



# 53 cm Super Recycler® -ruohonleikkuri

Mallinro: 20793—Sarjanro: 280000001 tai suurempi

Mallinro: 20795—Sarjanro: 280000001 tai suurempi

## Käyttöopas

## Johdanto

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

Voit ottaa yhteyden Toro on suoraan osoitteessa [www.Toro.com](http://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.



Kuva 1

1. Malli- ja sarjanumerokilpi

Kirjoita tuotteen malli- ja sarjanumerot alla olevaan tilaan:

|                 |
|-----------------|
| Mallinro: _____ |
| Sarjanro: _____ |

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



Kuva 2

1. Varoitusmerkintä

Tässä käyttöoppaassa käytetään kahta termiä tietojen korostamiseksi. **Tärkeää** kiinnittää huomiota mekaniikkaan liittyviin 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 mukailtu EN 836:n pohjalta.

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 suojuukset 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

- Siirrä kaikki terien ja käyttölaitteiden kytkimet vapaalle ennen moottorin käynnistämistä.
- Älä kallista ruohonleikkuria moottorin käynnistytksen 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 kanna 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.
- Käytä pienintä mahdollista kaasusetusta kytkiessäsi vetokytkimen, varsinkin suurilla vaihteilla. 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 tärinästä epänormaalisti (tarkasta heti).
- Varo liikennettä, kun ylität tien tai työskentelet tien lähistöllä.
- Varo ruohonleikkuria säätäessäsi, etteivät sormet jää jumiin ruohonleikkurin liikkuvien terien ja kiinteiden osien väliin.
- **Varmista hyvä suorituskkyky ja turvallisuus hankkimalla ainoastaan aitoja Toro-varaosia ja -lisävarusteita. Älä käytä muiden valmistajien osia ja lisävarusteita, sillä ne voivat aiheuttaa turvallisuusriskin.**

## Äänenpaine

Laitteen äänipaineen enimmäistaso käyttäjän korvan kohdalla on 89 dBA. Luku perustuu samanlaisilla laitteilla EN 836:n ja ISO 11201:n mukaan suoritettuihin mittauksiin.

## Ääniteho

Laitteen äänitehon taattu taso on 98 dB(A) 1 pW. Luku perustuu samanlaisilla laitteilla EN 11094:n mukaan suoritettuihin mittauksiin.

## Värinä, käsi/käsivarsi

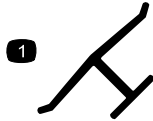
Tämän laitteen värinätaaso käsissä on enintään 7,0 m/s<sup>2</sup>. Luku perustuu samanlaisilla koneilla standardien EN 836 ja EN 1033 mukaisesti tehtyihin mittauksiin.

## 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 bensiiniä, 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.
- Ole varovainen käsitellessäsi moniteräisiä ruohonleikkureita, sillä yhden terän kääntäminen saattaa kääntää myös muita teriä.

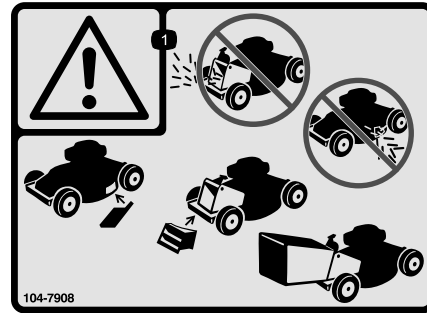
# Turva- ja ohjetarrat

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



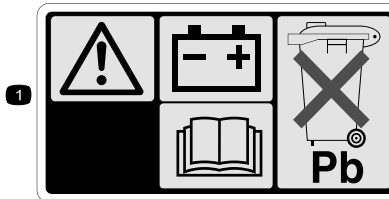
**Valmistajan merkki**

1. Osoittaa, että terän on valmistanut alkuperäinen laitevalmistaja.



**104-7908**

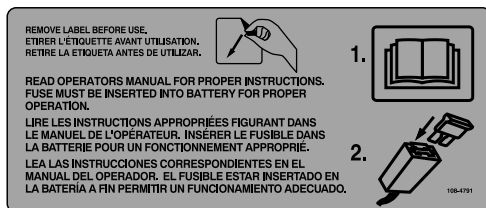
1. Vaara – älä käytä ruohonleikkuria ilman takaheittokanavan suojusta tai ruohonkeräintä. Älä käytä leikkuria ilman sivuheittokanavan suojusta tai suppilon suuntainta.



**104-7953**

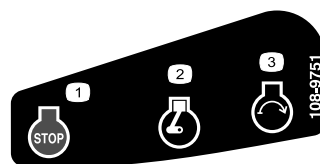
Vain malli 20795

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



**108-4791**

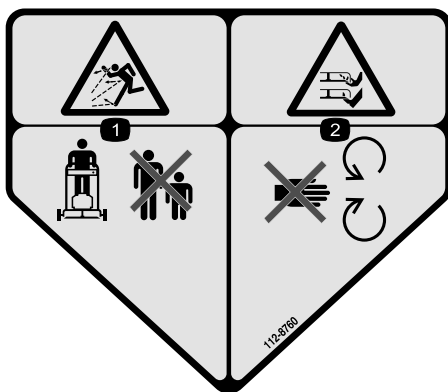
Vain malli 20795



**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.



112-8867

1. Lukitus
2. Auki



114-7982

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 loukkaantumisvaara, 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.

# Käyttöönotto

**Tärkeää:** Irrota ja hävitä moottorin muovisuojus.

## 1. Kahvan kokoaminen ja suoristus

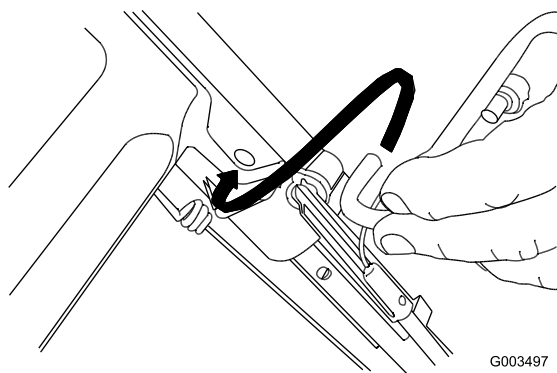
### Ohjeet



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

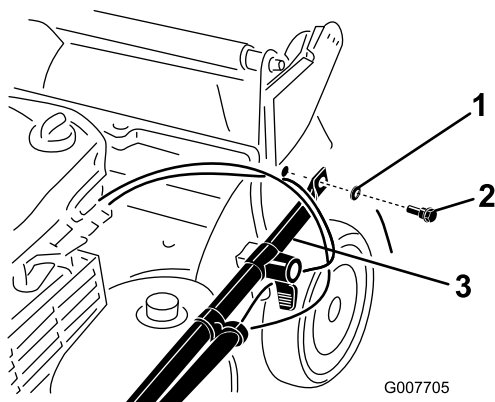
- Älä vahingoita kaapeleita, kun kokoat tai suoristat kahvaa.
- Jos kaapeli on vaurioitunut, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

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 aluslaatatalla ja kahdella kahvapultilla (Kuva 4), **mutta älä kiristä kahvapultteja.**

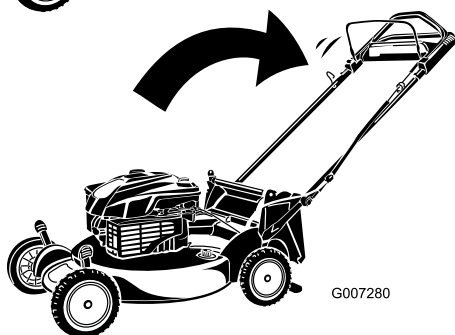
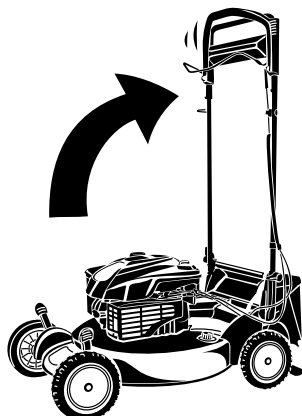


Kuva 4

1. Aluslaatta
2. Kahvapultti
3. Kahvan pää

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

4. Käännä kahvaa taaksepäin (Kuva 5).



Kuva 5

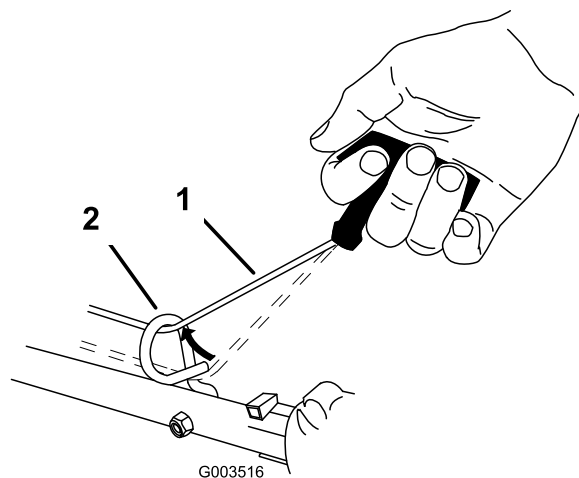
5. Lukitse kahva halutulle korkeudelle. Katso Käyttö-luvun Kahvan korkeuden säätö -kohtaa.

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

## 2. Narukäynnistimen asennus

### Ohjeet

Vedä narukäynnistin kahvassa olevan naruohjaimen läpi (Kuva 6).



Kuva 6

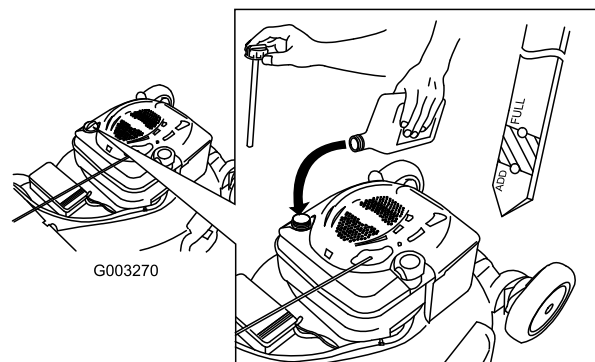
1. Narukäynnistin
2. Naruohjain

## 3. Öljyn lisääminen moottoriin

### 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 mittatikka tukevasti paikalleen.

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

## 4. Sulakkeen asennus

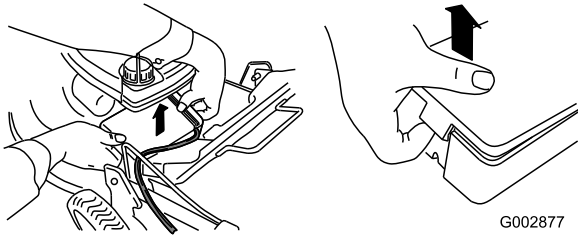
### Ohjeet

Vain malli 20795

Leikkurissa on 40 ampeerin sulake, joka suojaa sähkökäynnistintä.

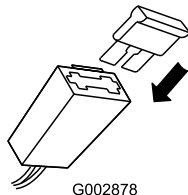
**Tärkeää:** Leikkuria ei voida käynnistää sähkökäynnistimellä eikä akkua voi ladata, jos sulake ei ole asennettuna.

1. Avaa akun kannen kumpikin pää ja irrota se (Kuva 8).



Kuva 8

2. Asenna sulake sulakepitimeen (Kuva 9).



Kuva 9

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

3. Aseta akun suojus paikalleen.

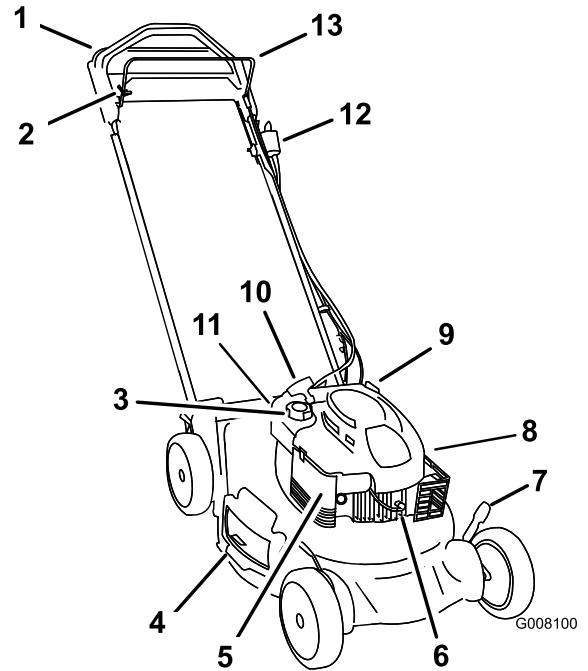
## 5. Akun lataus

### Ohjeet

Vain malli 20795

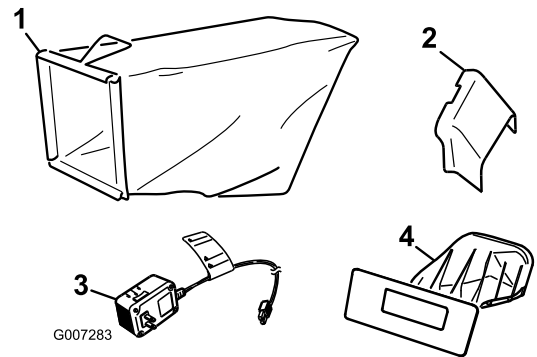
Katso Akun lataus kohdassa Huolto.

## Laitteen yleiskatsaus



Kuva 10

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



Kuva 11

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

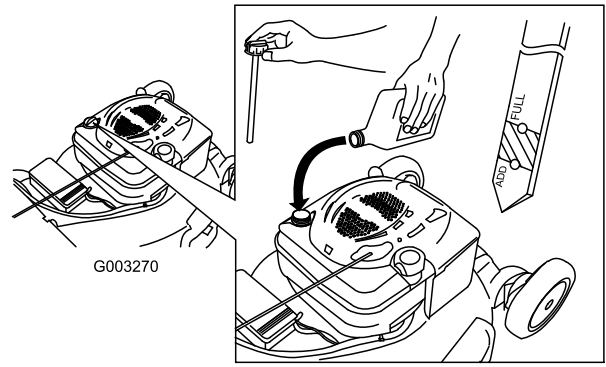
# Käyttö

## Polttoainesäiliön täyttö



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.



Kuva 13

2. Irrota mittatikku ja tarkista öljymäärä (Kuva 13). Jos öljyn pinta on mittatikun Add-merkin alapuolella, kaada öljyä **hitaasti** öljyntäyttöputkeen siten, että öljyn pinta nousee mittatikun 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



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.



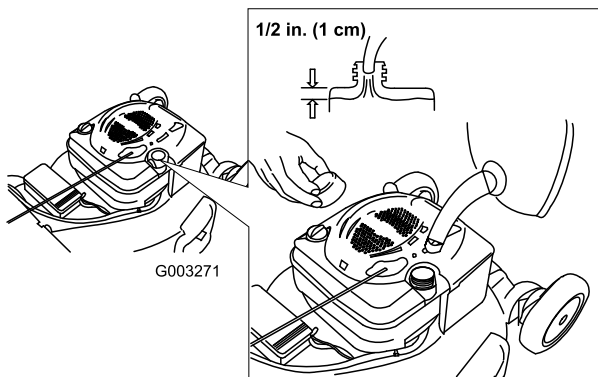
Jos moottori on juuri sammutettu, äänenvaimennin on kuuma ja voi aiheuttaa vakavia palovammoja. Pysy etäällä kuumasta äänenvaimentimesta.

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 14).

Täytä polttoainesäiliö tuoreella, matalaoktaanisella lyijyttömällä bensiinillä (Kuva 12).

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



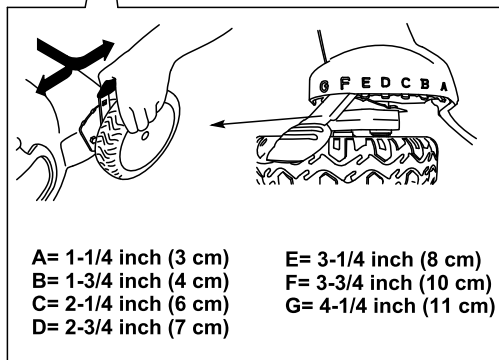
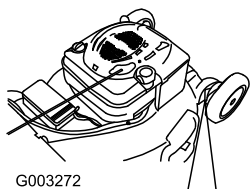
Kuva 12

## Moottorin öljymäärän tarkistus

**Huoltoväli:** Aina ennen käyttöä tai päivittäin

1. Irrota mittatikku, pyyhi se puhtaaksi ja työnnä se kokonaan paikalleen (Kuva 13).

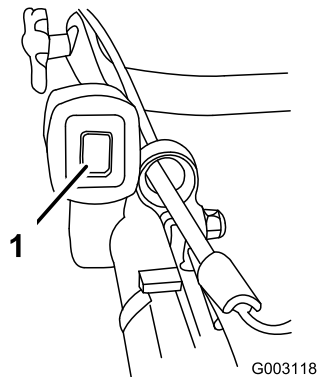




Kuva 14

## Moottorin käynnistys (Vain malli 20793)

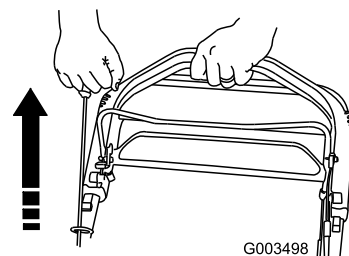
1. Paina virtakytkin Päällä (I) -asentoon (Kuva 16).



Kuva 16

1. Virtakytkin

2. Vedä narukäynnistintä (Kuva 17).



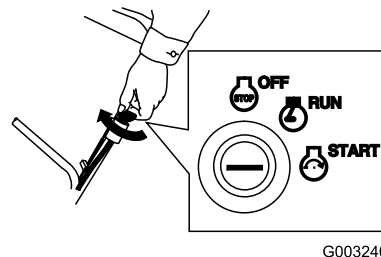
Kuva 17

**Huomaa:** Jos leikkuri ei edelleenkaan käynnisty, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

## Moottorin käynnistys (vain malli 20795)

Käynnistä moottori jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Käännä virta-avain Käynnistys-asentoon. Kun moottori käynnistyy, vapauta avain (Kuva 18).



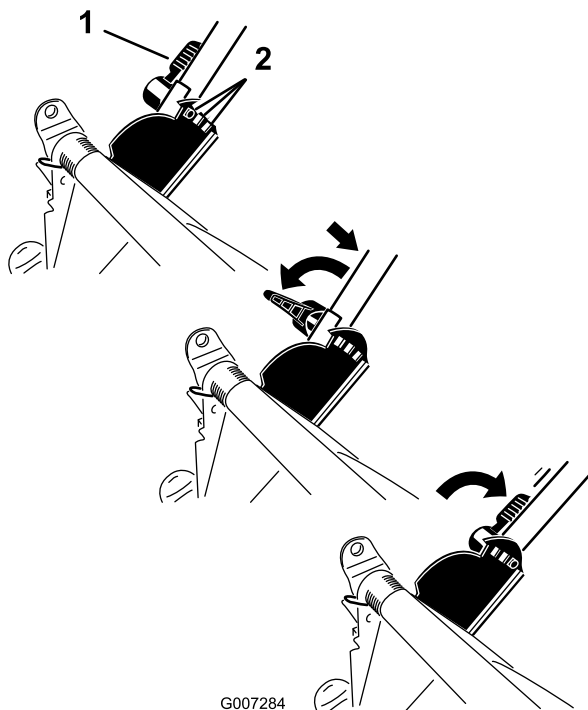
Kuva 18

- Käännä virta-avain Käynnissä-asentoon ja vedä narukäynnistin käyttöasentoon (Kuva 19).

## Kahvan korkeuden säätö

Kahvaa voidaan nostaa ja laskea käyttäjälle mukavimpaan asentoon.

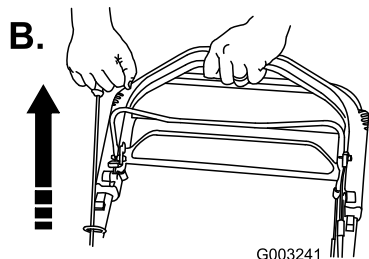
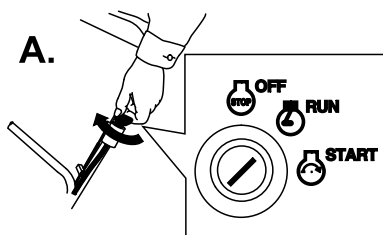
Käännä kahvan lukkoa, siirrä kahvaa (käytettävissä on kolme asentoa) ja lukitse kahva paikalleen (Kuva 15).



Kuva 15

1. Kahvan lukko

2. Kahvan asennot



Kuva 19

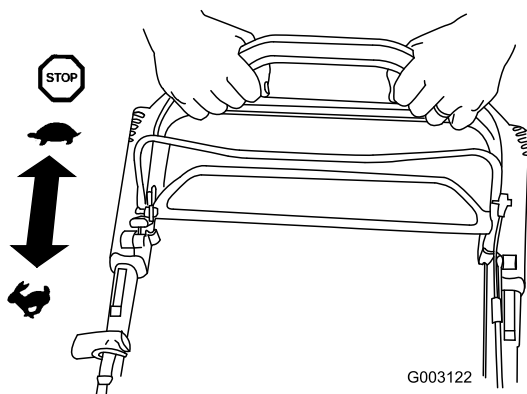
- Jos leikkuri ei käynnisty yhdellä tai kahdella vedolla (tai viiden sekunnin sisällä sähkökäynnistintä käytettäessä), paina käsisyöttöpumpun painiketta yksi tai kaksi kertaa ja yritä käynnistää uudestaan.

**Huomaa:** Jos leikkuri ei edelleenkään käynnisty, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

## Itsevetolaitteiston käyttö

Itsevetolaitteistoa käytetään kävelemällä ja pitämällä käsiä yläkahvan päällä ja kyynärpäitä sivuilla, jolloin ruohonleikkuri liikkuu automaattisesti oikeaa vauhtia (Kuva 20).

**Huomaa:** Leikkurin itsevetoa voidaan käyttää terä käynnissä tai pysäytettynä.

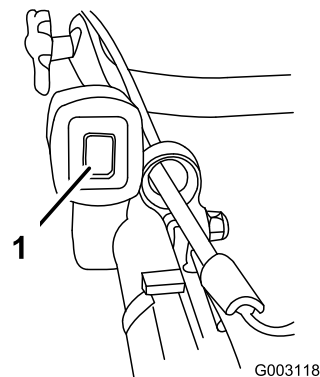


Kuva 20

## Moottorin sammutus (vain malli 20793)

**Huoltoväli:** Aina ennen käyttöä tai päivittäin

Paina virtakytkin Pysäytys-asentoon (Kuva 21).



Kuva 21

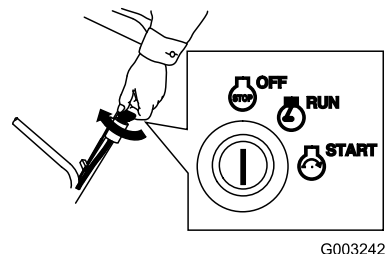
- Virtakytkin

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.

## Moottorin sammutus (vain malli 20795)

- Käännä avain Pois-asentoon (Kuva 22).



Kuva 22

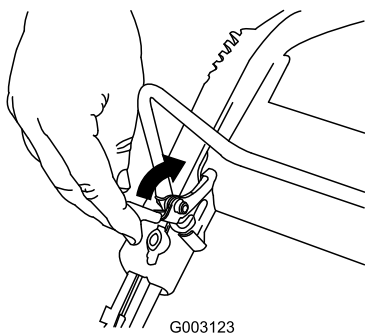
- Irrota virta-avain, kun poistut ruohonleikkurin luota.

**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

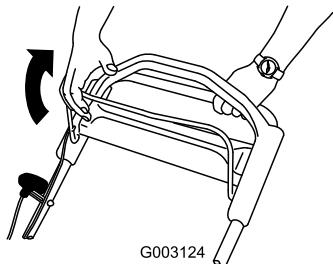
Kun moottori käynnistetään, terä ei käänny. Terä on kytkettävä leikkuuta varten.

- Vedä ohjaustangon lukkoa taakse (Kuva 23).



Kuva 23

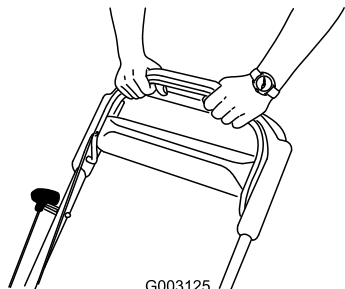
2. Vedä terän ohjaustanko kahvaan (Kuva 24).



Kuva 24

1. Terän ohjaustanko

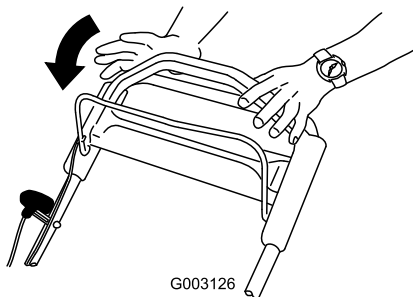
3. Pidä terän ohjaustankoa kahvaa vasten (Kuva 25).



Kuva 25

## Terän vapautus

Vapauta terän ohjaustanko (Kuva 26).



Kuva 26

**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.

## Teräjarrukytkimen toiminnan tarkastus

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

## Ruohonkeräimen käyttö

**Huoltoväli:** Aina ennen käyttöä tai päivittäin

Ruohonkeräimen avulla teräjarrukytkimelle 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 kytkeyty ja että se kiertää.

4. Vapauta terän ohjaustanko.

**Huomaa:** Jos keräin ei tyhjene heti, terä pyörii edelleen. Teräjarrukytkinmekanismin 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 7,5 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.

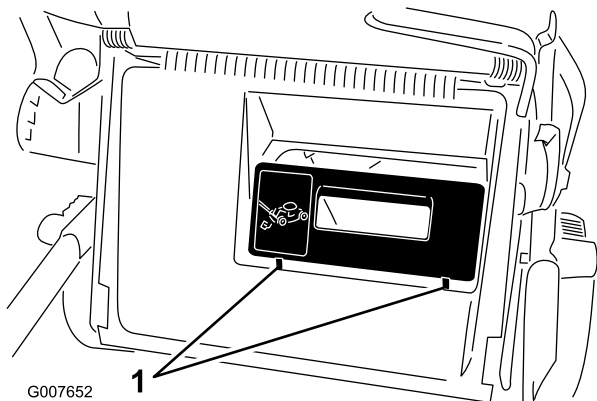
11. Jos sanomalehtipallo on purkautunut tai silppuuntunut, terä ei pysähtynyt oikein, jolloin laitteen käyttö voi olla vaarallista. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

## Leikkuujätteen kierrättäminen

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

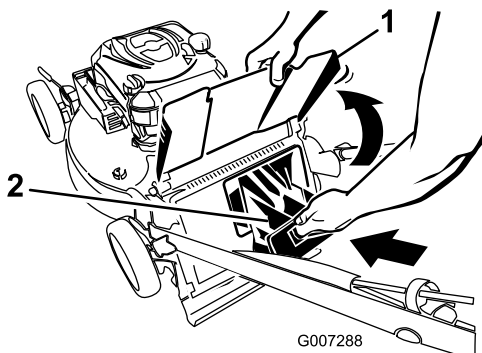
Jos sivuheittosuppilo on kiinni leikkurissa, irrota se ja lukitse sivuheittoluukku (katso kohta Sivuheittosuppilon irrotus) ennen leikkuujätteen kierrätystä.

**Tärkeää:** Varmista, että takaheittokanavan suojus on tukevasti paikallaan. Nosta heittokanavan suuntainta ja tarkista kaksi suojuksen edessä olevaa kielekettä (Kuva 27). Jos kielekkeitä ei näy, työnnä suojusta, kunnes se napsahtaa paikalleen (Kuva 28).



Kuva 27

1. Kielekkeet



Kuva 28

1. Heittokanavan suuntain      2. Takaheittokanavan suojus

## Leikkuujätteen kerääminen ruohonkeräimeen

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



Jos ruohonkeräin on kulunut, pienet kivet ja muut jätteet saattavat lentää käyttäjän tai sivullisen suuntaan ja aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja tai kuoleman 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 leikkuujätteen keräämistä ruohonkeräimeen.

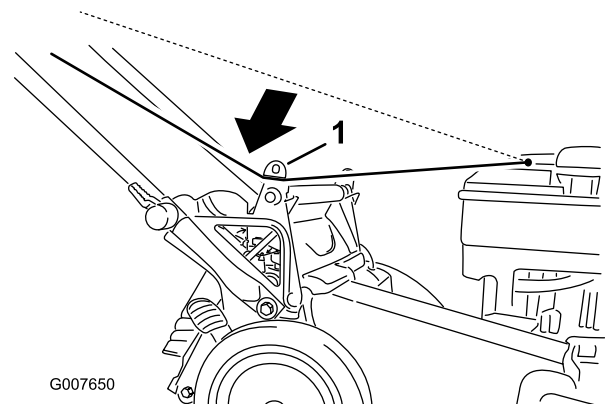


Terä on terävä, ja sen koskettaminen voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

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

## Ruohonkeräimen asennus

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

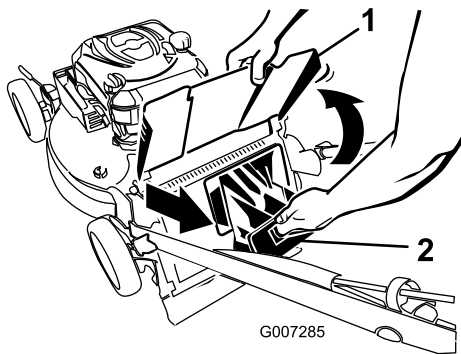


Kuva 29

1. Alempi naruohjain

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

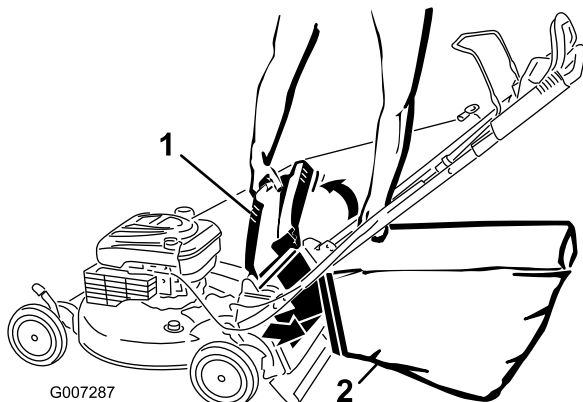
2. Nosta heittokanavan suuntain ja pidä sitä ylhäällä (Kuva 30).



**Kuva 30**

1. Heittokanavan suuntain
2. Takaheittokanavan suojus

3. Vedä takaheittokanavan suojus ulos (Kuva 30).
4. Ripusta ruohonkeräimen etummainen ulkoreuna kielekkeisiin (Kuva 31).



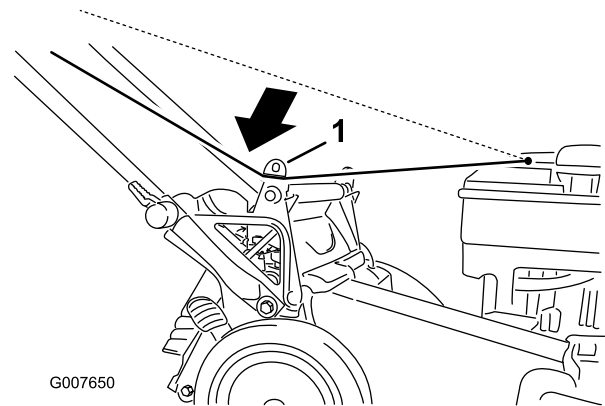
**Kuva 31**

1. Heittokanavan suuntain
2. Ruohonkeräin

5. Laske heittokanavan suuntain alas.

## Ruohonkeräimen irrotus

1. Vie narukäynnistin alemman naruohjaimen ympäri (Kuva 32).

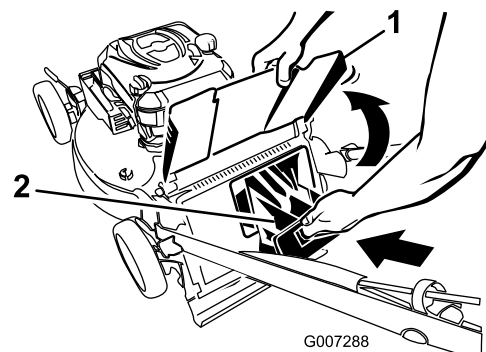


**Kuva 32**

1. Alempi naruohjain

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

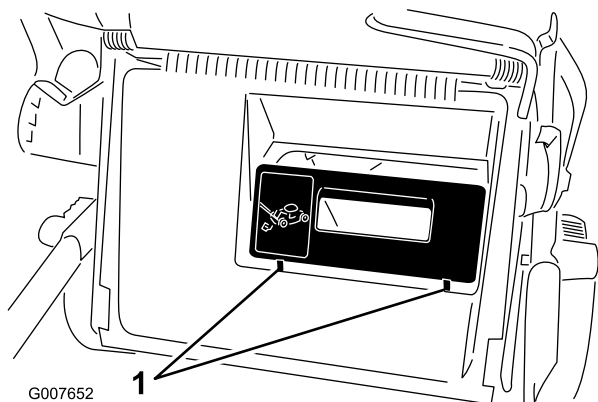
2. Nosta heittokanavan suuntain ja pidä sitä ylhäällä.
3. Nosta ruohonkeräintä tarttumalla sen kahvoihin.
4. Asenna takaheittokanavan suojus (Kuva 33).



**Kuva 33**

1. Heittokanavan suuntain
2. Takaheittokanavan suojus

**Tärkeää:** Varmista, että takaheittokanavan suojus on tukevasti paikallaan. Nosta heittokanavan suuntainta ja tarkista kaksi suojuksen edessä olevaa kielekettä (Kuva 34). Jos kielekkeitä ei näy, työnnä suojusta, kunnes se napsahtaa paikalleen.



Kuva 34

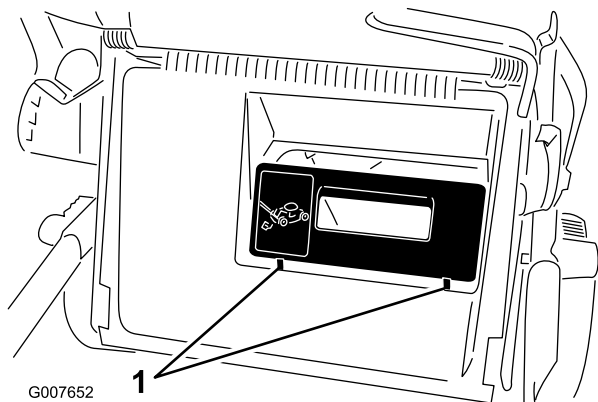
1. Kielekkeet

5. Laske heittokanavan suuntain alas.

## Leikkuujätteiden heittäminen sivulle

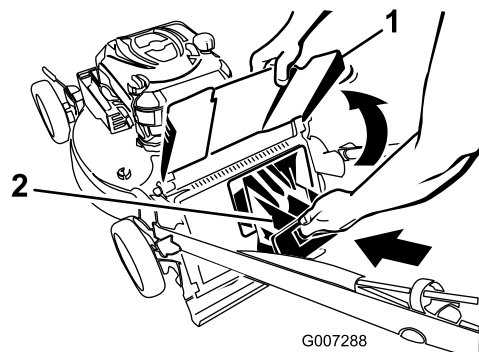
Käytä sivuheittojärjestelmää erittäin pitkän ruohon leikkaamiseen.

**Tärkeää:** Varmista, että takaheittokanavan suojuks on tukevasti paikallaan. Nosta heittokanavan suuntainta ja tarkista kaksi suojuksen edessä olevaa kielekettä (Kuva 35). Jos kielekkeitä ei näy, työnnä suojusta, kunnes se napsahtaa paikalleen (Kuva 36).



Kuva 35

1. Kielekkeet



Kuva 36

1. Heittokanavan suuntain
2. Takaheittokanavan suojuks

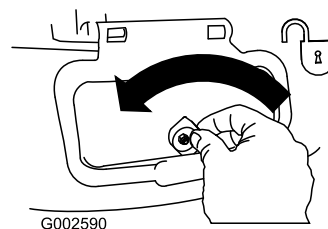


Terä on terävä, ja sen koskettaminen voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

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

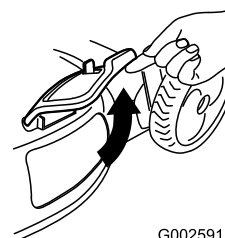
## Sivuheittosuppilon asennus

1. Avaa sivuheittoluukun lukitus (Kuva 37).



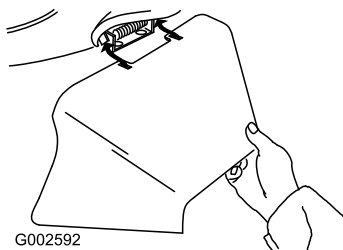
Kuva 37

2. Avaa sivuheittoluukku (Kuva 38).



Kuva 38

3. Asenna sivuheittosuppilo ja sulje luukku suppilon päälle (Kuva 39).

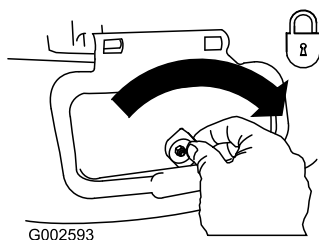


Kuva 39

## Sivuheittosuppilon irrotus

Sivuheittosuppilo irrotetaan tekemällä äskeiset vaiheet käänteisessä järjestyksessä.

**Tärkeää:** Lukitse sivuheittoluukku sulkemisen jälkeen (Kuva 40).



Kuva 40

## 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 täristä, 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 ruoho ja lehdet paakkuuntuvat nurmikolle ja voivat tukkia ruohonleikkurin tai pysäyttää moottorin.



**Kosteaa ruoho 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.

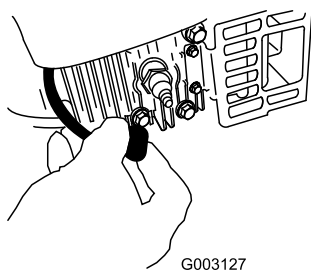
## Kunnossapitotaulukko

| Huoltoväli                         | Huoltotoimenpide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen | <ul style="list-style-type: none"><li>Vaihda moottoriöljy.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aina ennen käyttöä tai päivittäin  | <ul style="list-style-type: none"><li>Tarkista moottoriöljyn määrä.</li><li>Varmista, että terä pysähtyy kolmen sekunnin kuluessa terän ohjaustangon vapauttamisesta.</li><li>Tarkista teräjarrukytkimen toiminta.</li><li>Poista leikkuujätteet ja lika leikkurin alapuolelta.</li></ul>                                           |
| 25 käyttötunnin välein             | <ul style="list-style-type: none"><li>Lataa akku (vain malli 20795)</li><li>Voitele takapyörän hammaspyörät.</li></ul>                                                                                                                                                                                                              |
| 50 käyttötunnin välein             | <ul style="list-style-type: none"><li>Vaihda moottoriöljy.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 100 käyttötunnin välein            | <ul style="list-style-type: none"><li>Puhdista jäähdytysjärjestelmä (katso moottorin käyttöopas).</li><li>Vaihda sytytystulppa (katso moottorin käyttöopas).</li></ul>                                                                                                                                                              |
| Ennen varastointia                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Tyhjennä polttoainesäiliö ennen korjauksia ohjeiden mukaan ja ennen vuosittaista varastointia.</li></ul>                                                                                                                                                                                      |
| Vuosittain                         | <ul style="list-style-type: none"><li>Vaihda ilmansuodatin (useammin, jos käyttöolosuhteet pölyiset).</li><li>Tarkista sytytystulppa (katso moottorin käyttöopas).</li><li>Vaihda terä tai teroituta se (useammin, jos terä tylsyy nopeasti).</li><li>Lisää vuosittaisia huoltotoimenpiteitä on moottorin käyttöoppaassa.</li></ul> |

**Tärkeää:** Lisää huoltotoimenpiteitä on *moottorin käyttöoppaassa*.

## Valmistelu huoltoa varten

- Sammuta moottori ja odota, kunnes kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.
- Irrota sytytystulpan johto sytytystulpastasta (Kuva 41) ennen huoltotöiden suorittamista.



Kuva 41

Kallista leikkuri kyljelleen aina siten, että ilmansuodatin osoittaa ylöspäin.



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.

- Kytke sytytystulpan johto sytytystulppaan huoltotöiden jälkeen.

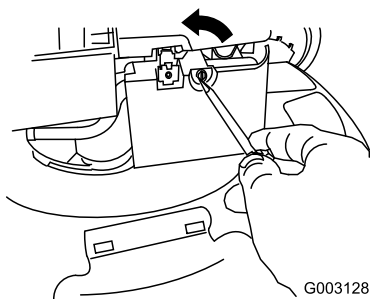
**Tärkeää:** Ennen kuin kallistat leikkuria öljyn tai terän vaihtoa varten, anna polttoainesäiliön käydä tyhjäksi normaalissa käytössä. Jos leikkuria on kallistettava ennen polttoaineen loppumista, poista polttoaine käsipumpulla.

## Ilmansuodattimen vaihto

**Huoltoväli:** Vuosittain

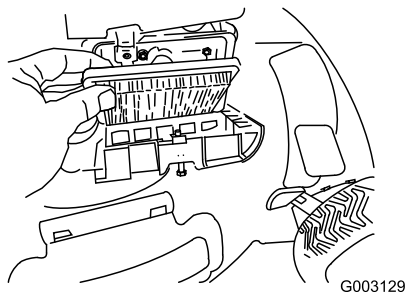
- Tee ennen huoltoa tehtävät toimenpiteet. Katso kohta Valmistelu huoltoa varten.
- Avaa ilmansuodattimen kansi ruuviavaimella (Kuva 42).





Kuva 42

3. Vaihda ilmansuodatin.
4. Asenna kansi (Kuva 43).



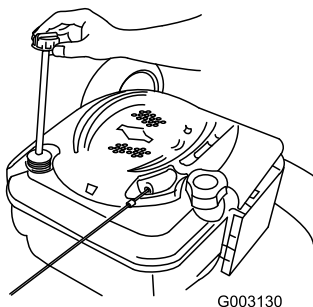
Kuva 43

## Moottoriöljyn vaihto

**Huoltoväli:** 5 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen  
50 käyttötunnin välein

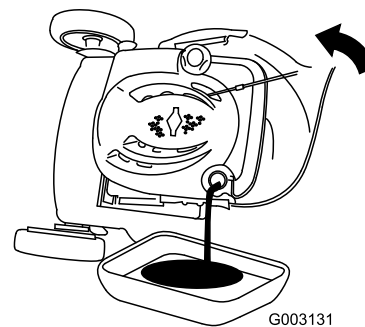
Lämmitä öljy ennen vaihtoa käyttämällä moottoria muutaman minuutin ajan. Lämmin öljy juoksee paremmin ja kuljettaa enemmän epäpuhtauksia.

1. Tee ennen huoltoa tehtävät toimenpiteet. Katso kohta Valmistelu huoltoa varten.
2. Irrota mittatikku (Kuva 44).



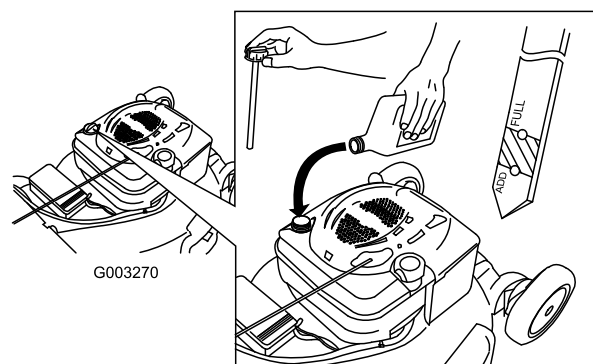
Kuva 44

3. Valuta käytetty öljy öljyntäyttöputken läpi kallistamalla leikkuri kyljelleen siten, että ilmansuodatin osoittaa ylöspäin (Kuva 45).



Kuva 45

4. Kaada öljyä **hitaasti** öljyntäyttöputkeen, kunnes öljyn pinta nousee mittatikun Full-merkin tasalle (Kuva 46). **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 46

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

## Akun lataus

**Huoltoväli:** 25 käyttötunnin välein

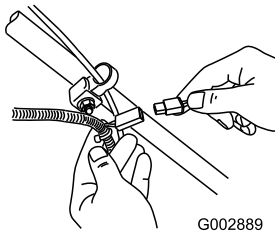
Vain malli 20795



**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 huoneenlämmössä (22 °C), jos mahdollista.

1. Kytke laturi ruohonleikkurin johdinsarjaan, joka sijaitsee virta-avaimen alla (Kuva 47).



Kuva 47

2. Kytke laturi pistorasiaan.

**Huomaa:** Kun akku ei enää lataudu, kierrätä tai hävitä lyijyakku paikallisten säännösten mukaisesti

## Sulakkeen vaihtaminen

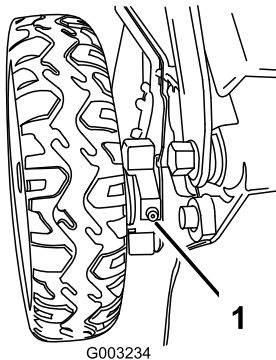
Vain malli 20795

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

## Hammaspyörien voitelu

**Huoltoväli:** 25 käyttötunnin välein

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



Kuva 48

2. Pumppaa 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.**

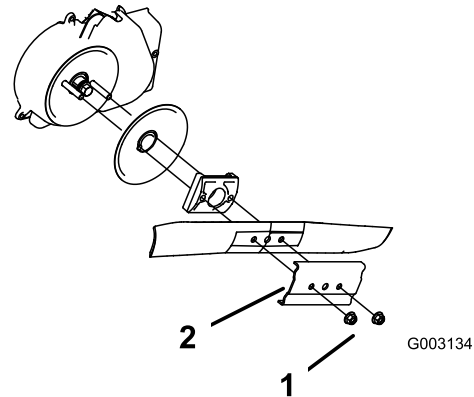
Tarkista terä aina bensiinin loppuessa. Jos terä vaurioituu tai murtuu, vaihda se heti. Jos terä on tylsä tai uurteinen, teroituta terä tai vaihda se uuteen.



**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 jäykistäjä (Kuva 49).



Kuva 49

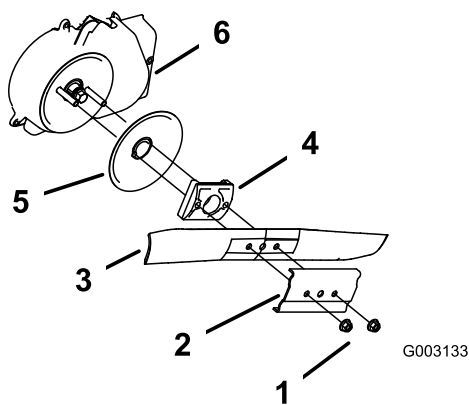
1. Teräpultit
2. Jäykistäjä

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.**

## Teräjarrukytken puhdistus

Puhdista teräjarrukytken suojuus 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 jäykistäjä (Kuva 50).



**Kuva 50**

- |               |                            |
|---------------|----------------------------|
| 1. Teräpultit | 4. Terän ohjain            |
| 2. Jäykistäjä | 5. Levy                    |
| 3. Terä       | 6. Teräjarrukytimen suojus |

4. Irrota terä (Kuva 50).
5. Irrota terän ohjain ja levy (Kuva 50).
6. Irrota teräjarrukytimen suojus (Kuva 50).
7. Harjaa tai puhalla suojuksen sisällä ja osien ympärillä olevat roskat pois.
8. Asenna aiemmin irrottamasi teräjarrukytimen suojus.
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



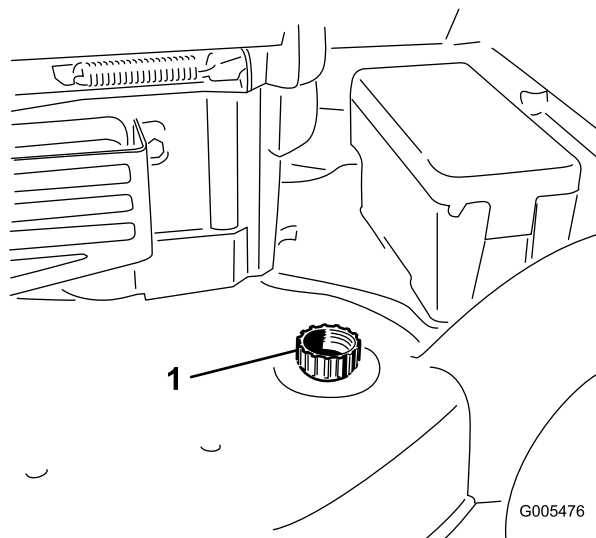
Leikkuri saattaa irrottaa ainetta leikkuukotelon alta.

- 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 leikkurin kotelon 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.

## Varastointi

Varastoi leikkuri viileään, puhtaaseen ja kuivaan paikkaan.

### Leikkurin valmistelu varastointia varten



Bensiinihöyryt voivat räjähtää.

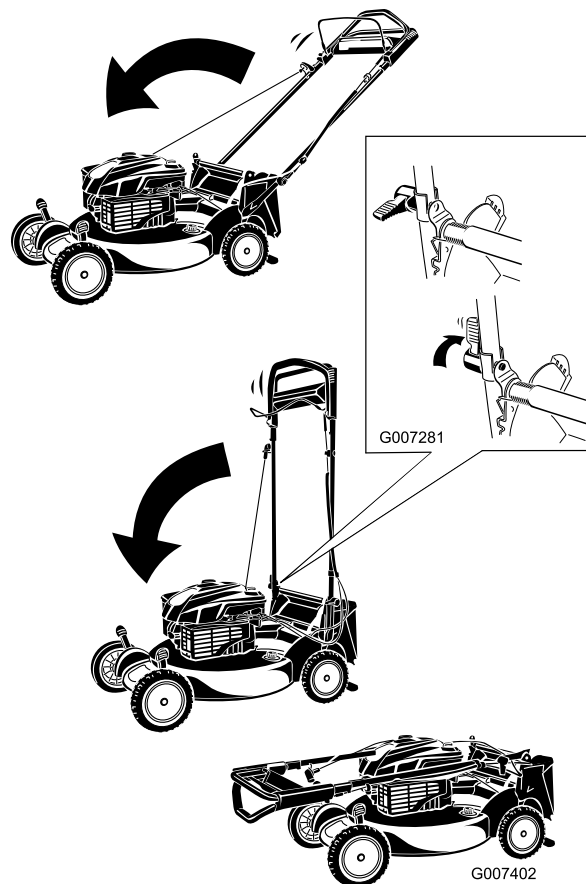
- Älä säilytä bensiiniä 30 päivää kauempaa.
- Älä varastoi leikkuria suljettuun tilaan lähelle avotulta.
- Anna moottorin jäähtyä ennen varastointia.

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.

**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. Aseta sytytystulppa löysästi paikalleen.
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 lämmittyyn tilaan, lataa akku 90 päivän välein.



Kuva 52

## Kahvan taittaminen

1. Käännä kahvaa eteenpäin (Kuva 52).

**Tärkeää:** Vie kaapelit kahvan nappien ulkopuolelle, kun taitat yläkahvaa.

## Leikkurin käyttöönotto varastoinnin jälkeen

1. Irrota sytytystulppa ja pyöritä moottoria nopeasti käynnistimen avulla, jotta liika öljy poistuu sylinteristä.
2. Asenna sytytystulppa ja kiristä se momenttiavaimella 20 Nm:n momenttiin.
3. Lataa akku (vain malli 20795)
4. Kytke johto sytytystulppaan.

## Huomautuksia:

## Huomautuksia:

## International Distributor List

| <b>Distributor:</b>                 | <b>Country:</b>      | <b>Phone Number:</b> |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Atlantis Su ve Sulama Sistemleri Lt | Turkey               | 90 216 344 86 74     |
| Balama Prima Engineering Equip      | Hong Kong            | 852 2155 2163        |
| B-Ray Corporation                   | Korea                | 82 32 551 2076       |
| Casco Sales Company                 | Puerto Rico          | 787 788 8383         |
| Ceres S.A                           | Costa Rica           | 506 239 1138         |
| CSSC Turf Equipment (pvt) Ltd       | Sri Lanka            | 94 11 2746100        |
| Cyril Johnston & Co                 | Northern Ireland     | 44 2890 813 121      |
| Equivier                            | Mexico               | 52 55 539 95444      |
| Femco S.A.                          | Guatemala            | 502 442 3277         |
| G.Y.K. Company Ltd.                 | Japan                | 81 726 325 861       |
| Geomechaniki of Athens              | Greece               | 30 10 935 0054       |
| Guandong Golden Star                | China                | 86 20 876 51338      |
| Hako Gorund and Garden              | Sweden               | 46 35 10 0000        |
| Hayter Limited (U.K.)               | United Kingdom       | 44 1279 723 444      |
| Hydroturf Int. Co Dubai             | United Arab Emirates | 97 14 347 9479       |
| Hydroturf Egypt LLC                 | Egypt                | 202 519 4308         |
| Ibea S.p.A.                         | Italy                | 39 0331 853611       |
| Irriamc                             | Portugal             | 351 21 238 8260      |
| Jean Heybroek b.v.                  | Netherlands          | 31 30 639 4611       |
| Lely (U.K.) Limited                 | United Kingdom       | 44 1480 226 800      |
| Maquiver S.A.                       | Colombia             | 57 1 236 4079        |
| Maruyama Mfg. Co. Inc.              | Japan                | 81 3 3252 2285       |
| Metra Kft                           | Hungary              | 36 1 326 3880        |
| Mountfield a.s.                     | Czech Republic       | 420 255 704 220      |
| Munditol S.A.                       | Argentina            | 54 11 4 821 9999     |
| Oslinger Turf Equipment SA          | Ecuador              | 593 4 239 6970       |
| Oy Hako Ground and Garden Ab        | Finland              | 358 987 00733        |
| Parkland Products Ltd               | New Zealand          | 64 3 34 93760        |
| Prochaska & Cie                     | Austria              | 43 1 278 5100        |
| RT Cohen 2004 Ltd                   | Israel               | 972 986 17979        |
| Riversa                             | Spain                | 34 9 52 83 7500      |
| Roth Motorgerate GmBh & Co          | Germany              | 49 7144 2050         |
| Sc Svend Carlsen A/S                | Denmark              | 45 66 109 200        |
| Solvert S.A.S                       | France               | 33 1 30 81 77 00     |
| Spypros Stavrinides Limited         | Cyprus               | 357 22 434131        |
| Surge Systems India Limited         | India                | 91 1 292299901       |
| T-Markt Logistics Ltd               | Hungary              | 36 26 525 500        |
| Toro Australia                      | Australia            | 61 3 9580 7355       |
| Toro Europe BVBA                    | Belgium              | 32 14 562 960        |

## Ehdot ja takuunalaiset tuotteet

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

### Tuotteet

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

### Takuuaika

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

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

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

## Rajoitettu takuu – kaupallinen käyttö

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

### Tuotteet

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

### Takuuaika

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

## Takuuhuollon ohjeet

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

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

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

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

Katso oheinen jakelijaluettelo

## Omistajan vastuut

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

## Takuun ulkopuoliset kohteet ja viat

Tämä takuu ei kata seuraavia:

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

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

## Yleiset ehdot

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