



SUOMI
(Alkuperäinen
käyttöohje)

KÄYTTÖOHJE

RUOHOTRIMMERI/PENSASLEIK- KURI

DSRM-2600

VAROITUS



LUE KÄYTTÖOHJE HUOLELLA JA NOUDATA LAITTEEN TUR-
VALLISUUTTA KOSKEVIA OHJEITA.
OHJEIDEN LAIMINLYÖNTI VOI AIHEUTTAA VAKAVIA VAHINKO-
JA.



Sisällysluettelo

Trimmerin turvallinen käyttö.....	3
Laitteen kuvaus.....	8
Ennen käyttöä.....	9
Lähetyslista.....	9
Akun lataaminen.....	10
Asentaminen.....	11
Silmukkahvamalli.....	11
U-kahvallinen malli.....	11
Tasapainoinen työskentelyasento.....	13
Akun asentaminen.....	13
Käyttäminen.....	15
Laitteen käynnistys.....	15
Laitteen pysäyttäminen.....	16
Viimeistelytyöt.....	17
Kantovaljaiden käyttäminen.....	18
Viimeistely nylonsiiman leikkuupäällä.....	18
Viimeistely metalliterällä.....	20
Huolto.....	22
Huolto-ohjeet.....	22
Huolto.....	22
Varastointi.....	26
Hävittäminen.....	26
Tekniset tiedot.....	27
Vaatimustenmukaisuustodistus.....	28

Trimmerin turvallinen käyttö

Tärkeitä tietoja

VAROITUS

Lue käyttöohje huolella ennen laitteen käyttöä.

Tietoja käyttöohjeesta

- Tämä käyttöohje sisältää laitteen asentamista, käyttämistä ja huoltamista koskevia tärkeitä tietoja. Lue käyttöohje huolella ja noudata sen ohjeita.
- Säilytä käyttöohje paikassa, josta sitä on tarvittaessa helppo käyttää.
- Jos käyttöohje on kadonnut tai vioittunut eikä sitä voi enää lukea, hanki uusi käyttöohje jälleenmyyjältäsi.
- Tässä oppaassa käytetään kansainvälistä mittayksikköjärjestelmää (SI-yksiköitä). Suluissa olevat luvut ovat viitearvoja, ja joissakin tapauksissa ne voivat poiketa hieman todellisista arvoista.
Tämän ohjeen laiminlyönti voi aiheuttaa onnettomuuden tai vakavia henkilövahinkoja.

Laitteen käyttötarkoitus

- Tämä tuote on kevyt ja tehokas laite, joka on suunniteltu ruohon ja rikkakasvien leikkaamiseen muutoin hankalasti leikattavilla alueilla.
- Älä käytä tätä laitetta muuhun kuin edellä mainittuun tarkoitukseen.
- Tämän käyttöoppaan sisältöä voidaan muuttaa laiteparannusten yhteydessä ilman erillistä ilmoitusta. Jotkin käyttöoppaan kuvat voivat poiketa laitteen todellisesta kokoonpanosta ohjeiden havainnollistamisen vuoksi.
- Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä jälleenmyyjään.
Tämän ohjeen laiminlyönti voi aiheuttaa onnettomuuden tai vakavia henkilövahinkoja.

Älä muuta tuotteen kokoonpanoa

- Tuotteen kokoonpanoa ei saa muuttaa.
Se voi aiheuttaa onnettomuuden tai vakavia henkilövahinkoja. Laitteen valmistajan takuu ei korvaa kokoonpanon muuttamisesta aiheutuvia vikoja.

Älä käytä tuotetta, jota ei ole tarkistettu ja huollettu

- Älä käytä tuotetta, jos sitä ei ole tarkistettu ja huollettu. Varmista aina, että laite on tarkistettu ja huollettu säännöllisesti.
Tämän ohjeen laiminlyönti voi aiheuttaa onnettomuuden tai vakavia henkilövahinkoja.

Laitteen lainaaminen tai luovuttaminen

- Jos lainaat laitetta toiselle osapuolelle, varmista että hänelle toimitetaan laitteen yhteydessä myös käyttöohje.
- Jos luovutat laitteen toiselle henkilölle, liitä sen mukaan myös käyttöohje.
Tämän ohjeen laiminlyönti voi aiheuttaa onnettomuuden tai vakavia henkilövahinkoja.

Laitteen käyttäjälle

- Laitetta eivät saa käyttää henkilöt, jotka:
 - ◆ kärsivät väsymysoireista
 - ◆ ovat alkoholin vaikutuksen alaisina
 - ◆ käyttävät lääkitystä
 - ◆ ovat raskaana
 - ◆ ovat heikossa fyysisessä kunnossa
 - ◆ eivät ole lukeneet käyttöohjetta
 - ◆ ovat alaikäisiä
- Huom! Laitteen käyttäjä vastaa muille henkilöille ja heidän omaisuudelleen aiheutuneista onnettomuuksista tai vaaratilanteista.
Ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa onnettomuuksia.
- Tämä kone tuottaa toimintansa aikana sähkömagneettisia kenttiä, jotka voivat häiritä joitain sydämentahdistimia. Terveysriskien vähentämiseksi suosittelemme, että sydämen tahdistimen käyttäjät kysyvät lääkäriltään ja tahdistimen valmistajalta neuvoja ennen tämän tuotteen käyttämistä.



Trimmerin turvallinen käyttö

VAROITUS

Tärinä ja kylmyys

○ On todettu, että nk. Raynaud'n tauti aiheuttaa joillekin henkilöille sormien verenkiertohäiriöitä tärinän ja kylmyyden seurauksena. Altistuminen tärinälle ja kylmyydelle voi aiheuttaa sormien pistelyä ja muita kipuoireita, joita seuraa valkosormisuus ja tunnottomuus. Suosittelemme seuraavien ohjeiden noudattamista, koska sairauden laukaisevaa tärinän ja kylmyyden vähimmäismäärää ei tunneta.

- ◆ Pukeudu lämpimästi ja varmista, että erityisesti pään ja kaulan alue, jalat ja nilkat sekä kädet ja ranteet pysyvät lämpiminä.
- ◆ Ylläpidä verenkiertoa pitämällä säännöllisesti taukoja ja tekemällä niiden aikana käsien jumppaliikkeitä. Älä tupa-koiki työskentelyn aikana.
- ◆ Rajoita työtuntien määrää. Sisällytä jokaiseen työpäivään tehtäviä, jotka eivät vaadi trimmerin tai muun kannettavan, moottoroidun laitteen käyttöä.
- ◆ Jos huomaat sormissasi punoitusta ja turvotusta sekä niitä seuraavaa valkosormisuutta ja tunnottomuutta, ota yhteys lääkäriin, ennen kuin jatkat altistumista kylmälle ja tärinälle.

Näiden varotoimien laiminlyönti voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

Toistuvaan rasitukseen liittyvät vammat

○ On todettu, että sormien, käsien, käsivarsien ja olkapäiden lihasten ja jänteiden toistuva yllirasittuminen voi aiheuttaa näiden alueiden turvotusta, heikkoutta, tunnottomuutta ja kovia kipuja. Tietty jatkuva ja voimakas käsien alueen rasitus voi aiheuttaa toistuvaan rasitukseen liittyviä vammoja (RSI-vaivat). Noudata seuraavia ohjeita:

- ◆ Vältä työskentelyasentoja, joissa ranteet koukistuvat, venyvät tai kiertyvät.
- ◆ Vähennä toistoa ja anna käsien levätä pitämällä säännöllisesti taukoja. Vähennä toistuvien liikkeiden nopeutta ja voimaa.
- ◆ Venyttele käsien ja käsivarsien lihaksia.
- ◆ Ota yhteys lääkäriin, jos havaitset pistelyä, tunnottomuutta tai kipua sormissa, käsissä, ranteissa tai käsivarsissa. Mitä nopeammin RSI-vaivat havaitaan, sitä todennäköisempää on, että ne eivät aiheuta pysyviä hermosto- tai lihasvaurioita.

Näiden varotoimien laiminlyönti voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

Laitteen käytön harjoittelu

- Älä käytä laitetta ennen perusteellista harjoittelua tai ilman suojarusteita.
- Tutustu kunnolla laitteen säätimiin ja käyttöön.
- Opettele sammuttamaan laite ja moottori.
- Opettele irrottamaan olkavyö nopeasti.
- Älä anna laitetta henkilölle, joka ei osaa käyttää laitetta.

Näiden varotoimien laiminlyönti voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

Pukeudu asianmukaisesti.

- Varmista, ettei tukka ylety hartiatasolle.
 - Älä käytä solmiota, koruja tai löysiä, heiluvia vaatteita, jotka voivat tarttua kiinni laitteeseen.
 - Älä käytä avokärkisiä jalkineita äläkä työskentele paljain jaloin tai paljain säärin.
- Näiden ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa näkö- tai kuulovammoja tai muita vakavia henkilövahinkoja.



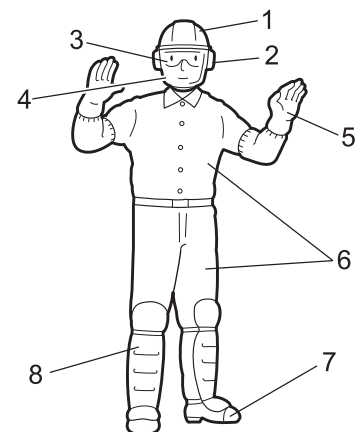
Suojavaatetuksen käyttäminen

- Käytä aina seuraavaa suojavaatetusta työskennellessäsi trimmerillä.
 1. Päänsuojain (kypärä): suojaa päätä
 2. Kuulonsuojaimet tai korvatulpat: suojaavat korvia
 3. Suojalasit: suojaavat silmiä
 4. Kasvosuojain: suojaa kasvoja
 5. Suojakäsineet suojaavat käsiä kylmyydeltä ja tärinältä
 6. Asianmukaiset työvaatteet (pitkät hihat ja lahkeet): suojaavat vartaloa
 7. Kestävät, kitkاپohjalla varustetut ja kärkivahvistetut suojasaappaat tai työkenkät: suojaavat jalkoja
 8. Säärisuojaimet: suojaavat sääriä

Näiden ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa näkö- tai kuulovammoja tai muita vakavia henkilövahinkoja.

- Käytä tarvittaessa seuraavia suojarusteita:

- ◆ Pölysuojain: suojaa hengityselimistöä
- ◆ Mehiläisverkko: suojaa mehiläisten pistoksilta



Trimmerin turvallinen käyttö

VAROITUS

Käyttöympäristö ja käyttäminen

○ Älä käytä laitetta seuraavissa olosuhteissa:

- ◆ kosteissa tai märissä paikoissa
- ◆ sateessa
- ◆ huonolla säällä
- ◆ jyrkissä rinteissä tai paikoissa, joissa maasto on epätasaista tai liukasta
- ◆ pimeässä tai paikoissa, joissa on huono näkyvyys
- ◆ ukonilmalla.

○ Jos käytät laitetta loivassa rinteessä, työskentele levein, maastoa myötäilevin liikkein.

Putoaminen, kompastuminen tai laitteen virheellinen käyttö voivat aiheuttaa vakavia vahinkoja.

○ Varmista laitteen turvallinen käyttö ja miellyttävä työskentelytapa käyttämällä laitetta -5 °C 40 °C asteen lämpötilassa.

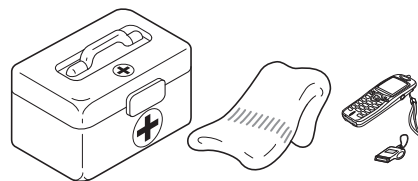
Näiden varotoimien laiminlyönti voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

Loukkaantumistilanteisiin varautuminen

○ Vaikka onnettomuudet ovat epätodennäköisiä, varmista että olet varautunut niihin.

- ◆ Ensiapuvälineet
- ◆ Sidetarpeet (verenvuodon tyrehdyttämiseen)
- ◆ Pilli tai matkapuhelin (avun kutsumiseen paikalle)

Jos et voi suorittaa ensiaputoimenpiteitä tai kutsua apua, vamma voi muuttua vakavammaksi.



Varoitukset

VAARA

Tämä symboli ja **VAARA**-sana varoittavat tilanteesta, johon liittyy käyttäjän ja sivullisten vakava vammautumis- tai kuolemanvaara.

VAROITUS

Tämä symboli ja **VAROITUS**-sana varoittavat tilanteesta, johon liittyy käyttäjän ja sivullisten vakava vammautumis- tai kuolemanvaara.

HUOMIO

HUOMIO-merkki ilmoittaa mahdollisesta vaaratilanteesta, joka voi aiheuttaa lievempiä vahinkoja.

Muut merkit



Ympyrän sisällä oleva vinoviiva tarkoittaa, että kuvan esittämä toiminto on kielletty.







HUOMAUTUS

Tämä viesti sisältää trimmerin käyttämistä, huoltamista ja ylläpitoa koskevia ohjeita.










TÄRKEÄÄ

Kehystetty **TÄRKEÄÄ**-ilmoitus sisältää tärkeitä tietoja laitteen käytöstä, tarkastuksesta, ylläpidosta ja säilyttämisestä.

Symbolit

Symbolin muoto	Symbolin kuvaus / käyttökohde	Symbolin muoto	Symbolin kuvaus / käyttökohde
	Lue käyttöohje huolella		Poista akku ennen huoltoa ja hoitoa.
	Käytä silmä- ja kuulosuojaimia sekä suojakypärää		Pidä sivulliset 15 metrin etäisyydellä
	Varoitus, sivuille kimpoava leikkuujäte		Käytä turvajalkineita, säärisuojaimia ja suojakäsineitä

Trimmerin turvallinen käyttö

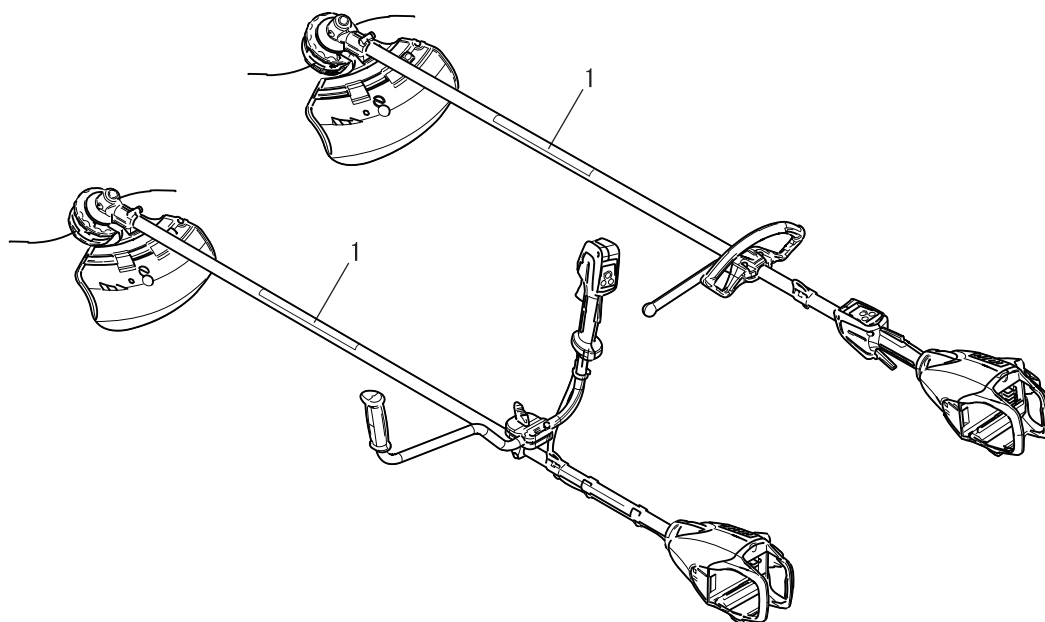
Symbolin muoto	Symbolin kuvaus / käyttökohde	Symbolin muoto	Symbolin kuvaus / käyttökohde
	Turvallisuus / Varoitus		Varo kuumia pintoja
	Varoitus! Kimpoavia esineitä!		Taattu melutaso
	Metalliterien käyttö kielletty		Nailonsiimakelan käyttö kielletty
	Varo tulta		Älä heitä sähkölaitteita roskiin
	Roiskevedeltä suojattu		

Trimmerin turvallinen käyttö

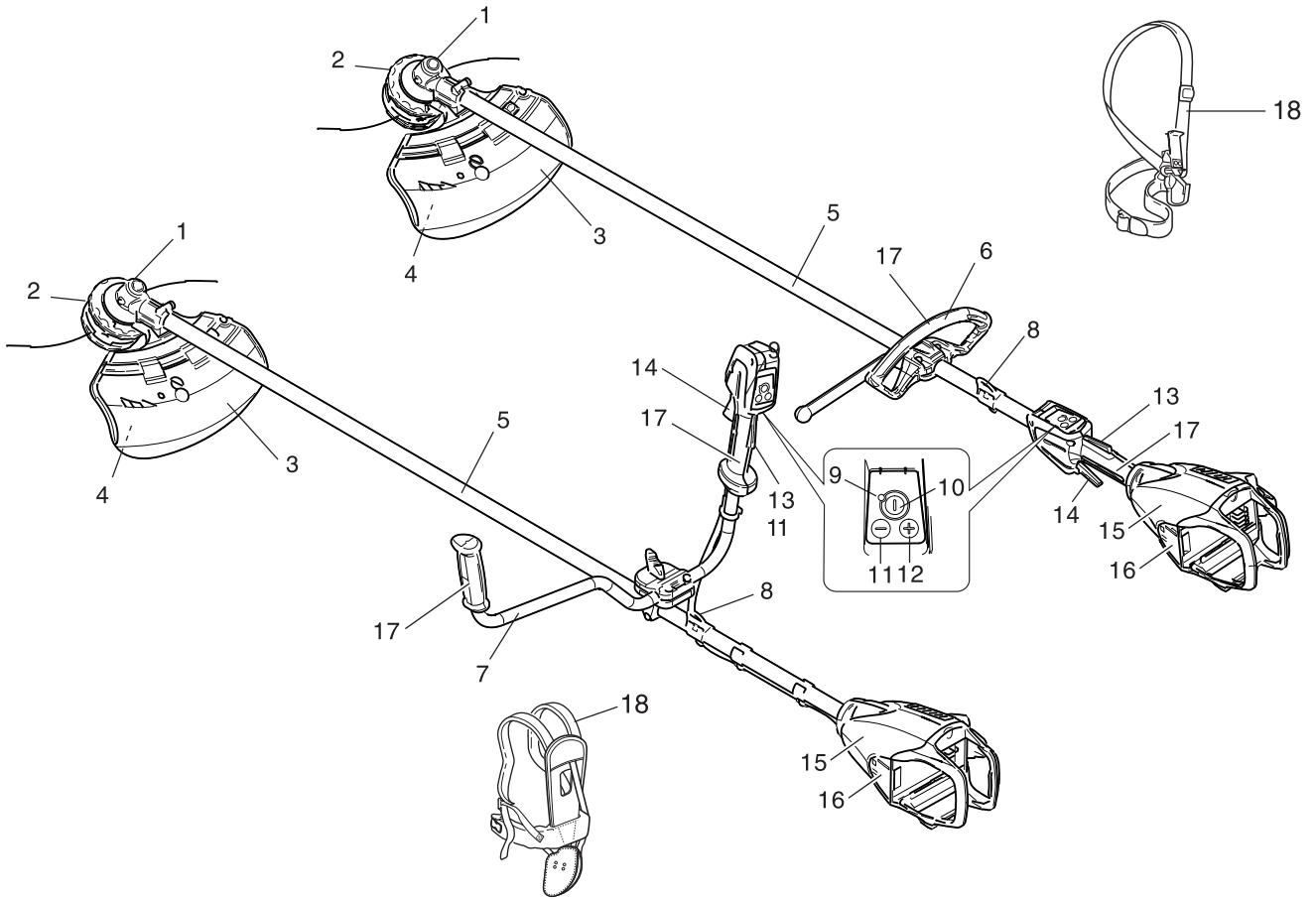
Varoitustarra(t)

- Alla oleva varoituskuva on kiinnitetty tässä käyttöoppaassa kuvattuihin tuotteisiin. Varmista, että ymmärrät varoituskuvan sisällön ennen laitteen käyttöä.
- Jos varoituskuva kuluu pois, katoaa tai sitä ei voi enää lukea, hanki uusi varoituskuva jälleenmyyjältäsi ja kiinnitä se kuvassa osoitettuun paikkaan. Varmista, että varoituskuva on aina luettavissa.

1. Varoituskilpi (Osanumero X505-011600)



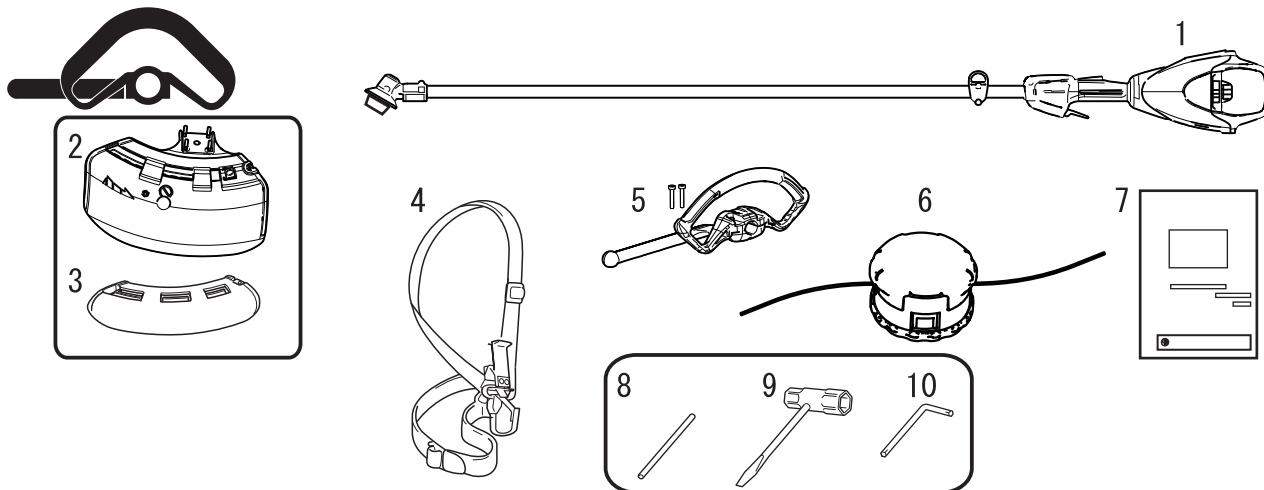
Laitteen kuvaus



1. **Kulmavaihte** Kaksi vaihdetta käyttöakselin suunnan muuttamiseen.
2. **Leikkurin kiinnitys** Nailonsiiman leikkuupää ruohon ja rikkaruohojen leikkaamiseen.
3. **Suojus** Suojaa käyttäjää leikkuupään ja kimpoavien esineiden aiheuttamilta vahingoilta.
4. **Katkaisuterä** Leikkaa nailonsiiman sopivan pituiseksi.
5. **Akseliputki** Suojaa voimansiirtoakselia.
6. **Etummainen käsikahva** Kevyt, nailonsiimatrimmeriin sopiva käsikahva.
7. **U-kahva** Polkupyörän ohjaustangon mallinen kahva, jonka avulla työskentely on kevyempää kuin silmukka-kahvalla.
8. **Kiinnityspiste** Kantovaljaiden kiinnittämistä varten.
9. **Virran LED-merkkivalo** - Valo palaa, kun laite on päällä. Valo ei pala, kun laite on pois päältä.
10. **Virtapainike** - Laite käynnistyy kertapainalluksella, virran LED-merkkivalo syttyy. Laite sammuu, kun painat uudestaan ja virran LED-merkkivalo sammuu.
11. **- painike**
12. **+ painike**
13. **Liipaisimen lukitsin** - Lukitsee liipaisimen joutokäynnin asentoon, kunnes saat kunnon otteen kahvan ympäri oikealla kädelläsi.
14. **Liipaisin** - Käyttäjä käynnistää moottorin sormellaan.
15. **Moottoriyksikkö** - Sisältää moottorin ja akun.
16. **Tyyppi- ja sarjanumero**
17. **Tartuntapinta**
18. **Kantovaljaat** - Säädettävät valjaat laitteen kantamista varten.

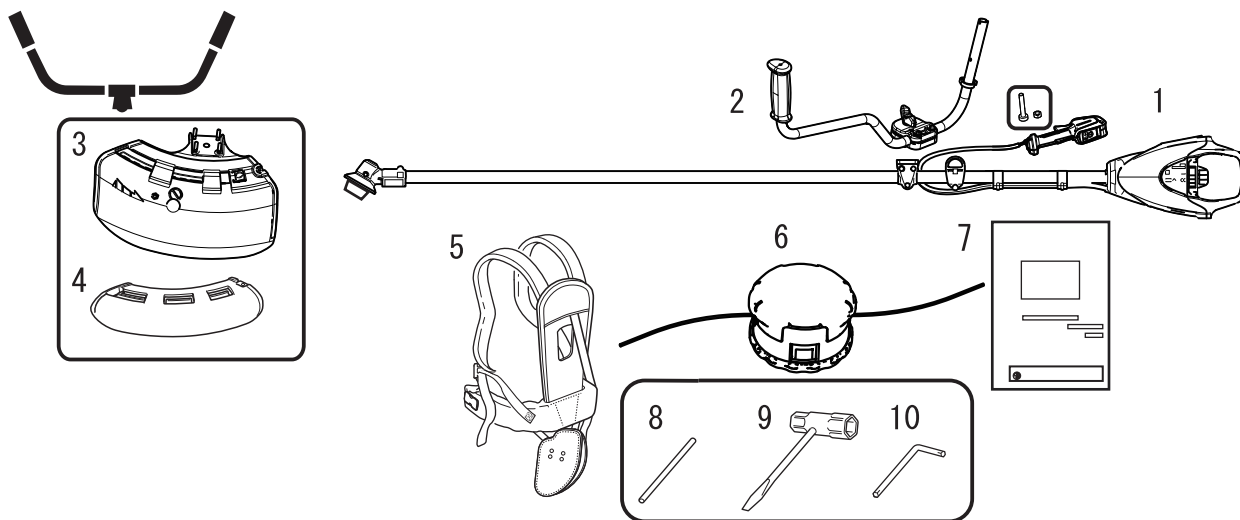
Lähetyslista

- Seuraavat osat on pakattu erikseen pakkaukseen.
- Kun olet purkanut pakkauksen, tarkista että olet vastaanottanut kaikki osat.
- Ota yhteys jälleenmyyjään, jos pakkauksesta puuttuu osia tai osia on rikkoutunut.



1. Moottoriyksikkö ja akseliputki
2. Suojain (nailonsiimaleikkuria varten)
3. Suojain (metalliterää varten)
4. Kantovaljaat
5. Etummainen käsikahva

6. Nailonsiimakela
7. Käyttöohje
8. Lukitustyökalu
9. Hylsyavain
10. Kulma-avain



1. Moottoriyksikkö ja akseliputki
2. U-kahva
3. Suojain (nailonsiimaleikkuria varten)
4. Suojain (metalliterää varten)
5. Kantovaljaat

6. Nailonsiimakela
7. Käyttöohje
8. Lukitustyökalu
9. Hylsyavain
10. Kulma-avain

Ennen käyttöä

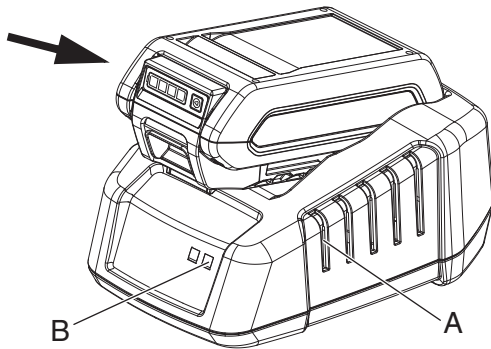
Akun lataaminen

VAROITUS

- Käytä aina LBP-560-100/LBP-560-200/LBP-50-150/LBP-50-250-akkua ja lataa vain LCJQ-560- tai LCJU-560 -laturilla.
- Pidä laturi ja akku loitolla kosteista tiloista ja kaikista nesteistä.
- Älä käytä laturia helposti syttyvillä pinnoilla (esim. paperi, tekstiili) tai ympäristössä, jossa on suuri tulipalon vaara.
- Älä peitä laturia. Laturin peittäminen estää sitä jäähtymästä.
- Älä käytä laturia räjähdysriskissä ympäristöissä, kuten tiloissa, joissa on palavia nesteitä, kaasuja tai pölyä. Laturit voivat aiheuttaa kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai kaasut – räjähdysriski.
- Liitä laturi vain arvokilvessä määritettyyn verkkojännitteeseen ja -taajuuteen.
- Liitä laturi vain helposti käytettävissä olevaan seinäpistorasiaan.
- Älä koskaan laita esineitä akun tai laturin jäähdytysaukkoihin (A).
- Älä yritä ladata tai käyttää viallista, vaurioitunutta tai vääntynyttä akkua.
- Älä avaa, vaurioita tai pudota akkua tai laturia.
- Akusta voi valua nestettä, jos se on vaurioitunut tai sitä on käytetty väärin, joten vältä ihokosketusta. Jos olet vahingossa koskenut siihen, pese altistuneet ihoalueet runsaalla vedellä ja saippualla. Jos nestettä joutuu silmiin, älä hankaakaan niitä. Huuhtelee silmiä runsaalla vedellä vähintään 15 minuuttia. Hae myös lääkärin apua.
- Älä koskaan oikosulje akun tai laturin napoja metalliesineillä.
- Suojaa suoralta auringonvalolta, kuumuudelta ja avotulelta. Älä koskaan polta akkua tuleen. Akut voivat räjähtää tullessa.
- Jos laturista lähtee savua tai se palaa, irrota se välittömästi seinäpistorasiasta.
- Jos liitäntäjohto on vaurioitunut, irrota pistoke välittömästi virtalähteestä sähköiskuvaaran välttämiseksi.
- Älä altista akkua mikroaalloille tai korkealle paineelle.
- Varmista, ettei yksikkö käynnisty tahattomasti. Poista akku laitteesta ennen laitteen kuljetusta tai varastointia. Älä kuljeta akkuja metalliastioissa.
- Älä käytä liitäntäjohtoa mihinkään muuhun tarkoitukseen, kuten laturin kantamiseen tai ripustamiseen.
- Vähennä kompastumisvaaraa merkitsemällä liitäntäjohto siten, että sitä ei voi vaurioittaa eikä se voi vaarantaa muita henkilöitä.
- Irrota johto vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.

HUOMAUTUS

- Akku toimitetaan tehtaalta puoliksi ladattuna, ja se on ladattava täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa.
- Lataa akku, kun sen teho ei riitä käyttämään laitetta tai kun akun valot näyttävät, että akun varaus on alhainen.

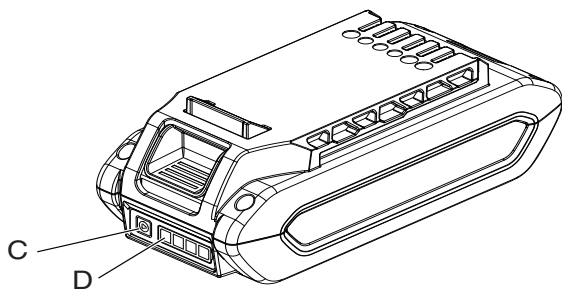


1. Liitä laturin virtajohto seinäpistorasiaan.
2. Kohdista akun kohoumat laturin uriin ja liu'uta akku laturiin.
3. Normaalin latauksen aikana laturin LED (B) vilkkuu jatkuvasti VIHREÄNÄ.

TÄRKEÄÄ

- Jos laturi havaitsee ongelman, LED vilkkuu PUNAISENA. Poista akku laturista, poista esteet kontaktipinnoilta ja asenna akku takaisin laturiin. Jos akun lämpötila on sallitun lämpötila-alueen (0 °C – 60 °C) ulkopuolella, LED pysyy PUNAISENA.

Ennen käyttöä



4. Kun lataus on valmis, LED pysyy VIHREÄNÄ.
5. Varmista, että akku on täysin latautunut poistamalla akku laiturista ja painamalla akun varaustilapainiketta (C) ja tarkistamalla LED-näyttö (D).
 - ♦ 1 vihreä valo osoittaa, että akussa on 0–25%:n varaus.
 - ♦ 2 vihreää valoa osoittaa, että akussa on 25–50%:n varaus.
 - ♦ 3 vihreää valoa osoittaa, että akussa on 50–75%:n varaus.
 - ♦ 4 vihreää valoa osoittaa, että akussa on 75–100 %:n varaus.
6. Kytke akkulaturi irti virtalähteestä.

Asentaminen

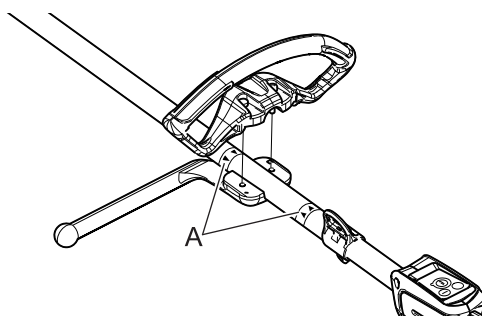
VAROITUS

○ Varmista laitteen oikea asennustapa lukemalla käyttöohje huolella.

Jos laitetta ei ole asennettu oikein, seurauksena voi olla onnettomuus tai vakava henkilövahinko.



Silmukkakahvamalli Silmukkakahvan asentaminen

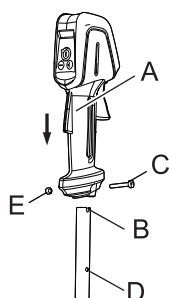


Aseta kahva sopivaan työskentelyasentoon ja kiristä pultit.

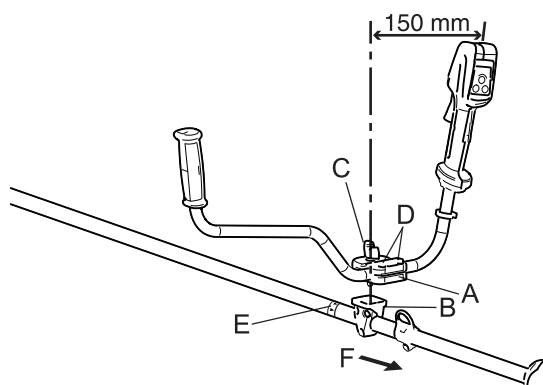
HUOMIO

○ Asenna kahva merkkien (A) väliin.

U-kahvallinen malli U-kahvan asennus



1. Liu'uta oikeanpuoleinen kahva kaasukahvaan (A) ja asenna se uraan (B) pyörimisen estämiseksi.
2. Sijoita kaasukahva niin, että pultti (C) voi kulkea pysäytinreiän (D) läpi.
3. Kiristä ruuvi ja mutteri (E) tiukasti.

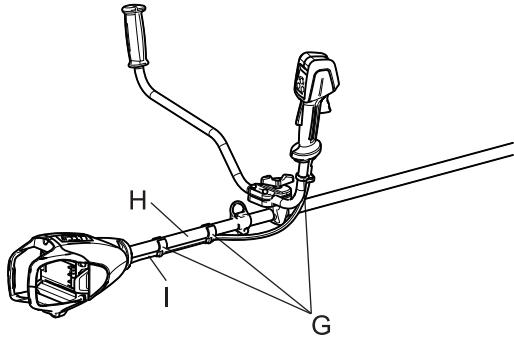


1. Asenna (ylempi) kahvan kiinnitysosa (A) (alempaan) kahvan kiinnitysosaan (B) ja kiinnitä kahva kiristämällä kiinnityspultti (C) kevyesti.
 2. Säädä kahvan kaltevuus sopivaan asentoon (jossa kahvaa on helppo käyttää) ja kiristä kiinnityspultti tiukkaan.
 - * Säädä kiinnityspulttia (D) seuraavasti (tarvittaessa)
 - (1) Kiristä pultit tiukasti.
 - (2) Avaa pultteja 1 1/2 kierrosta.
- E: Nuolimerkintä
F: Moottoriyksikköön

HUOMIO

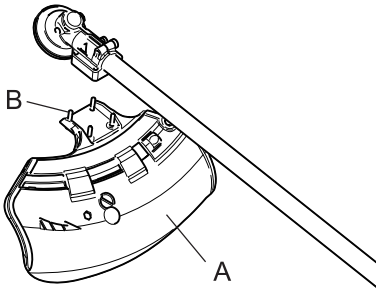
○ Asenna kahva nuolimerkistä moottoriyksikön puolelle.

Ennen käyttöä



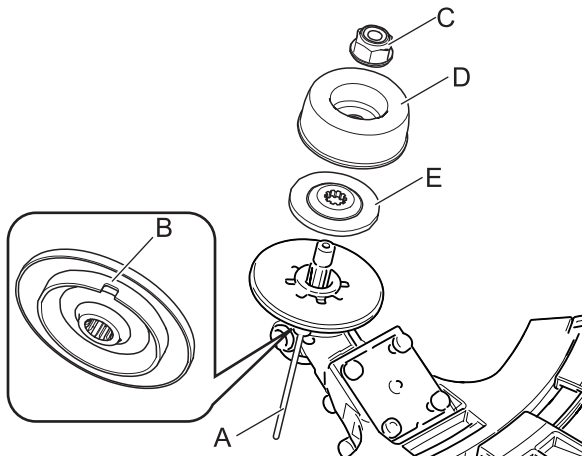
3. Estä vaijerin irtoaminen (I) kiinnittämällä se akseliputkeen (H) (kahteen kohtaan) ja oikeanpuoleiseen U-kahvaan (yhteen kohtaan) johdon kiinnittimillä (G).

Suojaimen asentaminen

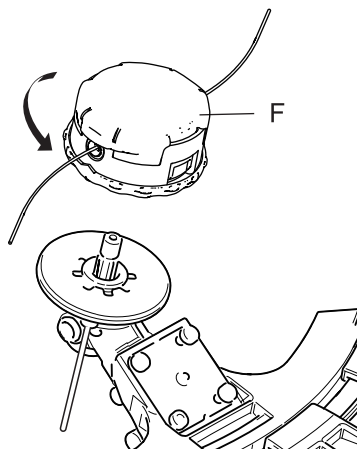


1. Aseta suoja (A) kulmavaihteen asennusosaan ja kiristä 4 pulttia (B).

Nylonsiiman leikkuupään asentaminen



1. Aseta lukitustyökalu (A) kulmavaihteen oikealla puolella olevaan reikään vetämällä samalla kiinnitysjousta vasemmalle.
 2. Kiinnitä ulosottoakseli asettamalla lukitustyökalu syvemmälle terän kiinnikkeen kiinnityskohtaan (B).
 3. Poista mutteri (C) kuusiokoloavaimella ja poista sitten kuppi (D) ja alempi terän pidike (E).
- * Mutteria, kuppia ja alemmaa terän pidikettä ei käytetä nailonsiimakelan kanssa.



⚠ HUOMIO

○ Kiinnitä ulosottoakseli kunnolla lukitustyökalulla, jottei se pääse pyörimään, kun nailonsiimakela on asennettu.

4. Kierrä siimaleikkurin kelaa (F) akseliin (vastapäivään), kunnes se on tiukasti paikallaan.
5. Poista lukitustyökalu.

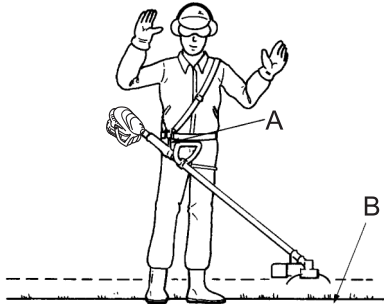
Tasapainoinen työskentelyasento Kantovaljaiden säätäminen

VAROITUS

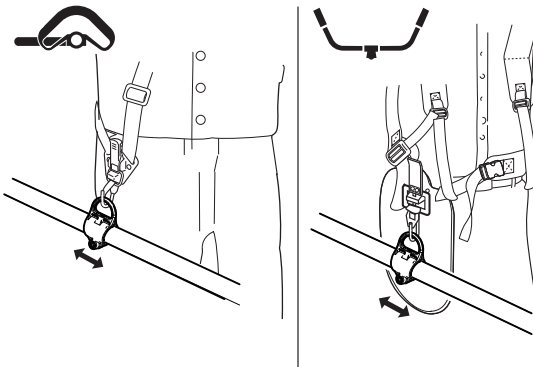
- Tuote on suunniteltu erikokoisille käyttäjille mutta se ei välttämättä sovellu erittäin pitkille henkilöille. Älä käytä laitetta, jos jalkasi yltävät leikkuuterään asti, kun laite on kiinnitetty kantovaljaisiin.

TÄRKEÄÄ

- Käyttäjän koko voi vaikuttaa tasapainon säätämiseen. Laitteen tasapainon säätö ei välttämättä onnistu kaikkien käyttäjien kohdalla. Jos kantovaljaat eivät sovi tai niitä ei voi säätää oikein, kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.



Tasapainon säätäminen tasaisella työskentelyalueella



- ♦ Mukana toimitettavat vakiokokoiset kantovaljaat sopivat aikuisille, jotka ovat 150 - 195 cm pitkiä ja joiden vyötärön ympärysmitta on 60 - 140 cm.
- ♦ Käytä aina kantovaljaita tilanteissa, joissa niiden käyttöä suositellaan tässä käyttöoppaassa. Säädä kantovaljaat ja kiinnityslenkki(A) niin, että yksikkö ja leikkurin kiinnitys riippuvat muutaman senttimetrin maan pinnan yläpuolella (B).
- ♦ Leikkurin ja suojuksen on päästävä liikkumaan tasaisessa asennossa kaikkiin suuntiin. Kiinnitä yksikkö oikealle puolelle kuvan mukaan.

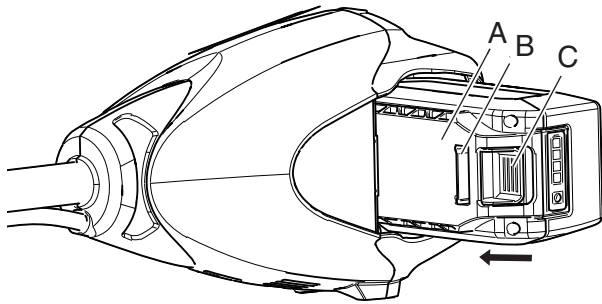
- ♦ Hae oikea tasapaino liikuttamalla kiinnityslenkkiä putkea ylös ja alas. Tasaa leikkurin kiinnitys ja suojain pyörittämällä kiinnikettä. Lukitse kiinnike oikeaan asentoon. Jos kiinnityslenkin malli on vapaasti pyörivä, laite kallistuu helposti sivulle. Leikkurin kiinnitys ja suojain on kuitenkin tasattava eteenpäin menevän akselin suuntaisesti.
- ♦ Yllä kuvattu tasapainottaminen ja tasaaminen voivat edellyttää kiinnikkeen siirtämistä ja kantovaljaiden hihnojen säätämistä. Yksikköön asennettu leikkurin kiinnitys ja suojain on ehkä tasapainotettava.

Akun asentaminen

VAROITUS

- Trimmeri käy, kun akku on paikallaan, virran LED-merkkivalo palaa, liipaisinta, liipaisimen lukitsinta ja lukituskytkintä painetaan. Varmista, että trimmeri on oikeassa asennossa, ettet menetä sen hallintaa ja ettei se aiheuta vakavia vammoja. Pidä leikkuuterän liikkuvat osat erillään maasta ja loitolla esineistä, jotka voisivat takertua siihen tai sinkoutua pois.
- Poista akku, kun et käytä laitetta.

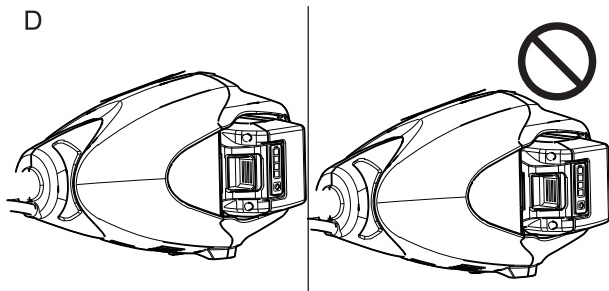
Ennen käyttöä



1. Varmista, että laite on pois päältä.
2. Kohdista akun kohoumat (A) moottoriyksikössä oleviin uriin. Liu'uta akku moottoriyksikköön.
3. Varmista, että akun salpa (B) napsahtaa kiinni ja että akku on paikallaan ennen kuin aloitat laitteen käytön.
4. Poista akku painamalla akun salpaa (C) ja liu'uttamalla akku pois.

HUOMAUTUS

- ♦ Akun salpa on kiinni-asennossa, kun akun salpa on täysin paikallaan.



TÄRKEÄÄ

Varmista ennen laitteen käyttämistä, että akku on oikein paikallaan ja akun salpa on kiinni-asennossa (D).

⚠ VAARA

- Kaikissa pään yläpuolella olevissa johtimissa ja viestintäjohtoissa voi olla korkeita jännitteitä. Tätä laitetta ei ole eristetty sähköiskuja vastaan. Älä koskaan kosketa johtoja suoraan tai epäsuorasti, sillä siitä saattaa aiheutua hen-
genvaara tai vakava vammautumisvaara.

⚠ VAROITUS

- Älä käytä laitetta räjähdysherkissä ympäristöissä, kuten tiloissa, joissa on palavia nesteitä, kaasuja tai pölyä. Laitte aiheuttaa kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai kaasut.

Kun käynnistät laitteen, noudata tarkasti seuraavia ohjeita:

- Tarkista, että kaikki mutterit ja ruuvit ovat kunnolla kiinni.
- Avain tai lukitustyökalu ei ole jäänyt kiinni laitteen pyörivään osaan.
- Jätä laitteen ympärille tarpeeksi tilaa äläkä päästä ihmisiä tai eläimiä sen lähelle.

Varoimenpiteiden laiminlyönti voi aiheuttaa onnettomuuksia, henkilövahinkoja tai jopa kuoleman.

- Kun laite on käynnistynyt, tarkista että laitteessa ei ole epänormaalia tärinää ja että siitä ei kuulu epänormaaleja ää-
niä. Älä käytä laitetta, jos huomaat epänormaalia tärinää tai ääniä. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos laite täytyy kor-
jata.

Putoavat tai rikkoutuneet osat voivat aiheuttaa haavoja tai vakavia henkilövahinkoja.

- Sammuta laite ja poista akku aina, kun kuljetat laitetta.

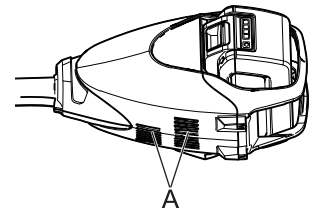
- Älä koske kulmavaihteeseen tai muihin kuumiin osiin laitteen käydessä tai pian pysähtymisen jälkeen.
Kuumien osien koskettaminen voi aiheuttaa palovammoja.



- Älä koskaan kurota laitteella ja säilytä aina tasapaino. Ole varovainen rinteissä, ettet menetä tasapainoa. Kävele, älä juokse.
- Älä koskaan käytä laitetta viallisten suojainten kanssa, ilman turvalaitteita tai jos johto on vaurioitunut tai kulunut.

TÄRKEÄÄ

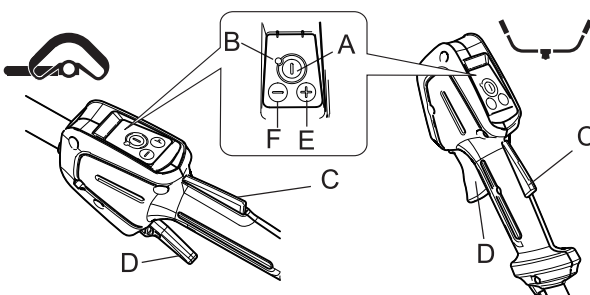
- Pidä aina tuuletusaukot (A) puhtaina.



Laitteen käynnistys

⚠ VAROITUS

- Trimmeri käy, kun akku on paikallaan, virran LED-merkkivalo palaa, liipaisinta ja liipaisimen lukitsinta painetaan. Var-
mista, että trimmeri on oikeassa asennossa, ettet menetä sen hallintaa ja ettei se aiheuta vakavia vammoja.



1. Varmista, että leikkuri ei osu käynnistettäessä maahan tai muuhun esteeseen. Voit käyttää apuvälineenä esimerkiksi palkkia.
2. Käynnistä laite painamalla virtapainiketta (A) kerran.
* Virran LED-merkkivalo (B) syttyy, kun laite on käynniste-
tään.
3. Pidä liipaiseman lukitsinta (C) painettuna ja lisää kierrosno-
peutta painamalla liipaisinta (D).
4. Lisää nopeutta painamalla + -painiketta (E).
5. Vähennä nopeutta painamalla - -painiketta (F).
6. Laitteessa on kolme tallennettua nopeutta
7. Jos painat + -painiketta (E) sekunnin ajan, sen hetkinen no-
peus säilyy.

Käyttäminen

8. Jos et halua käyttää tätä nopeutta, paina + -painiketta.

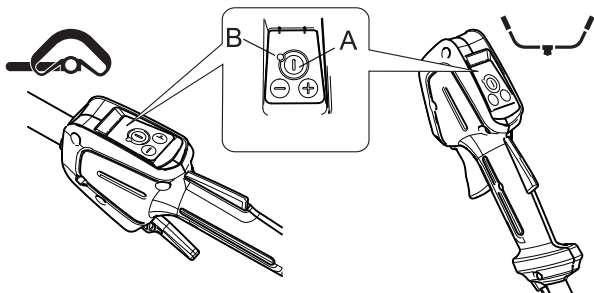
TÄRKEÄÄ

- Kun laitteen virta on kytketty päälle:
 - Laite sammuu itsestään, kun laitetta ei ole käytetty 90 sekuntiin.
 - Jos LED palaa, laite toimii normaalisti.
 - Jos LED vilkkuu kerran sekunnissa, akku on ladattava.
 - Jos LED vilkkuu neljä kertaa sekunnissa, laitteessa on joku vika. Sammuta laite. Poista akku. Poista leikkuujätteet siimakelan ympäriltä. Asenna akku. Kytke virta laitteeseen. Jos vilkkuminen jatkuu, anna valtuutetun huoltohenkilön korjata laite.

Laitteen pysäyttäminen

VAROITUS

- Siimakela jatkaa pyörimistä lyhyen ajan laitteen sammutuksen jälkeen.



1. Vapauta liipaisin ja liipaisimen lukitsin ja anna trimmerin pysähtyä.
2. Sammuta laite painamalla virtapainiketta (A).
 - * Virran LED-merkkivalo (B) sammuu, kun laite on pois päältä.
 - * Jos trimmerin siimapää ei pysähdy, kun liipaisin ja liipaisimen lukitsin vapautetaan, sammuta laite painamalla virtapainiketta ja ottamalla akku pois. Anna valtuutetun huoltohenkilön korjata virtapainike ennen kuin käytät trimmeriä uudelleen.

⚠ VAARA

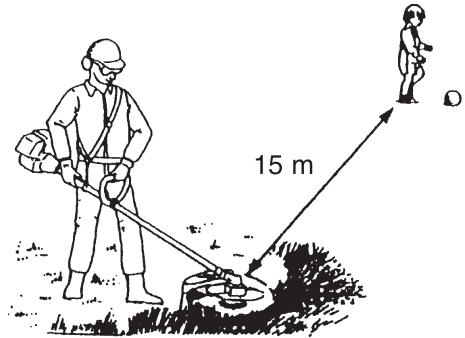
○ **Sammuta laite heti ja poista akku, jos siimakela jumittuu.**
Jos tukos poistetaan ja siimakela käynnistyy yhtäkkiä itsestään, vaarana voi olla vakava onnettomuus.

○ **Älä käytä trimmeriä, jos suoja-alue ei ole paikallaan.**
Kaikki trimmerin siimasta kimpoavat esineet voivat aiheuttaa onnettomuuden tai vakavia vammoja.

○ **Laitteen ympärillä on vaara-alue, jonka säde on 15 metriä. Noudata seuraavia varotoimia, kun työskentelet laitteella.**

- ♦ Älä anna lasten, muiden henkilöiden tai eläinten oleskella vaara-alueella.
- ♦ Jos toinen henkilö tulee vaara-alueelle, sammuta laite pysäyttääkseen siimakelan pyörimisen.
- ♦ Kun lähestyt trimmerin käyttäjää, kiinnitä hänen huomionsa esimerkiksi heittämällä risuja vaara-alueen ulkopuolelta. Tarkista sitten, että moottori on sammutettu ja siimakela on lakannut pyörimästä.
- ♦ Jos useampi kuin yksi henkilö käyttää laitetta, sopikaa keskinäisestä viestintätavasta ja työskennelkää vähintään 15 metrin päässä toisistanne.

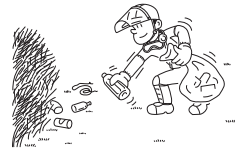
Kaikki trimmerin siimasta kimpoavat esineet tai pyörivän siiman koskettaminen voivat aiheuttaa sokeutumisen tai vakavia onnettomuuksia.



⚠ VAROITUS

○ **Ennen työskentelyn aloittamista tarkista työskentelyalue ja poista kaikki pienet kivet ja muut esineet, jotka voivat kimmota trimmerin siimasta. Poista alueelta myös kaikki mahdolliset narut ja johdot, jotka voivat kiertyä siimakelan ympäri.**

Trimmerin siimasta kimpoavat esineet, johdot tai siimakelan ympärille kiertynyt muu materiaali voivat aiheuttaa onnettomuuden tai vakavan loukkaantumisen.



○ **Sammuta laite seuraavissa tilanteissa välittömästi ja varmista, että siimakela on pysähtynyt, ennen kuin tarkistat trimmerin kaikki osat. Vaihda vialliset osat uusiin.**

- ♦ Jos siimakela osuu työskentelyn aikana kiveen, puuhun, pylvääseen tai muuhun esteeseen.
- ♦ Jos laite alkaa tärinästä epänormaalisti.

Viallisten osien käyttäminen voi aiheuttaa onnettomuuden tai vakavan loukkaantumisen.

○ **Älä pidä leikkauspäätä ylöspäin työskentelyn aikana. Leikkauspäätä ei saa nostaa polven tason yläpuolelle.**

Jos nostat leikkauspään polvitason yläpuolelle, pyörimistaso tulee lähemmäs kasvoja, ja trimmerin siimasta kimpoavat osat voivat aiheuttaa onnettomuuden tai vakavia vammoja.

Laitteen kuljettaminen

○ **Jos siirryt alueelta toiselle yllä kuvatuissa tilanteissa, sammuta laite ja varmista, että trimmerin terät ovat lakanneet pyörimästä. Kiinnitä sen jälkeen trimmerin teräsuojus.**

- ♦ Siirtyminen työskentelyalueelle.
- ♦ Siirtyminen toiseen paikkaan työskentelyn aikana.
- ♦ Siirtyminen pois työskentelyalueelta.

○ **Jos kuljetat laitetta autolla, poista akku laitteesta, kiinnitä teräsuojus ja kiinnitä laite kunnolla paikoilleen niin, että se ei pääse liikkumaan.**

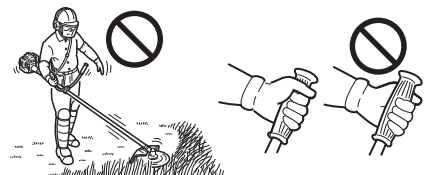
Näiden varotoimien laiminlyönti voi aiheuttaa palovammoja tai vakavia vahinkoja.

○ **Älä käytä trimmeriä koskaan yhdellä kädellä.**

○ **Varmista, että peukalot tulevat tiukasti kahvojen ympärille ja että kahvat jäävät kämmenen sisään.**

○ **Pidä kahvat ja tartunta-pinnat kuivina ja puhtaina, ja varmista, ettei niissä ole öljyä tai rasvaa.**

Liukkaat kahvat ja tartuntapinnat estävät yksikön käsittelyn ja hallinnan odottamattomissa tilanteissa.



HUOMAUTUS

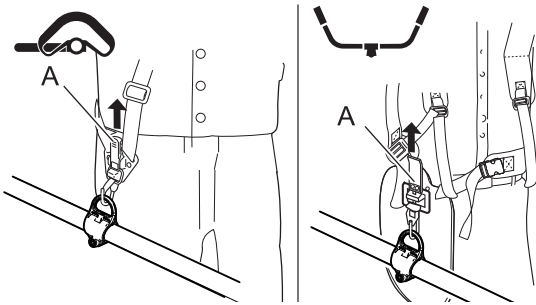
○ Kun käytät tätä tuotetta oston jälkeen ensimmäistä kertaa alhaisessa lämpötilassa, joissain harvoissa tilanteissa se ei ehkä käy tasaisesti. Tässä ilmiössä ei ole kyse laitteen viasta. Nosta tällaisissa tilanteissa laitteen lämpötila huonelämpötilaan (normaali lämpötila) ja käynnistä ja sammuta laite useita kertoja ennen käyttöä.

Viimeistelytyöt

Kantovaljaiden käyttäminen

VAROITUS

- Älä käytä samanaikaisesti useita vyövaljaita tai useita kantovaljaita.
- Valjaita käytettäessä muut puettavat osat eivät saa häiritä valjaiden vapauttamista ja poistamista.
Tämän ohjeen laiminlyönti voi aiheuttaa onnettomuuden tai vakavia henkilövahinkoja.



Aseta trimmeri aina oikeaan käyttöasentoon käyttämällä kantovaljaita.

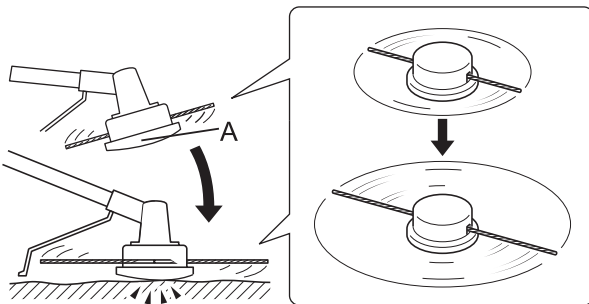
- ♦ Kiinnitä vyötäröhihna. Vyö on kiinnitettävä tiukasti niin, että se istuu hyvin.
- ♦ Kiinnitä tuote valjaisiin.
- ♦ Silmukkahvamalli
Aseta kantovaljaat vasemman olkapään yli ja säädä hihnat niin, että pikavapautustappi on hieman vyötärön alapuolella.
- ♦ U-kahvallinen malli
Aseta kantovaljaat molempien olkapäiden yli ja säädä hihnat niin, että liitoskohta lukkiutuu kuvan mukaisesti.
- ♦ Tarkista, että kantovaljaiden säädöt ovat oikein liikuttamalla leikkuria maata myöden.
- ♦ Muuta tarvittaessa kiinnityksen paikkaa.
- ♦ Kantovaljaissa on hätävapautustoiminto.
 - ♦ Jos trimmeri syttyy palamaan tai aiheuttaa muun vaaratilanteen, irrota valjaat vetämällä hätäkavasta (A).

Viimeistely nylonsiiman leikkuupäällä

VAROITUS

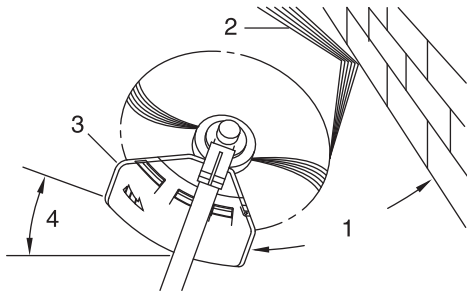
- Leikkuuterän virheellinen kiinnitys voi aiheuttaa vakavia onnettomuuksia. Lue kaikki tämän käyttöoppaan turvaohjeet huolella ja noudata niitä.
- Älä käytä laitetta, jonka leikkuupää on vaurioitunut.
- Käytä ainoastaan YAMABIKO Corporationin suosittelemia leikkuuteriä.
- Jos leikkurissa on liian pitkä nailonsiima, se voi lentää pois paikoiltaan, kun leikkuupää alkaa pyöriä nailonsiiman pituuden säätämisen jälkeen.
Tämän ohjeen laiminlyönti voi aiheuttaa onnettomuuden tai vakavia henkilövahinkoja.

Nylonsiiman säätäminen



- ♦ Suojaimen katkaisuterä säätää leikkuu-uran automaattisesti leikkaamalla nylonsiimat tasaisiksi pyörimisliikkeen alkaessa.
- ♦ Jos käytettävä leikkuu-ura on pienempi kuin enimmäisarvo, leikkaa kaksi samanpituista nylonsiimaa.
- ♦ Saat siimaa ulos napauttamalla nailonsiimakela (A) maahan kelan pyöriessä normaalilla käyttönopeudella.

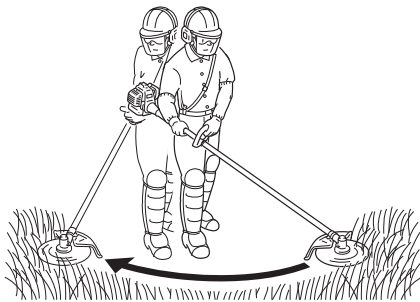
Viimeistely



- ♦ Viimeistelyssä trimmeri viedään varovasti leikattavaan materiaaliin. Ohjaa leikkuujäte pois päin itsestäsi kallistamalla hiekan leikkurin päätä. Jos leikkaat esteiden, kuten aidan, seinän tai puun läheisyydessä, lähesty estettä niin, että siitä lentävä leikkuujäte ei osu itseesi.
- ♦ Liikuta nylonsiiman leikkuupäätä hitaasti, kunnen ruoho on leikattu esteeseen saakka. Älä tuki siimaa työntämällä sitä liian lähelle estettä. Jos viimeistelet verkkoaidan ympäristöä, varo, ettei trimmeri osu aitaan. Jos viet trimmerin liian lähelle verkkoaitaa, siima voi kiertyä sen ympäri.
- ♦ Voit viimeistellä rikkaruohot myös yksi kerrallaan. Aseta nylonsiiman leikkuupää rikkaruohon alaosaan, ei koskaan ylös, sillä silloin rikkaruoho voi tarttua siimaan. Älä leikkaa rikkaruohoa suoraan poikki vaan työskentele hitaasti käyttämällä ainoastaan siiman päätä, jolloin saat paremman leikkaustuloksen.

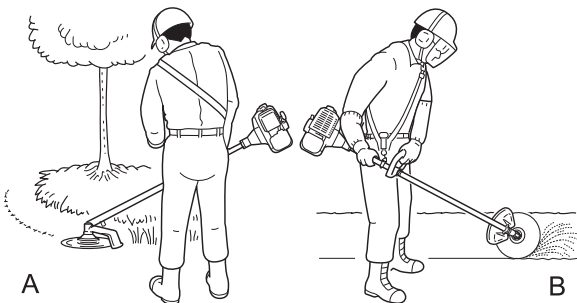
1. Kulma seinään
2. Leikkuujäte
3. Leikkurin puoli ylös nostettuna
4. Kulma maahan

Niitto

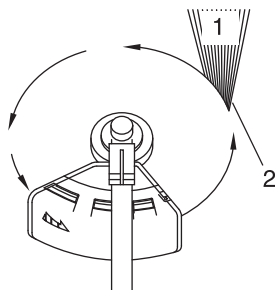


- ♦ Niitto tarkoittaa suurten ruohoalueiden leikkaamista liikuttamalla tai heiluttamalla trimmeriä laajassa kaaressa. Leikkaa pehmein, vaivattomin liikkein. Älä yritä hakata tai kaataa ruohoa. Ohjaa leikkuujäte pois päin itsestäsi kallistamalla nylonsiiman leikkuupäätä niittoliikkeen aikana. Tuo trimmeri takaisin leikkaamatta palautusliikkeen aikana. Voit leikata myös molempiin suuntiin, jos olet pukeutunut asianmukaisesti etkä väliä, vaikka osa leikkuujätteestä osuisikin sinuun.

Esiseulonta ja reunustus

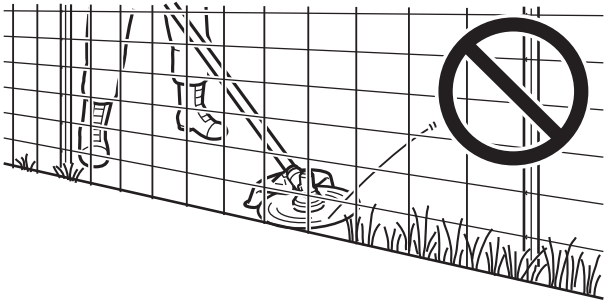


- ♦ Esiseulonnassa ja reunustuksessa leikkuupäätä kallistetaan jyrkässä kulmassa. Esiseulonta (A) tarkoittaa pintakasvillisuuden poistamista ja maan leikkaamista paljaaksi. Reunustus (B) tarkoittaa nurmikon viimeistelyä paikoissa, joissa se on levinnyt jalkakäytävälle tai ajoteille. Trimmeri on pidettävä esiseulonnan ja reunustuksen aikana jyrkässä kulmassa niin, että leikkuujäte ja mahdollinen multa tai kivet eivät osu käyttäjään, vaikka ne kimpoisivatkin koviilta pinnoilta.
- ♦ Vaikka kuvissa opastetaan esiseulonta ja reunustus, käyttäjän on itse löydettävä itselleen ja kuhunkin leikkaustilanteeseen sopivat kulmat.

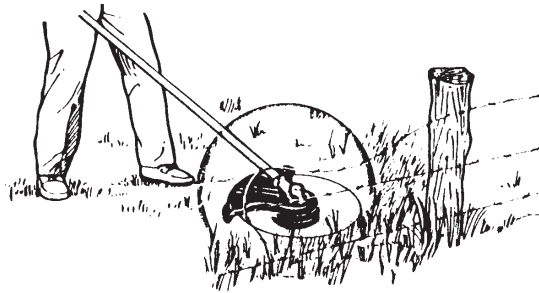


- ♦ Leikkuupäätä kannattaa kallistaa lähes kaikissa leikkaustilanteissa niin, että siima leikkaa kohdassa, jossa siiman kaari liikkuu pois päin käyttäjältä ja suojaimesta (katso kuva). Näin leikkuujäte ei osu käyttäjään.
 - ♦ Jos leikkuupäätä kallistetaan väärään suuntaan, leikkuujäte osuu käyttäjään. Jos leikkuupäätä pidetään tasaisesti maata vasten siten, että leikkaus tapahtuu koko ympyrän osalta, päällesi lentää leikkuujätettä, vastus hidastaa pyörimistä ja siima kuluu runsaasti.
 - ♦ Nailonsiimakela pyörii vastapäivään. Leikkuri on suojaimen vasemmalla puolella.
1. Leikkuujäte
 2. Leikkaa tältä puolelta

Viimeistelytyöt



- ♦ Älä anna siiman osua kovarunkoisiin kasveihin, puihin tai piikkilanka-aitaan.
- ♦ Jos siima osuu kanaverkkoon, verkkoaitaan tai tiheään pensastoon, se katkeaa, ja katkenneet siiman päät voivat kimmoa takaisin ja osua käyttäjään. Oikea leikkaustapa on leikata esteeseen, kuten aitaan, saakka päästämättä siimaa kuitenkaan osumaan esteeseen. Älä leikkaa esteiden tai aitojen lähellä.

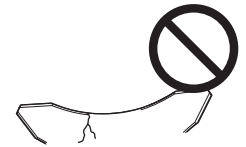


- ♦ Älä anna nailonsiiman osua rikkoutuneeseen piikkilanka-aitaan. Trimmerin katkomat piikkilangan pätkät voivat sinkoutua kovalla nopeudella takaisin ja osua käyttäjään.

Viimeistely metalliterällä

VAROITUS

- Noudata seuraavia ohjeita, kun käytät trimmeriä.
 - ♦ Tarkista, että trimmerin terä on kiristetty kunnolla paikoilleen.
 - ♦ Vaihda viallinen tai murtunut suojain uuteen.
 - ♦ Vaihda kulunut terän mutteri uuteen.
 - ♦ Älä anna terän osua maahan.
 - ♦ Älä käytä tylsää, vääntynyttä, murtunutta tai haalistunutta terää äläkä kuluneita tai viallisia muttereita.



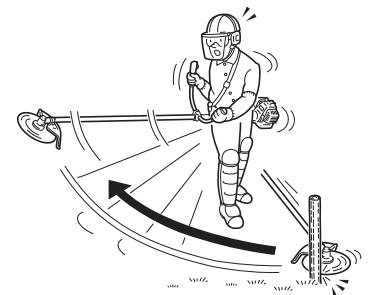
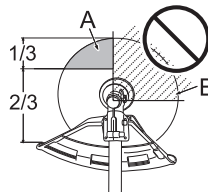
Tämän ohjeen laiminlyönti voi aiheuttaa onnettomuuden tai vakavia henkilövahinkoja.

- Käytä ainoastaan YAMABIKO CORPORATIONin suosittelemia leikkuuteriä. YAMABIKO Corporation ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat muiden kuin YAMABIKO Corporationin tätä laitetta varten hyväksymien lisälaitteiden tai lisätarvikkeiden käyttämisestä.
- Terä täytyy valita oikein leikattavan materiaalin tyypin ja koon mukaan. Vääränlainen tai tylsä terä voi aiheuttaa vakavia vahinkoja. Terien täytyy olla teräviä. Tylsät terät lisäävät terien takapotkureaktion ja henkilövahinkojen vaaraa.
 - ♦ Muovista terää, nylonista nurmikkoterää tai rikkaruohoterää voidaan käyttää, kun nylonsiimapää on käytössä. Älä käytä tätä terää paksujen rikkakasvien tai pensaiden leikkaamiseen.
 - ♦ Kolmehampainen leikkuuterä on tarkoitettu erityisesti rikkaruohojen ja ruohon leikkaamiseen. Älä käytä kolmehampaista leikkuuterää pensaiden tai puiden leikkaamiseen. Näin estät takapotkun aiheuttamat vahingot.
 - ♦ 8-hampainen rikkaruoho- / nurmikkoterä on tarkoitettu nurmikon, puutarharoskien ja paksun rikkaruohon leikkaamiseen. Älä käytä tätä terää pensaiden tai puuvartisten kasvien (19 mm tai paksumpien) leikkaamiseen.
 - ♦ 22-hampainen raivausterä on tarkoitettu tiheään vesaikon ja taimikon (korkeintaan 64 mm paksun) leikkaamiseen.
 - ♦ 80-hampainen pensasterä on tarkoitettu pensaiden ja puuvartisten (enintään 13 mm paksujen) leikkaamiseen.

Vaurioituneet tai rikkiäiset terät voivat aiheuttaa onnettomuuksia tai vakavia vahinkoja.

Takapotku

- Trimmerin terän osumista korkealla nopeudella puuhun, pylvääseen, kiveen tai muuhun kovaan esteeseen ja sitä seuraavaa voimakasta ja äkillistä iskureaktiota kutsutaan takapotkuksi.
- Takapotku voi aiheuttaa otteen herpaantumisen trimmeristä, mikä on erittäin vaarallista.
- Jos etenkin trimmerin terän oikea etuneljännes (B) osuu pensaseen tai muuhun esteeseen, terä aiheuttaa laitteen iskeytymisen voimakkaasti taakse oikealle.
- Älä leikkaa vasemmalta oikealle, sillä se aiheuttaa takapotkun. Varmista huolella, että trimmerin terä ei osu koviin esteisiin.
- Kun leikkaat, varmista että leikattava materiaali osuu trimmerin terän ensimmäiseen kolmannekseen vasemmasta etureunasta (A) katsottuna.



Tämän ohjeen laiminlyönti voi aiheuttaa vamman tai vaarallisen onnettomuuden.

Rikkaruohon niitto



- ♦ Rikkaruohon niitto tarkoittaa, että leikkuria liikutetaan tasaisessa kaaressa. Tällä tavalla voidaan nopeasti siistiä rikkaruohon peittämät alueet. Niittoa ei pitäisi käyttää suurikokoisen, kovarakenteisen tai puumaisen rikkaruohon leikkaamiseen.
- ♦ Jos leikkurin kiinnitykseen tarttuu esimerkiksi puun tai pensaiden vesakkoa, älä käytä leikkuria apuvälineenä sen irrottamiseen. Se voi aiheuttaa leikkurin toimintahäiriötä.
- ♦ Sammuta sen sijaan laite ja irrota puun tai pensaan taimi työntämällä se pois teristä.

VAROITUS

Noudata seuraavia varotoimenpiteitä ennen laitteelle tehtäviä tarkistus- tai huoltotoimenpiteitä:

- **Katkaise laitteen virta, poista akku ja varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat täysin pysähtyneet.**
Laitteen käynnistyminen vahingossa voi aiheuttaa onnettomuuden.
- **Anna laitteen jäähtyä ennen sen huoltamista.**
Muussa tapauksessa voit saada palovammoja.

- **Älä koskaan huolla vaurioituneita akkuja. Akkujen huoltoa saa suorittaa vain valmistaja tai valtuutettu huoltoliike.**

TÄRKEÄÄ

- Laitteen tarkistaminen ja ylläpito edellyttää toimenpiteisiin vaadittavia taitoja. Jos et osaa suorittaa laitteen tarkistusta ja huoltoa tai korjata vikaa itse, ota yhteyttä jälleenmyyjään. Älä yritä purkaa puhallinta osiin itse.

Huolto-ohjeet

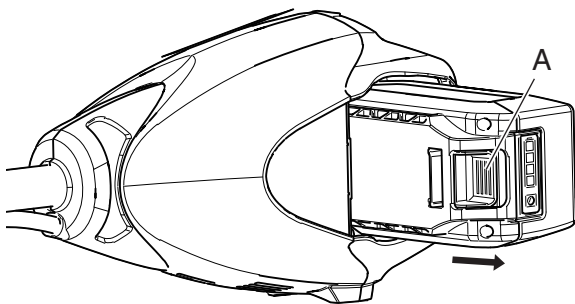
Osa	Huoltotoimenpide	Sivu	Ennen käyttöä	Kuukausittain
Akku	Tarkastus/puhdistus/lataus	10	•	
Kulmavaihde	Rasvaus	22		•*
Katkaisuterä	Tarkasta/puhdista	-	•	
Ruuvit, pultit ja mutterit	Tarkasta/kiristä/vaihda	-	•	

* Tai 50 tuntia, ensimmäisenä toteutuva.

Huolto

Jos sinulla on laitteeseen tai sen käyttöön liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys jälleenmyyjään.

Puhdista akku ja akkukotelo

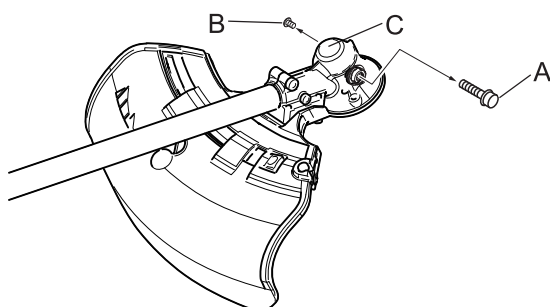


VAROITUS

- **Sähköiskun tai tulipalon vaara. Älä puhdista akkua tai akkukoteloä johtavilla materiaaleilla.**

1. Vapauta liipaisin ja liipaisimen lukitsin ja anna pensasaitaleikkurin pysähtyä.
2. Varmista, että virran LED-merkkivalo ei pala.
3. Paina akun salpaa (A) ja liu'uta akku pois.
4. Poista leikkujäte akusta ja akkukotelosta paineilmalla tai pehmeällä harjalla.

Kulmavaihde



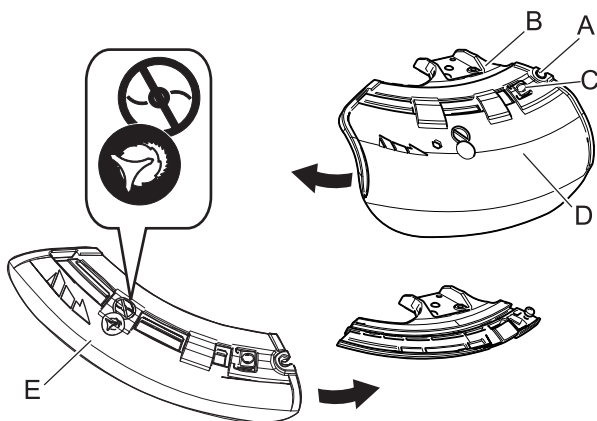
1. Irrota tulppa (A) ja tyhjennysruuvi (B) kulmavaihteesta (C).
2. Lisää rasvaa vaihteeseen, kunnes vanha rasva on työntynyt ulos. Käytä tarvittaessa matalapainepumppua.

HUOMAUTUS

- Käytä korkealaatuista litiumpohjaista yleisvoiteluainetta.

3. Asenna tyhjennysruuvi ja tulppa takaisin paikoilleen

Suojaimen vaihtaminen



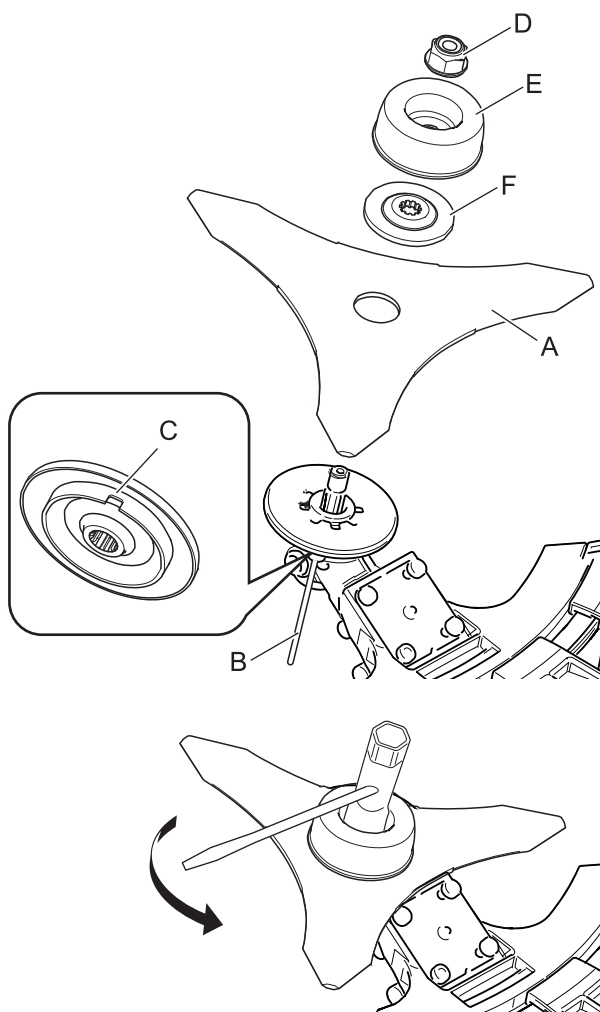
♦ Trimmerissä on kahden tyyppisiä suojaimia: toisia käytetään vain nylonsiiman leikkuupään kanssa ja toisia vain metalliterän kanssa. Kun käytät metalliterää, käytä metalliterän suojainta.

1. Avaa kiinnittimen (B) oikealla puolella oleva pulkki (A) kokonaan liikuttaaksesi suojainta. Pulkki ei lähde irti kiinnikkeestä.
2. Samalla kun painat painiketta (C) liu'uta suojain (D) vasemmalle ja poista se.
3. Aseta toisen tyyppinen suojain (E) uraan ja liikuta sitä oikealle, kunnes se pysähtyy. Muista kiristää pulkki.

Terän asentaminen (lisävaruste)

⚠ VAROITUS

- Käytä suojakäsineitä, kun käsittelet trimmerin terää.
- Jos vaihdat trimmerin terän työskentelyn aikana, varmista että laite on sammutettu ja että terät ovat pysähtyneet.
- Älä asenna trimmerin terää yhdellä kädellä tai ilman hylsyavainta. Kiinnitä trimmerin terä tarkasti mukana toimitetulla hylsyavaimella ja kiristä terä kunnolla paikoilleen.
- Terän kiristämiseen saa käyttää ainoastaan mukana toimitettua hylsyavainta. Pneumaattinen tai sähkötyökalu voi kiristää terän liian kireälle ja rikkoo mutterin tai ulosottoakselin.
- Kuluneiden mutterien ja kuvun käyttö voi aiheuttaa terän irtoamisen. Vaihda kuluneet osat uusiin. Tämän ohjeen laiminlyönti voi aiheuttaa onnettomuuden tai vakavia henkilövahinkoja.



1. Tarkista terät (A) ennen asennusta. Tarkista terävyys. Tylsät terät lisäävät terien takapotkureaktion riskiä. Pienistä säröistä voi tulla murtumia, jotka voivat aiheuttaa terän osan kimpoamisen ulos käytön aikana. Poista rikkiäinen terä heti, vaikka halkeama näyttäisikin pieneltä.
2. Aseta lukitustyökalu (B) kulmavaihteen oikealla puolella olevaan reikään vetämällä samalla kiinnitysjousta vasemmalle.
3. Kiinnitä ulosottoakseli asettamalla lukitustyökalu syvemmälle terän kiinnikkeen kiinnityskohtaan (C).
4. Poista mutteri (D) kuusiokoloavaimella ja poista sitten kuppi (E) ja alempi terän pidike (F).
5. Kiristä terä, alempi terän pidike, kuppi ja mutteri käsin tiukkaan.

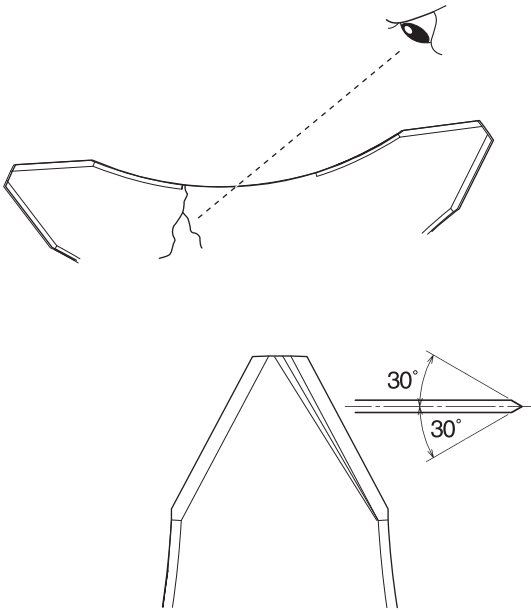
⚠ HUOMIO

- Kiinnitä ulosottoakseli kunnolla lukitustyökalulla, jotte se pääse pyörimään, kun terä on asennettu. Muuten ei terän kiinnitysmutteria voi kiristää riittävästi.

6. Kiristä mutteri (vastapäivään) hylsyavaimella. Älä kiristä mutteria nojaamalla siihen omalla painollasi. Tällöin mutterin kierre voi vaurioitua.
7. Poista lukitustyökalu.

Huolto

Terän tarkistaminen



- ♦ Käytä vain valmistajan tähän trimmeriin tarkoitamaa terää.
- ♦ Jos terässä näkyy halkeama, sitä ei saa käyttää. Vaihda terä uuteen.
- ♦ Varmista, että terä on asennettu paikalleen ohjeiden mukaisesti.

- ♦ Kun leikkuuterä tylsyy, voit jatkaa terän käyttämistä kääntämällä sen.
- ♦ Jos terä lohkeaa tai vääntyy, trimmerin tärinä lisääntyy. Vaihda kulunut terä uuteen.
- ♦ Jos teroitat terää, viilaa tasaisesti kolme leikkuureunaa lattaaviilalla kuvassa osoitetulla tavalla. Muussa tapauksessa trimmerin tasapaino heikkenee ja tärinä lisääntyy.

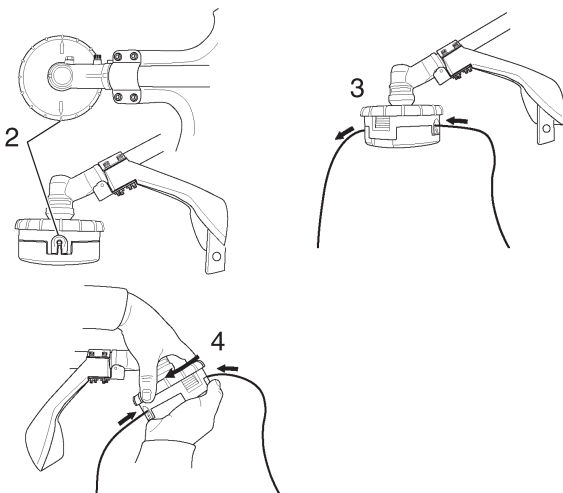
Nailonsiiman lisääminen

⚠ VAARA

- **Sammuta laite, poista akku ja varmista, että nailonsiimakela on pysähtynyt ennen kuin ryhdyt vaihtamaan sitä.** Se voi aiheuttaa onnettomuuden tai vakavia henkilövahinkoja.

⚠ VAROITUS

- **Käytä vain YAMABIKO Corporationin joustavia, ei metallisia siimoja.** Tämän ohjeen laiminlyönti voi aiheuttaa onnettomuuden tai vakavia henkilövahinkoja.



1. Katkaise siimasta suositeltu pätkä.
 - ♦ 2,4 mm halkaisija – 3,5 m
2. Kohdista kelan yläpuolen nuolet pujotusreiän kanssa.
3. Työnnä nailonsiiman toinen pää pujotusreikään ja työnnä siimaa siten, että molemmille puolille jää saman verran siimaa.
4. Pidä nailonsiimakelasta kiinni ja kela siimaa kelalle pyörittämällä kela myötäpäivään, kunnes näkyvässä on noin 13 cm siimaa kummassakin päässä.



1. Kulumisen osoittimet

TÄRKEÄÄ

Kun nailonsiimakelan alla olevat kulumisen osoittimet ovat kulumuneet sileiksi, on joko suojus tai koko nailonsiimakela vaihdettava.

Vianetsintätaulukko

TÄRKEÄÄ

○ Käytä vain valmistajan hyväksymiä alkuperäisiä varaosia, tuotteita ja komponentteja. Muiden valmistajien osien tai laitteeseen sopimattomien komponenttien käyttäminen voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Laturin punainen valo vilkkuu tai ei syty	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pistoke ei ole liitetty pistorasiaan 2. Akku ei ole kunnolla paikallaan 3. Huono kontakti 4. Laturi viallinen 5. Akku viallinen 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Liitä laturi verkkovirtaan 2. Tarkista akun asennus 3. Poista esteet liitännästä ja asenna akku uudelleen. 4. Ota yhteyttä jälleenmyyjään. 5. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.
Laite ei käynnisty	<ol style="list-style-type: none"> 1. Akku ei ole kunnolla paikallaan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarkista akun asennus
Laite ei käy, kun se käynnistetään	<ol style="list-style-type: none"> 1. Akku tyhjä 2. Siimakela tukkeutunut 3. Akku on sallitun lämpötila-alueen ulkopuolella 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lataa akku 2. Sammuta laite ja puhdista siimakela. 3. Poista akku ja anna sen jäähtyä
Käyttöaika on liian lyhyt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Akku on sallitun lämpötila-alueen ulkopuolella 2. Laitteen sähköosat liian kuumia 3. Akku tyhjä 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poista akku ja anna sen jäähtyä 2. Sammuta laite ja anna sen jäähtyä 3. Lataa akku
Siimaa ei tule ulos kelasta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kelassa ei ole riittävästi siimaa 2. Siima on sotkeutunut kelassa 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kelaa uudelleen uudella siimalla 2. Vedä siima ulos ja kelaa se uudelleen
Siima ei leikkaannu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Suojaimen katkaisuterä on vaurioitunut tai poissa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ota yhteyttä jälleenmyyjään.

- Jos kyseessä on vika, jota ei ole mainittu yllä olevassa taulukossa tai laitteen käytössä on muita ongelmia, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Kysy jälleenmyyjältä lisätietoja laitteen tai sen osien hävittämisestä voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti.

Valmistaja:

YAMABIKO CORPORATION

1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokio 198-8760 JAPAN

Valtuutettu edustaja Euroopassa:

CERTIFICATION EXPERTS B.V.

Amerlandseweg 7, 3621 ZC Breukelen, Alankomaat

Varastointi

VAROITUS

- Älä säilytä suljetussa tilassa, mihin voisi kerääntyä syttyviä kaasuja.
Se voi aiheuttaa tulipalon.



Kun varastoit puhaltimen pitkäksi aikaa, noudata alla olevia varastoinnin varotoimenpiteitä.

Moottoriyksikkö

1. Katkaise laitteen virta.
2. Poista akku moottoriyksiköstä.
3. Poista laitteen ulkopinnalle kertynyt lika ja leikkuujäte.
4. Kiristä kaikki ruuvit ja mutterit.
5. Suojaa moottoriyksikön akkukotelo, akku ja akkulaturi.
6. Varastoi kuivassa, pölyttömässä paikassa lasten ulottumattomissa.

Akku

1. Poista akku moottoriyksiköstä.
2. Säilytä kuivassa, pölyttömässä paikassa lasten ulottumattomissa.
3. Säilytä lämpötilassa -20°C – +60°C.
4. Jos akkua on tarkoitus varastoida yli vuoden, lataa se noin 40 – 60%:n varaustasoon.

Akkulaturi

1. Poista akku akkulaturista.
2. Kytke akkulaturi irti virtalähteestä.
3. Säilytä kuivassa, pölyttömässä paikassa lasten ulottumattomissa.

Hävittäminen



- ♦ Laitteen muoviosiin on merkitty niiden materiaalikoodit. Koodit viittaavat alla oleviin materiaaleihin. Hävitä kyseiset muoviosat paikallisten säästöjen mukaisesti.

Merkintä	Materiaali
>PA6-GF<	Nailon 6 - lasikuitu
>PP-GF<	Polypropeeni - lasikuitu
>PE-HD<	Polyeteeni
>PP<	Polypropyleeni

- ♦ Jos et tiedä, miten muoviosat pitäisi hävittää, kysy lisätietoja laitteen myyjältä.
- ♦ Akku sisältää litiumia. Hävitä ainoastaan akulle määritettyyn keräyspisteeseen.
- ♦ Litiumioniakut on kierrätettävä tai hävitettävä asianmukaisesti.

Tekniset tiedot

	DSRM-2600	
	L	U
Ulkomitat: Pituus × Leveys × Korkeus	1896 × 332 × 275 mm	1896 × 669 × 593 mm
Paino: Laite ilman akkua, leikkuuterää ja suojainta Laite akun, määritetyn leikkuuterän, suojaimen ja kantovaljaiden kanssa	3,2 kg 6,0 kg	3,7 kg 6,9 kg
Leikkuuterä: Nailonsiimakela (leikkaushalkaisija) Kierre Nailonsiiman koko (halkaisija) Nailonsiiman pituus	SF400 (406) Vasenkätinen kierre M10 × 1,25 kierteellä 2,4 mm 3,5 m	
Vaihteisto: Väliytysuhde ja voitelu Ulosottoakselin pyörimissuunta ylhäältä katsottuna Akselin enimmäiskierrosnopeus	1,62 väliytys ja laadukas litiumrasva Vastapäivään 5 700 min ⁻¹	
Akku: Tyyppi Akun jännite Laturin tyyppi Laturin syöttöjännite	Li-ion 56 V (nimellinen 50,4 V) CCCV 220–240 V AC	
Akkulaturin valot:	Punainen LED – Akun lämpötila on latauslämpötila-alueen ulkopuolella Punainen LED vilkkuu – Vika Vihreä LED – Akku on täynnä Vihreä LED vilkkuu – Akku latautuu normaalisti	
Latausaika:	(laitteella LCJQ-560) LBP-560-100-akku: Noin 33 minuuttia. LBP-560-200-akku: Noin 64 minuuttia. LBP-50-150-akku: Noin 47 minuuttia. LBP-50-250-akku: Noin 89 minuuttia.	
Tärinätasot: (EN50636-2-91)	Etukahva 1,3 m/s ² Takakahva 1,5 m/s ² Epätarkkuus 1,5 m/s ²	Vasen kahva 2,1 m/s ² Oikea kahva 1,4 m/s ² Epätarkkuus 1,5 m/s ²
Äänenpaineen taso: (EN50636-2-91) Melutaso: (EN50636-2-91) Epätarkkuus	78,5 dB(A) 92,6 dB(A) 3,0 dB(A)	80,7 dB(A) 91,0 dB(A) 3,0 dB(A)
Taattu melutaso: (2000/14/EY, Annex VI)	96 dB(A)	96 dB(A)

Oikeus muutoksiin pidätetään ilman ennakoilmoitusta.

Sähkötyökalun värinä ja melu voi varsinaisen käytön aikana poiketa ilmoitetuista arvoista riippuen työkalun käyttötavoista ja erityisesti siitä, minkä tyyppistä työkalua käsitellään.

Vaatimustenmukaisuustodistus

Allekirjoittanut valmistaja:

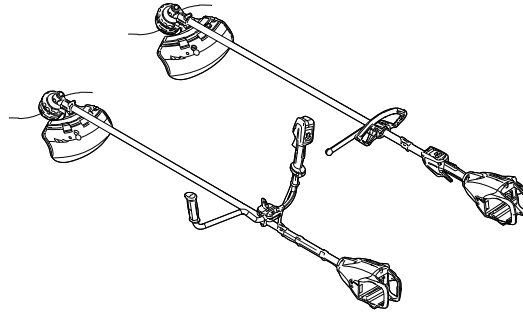
YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho Ohme, Tokyo 198-8760 JAPAN

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Vakuuttaa, että alla mainittu uusi laite:

RUOHOTRIMMERI/PENSASLEIKKURI

Merkki: ECHO
Tyyppi: DSRM-2600



On seuraavien direktiivien ja standardien vaatimusten mukainen:

- * direktiivi **2006/42/EY** (yhdenmukaistettu standardi **EN ISO 11806-1: 2011, EN 60335-1: 2012 +A11: 2014+ A13 : 2017 ja EN 50636-2-91: 2014**)
- * direktiivi **2014/30/EY** (harmonisoidut standardit **EN 55014-1: 2017 +A11: 2020, EN 55014-2: 2015**)
- * direktiivi **2000/14/EY** direktiivin **2005/88/EY** muutosten mukaisesti:
Vaatimustenmukaisuus on määritetty **ANNEX VI -liitteen mukaisesti**
TÜV SÜD Industrie Service GmbH (Notified Body 0036)
Westendstraße 199 80686 München, Saksa
Mitattu äänenvoimakkuuden taso: 92.2 dB(A) lenkkikahva, 91.4 dB(A) U-kahva
Taattu melutaso: 96 dB(A)
- * direktiivi **2011/65/EY** (harmonisoidut standardit **EN IEC63000: 2018**)

Sarjanumero U49735001001 - U49735100000

Tokio, 1. toukokuuta 2022

YAMABIKO CORPORATION



Hisashi Kobayashi
Pääjohtaja
Laadunvalvontaosasto

Valtuutettu eurooppalainen edustaja, jolla on oikeus laatia tekniset tiedot.

Yhtiö: CERTIFICATION EXPERTS B.V.

Osoite: Amerlandseweg 7, 3621 ZC Breukelen, Alankomaat

Mr. Richard Glaser

MUISTIO

MUISTIO

MUISTIO

YAMABIKO CORPORATION

1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokio 198-8760 JAPAN
PUHELIN: 81-428-32-6118. FAKSI: 81-428-32-6145.

ECHO®



X750816-3802