



53 cm Super Recycler® -ruohonleikkuri

Mallinro: 20793—Sarjanro: 310000001 tai suurempi

Mallinro: 20795—Sarjanro: 310000001 tai suurempi

Käyttöopas

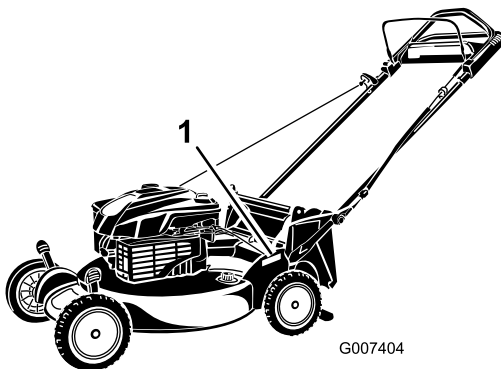
Johdanto

Tämä työnnettävä vaakatasoleikkuri on tarkoitettu kotikäyttöön. Se on tarkoitettu pääasiassa asuinkiinteistöjen viheralueiden ruohonleikkuuseen. Sitä ei ole tarkoitettu pensaiden leikkuuseen eikä maatalouskäyttöön.

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

Jos tarvitset tietoja tuotteista, lisävarusteista tai lähimmästä jälleenmyyjästä tai haluat rekisteröidä tuotteen, voit ottaa yhteyden Toroon suoraan osoitteessa www.Toro.com.

Aina kun tarvitset huoltoa, alkuperäisiä Toro-varaosia tai lisätietoja, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen tai Toron asiakaspalveluun. Ota tällöin tuotteesi malli- ja sarjanumerot valmiiksi esiin. osoittaa laitteen malli- ja sarjanumeron sijainnin.



Kuva 1

1. Malli- ja sarjanumerokilpi

Kirjoita tuotteen malli- ja sarjanumerot alla olevaan tilaan:

Mallinro:	_____
Sarjanro:	_____

Tässä käyttöoppaassa esiintyvä varoitusmerkintä () ilmaisee uhkaa, 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.

Mallit, joiden moottoreiden hevosvoima on ilmoitettu: moottorin valmistaja on mitannut moottorin bruttohevosvoiman laboratorio-olosuhteissa SAE J1940:n mukaisesti. Tämän luokan ruohonleikkurin moottorin todellinen hevosvoima on huomattavasti alhaisempi, koska se on säädetty turvallisuuteen, päästöihin ja käyttöön liittyvien vaatimusten mukaisesti.

Turvaohjeet

Ruohonleikkurin asiaton käyttö tai huolto voi aiheuttaa tapaturman tai kuoleman. Vähennä tapaturmariskiä noudattamalla näitä turvaohjeita.

Toro on suunnitellut ja testannut tämän ruohonleikkurin siten, että sen käyttö on turvallista, mutta seuraavien ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa henkilövahingon.

Parhaan mahdollisen turvallisuuden ja hyvän suorituskyvyn takaamiseksi sekä laitetuntemuksen hankkimiseksi on tärkeää, että kaikki ruohonleikkurin käyttäjät lukevat tämän käyttöoppaan ja omaksuvat sen tiedot ennen laitteen käyttämistä. Erityistä huomiota on kiinnitettävä turvaohjeen varoitusmerkintään Kuva 2 joka tarkoittaa Varoitusta, Vaaraa tai Hengenvaaraa – ”henkilöturvallisuusohjeet”. Lue ja omaksu nämä ohjeet, sillä ne käsittelevät

turvallisuutta. Ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa henkilövahinkoon.

Yleisiä ruohonleikkurin turvaohjeita

Seuraavat ohjeet on otettu ISO-standardista 5395.

Tämä leikkuulaite voi katkaista jalan tai käden sekä singota esineitä. Seuraavien turvaohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai kuoleman.

Koulutus

- Lue ohjeet huolellisesti. Tutustu ohjauslaitteisiin ja laitteen asianmukaiseen käyttöön.
- Älä koskaan anna lasten tai näihin ohjeisiin perehtymättömien henkilöiden käyttää leikkuria. Paikalliset säännökset saattavat asettaa rajoituksia käyttäjän iälle.
- Muista, että käyttäjä vastaa muille ihmisille tai heidän omaisuudelleen aiheutuneista vahingoista.
- Ymmärrä ruohonleikkurissa tai ohjeissa käytettyjen kuvien selitykset.

Bensiini

VAARA – Bensiini on erittäin tulenarkaa. Noudata seuraavia varo-ohjeita:

- Säilytä polttoaine tarkoitukseen suunnitelluissa astioissa.
- Täytä polttoainesäiliö aina ulkona äläkä tupakoi täyttaessasi polttoainesäiliötä.
- Lisää polttoaine ennen moottorin käynnistämistä. Älä koskaan irrota polttoainesäiliön korkkia tai lisää bensiiniä moottorin ollessa käynnissä tai lämmin.
- Jos bensiiniä roiskuu, älä yritä käynnistää moottoria vaan siirrä ruohonleikkuri pois alueelta, jolla on bensiiniroiskeita. Vältä luomasta minkäänlaisia kipinälähteitä, ennen kuin bensiinihöyryt ovat hälvenneet.
- Asenna polttoainesäiliöiden ja muiden säiliöiden korkit huolellisesti.

Valmistelut

- Käytä aina ruohoa leikatessa tukevia kenkiä ja pitkiä housuja aina. Älä käytä laitetta avojaloin tai avoimissa sandaaleissa.
- Tarkasta huolellisesti alue, jolla laitetta on tarkoitus käyttää, ja poista kaikki kivet, kepit, johdot ja muut esineet.

- Tarkista aina ennen käyttöä silmämääräisesti, että suojukset ja suojalaitteet, kuten suuntainlevyt ja/tai ruohonkeräimet ovat paikoillaan ja toimivat oikein.
- Tarkasta aina ennen käyttöä silmämääräisesti, että terät, teräpultit ja leikkuujärjestelmä eivät ole kuluneet tai vaurioituneet. Vaihda kuluneet tai vaurioituneet terät ja pultit sarjoissa, jotta tasapaino säilyy.

Käynnistys

- Älä kallista ruohonleikkuria moottorin käynnistykseen aikana, ellei leikkuria täydy kallistaa käynnistystä varten. Kallista tällöin vain sen verran kuin on aivan välttämätöntä ja nosta vain sitä osaa, joka on käyttäjästä poispäin.
- Käynnistä moottori huolellisesti ohjeiden mukaan jalat kaukana terästä. Älä myöskään seiso heittosuppilon edessä.

Käyttö

- Älä koskaan leikkaa ruohoa, kun lähistöllä on ihmisiä (varsinkin lapsia) tai lemmikkieläimiä.
- Leikkaa ruohoa vain päivänvalossa tai hyvässä keinovalaistuksessa.
- Pidä silmällä monttuja ja muita piileviä vaaroja.
- Älä laita käsiä tai jalkoja pyörivien osien lähelle tai alle. Älä mene koskaan heittoaukon eteen.
- Älä nosta tai kannaa ruohonleikkuria moottorin ollessa käynnissä.
- Ole erittäin varovainen vaihtaessasi suuntaa tai vetäessäsi kävellen ohjattavaa ruohonleikkuria itseäsi kohti.
- Käytä laitetta kävellen, älä juokse.
- Rinteet:
 - Älä yritä leikata ruohoa jyrkissä rinteissä.
 - Noudata erittäin suurta varovaisuutta rinteillä.
 - Leikkaa rinteessä poikittaissuunnassa, älä koskaan ylös ja alas, ja noudata erittäin suurta varovaisuutta vaihtaessasi suuntaa rinteillä.
 - Varo, että jalkasi eivät luista rinteissä.
- Vähennä nopeutta rinteissä ja ennen jyrkkiä käännoiksi, jotta kone ei kaadu tai menetä ohjattavuuttaan.
- Pysäytä terä, jos ruohonleikkuria on kallistettava ylitettäessä muita kuin ruohopintoja ja kuljettaessa leikattavalle alueelle ja sieltä pois.
- Älä käytä moottoria ahtaissa tiloissa, joihin voi kertyä vaarallista häkäkaasua.

- Sammuta moottori
 - aina kun poistut ruohonleikkurin luota
 - ennen polttoainesäiliön täyttämistä
 - ennen ruohonkerääjän irrottamista
 - ennen korkeuden säätämistä, paitsi jos säätö voidaan tehdä kuljettajan istuimelta käsin.
- Sammuta moottori ja irrota sytytystulpan johto
 - ennen tukkeuman poistamista tai tukoksen poistamista suppilosta
 - ennen ruohonleikkurin tarkastamista, puhdistamista tai huoltamista
 - jos ruohonleikkuri osuu vieraaseen esineeseen (tarkasta, onko leikkurissa vaurioita ja korjaa ne ennen leikkurin käynnistämistä ja käyttämistä)
 - jos ruohonleikkuri alkaa täristä epänormaalisti (tarkasta heti).
- Salamanisku voi aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai hengenvaaran. Jos alueella on ukonilma, konetta ei saa käyttää. Tällöin on hakeuduttava suojaan.
- Varo liikennettä, kun ylität tien tai työskentelet tien lähistöllä.
- Ole varovainen käsitellessäsi moniteräisiä ruohonleikkureita, sillä yhden terän kääntäminen saattaa kääntää myös muita teriä.
- Varo ruohonleikkuria säätäessäsi, etteivät sormet jää jumiin ruohonleikkurin liikkuvien terien ja kiinteiden osien väliin.
- **Varmista hyvä suorituskky ja turvallisuus hankkimalla ainoastaan aitoja Toro-varaosia ja -lisävarusteita. Älä käytä muiden valmistajien osia ja lisävarusteita, sillä ne voivat aiheuttaa turvallisuusriskin.**

Kunnossapito ja varastointi

- Huolehdi, että mutterit, pultit ja ruuvit ovat tiukalla, jotta laitetta on turvallista käyttää.
- Älä pese konetta painepesulaitteilla.
- Älä säilytä laitetta, jonka säiliössä on bensiniä, sisätiloissa, jossa kaasut voivat joutua kosketuksiin avotulen tai kipinän kanssa.
- Anna moottorin jäähtyä, ennen kuin varastoit koneen suljettuun tilaan.
- Puhdista moottori, äänenvaimennin, akkutila ja bensiinin säilytysalue ruhosta, lehdistä tai liiallisesta rasvasta palovaaran vähentämiseksi.
- Tarkista ruohonkerääjän osat ja heittosuppilon suojus säännöllisesti ja vaihda ne tarvittaessa valmistajan suosittelemiin varaosiin.
- Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat turvallisuuden parantamiseksi.
- Vaihda vialliset äänenvaimentimet.
- Tyhjennä polttoainesäiliö ulkona.
- Älä muuta moottorin kierrosnopeuden säätimen asetuksia tai käytä moottoria ylikierroksilla. Moottorin käyttäminen ylikierroksilla lisää henkilövahingon riskiä.

Äänenpaine

Tämän laitteen äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla on 90 dBA, johon sisältyy epävarmuusarvo (K) 1 dBA. Äänenpainetaso on määritetty standardissa EN 836 määritetyn menettelyn mukaisesti.

Ääniteho

Tämän laitteen taattu äänitehon taso on 98 dB(A), johon sisältyy epävarmuusarvo (K) 1 dB(A). Äänitehon taso on määritetty standardissa ISO 11094 määritetyn menettelyn mukaisesti.

Käden–käsivarren värinä

Vasemmalle kädelle mitattu värinätaaso = 7,0 m/s²

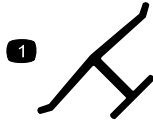
Oikealle kädelle mitattu värinätaaso = 6,1 m/s²

Epävarmuusarvo (K) = 2,8 m/s²

Mitatut arvot on määritetty standardissa EN 836 määritetyn menettelyn mukaisesti.

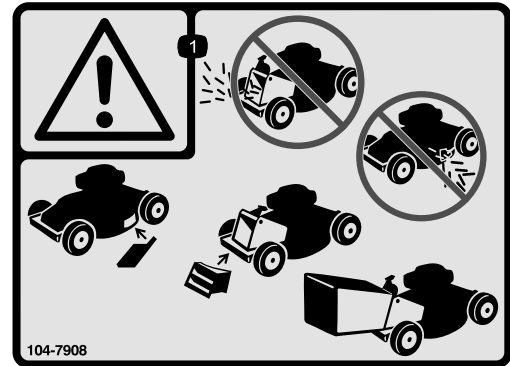
Turva- ja ohjetarrat

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



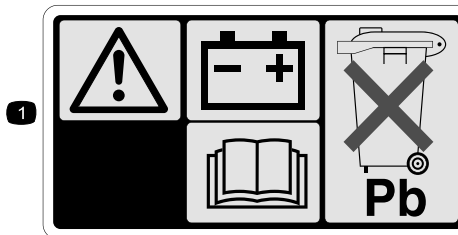
Valmistajan merkki

1. Osoittaa, että terän on valmistanut alkuperäinen laitevalmistaja.



104-7908

1. Vaara – älä käytä ruohonleikkuria ilman takaheittokanavan suojusta tai ruohonkeräintä. Älä käytä leikkuria ilman sivuheittokanavan suojusta tai suppilon suuntainta.

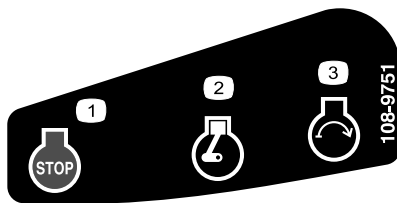


104-7953

Vain malli 20795



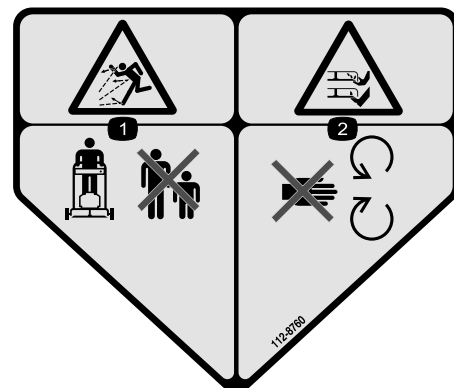
1. Vaara – lue lisätietoja akun latauksesta *käyttöoppaasta*. Sisältää lyijyä, ei saa hävittää tavallisen jätteen mukana.
2. Lue *käyttöopas*.



108-9751

Vain malli 20795

1. Moottorin pysäytys
2. Moottori – käynnissä
3. Moottorin käynnistys



112-8760

1. Esineiden sinkoutumisvaara – pidä sivulliset turvallisen matkan päässä koneesta.
2. Jalkojen ja käsien loukkaantumisvaara – pysy etäällä liikkuvista osista.



1. Lukitus

2. Auki



1. Vaara – lue käyttöopas.
2. Esineiden sinkoutumisvaara – pidä sivulliset turvallisen matkan päässä koneesta.
3. Käsien ja jalkojen silpoutumisvaara, leikkuuterä — irrota virta-avain ja lue ohjeet ennen korjaamista tai huoltamista.
4. Jalkojen ja käsien loukkaantumisaara, leikkuuterä – pysy etäällä liikkuvista osista.
5. Käsien ja jalkojen silpoutumisvaara, leikkuuterä — laitetta ei saa käyttää rinteessä ylös- tai alaspäin vaan sivuittaissuunnassa. Sammuta moottori ennen kuin poistut ohjaajan paikalta ja katso taaksepäin peruuttaessasi.



1. Lukitsematon

2. Lukittu

Käyttöönotto

Tärkeää: Irrota ja hävitä moottorin muovisuojus.

1

Kahvan kokoaminen ja suoristus

Mitään osia ei tarvita

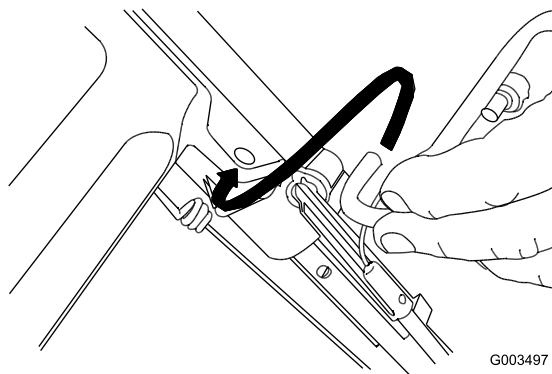
Ohjeet

⚠ VAARA

Jos kahva kootaan tai suoristetaan väärin, kaapelit saattavat vahingoittua. Tällöin ruohonleikkuria ei ole turvallista käyttää.

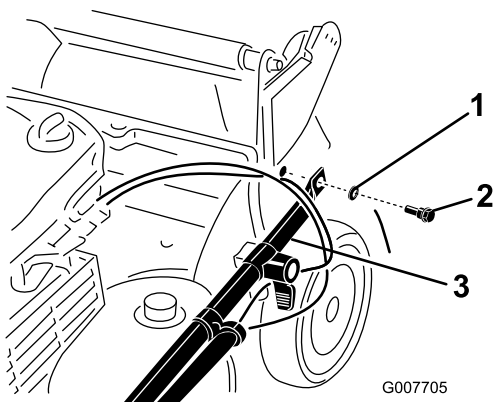
- Älä vahingoita kaapeleita, kun kokoat tai suoristat kahvaa.
- Jos kaapeli on vaurioitunut, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

1. Asenna terän ohjaustanko yläkahvaan (Kuva 3).



Kuva 3

2. Nosta leikkurikotelon takaosa korkeimpaan leikkausasentoon siirtämällä kaksi takaleikkuukorkeuden säätövipua kokonaan eteenpäin. Katso Käyttö-luvun Leikkuukorkeuden säätö -kohtaa.
3. Kiinnitä kahvojen päät koteloon kahdella aluslaatalla ja kahdella kahvapultilla (Kuva 4), **mutta älä kiristä kahvapultteja.**

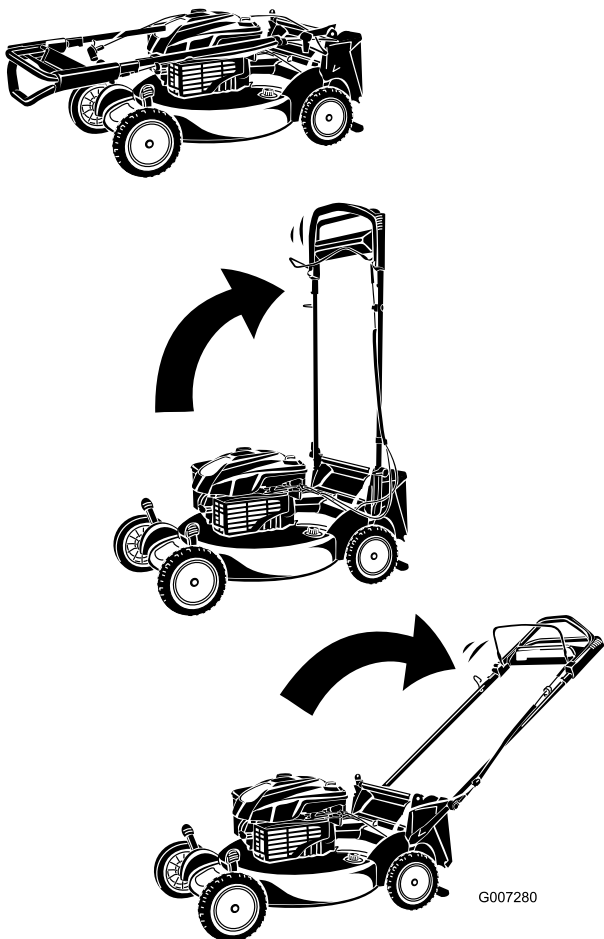


Kuva 4

1. Aluslaatta
2. Kahvapultti
3. Kahvan pää

Tärkeää: Vie kaapelit kahvan *ulkopuolelle* (Kuva 4).

4. Käännä kahvaa taaksepäin (Kuva 5).



Kuva 5

5. Lukitse kahva halutulle korkeudelle. Katso Käyttö-luvun Kahvan korkeuden säätö -kohtaa.

6. Kiristä kahvapultit momenttiavaimella 14–17 Nm:n momenttiin.
7. Säädä leikkuukorkeus. Katso kohta Leikkuukorkeuden säätö.

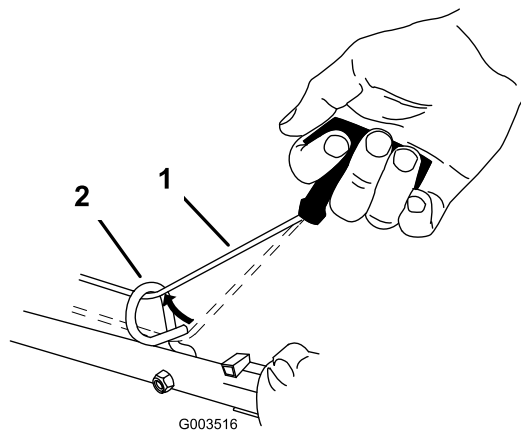
2

Narukäynnistimen asennus

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Vedä narukäynnistin kahvassa olevan naruohjaimen läpi (Kuva 6).



Kuva 6

1. Narukäynnistin
2. Naruohjain

3

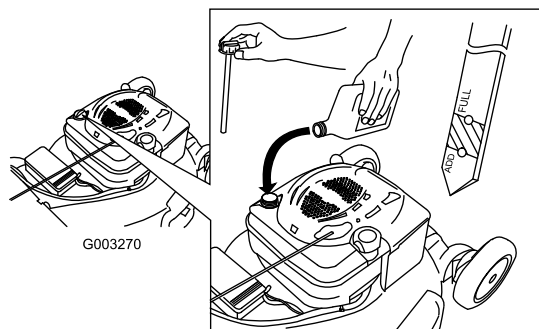
Öljyn lisääminen moottoriin

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Ruohonleikkurin moottorissa ei ole öljyä toimitettaessa.

1. Irrota mittatikku (Kuva 7).



Kuva 7

2. Kaada öljyä **hitaasti** öljyntäyttöputkeen, kunnes öljyn pinta nousee mittatikun Full-merkin tasalle (Kuva 7). **Älä täytä liikaa.** (Tilavuus: 0,59 l, tyyppi: SAE 30, puhdistava öljy, jolla on API:n huoltoluokitus SF, SG, SH, SJ, SL tai korkeampi.)

3. Asenna mittatikku tukevasti paikalleen.

Tärkeää: Vaihda moottoriöljy viiden ensimmäisen käyttötunnin jälkeen ja sitten vuosittain. Katso kohta Moottoriöljyn vaihto.

4

Akun lataus

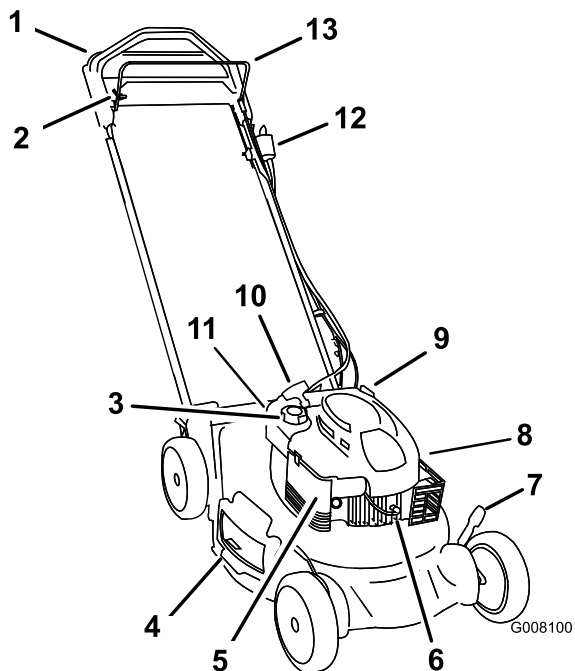
Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Vain malli 20795

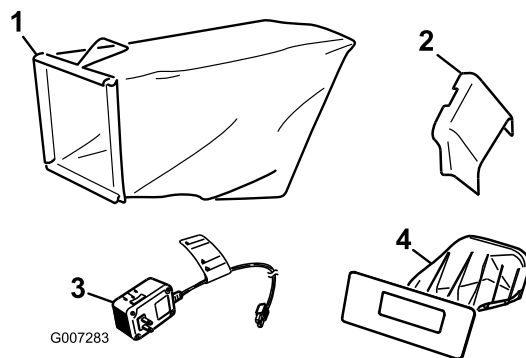
Katso Akun lataus kohdassa Huolto.

Laitteen yleiskatsaus



Kuva 8

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Yläkahva | 8. Pesuportti (ei kuvassa) |
| 2. Ohjaustangon lukko | 9. Öljyntäyttö/mittatikku |
| 3. Polttoainesäiliön korkki | 10. Narukäynnistimen kahva |
| 4. Sivuheitto | 11. Akku (vain malli 20795; ei kuvassa) |
| 5. Ilmansuodatin | 12. Virtalukko (vain malli 20793) tai sähkökäynnistin (vain malli 20795) |
| 6. Sytytystulppa | 13. Terän ohjaustanko |
| 7. Leikkuukorkeusvipu (4) | |



Kuva 9

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Ruohonkeräin | 3. Akkulaturi (vain malli 20795) |
| 2. Sivuheittosuppilo | 4. Takaheittokanavan suojus (asennettu) |

Tekniset tiedot

Malli	Paino	Pituus	Leveys	Korkeus
20793	96 kg	165 cm	56 cm	104 cm
20795	96 kg	165 cm	56 cm	104 cm

Käyttö

Polttoainesäiliön täyttö

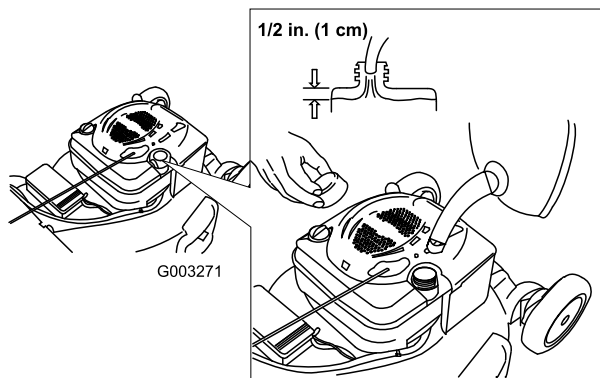
⚠ HENGENVAARA

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

- Aseta säiliö ja/tai ruohonleikkuri maahan ennen polttoaineen lisäystä. Älä aseta niitä ajoneuvoon tai minkään esineen päälle. Muutoin staattinen purkaus voi sytyttää bensiiniin.
- 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 10).

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

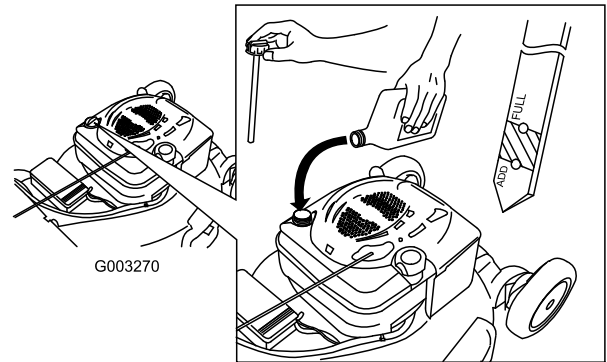


Kuva 10

Moottorin öljymäärän tarkistus

Huoltoväli: Aina ennen käyttöä tai päivittäin

1. Irrota mittatikku, pyyhi se puhtaaksi ja työnnä se kokonaan paikalleen (Kuva 11).



Kuva 11

2. Irrota mittatikku ja tarkista öljymäärä (Kuva 11). Jos öljyn pinta on mittatikkun Add-merkin alapuolella, kaada öljyä **hitaasti** öljyntäyttöputkeen siten, että öljyn pinta nousee mittatikkun Full-merkin tasalle. **Älä täytä liikaa.** (Tilavuus: 0,59 l, tyyppi: SAE 30, puhdistava öljy, jolla on API:n huoltoluokitus SF, SG, SH, SJ, SL tai korkeampi.)
3. Asenna mittatikku.

Leikkuukorkeuden säätö

⚠ VAARA

Leikkuukorkeutta säädettäessä kädet ja jalat saattavat joutua kosketuksiin liikkuvan terän kanssa, mikä voi aiheuttaa vakavia vammoja.

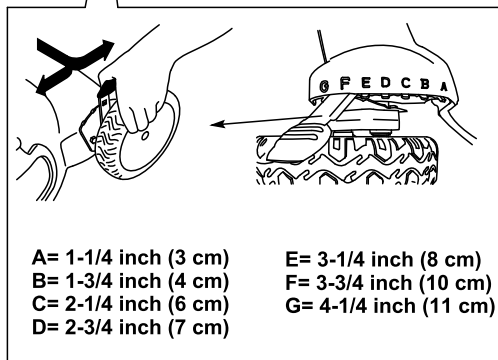
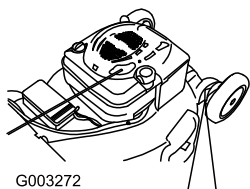
- Sammuta moottori ja odota, kunnes kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.
- Älä laita sormia kotelon alle säätäessäsi leikkuukorkeutta.

⚠ VAROITUS

Jos moottori on juuri sammutettu, äänenvaimennin on kuuma ja voi aiheuttaa vakavia palovammoja. Pysy etäällä kuumasta äänenvaimentimesta.

Säädä leikkuukorkeus halutuksi. Aseta kaikki neljä pyörää samalle korkeudelle.

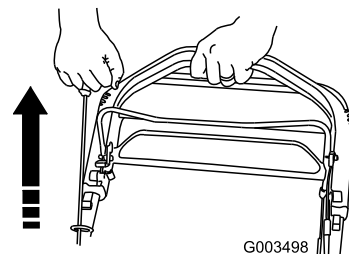
Huomaa: Nosta leikkuria siirtämällä kaikkia neljää leikkuukorkeusvipua eteenpäin ja laske leikkuria siirtämällä niitä kaikkia taaksepäin (Kuva 12).



Kuva 12

Moottorin käynnistys (Vain malli 20793)

Vedä narukäynnistintä (Kuva 14).



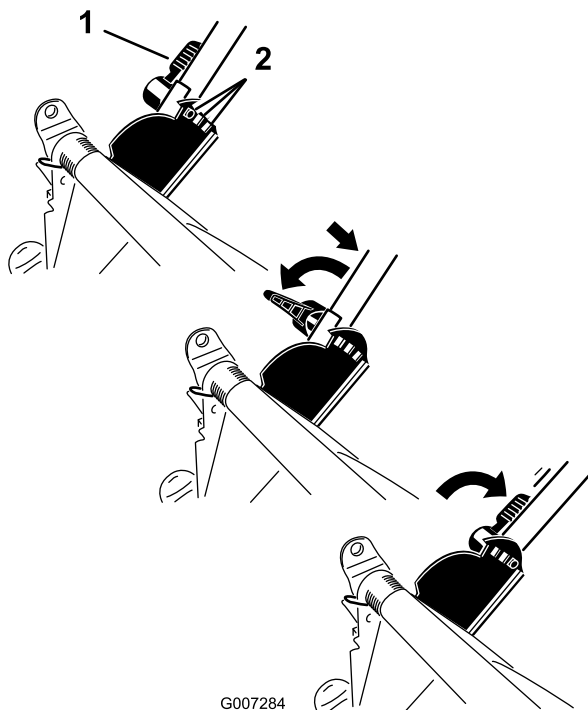
Kuva 14

Huomaa: Jos leikkuri ei käynnisty usean yrityksen jälkeen, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Kahvan korkeuden säätö

Kahvaa voidaan nostaa ja laskea käyttäjälle mukavimpaan asentoon.

Käännä kahvan lukkoa, siirrä kahvaa (käytettävissä on kolme asentoa) ja lukitse kahva paikalleen (Kuva 13).



Kuva 13

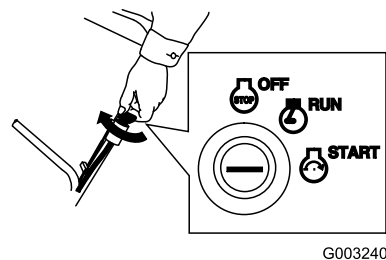
1. Kahvan lukko

2. Kahvan asennot

Moottorin käynnistys (vain malli 20795)

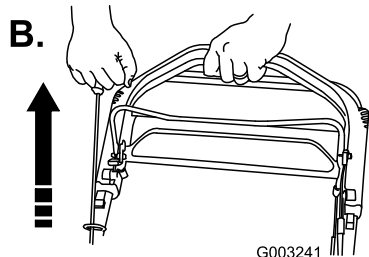
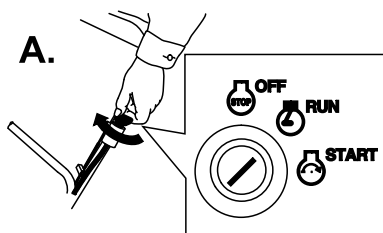
Käynnistä moottori jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Käännä virta-avain Käynnistys-asentoon. Kun moottori käynnistyy, vapauta avain (Kuva 15).



Kuva 15

- Käännä virta-avain Käynnissä-asentoon ja vedä narukäynnistin käyttöasentoon (Kuva 16).



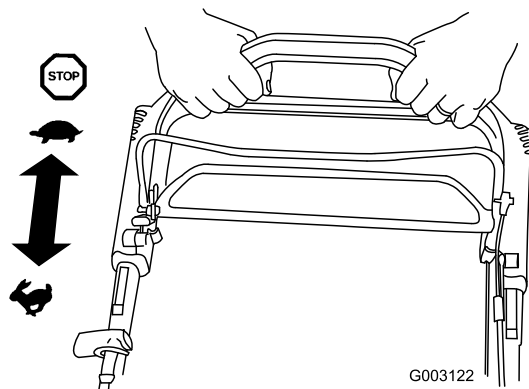
Kuva 16

Huomaa: Jos leikkuri ei käynnisty usean yrityksen jälkeen, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Itsevetolaitteiston käyttö

Itsevetolaitteistoa käytetään kävelemällä ja pitämällä käsiä yläkahvan päällä ja kyynärpäitä sivuilla, jolloin ruohonleikkuri liikkuu automaattisesti oikeaa vauhtia (Kuva 17).

Huomaa: Leikkurin itsevetoa voidaan käyttää terä käynnissä tai pysäytettynä.

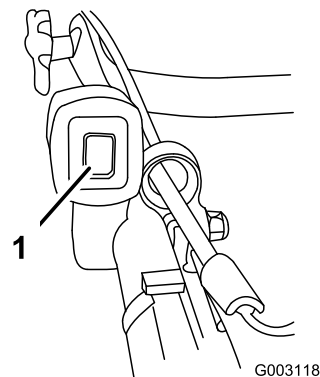


Kuva 17

Moottorin sammutus (vain malli 20793)

Huoltoväli: Aina ennen käyttöä tai päivittäin

Muussa tapauksessa pidä virtalukko (Kuva 18) Pysäytys-asennossa, kunnes moottori pysähtyy.



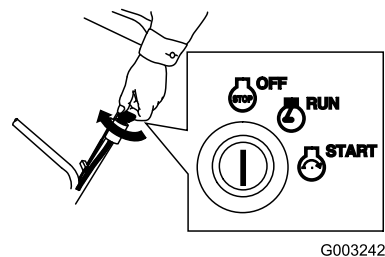
Kuva 18

1. Virtalukko

Tärkeää: Kun vapautat terän ohjaustangon, moottorin ja terän pitäisi pysähtyä 3 sekunnin kuluessa. Jos ne eivät pysähdy kunnolla, lopeta leikkurin käyttö välittömästi ja ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Moottorin sammutus (vain malli 20795)

1. Käännä avain Pois-asentoon (Kuva 19).



Kuva 19

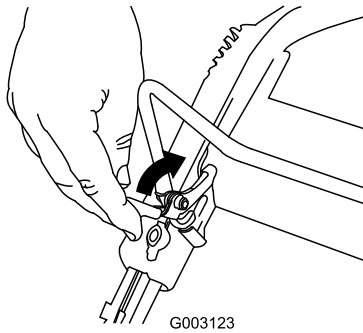
2. Irrota virta-avain, kun poistut ruohonleikkurin luota.

Tärkeää: Kun vapautat terän ohjaustangon, moottorin ja terän pitäisi pysähtyä 3 sekunnin kuluessa. Jos ne eivät pysähdy kunnolla, lopeta leikkurin käyttö välittömästi ja ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Terän kytkentä

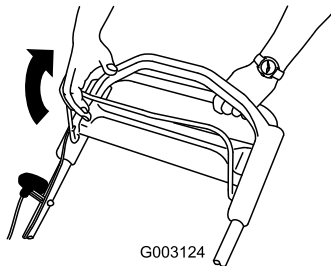
Kun moottori käynnistetään, terä ei käänny. Terä on kytkettävä leikkuuta varten.

1. Vedä ohjaustangon lukkoa taakse (Kuva 20).



Kuva 20

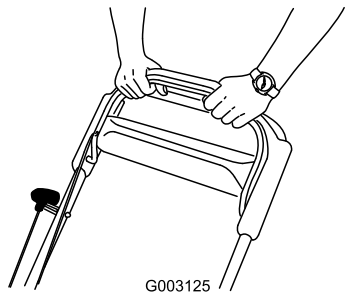
2. Vedä terän ohjaustanko kahvaan (Kuva 21).



Kuva 21

1. Terän ohjaustanko

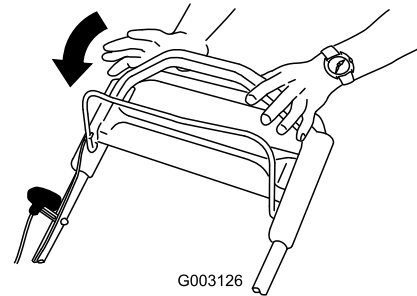
3. Pidä terän ohjaustankoa kahvaa vasten (Kuva 22).



Kuva 22

Terän vapautus

Vapauta terän ohjaustanko (Kuva 23).



Kuva 23

Tärkeää: Kun vapautat terän ohjaustangon, terän pitäisi pysähtyä 3 sekunnin kuluessa. Jos se ei pysähdy kunnolla, lopeta leikkurin käyttö välittömästi ja ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Teräjarrukyttimeen toiminnan tarkastus

Tarkasta ohjaustanko ennen jokaista käyttökertaa ja varmista, että teräjarrukytinjärjestelmä toimii oikein.

Ruohonkeräimen käyttö

Huoltoväli: Aina ennen käyttöä tai päivittäin

Ruohonkeräimen avulla teräjarrukyttimele voidaan tehdä ylimääräinen testi.

1. Asenna tyhjä ruohonkeräin ruohonleikkuriin.
2. Käynnistä moottori.
3. Kytke terä.

Huomaa: Ruohonkeräimen pitäisi alkaa pullistua merkiksi siitä, että terä on kytketty ja että se kiertää.

4. Vapauta terän ohjaustanko.

Huomaa: Jos keräin ei tyhjene heti, terä pyörii edelleen. Teräjarrukytinmekanismin kunto voi olla huonontumassa. Jos tähän ei puututa, ruohonleikkurin käyttö voi olla vaarallista. Anna ruohonleikkuri valtuutetun huoltoliikkeen tarkastettavaksi ja huollettavaksi.

5. Sammuta moottori ja odota, kunnes kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.

Ilman ruohonkeräintä

1. Siirrä leikkuri päällystetylle pinnalle tuulettomaan paikkaan.

2. Aseta kaikkien neljän pyörän leikkuuasetukseksi 8 cm.
3. Rutista puolikas sanomalehtisivu palloksi, joka mahtuu leikkurin kotelon alle (halkaisija noin 7,6 cm).
4. Aseta sanomalehtipallo leikkurin eteen noin 13 cm:n päähän.
5. Käynnistä moottori.
6. Kytke terä.
7. Vapauta terän ohjaustanko.
8. Työnnä leikkuri välittömästi sanomalehtipallon päälle.
9. Sammuta moottori ja odota, kunnes kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.
10. Mene leikkurin eteen ja tarkasta sanomalehtipallo.

Huomaa: Jos sanomalehtipallo ei mennyt leikkurin alle, toista vaiheet 4–10.

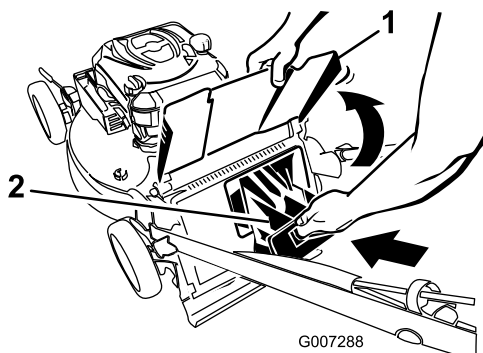
11. Jos sanomalehtipallo on purkautunut tai silppuuntunut, terä ei pysähtynyt oikein, jolloin laitteen käyttö voi olla vaarallista. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Leikkuujätteiden kierrättäminen

Ruohonleikkurissa on valmiina ominaisuus kierrättää ruoho- ja lehtijäte takaisin nurmelle.

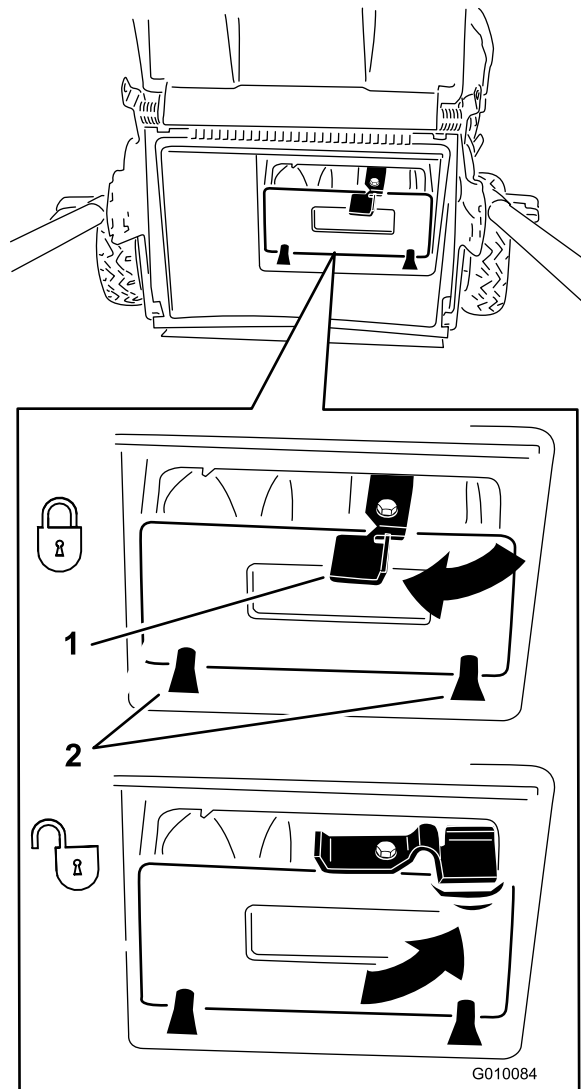
Jos sivuheittosuppilo on kiinni leikkurissa, irrota se ja lukitse sivuheittoluukku (katso kohta Sivuheittosuppilon irrotus) ennen leikkuujätteiden kierrätystä.

Tärkeää: Varmista, että takaheittokanavan suojuus on lukittuna paikallaan. Suojuksen lukitseminen: Nosta heittokanava (Kuva 24), työnnä suojusta lujasti, kunnes se napsahtaa paikalleen kielekkeiden taakse ja kierrä suojuksen vipua vasemmalle (Kuva 25).



Kuva 24

1. Heittokanavan suuntain
2. Takaheittokanavan suojuus



Kuva 25

1. Vipu
2. Kielekkeet

Huomaa: Suojuksen lukitus avataan kääntämällä suojuksen vipua oikealle (Kuva 25).

Leikkuujätteiden kerääminen ruohonkeräimeen

Käytä ruohonkeräintä, jos haluat kerätä ruoho- ja lehtijätteet nurmikolta.

VAARA

Jos ruohonkeräin on kulunut, jätettä voi sinkoutua ulos, mikä voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon käyttäjälle tai sivullisille.

Tarkasta ruohonkeräin säännöllisesti. Jos keräin on vaurioitunut, asenna uusi Toro-ruohonkeräin.

Jos sivuheittosuppilo on kiinni leikkurissa, irrota se ja lukitse sivuheittoluukku (katso kohta

Sivuheittosuppilon irrotus) ennen leikkuujätteiden keräämistä ruohonkeräimeen.

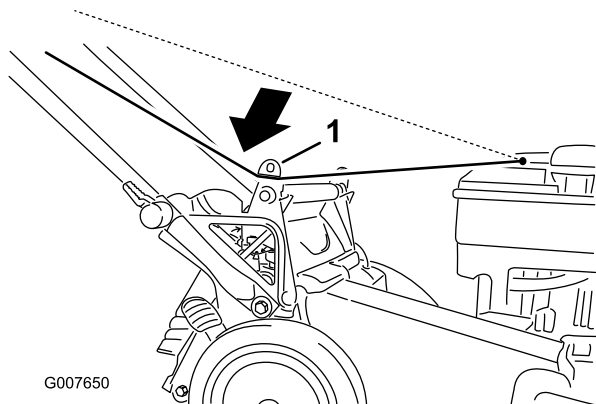
⚠ VAARA

Terä on terävä, ja sen koskettaminen voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

Sammuta moottori ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen kuin poistut käyttäjän paikalta.

Ruohonkeräimen asennus

1. Vie narukäynnistin alemman naruohjaimen ympäri (Kuva 26).

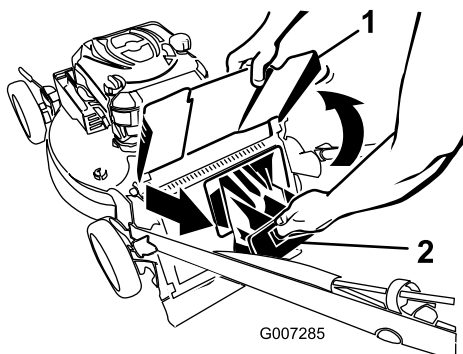


Kuva 26

1. Alempi naruohjain

Huomaa: Alempi naruohjain vapauttaa narukäynnistimen, kun vedät narukäynnistimen kahvaa.

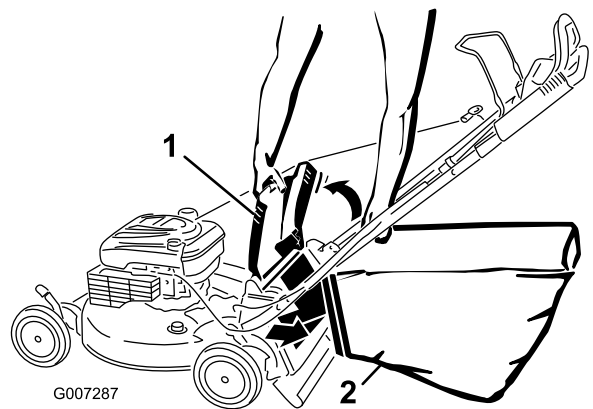
2. Nosta heittokanavan suuntain ja pidä sitä ylhäällä (Kuva 27).



Kuva 27

1. Heittokanavan suuntain
2. Takaheittokanavan suojus

3. Vedä takaheittokanavan suojus ulos (Kuva 27).
4. Ripusta ruohonkeräimen etummainen ulkoreuna kielekkeisiin (Kuva 28).



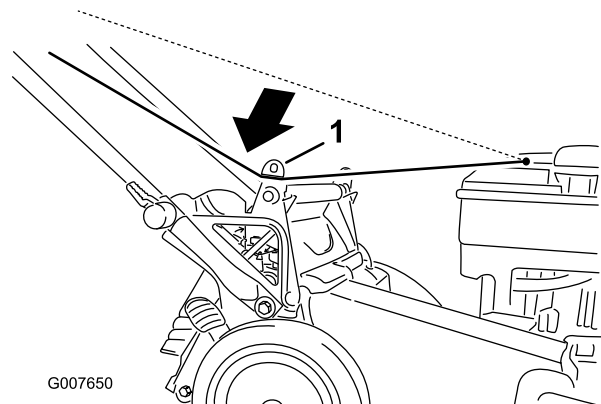
Kuva 28

1. Heittokanavan suuntain
2. Ruohonkeräin

5. Laske heittokanavan suuntain alas.

Ruohonkeräimen irrotus

1. Vie narukäynnistin alemman naruohjaimen ympäri (Kuva 29).

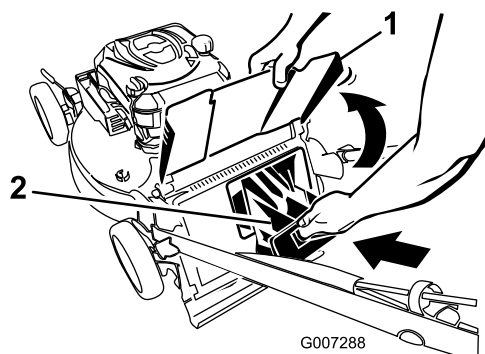


Kuva 29

1. Alempi naruohjain

Huomaa: Alempi naruohjain vapauttaa narukäynnistimen, kun vedät narukäynnistimen kahvaa.

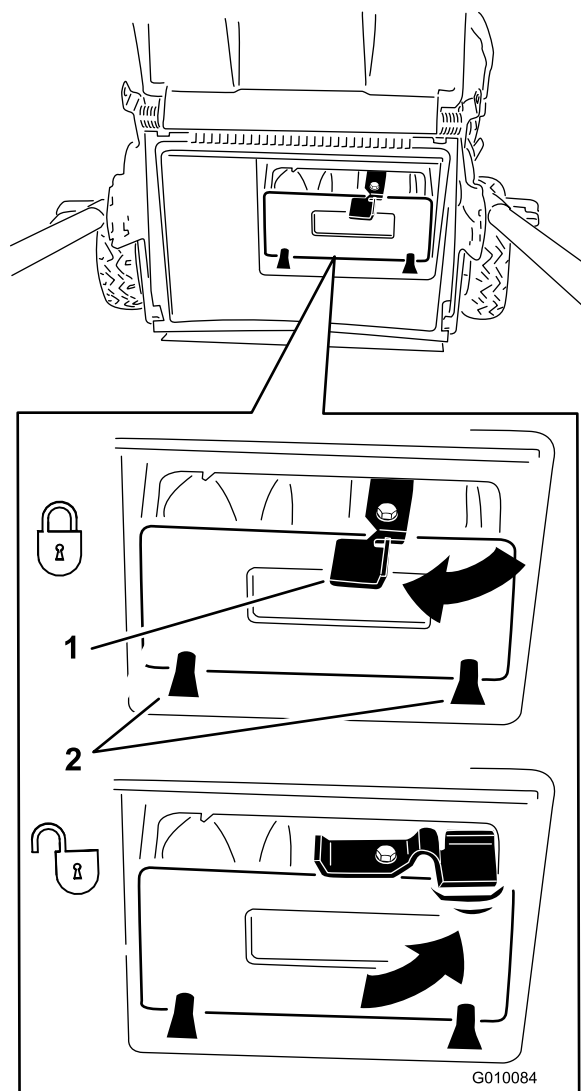
2. Nosta heittokanavan suuntain ja pidä sitä ylhäällä.
3. Nosta ruohonkeräintä tarttumalla sen kahvoihin.
4. Asenna takaheittokanavan suojus (Kuva 30).



Kuva 30

1. Heittokanavan suuntain 2. Takaheittokanavan suojus

Tärkeää: Varmista, että takaheittokanavan suojus on lukittuna paikallaan. Suojus lukitaan työntämällä suojusta lujasti, kunnes se napsahtaa paikalleen kielekkeiden taakse ja kiertämällä suojuksen vipua vasemmalle (Kuva 31).



Kuva 31

1. Vipu 2. Kielekkeet

Huomaa: Suojuksen lukitus avataan kääntämällä suojuksen vipua oikealle (Kuva 31).

5. Laske heittokanavan suuntain alas.

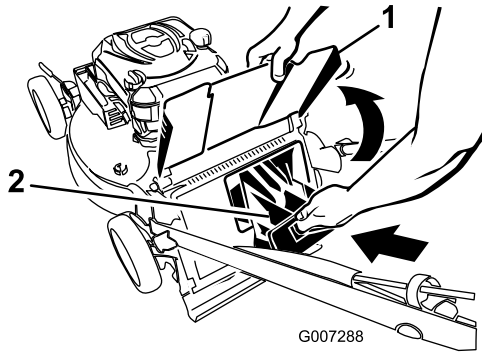
Leikkuujätteiden heittäminen sivulle

Käytä sivuheittojärjestelmää erittäin pitkän ruohon leikkaamiseen.

Jos ruohonkeräin on kiinni leikkurissa, irrota se ja asenna takaheittokanavan suojus (katso kohta Ruohonkeräimen irrotus) ennen leikkuujätteiden heittämistä sivulle.

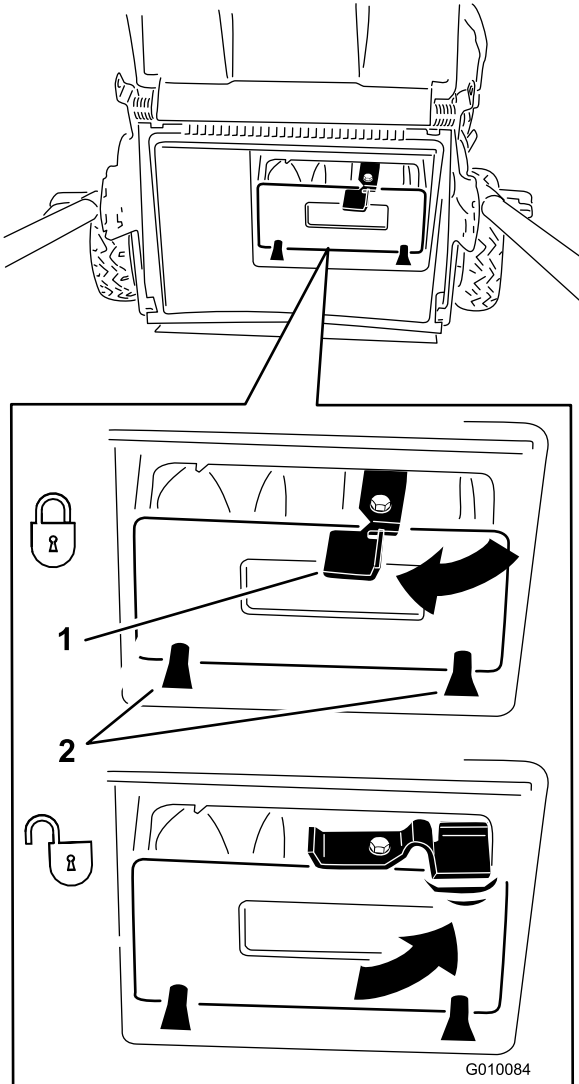
Tärkeää: Varmista, että takaheittokanavan suojus on lukittuna paikallaan. Suojuksen lukitseminen: Nosta heittokanava (Kuva 32), työnnä suojusta lujasti, kunnes se napsahtaa paikalleen

kielekkeiden taakse ja kierrä suojuksen vipua vasemmalle (Kuva 33).



Kuva 32

1. Heittokanavan suuntain 2. Takaheittokanavan suojus



Kuva 33

1. Vipu 2. Kielekkeet

Huomaa: Suojuksen lukitus avataan kääntämällä suojuksen vipua oikealle (Kuva 25).

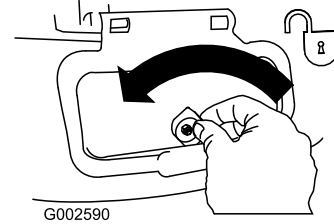
⚠ VAARA

Terä on terävä, ja sen koskettaminen voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

Sammuta moottori ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen kuin poistut käyttäjän paikalta.

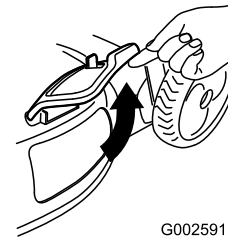
Sivuheittosuppilon asennus

1. Avaa sivuheittoluukun lukitus (Kuva 34).



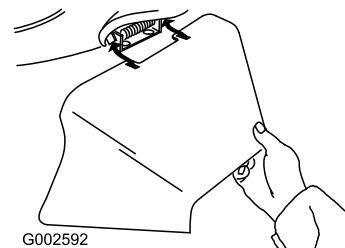
Kuva 34

2. Avaa sivuheittoluukku (Kuva 35).



Kuva 35

3. Asenna sivuheittosuppilo ja sulje luukku suppilon päälle (Kuva 36).

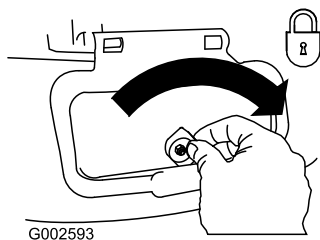


Kuva 36

Sivuheittosuppilon irrotus

Sivuheittosuppilo irrotetaan tekemällä äskeiset vaiheet käänteisessä järjestyksessä.

Tärkeää: Lukitse sivuheittoluukku sulkemisen jälkeen (Kuva 37).



Kuva 37

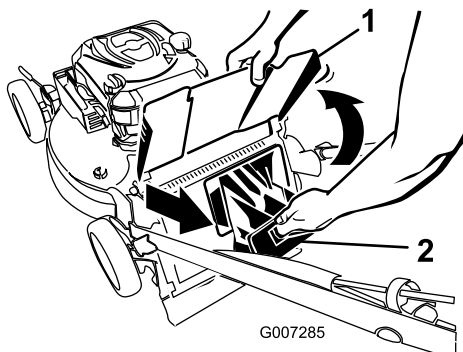
Leikkuujätteiden heitto taaksepäin

Käytä takaheittojärjestelmää erittäin pitkän ruohon leikkaamiseen.

Jos ruohonkeräin on kiinni leikkurissa, irrota se (katso kohta Ruohonkeräimen irrotus) ennen leikkuujätteiden heittoa taaksepäin.

Jos leikkuriin on asennettu sivuheittosuppilo, irrota se ja lukitse sivuheittoluukku (katso kohtaa Sivuheittosuppilon irrotus) ennen leikkuujätteiden levitystä.

1. Nosta heittokanavan suuntain ja pidä sitä ylhäällä (Kuva 38).



Kuva 38

1. Heittokanavan suuntain
2. Takaheittokanavan suojus

2. Vedä takaheittokanavan suojus ulos (Kuva 38).

⚠ VAARA

Terä on terävä, ja sen koskettaminen voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

Sammuta moottori ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen kuin poistut käyttäjän paikalta.

Käyttövihjeitä

Yleisiä leikkuuvinkkejä

- Siivoa alueelta kepit, kivet, johdot, oksat ja muut jätteet, joihin terä saattaisi osua.
- Älä iske terää kiinteisiin esineisiin. Älä koskaan aja ruohonleikkurilla tahallasi minkään esteen yli.
- Jos ruohonleikkuri törmää esteeseen tai alkaa täristää, sammuta moottori välittömästi, irrota sytytystulpan johto ja tarkasta leikkuri vaurioiden varalta.
- Jotta ruohonleikkuri toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, asenna uusi terä ennen leikkuukauden alkamista.
- Vaihda terä tarvittaessa Toro-vaihtoterään.

Ruohon leikkaaminen

- Leikkaa vain noin kolmasosa ruohon pituudesta kerrallaan. Älä leikkaa ruohoa 6 cm:n asetusta lyhyemmäksi, paitsi jos ruoho on harvaa tai on myöhäinen syksy, jolloin ruohon kasvu alkaa hidastua. Katso kohta Leikkuukorkeuden säätö.
- Leikattaessa yli 15 cm korkeaa ruohoa leikkaa ensin korkeimmalla leikkuukorkeuden asetuksella ja kävele hitaasti. Leikkaa sen jälkeen matalammalla asetuksella, jotta nurmikosta tulee hyvän näköinen. Jos ruoho on liian pitkää, leikkuri saattaa tukkeutua ja moottori pysähtyä.
- Leikkaa vain kuivaa ruohoa tai lehtiä. Kosteaa ruohoa ja lehdet paakkuuntuvat nurmikolle ja voivat tukkia ruohonleikkurin tai pysäyttää moottorin.

⚠ VAARA

Kosteaa ruohoa tai lehdet voivat aiheuttaa vakavan loukkaantumisen, jos liukastut ja kosketat terää. Leikkaa vain ruohon ollessa kuivaa.

- Vaihda leikkuusuuntaa. Tällöin leikkuujätteet hajaantuvat ruohikolle tasaisesti ja lannoittavat hyvin.
- Jos leikattu nurmikko ei näytä hyvältä, kokeile seuraavia toimenpiteitä tai jotain niistä:
 - Vaihda terä tai teroituta se.
 - Kävele hitaammin leikatessasi.
 - Nosta ruohonleikkurin leikkuukorkeutta.
 - Leikkaa ruoho useammin.
 - Kulje aina osaksi edellisen leikkuukaistan päällä; älä leikkaa kokonaan uutta kaistaa.
 - Aseta etupyörien leikkuukorkeus yhtä pykälää takapyörien leikkuukorkeutta alemmaksi. Säädä eturenkaiden korkeudeksi esimerkiksi 6 cm ja takarenkaiden korkeudeksi 7 cm.

Lehtien leikkaaminen

- Kun nurmikko on leikattu, tarkista, että puolet ruohosta näkyy lehtikerroksen läpi. Joudut ehkä leikkaamaan lehdet vielä kerran tai useamminkin.
- Jos lehtiä on nurmikolla yli 13 cm, aseta etuosan leikkuukorkeus yhtä tai kahta pykälää korkeammalle kuin takaosan leikkuukorkeus.
- Hidasta leikkuunopeutta, jos ruohonleikkuri ei leikkaa lehtiä tarpeeksi hienoksi.

Kunnossapito

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

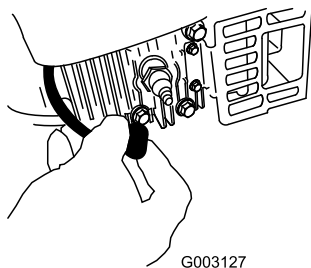
Kunnossapitotaulukko

Huoltoväli	Huoltotoimenpide
5 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen	Vaihda moottoriöljy.
Aina ennen käyttöä tai päivittäin	- Tarkista moottoriöljyn määrä. - Varmista, että terä pysähtyy kolmen sekunnin kuluessa terän ohjaustangon vapauttamisesta. - Tarkasta teräjarrukytimen toiminta. - Poista leikkuujätteet ja lika leikkurin alapuolelta.
25 käyttötunnin välein	- Lataa akku. - Voitele takapyörän hammaspyörät.
50 käyttötunnin välein	Vaihda moottoriöljy.
100 käyttötunnin välein	- Puhdista jäähdytysjärjestelmä (katso moottorin käyttöopas). - Vaihda sytytystulppa (katso moottorin käyttöopas).
Ennen varastointia	- Lataa akku. - Tyhjennä polttoainesäiliö ennen korjauksia ohjeiden mukaan ja ennen vuosittaista varastointia.
Vuosittain	- Vaihda ilmansuodatin (useammin, jos käyttöolosuhteet pölyiset). - Tarkista sytytystulppa (katso moottorin käyttöopas). - Vaihda terä tai teroituta se (useammin, jos terä tylsyy nopeasti). - Lisää vuosittaisia huoltotoimenpiteitä on moottorin käyttöoppaassa.

Tärkeää: Lisää huoltotoimenpiteitä on *moottorin käyttöoppaassa*.

Valmistelu huoltoa varten

- Sammuta moottori ja odota, kunnes kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.
- Irrota sytytystulpan johto sytytystulpasta (Kuva 39) ennen huoltotöiden suorittamista.



Kuva 39

- Kytke sytytystulpan johto sytytystulppaan huoltotöiden jälkeen.

Tärkeää: Ennen kuin kallistat leikkuria öljyn tai terän vaihtoa varten, anna polttoainesäiliön käydä tyhjäksi normaalissa käytössä. Jos leikkuria on kallistettava ennen polttoaineen loppumista, poista polttoaine käsipumpulla.

Kallista leikkuri kyljelleen aina siten, että ilmansuodatin osoittaa ylöspäin.

▲ VAARA

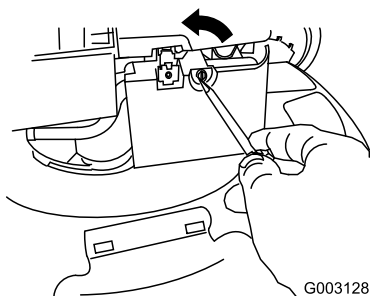
Leikkuria kallistettaessa saattaa valua polttoainetta. Bensiini on tulenarkaa ja räjähdysherkkää ja voi aiheuttaa henkilövahingon.

Käytä moottoria, kunnes bensiini loppuu, tai poista bensiini käsipumpulla, ei koskaan lapolla.

Ilmansuodattimen vaihto

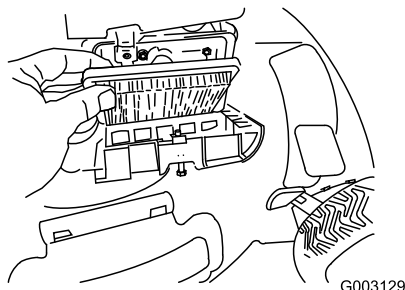
Huoltoväli: Vuosittain

- Tee ennen huoltoa tehtävät toimenpiteet. Katso kohta Valmistelu huoltoa varten.
- Avaa ilmansuodattimen kansi ruuviavaimella (Kuva 40).



Kuva 40

3. Vaihda ilmansuodatin.
4. Asenna kansi (Kuva 41).



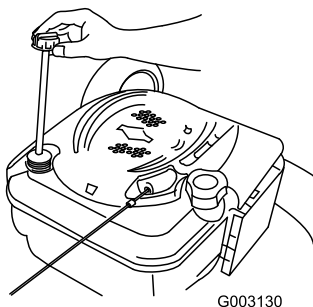
Kuva 41

Moottoriöljyn vaihto

Huoltoväli: 5 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen
50 käyttötunnin välein

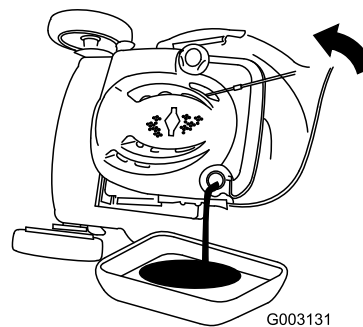
Lämmitä öljy ennen vaihtoa käyttämällä moottoria muutaman minuutin ajan. Lämmin öljy juoksee paremmin ja kuljettaa enemmän epäpuhtauksia.

1. Tee ennen huoltoa tehtävät toimenpiteet. Katso kohta Valmistelu huoltoa varten.
2. Irrota mittatikku (Kuva 42).



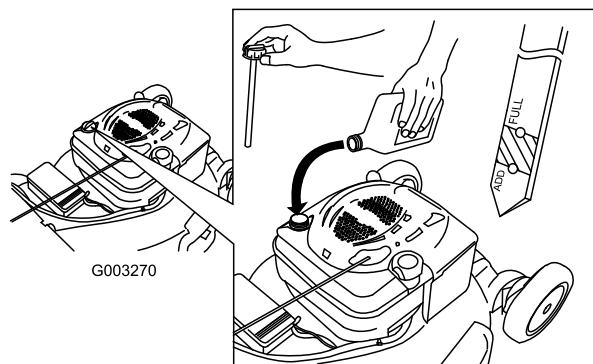
Kuva 42

3. Valuta käytetty öljy öljyntäyttöputken läpi kallistamalla leikkuri kyljelleen siten, että ilmansuodatin osoittaa ylöspäin (Kuva 43).



Kuva 43

4. Kaada öljyä **hitaasti** öljyntäyttöputkeen, kunnes öljyn pinta nousee mittatikun Full-merkin tasalle (Kuva 44). **Älä täytä liikaa.** (Tilavuus: 0,59 l, tyyppi: SAE 30, puhdistava öljy, jolla on API:n huoltoluokitus SF, SG, SH, SJ, SL tai korkeampi.)



Kuva 44

5. Asenna mittatikku tukevasti paikalleen.
6. Toimita käytetty öljy paikallisen jälleenkäsittelylaitoksen hävitettäväksi.

Akun lataus

Huoltoväli: 25 käyttötunnin välein

Ennen varastointia

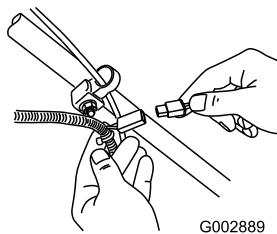
Vain malli 20795

⚠ VAARA

Akun liitännät, navat ja niihin liittyvät lisävarusteet sisältävät lyijyä ja lyijy-yhdisteitä, joiden tiedetään aiheuttavan syöpää ja haittaavan lisääntymistä. **Pese kädet, kun olet käsitellyt akkua.**

Lataa akkua aluksi 24 tuntia, sitten kuukausittain (25 käynnistyksen välein) tai tarpeen mukaan. Käytä laturia aina suojatussa tilassa ja lataa akku 0–41 °C:n lämpötilassa, jos mahdollista.

1. Kytke laturi ruohonleikkurin johdinsarjaan, joka sijaitsee virta-avaimen alla (Kuva 45).



Kuva 45

2. Kytke laturi pistorasiaan.

Huomaa: Kun akku ei enää lataudu, kierrätä tai hävitä lyijy Akku paikallisten säännösten mukaisesti.

Huomaa: Akkulaturissa saattaa olla kaksivärinen merkkivalonäyttö, joka ilmaisee seuraavat latauksen tilat:

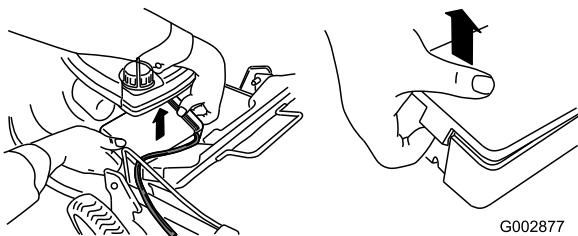
- Punainen valo ilmaisee, että laturi lataa akkua.
- Vihreä valo ilmaisee, että akku on täysin latautunut tai että laturi on irrotettu akusta.
- Vuoronperään punaisena ja vihreänä vilkkuva valo ilmaisee, että akku on lähes täysin latautunut. Tämä tila kestää vain muutaman minuutin, ennen kuin akku on täysin latautunut.

Sulakkeen vaihtaminen

Vain malli 20795

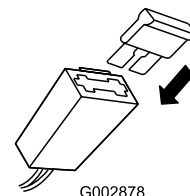
Jos akku ei lataudu tai moottori ei käynnisty sähkökäynnistimellä, sulake voi olla palanut. Vaihda tilalle 40 ampeerin laattasulake.

1. Avaa akun kannen kumpikin pää ja irrota se (Kuva 46).



Kuva 46

2. Asenna sulake sulakepitimeen (Kuva 47).



Kuva 47

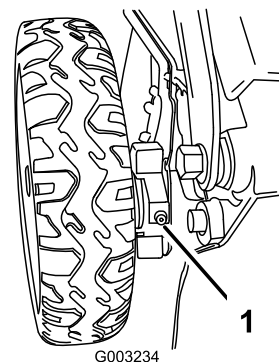
Huomaa: Ruohonleikkurin mukana toimitetaan yksi sulake omistajan pakkauksessa ja toinen sulake akkukotelossa.

3. Aseta akun suojus paikalleen.

Hammaspyörien voitelu

Huoltoväli: 25 käyttötunnin välein

1. Pyyhi takapyörien sisäpuolella olevat rasvanipat puhtaalla rievulla (Kuva 48).



Kuva 48

2. Pumpkaa voitelupistoolilla varovasti 2–3 painallusta litiumpohjaista yleisrasvaa (nro 2) jokaiseen rasvanippaan.

Terän vaihto

Huoltoväli: Vuosittain

Tärkeää: *Terän asentamiseen tarvitaan momenttiavain.* Jos sinulla ei ole momenttiavainta tai et halua suorittaa toimenpidettä itse, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

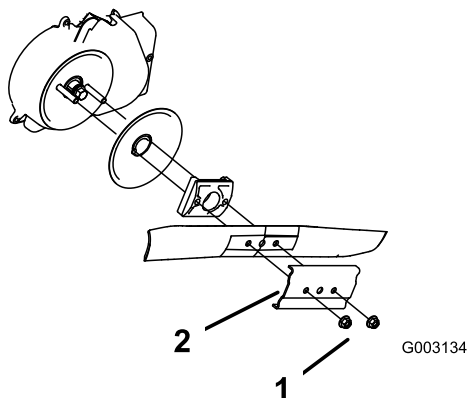
Tarkista terä aina bensiinin loppuessa. Jos terä vaurioituu tai murtuu, vaihda se heti. Jos terä on tylsä tai uurteinen, teroituta terä tai vaihda se uuteen.

⚠ VAARA

Terä on terävä, ja sen koskettaminen voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

Käytä käsineitä, kun huollat terää.

1. Irrota sytytystulpan johto sytytystulpasta. Katso kohta Valmistelu huoltoa varten.
2. Kallista leikkuri kyljelleen siten, että ilmansuodatin osoittaa ylöspäin.
3. Irrota kaksi teräpulttia ja jäykistäjää (Kuva 49).



Kuva 49

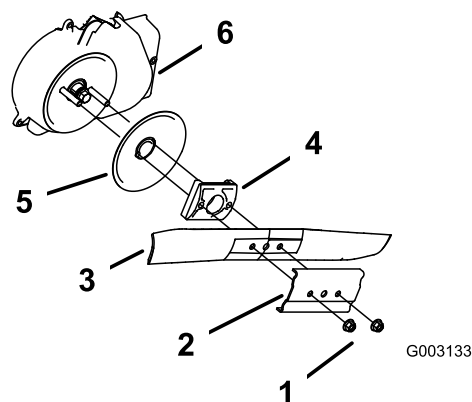
1. Teräpultit
2. Jäykistäjä

4. Irrota terä (Kuva 49).
5. Asenna uusi terä (Kuva 49).
6. Asenna aiemmin irrottamasi jäykistin.
7. **Asenna teräpultit ja kiristä ne momenttiin 20–37 Nm.**

Teräjarrukeytkimen puhdistus

Puhdista teräjarrukeytkimen suojuksen vuosittain, jotta terät eivät jumiutuisi leikkuun aikana.

1. Irrota sytytystulpan johto sytytystulpasta. Katso kohta Valmistelu huoltoa varten sivulla 18.
2. Kallista leikkuri kyljelleen siten, että ilmansuodatin osoittaa ylöspäin.
3. Irrota kaksi teräpulttia ja jäykistäjää (Kuva 50).



Kuva 50

1. Teräpultit
2. Jäykistäjä
3. Terä
4. Terän ohjain
5. Levy
6. Teräjarrukeytkimen suojuksen

4. Irrota terä (Kuva 50).
5. Irrota terän ohjain ja levy (Kuva 50).
6. Irrota teräjarrukeytkimen suojuksen (Kuva 50).
7. Harjaa tai puhalla suojuksen sisällä ja osien ympärillä olevat roskat pois.
8. Asenna aiemmin irrottamasi teräjarrukeytkimen suojuksen.
9. Asenna aiemmin irrottamasi terän ohjain.
10. Asenna aiemmin irrottamasi terä ja jäykistin (Kuva 50).
11. **Asenna teräpultit ja kiristä ne momenttiin 20–37 Nm.**

Leikkurin puhdistus

Huoltoväli: Aina ennen käyttöä tai päivittäin

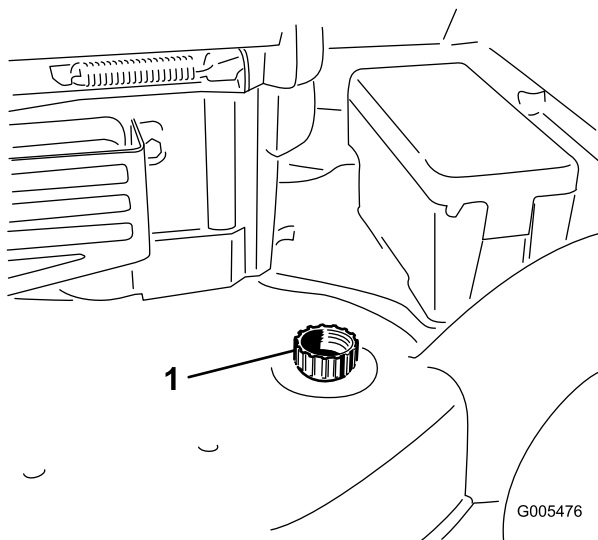
⚠ VAARA

Leikkuri saattaa irrottaa ainetta leikkuukotelon alta.

- Käytä silmäsuojaimia.
- Pysy käyttäjän paikalla (kahvan takana), kun moottori on käynnissä.
- Älä päästä sivullisia alueelle.

Parhaiden tulosten saamiseksi puhdista leikkuri pian leikkuun lopettamisen jälkeen.

1. Laske leikkuri alimpaan leikkuukorkeuden asetukseen. Katso kohta Leikkuukorkeuden säätö.
2. Siirrä leikkuri tasaiselle päällystetylle pinnalle.
3. Kiinnitä vesipisteeseen liitetty puutarhaletku leikkurin kotelon pesuporttiin (Kuva 51).



Kuva 51

1. Pesuportti

4. Avaa vedensyöttö.
5. Käynnistä moottori ja anna sen käydä, kunnes leikkuukotelon alta ei enää tule leikkuujätettä.
6. Sammuta moottori.
7. Katkaise vedensyöttö ja irrota puutarhaletku leikkurista.
8. Käynnistä moottori ja anna sen käydä muutaman minuutin ajan, jotta kotelo kuivuu.

Huomaa: Polttoainesäiliössä oleva vanha polttoaine on suurin syy käynnistysongelmiin. Älä varastoi stabilointiainetonta polttoainetta yli 30 päivää kauempaa äläkä varastoi lisäaineistettua polttoainetta 90 päivää kauempaa.

3. Käytä leikkuria, kunnes moottori pysähtyy bensiinin loppumisen vuoksi.
4. Pumppaa käsisyöttöpumpulla ja käynnistä moottori uudelleen.
5. Anna moottorin käydä, kunnes se pysähtyy. Kun et enää saa moottoria käyntiin, se on tarpeeksi kuiva.
6. Irrota sytytystulpan johto sytytystulpasta ja kiinnitä johto kiinnitystolppaan.
7. 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.
8. Asenna sytytystulppa ja kiristä se momenttiavaimella momenttiin 20 N·m.
9. Kiristä kaikki mutterit, pultit ja ruuvit.
10. Vain malli 20795: Lataa akkua 72 tunnin ajan. Irrota sitten akkulaturin johto ja varastoi leikkuri lämmittämättömään tilaan. Jos joudut varastoimaan ruohonleikkurin lämmittynyt tilaan, lataa akku 90 päivän välein.

Varastointi

Varastoi leikkuri viileään, puhtaaseen ja kuivaan paikkaan.

Leikkurin valmistelu varastointia varten

⚠ VAARA

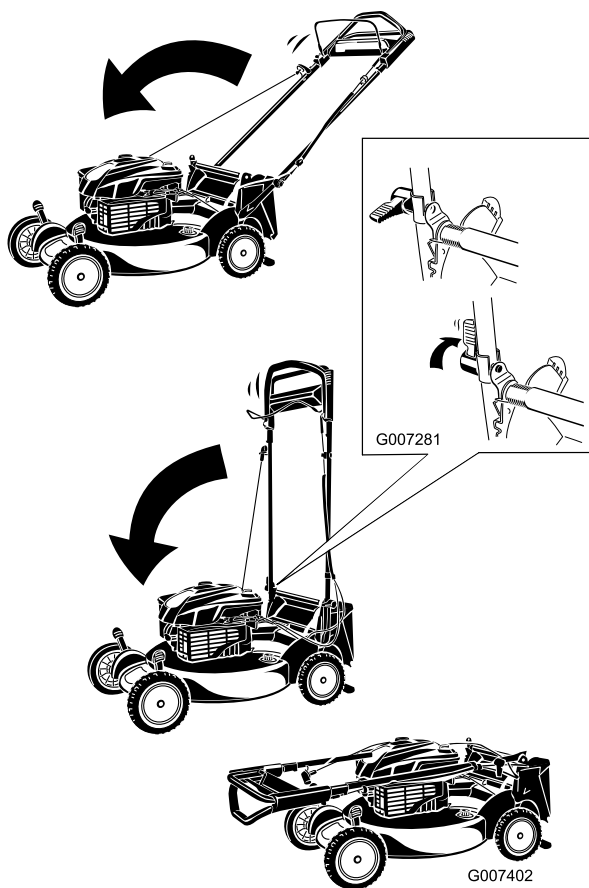
Bensiinihöyryt voivat räjähtää.

- Älä säilytä bensiiniä 30 päivää kauempaa.
 - Älä varastoi leikkuria suljettuun tilaan lähelle avotulta.
 - Anna moottorin jäähtyä ennen varastointia.
1. Lisää polttoaineeseen stabilointiainetta moottorin valmistajan ohjeiden mukaan vuoden viimeisellä polttoainesäiliön täyttökerralla.
 2. Hävitä käyttämätön polttoaine asianmukaisesti. Kierrätä se paikallisten säädösten mukaan tai käytä sitä autossasi.

Kahvan taittaminen

1. Käännä kahvaa eteenpäin (Kuva 52).

Tärkeää: Vie kaapelit kahvan nuppien ulkopuolelle, kun taitat yläkahvaa.



Kuva 52

2. Kahvan suoristamisesta on tietoja Käyttöönotto-ohjeet-luvun Kahvan kokoaminen ja suoristus -kohdassa.

Leikkurin käyttöönotto varastoinnin jälkeen

1. Lataa akku (vain malli 20795)
2. Kytke johto sytytystulppaan.

Huomautuksia:

Huomautuksia:

Kansainväliset jakelijat

Jakelija:

Atlantis Su ve Sulama Sisstemleri Lt
 Balama Prima Engineering Equip.
 B-Ray Corporation
 Casco Sales Company
 Ceres S.A.
 CSSC Turf Equipment (pvt) Ltd.
 Cyril Johnston & Co.
 Equiver
 Femco S.A.
 G.Y.K. Company Ltd.
 Geomechaniki of Athens
 Guandong Golden Star
 Hako Ground and Garden
 Hako Ground and Garden
 Hayter Limited (U.K.)
 Hydroturf Int. Co Dubai
 Hydroturf Egypt LLC
 Ibea S.P.A.
 Irriamc
 Irrigation Products Int'l Pvt Ltd.
 Jean Heybroek b.v.
 Lely (U.K.) Limited
 Maquiver S.A.
 Maruyama Mfg. Co. Inc.
 Metra Kft
 Mountfield a.s.
 Munditol S.A.
 Oslinger Turf Equipment SA
 Oy Hako Ground and Garden Ab
 Parkland Products Ltd.
 Prochaska & Cie
 RT Cohen 2004 Ltd.
 Riversa
 Roth Motorgerate GmbH & Co.
 Sc Svend Carlsen A/S
 Solvert S.A.S.
 Spypros Stavrinides Limited
 Surge Systems India Limited
 T-Markt Logistics Ltd.
 Toro Australia
 Toro Europe BVBA

Maa:

Turkki
 Hongkong
 Korea
 Puerto Rico
 Costa Rica
 Sri Lanka
 Pohjois-Irlanti
 Meksiko
 Guatemala
 Japani
 Kreikka
 Kiina
 Ruotsi
 Norja
 Yhdistynyt kuningaskunta
 Arabiemiirikuntien liitto
 Egypti
 Italia
 Portugali
 Intia
 Alankomaat
 Yhdistynyt kuningaskunta
 Kolumbia
 Japani
 Unkari
 Tšekin tasavalta
 Argentiina
 Ecuador
 Suomi
 Uusi-Seelanti
 Itävalta
 Israel
 Espanja
 Saksa
 Tanska
 Ranska
 Kypros
 Intia
 Unkari
 Australia
 Belgia

Puhelinnumero:

90 216 344 86 74
 852 2155 2163
 82 32 551 2076
 787 788 8383
 506 239 1138
 94 11 2746100
 44 2890 813 121
 52 55 539 95444
 502 442 3277
 81 726 325 861
 30 10 935 0054
 86 20 876 51338
 46 35 10 0000
 47 22 90 7760
 44 1279 723 444
 97 14 347 9479
 202 519 4308
 39 0331 853611
 351 21 238 8260
 86 22 83960789
 31 30 639 4611
 44 1480 226 800
 57 1 236 4079
 81 3 3252 2285
 36 1 326 3880
 420 255 704 220
 54 11 4 821 9999
 593 4 239 6970
 358 987 00733
 64 3 34 93760
 43 1 278 5100
 972 986 17979
 34 9 52 83 7500
 49 7144 2050
 45 66 109 200
 33 1 30 81 77 00
 357 22 434131
 91 1 292299901
 36 26 525 500
 61 3 9580 7355
 32 14 562 960



Toron takuu

Ehdot ja takuunalaiset tuotteet

The Toro® Company ja sen tytäryhtiö Toro Warranty Company antavat yhteisen sopimuksensa mukaisesti takuun korjata alempana mainitun, kotikäytössä olleen* Toro-tuotteen, jos siinä ilmenee materiaali- tai valmistusvikoja.

Tuotteille annetaan seuraavat takuuaajat ostopäivästä lukien:

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

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

* Kotikäyttö tarkoittaa tuotteen käyttöä samalla tontilla, missä kotisi sijaitsee. Käyttöä useammassa kuin yhdessä paikassa, käyttöä laitoksessa tai vuokratyökaluun pidetään kaupallisena käyttönä, johon sovelletaan kaupalliseen käyttöön annettua takuuta.

Rajoitettu takuu – kaupallinen käyttö

Toro Kuluttajakäyttöön tarkoitettuihin laitteisiin ja lisälaitteisiin, joita käytetään kaupallisesti, laitoksissa tai vuokratyökaluina, annetaan materiaali- ja valmistusvirhetakuu seuraaviksi ajanjaksoiksi alkuperäisestä ostopäivästä lukien:

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

Takuuhuollon ohjeet

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

- 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) huoltoliikkeeseen. Jos et ole tyytyväinen huoltoliikkeen arvioon tai saamaasi palveluun, ota yhteys Toroon:

Customer Care Department, Consumer Division
The Toro Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196
Päälinnake: 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 kuluvat osat, esim. roottorilavat, kaavinterät, hihnat, polttoaine, voiteluaineet, öljynvaihdot, sytytystulpat, kaapeli/vivusto tai jarrujen säätö.
- Laitteet tai osat, joita on muutettu tai käytetty väärin, tai jotka on vaihdettava tai korjattava onnettomuuksien tai asianmukaisen huollon laiminlyönnin vuoksi.
- Korjaukset, jotka johtuvat vanhan polttoaineen (yli kuukauden ikäisen) käytöstä tai siitä, että laitetta ei ole valmisteltu oikein ennen kuin se on jätetty käyttämättä yli kuukauden ajaksi.
- Moottori ja vaihteisto. Niihin sovelletaan asianmukaisen valmistajan takuita ja niiden erillisiä takuehtoja.

Kaikki näiden takuiden 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.