



55 cm:n Recycler®-ruohonleikkuri

Mallinro: 21762—Sarjanro: 405500000 tai suurempi

Mallinro: 21763—Sarjanro: 405559501 tai suurempi

Käyttöopas

Johdanto

Tämä työnnettävä vaakatasoleikkuri on tarkoitettu kotikäyttöön. Se on tarkoitettu pääasiassa asuinalueiden viheralueiden ruohonleikkuuseen. Tuotteen käyttäminen muuhun kuin sen aiottuun käyttötarkoitukseen voi olla vaarallista käyttäjälle ja sivullisille.

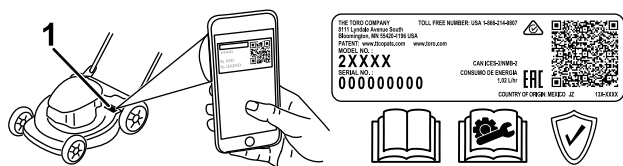
Lue nämä tiedot huolellisesti, jotta opit käyttämään ja huoltamaan laitetta asianmukaisesti sekä välttämään tapaturmia ja tuotevaurioita. Olet itse vastuussa tuotteen asianmukaisesta ja turvallisesta käytöstä.

Osoitteessa www.Toro.com on lisätietoja, jos tarvitset esimerkiksi turvallisuuteen liittyviä vinkkejä, käyttökoulutukseen liittyviä materiaaleja, tietoja lisävarusteista tai 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 osoittaa laitteen malli- ja sarjanumeron sijainnin. Kirjoita numerot annettuun tilaan.

Tärkeää: Skannaa sarjanumerokilvessä (jos varusteena) oleva QR-koodi mobiililaitteella, niin saat tuotetietoja sekä takuu- ja varaosatietoja



Kuva 1

1. Malli- ja sarjanumeron sijainti

Mallinro: _____

Sarjanro: _____

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



Kuva 2

Varoitusmerkintä

g000502

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

Tämä tuote on asiaankuuluvien eurooppalaisten direktiivien mukainen. Lisätietoja on erillisessä tuote-kohtaisessa vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa.

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

Brutto- tai nettovääntö: Moottorin valmistaja on mitannut tämän moottorin brutto- tai nettovääntön laboratoriossa SAE J1940:n tai J2723:n mukaisesti. Tämän luokan leikkurin moottorin todellinen vääntö on huomattavasti alhaisempi, koska se on säädetty turvallisuuteen, päästöihin ja käyttöön liittyvien vaatimusten mukaisesti. Tutustu koneen mukana toimitettuihin moottorin valmistajan tietoihin.

Älä kajoa koneen turvalaitteisiin tai poista niitä käytöstä ja tarkista säännöllisesti, että ne toimivat asianmukaisesti. Älä yritä säätää tai muuttaa moottorin kierrosnopeuden säädintä, sillä tämä saattaa heikentää käyttöturvallisuutta ja aiheuttaa henkilövahinkoja.



Sisältö

Johdanto	1
Turvaohjeet	2
Yleinen turvallisuus.....	2
Turva- ja ohjetarrat	3
Käyttöönotto	5
1 Kahvan kokoaminen ja suoristus.....	5
2 Narukäynnistimen asennus naruohjaimeen	6
3 Öljyn lisääminen moottoriin	6
4 Ruohonkeräimen kokoaminen	7
5 Akun lataus	7
Laitteen yleiskatsaus	8
Tekniset tiedot	8
Lisälaitteet/lisävarusteet	8
Käyttö	9
Ennen käyttöä	9
Turvallisuus ennen käyttöä	9
Polttoainesäiliön käyttö	9
Moottorin öljymäärän tarkistus	9
Kahvan korkeuden säätö	11
Leikkuukorkeuden säätö.....	11
Käytön aikana	12
Turvallisuus käytön aikana.....	12
Moottorin käynnistys.....	12
Itsevetolaitteiston käyttö	13
Moottorin sammutus	13
Leikkuujätteiden kierrättäminen	14
Leikkuujätteiden kerääminen ruohonkeräi- meen.....	14
Keräimen valitsimen vivun käyttö	14
Leikkuujätteiden heittäminen sivulle	15
Käyttövihjeitä	15
Käytön jälkeen	16
Turvallisuus käytön jälkeen.....	16
Koneen alaosan puhdistaminen	16
Kahvan taittaminen.....	17
Kunnossapito	19
Kunnossapitotaulukko	19
Turvallisuus huollon aikana.....	19
Valmistelu huoltoa varten.....	19
Ilmansuodattimen huolto	20
Moottoriöljyn vaihto.....	20
Akun lataus.....	21
Sulakkeen vaihtaminen	21
Terän vaihto	22
Itsevetolaitteiston säätö	23
Varastointi	24
Turvallisuus varastoinnin aikana	24
Laitteen valmistelu varastointia varten	24
Laitteen käyttöönotto varastoinnin jälkeen	24

Turvaohjeet

Tämä kone on suunniteltu standardin EN ISO 5395 mukaisesti.

Yleinen turvallisuus

Tämä tuote voi katkaista jalan tai käden sekä singota esineitä. Noudata aina kaikkia turvallisuusohjeita, jotta vakavilta loukkaantumisilta välttytään.

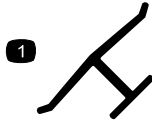
- Lue ja sisäistä kaikki tämän *käyttöoppaan* ohjeet ja varoitukset sekä laitteessa ja lisälaitteissa olevat merkinnät ennen moottorin käynnistämistä ja noudata niitä.
- Älä laita käsiä tai jalkoja koneen liikkuvien osien lähelle tai koneen alle. Älä mene heittoaukkojen eteen.
- Älä käytä konetta ilman paikallaan olevia ja asianmukaisesti toimivia suojuksia ja muita suojalaitteita.
- Älä päästä sivullisia ja lapsia käyttöalueelle. Lapset eivät saa käyttää konetta. Anna vain vastuullisten, koulutettujen, ohjeisiin perehtyneiden ja fyysisesti konetta käyttämään kykenevien aikuisten käyttää konetta.
- Pysäytä kone, sammuta moottori irrota sähkökäynnistuspainike (jos varusteena) ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen koneen huoltoa, polttoaineen lisäystä tai tukosten poistamista.

Laitteen asiaton käyttö tai huolto voi aiheuttaa tapaturman. Vähennä loukkaantumisriskiä noudattamalla näitä turvallisuusohjeita ja huomioimalla aina varoitusmerkki , joka tarkoittaa varoitusta, vaaraa tai hengenvaaraa – henkilöturvallisuusohjeet. Ohjeiden laiminlyönti saattaa johtaa henkilövahinkoon tai kuolemaan.

Turva- ja ohjetarrat



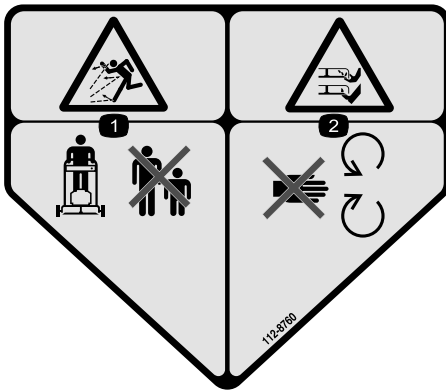
Turva- ja ohjetarrat on sijoitettu hyvin näkyville paikoille mahdollisten vaara-alueiden lähetyville. Korvaa vioittuneet tai kadonneet tarrat uusilla.



decaloemmark

Valmistajan merkki

1. Tämä merkki osoittaa, että terän on valmistanut alkuperäinen laitevalmistaja.



decal112-8760

112-8760

1. Esineiden sinkoutumisvaara: pidä sivulliset loitolla.
2. Jalkojen ja käsien loukkaantumisvaara, leikkuuterä: pysy etäällä liikkuvista osista.

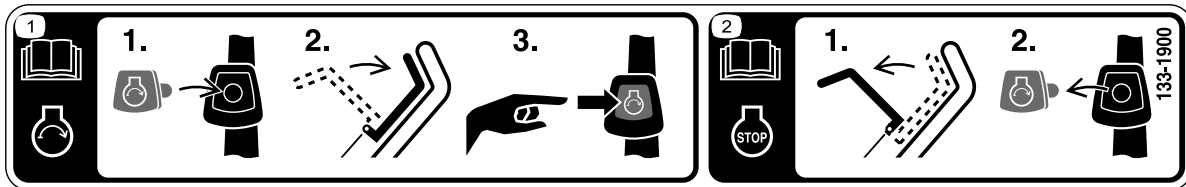


125-5026

125-5026

decal125-5026

1. Kierrätysasento
2. Keräysasento

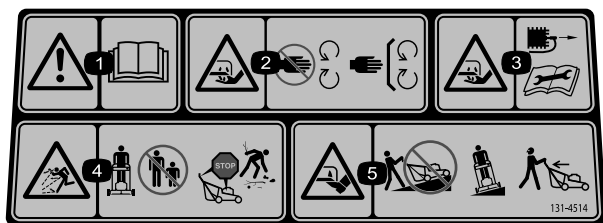


133-1900

decal133-1900

Vain sähkökäynnistimellä varustettu malli

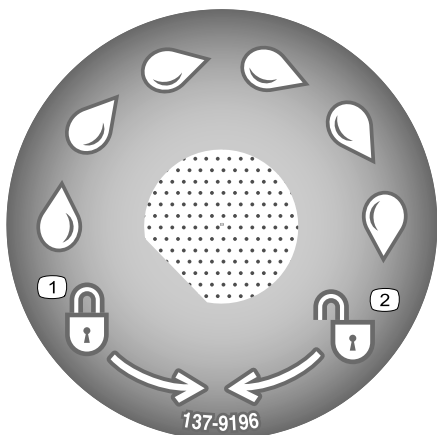
1. Lue *käyttöoppaasta* lisätietoja moottorin käynnistämisestä. 1) Työnnä sähkökäynnistyspainike virtalukkoon. 2) Kytke terän ohjaustanko. 3) Käynnistä moottori painamalla sähkökäynnistyspainiketta.
2. Lue *käyttöoppaasta* lisätietoja moottorin sammuttamisesta. 1) Vapauta terän ohjaustanko. 2) Vedä sähkökäynnistyspainike virtalukosta.



decal131-4514

131-4514

1. Vaara: lue *käyttöopas*.
2. Käsien loukkaantumisvaara, leikkuuterä: Pysy etäällä liikkuvista osista. Pidä kaikki suojukset ja suojalevyt paikoillaan.
3. Käsien loukkaantumisvaara, leikkuuterä: irrota sytytystulpan johto ennen huoltoa.
4. Esineiden sinkoutumisvaara: pidä sivulliset loitolla, sammuta moottori ennen käyttäjän paikalta poistumista ja kerää mahdolliset roskat ennen ruohonleikkuuta.
5. Jalkojen loukkaantumisvaara, leikkuuterä: älä käytä konetta rinteessä ylös- tai alaspäin vaan sivuttaissuunnassa ja katso taaksepäin peruuttaessasi.

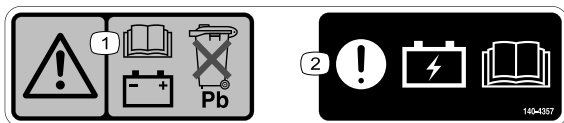


decal137-9196

137-9196

1. Lukitus
2. Auki

Vain sähkökäynnistimellä varustettu malli



decal140-4357

140-4357

1. Vaara: Lue akun tiedot *käyttöoppaasta*. Älä hävitä liijyakkua.
2. Huomio: lue akun latausta koskevat tiedot *käyttöoppaasta*.

Käyttöönotto

Tärkeää: Irrota ja hävitä moottorin muovisuojaus ja muut konetta suojaavat muovit ja kääreet.

Tärkeää: Älä laita sähkökäynnistuspainiketta sähkökäynnistimeen (jos varusteena) ennen kuin olet valmis käynnistämään moottorin, jotta moottori ei käynnisty vahingossa.

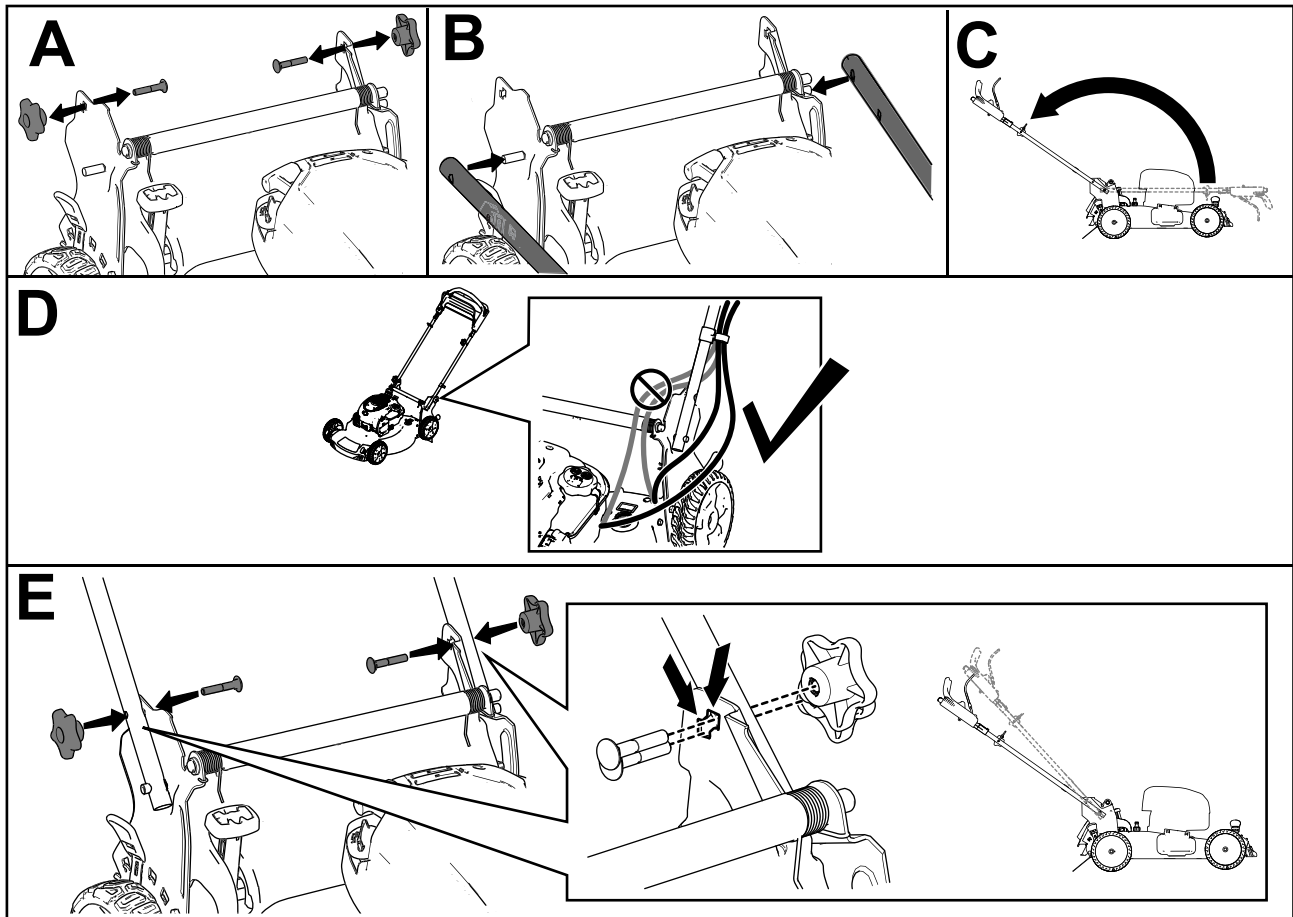
1

Kahvan kokoaminen ja suoristus

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Huomaa: Varmista, että kaapelit on viety kahvan ulkopuolelta ja että ne eivät jää puristuksiin (ruutu D, [Kuva 3](#)).



Kuva 3

g236451

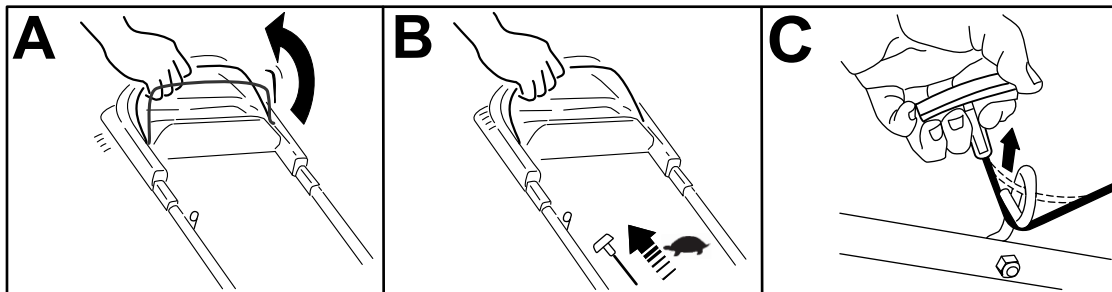
2

Narukäynnistimen asennus naruohjaimeen

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Tärkeää: Asenna narukäynnistin naruohjaimeen, jotta moottori voidaan käynnistää turvallisesti ja helposti aina laitetta käytettäessä.



Kuva 4

g230719

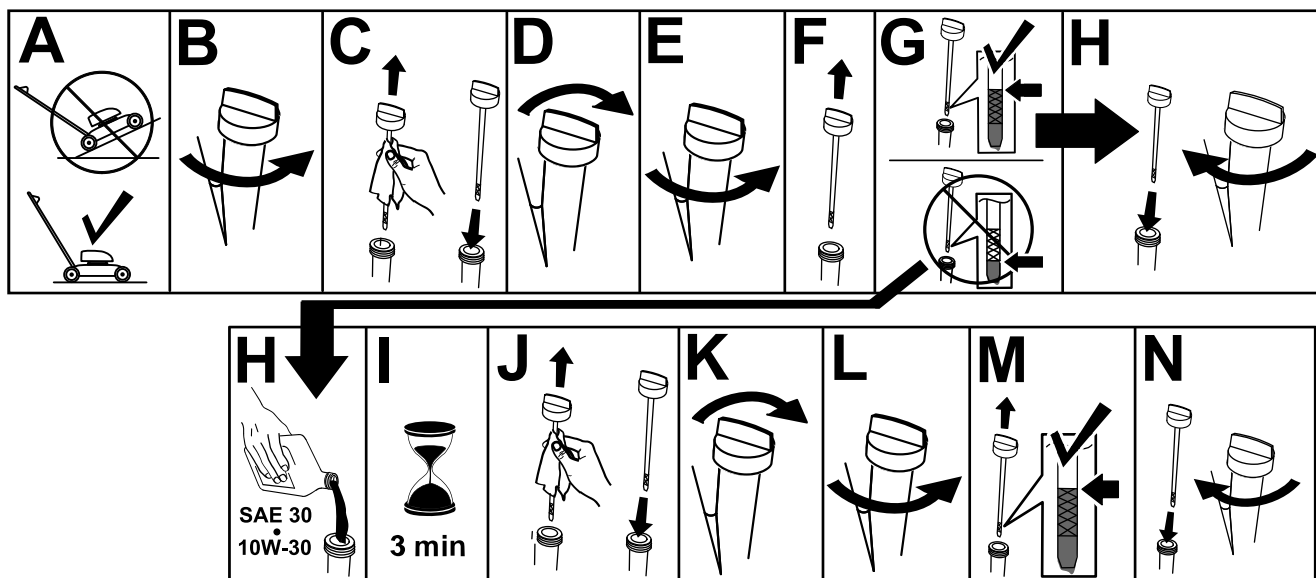
3

Öljyn lisääminen moottoriin

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Tärkeää: Jos moottorissa on liikaa tai liian vähän öljyä moottoria käytettäessä, moottori voi vaurioitua.



Kuva 5

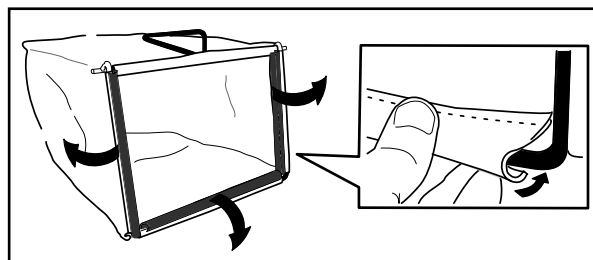
g222533

4

Ruohonkeräimen kokoaminen

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet



Kuva 6

g230447

5

Akun lataus

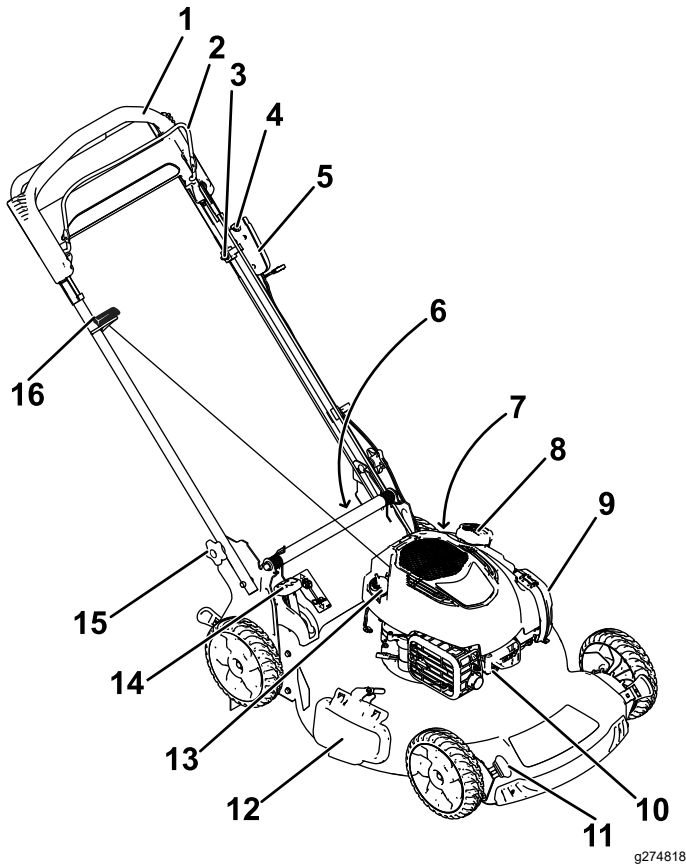
Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

Vain sähkökäynnistimellä varustettu malli

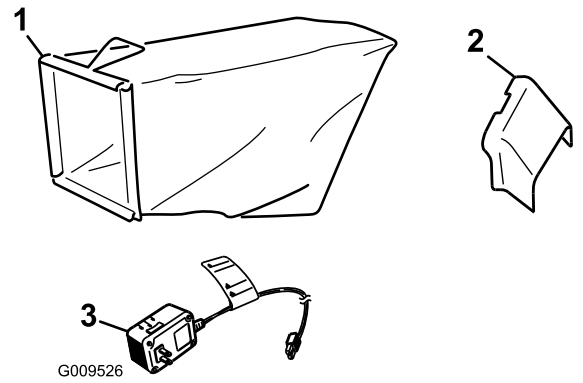
Katso kohta [Akun lataus \(sivu 21\)](#).

Laitteen yleiskatsaus



Kuva 7

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Kahva | 9. Ilmansuodatin |
| 2. Terän ohjaustanko | 10. Sytytystulppa |
| 3. Itsevetolaitteiston säätö | 11. Leikkuukorkeusvipu (4) |
| 4. Sähkökäynnistuspainike (vain sähkökäynnistimellä varustettu malli) | 12. Sivuheittokanavan suuntain |
| 5. Sähkökäynnistin (vain sähkökäynnistimellä varustettu malli) | 13. Öljyntäyttö/mittatikku |
| 6. Takasuuntain (ei kuvassa) | 14. Keräimen valitsimen vipu |
| 7. Pesuportti (ei kuvassa) | 15. Kahvan nuppi (2) |
| 8. Polttoainesäiliön korkki | 16. Narukäynnistimen kahva |



Kuva 8

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Ruohonkeräin | 3. Akkulaturi (vain sähkökäynnistimellä varustettu malli) |
| 2. Sivuheittosuppilo | |

Tekniset tiedot

Malli	Paino	Pituus	Leveys	Korkeus
21762	36 kg	151 cm (59 tuumaa)	59 cm	109 cm
21763	40 kg	151 cm	59 cm	109 cm

Lisälaitteet/lisävarusteet

Koneeseen on saatavana valikoima Toron hyväksymiä lisälaitteita ja -varusteita, joiden avulla voidaan parantaa ja laajentaa sen ominaisuuksia. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen tai valtuutettuun Toro-jälleenmyyjään tai siirry osoitteeseen www.Toro.com, jossa on luettelo hyväksytyistä lisälaitteista ja -varusteista.

Käytä vain aitoja Toro-varaosia ja -lisävarusteita, jotta kone toimisi parhaalla mahdollisella tavalla ja sen turvasertifiointi pysyisi voimassa. Muiden valmistajien varaosat ja lisävarusteet voivat osoittautua vaarallisiksi, ja niiden käyttö voi johtaa tuotteen takuun raukeamiseen.

Käyttö

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

Ennen käyttöä

Turvallisuus ennen käyttöä

Yleinen turvallisuus

- Sammuta kone, irrota sähkökäynnistyspainike (jos varusteena), odota, kunnes kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ja anna koneen jäähtyä aina ennen sen säätöä, huoltoa, puhdistusta tai varastointia.
- Tutustu laitteen turvallisen käytön ohjeisiin, ohjauslaitteisiin ja turvamerkintöihin.
- Varmista, että kaikki suojukset ja turvalaitteet, kuten suuntaimet tai ruohonkerääjät, ovat paikoillaan ja että ne toimivat oikein.
- Tarkasta aina, että terät ja teräpultit eivät ole kuluneet tai vaurioituneet.
- Tarkasta koneen käyttöalue ja poista siltä kaikki esineet, jotka voivat haitata koneen käyttöä tai joita kone voi singota.
- Liikkuvan terän koskettamisesta on seurauksena vakava tapaturma. Älä laita sormia kotelon alle säätäessäsi leikkuukorkeutta.

Polttoaineturvallisuus

- Polttoaine on hyvin tulenarkaa ja räjähdysherkkää. Polttoaineen aiheuttama tulipalo tai räjähdys voi aiheuttaa palovammoja ja omaisuusvahinkoja.
 - Aseta säiliö tai laite suoraan maahan ennen polttoaineen lisäystä. Älä aseta niitä ajoneuvoon tai minkään esineen päälle. Muutoin staattinen purkaus voi sytyttää polttoaineen.
 - Täytä polttoainesäiliö ulkona avoimessa tilassa, kun moottori on jäähtynyt. Pyyhi läikkynyt polttoaine pois.
 - Älä käsittele polttoainetta tupakoidessasi tai avotulen tai kipinöiden lähellä.
 - Älä irrota polttoainesäiliön korkkia tai lisää polttoainetta säiliöön moottorin ollessa käynnissä tai kuuma.

- Jos polttoainetta läikkyy, älä yritä käynnistää moottoria. Vältä luomasta kipinälähteitä, ennen kuin polttoainehöyryt ovat hälvenneet.
- Polttoainetta tulee säilyttää hyväksytyssä polttoaineastiassa, joka tulee pitää poissa lasten ulottuvilta.
- Polttoaine on haitallista tai tappavaa nieltynä. Pitkäaikainen altistuminen höyryille voi aiheuttaa vakavan tapaturman ja sairauksia.
 - Vältä höyryjen hengittämistä.
 - Pidä kasvot ja kädet etäällä jakelupistoolista ja polttoainesäiliöstä.
 - Älä päästä polttoainetta silmiin tai iholle.

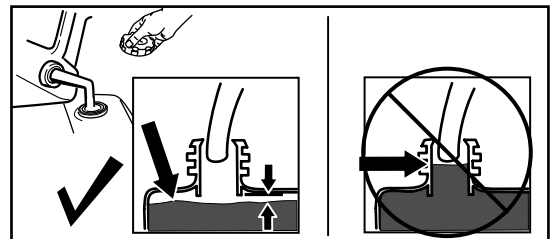
Polttoainesäiliön täyttö

- Moottori toimii parhaiten, kun käytetään vain puhdasta ja uutta lyijytöntä bensiiniä, jonka tieoktaaniluku (pumppuoktaaniluku) on vähintään 87 (RON + MON / 2).
- Happipitoisia lisäaineita (enintään 10 % etanolia tai 15 % MTBE:tä) sisältävää polttoainetta voidaan käyttää.
- Etanoliseosbensiiniä, jossa on enemmän kuin 10 tilavuusprosenttia etanolia (kuten E15 tai E85), **ei saa** käyttää. Tämä voi aiheuttaa toimintaongelmia tai moottorivaurioita, joita takuu ei kata.
- Metanolia sisältävää bensiiniä **ei saa** käyttää.
- Polttoainetta **ei saa** säilyttää talven yli polttoainesäiliössä tai -astioissa, ellei polttoaineeseen ole lisätty stabilointiainetta.
- Bensiiniin **ei saa** lisätä öljyä.

Täytä polttoainesäiliö tuoreella, matalaoktaanisella lyijyttömällä bensiinillä ([Kuva 9](#)).

Tärkeää: Vähennä käynnistysongelmia lisäämällä uuteen polttoaineeseen stabilointi-/lisäainetta stabilointiaineen valmistajan ohjeiden mukaan.

Lisätietoja on moottorin käyttöoppaassa.



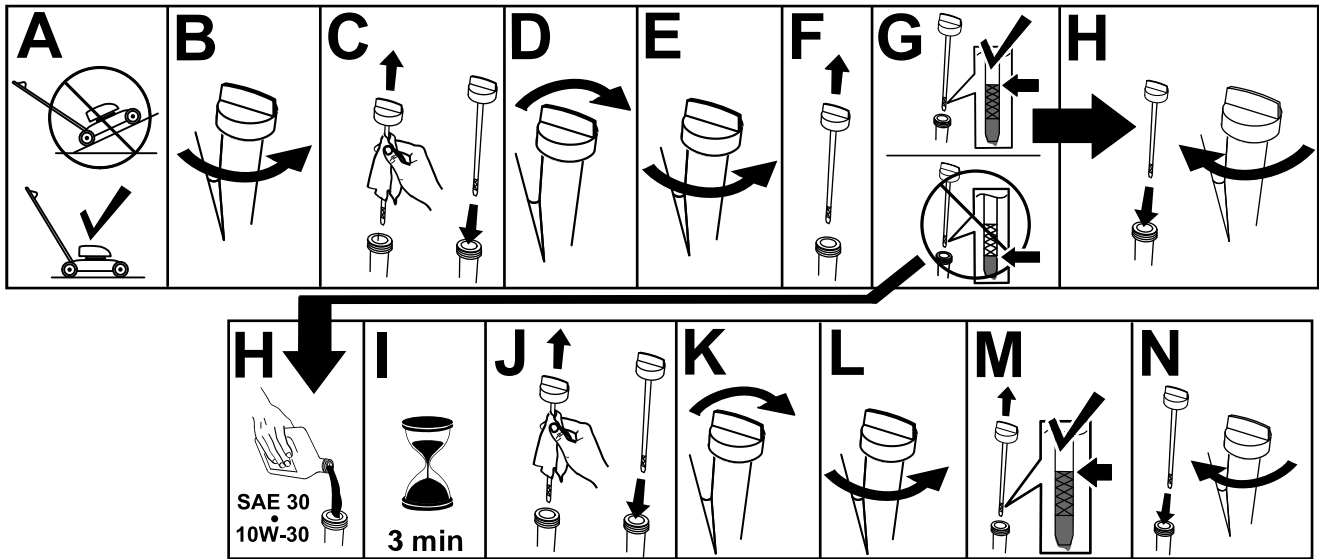
Kuva 9

g230458

Moottorin öljymäärän tarkistus

Huoltoväli: Aina ennen käyttöä tai päivittäin

Tärkeää: Jos kampikammiossa on liikaa tai liian vähän öljyä moottoria käytettäessä, moottori voi vaurioitua.

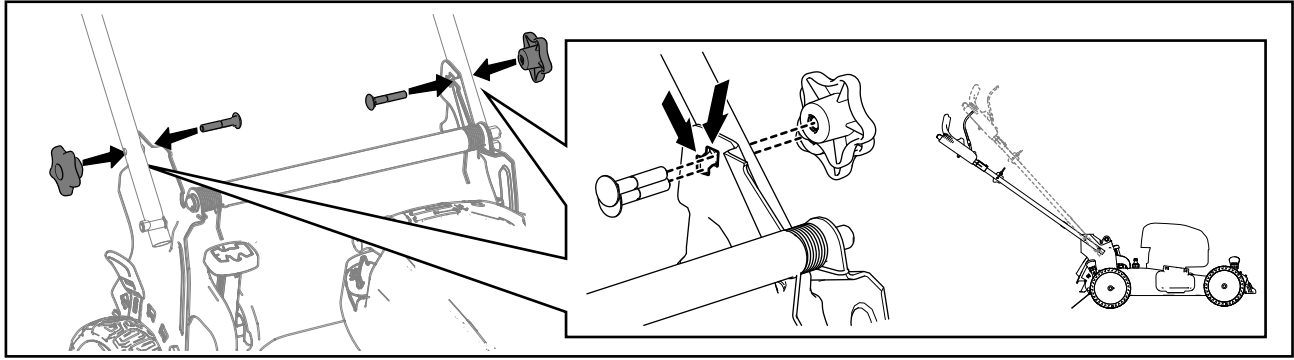


Kuva 10

g231765

Kahvan korkeuden säätö

Kahvan voi säätää käyttäjälle sopivaksi kahteen asentoon ([Kuva 11](#)).



Kuva 11

g269686

1. Irrota molemmat kahvan nupit.
2. Siirrä kahva haluttuun korkeuteen.
3. Kiinnitä kahva aiemmin irrotetuilla kahvan nupeilla.

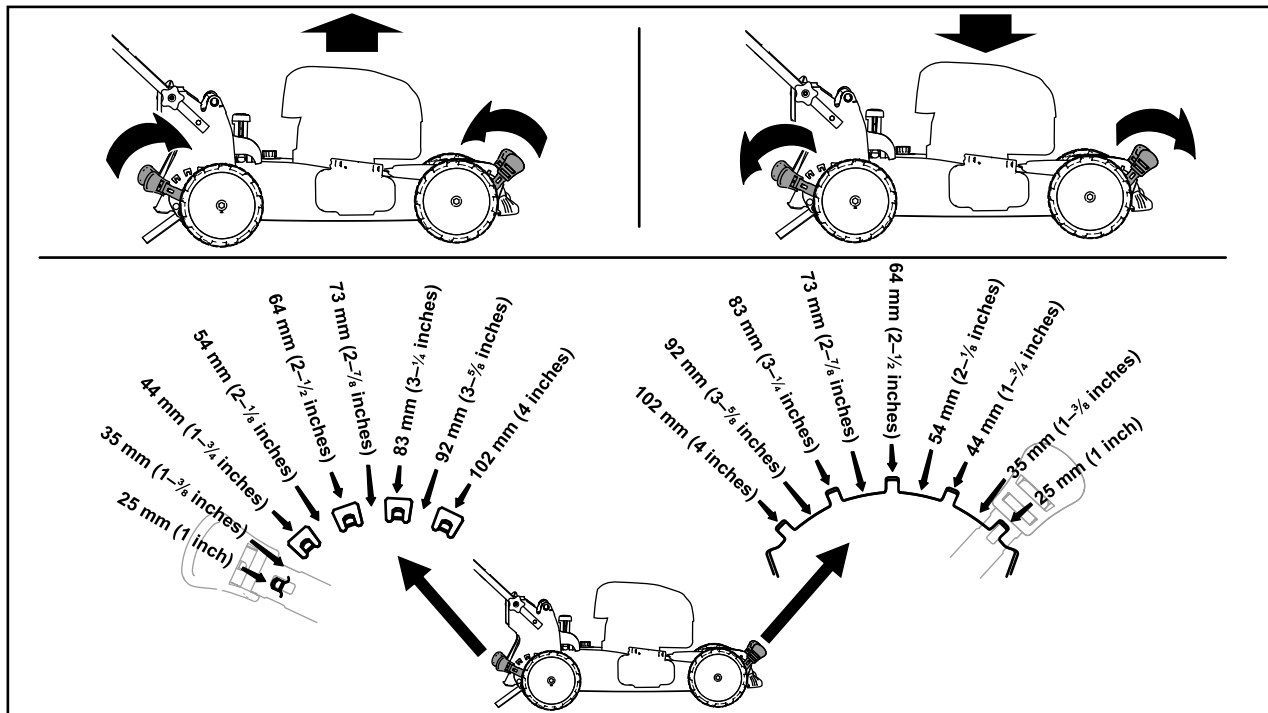
Leikkuukorkeuden säätö

⚠ VAROITUS

Jos moottori on juuri sammutettu, äänenvaimennin on kuuma ja voi aiheuttaa palovammoja.

Pysy etäällä kuumasta äänenvaimentimesta.

Säädä leikkuukorkeus halutuksi. Aseta kaikki pyörät samalle leikkuukorkeudelle ([Kuva 12](#)).



Kuva 12

g254131

Käytön aikana

Turvallisuus käytön aikana

Yleinen turvallisuus

- Pukeudu asianmukaisesti. Käytä silmäsuojaimia, pitkälahkeisia housuja, tukevia liukastumisen estäviä kenkiä ja kuulosuojaimia. Sido pitkät hiukset. Älä käytä löysiä vaatteita tai riippuvia koruja.
- Koneen käyttö vaatii käyttäjän täyden huomion. Jos käyttäjän huomio keskittyy muualle, saattaa seurata henkilö- tai omaisuusvahinko.
- Älä käytä konetta sairaana, väsyneenä tai alkoholin tai huumausaineiden vaikutuksen alaisena.
- Terä on terävä, ja sen koskettaminen voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja. Sammuta moottori, irrota sähkökäynnistyspainike (vain sähkökäynnistimellä varustettu malli) ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen kuin poistut käyttäjän paikalta.
- Kun vapautat terän ohjaustangon, moottorin täytyy sammua ja terän pysähtyä kolmen sekunnin kuluessa. Jos näin ei tapahdu, lopeta laitteen käyttö välittömästi ja ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
- Älä päästä sivullisia käyttöalueelle. Pienten lasten on oltava konetta käyttämättömän aikuisen vastuuhenkilön valvonnassa ja pysyteltävä pois käyttöalueelta. Pysäytä kone, jos alueelle tulee ihmisiä.
- Katso alas ja taakse aina ennen kuin konetta liikutetaan taaksepäin.
- Käytä laitetta vain, kun näkyvyys on hyvä ja kun sääolosuhteet ovat hyvät. Älä käytä konetta ukonilman aikana.
- Kosteaa ruohoa tai lehdet voivat aiheuttaa vakavan loukkaantumisen, jos liukastut ja kosketat terää. Vältä leikkaamista ruohoa märissä olosuhteissa.
- Ole erityisen varovainen lähestyessäsi kulkimia, joissa on huono näkyvyys, pensaita, puita tai muita esteitä, jotka voivat haitata näkyvyyttä.
- Älä suuntaa materiaalin poistoa ihmisiä kohti. Vältä materiaalin poistamista seinää tai muuta estettä kohti. Materiaali voi kimmota takaisin käyttäjää kohti. Kytke terät pois päältä ennen sorapinnan ylittämistä.
- Varo kuoppia, uria, töyssyjä, kiviä ja muita piileviä vaaroja. Epätasainen maasto voi aiheuttaa tasapainon tai jalansijan menettämisen.
- Jos kone törmää esteeseen tai alkaa täristä, sammuta moottori välittömästi, irrota sähkökäynnistyspainike (jos varusteena), odota, kunnes kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, irrota sytytystulpan johto ja tarkasta kone vaurioiden varalta. Suorita tarvittavat korjaukset ennen koneen käytön jatkamista.
- Ennen kuin poistut käyttäjän paikalta, sammuta moottori, irrota sähkökäynnistyspainike (vain sähkökäynnistimellä varustettu malli) ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.
- Jos moottori on juuri sammutettu, se on kuuma ja voi aiheuttaa vakavia palovammoja. Pysy etäällä kuumasta moottorista.
- Käytä moottoria ainoastaan tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Pakokaasut sisältävät hiilimonoksidia, joka on hengenvaarallinen hengitettäessä.
- Tarkista ruohonkerääjän osat ja heittosuppilo säännöllisesti kulumisen ja vikojen varalta ja vaihda ne tarvittaessa alkuperäisiin Toro-osiin.

Turvallisuus rinteissä

- Leikkaa rinteet poikittaissuunnassa – ei ylös ja alas. Ole erittäin varovainen vaihtaessasi suuntaa rinteillä.
- Älä yritä leikata ruohoa jyrkissä rinteissä. Epävakaalla alustalla on helppo liukastua ja kaatua.
- Ole varovainen leikatessasi ruohoa pudotusten, ojien tai vallien lähetyvillä.

Moottorin käynnistys

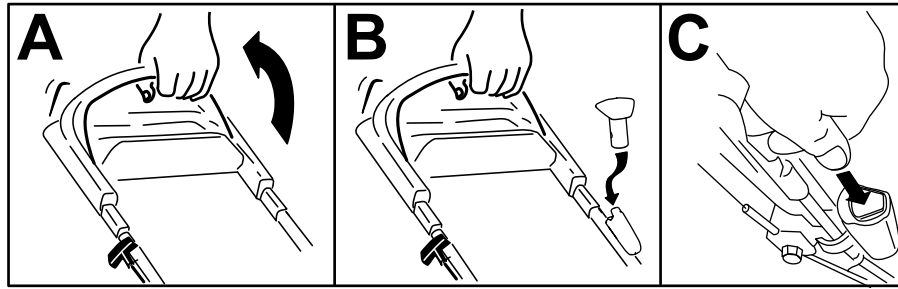
Moottori voidaan käynnistää sähkökäynnistyspainikkeella (jos varusteena) tai narukäynnistimen kahvalla.

Moottorin käynnistys sähkökäynnistyspainikkeen avulla

Sähkökäynnistimellä varustetut mallit

1. Pidä terän ohjaustankoa kahvaa vasten (ruutu A, [Kuva 13](#)).
2. Jos sähkökäynnistyspainike ei ole paikallaan, aseta se sähkökäynnistimeen (ruutu B, [Kuva 13](#)).
3. Paina sitten sähkökäynnistyspainiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes moottori käynnistyy (ruutu C, [Kuva 13](#)).

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



Kuva 13

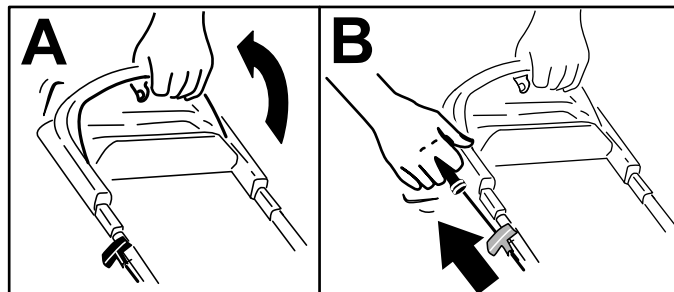
g239637

Moottorin käynnistys narukäynnistimen kahvan avulla

1. Pidä terän ohjaustankoa kahvaa vasten (ruutu A, Kuva 14).
2. Vedä narukäynnistimen kahvasta (ruutu B, Kuva 14).

Huomaa: Vedä käynnistyskahvaa hieman, kunnes tunnet vastuksen. Vetäise sitten voimakkaasti. Päästä naru kelautumaan hitaasti kahvaan.

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

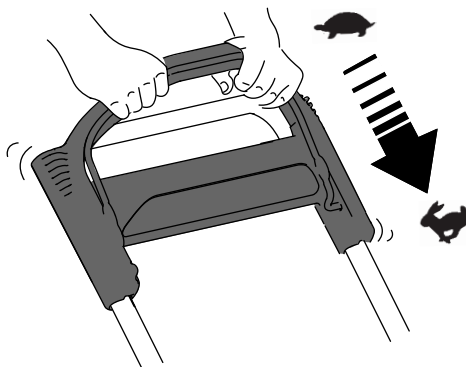


Kuva 14

g233422

Itsevetolaitteiston käyttö

Itsevetolaitteistoa käytetään kävelemällä ja pitämällä käsiä yläkahvan päällä ja kyynärpäitä sivuilla, jolloin laite liikkuu automaattisesti oikeaa vauhtia (Kuva 15).



Kuva 15

g233423

Huomaa: Jos kone ei kulje vapaasti taaksepäin itsevetolaitteiston käytön jälkeen, pysähdy, pidä kädet samassa asennossa ja anna koneen siirtyä muutaman sentin eteenpäin, jotta pyöräveto vapautuisi. Voit myös koettaa ulottua yläkahvan alapuolella olevaan metallikahvaan ja työntää konetta muutaman sentin eteenpäin. Jos laite ei vielä liiku vapaasti taaksepäin, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Moottorin sammutus

Huoltoväli: Aina ennen käyttöä tai päivittäin—Varmista, että moottori sammuu kolmen sekunnin kuluessa terän ohjaustangon vapauttamisesta.

Sammuta moottori vapauttamalla terän ohjaustanko.

Huomaa: Irrota sähkökäynnistuspainike (jos varusteena) aina, kun poistut laitteen luota.

Tärkeää: Kun vapautat terän ohjaustangon, moottori sammuu ja terä pysähtyy kolmen sekunnin kuluessa. Jos näin ei tapahdu, lopeta koneen käyttö välittömästi ja ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Leikkuujätteiden kierrättäminen

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

Jos ruohonkeräin on laitteessa ja keräimen valitsimen vipu on keruuasennossa, siirrä vipu kierrätysasentoon. Katso kohta [Keräimen valitsimen vivun käyttö \(sivu 14\)](#). Jos laitteeseen on asennettu sivuheittosuppilo, irrota se. Katso kohta [Sivuheittosuppilon irrotus \(sivu 15\)](#).

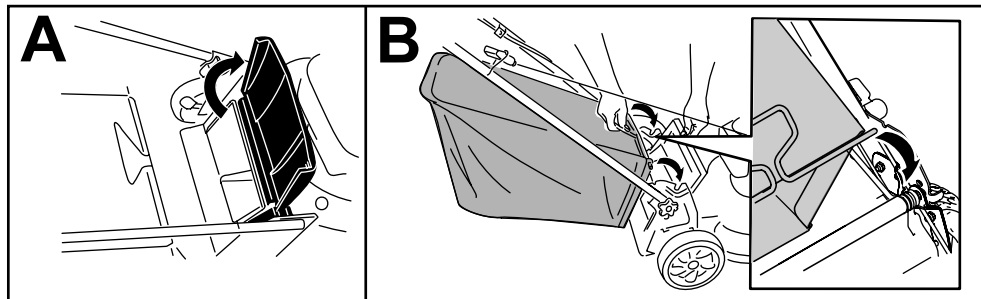
Leikkuujätteiden kerääminen ruohonkeräimeen

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

Jos laitteeseen on asennettu sivuheittosuppilo, irrota se. Katso kohta [Sivuheittosuppilon irrotus \(sivu 15\)](#). Jos keräimen valitsimen vipu on kierrätysasennossa, siirrä vipu keruuasentoon. Katso kohta [Keräimen valitsimen vivun käyttö \(sivu 14\)](#).

Ruohonkeräimen asennus

1. Nosta takasuuntain ylös ja pidä sitä ylhäällä (ruutu A, [Kuva 16](#)).
2. Asenna ruohonkeräin. Varmista, että keräimen tapit ovat kahvan lovissa (ruutu B, [Kuva 16](#)).
3. Laske takasuuntain alas.



Kuva 16

g233434

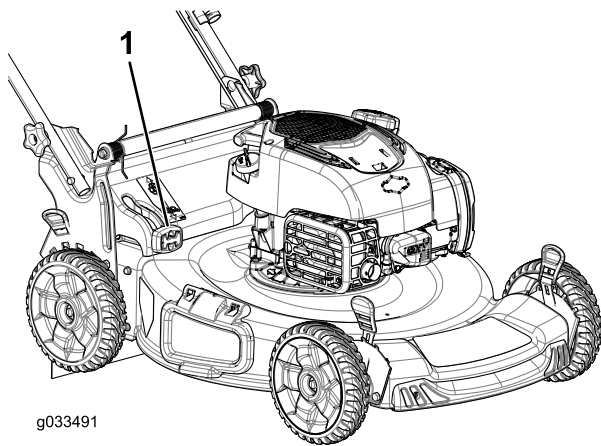
Ruohonkeräimen irrotus

Ruohonkeräin irrotetaan tekemällä kohdan [Ruohonkeräimen asennus \(sivu 14\)](#) vaiheet käänteisessä järjestyksessä.

Keräimen valitsimen vivun käyttö

Keräimen valitsin mahdollistaa ruoho- ja lehtijätteiden keruun tai kierrätyksen valinnan mukaan, kun ruohonkeräin on asennettuna laitteeseen.

- **Jos haluat kerätä ruoho- ja lehtijätteet**, paina keräimen valitsimen vivussa olevaa painiketta ja siirrä vipua eteenpäin, kunnes vivussa oleva painike ponnahtaa ylös ([Kuva 17](#)).

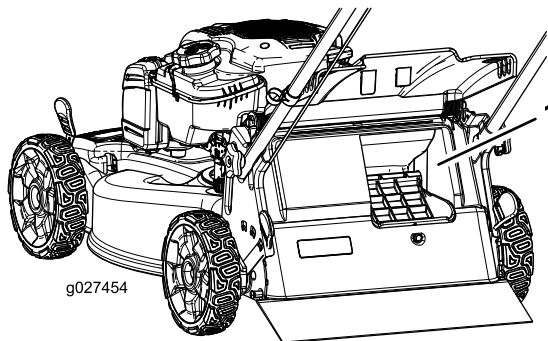


Kuva 17

1. Keräimen valitsimen vipu (keruuasennossa)

- Jos haluat kierrättää ruoho- ja lehtijätteet tai poistaa ne sivulle, paina vivussa olevaa painiketta ja siirrä vipua taaksepäin, kunnes vivussa oleva painike ponnahtaa ylös.

Tärkeää: Oikean toiminnan varmistamiseksi sammuta moottori, odota kaikkien liikkuvien osien pysähtymistä ja poista sitten ruoho ja muut jätteet keräimen valitsimen luukusta ja ympäröivästä aukosta (Kuva 18), ennen kuin siirrät keräimen valitsimen vivun asennosta toiseen.



Kuva 18

1. Puhdista tästä

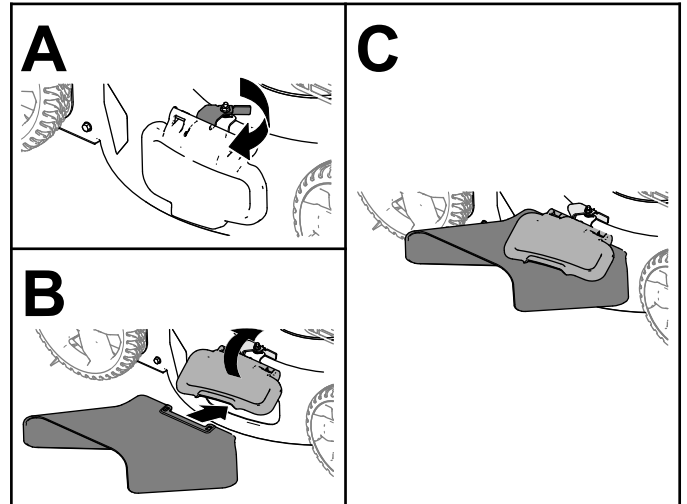
Leikkuujätteiden heittäminen sivulle

Käytä sivuheittojärjestelmää erittäin pitkän ruohon leikkaamiseen.

Jos ruohonkeräin on laitteessa ja keräimen valitsimen vipu on keruuasennossa, siirrä vipu kierrätysasentoon. Katso kohta [Keräimen valitsimen vivun käyttö \(sivu 14\)](#).

Sivuheittosuppilon asennus

Avaa sivusuuntaimen salpa, nosta sivusuuntain ja asenna sivuheittosuppilo (Kuva 19).



Kuva 19

Sivuheittosuppilon irrotus

Irrota sivuheittosuppilo nostamalla sivusuuntain ylös, irrottamalla sivuheittosuppilo ja laskemalla sivuheittokanavan suuntainta alas, kunnes se lukittuu paikalleen.

Käyttövihjeitä

Yleisiä leikkuuvinkkejä

- Tarkasta laitteen käyttöalue ja poista siltä kaikki esineet, joita kone voi singota.
- Älä iske terää kiinteisiin esineisiin. Älä koskaan aja ruohonleikkurilla tahallasi minkään esteen yli.
- Jos kone törmää esteeseen tai alkaa tärähtää, sammuta moottori välittömästi, irrota sähkökäynnistyspainike (jos varusteena) ja tarkista, että kone ei ole vaurioitunut.
- 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 51 mm:n asetusta lyhyemmäksi, paitsi jos ruoho on harvaa tai on

myöhäinen syksy, jolloin ruohon kasvu alkaa hidastua.

- 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, laite saattaa tukkeutua ja moottori pysähtyä.
- Kosteaa ruoho ja lehdet paakkuuntuvat nurmikolle ja voivat tukkia laitteen tai pysäyttää moottorin. Vältä leikkaamista ruohoa märissä olosuhteissa.
- Huomioi palovaara erittäin kuivissa olosuhteissa, noudata kaikkia paikallisia palovaroituksia ja pidä laite puhtaana kuivasta ruohosta ja lehdistä.
- Vaihda leikkuusuuntaa. Tällöin leikkuujätteet hajaantuvat ruohikolle tasaisesti ja lannoittavat hyvin.
- Jos leikattu nurmikko ei näytä hyvältä, kokeile yhtä tai useampaa seuraavista toimenpiteistä:
 - Vaihda terä tai teroita se.
 - Kävele hitaammin leikatessasi.
 - Nosta laitteen leikkuukorkeutta.
 - Leikkaa ruoho useammin.
 - Kulje aina osaksi edellisen leikkuukaistan päällä; älä leikkaa kokonaan uutta kaistaa.

Lehtien leikkaaminen

- Kun nurmikko on leikattu, tarkista, että puolet ruohosta näkyy lehtikerroksen läpi. Joudut ehkä leikkaamaan lehdet vielä kerran tai useamminkin.
- Jos nurmikolla on lehtiä yli 13 cm:n kerros, leikkaa ensin korkeammalla leikkuukorkeudella ja sitten uudestaan halutulla leikkuukorkeudella.
- Hidasta leikkuunopeutta, jos laite ei leikkaa lehtiä tarpeeksi hienoksi.

Käytön jälkeen

Turvallisuus käytön jälkeen

Yleinen turvallisuus

- Sammuta kone, irrota sähkökäynnistyspainike (jos varusteena), odota, kunnes kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ja anna koneen jäähtyä aina ennen sen säätöä, huoltoa, puhdistusta tai varastointia.
- Ehkäise tulipalovaara puhdistamalla kone ruohosta ja leikkuujätteistä. Puhdista öljy- ja polttoaineroiskeet.
- Älä säilytä konetta tai polttoainesäiliötä tilassa, jossa on avotuli, kipinöitä tai varmistusliekki (esimerkiksi vedenlämmitin tai muu vastaava laite).

Kuljetusturvallisuus

- Irrota sähkökäynnistyspainike (jos varusteena), ennen kuin lastaat koneen kuljettamista varten.
- Ole varovainen lastatessasi konetta.
- Kiinnitä kone niin, ettei se liiku.

Koneen alaosan puhdistaminen

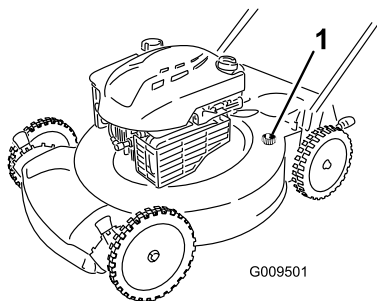
Huoltoväli: Aina ennen käyttöä tai päivittäin

Parhaiden tulosten saamiseksi puhdista kone pian leikkuun lopettamisen jälkeen.

1. Siirrä laite tasaiselle päällystetylle pinnalle.
2. Sammuta moottori ja odota, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ennen kuin poistut käyttäjän paikalta.
3. Laske laite alimpaan leikkuukorkeusasetukseen. Katso kohta [Leikkuukorkeuden säätö \(sivu 11\)](#).
4. Pese takaluukun alapuolinen alue, jonka kautta leikkuujätteet menevät laitteen alapuolelta ruohonkeräimeen.

Huomaa: Puhdista alue keräimen valitsimen (jos varusteena) ollessa sekä kokonaan edessä että kokonaan takana.

5. Kiinnitä vesipisteeseen liitetty puutarhaletku pesuporttiin ([Kuva 20](#)).



Kuva 20

1. Pesuportti

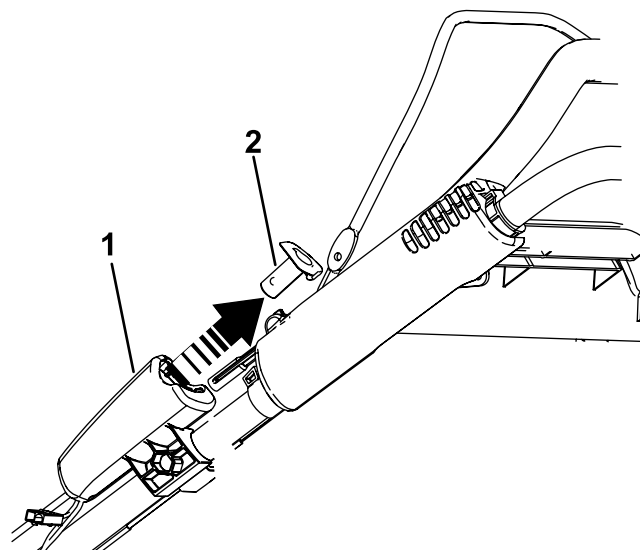
6. Avaa vedensyöttö.
7. Käynnistä moottori ja anna sen käydä, kunnes koneen alta ei enää tule leikkuujätettä.
8. Sammuta moottori.
9. Katkaise vedensyöttö ja irrota puutarhaletku koneesta.
10. Käynnistä moottori ja anna sen käydä muutaman minuutin ajan, jotta laitteen alapuoli kuivuu. Näin se ei pääse ruostumaan.
11. Sammuta moottori, irrota sähkökäynnistyspainike (jos varusteena) ja anna koneen jäähtyä, ennen kuin varastoit sen suljettuun tilaan.

Kahvan taittaminen

⚠ VAARA

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

- Älä vahingoita kaapeleita, kun taitat tai suoristat kahvaa.
 - Jos kaapeli on vaurioitunut, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
1. Irrota sähkökäynnistyspainike (jos varusteena) kuvan mukaisesti (Kuva 21).

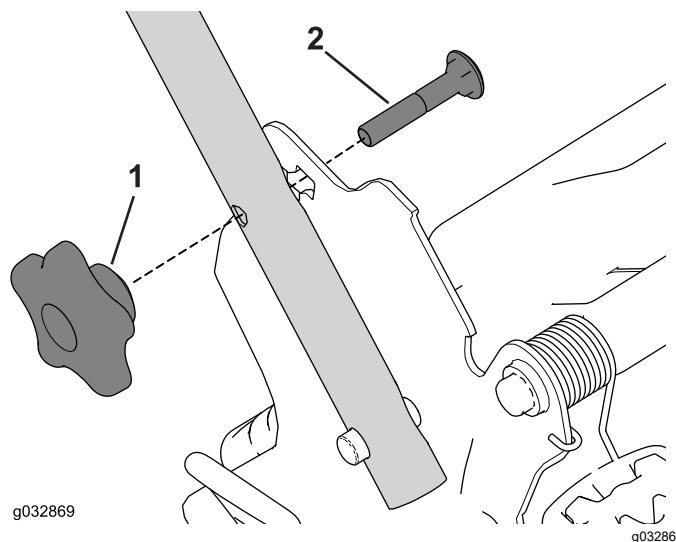


Kuva 21

1. Sähkökäynnistin 2. Sähkökäynnistyspainike

2. Irrota kahvojen tuista kaksi kahvan nuppia ja kaksi lukkopulttia ja säästä ne myöhempää asennusta varten (Kuva 22).

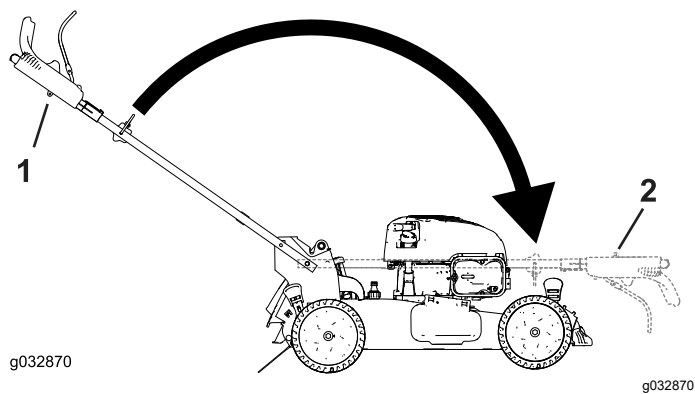
Tärkeää: Vie kaapelit kahvan nuppien ulkopuolelle, kun taitat kahvaa.



Kuva 22

1. Kahvan nuppi 2. Lukkopultti

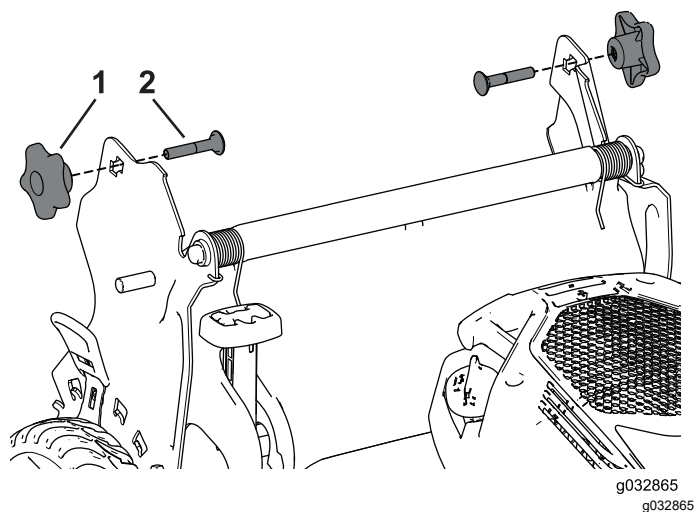
3. Taita kahva kääntämällä se eteen (Kuva 23).



Kuva 23

1. Käyttöasento
2. Taitettu asento

4. Asenna lukkopultti (pultin pää sisäpuolella) kahvan tuen läpi ja kahvan pään ylemmän aukkoon. Varmista, että kummankin lukkopultin nelikulmainen osa asettuu vastaavan kahvan tuen ylemmän tai alempaan nelikulmaiseen aukkoon ([Kuva 24](#)).



Kuva 24

1. Kahvan nuppi
2. Lukkopultti

5. Asenna kahvan nupit ja lukkopultit löyhästi kahvan tukiin.
6. Suorista kahva kohdan [1 Kahvan kokoaminen ja suoristus \(sivu 5\)](#) mukaisesti.

Kunnossapito

Kunnossapitotaulukko

Huoltoväli	Huoltotoimenpide
Aina ennen käyttöä tai päivittäin	- Tarkista moottoriöljyn määrä ja lisää öljyä tarvittaessa. - Varmista, että moottori sammuu kolmen sekunnin kuluessa terän ohjaustangon vapauttamisesta. - Poista leikkuujätteet ja lika laitteen alapuolelta.
25 käyttötunnin välein	- Huolla ilmansuodatin. Huolla ilmansuodatin useammin, jos käyttöolosuhteet ovat pölyiset. - Lataa akkua (jos varusteena) 24 tunnin ajan.
Vuosittain	- Vaihda ilmansuodatin. Vaihda ilmansuodatin useammin, jos käyttöolosuhteet ovat pölyiset. - Vaihda moottoriöljy (tarvittaessa). - Vaihda terä tai teroituta se (useammin, jos terä tylsyy nopeasti). - Puhdista moottori poistamalla lika ja roskat sen päältä ja sivuilta. Puhdista se useammin, jos käyttöolosuhteet ovat pölyiset.
Vuosittain tai ennen varastointia	Tyhjennä polttoainesäiliö ennen korjauksia ohjeiden mukaan ja ennen vuosittaista varastointia.

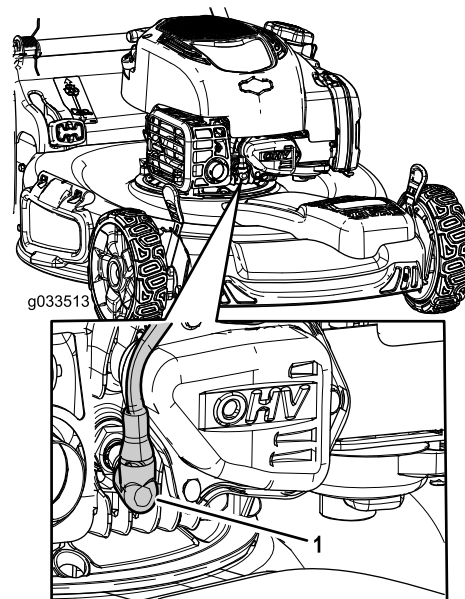
Tärkeää: Lisää huoltotoimenpiteitä on moottorin käyttöoppaassa.

Turvallisuus huollon aikana

- Irrota sytytystulpan johto sytytystulpasta ja irrota sähkökäynnistyspainike ennen huoltotöiden suorittamista.
- Käytä käsineitä ja silmäsuojaimia konetta huoltaessasi.
- Terä on terävä, ja sen koskettaminen voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja. Käytä käsineitä, kun huollat terää. Älä korjaa tai muuta teriä.
- Älä koskaan peukaloi turvalaitteita. Tarkista säännöllisesti, että ne toimivat asianmukaisesti.
- Konetta kallistettaessa saattaa valua polttoainetta. Polttoaine on tulenarkaa ja räjähdysherkkää ja voi aiheuttaa henkilövahingon. Käytä moottoria, kunnes polttoaine loppuu, tai poista polttoaine käsipumpulla, älä koskaan lapolla.
- Käytä vain Toro-alkuperäisvaraosia ja -lisävarusteita, jotta kone toimii parhaalla mahdollisella tavalla. Muiden valmistajien varaosat ja lisävarusteet voivat osoittautua vaarallisiksi, ja niiden käyttö voi johtaa tuotteen takuun raukeamiseen.

Valmistelu huoltoa varten

- Sammuta moottori, irrota sähkökäynnistyspainike (jos varusteena) ja odota, kunnes kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet.
- Irrota sytytystulpan johto sytytystulpasta (Kuva 25).



Kuva 25

1. Sytytystulpan johto

- Kytke sytytystulpan johto sytytystulppaan huoltotöiden jälkeen.

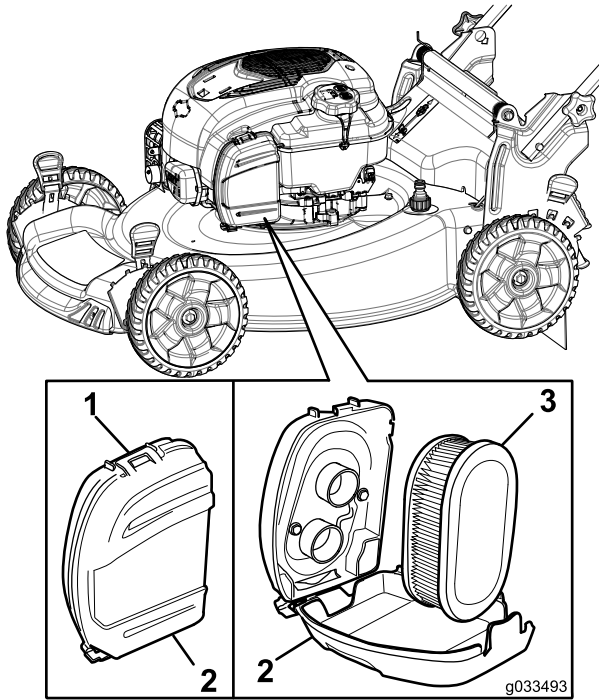
Tärkeää: Ennen kuin kallistat laitetta öljyn tai terän vaihtoa varten, anna polttoainesäiliön käydä tyhjäksi normaalissa käytössä. Jos laitetta on kallistettava ennen polttoaineen loppumista, poista polttoaine käsipumpulla. Kallista laite kyljelleen aina siten, että mittatikku osoittaa alaspäin.

Ilmansuodattimen huolto

Huoltoväli: 25 käyttötunnin välein

Vuosittain

1. Avaa ilmansuodattimen kannen yläosan pidike (Kuva 26).



Kuva 26

1. Pidike
2. Ilmansuodattimen kansi
3. Ilmansuodatin

2. Irrota ilmansuodatin (Kuva 26).
3. Tarkista ilmansuodatin.

Huomaa: Jos ilmansuodatin on hyvin likainen, vaihda se uuteen suodattimeen. Muussa tapauksessa irrota lika napauttamalla ilmansuodatinta kovaa pintaa vasten.

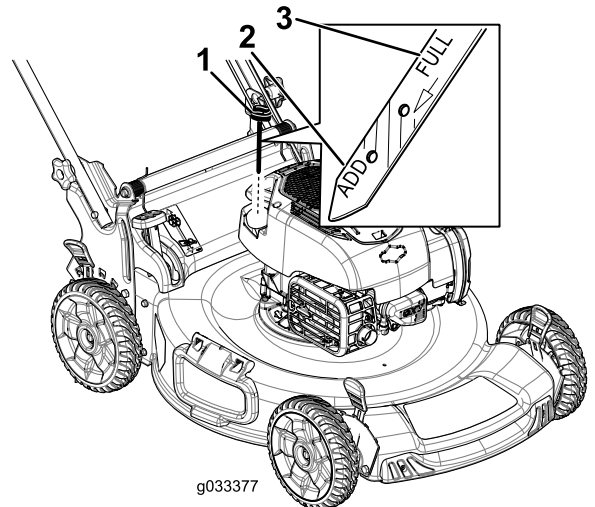
4. Asenna ilmansuodatin.
5. Kiinnitä ilmansuodattimen kansi pidikkeellä.

Moottoriöljyn laatuvaatimukset (cont'd.)

Moottorin öljytilavuus	0,44 l*
Öljyn viskositeetti	Puhdistava SAE 30- tai SAE 10W-30 -öljy
API-huoltoluokitus	SJ tai korkeampi

* Kampikammioon on jäänyt öljyä öljyn tyhjennyksen jälkeen. Älä kaada kaikkea öljyä kampikammioon. Täytä kampikammio öljyllä seuraavien ohjeiden mukaisesti.

1. Siirrä laite tasaiselle alustalle.
2. Katso kohta [Valmistelu huoltoa varten \(sivu 19\)](#).
3. Irrota mittatikka pyörittämällä korkkia vastapäivään ja vetämällä mittatikka ulos (Kuva 27).



Kuva 27

1. Mittatikka
2. Add (lisää)
3. Full (täysi)

4. Valuta käytetty öljy öljyntäyttöputkesta kallistamalla leikkuri kyljelleen siten, että ilmansuodatin osoittaa ylöspäin (Kuva 28).

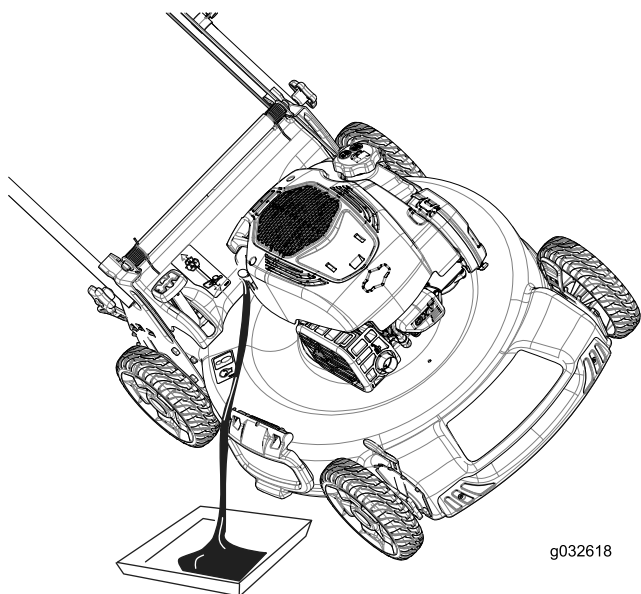
Moottoriöljyn vaihto

Huoltoväli: Vuosittain

Moottoriöljyn vaihto ei ole tarpeen, mutta jos öljy halutaan vaihtaa, toimi seuraavasti.

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

Moottoriöljyn laatuvaatimukset



Kuva 28

5. Kun öljy on tyhjentynyt, palauta laite käyttöasentoon.
6. Kaada öljyä öljyntäyttöputkeen varovasti noin kolmen neljäsosan verran moottorin tilavuudesta.
7. Anna öljyn asettua moottorissa kolmen minuutin ajan.
8. Pyyhi mittatikku puhtaalla rievulla.
9. Työnnä mittatikku öljyntäyttöputkeen ja vedä se takaisin ulos.
10. Katso öljymäärä mittatikusta (Kuva 27).
 - Jos mittatikku näyttää liian alhaisen öljymäärän, lisää öljyntäyttöputkeen varovasti pieni määrä öljyä, odota kolme minuuttia ja toista sitten vaiheet 8–10, kunnes öljyn määrä on mittatikuksen mukaan oikea.
 - Jos öljyä on mittatikuksen mukaan liikaa, valuta ylimääräistä öljyä, kunnes öljyn määrä on mittatikuksen mukaan oikea.
- Tärkeää:** Jos moottorissa on liikaa tai liian vähän öljyä moottoria käytettäessä, moottori voi vaurioitua.
11. Asenna mittatikku öljyntäyttöputkeen tukevasti.
12. Kierrätä käytetty öljy asianmukaisesti.

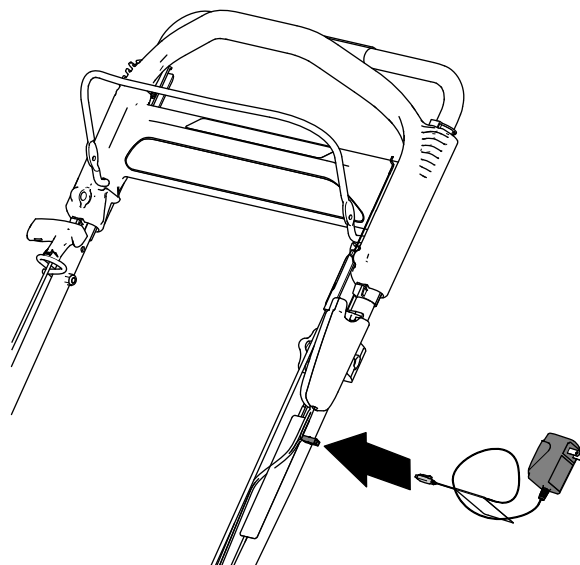
Akun lataus

Sähkökäynnistimellä varustetut mallit

Huoltoväli: 25 käyttötunnin välein

Lataa akkua aluksi 24 tuntia, sitten kuukausittain (25 käynnistysvälein) tai tarpeen mukaan. Käytä laturia aina suojatussa tilassa ja lataa akku huoneenlämmössä (22 °C), jos mahdollista.

1. Kytke laturi koneen johdinsarjaan, joka sijaitsee sähkökäynnistuspainikkeen alla (Kuva 29).



Kuva 29

2. Kytke laturi pistorasiaan.

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

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

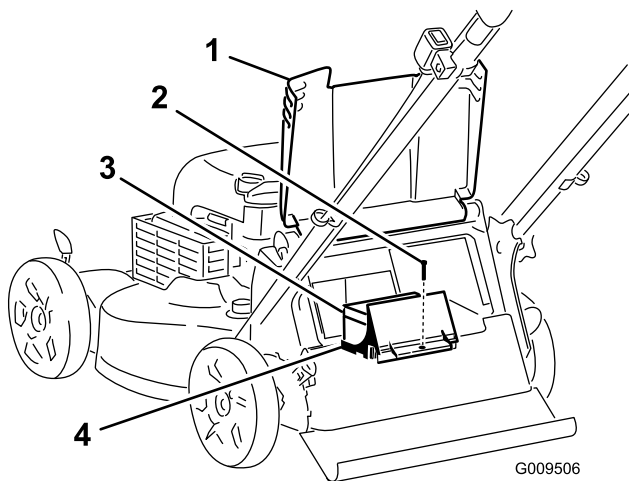
- Punainen valo ilmaisee, että laturi lataa akkua.
- Vihreä valo ilmaisee, että akku on täysin latautunut tai että laturi on irrotettu akusta.
- Vuoronperään punaisena ja vihreänä vilkkuva valo ilmaisee, että akku on lähes täysin latautunut. Tämä tila kestää vain muutaman minuutin, ennen kuin akku on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

Sulakkeen vaihtaminen

Sähkökäynnistimellä varustetut mallit

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

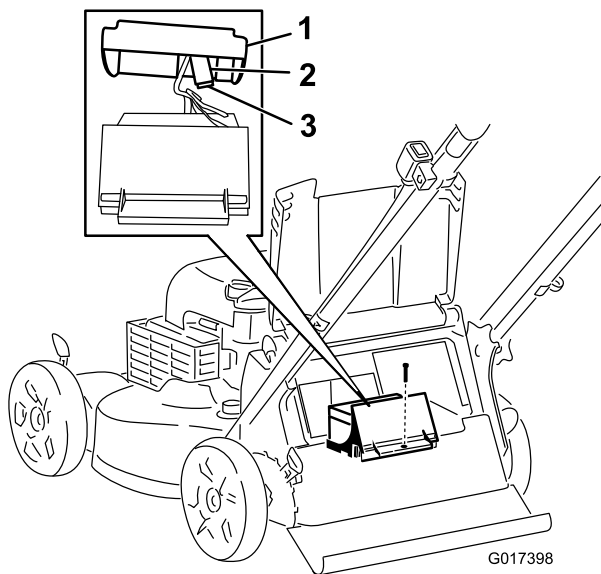
1. Nosta takasuuntain ylös ja paikanna akkutila (Kuva 30).



Kuva 30

- | | |
|-----------------|-------------|
| 1. Takasuuntain | 3. Akku |
| 2. Ruuvi | 4. Akkutila |

2. Pyyhi roskat pois akkutilasta.
3. Irrota akkutilan kiinnitysruuvi, vedä akku ulos ja etsi sulake (Kuva 31).



Kuva 31

- | | |
|----------------|-----------|
| 1. Suojus | 3. Sulake |
| 2. Sulakepidin | |

4. Asenna sulake sulakepitimeen (Kuva 31).

Huomaa: Laitteen akkutilassa on varasulake toimitettaessa.

5. Asenna akkutila ruuvilla, jonka irrotit vaiheessa 3.
6. Asenna suojus akkutilan päälle.
7. Laske takasuuntain alas.

Terän vaihto

Huoltoväli: Vuosittain

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

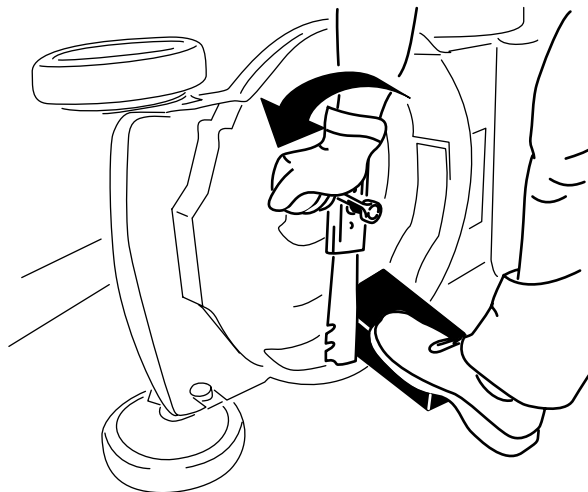
Tarkista terä aina polttoaineen loppuessa. Jos terä vaurioituu tai murtuu, vaihda se heti. Jos terä on tylsä tai uurteinen, teroituta ja tasapainotuta terä tai vaihda se uuteen.

⚠ VAARA

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

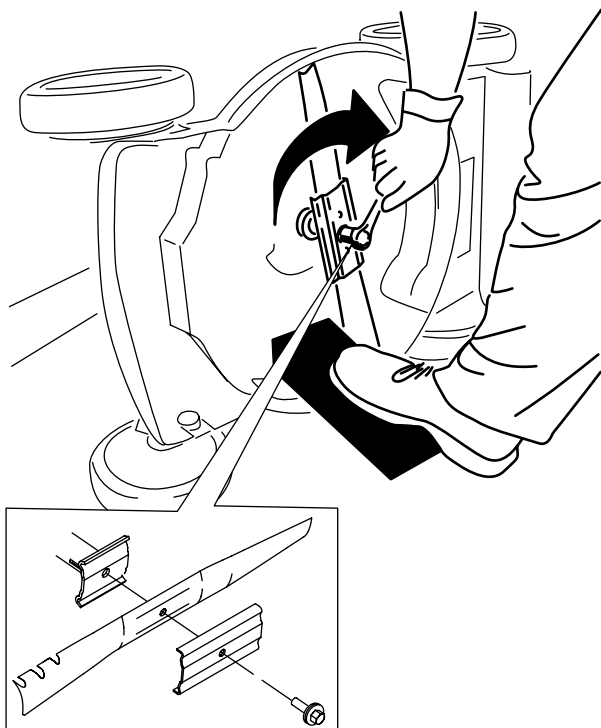
Käytä käsineitä, kun huollat terää.

1. Katso kohta [Valmistelu huoltoa varten \(sivu 19\)](#).
2. Kallista laite kyljelleen siten, että ilmansuodatin osoittaa ylöspäin.
3. Tue terä puun kappaleella (Kuva 32).



Kuva 32

4. Irrota terä ja säästä kaikki kiinnitystarvikkeet (Kuva 32).
5. Asenna uusi terä ja kaikki kiinnitystarvikkeet (Kuva 33).



Kuva 33

g231390

Tärkeää: Suuntaa terän käyrät päät laitteen koteloa kohti.

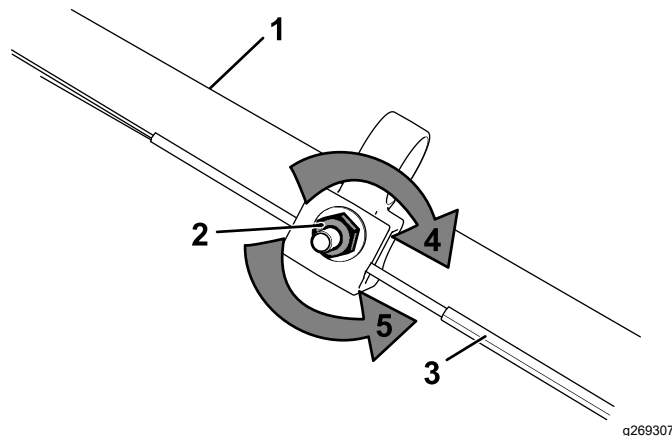
6. Kiristä teräpultti momenttiavaimella 82 N·m:n momenttiin.

Itsevetolaitteiston säätö

Vain itsevetolaitteistolla varustetut mallit

Säädä itsevetolaitteisto aina, kun asennat uuden itsevetolaitteiston kaapelin tai jos itsevetolaitteiston säädössä tuntuu olevan vikaa.

1. Löysää kaapelin säätöä kääntämällä säätömutteria vastapäivään (Kuva 34).



g269307

Kuva 34

1. Kahva (vasemmanpuoleinen)
2. Säätömutteri
3. Itsevetolaitteiston kaapeli
4. Kiristä säätöä kääntämällä mutteria myötäpäivään.
5. Löysää säätöä kääntämällä mutteria vastapäivään.

2. Säädä kaapelin jännitystä (Kuva 34) vetämällä sitä taaksepäin tai työntämällä sitä eteenpäin ja pitämällä kyseisessä asennossa.

Huomaa: Lisää vetoa työntämällä kaapelia moottoria kohti. Pienennä vetoa vetämällä kaapelia poispäin moottorista.

3. Kiristä kaapelin säätöä kääntämällä säätömutteria myötäpäivään.

Huomaa: Kiristä mutteri tiukkaan hylsyavaimella tai kiintoavaimella.

Varastointi

Varastoi laite viileään, puhtaaseen ja kuivaan paikkaan.

Turvallisuus varastoinnin aikana

Sammuta kone, irrota sähkökäynnistyspainike (jos varusteena), odota, kunnes kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ja anna koneen jäähtyä aina ennen sen säätöä, huoltoa, puhdistusta tai varastointia.

Laitteen valmistelu varastointia varten

1. Lisää polttoaineeseen stabilointiainetta (esim. Toro Premium Fuel Treatment) vuoden viimeisellä polttoainesäiliön täyttökerralla pakkauksen ohjeiden mukaan.
2. Hävitä käyttämätön polttoaine asianmukaisesti. Kierrätä se paikallisten säädösten mukaan tai käytä sitä autossasi.

Tärkeää: Polttoainesäiliössä oleva vanha polttoaine on suurin syy käynnistysongelmiin. Älä varastoi stabilointiainetonta polttoainetta yli 30 päivää kauempaa äläkä varastoi lisäaineistettua polttoainetta stabilointiaineen valmistajan suositusta kauempaa.

3. Käytä laitetta, kunnes moottori sammuu polttoaineen loppumisen vuoksi.
4. Käynnistä moottori uudelleen ja anna sen käydä, kunnes se sammuu. Kun et enää saa moottoria käyntiin, se on tarpeeksi kuiva.
5. Irrota johto sytytystulpasta, kiinnitä johto kiinnitystappiin (jos varusteena) ja irrota sähkökäynnistyspainike (jos varusteena).
6. 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.
7. Aseta sytytystulppa löysästi paikalleen.
8. Kiristä kaikki mutterit, pultit ja ruuvit.
9. **Vain sähkökäynnistimellä varustetut mallit:** Lataa akkua 24 tunnin ajan. Irrota sitten akkulaturin johto ja varastoi kone lämmittämättömään tilaan. Jos joudut varastoimaan laitetta lämmitetyssä tilassa, lataa

akku 90 päivän välein. Katso [Akun lataus \(sivu 21\)](#).

Laitteen käyttöönotto varastoinnin jälkeen

1. **Vain sähkökäynnistimellä varustetut mallit:** Lataa akkua 24 tuntia. Katso [Akun lataus \(sivu 21\)](#).
2. Tarkista ja kiristä kaikki kiinnikkeet.
3. Poista ylimääräinen öljy sylinteristä irrottamalla sytytystulppa ja vetämällä narukäynnistimen kahvasta, jolloin moottori pyörii nopeasti.
4. Asenna sytytystulppa ja väännä se momenttiin 20 N·m.
5. Tee tarvittavat huoltotoimenpiteet. Katso kohta [Kunnossapito \(sivu 19\)](#).
6. Tarkista moottorin öljymäärä. Katso kohta [Moottorin öljymäärän tarkistus \(sivu 9\)](#).
7. Täytä polttoainesäiliö uudella polttoaineella. Katso kohta [Polttoainesäiliön täyttö \(sivu 9\)](#).
8. Kytke johto sytytystulppaan.

Huomautuksia:

Huomautuksia:

Euroopan talousalueen / Yhdistyneen kuningaskunnan tietosuojailmoitus

Miten Toro käyttää henkilötietoja

The Toro Company ("Toro") huolehtii asiakkaiden tietosuojasta. Kun asiakas ostaa Toro-tuotteita, Toro saattaa kerätä tiettyjä henkilötietoja asiakkaasta joko suoraan asiakkaalta tai paikalliselta Toro-yritykseltä tai -jälleenmyyjältä. Toro käyttää näitä tietoja sopimusvelvoitteidensa täyttämiseen, esimerkiksi takuun rekisteröintiin, takuuvaatimusten käsittelyyn tai yhteydenottoihin mahdollisissa tuotteiden takaisinvedoissa, sekä oikeutettuihin liiketoimintatarkoituksiin, esimerkiksi asiakastytyväisyyssmittauksiin, tuoteparannuksiin tai asiakasta mahdollisesti kiinnostavien tuotetietojen lähettämiseen. Toro voi jakaa asiakkaan tietoja tytä- ja sisaryhtiöilleen, jälleenmyyjilleen ja muille liiketoimintakumppaneilleen näiden toimien yhteydessä. Voimme luovuttaa henkilötietoja myös lakisääteisten vaatimusten mukaisesti sekä liiketoiminnan myynnin, oston tai fuusion yhteydessä. Emme koskaan myy asiakkaiden henkilötietoja muille yrityksille markkinointitarkoituksiin.

Henkilötietojen säilytys

Toro säilyttää asiakkaiden henkilötietoja niin kauan kuin niitä tarvitaan edellä mainittuihin tarkoituksiin sekä lakisääteisten vaatimusten mukaisesti. Lisätietoja sovellettavista säilytysajoista saa lähettämällä sähköpostia osoitteeseen legal@toro.com.

Toron tietosuojavakuutus

Asiakkaiden henkilötietoja voidaan käsitellä Yhdysvalloissa tai muussa maassa, jossa tietosuojalainsäädäntö on alemmalla tasolla kuin asiakkaan asuinmaassa. Kun siirrämme asiakkaan tietoja hänen asuinmaansa ulkopuolelle, varmistamme lainsäädännön vaatimilla toimenpiteillä, että käytössä on asianmukaiset tietojen suojauksikäytännöt ja että tietoja käsitellään turvallisesti.

Tietoihin pääsy ja niiden korjaaminen

Asiakkaalla voi olla oikeus korjata tai tarkastella henkilötietojaan tai vastustaa tai rajoittaa tietojensa käsittelyä. Tämä on mahdollista lähettämällä sähköpostia osoitteeseen legal@toro.com. Jos Toron suorittama henkilötietojen käsittely huolettaa, pyydämme ottamaan meihin suoraan yhteyttä. Euroopassa asuvilla henkilöillä on oikeus valittaa tietosuojaviranomaiselle.



Count on it.