



Super Bagger -ruohonleikkuri, 53 cm

Mallinro: 20899—Sarjanro: 31000001 tai suurempi

Käyttöopas

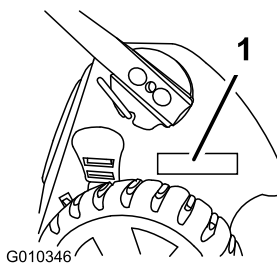
Johdanto

Tämä työnnettävä vaakatasoleikkuri on tarkoitettu kotikäyttöön. Se on tarkoitettu pääasiassa asuinalueiden 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. Kuva 1 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 (Kuva 2) ilmaisee uhkaa, josta saattaa olla seurauksena vakava tapaturma tai jopa kuolema, jos suositellut varoitoimenpiteet laiminlyödään.



Kuva 2

1. Varoitusmerkintä

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

VAARA

KALIFORNIA

Lakiesityksen 65 mukainen varoitus

Tämän laitteen moottorin tuottamat pakokaasut sisältävät kemikaaleja, jotka Kalifornian osavaltion tietojen mukaan aiheuttavat syöpää, synnynnäisiä epämuodostumia ja muuta lisääntymiseen liittyvää haittaa.

Tärkeää: Tässä moottorissa ei ole kipinä-sammuttimella varustettua äänenvaimenninta. Kalifornian laki (California Public Resource Code Section 4442) kieltää tämän moottorin käytön metsissä, pensaikoissa tai ruohikkoalueilla. Muissa osavaltioissa ja liittovaltiollisilla alueilla voi olla vastaavia rajoituksia.

Tämä kipinäsytytysjärjestelmä on Kanadan ICES-002 -normin mukainen.

Mukana toimitettavassa *moottorin käyttöoppaassa* on USA:n ympäristönsuojeluelimeen EPA:han (Environmental Protection Agency) ja Kalifornian päästöjärjestelmien päästöjen valvontasääntöihin sekä kunnossapitoon ja takuuseen liittyviä tietoja. Käyttöoppaita voi tilata moottorin valmistajalta.

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 täytettäessäsi 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 pois päin.
- 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 püleviä 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.
- Vähennä nopeutta rinteissä ja ennen jyrkkiä käännöksiä, jotta kone ei kaadu tai menetä ohjattavuuttaan.
- Pysäytä terä, jos ruohonleikkuria on kallistettava ylitettäessä muita kuin ruohopintoja ja kuljetettaessa 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 tärinä 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.
- 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 ruohosta, lehdistä tai liiallisesta rasvasta palovaaran vähentämiseksi.
- Tarkista ruohonkerääjän osat ja heittosuppilon suojuksen säännöllisesti ja vaihda ne tarvittaessa valmistajan suositteliin 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.
- Varo ruohonleikkuria säätäessäsi, etteivät sormet jää jumiin ruohonleikkurin liikkuvien terien ja kiinteiden osien väliin.
- **Varmista hyvä suorituskyky ja turvallisuus hankkimalla ainoastaan aitoja Toro-varaosia ja -lisävarusteita. Älä käytä muiden valmistajien osia ja lisävarusteita, sillä ne voivat aiheuttaa turvallisuusrisin.**

Kunnossapito ja varastointi

- Huolehdi, että mutterit, pultit ja ruuvit ovat tiukalla, jotta laitetta on turvallista käyttää.

Äänenpaine

Tämän laitteen äänenpainetaso käyttäjän korvan kohdalla on 89 dB(A), johon sisältyy epävarmuusarvo (K) 1 dB(A). 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 = 3,8 m/s²

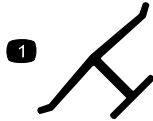
Oikealle kädelle mitattu värinätaaso = 4,1 m/s²

Epävarmuusarvo (K) = 2,1 m/s²

Mitatut arvot on määritetty standardissa EN 836 määritetyn menettelyn mukaisesti.

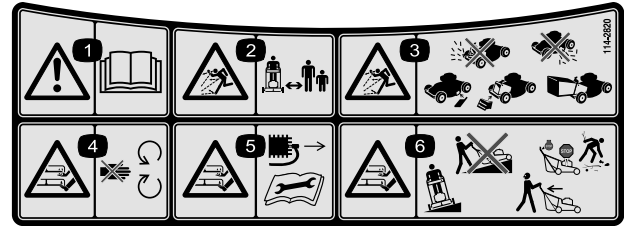
Turva- ja ohjetarrat

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



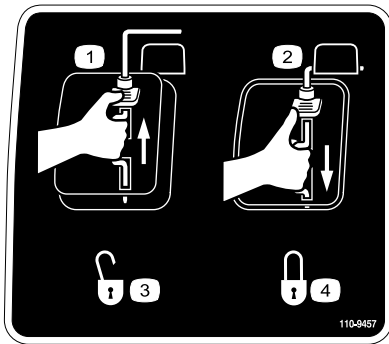
Valmistajan merkki

1. Osoittaa, että terän on valmistanut alkuperäinen laitevalmistaja.



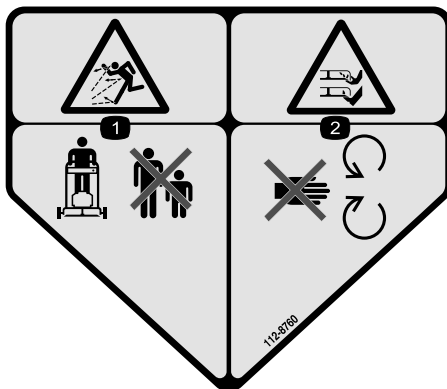
114-2820

1. Vaara – lue käyttöopas.
2. Esineiden sinkoutumisvaara – pidä sivulliset turvallisen matkan päässä koneesta.
3. Esineiden sinkoutumisvaara – älä käytä ruohonleikkuria ilman takaheittokanavan suojusta tai ruohonkeräintä. Älä käytä leikkuria ilman sivuheittokanavan suojusta tai suppilon suuntainta.
4. Jalkojen ja käsien loukkaantumisvaara, leikkuuterä – pysy etäällä liikkuvista osista.
5. Käsien ja jalkojen silpoutumisvaara, leikkuuterä – irrota virta-avain ja lue ohjeet ennen korjaamista tai huoltamista.
6. 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.



110-9457

1. Moottorin kytkin – pois
2. Moottorin kytkin – päällä
3. Lukitsematon
4. Lukittu



112-8760

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

Käyttöönotto

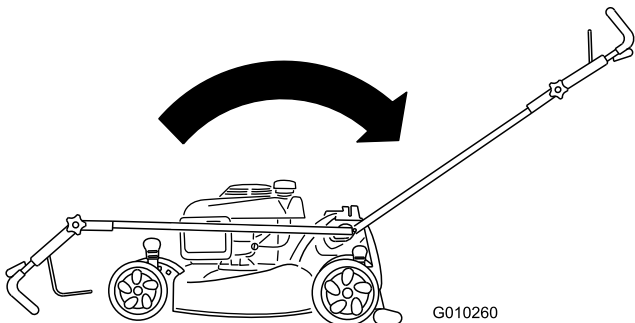
1

Kahvan suoristaminen

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

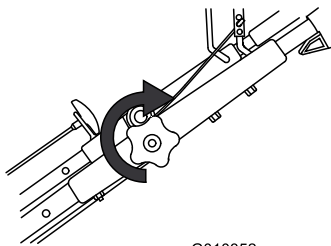
1. Siirrä kahvaa taaksepäin ja pidä yläkahvaa paikallaan (Kuva 3).



Kuva 3

Huomaa: Kahva napsahtaa paikalleen.

2. Kiristä yläkahvan nappi mahdollisimman kireälle (Kuva 4).



Kuva 4

2

Öljyn lisääminen moottoriin

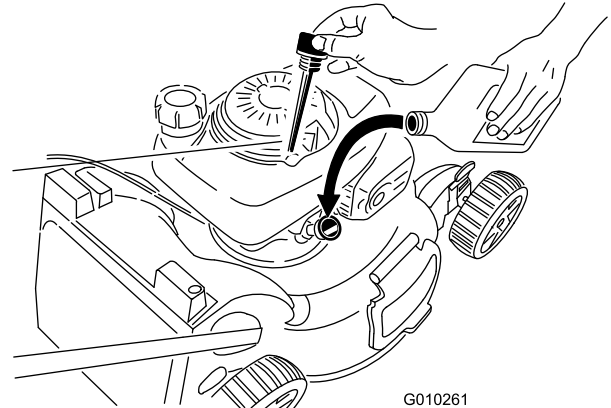
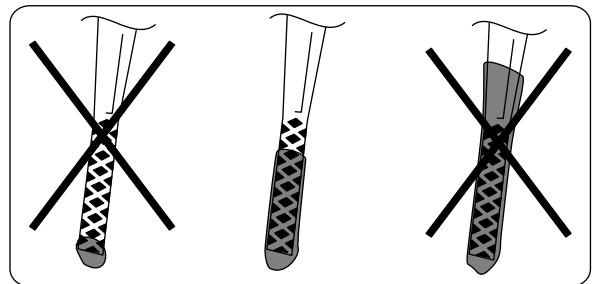
Vaiheeseen tarvittavat osat:

0,55 litraa	SAE 30, puhdistava öljy, jolla on API:n huoltoluokitus SH, SJ, SL tai korkeampi (ei toimiteta leikkurin mukana).
-------------	--

Ohjeet

Tärkeää: Ruohonleikkurin moottorissa *ei ole* öljyä toimitettaessa.

1. Irrota mittatikku (Kuva 5).



Kuva 5

2. Kaada öljyä **hitaasti** öljyntäyttöputkeen ja tarkista öljymäärä ajoittain mittatikun avulla, kunnes moottorissa on mittatikun mukaan riittävästi öljyä (Kuva 5). **Älä täytä liikaa.** (Tilavuus: 0,55 l, tyyppi: SAE 30, puhdistava öljy, jolla on API:n huoltoluokitus SH, SJ, SL tai korkeampi.)

Huomaa: Jos lisäät moottoriin liikaa öljyä, kaada hiukan öljyä pois Moottoriöljyn vaihto - kohdan ohjeiden mukaan.

3. Asenna mittatikku tukevasti paikalleen.

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

3

Leikkuujätteen heittosuoja- juksen tai ruohonkeräimen asennus

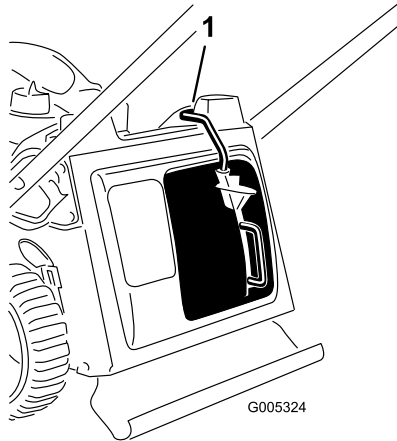
Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Leikkuujätteen heittosuojaus (leikkuujätteen levitykseen tai sivulle heittoon) tai ruohonkeräin (keräämiseen) on asennettava oikein, sillä muutoin **moottori ei käynnisty**.

Leikkurissa on turvakytkin, joka estää leikkuria toimimasta ilman leikkuujätteen heittosuojausta tai ruohonkeräintä. Kytkin sijaitsee leikkurin takana oikealla olevan kanavan alaosassa. Näin leikkuria estetään heittämästä leikkuujätettä käyttäjän päälle takasuppilon kautta.

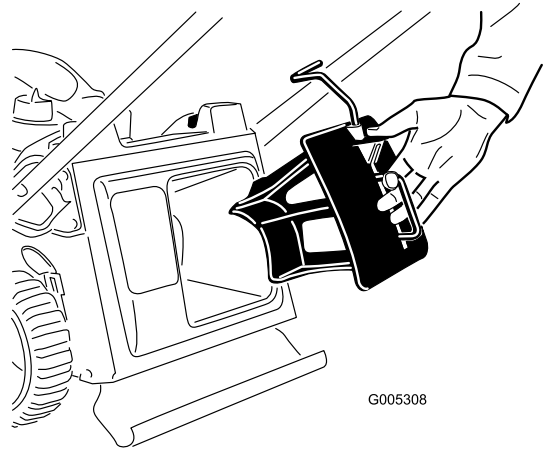
Leikkuujätteen heittosuojauksen vivun yläreunan on oltava **kokonaan kanavan alaosan sisällä**, jotta kytkin havaitsisi heittosuojauksen (Kuva 6).



Kuva 6

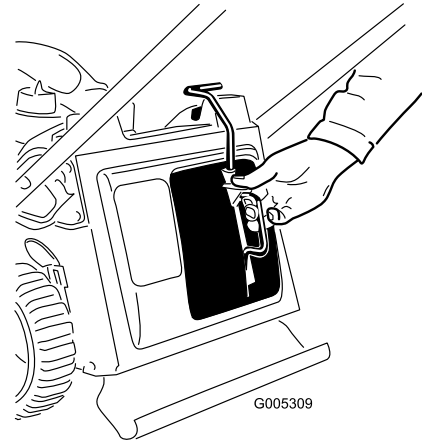
1. Heittosuojauksen vivun yläreuna kytkinkanavassa

1. Asenna leikkuujätteen heittosuojaus leikkuriin, jos sitä ei vielä ole asennettu (Kuva 7).



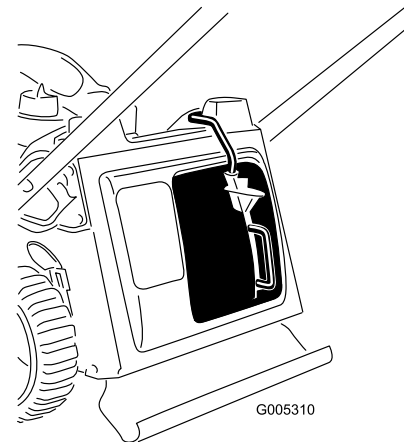
Kuva 7

2. Paina vivun painiketta peukalolla ja työnnä heittosuojaus kokonaan aukkoon (Kuva 8).



Kuva 8

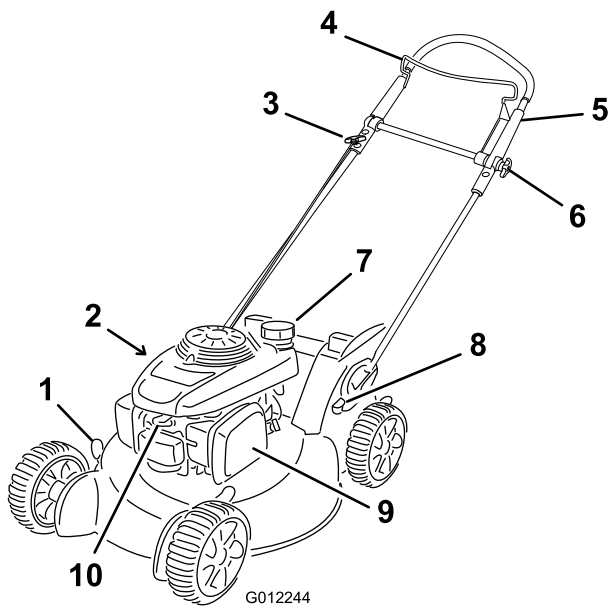
3. Vapauta vivun painike ja varmista, että vivun yläreuna on kokonaan kytkinkanavan sisällä (Kuva 9). **Jos vivun yläreuna ei ole kokonaan kytkinkanavassa, leikkuri ei käynnisty**



Kuva 9

Huomaa: Jos kytkin ei lukitu kunnolla, irrota sytytystulpan johto ja tarkista, onko kanavassa roskaa. Poista tarvittaessa roskat.

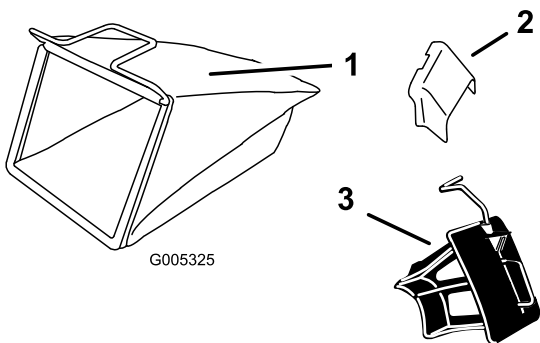
Laitteen yleiskatsaus



G012244

Kuva 10

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Leikkuukorkeusvipu | 6. Yläkahvan nappi |
| 2. Öljyntäyttö/mittatikku (ei kuvassa) | 7. Polttoainesäiliön korkki |
| 3. Narukäynnistimen kahva | 8. Poljin |
| 4. Terän ohjaustanko | 9. Ilmansuodatin |
| 5. Kahvan yläosa | 10. Sytytystulppa |



G005325

Kuva 11

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Ruohonkeräin | 3. Leikkuujätteen heittosuojus (asennettu) |
| 2. Sivuheitto suppilo | |

Tekniset tiedot

Malli	Paino	Pituus	Leveys	Korkeus
20899	36 kg	159 cm	57 cm	109 cm

Käyttö

Polttoainesäiliön täyttö

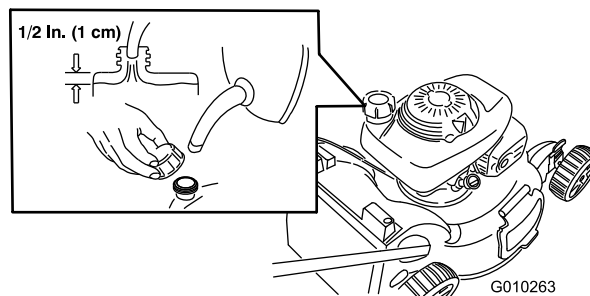
⚠ HENGENVAARA

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 bensiinin.
- Täytä polttoainesäiliö ulkona, moottorin ollessa kylmänä. Pyyhi läikkynyt polttoaine pois.
- Älä käsittele bensiiniä tupakoidessasi tai avotulen tai kipinöiden lähellä.
- Säilytä bensiiniä sille hyväksytyssä säiliössä ja poissa lasten ulottuvilta.

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

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



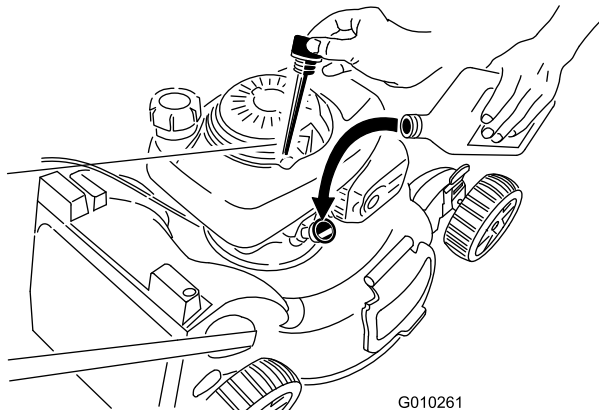
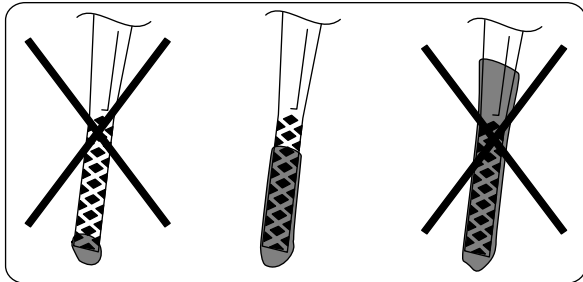
G010263

Kuva 12

Moottorin öljymäärän tarkistus

Huoltoväli: Aina ennen käyttöä tai päivittäin

1. Irrota mittatikku, pyyhi se puhtaaksi ja aseta se öljyn täyttökaulaan, **mutta älä ruuvaa sitä kiinni** (Kuva 13).



Kuva 13

2. Irrota mittatikku ja tarkista öljymäärä (Kuva 13).

Jos mittatikussa ei näy öljyä, kaada öljyä **hitaasti** öljyntäyttöputkeen ja tarkista öljymäärä ajoittain mittatikkun avulla, kunnes moottorissa on mittatikkun mukaan riittävästi öljyä (Kuva 13). **Älä täytä liikaa.** (Tilavuus: 0,55 l, tyyppi: SAE 30, puhdistava öljy, jolla on API:n huoltoluokitus SH, SJ, SL tai korkeampi.)

Huomaa: Jos lisäät moottoriin liikaa öljyä, kaada hiukan öljyä pois Moottoriöljyn vaihto - kohdan ohjeiden mukaan.

3. Asenna mittatikku tukevasti paikalleen.

Leikkuukorkeuden säätö

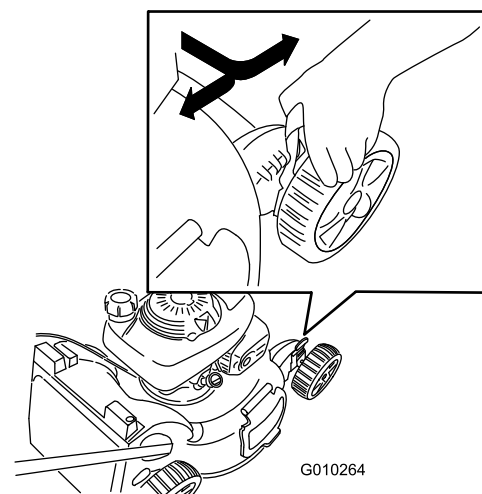
⚠ VAARA

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

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

Säädä leikkuukorkeus halutuksi. Aseta kaikki neljä pyörää samalle korkeudelle.

Huomaa: Nosta leikkuria siirtämällä kaikkia neljää leikkuukorkeusvipua eteenpäin ja laske leikkuria siirtämällä niitä taaksepäin.



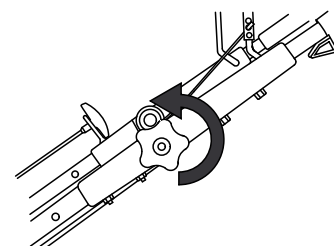
Kuva 14

Yläkahvan korkeuden säätö

Yläkahvan voi laskea tai nostaa käyttäjälle mukavaan asentoon.

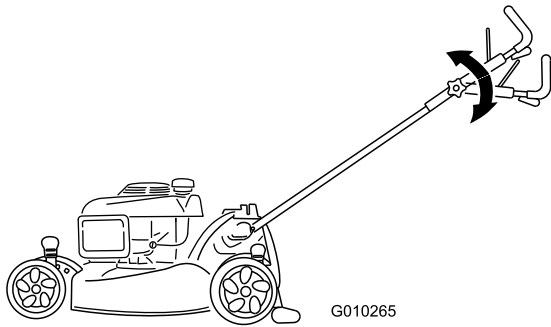
Huomaa: Yläkahvaa ei voi nostaa alakahvan kulmaa korkeammalle.

1. Löysää yläkahvan nuppia (Kuva 15).

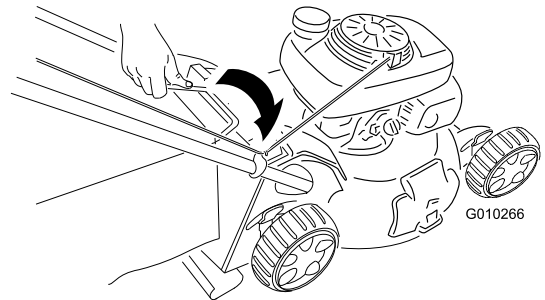


Kuva 15

2. Siirrä yläkahva haluttuun asentoon (Kuva 16).

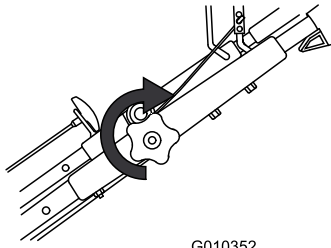


Kuva 16



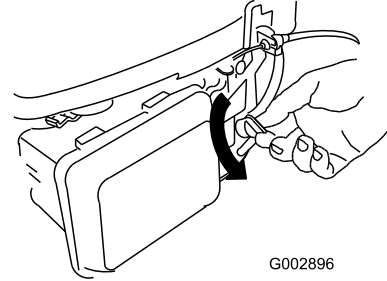
Kuva 19

3. Kiristä yläkahvan nappi mahdollisimman kireälle (Kuva 17).



Kuva 17

2. Käännä polttoaineventtiilin vipu Päällä-asentoon (Kuva 20).

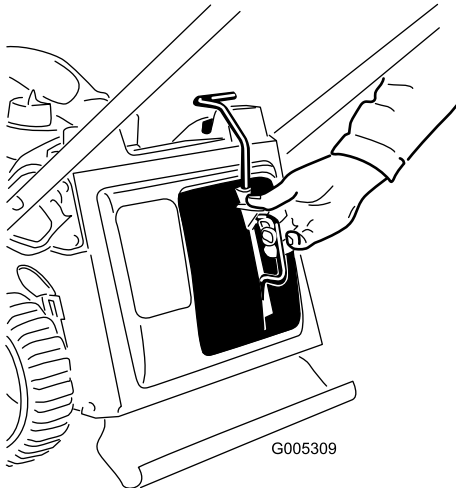


Kuva 20

Moottorin käynnistys

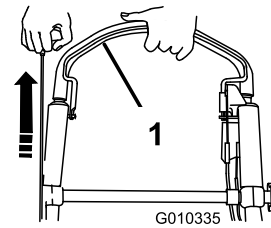
Tärkeää: Leikkurin turvakytkin estää moottoria käynnistymästä, jos leikkuriin ei ole asennettu leikkuujätteen heittosuojusta tai ruohonkeräintä.

1. Asenna leikkuriin leikkuujätteen heittosuojus (Kuva 18) tai ruohonkeräin (Kuva 19).



Kuva 18

3. Pidä terän ohjaustanko kahvaa vasten ja vedä narukäynnistintä (Kuva 21).



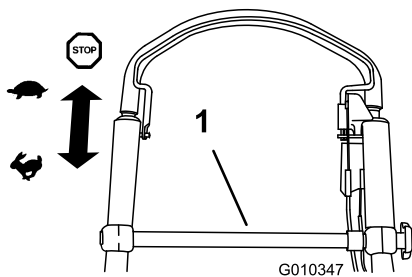
Kuva 21

1. Terän ohjaustanko

Huomaa: Jos leikkuri ei 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 22).



Kuva 22

1. Tönäise tästä

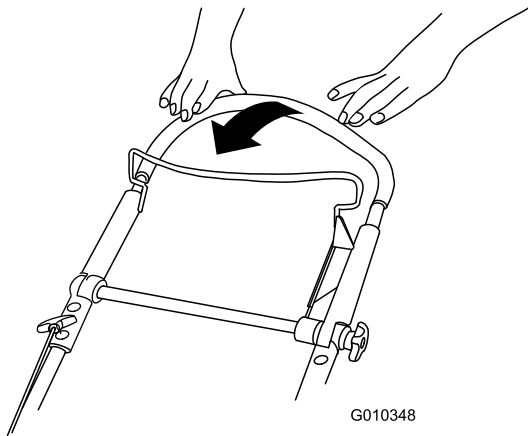
Huomaa: Jos ruohonleikkuri ei itsevetolaitteiston käytön jälkeen liiku vapaasti taaksepäin, tönäise leikkuria eteenpäin muutama senttimetri ilman, että itsevetolaitteisto kytkeytyy (Kuva 22), ja vedä tämän jälkeen leikkuria taaksepäin.

Moottorin sammutus

Huoltoväli: Aina ennen käyttöä tai päivittäin

Sammuta moottori vapauttamalla terän ohjaustanko (Kuva 23).

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.



Kuva 23

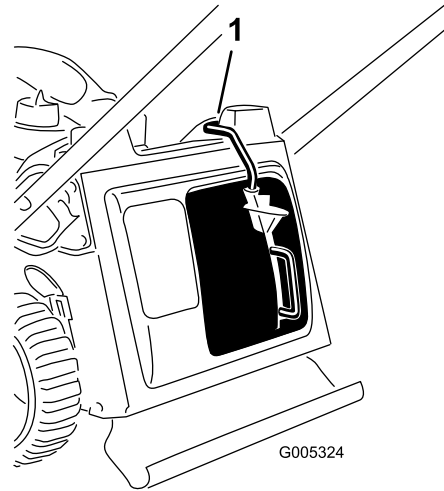
Leikkuujätteen levitys

Ruohonleikkurissa on valmiina toiminto, joka levittää ruoho- ja lehtijätteen nurmelle.

Jos leikkuriin on asennettu ruohonkeräin, irrota se (katso kohtaa Ruohonkeräimen irrotus) ennen leikkuujätteen levitystä. Jos leikkuriin on asennettu sivuheittosuppilo, irrota se ja lukitse sivuheittoluukku (katso kohtaa

Sivuheittosuppilon irrotus) ennen leikkuujätteen levitystä.

Tärkeää: Leikkurin turvakytkin estää moottoria käynnistymästä, jos leikkuriin ei ole asennettu leikkuujätteen heittosuojusta (Kuva 24).



Kuva 24

1. Heittosuojuksen vivun yläreuna kytkinkanavassa

Leikkuujätteen kerääminen ruohonkeräimeen

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

Jos sivuheittosuppilo on kiinni leikkurissa, irrota se ja lukitse sivuheittoluukku (katso kohtaa Sivuheittosuppilon irrotus) ennen leikkuujätteen keräämistä ruohonkeräimeen.

⚠ VAARA

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.

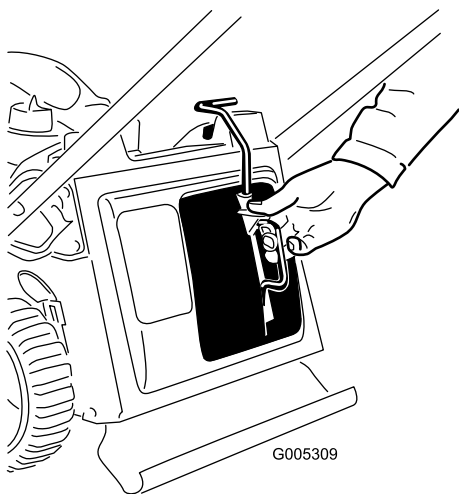
⚠ VAARA

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.

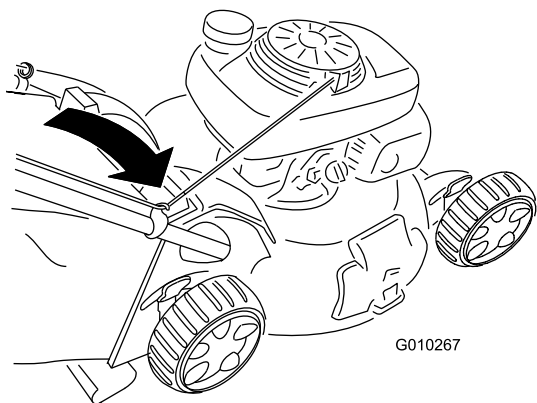
Ruohonkeräimen asennus

1. Irrota leikkuujätteen heittosuojus (Kuva 25).



Kuva 25

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

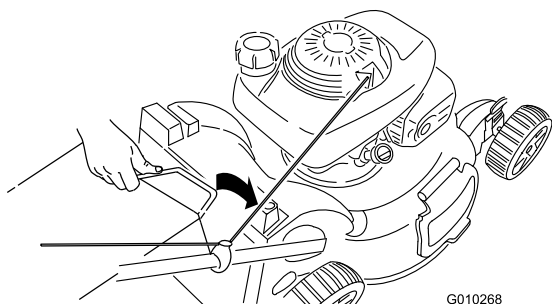


Kuva 26

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

3. Asenna ruohonkeräimen kahva leikkurin yläosassa oleviin uriin (Kuva 27).

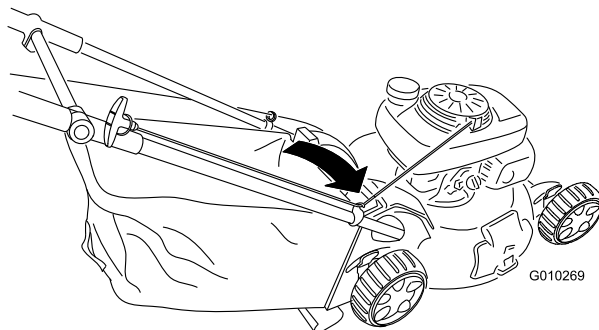
Tärkeää: Leikkurin turvakytin estää moottoria käynnistymästä, jos leikkuriin ei ole asennettu ruohonkeräintä.



Kuva 27

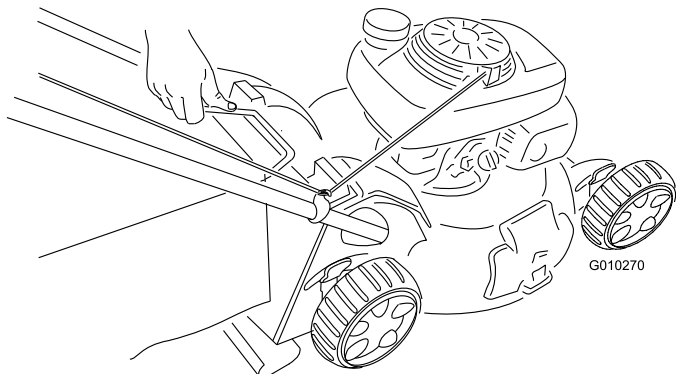
Ruohonkeräimen irrotus

1. Vie narukäynnistin alemman naruohjaimen ympäri (Kuva 28).



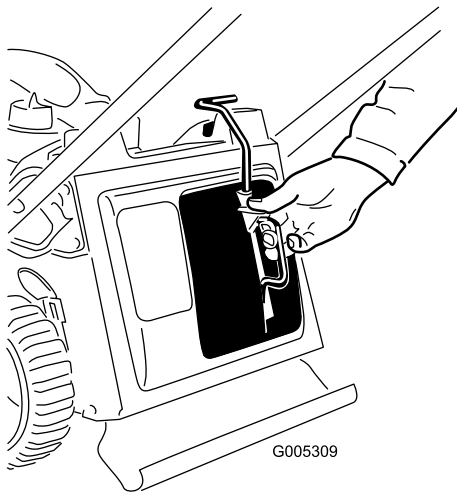
Kuva 28

2. Nosta ruohonkeräimen kahva leikkurin yläosassa oleviin uriin ja irrota keräin leikkurista (Kuva 29).



Kuva 29

3. Asenna leikkuujätteen heittosuojus (Kuva 30).



Kuva 30

Leikkuujätteen heittäminen sivulle

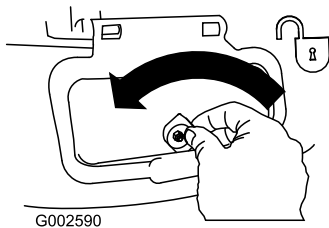
Käytä sivuheittojärjestelmää erittäin pitkän ruohon leikkaamiseen.

Jos leikkuriin on asennettu ruohonkeräin, irrota se ja asenna leikkuujätteen heittosuojaus (katso kohta Ruohonkeräimen irrotus) ennen leikkuujätteen heittämistä sivulle.

Tärkeää: Leikkurin turvakytkin estää moottoria käynnistymästä, jos leikkuriin ei ole asennettu leikkuujätteen heittosuojusta (katso kohta Leikkuujätteen levitys).

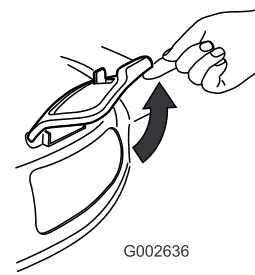
Sivuheittosuppilon asennus

1. Avaa sivuheittoluukun lukitus (Kuva 31).



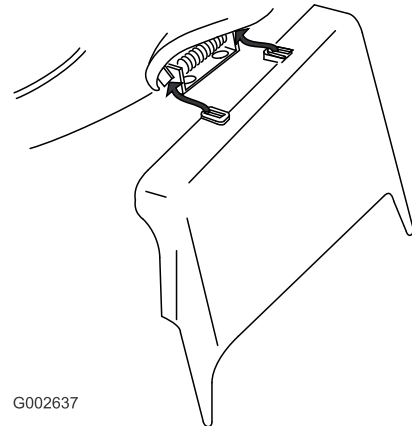
Kuva 31

2. Avaa sivuheittoluukku (Kuva 32).



Kuva 32

3. Asenna sivuheittosuppilo ja sulje luukku suppilon päälle (Kuva 33).

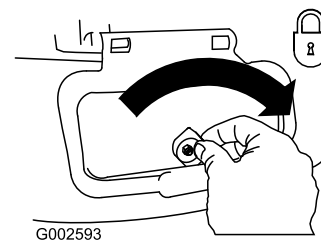


Kuva 33

Sivuheittosuppilon irrotus

Sivuheittosuppilo irrotetaan tekemällä äskeiset vaiheet käänteisessä järjestyksessä.

Tärkeää: Lukitse sivuheittoluukku sulkemisen jälkeen (Kuva 34).



Kuva 34

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.
- 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.

Ruohon leikkaaminen

- Leikkaa vain noin kolmasosa ruohon pituudesta kerrallaan. Älä leikkaa ruohoa 51 mm: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 korkea 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. Koste ruoho ja lehdet paakkuuntuvat nurmikolle ja voivat tukkia ruohonleikkurin tai pysäyttää moottorin.

⚠ VAARA

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

- Vaihda leikkuusuuntaa. Tällöin leikkujätteet 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 51 mm ja takarenkaiden korkeudeksi 64 mm.

Lehtien leikkaaminen

- Kun nurmikko on leikattu, tarkista, että puolet ruohosta näkyy lehtikerroksen läpi. Joudut ehkä leikkaamaan lehdet vielä kerran tai useamminkin.

Kunnossapito

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

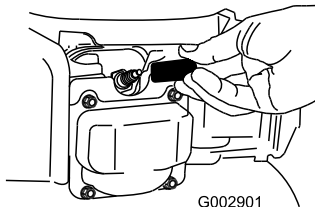
Kunnossapitotaulukko

Huoltoväli	Huoltotoimenpide
5 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen	<ul style="list-style-type: none">Vaihda moottoriöljy.
Aina ennen käyttöä tai päivittäin	<ul style="list-style-type: none">Tarkista moottoriöljyn määrä.Varmista, että terä pysähtyy kolmen sekunnin kuluessa terän ohjaustangon vapauttamisesta.Tarkista, ettei ilmanpuhdistimessa ole likaa ja/tai vaurioita. Puhdista tai vaihda se tarvittaessa.Poista leikkuujätteet ja lika leikkurin alapuolelta.
Ennen varastointia	<ul style="list-style-type: none">Tyhjennä polttoainesäiliö ennen korjauksia ohjeiden mukaan ja ennen vuosittaista varastointia.
Vuosittain	<ul style="list-style-type: none">Puhdista ilmansuodatin (useammin, jos käyttöolosuhteet ovat pölyiset).Vaihda moottoriöljy.Voitele yläkahva.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 35) ennen huoltotöiden suorittamista.



Kuva 35

- 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

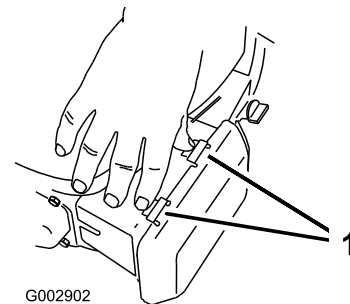
Leikkuria kallistettaessa saattaa valua polttoainetta. Bensiini on tulenarkaa ja räjähdysherkkää ja voi aiheuttaa henkilövahingon.

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

Ilmanpuhdistimen huolto

Huoltoväli: Aina ennen käyttöä tai päivittäin
Vuosittain

- Paina ilmanpuhdistimen suojuksessa olevat salvat alas (Kuva 36).

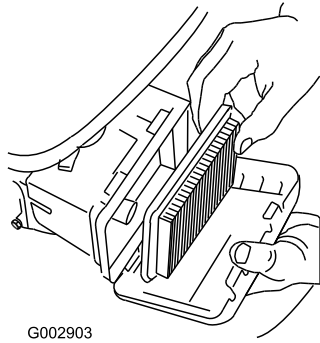


Kuva 36

- Salvat

- Avaa suojus.

3. Irrota ilmansuodatin (Kuva 37).



Kuva 37

4. Vaihda suodatin, jos se on vaurioitunut tai öljyn tai polttoaineen kastelema.
5. Jos ilmansuodatin on likainen, napauta sitä kovaa pintaa vasten useita kertoja tai puhalla paineilmaa (alle 207 kPa (30 psi)) suodattimen moottorin puoleisen sivun läpi.
- Huomaa:** Älä harjaa likaa irti suodattimesta, sillä harjaaminen työntää lian kuituihin.
6. Poista lika ilmanpuhdistimen rungosta ja suojuksesta kostealla liinalla. **Älä pyyhi likaa ilmakehään.**
7. Asenna suodatin ilmanpuhdistimeen.
8. Sulje suojus.

Moottoriöljyn vaihto

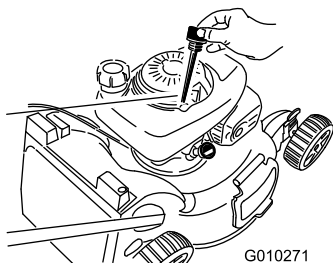
Huoltoväli: 5 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen

Vuosittain

Vaihda moottoriöljy viiden ensimmäisen käyttötunnin jälkeen ja sitten vuosittain.

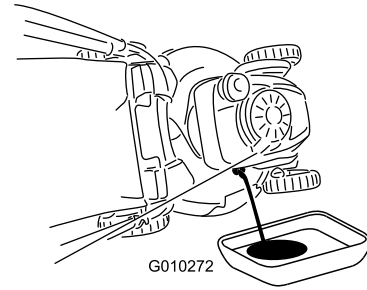
Lämmitä öljy ennen vaihtoa käyttämällä moottoria muutaman minuutin ajan. Lämmin öljy juoksee paremmin ja kuljettaa enemmän epäpuhtauksia.

1. Tee ennen huoltoa tehtävät toimenpiteet. Katso kohta Valmistelu huoltoa varten.
2. Irrota mittatikku (Kuva 38).



Kuva 38

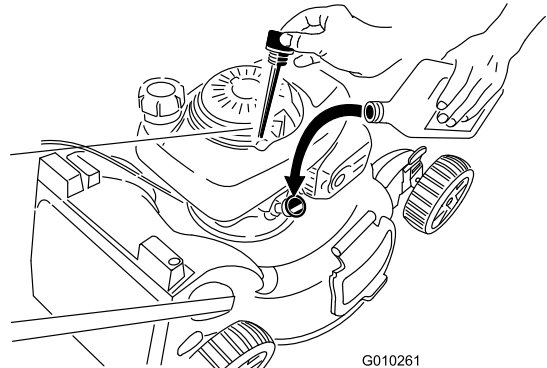
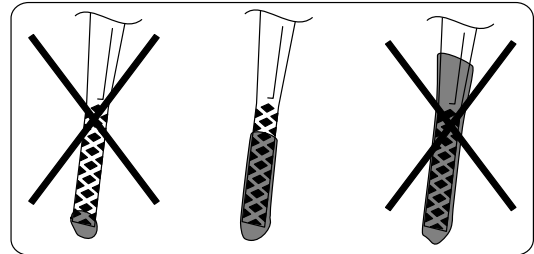
3. Valuta käytetty öljy öljyntäyttöputken läpi kallistamalla leikkuri kyljelleen siten, että ilmansuodatin osoittaa ylöspäin (Kuva 39).



Kuva 39

4. Kaada öljyä **hitaasti** öljyntäyttöputkeen ja tarkista öljymäärä ajoittain mittatikun avulla, kunnes moottorissa on mittatikun mukaan riittävästi öljyä (Kuva 40). **Älä täytä liikaa.** (Tilavuus: 0,55 l, tyyppi: SAE 30, puhdistava öljy, jolla on API:n huoltoluokitus SH, SJ, SL tai korkeampi.)

Huomaa: Jos lisäät moottoriin liikaa öljyä, kaada osa öljystä pois.



Kuva 40

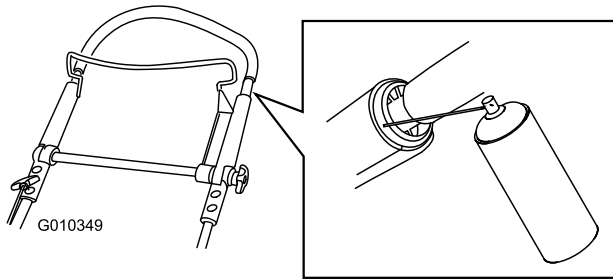
5. Asenna mittatikku tukevasti paikalleen.
6. Toimita käytetty öljy paikallisen jälleenkäsittelylaitoksen hävitettäväksi.

Yläkahvan voitelu

Huoltoväli: Vuosittain

Voitele yläkahvan vasen ja oikea puoli alhaisen viskositeetin silikonisuihkeella vuosittain tai tarvittaessa.

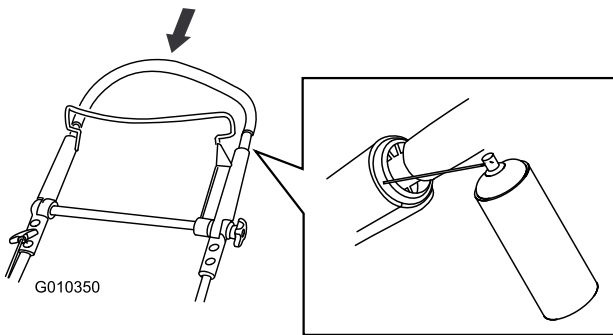
1. Suihkuta voiteluainetta kahvan sisäosan muoviselle ulkopinnalle (Kuva 41).



Kuva 41

Huomaa: Suuntaa suihke pullon mukana toimitetun pillin avulla.

2. Työnnä yläkahva kokonaan alas ja suihkuta voiteluainetta kahvan ulko-osan muoviselle sisäpinnalle (Kuva 42).

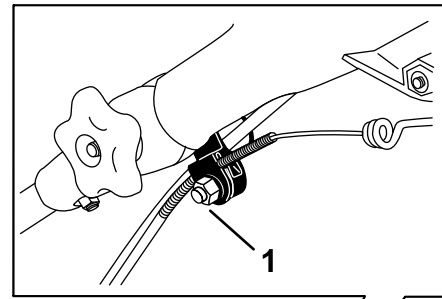


Kuva 42

Itsevetolaitteiston kaapelin säätö

Jos ruohonleikkurin itsevetolaitteisto ei toimi oikein, säädä itsevetolaitteiston kaapelia.

1. Löysää kaapelin pidikkeen mutteri (Kuva 43).



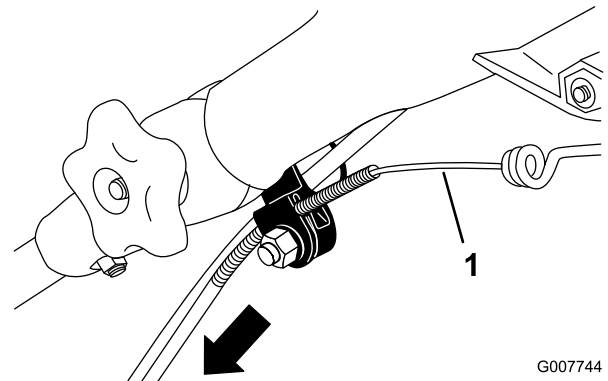
Kuva 43

1. Kaapelin pidike

2. Vedä yläkahva mahdollisimman taakse.

Huomaa: Jos kahva ei liiku esteettä, katso kohtaa Yläkahvan voitelu.

3. Vedä kaapelin vaippaa alas, kunnes näkyvissä olevassa kaapelissa ei ole enää löysää (Kuva 44).

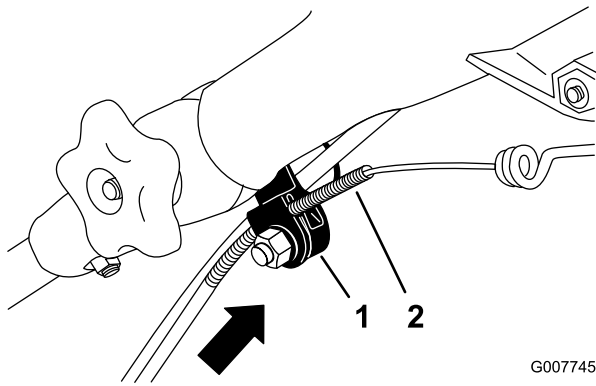


Kuva 44

1. Näkyvissä oleva kaapeli

4. Työnnä kaapelin vaippaa 3 mm ylöspäin.

Huomaa: Voit asettaa viivaimen mustan kaapelipidikkeen yläsivua vasten ja mitata, kuinka kauas kaapelin vaipan yläpää liikkuu (Kuva 45).



Kuva 45

1. Kaapelin pidike
2. Kaapelin vaippa

Huomaa: Kun siirrät kaapelin vaippaa ylöspäin, ajonopeus laskee. Kun siirrät kaapelin vaippaa alaspäin, ajonopeus kasvaa.

5. Kiristä mutteri tiukkaan.
6. Käynnistä leikkuri ja tarkista säädöt.

Huomaa: Jos itsevetolaitteiston säädöt eivät ole oikeat, toista nämä toimenpiteet.

Terän vaihto

Huoltoväli: Vuosittain

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

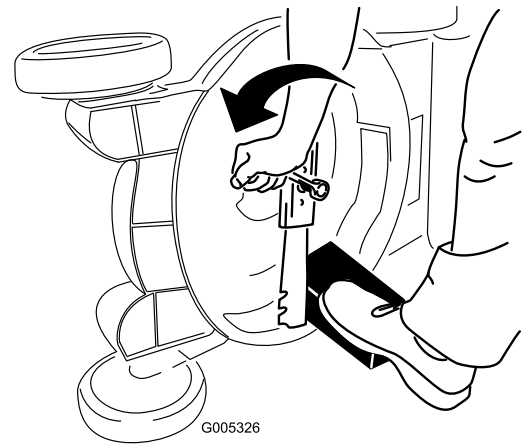
Tarkista terä aina bensiinin loppuessa. Jos terä vaurioituu tai murtuu, vaihda se heti. Jos terä on tylsä tai uurteinen, teroituta terä tai vaihda se uuteen.

⚠ VAARA

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

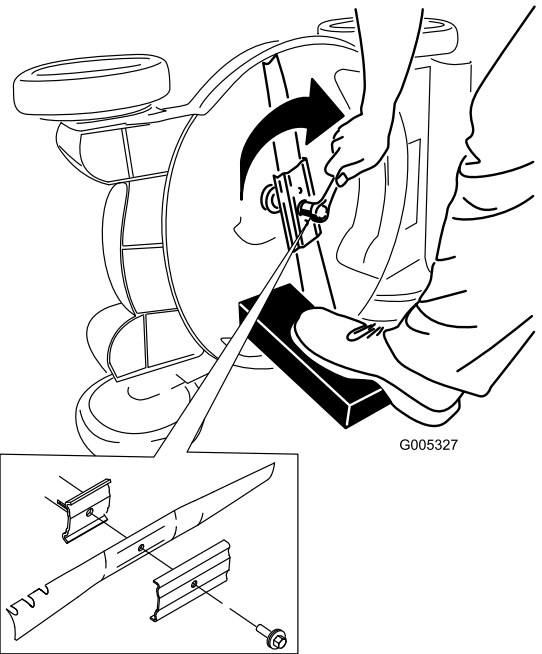
Käytä käsineitä, kun huollat terää.

1. Irrota sytytystulpan johto sytytystulpasta. Katso kohta Valmistelu huoltoa varten.
2. Kallista ruohonleikkuri kyljelleen siten, että ilmansuodatin osoittaa ylöspäin.
3. Tue terä puun kappaleella (Kuva 46).



Kuva 46

4. Irrota terä ja säästä kaikki kiinnitystarvikkeet (Kuva 46).
5. Asenna uusi terä ja kaikki kiinnitystarvikkeet (Kuva 47).



Kuva 47

Tärkeää: Suuntaa terän käyrät päät leikkuukoteloä kohti.

6. Kiristä teräpultti momenttiavaimella 82 N m:n tiukkuuteen.

Tärkeää: 82 N m:iin kiristetty pultti on erittäin tiukalla. Pidä terää paikoillaan puun kappaleella, aseta painosi räikän tai vääntötyökalun taakse ja kiristä pultti hyvin. Tätä pulttia on hyvin vaikea kiristää liian kireälle.

Leikkurin puhdistus

Huoltoväli: Aina ennen käyttöä tai päivittäin

⚠ VAARA

Leikkuri saattaa irrottaa ainetta leikkuukotelon alta.

- Käytä silmäsuojaimia.
 - Pysy käyttäjän paikalla (kahvan takana).
 - Älä päästä sivullisia alueelle.
1. Käytä moottoria tasaisella ja päällystetyllä alustalla ja ruiskuta vettä **oikean** takapyörän eteen (Kuva 48).
Vesi roiskuu terän reitille ja puhdistaa leikkuujätteet.



Kuva 48

2. Kun leikkuujätettä ei enää tule ulos, lopeta ruiskutus ja siirrä leikkuri kuivalle alueelle.
3. Käytä moottoria muutaman minuutin ajan, jotta kotelo kuivuu. Näin se ei pääse ruostumaan.

Varastointi

Varastoi leikkuri viileään, puhtaaseen ja kuivaan paikkaan.

Leikkurin valmistelu varastointia varten

⚠ VAARA

Bensiinihöyryt voivat räjähtää.

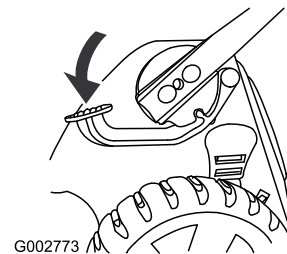
- Älä säilytä bensiiniä 30 päivää kauempaa.
 - Älä varastoi leikkuria suljettuun tilaan lähelle avotulta.
 - Anna moottorin jäähtyä ennen varastointia.
1. Lisää polttoaineeseen stabilointiainetta moottorin valmistajan ohjeiden mukaan vuoden viimeisellä polttoainesäiliön täyttökerralla.
 2. Käytä leikkuria, kunnes moottori pysähtyy bensiinin loppumisen vuoksi.
 3. Pumppaa käsisyöttöpumpulla ja käynnistä moottori uudelleen.

4. Anna moottorin käydä, kunnes se pysähtyy. Kun et enää saa moottoria käyntiin, se on tarpeeksi kuiva.
5. Irrota sytytystulpan johto sytytystulpasta ja kiinnitä johto kiinnitystolppaan.
6. Irrota sytytystulppa, lisää 30 ml öljyä sytytystulpan aukkoon ja vedä narukäynnistintä **hitaasti** useita kertoja, jotta öljy leviäisi kaikkialle sylinteriin ja estäisi sylinterin ruostumisen varastoinnin aikana.
7. Asenna sytytystulppa ja kiristä se momenttiin 20 N m.
8. Kiristä kaikki mutterit, pultit ja ruuvit.

Kahvan taittaminen

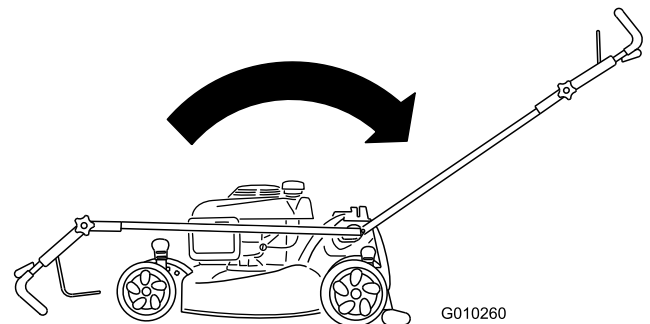
Pystyasento

1. Paina poljinta jalalla ja pidä se alhaalla (Kuva 49).



Kuva 49

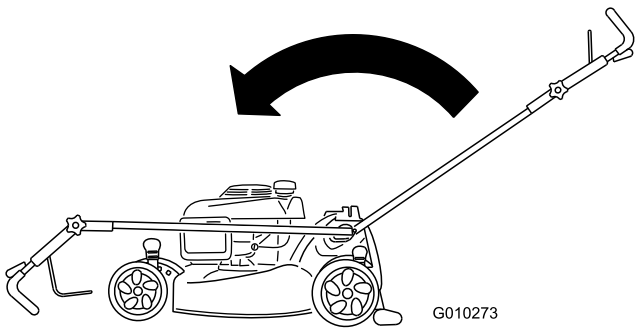
2. Siirrä kahva pystyasentoon (Kuva 50).



Kuva 50

Etuasento

1. Kun kahva on pystyasennossa, paina poljinta jalalla ja pidä se alhaalla.
2. Siirrä kahva kokonaan eteen ja löysää yläkahvan nuppia (Kuva 51).



Kuva 51

-
3. Kahvan suoristamisohjeet ovat kohdassa Kahvan suoristaminen.

Leikkurin käyttöönotto varastoinnin jälkeen

Kytke johto sytytystulppaan.

Huomautuksia:

Huomautuksia:

Huomautuksia:



Toron kokonaistakuu
Viiden vuoden täysi takuu (45 päivän rajoitettu takuu kaupallisessa käytössä)
Toro GTS -käynnistystakuu
Viiden vuoden täysi takuu (ei koske kaupallista käyttöä)

Super Recycler®
Super Bagger
Työnnettävät
ruohonleikkurit

Ehdot ja takuunalaiset tuotteet

Toro Company ja sen sisaryhtiö Toro Warranty Company antavat yhteisen sopimuksensa mukaisesti takuun korjata alla mainitut kotikäytössä* olleet Toro-tuotteet, jos niissä ilmenee materiaali- tai valmistusvikoja, jos ne lakkaavat toimimasta osiin tulleiden vikojen takia tai jos Toro GTS (Guaranteed to Start) -käynnistystakuun saanut laite ei käynnisty ensimmäisellä tai toisella vedolla, edellyttäen, että *käyttöoppaassa* kuvatuista säännöllisistä huoltotoimenpiteistä on huolehdittu.

Takuu kattaa osat ja työn, mutta kuljetuskustannukset ovat asiakkaan vastuulla.

Tuotteille annetaan seuraavat takuuajat ostopäivästä lukien:

Tuotteet	Takuuaika
Super Recycler® Leikkurit	Viiden vuoden täysi takuu
Super Bagger -leikkurit	Viiden vuoden täysi takuu
GTS (Guaranteed to Start) -käynnistystakuu	Viiden vuoden täysi takuu
Lisälaitteet (yllä mainituille leikkureille)	Viiden vuoden täysi takuu
Akku	Yhden vuoden täysi takuu

Rajoitettu takuu – kaupallinen käyttö

Kaupallisesti, laitoksissa tai vuokralustona käytettävälle polttoainekäyttöisille Toro-tuotteille annetaan 45 päivän materiaali- ja valmistusvirhetakuu. Tämä takuu ei kata normaalin kulumisen seurauksena vioittuneita osia.

Toro GTS (Guaranteed to Start) -käynnistystakuu ei kata kaupallisessa käytössä olevia tuotteita*.

Takuuhuollon ohjeet

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

- Järjestä huolto ottamalla yhteys mihin tahansa valtuutettuun Toro-huoltoliikkeeseen. Etsi lähin huoltoliike puhelinluettelon *keltaisilta sivuilta* (kohdasta "Ruohonleikkurit") tai Toron sivustolta www.Toro.com. Voit myös käyttää vuorokauden ympäri toimivaa Toro-huoltoaliikkeiden paikannusjärjestelmää soittamalla kohdassa 3 annettuihin numeroihin.
- Vie laite ja ostotodistus (ostokuitti) huoltoaliikkeeseen. Huoltoliike määrittää ongelman sekä sen, kuuluuko vika takuun piiriin.
- Jos et ole tyytyväinen huoltoaliikkeen arvioon tai saamaasi palveluun, ota yhteys Toroon:

Customer Care Department, RLC Division
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196
Maksuton numero 888-865-5688 (asiakkaat Yhdysvalloissa)
Maksuton numero 888-865-5705 (asiakkaat Kanadassa)

Omistajan vastuut

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

Asiakkaat, jotka ovat ostaneet Yhdysvalloista tai Kanadasta maahantuojia Toro-tuotteita, saavat maansa, maakuntansa tai osavaltionsa mukaiset takuehdot Toro-jälleenmyyjältä. Jos Toro-jälleenmyyjä ei pysty jostain syystä toimittamaan takuehtoja, on otettava yhteys Toro-maahantuojaan. Jos siitäkään ei ole apua, on otettava yhteys Toro Warranty Companyyn.

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

Takuun ulkopuoliset kohteet ja viat

Muita nimenomaisia takuita ei ole, lukuun ottamatta joitain tuotteita koskevia moottoriin tai moottorin päästöjen rajoitusjärjestelmiin liittyviä takuita. Tämä takuu ei kata seuraavia:

- Määräaikaishuolto tai varaosat, kuten suodattimet, polttoaine, voiteluaineet, öljynvaihdot, sytytystulpat, ilmansuodattimet, terien teroitus, kuluneet terät, kaapelin/vivuston säädöt sekä jarrujen ja kytkinten säädöt
- 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
- Nouto- ja toimituskulut
- Väärät käyttötavat, laiminlyönti tai onnettomuudet
- Muun kuin valtuutetun Toro-huoltoaliikkeen tekemät korjaukset tai korjausyritykset
- Korjaukset tai säädöt, joilla pyritään korjaamaan seuraavista tekijöistä johtuvia käynnistysvaikeuksia:
 - asianmukaisten huoltotoimenpiteiden laiminlyönti
 - leikkurin terän osuminen esteeseen
 - epäpuhtaudet polttoainejärjestelmässä
 - sopimaton polttoaine (katso lisätietoja *käyttöoppaasta*)
 - polttoainejärjestelmän tyhjentämättä jättäminen ennen yli kuukauden pituisia käyttökatoja
- Erytisolosuhteet, joissa käynnistys voi edellyttää useampaa kuin kahta vetoa:
 - ensimmäinen käynnistyskerta yli kuukauden pituisen käyttökaton tai varastoinnin jälkeen
 - käynnistys alhaisessa lämpötilassa, esimerkiksi varhain keväällä tai myöhään syksyllä
 - väärä käynnistystapa – jos yksikön käynnistyksessä on ongelmia, varmista *käyttöoppaasta*, että käytät oikeaa käynnistystapaa. Näin voidaan ehkä välttää tarpeeton käynti valtuutetussa Toro-huoltoaliikkeessä.

Yleiset ehdot

Kaikki näiden takuiden kuuluvat korjaukset on suoritettava valtuutetussa Toro-huoltoaliikkeessä, ja niissä saa käyttää vain Toron hyväksymiä varaosia. Tämä takuu oikeuttaa ainoastaan valtuutetun Toro-huoltoaliikkeen tekemään korjaukseen.

Toro Company ja Toro Warranty Company eivät ole vastuussa epäsuorista, satunnaisista tai välillisistä vahingoista, jotka liittyvät näiden takuiden kattamiin Toro-tuotteisiin. Tällaisia vahinkoja voivat olla esimerkiksi korvaavan tuotteen tai huollon hankkimiseen liittyvät kustannukset kohtuullisten vikajaksojen aikana tai kustannukset, jotka aiheutuvat siitä, että tuote ei ole käytettävissä takuuhuollon aikana.

Joissakin osavaltioissa ei sallita satunnaisten tai välillisten vahinkojen poissulkemista tai oletetun takuun keston liittyviä rajoituksia, joten yllä mainitut poikkeukset eivät välttämättä koske kaikkia ostajia.

Tämä takuu antaa ostajalle tiettyjä laillisia oikeuksia. Ostajalla voi olla myös muita oikeuksia, jotka vaihtelevat osavaltioittain.

Muut maat kuin Yhdysvallat ja Kanada