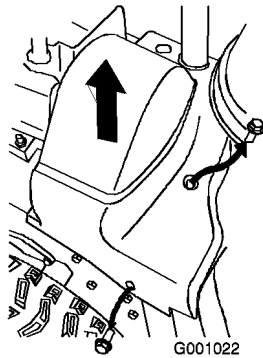
Kuva 38

1. Vastamutteri 2. Jännitin

Kierukkaterän/siipipyörän kaapelin tarkistus ja säätö

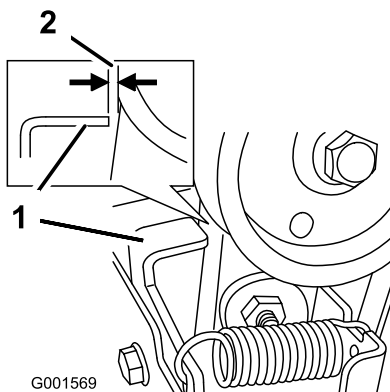
Tarkista ja säädä kierukkaterän/siipipyörän kaapeli kahden ensimmäisen käyttötunnin jälkeen ja sitten vuosittain.

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



Kuva 39

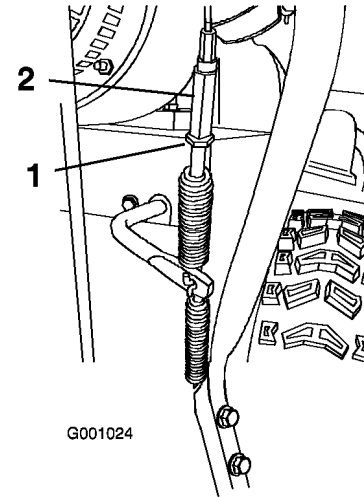
3. Kun kierukkaterän/siipipyörän vipu on vapautettuna, varmista, että kierukkaterän kytkinyksikön ja kielekkeen välinen rako on 1,5 mm (Kuva 40).



Kuva 40

1. Kieleke

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



Kuva 41

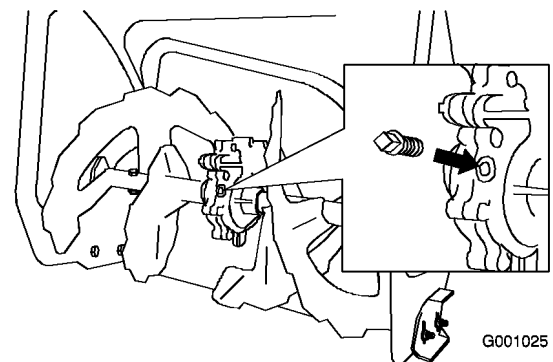
1. Vastamutteri 2. Jännitin

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

Kierukkaterän vaihteiston öljymäärän tarkistus

Tarkista kierukkaterän vaihteiston öljymäärä vuosittain ja lisää öljyä tarvittaessa.

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



Kuva 42

3. Irrota putkitulppa vaihteistosta.
4. Tarkista vaihteiston öljymäärä. Öljypinnan olisi ulotuttava täyttöaukon ylivirtauskohtaan saakka.
5. Jos öljyä on liian vähän, lisää GL-5- tai GL-6-SAE 85-95 EP -vaihteistoöljyä vaihteistoon ylivirtauskohtaan saakka.

Huomaa: Älä käytä synteettistä öljyä.

6. Asenna putkitulppa vaihteistoon.

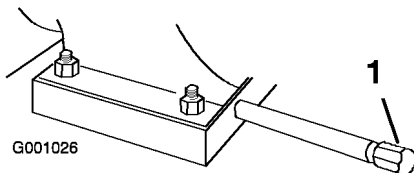
Moottoriöljyn vaihto

Vaihda moottoriöljy kahden ensimmäisen käyttötunnin jälkeen ja sitten vuosittain. Mikäli mahdollista, käytä moottoria ennen öljynvaihtoa, 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 käytetään öljyä SAE 30W.
- Lämpötiloissa -18 °C...0 °C käytetään öljyä SAE 5W30 tai SAE 10W.
- Alle -18 °C:n lämpötiloissa käytetään öljyä SAE 0W30.

1. Puhdista öljyn tyhjennyskorkin ympäristö (Kuva 43).



Kuva 43

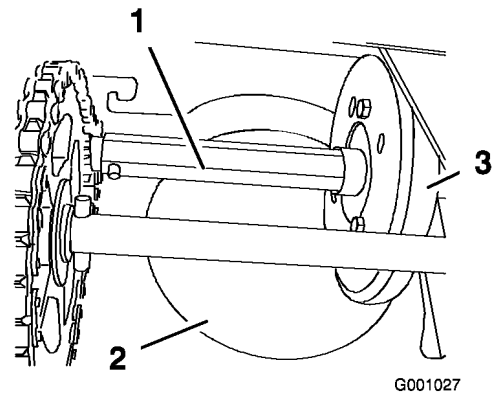
1. Öljyn tyhjennyskorkki
2. Aseta astia tyhjennyskohdan alle ja irrota öljyn tyhjennyskorkki.
3. Tyhjennä öljy.

Huomaa: Toiminta käytetty öljy paikallisen jälleenkäsittelylaitoksen hävitettäväksi.

4. Asenna öljyn tyhjennyskorkki paikalleen.
5. Täytä kampikammio öljyllä. Katso Öljyn lisääminen moottoriin.

Akselin voitelu

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

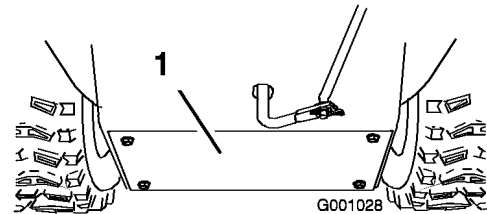


Kuva 44

1. Akseli
2. Alumiininen kitkalevy
3. Kumipyörä

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

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



Kuva 45

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

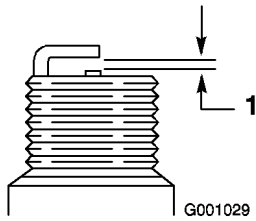
Sytytystulpan tarkistus ja vaihto

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

1. Puhdista sytytystulpan kannan ympäristö.
2. Irrota sytytystulppa.
3. 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

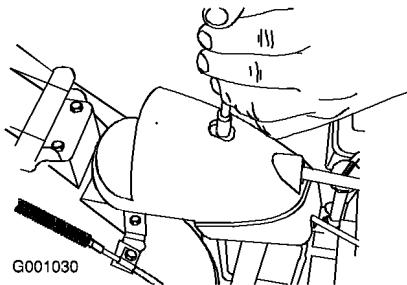
5. Asenna sytytystulppa käsin ja kiristä se momenttiin 20,4 Nm.

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

Heittosuppilon salvan säätö

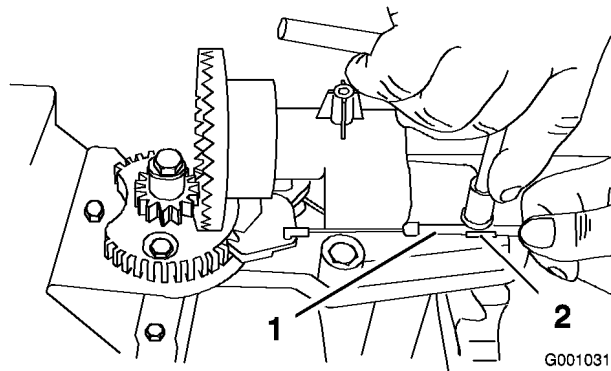
Jos heittosuppilo ei lukitu haluttuun asentoon tai ei vapaudu, jotta se voitaisiin siirtää toiseen asentoon, säädä heittosuppilon salpaa.

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



Kuva 47

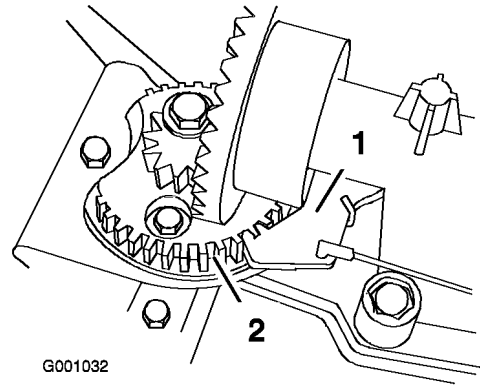
2. Löysää vaijerin pidättimen pulтті (Kuva 48).



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 pulтті.
6. Asenna ja kiinnitä hammaspyörän suojuks.

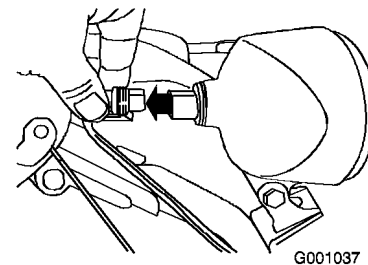
Käyttöhihnojen vaihto

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.

Valonheittimen polttimon vaihto

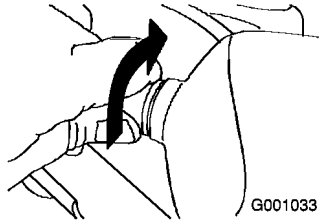
Käytä GE 892 16W -halogeenipolttimoa. Älä koske polttimoa käsin äläkä päästä polttimoon likaa tai kosteutta.

1. Irrota johdinliitin valonheittimen takaosasta (Kuva 50).



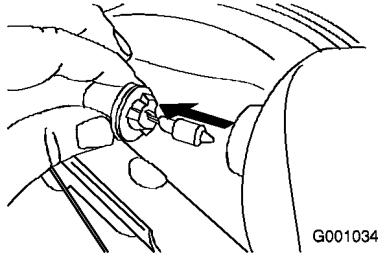
Kuva 50

2. Käännä polttimon kantaa vastapäivään, kunnes se pysähtyy (Kuva 51).



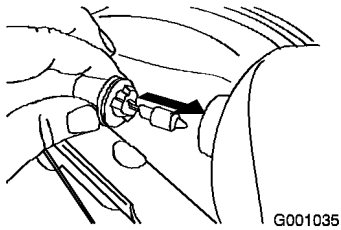
Kuva 51

3. Irrota polttimo valonheittimen takaosasta (Kuva 52).



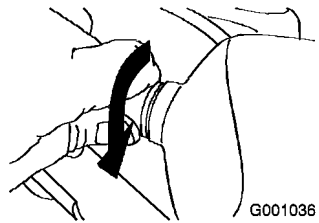
Kuva 52

4. Aseta uusi polttimo valonheittimen takaosaan (Kuva 53).



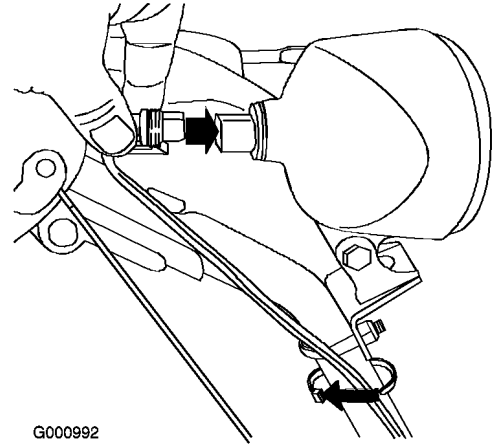
Kuva 53

5. Käännä polttimon kantaa myötäpäivään, kunnes se on kunnolla paikallaan (Kuva 54).



Kuva 54

6. Aseta johdinliitin suoraan valonheittimen takaosaan, kunnes se on tiukasti paikallaan (Kuva 55).



Kuva 55

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 hyväksytyyn 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, pultit 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
Sähkökäynnistin ei pyöri (vain sähkökäynnistimellä varustetut mallit).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Virtajohto on irti pistorasiasta tai lumilingosta. 2. Virtajohto on kulunut, syöpynyt tai vaurioitunut. 3. Pistorasiassa ei ole jännitettä. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kytke virtajohto pistorasiaan ja/tai lumilinkoon. 2. Vaihda virtajohto. 3. Anna pätevän sähkömiehen kytkeä pistorasiaan jännite.
Moottori ei käynnisty tai käynnistyy hitaasti.	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	<ol style="list-style-type: none"> 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 johto sytytystulppaan. 7. Tarkista sytytystulppa ja säädä kärkiväliä tarpeen vaatiessa. Vaihda sytytystulppa, jos se on syöpynyt, likainen tai murtunut. 8. Poista huohottimen tukos tai vaihda polttoainesäiliön korkki. 9. Lisää tai vähennä moottorin kampikammioon öljyä, kunnes sitä on mittatikun Full-merkkiin.

Ongelma	Mahdollinen syy	Korjaustoimenpiteet
Moottori käy epätasaisesti.	<ol style="list-style-type: none"> 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. 	<ol style="list-style-type: none"> 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 tarpeen vaatiessa. Vaihda sytytystulppa, jos se on syöpynyt, likainen tai murtunut. 6. Lisää tai vähennä moottorin kampikammioon öljyä, kunnes sitä on mittatikun Full-merkkiin.
Moottori käy, mutta lumilinko linkoaa lunta huonosti tai ei ollenkaan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kaasuvipu ei ole Nopea-asennossa lingottaessa. 2. Lumilinko liikkuu liian nopeasti, eikä se puhdistaa 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 rikkinäinen. 	<ol style="list-style-type: none"> 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.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Heittosuppilon salpaa ei ole säädetty oikein. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Säädä heittosuppilon salpa.

Ongelma	Mahdollinen syy	Korjaustoimenpiteet
Lumilinko jättää maahan lunta.	<ol style="list-style-type: none">1. Jalaksia ja/tai työntölevyä ei ole säädetty oikein.2. Rengaspaineet ovat erisuuruiset.	<ol style="list-style-type: none">1. Sääda jalokset ja työntölevy.2. Tarkista ja sääda toisen tai molempien renkaiden paine.