



FI SUOMI
(Alkuperäinen käyttöohje)

KÄYTTÖOHJE

LADATTAVA PUHALLIN DPB-600



VAROITUS

LUE KÄYTTÖOHJE HUOLELLA JA NOUDATA LAITTEEN
TURVALLISUUTTA KOSKEVIA OHJEITA.
OHJEIDEN LAIMINLYÖNTI VOI AIHEUTTAA VAKAVIA
VAHINKOJA.

Tärkeitä tietoja

Lue käyttöohje huolella ennen laitteen käyttöä.

○ Laitteen käyttötarkoitus

- ♦ ECHOn ladattavat puhaltimet on tarkoitettu pölyn ja erilaisten roskien, kuten lehtien, poistamiseen puhaltamalla.
- ♦ Laitetta ei saa käyttää muuhun kuin sille määritettyyn tarkoitukseen.

○ Laitteen käyttäjälle

- ♦ Älä käytä laitetta, ennen kuin olet lukenut käyttöoppaan huolella ja ymmärtänyt sen sisällön.
- ♦ Lapset tai henkilöt, jotka eivät ole lukeneet käyttöohjetta tai joiden fyysinen kunto on heikentynyt (esimerkiksi flunssan tai väsymyksen takia), eivät saa käyttää laitetta.
- ♦ Huom! Laitteen käyttäjä vastaa muille henkilöille ja heidän omaisuudelleen aiheutuneista onnettomuuksista tai vaaratilanteista.

○ Tietoja käyttöohjeesta

- ♦ Tämä käyttöohje sisältää laitteen 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 ECHO-myyjältä.
- ♦ Tässä oppaassa käytetään kansainvälistä mittayksikköjärjestelmää (SI-yksiköitä). Suluissa olevat luvut ovat viitearvoja, ja joissakin tapauksissa ne voivat poiketa hieman todellisista arvoista.

○ Laitteen lainaaminen tai luovuttaminen

- ♦ Jos lainaat käyttöoppaassa mainittua laitetta toiselle henkilölle, varmista, että hänelle luovutetaan laitteen lisäksi myös käyttöohje. Jos luovutat laitteen toiselle henkilölle, liitä sen mukaan myös käyttöohje.

○ Lisätiedot

- ♦ Lisätietoja laitteesta, tarvikkeiden ostamisesta, korjaamisesta ja muista laitteen käyttämiseen liittyvistä asioista saat ECHO-myyjältä.

○ Huomautukset

- ♦ Tämän käyttöoppaan sisältöä voidaan muuttaa laiteparannusten yhteydessä ilman erillistä ilmoitusta. Jotkin käyttöoppaan kuvat voivat poiketa laitteen todellisesta kokoonpanosta ohjeiden havainnollistamisen vuoksi.
- ♦ Jotkin laitteen osat on asennettava erikseen.
- ♦ Epäselvissä tapauksissa ota yhteys ECHO-myyjiään.

Valmistaja

YAMABIKO CORPORATION

7-2 SUEHIROCHO 1-CHOME, OHME, TOKIO 198-8760, JAPANI

Valtuutettu edustaja Euroopassa

Atlantic Bridge Limited

Atlantic House, PO Box 4800, Earley, Reading RG5 4GB, Britannia

Trimmerin turvallinen käyttö.....	4
Varoitukset.....	4
Muut merkit.....	4
Symbolit.....	4
Varoituskuvan paikka.....	5
Trimmerin käyttäminen	6
Lähetyslista.....	12
Laitteen kuvaus.....	13
Ennen käyttöä.....	14
Asentaminen.....	14
Käynnistäminen ja pysäyttäminen	17
Laitteen käynnistys	17
Laitteen pysäyttäminen.....	17
Käyttäminen	18
Puhaltimen käyttö	18
Huolto	20
Huolto-ohjeet	20
Huolto	20
Vianetsintätaulukko	21
Varastointi.....	22
Hävittäminen.....	23
Tekniset tiedot	24
Vaatimustenmukaisuustodistus	25

Trimmerin turvallinen käyttö

Lue tämä luku huolella ennen trimmerin käyttämistä.



○ Tässä luvussa kuvatut varoimenpiteet sisältävät tärkeitä tietoja turvallisuudesta. Noudata ohjeita huolella.

○ Myös jäljempänä käyttöoppaassa olevat turvaohjeet on luettava huolella.

Vinoneliökuvion jälkeinen teksti kuvaa mahdollisia seurauksia, jotka aiheutuvat varoimenpiteiden laiminlyönnistä.


Varoitukset

Tilanteet, joihin liittyy käyttäjän tai muiden henkilöiden loukkaantumisaara, on merkitty tähän käyttöoppaaseen ja trimmeriin alla olevilla varoitusmerkeillä. Lue varoitukset ja noudata niitä huolella varmistaaksesi laitteen turvallisen käytön.

 VAARA	 VAROITUS	 HUOMIO
Tämä symboli ja VAARA -sana varoittavat tilanteesta, johon liittyy käyttäjän ja sivullisten vakava vammautumis- tai kuolemanvaara.	Tämä symboli ja VAROITUS -sana varoittavat tilanteesta, johon liittyy käyttäjän ja sivullisten vakava vammautumis- tai kuolemanvaara.	HUOMIO -merkki ilmoittaa mahdollisesta vaaratilanteesta, joka voi aiheuttaa lievempiä vahinkoja.











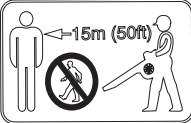

Muut merkit

Varoitusten lisäksi käyttöoppaassa on käytetty seuraavia symboleja:




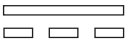
 Ympyrän sisällä oleva vinoviiva tarkoittaa, että kuvan esittämä toiminto on kielletty.	HUOMAUTUS Tämä viesti sisältää trimmerin käyttämistä, huoltamista ja ylläpitoa koskevia ohjeita.	TÄRKEÄÄ Kehystetty TÄRKEÄÄ -ilmoitus sisältää tärkeitä tietoja laitteen käytöstä, tarkastuksesta, ylläpidosta ja säilyttämisestä.
--	--	--

Symbolit

Tässä käyttöoppaassa ja laitteessa on selittäviä symboleja. Varmista, että olet ymmärtänyt kunkin symbolin merkityksen.

Symbolin muoto	Symbolin kuvaus / käyttökohde	Symbolin muoto	Symbolin kuvaus / käyttökohde
	Lue käyttöohje huolella		Käytä silmäsuojaimia
	Turvallisuus / Varoitus		Sormien vahingoittuminen
	Varo sähköisku		Varo kuumia pintoja
	Pysäytys		Hidas nopeus
	Älä käytä sateessa tai kosteissa paikoissa		Suuri nopeus
	Pidä sivulliset 15 metrin etäisyydellä		Ympäristönsuojelu!

Trimmerin turvallinen käyttö

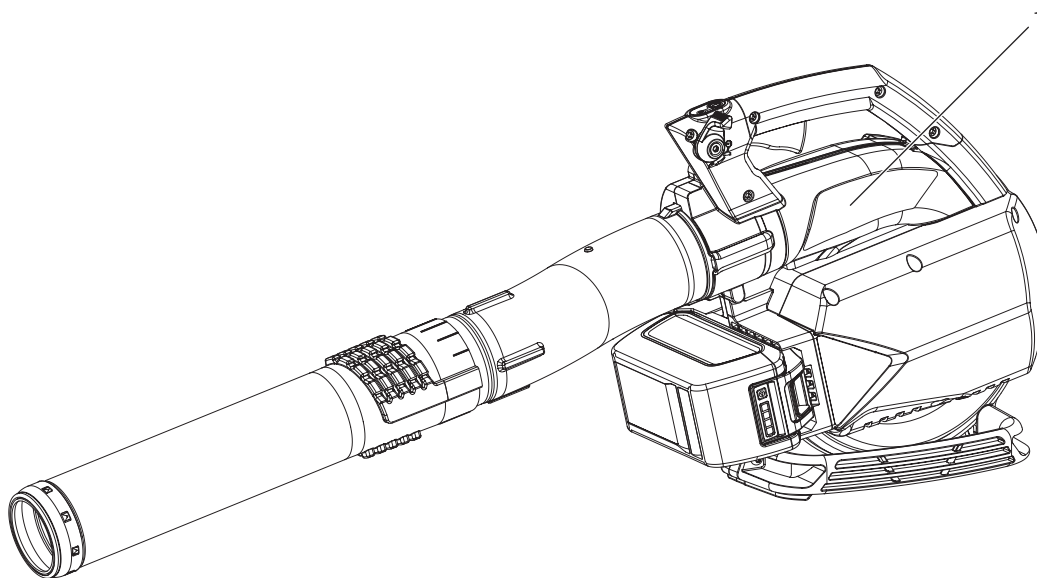
Symbolin muoto	Symbolin kuvaus / käyttökohde	Symbolin muoto	Symbolin kuvaus / käyttökohde
	Taattu melutaso		Volttia
	II-luokan työkalu	 tai DC	Tasavirta

Varoituskuvan paikka

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



1. Varoituskuva (Osanumero X505008910)



Trimmerin turvallinen käyttö

Trimmerin käyttäminen

Yleiset sähkötyökalujen turvallisuusvaroitukset

VAROITUS

Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja -ohjeet.

Näiden varoitusten ja ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan vamman.

Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa tarvetta varten.

Varoituksissa olevalla sanalla ”sähkötyökalu” tarkoitetaan verkkovirralla (johdollisia) käyviä sähkötyökaluja tai akkukäyttöisiä (langattomia) sähkötyökaluja.

Työalueen turvallisuus

○ Pidä työalue siistinä ja hyvin valaistuna.

- ◆ Onnettomuuksia tapahtuu helpommin sotkuisissa ja pimeissä paikoissa.
- **Älä käytä sähkötyökaluja räjähdysherkissä ympäristöissä, kuten tiloissa, joissa on palavia nesteitä, kaasuja tai pölyä.**
- ◆ Sähkötyökalut aiheuttavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai kaasut.
- **Pidä lapset ja sivulliset poissa sähkötyökalun läheltä sen ollessa toiminnassa.**
- ◆ Voit menettää laitteen hallinnan häiriöiden johdosta.

Sähköturvallisuus

- **Sähkötyökalun pistokkeiden on sovittava pistorasiaan. Älä muokkaa pistoketta millään tavalla. Älä käytä mitään pistokesovittimia maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa.**
- ◆ Alkuperäiset pistokkeet ja vastaavat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- **Vältä koskettamasta maadoitettuja pintoja, kuten putkia, lämpöpattereita, kaasuliesiä ja jääkaappeja.**
- ◆ Sähköiskun vaara on suurempi, jos ihosi on kosketuksissa maadoitettuun kohteeseen.
- **Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai märille olosuhteille.**
- ◆ Sähköiskun vaara suurenee, jos sähkötyökaluun pääsee vettä.
- **Älä kohtele johtoa huonosti. Älä käytä johtoa sähkötyökalun kantamiseen, vetämiseen tai pistorasiasta poistamiseen. Pidä johto erillään kuumista kohteista, öljystä, terävistä kulmista ja liikkuvista osista.**
- ◆ Vaurioituneista tai sotkeutuneista johdoista aiheutuu suurempi sähköiskun vaara.
- **Kun käytät sähkötyökalua ulkotiloissa, käytä ulkotiloihin soveltuvaa jatkojohtoa.**
- ◆ Ulkotiloihin soveltuvan jatkojohdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.
- **Jos sähkötyökalua on käytettävä kosteassa paikassa, käytä vikavirtasuojakytkimellä (VVSK) varustettua virtalähdettä.**
- ◆ VVSK:n käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

Henkilökohtainen turvallisuus

- **Pysy valppaana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä, kun käytät sähkötyökalua. Älä käytä sähkötyökalua väsyneenä, alkoholin, huumausaineiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.**
- ◆ Jos sähkötyökalun käytön aikana huomio herpaantuu hetkeksikin, voi siitä aiheutua vakavia vammoja.
- **Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Käytä aina silmäsuojaimia.**
- ◆ Soveltuvissa olosuhteissa käytetyt suojavarusteet, kuten pölysuojain, luistamattomat turvakengät, kypärä tai kuulosuojain, vähentävät vammautumisia.
- **Estä tahattomat käynnistymiset. Varmista, että kytkin on off-asennossa ennen kuin kytket laitteen virtalähteeseen ja/tai akkuun, nostat tai kannat sitä.**
- ◆ Onnettomuuksia tapahtuu helpommin, jos laitetta kannetaan sormi kytkimellä tai laite yhdistetään virtalähteeseen virtakytkimen ollessa kytkettynä päälle.
- **Poista kaikki säätöavaimet ennen sähkötyökalun käynnistämistä.**
- ◆ Sähkötyökalun pyörivään osaan jätetty avain tai työkalu voi aiheuttaa vakavan vamman.
- **Älä kurkota liian pitkälle. Pysy aina tukevalla alustalla ja säilytä tasapaino.**
- ◆ Pystyt näin hallitsemaan sähkötyökalua paremmin odottamattomissa tilanteissa.
- **Pukeudu oikein. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsineet kaukana liikkuvista osista.**
- ◆ Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
- **Jos laitteisiin kuuluu pölynpoisto- ja keräysosia, varmista, että näitä käytetään ja että ne ovat kunnolla paikallaan.**
- ◆ Pölynkeräyksellä voidaan vähentää pölyyn liittyviä riskejä.

Sähkötyökalun värinä voi varsinaisen käytön aikana poiketa ilmoitetusta kokonaisarvosta riippuen työkalun käyttötavoista; ja tarpeesta tunnistaa käyttäjän suojaustoimenpiteet, jotka perustuvat altistumiselle todellisten käyttöolosuhteiden aikana (ottaen huomioon kaikki käyttökerran osiot: varsinaisen käyttöajan lisäksi sammutettuna ja tyhjäkäynnillä oloajat).

Trimmerin turvallinen käyttö

VAROITUS

Sähkötyökalun käyttö ja hoito

- **Älä ylikuormita sähkötyökalua. Käytä käyttötarkoitukseen soveltuvaa sähkötyökalua.**
- ◆ Soveltuvalla sähkötyökalulla työ sujuu paremmin ja turvallisemmin käyttötarkoitukseen suunnitellulla nopeudella.
- **Älä käytä sähkötyökalua, jos se ei käynnisty tai sammuu katkaisimesta.**
- ◆ Sähkötyökalu, jota ei voi hallita virtakatkaisijaa käyttämällä, on vaarallinen ja se on korjattava.
- **Kytke virta ja/tai akku irti sähkötyökalusta ennen säätöä, työkalujen vaihtamista tai varastointia.**
- ◆ Ennalta ehkäisevät varotoimenpiteet vähentävät sähkötyökalun tahattoman käynnistymisen vaaraa.
- **Säilytä sähkötyökaluja lasten ulottumattomissa äläkä anna tottumattomien henkilöiden tai henkilöiden, jotka eivät ole tutustuneet näihin käyttöohjeisiin, käyttää niitä.**
- ◆ Sähkötyökalut ovat vaarallisia harjaantumattomien käyttäjien käsissä.
- **Sähkötyökalun huolto. Tarkasta liikkuvien osien kiinnitys, juuttuminen, vaurioituminen ja muut olosuhteet, jotka voivat vaikuttaa sähkötyökalun toimintaan. Jos työkalu on vahingoittunut, se on korjautettava ennen käyttöönottoa.**
- ◆ Useat onnettomuudet aiheutuvat huonosti huolletuista sähkökaluista.
- **Pidä leikkuuterät terävinä ja puhtaina.**
- ◆ Asianmukaisesti huolletut leikkaavat työkalut takertuvat harvemmin ja ovat helpompia käyttää.
- **Käytä sähkötyökaluja, lisävarusteita, poranteriä jne., näiden ohjeiden mukaisesti, huomioiden työolosuhteet ja suoritettavan työn luonteen.**
- ◆ Työkalun käyttö muuhun kuin sen käyttötarkoitukseen johtaa vaaratilanteisiin.

Akkutyökalun käyttö ja hoito

- **Lataa vain valmistajan määrittelemällä laturilla.**
- ◆ Yhteen akkutyyppeihin soveltuva laturi saattaa aiheuttaa tulipalovaaran, jos sitä käytetään toiseen akkutyyppeihin.
- **Käytä työkalua vain sille suunnitelluilla akkutyypeillä.**
- ◆ Muiden akkutyyppeiden käyttö voi johtaa tapaturmaan ja tulipaloon.
- **Kun akkuyksikköä ei käytetä, säilytä sitä kaukana muista metalliesineistä kuten paperiliittimistä, kolikoista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka saattavat aiheuttaa kytkennän liittimestä toiseen.**
- ◆ Akun napojen oikosulku yhteen voi aiheuttaa palovamman tai tulipalon.
- **Väärin käytettäessä akusta voi roiskua nestettä; vältä kosketusta. Jos ainetta joutuu vahingossa iholle, huuhtele vedellä. Jos nestettä joutuu silmiin, hakeudu lääkärin hoitoon.**
- ◆ Akusta vuotanut neste voi aiheuttaa ärsytystä tai palovammoja.

Huolto

- **Anna valtuutetun huoltohenkilön huoltaa laite ja käytä vain alkuperäisiä varaosia.**
- ◆ Näin taataan sähkötyökalun turvallisuus.

Trimmerin turvallinen käyttö

Yleisiä varotoimenpiteitä

VAROITUS

Käyttöohje

- Varmista laitteen turvallinen käyttö lue-malla käyttöopas huolella ennen käyttöä.
- ◆ Ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa onnettomuuksia tai vakavia henkilövahinkoja.



Laitetta ei saa käyttää muuhun kuin sil-le määritettyyn tarkoitukseen

- Laitetta ei saa käyttää muihin kuin käyttöohjeessa kuvattuihin tarkoituksiin.
- ◆ Se 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.

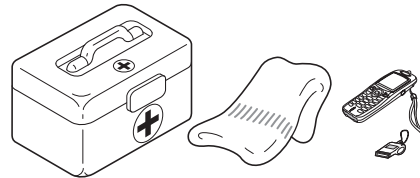
Laitteen lainaaminen tai luovuttaminen

- 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.

Loukkaantumistilanteisiin varautuminen

Vaikka onnettomuudet ovat epätodennäköisiä, varmista että olet varautunut niihin.

- Ensiapuvälineet
- Sidetarpeet (verenvuodon tyrehtyttämiseen)
- Pilli tai matkapuhelin (avun kutsumiseen paikalle)
- ◆ Jos et voi suorittaa ensiaputoimenpiteitä tai kutsua apua, vamma voi muuttua vakavammaksi.



Trimmerin turvallinen käyttö

Varotoimenpiteet

VAROITUS

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
- ◆ Ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa onnettomuuksia.
- Tämä tuote tuottaa sähkömagneettisia kenttiä toiminnan aikana. Magneettikentät voivat häiritä tai vioittaa sydämen tahdistimia. Terveysriskien vähentämiseksi suosittelemme, että sydämen tahdistimen käyttäjät kysyvät lääkäriltään ja tahdistimen valmistajalta neuvoja ennen tämän tuotteen käyttämistä.



Käyttöympäristö ja käyttäminen

- Älä käytä laitetta
 - ◆ kosteissa tai märissä paikoissa
 - ◆ sateessa
 - ◆ huonolla säällä.
 - ◆ Se voi aiheuttaa onnettomuuden tai vakavia henkilövahinkoja.
- Älä käytä laitetta paikoissa, joissa maasto ei ole tukevaa, kuten rinteissä tai sateen jälkeen. Tällaiset alueet voivat olla liukkaita tai vaarallisia.
- Työskentele vain päivänvalossa äläkä käytä laitetta pimeissä paikoissa, joissa on huono näkyvyys.
- ◆ Putoaminen, kompastuminen tai laitteen virheellinen käyttö voivat aiheuttaa vakavia vahinkoja.



Laitteen ympärillä on vaara-alue, jonka säde on 15 metriä

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, pysäytä laite sammuttamalla se.
- Kun lähestyt puhaltimen käyttäjää, kiinnitä hänen huomionsa esimerkiksi heittämällä risuja vaara-alueen ulkopuolelta. Tarkista sitten, että laite on sammutettu.
- Jos useampi kuin yksi henkilö käyttää laitetta, sopikaa keskinäisestä viestintätavasta ja työskennelkää vähintään 15 metrin päässä toisistanne.
- ◆ Sinkoutuvat kappaleet voivat aiheuttaa vakavia vammoja käyttäjälle vai vieressä oleville.

Laitteen käyttö

Noudata laitetta käyttäessäsi tarkasti seuraavia ohjeita.

- Puhaltimen putkea ei saa suunnata ihmisiä eikä lemmikkejä kohti.
- Laitetta ei saa käyttää paikoissa, joissa ei voi saada tukevaa jalansijaa.
- Pidä kahvasta tiukasti kiinni.
- Älä käytä laitetta myöhään illalla tai aikaisin aamulla, jottei meteli häiritse muita.
- ◆ Ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa onnettomuuksia.

Sammuta laite, kun siirryt alueelta toiselle

Jos työskentelet alla kuvatun kaltaisissa olosuhteissa, sammuta laite ja siirry vasta sitten.

- Siirtyminen työskentelyalueelle.
- Siirtyminen toiseen paikkaan työskentelyn aikana.
- Siirtyminen pois työskentelyalueelta.
- ◆ Näiden varotoimien laiminlyönti voi aiheuttaa palovammoja tai vakavia vahinkoja.
- Jos kuljetat laitetta autolla, poista akku ja kiinnitä laite kunnolla paikoilleen niin, että se ei pääse liikkumaan.

Varo puhaltimen imuun joutumista

- Huolehdi, etteivät hiuksesi jää kiinni puhaltimeen.
- ◆ Imupaine voi imaista käden tai muuta materiaalia puhaltimeen ja aiheuttaa siten vakavan loukkaantumisen.

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.

Suosittellemme 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 tupakoi työskentelyn aikana.
- Rajoita työtuntien määrää.
- Sisällytä jokaiseen työpäivään tehtäviä, jotka eivät vaadi puhaltimen 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.

Trimmerin turvallinen käyttö

VAROITUS

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.

Akku on poistettava

- aina kun käyttäjä jättää laitteen yksikseen
- ennen tukosten poistamista
- ennen laitteen tarkistamista, puhdistamista tai korjaamista
- vaurioiden tarkistamista varten laitteen osuttua vieraseen kohteeseen
- välitöntä tarkistusta varten, jos laite alkaa tärinä tavanomaisesta poikkeavalla tavalla.
- ◆ Laitteen käynnistyminen vahingossa voi aiheuttaa onnettomuuden.

Jos laite ei toimi oikein, sammuta se välittömästi

- Sammuta laite heti, jos laitteesta alkaa kuulua outoa ääntä tai se alkaa tärinä tavanomaisesta poikkeavalla tavalla. Laitetta ei saa käyttää, jos siitä kuuluu outoa ääntä tai se tärisee tavanomaisesta poikkeavalla tavalla. Ota yhteyttä ECHO-myyjiin laitteen korjaamista varten.
- ◆ Viallisten osien käyttäminen voi aiheuttaa onnettomuuden tai vakavan loukkaantumisen.

Sammuta laite ennen laitteelle tehtäviä tarkistuksia tai huoltotoimenpiteitä.

Noudata seuraavia varotoimenpiteitä ennen laitteelle tehtäviä tarkistus- tai huoltotoimenpiteitä:

- Sammuta laite, 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.

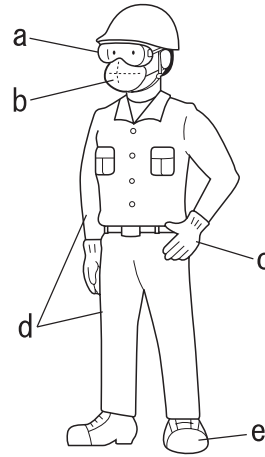
Trimmerin turvallinen käyttö

Suojavaatetus

VAROITUS

Suojavaatetuksen käyttäminen

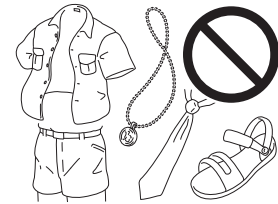
- Käytä asianmukaisia työvaatteita ja suojavarusteita, kun käytät puhallinta. Suojalasien ja pölysuojaimen käyttö on erityisen tärkeää.
 - ◆ Mikäli suojavarusteiden käyttöä laiminlyödään, käyttäjä on vaarassa joko hengittää roskia tai pölyä tai saada niitä silmiinsä, mikä voi aiheuttaa onnettomuuden tai vakavia henkilövahinkoja.
 - a Suojalasit:** suojaavat silmiä
 - b Pölysuojain:** Hengityksensuojain
 - c Suojakäsineet:** suojaavat käsiä kylmyydeltä ja tärinältä
 - d Hyvin istuvat vaatteet (pitkät hihat, pitkät housut):** suojaavat vartaloa
 - e Tukevatekoiset kengät tai saappaat:** suojaavat jalkoja
 - ◆ Näiden ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa näkö- tai kuulovammoja tai muita vakavia henkilövahinkoja.
- Käytä tarvittaessa seuraavia suojavarusteita:**
- Päänsuojain (kypärä): suojaa päätä
 - Kuulonsuojaimet tai korvatulpat: Kuulonsuojain
 - Mehiläisverkko: Hyönteissuoja



Pukeudu asianmukaisesti

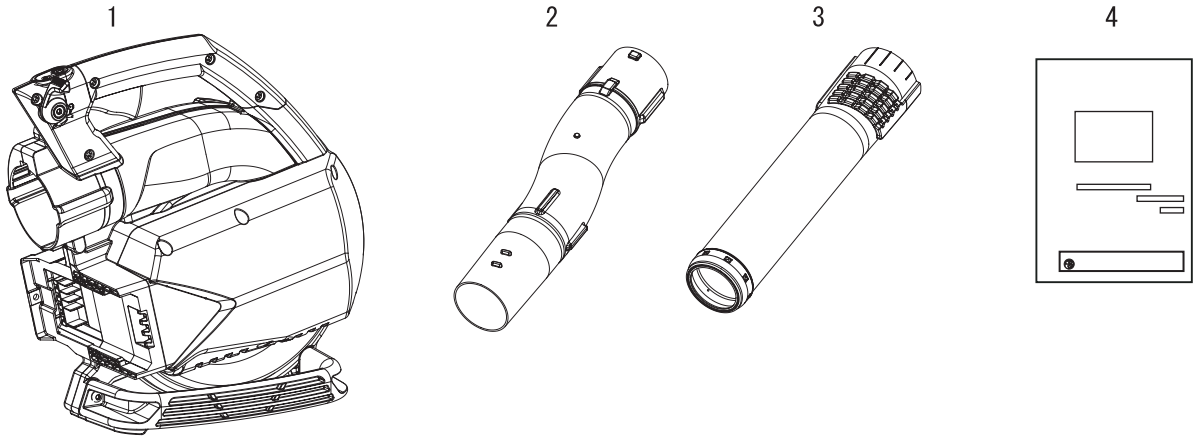
Älä käytä solmiota, koruja tai löysiä, heiluvia vaatteita, jotka voivat tarttua kiinni laitteeseen. Älä käytä avokärkisiä jalkineita äläkä työskentele paljain jaloin tai paljain säärin.

- ◆ Näiden ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa onnettomuuksia tai vakavia henkilövahinkoja.

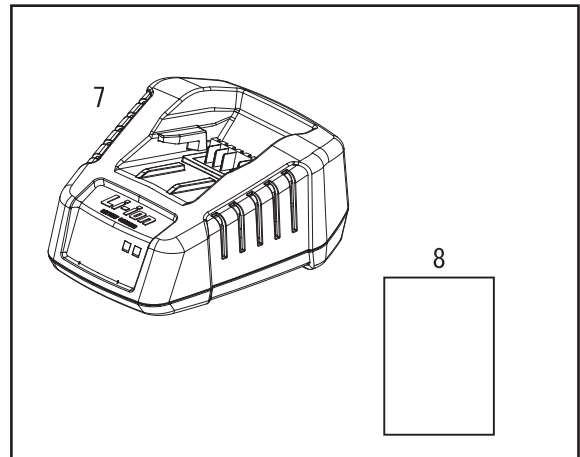
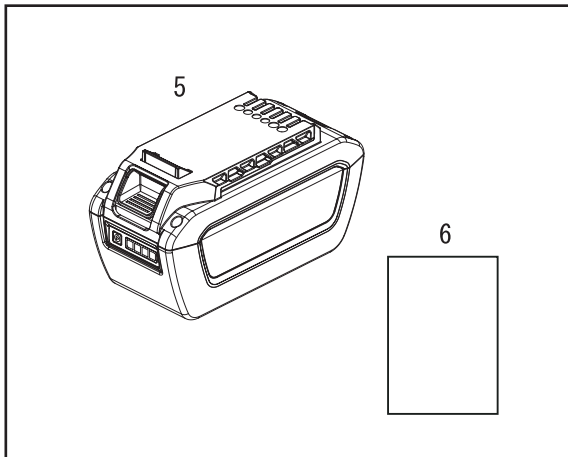


Lähetyslista

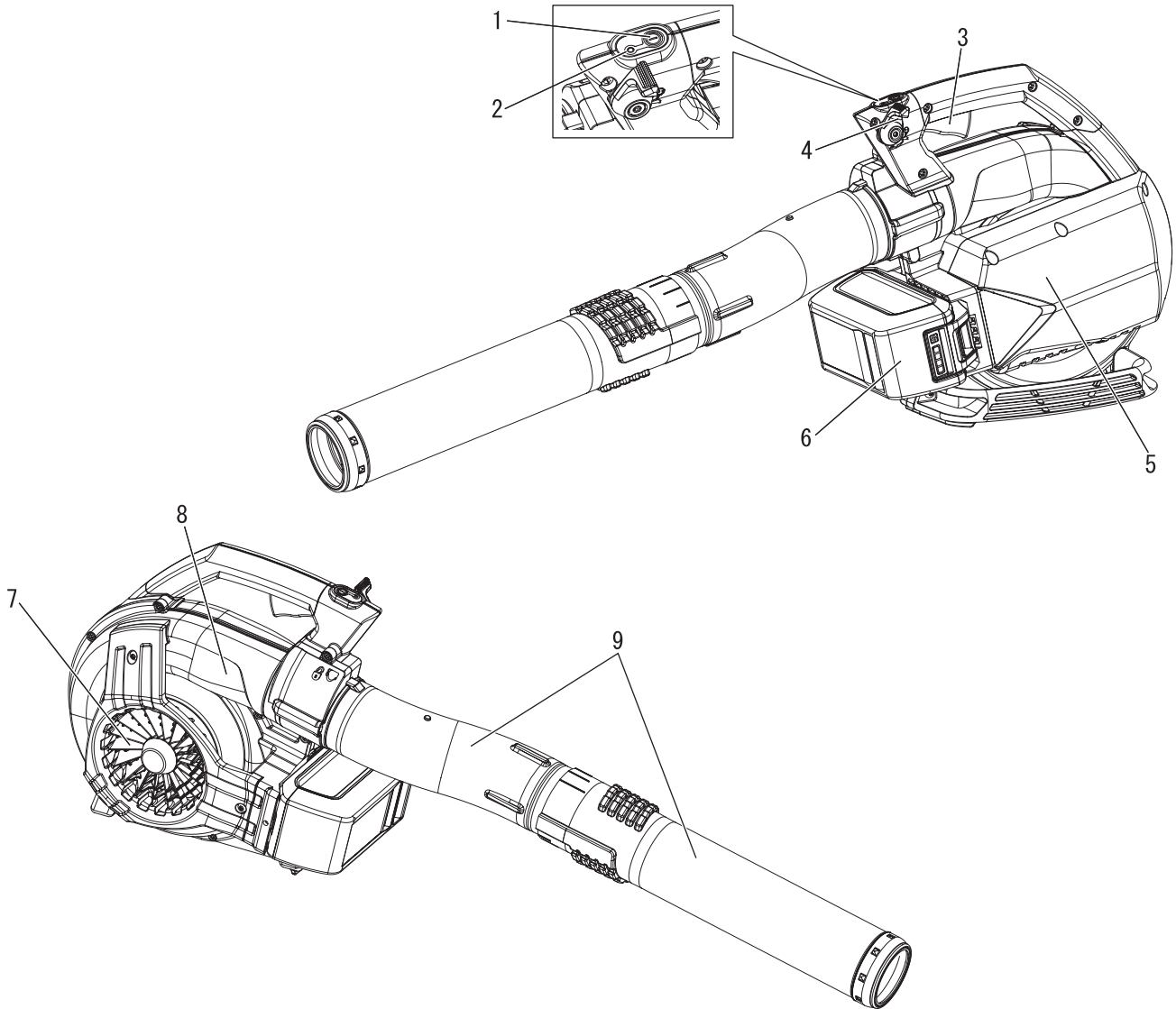
- ♦ Seuraavat osat on pakattu erikseen pakkaukseen.
- ♦ Kun olet purkanut pakkauksen, tarkista että olet vastaanottanut kaikki osat.
- ♦ Ota yhteys jälleenmyyjään, jos pakkauksesta puuttuu osia tai osia on rikkoutunut.



Numero	Osan nimi	Määrä
(1)	Moottori	1
(2)	Puhaltimen putki	1
(3)	Pyöreä suora suutin	1
(4)	Käyttöohje	1



Numero	Osan nimi	Määrä
(5)	Akku	1
(6)	Käyttöohje	1
(7)	Laturi	1
(8)	Käyttöohje	1



1. **Virtapainike** Laite käynnistyy kertapainalluksella, virran LED-merkkivalo syttyy. Laite sammuu, kun painat uudelleen ja virran LED-merkkivalo sammuu.
2. **Virran LED-merkkivalo** Valo palaa, kun laite on päällä. Valo ei pala, kun laite on pois päältä.
3. **Liipaisin** Käyttäjä käynnistää moottorin sormellaan.
4. **Kaasuvipu** Lisää puhaltimen kierrosnopeutta vetämällä vipua taaksepäin.
5. **Moottoriyksikkö**

6. **Akku**
7. **Kotelon kansi** Peittää puhaltimen tuulettimen kohdan.
8. **Sarjanumerokilpi** Kilvessä on mallin numero ja laitteen sarjanumero.
9. **Puhaltimen putket** Pikalukitus.

Ennen käyttöä

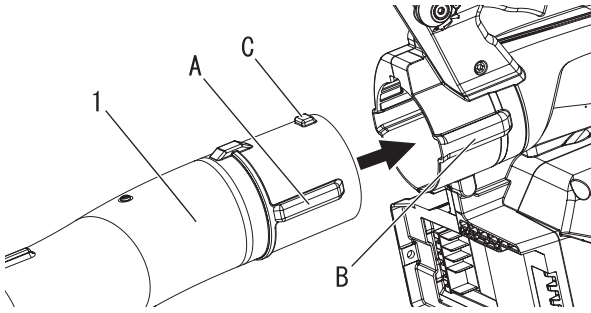
Asentaminen

VAROITUS

- Varmista laitteen oikea asennustapa lukemalla käyttöohje huolella.
- Laitetta ei koskaan saa huoltaa eikä asentaa sen ollessa käynnissä.
- ◆ Jos laitetta ei ole asennettu oikein, seurauksena voi olla onnettomuus tai vakava henkilövahinko.

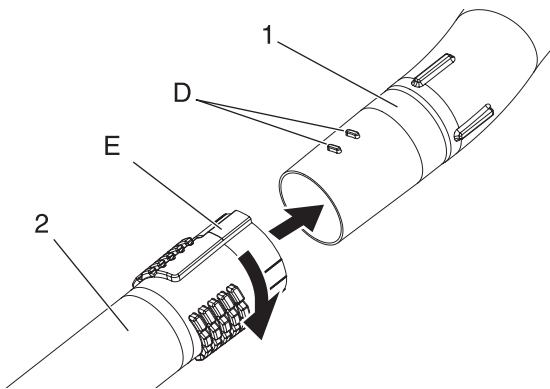


Puhaltimen putkien asentaminen



1. Puhaltimen putki

1. Aseta laite pystyasentoon puhaltimen jalustan päälle.
2. Kohdista puhaltimen putken lukitusrivat (A) puhaltimen kotelon syvennyksiin (B). Varmista, että lyhyt lukitusriipa (C) on ylhäällä. Liu'uta puhaltimen putki puhaltimen koteloon, kunnes siinä kuuluu naksahdus.



1. Puhaltimen putki

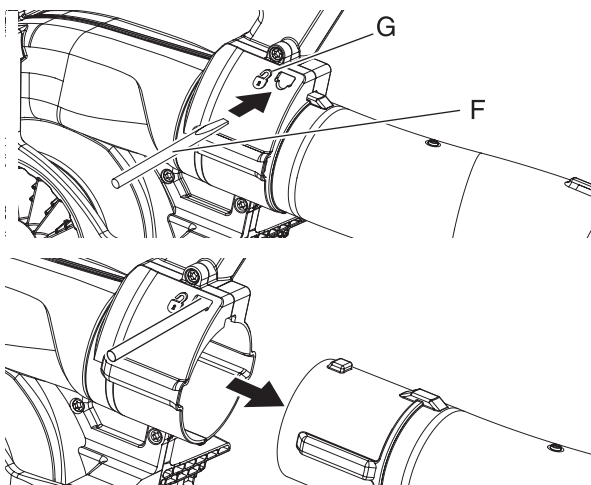
2. Pyöreä suora suutin

3. Kohdista kielekkeet (D) uriin (E) ja liu'uta suora suutin puhaltimen putken päälle, kunnes tunnet kevyen vastuksen. Älä käännä putkea väkisin.
4. Pidä kiinni puhaltimen putkesta ja käännä pyöreää suoraa suutinta myötäpäivään, kunnes lukitus on tiukasti kiinni. Älä käännä putkea väkisin.

HUOMAUTUS

Putkiliitokset löystyvät puhaltimen käytön seurauksena. Pikalukitusjärjestelmä mahdollistaa putkien kiristämisen. Jos liitoksen löystyvät, irrota pyöreä suora suutin ja asenna kohdissa 3 ja 4 annettujen ohjeiden mukaan.

Puhaltimen putkien poistaminen



1. Vapauta putken lukitus laittamalla ruuvimeisseli (F) lukkosymbolin (G) lähellä olevaan reikään.
2. Vedä putket pois puhaltimen kotelosta.
3. Poista ruuvimeisseli.

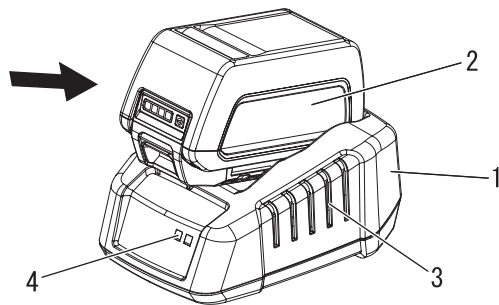
Akun lataus

VAROITUS

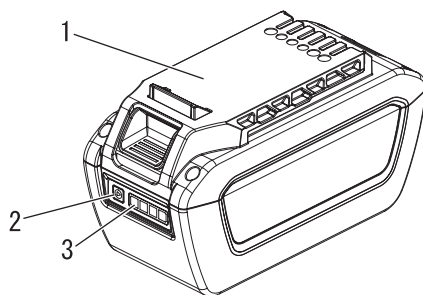
- Käytä aina LBP-560-100/LBP-560-200-akkuja ja lataa vain LCJQ-560-laturilla.
- Pidä laturi ja akku loitolla kosteista tiloista ja kaikista nesteistä.
- Älä käytä laturia helposti syttyvillä pinnoilla (esim. paperi, tekstiili) tai ympäristössä, jossa on suuri tulipalon vaara.
- Älä peitä laturia. Laturin 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.
- 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.
- Vähennä kompastumisvaaraa merkitsemällä liitäntäjohto siten, että sitä ei voi vaurioittaa eikä se voi vaarantaa muita henkilöitä.

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. Laturi
2. Akku
3. Jäähdytysaukot
4. Laturin LED



1. Akku
2. Akun varaustilapainike
3. LCD-näyttö

1. Liitä laturin virtajohto seinäpistorasiaan.
2. Kohdista akun kohoumat laturin uriin ja liu'uta akku laturiin.
3. Normaalin latauksen aikana laturin LED 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.
4. Kun lataus on valmis, LED pysyy VIHREÄNÄ.
 - * Täysin tyhjä akku latautuu noin 42 minuutissa. (LBP-560-100)
 - * Täysin tyhjä akku latautuu noin 88 minuutissa. (LBP-560-200)
 5. Varmista, että akku on täysin latautunut poistamalla akku laturista ja painamalla akun varaustilapainiketta ja tarkistamalla LED-näyttö.
 - ♦ 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.

Ennen käyttöä

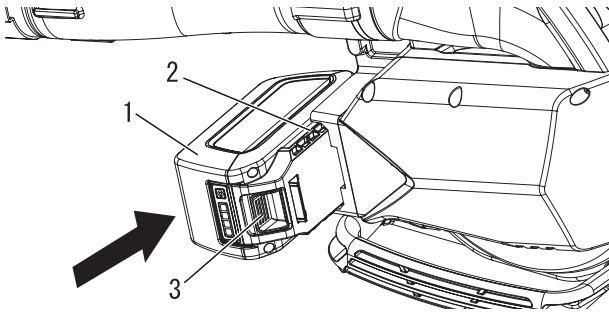
Akun asentaminen ja poistaminen

VAROITUS

○ Puhallin käy, kun akku on paikallaan ja virran LED-merkkivalo palaa. Varmista, että puhallin on oikeassa asennossa, ettet menetä sen hallintaa ja ettei se aiheuta vakavia vammoja.

HUOMAUTUS

♦ Akku toimitetaan tehtaalta puoliksi ladattuna, ja se on ladattava täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa.



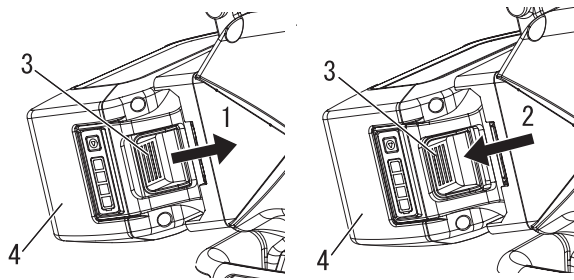
1. Akku

2. Kohouma

3. Akun salpa

Akun asentaminen

1. Vapauta liipaisin ja siirrä vakionopeudensäädin täysin eteen stop-asentoon.
2. Varmista, että laite on pois päältä.
3. Kohdista akun kohouma puhaltimen uriin ja liu'uta akkua, kunnes akun salpa on kiinni-asennossa, jolloin siitä kuuluu naksahdus.



1. Kiinni-asento

2. Ei-kiinni-asento

3. Akun salpa

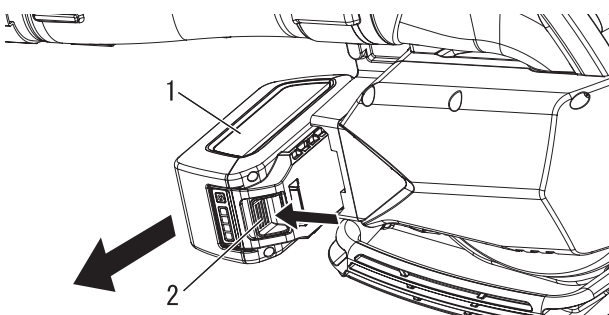
4. Akku

TÄRKEÄÄ

Varmista ennen puhaltimen käyttämistä, että akku on oikein paikallaan ja akun salpa on kiinni-asennossa.

HUOMAUTUS

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



1. Akku

2. Akun salpa

Akun poistaminen

1. Poista akku painamalla akun salpaa ja liu'uttamalla akku pois puhaltimesta.

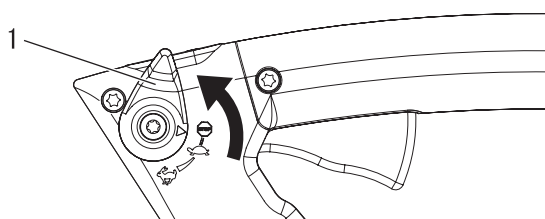
Käynnistäminen ja pysäyttäminen

Laitteen käynnisty

VAROITUS

○ Kun käynnistät laitteen, noudata sivulla 4 kohdassa "Trimmerin turvallinen käyttö" kuvattuja varotoimenpiteitä, jotta käytät laitetta oikein.

◆ Varotoimenpiteiden laiminlyönti voi aiheuttaa vakavia onnettomuuksia tai jopa kuoleman.



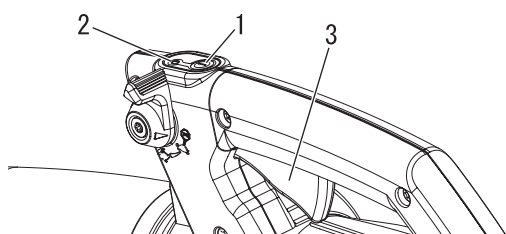
1. Vakionopeudensäädin

1. Siirrä vakionopeudensäädin kokonaan eteenpäin stop-asentoon.
2. Käynnistä laite painamalla virtapainiketta kerran.

HUOMAUTUS

◆ Virran LED-merkkivalo palaa, kun laite on päällä.

3. Lisää puhaltimen nopeutta painamalla liipaisinta.



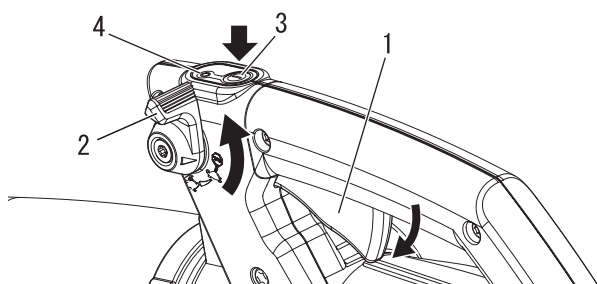
1. Virtapainike
2. Virran LED-merkkivalo
3. Liipaisin

TÄRKEÄÄ

Kun laitteen virta on kytketty päälle:

- ◆ Laite sammuu itsestään, kun laitetta ei ole käytetty minuuttiin.
- ◆ 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 roskat tuulettimen ympäriltä. Asenna akku. Kytke virta laitteeseen. Jos vilkuminen jatkuu, anna valtuutetun huoltohenkilön korjata laite.

Laitteen pysäyttäminen



1. Liipaisin
2. Vakionopeudensäädin
3. Virtapainike
4. Virran LED-merkkivalo

1. Vakionopeudensäädin
Vapauta liipaisin ja siirrä vakionopeudensäädin täysin eteenpäin (stop-asentoon) ja anna puhaltimen pysähtyä.
2. Sammuta laite painamalla virtapainiketta.

HUOMAUTUS

◆ Virran LED-merkkivalo sammuu, kun laite on pois päältä.

- * Jos puhallin ei pysähdy virtapainikkeesta, pysäytä se poistamalla akku. Anna valtuutetun ECHO-huoltohenkilön korjata virtapainike ennen kuin käytät puhallinta uudelleen. Jos puhallin ei pysähdy, kun liipaisin vapautetaan ja vakionopeudensäädin siirretään täysin eteenpäin (stop-asentoon), pysäytä puhallin poistamalla akku. Anna valtuutetun ECHO-huoltohenkilön korjata laite ennen kuin käytät laitetta uudelleen.

Käyttäminen

Puhaltimen käyttö

VAROITUS

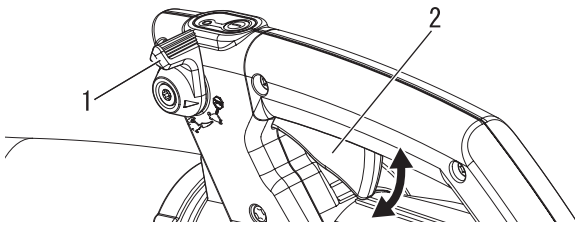
Käytä aina suojalaseja ja suorita kaikki turvatoimet, tai käytöstä voi siitä aiheutua vakavia vammoja. Puhaltimen putkea ei saa suunnata ihmisiä eikä eläimiä kohti.

TÄRKEÄÄ

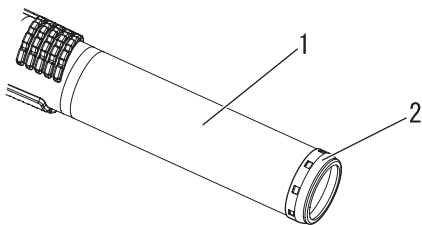
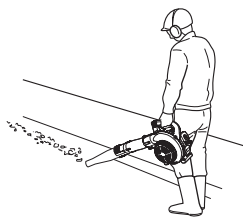
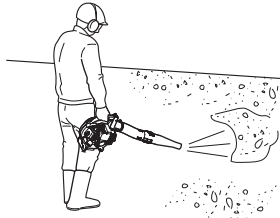
Älä tuki puhaltimen putken aukkoa, ettei moottori vahingoitu. Älä koskaan käytä moottoria, jos puhaltimen putket eivät ole paikoillaan.

HUOMAUTUS

Älä koskaan käytä suurempaa kierrosnopeutta kuin toiminto edellyttää. Mitä suurempi nopeus, sitä kovempaa ääntä puhallin pitää. Pölyämistä voi hillitä käyttämällä puhallinta pienemmillä kierrosnopeuksilla. Älä puhalla roskia naapurin pihalle. Ole fiksu. Ole hyvä naapuri.



1. Vakionopeudensäädin 2. Liipaisin



1. Pyöreä suora suutin 2. Suojaava metallirengas

♦ Lue turvallisuutta koskevat ohjeet huolellisesti.

1. Käytä laitetta vain päiväsaikaan.
2. Säädä puhaltimen nopeutta liipaisimella. Säädä moottorin käymisnopeus vakionopeussäätimellä, kun laite on jatkuvassa käytössä. Hidasta nopeutta kääntämällä vakionopeussäädintä eteenpäin ja lisää nopeutta kääntämällä sitä taaksepäin.
3. Käytä alhaista nopeutta, kun puhallat kuivia lehtiä ja kuivaa ruohoa jalkakäytävältä, katoksesta tai ajotieltä.
4. Puhallettaessa lehtiä nurmikolta tai kukkapenkistä on ehkä käytettävä suurempaa nopeutta.
5. Korkeampi nopeus saattaa olla tarpeen myös, kun puhalletaan soraa, likaa, lunta tai pulloja sekä tölkkejä pois teiltä, kaduilta, pysäköintialueilta tai urheilukentiltä.
6. Kun työskentelet lähellä rakennusta, älä puhalla ilmaa avoimia ikkunoita kohti. Roskia saattaisi lentää ikkunaan.
7. Irrota tai hajota roskia haravalla, jotta ne liikkuisivat paremmin.
8. Ilmaan ei sekoitu niin paljon pölyä, jos kostutat pölyiset alueet ennen roskien puhaltamista.
9. Sammuta laite aina noudattamalla sammuttamista koskevia ohjeita.

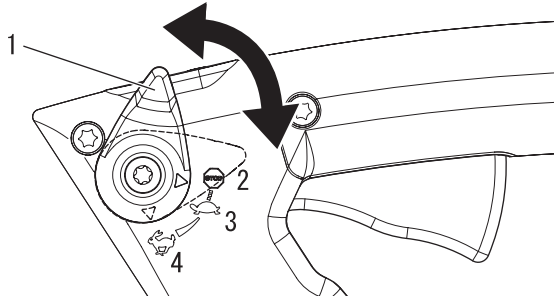
HUOMIO

Jos pyöreän suoran suuttimen kärjellä raaputetaan karkeita pintoja, siihen saattaa tulla teräviä leikkaavia reunoja, jotka voivat kosketettaessa aiheuttaa henkilövahinkoja. Älä raahaa tai vedä pyöreää suoraa suuttimen kärkeä pintoja vasten käytön tai kuljetuksen aikana. Vaihda pyöreä, suora suutinkoonpano, jos suojaava metallirengas on kulunut, murtunut tai vääntynyt.

Vakionopeudensäädin

VAROITUS

Siirrä vakionopeudensäädin aina kokonaan eteenpäin stop-asentoon ennen kuin kytket akun puhaltimeen. Jos se ei ole stop-asennossa, voi puhallin käynnistyä vahingossa ja aiheuttaa vakavia vammoja. Älä lukitse kaasuliipaisinta sellaisissa käyttötilanteissa, joissa puhallin täytyy mahdollisesti pysäyttää nopeasti.



- 1. Vakionopeudensäädin
- 2. Puhaltimen pysäytys
- 3. Hidas nopeus
- 4. Suuri nopeus

1. Siirrä vakionopeudensäädin puhaltimen takaosaa kohti haluamaasi asentoon STOP, HIDAS tai SUURI.
2. Puhallin käy valitulla nopeudella.
3. Pysäytä puhallin siirtämällä vakionopeudensäädin täysin eteenpäin (stop-asentoon).

HUOMAUTUS

Jos vakionopeudensäädin on käytössä, kun akku poistetaan laitteesta, vapauta vakionopeudensäädin käytöstä välittömästi.

Huolto

Huolto-ohjeet

Osa	Huoltotoimenpide	Sivu	Ennen käyttöä	Kuukausittain
Akku	Tarkastus/puhdistus/lataus	20	•	
Kotelon suojus	Tarkastus/puhdistus	20	•	
Ruuvit, pultit ja mutterit	Tarkastus/kiristys/vaihto	-	•	

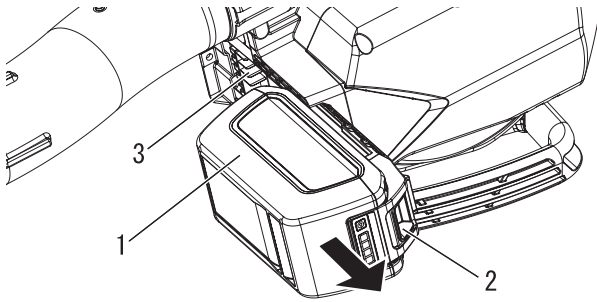
TÄRKEÄÄ

Yllä mainitut huoltovälit ovat enimmäismääriä. Tarpeenmukaiset huoltovälit määräytyvät todellisen käytön ja käyttäjän oman käyttökokemuksen mukaan.

Huolto

Lisätietoja saat ECHO-myyjältä.

Puhdista akku ja akkukotelo



1. Akku
2. Akun salpa

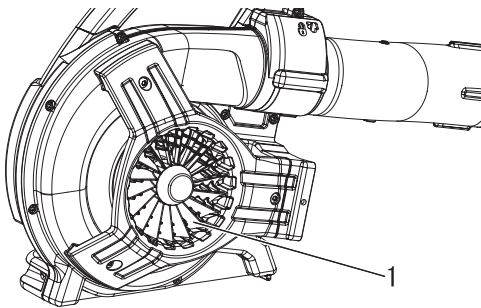
3. Akkukotelo

VAROITUS

⚠ Sähköiskun tai tulipalon vaara. Älä puhdista akkua tai akkukoteloja johtavilla materiaaleilla.

1. Vapauta liipaisin ja siirrä vakionopeudensäädin kokonaan eteenpäin (stop-asentoon) ja anna puhaltimen sammua.
2. Varmista, että virran LED-merkkivalo ei pala.
3. Paina akun salpaa ja liu'uta akku pois.
4. Poista roskat akusta ja akkukotelosta paineilmalla tai pehmeällä harjalla.

Kotelon suojuksen puhdistaminen



1. Kotelon suojus

Poista kotelon suojuksesta kaiken tyyppinen pöly sekä pudonneet lehdet.

TÄRKEÄÄ

Älä poista kotelon suojusta. Tarpeen vaatiessa, ota yhteys myyjään.

Vianetsintätaulukko

Ongelma	Syy	Toimenpiteet
Laturin punainen valo vilkkuu tai ei syty	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Pistoke ei ole liitetty pistorasiin ♦ Akku ei ole kunnolla paikallaan ♦ Huono kontakti ♦ Laturi viallinen ♦ Akku viallinen 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Liitä laturi verkkovirtaan ♦ Tarkista akun asennus ♦ Poista esteet liitännästä ja asenna akku uudelleen ♦ Ota yhteys ECHO-myyjään ♦ Ota yhteys ECHO-myyjään
Laite ei käynnisty	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Akku ei ole kunnolla paikallaan 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Tarkista akun asennus
Laite ei käy, kun se käynnistetään	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Akku tyhjä ♦ Akku on sallitun lämpötila-alueen ulkopuolella 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Lataa akku ♦ Poista akku ja anna sen jäähtyä
Käyttöaika on liian lyhyt	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Akku on sallitun lämpötila-alueen ulkopuolella ♦ Laitteen sähköosat liian kuumia ♦ Akku tyhjä 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Poista akku ja anna sen jäähtyä ♦ Sammuta laite ja anna sen jäähtyä ♦ Lataa akku
Laite on päällä, mutta puhalttaa heikosti tai ei lainkaan	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Puhaltimen putki tukossa ♦ Puhaltimen putki löysällä ♦ Puhaltimen putki vaurioitunut ♦ Ilman sisäänotto tukossa ♦ Tuuletin viallinen 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Poista tukos ♦ Kiristä putki ♦ Vaihda putki ♦ Poista tukos ♦ Ota yhteys ECHO-myyjään
Laite tärisee liikaa	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Vika sisäisissä osissa 	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Ota yhteys ECHO-myyjään

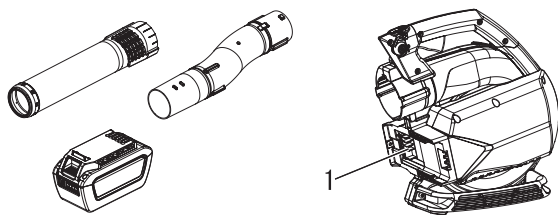
- ♦ Laitteen tarkistaminen ja ylläpito edellyttää toimenpiteisiin vaadittavia taitoja. Jos et osaa suorittaa laitteen tarkistamista ja ylläpitoa tai korjata vikaa itse, ota yhteys ECHO-myyjään. Älä yritä purkaa puhallinta osiin itse.
- ♦ Jos kyseessä on vika, jota ei ole mainittu yllä olevassa taulukossa tai laitteen käytössä on muita ongelmia, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- ♦ Käytä vain valmistajan hyväksymiä alkuperäisiä varaosia, tuotteita ja komponentteja. Muiden valmistajien osien tai laitteeseen sopimattomien komponenttien käyttäminen voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.

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.



1. Akkukotelo

Ladattava puhallin

Älä säilytä laitetta ilman suojaavaa säilytyshuoltoa, johon kuuluu seuraavat kohdat:

1. Katkaise laitteen virta.
2. Poista akku puhaltimesta.
3. Poista laitteen ulkopinnalle kertynyt lika ja leikkuujäte.
4. Kiristä kaikki ruuvit ja mutterit.
5. Poista puhaltimen putket laitteesta.
6. Peitä puhaltimen akkukotelo.
7. Säilytä kuivassa, pölyttömässä paikassa.

Akku

1. Poista akku puhaltimesta.
2. Säilytä kuivassa, pölyttömässä paikassa lasten ulottumattomissa.
3. Säilytä lämpötilassa $-20\text{ °C} - +60\text{ °C}$.
4. Jos akkua on tarkoitus varastoida yli vuoden, lataa se noin 40 – 60 prosentin varaustasoon.

Akkulaturi

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

Hävittäminen



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

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

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

Tekniset tiedot

DPB-600		
Paino:		
puhaltimen putkilla, ilman akkua	kg	3,2
puhaltimen putkilla ja akulla	kg	5,0
Ulkomitat (ilman puhaltimen putkia):		
Pituus	mm	353
Leveys	mm	187
Korkeus	mm	336
Ilman määrä:	m ³ /h	648
Ilman enimmäisnopeus:	m/s	72,5
Akku:		
Tyyppi		Li-ion
Akun jännite	V	56 (nimellinen 50,4)
Laturin tyyppi		CCCV
Laturin syöttöjännite	V	230–240 VAC
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:		LBP-560-100-akku: Noin 42 minuuttia. LBP-560-200-akku: Noin 88 minuuttia.
Äänenpaineen taso: (EN 50636-2-100)	dB(A)	81,9
Äänenvoimakkuuden taso: (EN 50636-2-100)	dB(A)	94
Epätarkkuus	dB(A)	3
Tärinätasot: (EN 50636-2-100)	m/s ²	0,7
Epätarkkuus: K	m/s ²	1,5

Oikeus muutoksiin pidätetään ilman ilmoitusvelvollisuutta.

- ♦ Ilmoitettu kokonaisarvo on mitattu standarditestimenetelmän mukaisesti ja sitä voidaan käyttää verrattaessa eri työkaluja keskenään.
- ♦ Ilmoitettua kokonaisarvoa voidaan käyttää myös alustavassa altistumisen arvioinnissa.

Vaatimustenmukaisuustodistus

Allekirjoittanut valmistaja:

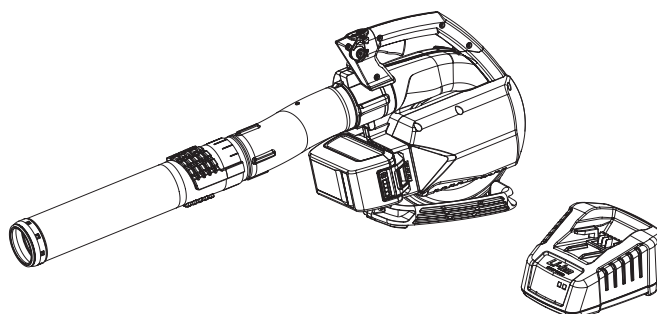
YAMABIKO CORPORATION
7-2 SUEHIROCHO 1-CHOME
OHME ; TOKYO 198-8760
JAPANI

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

vakuuttaa, että alla mainittu uusi laite:

PUHALLIN AKKULATURI

Merkki: ECHO
Tyyppi: DPB-600
LCJQ-560



kokoaja:

ECHO, INCORPORATED
400 Oakwood Road
Lake Zurich, Illinois 60047-1564
USA

on seuraavien direktiivien ja standardien vaatimusten mukainen:

- * direktiivi **2006/42/EY** (harmonisoidut standardit **EN 60335-1: 2012, EN 50636-2-100: 2014**)
- * direktiivi **2014/30/EY** (harmonisoidut standardit **EN 55014-1: 2006, EN 55014-2: 1997, EN 61000-3-2: 2006 ja EN 61000-3-3: 2008**)
- * direktiivi **2014/35/EY** (harmonisoidut standardit **EN 60335-1: 2012, EN 60335-2-29: 2004 ja EN 62233: 2008**)
- * direktiivi **2000/14/EY**

Vaatimustenmukaisuus on määritetty **ANNEX V** -liitteen mukaisesti.

- * direktiivi **2011/65/EY** (harmonisoidut standardit **EN 50581: 2012**)

Mitattu äänenvoimakkuuden taso: **94 dB(A)**

Taattu melutaso: **97 dB(A)**

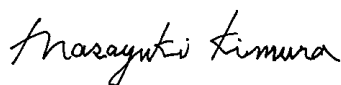
DPB-600
LCJQ-560

Sarjanumero 35001001 ja suuremmat

Sarjanumero 35001001 ja suuremmat

Tokio, 1.7.2016

YAMABIKO CORPORATION



Masayuki Kimura

Pääjohtaja

Laadunvalvontaosasto

Valtuutettu eurooppalainen edustaja, jolla on oikeus laatia tekniset tiedot.

Yhtiö: Atlantic Bridge Limited

Osoite: Atlantic House, PO Box 4800,

Earley, Reading RG5 4GB, Iso-Britannia

Mr. Philip Wicks

MUISTIO

MUISTIO

YAMABIKO CORPORATION

7-2 SUEHIROCHO 1-CHOME, OHME, TOKIO 198-8760, JAPAN
PUHELIN: 81-428-32-6118. FAKSI: 81-428-32-6145.



X750-027 39 0

X750 821-010 1