



Käyttöohje - Lue käyttöohje huolellisesti ja varmista, että olet ymmärtänyt kaikki ohjeet ennen koneen käyttöä.

TS 400 F

FI – Ympäristötietoutta



Kuvake tuotteessa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei tuotetta saa käsitellä kotitalousjätteenä. Tuote on sen sijaan toimitettava kotitalouslaitteiden keräyspisteeseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätystä varten. Kun varmistat, että tuote hävitetään oikein, estetään sekä ympäristölle että ihmisten terveydelle mahdollisesti haitalliset vaikutukset, joita muutoin saattaisi olla seurauksena epäasianmukaisesta käsittelystä. Saat lisätietoja tuotteen kierrätyksestä ottamalla yhteyttä paikalliseen jäteneuvontaan, kotitalouslaitteiden kierrätyskeskukseen tai myyntiliikkeeseen.

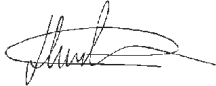
FI – EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Husqvarna AB, SE-433 81 Göteborg, Ruotsi, puh.: +46-31-949000, vakuuttaa täten, että **Husqvarna TS 350 E** alkaen vuoden 2010 valmistenumeroista (arvokilpeen on merkitty selkeästi vuosi, ja sen jälkeen on merkitty valmistenumero) täyttää Euroopan neuvoston seuraavien direktiivien vaatimukset:

- päivätty 17. toukokuuta 2006: konedirektiivi 2006/42/EY
- päivätty 15. joulukuuta 2004: sähkömagneettinen yhteensopivuus 2004/108/EY
- päivätty 12. joulukuuta 2006: pienjännitedirektiivi 2006/95/EY.

Seuraavia standardeja on noudatettu: SFS-EN ISO 12100:2003, SFS-EN 55014-1:2006, SFS-EN 55014-2/A1:2001, SFS-EN 61000-3-2:2006, SFS-EN 61000-3-11:2000, SFS-EN 12418/ A1:2009.

Husqvarna, 29. joulukuuta 2009



Henric Andersson

Varatoimitusjohtaja,
sähkötyökone- ja rakennuskonejaoston johtaja

(Husqvarna AB:n valtuutettu edustaja ja teknisen dokumentaation vastuhenkilö.)

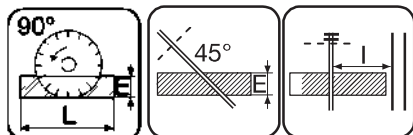
FI – TEKNISET TI

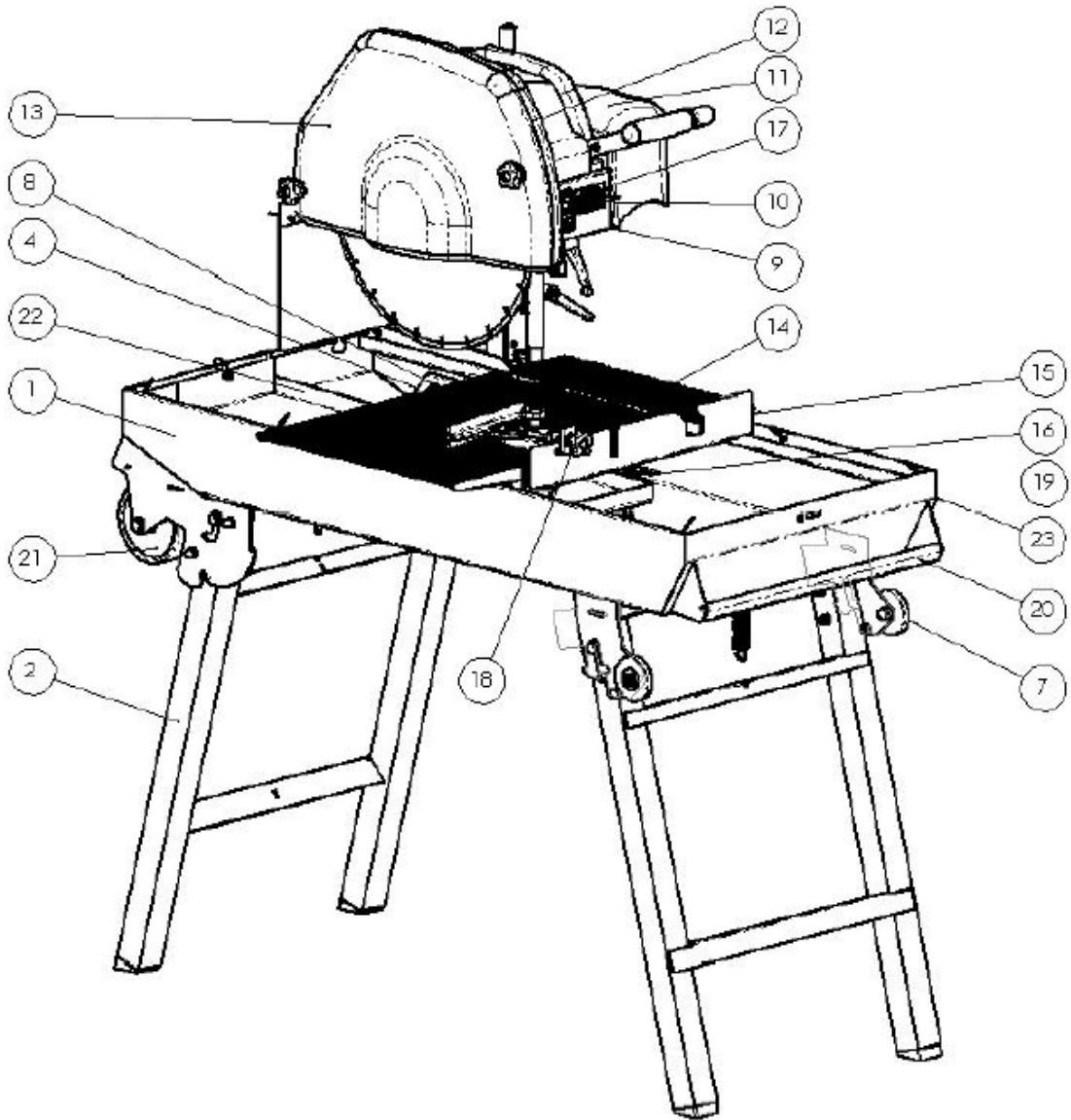
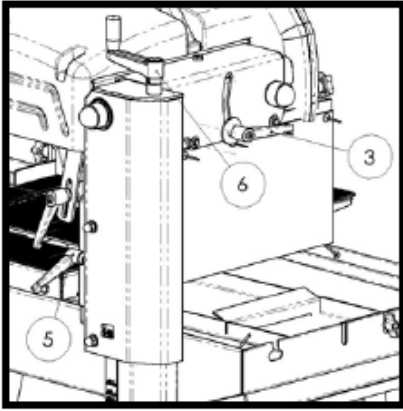
Teho, kW	2,2 kW (3 CV)	2,9 kW (4 CV)	1,5 kW (2 CV)
Jännite ($\pm 5\%$), V	230 (50 Hz)	400 (50 Hz)	115 (50 Hz)
Virta, A	10	11,5	20
Pumppu	13 W, 230 V	13 W, 230 V	30 W, 115 V
Mootorin käyntinopeus, kierr./min	2800		
Laikan pyörimisnopeus, kierr./min	2800		
Kotelointiluokka	IP 54		
Leikkaussyvyys (E), kun 90° , mm	$\varnothing 350 = 100$		
	$\varnothing 400 = 125$		
Leikkaussyvyys (E), kun 45° , mm	$\varnothing 350 = 60$		
	$\varnothing 400 = 65$		
Leikkauspituus (L), mm	E = 15–580		
	E = 50–550		
Hyötyleveys (oikealle) (l), mm	E < 110 = 300		
	E > 110 = 285		
Mitat (mm) p x l x k	1 120 x 600 x 1 330 (sis. jalat)		
	1 120 x 600 x 680 (penkki)		
Paino (mallin mukaan), kg	± 96	Runko 66	
		Pää 30	
Laikan jäähdytys	Vesisuihku laikkasuojukseen		
Säiliön vähimmäistilavuus, l	40		
Vesipumppu	13 W – syöttö: 8 l/min		
Sähkönsyöttö	230 V (H07-RNF 3 x 1,5 ² - Lg 3 m)		
	400 V (H07-RNF 4 ou 5 x 1,5 ² - Lg 3 m)		
	115 V (H07-RNF 3 x 2,5 ² - Lg 3 m)		
Melupäästöt (ks. huomautus 1)			
Äänitehotaso, mitattu dB (A)	102		
Äänitehotaso, taattu dB (A)	103		
Melutasot (ks. huomautus 2)			
Äänenpainetaso käyttäjän korvassa, dB(A)	96		
Tärinätaso, a_{hv} (ks. huomautus 3)			
Kahva, m/s ²	3,3		

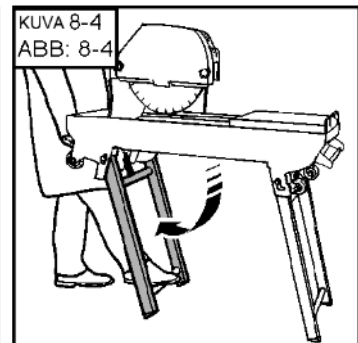
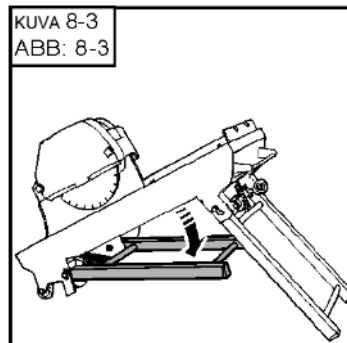
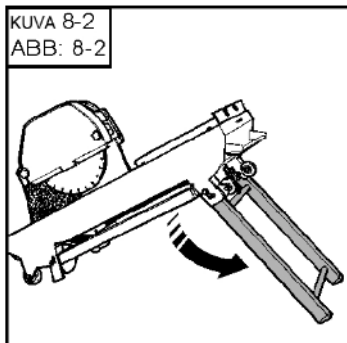
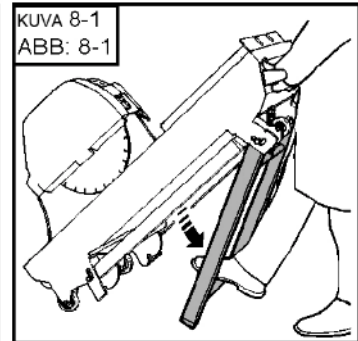
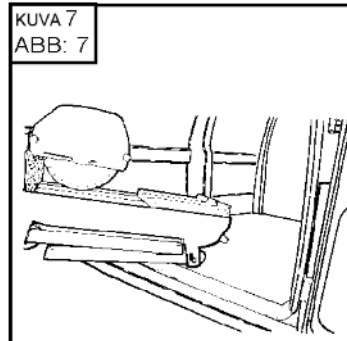
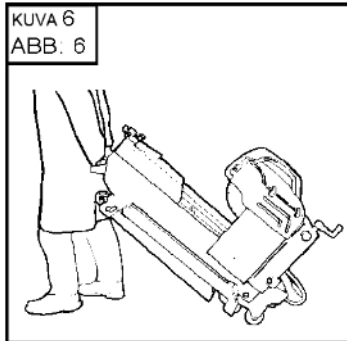
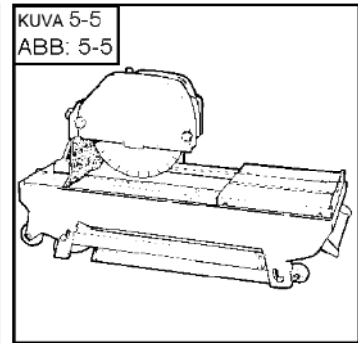
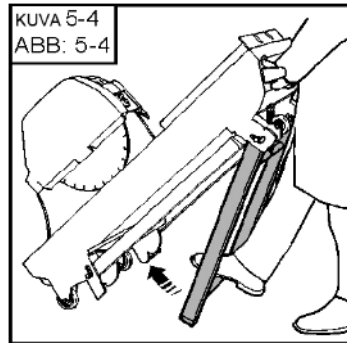
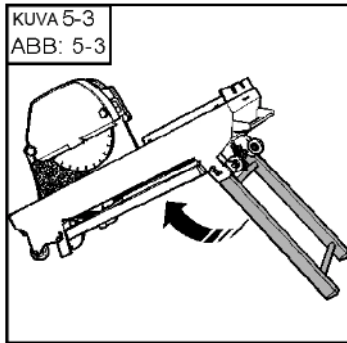
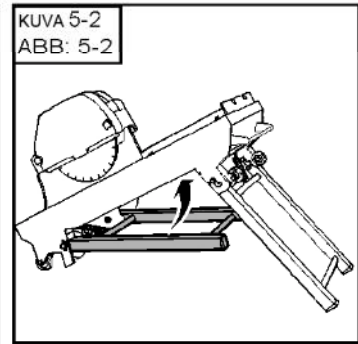
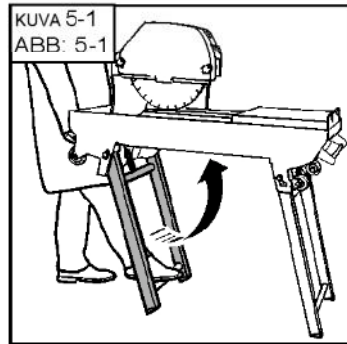
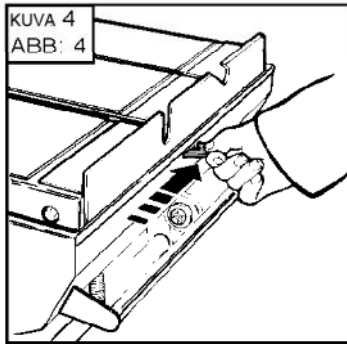
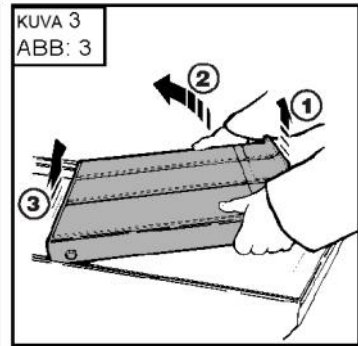
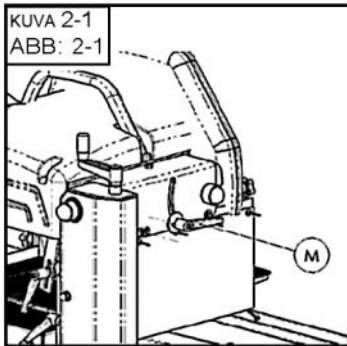
Huomautus 1: Melupäästöt mitattuina ympäristössä äänen voimakkuutena (L_{WA}) standardin SFS-EN 12418 mukaisesti.

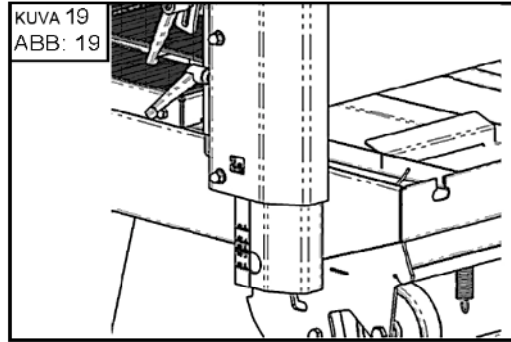
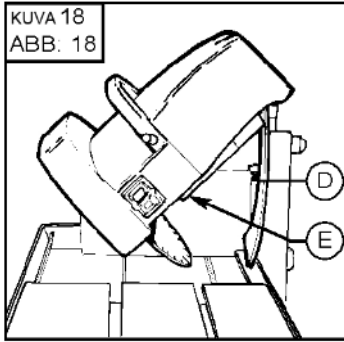
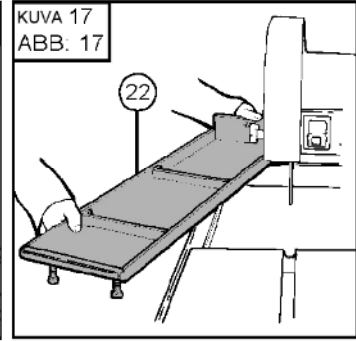
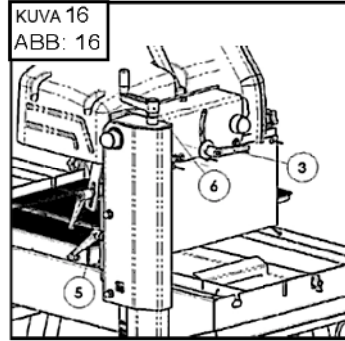
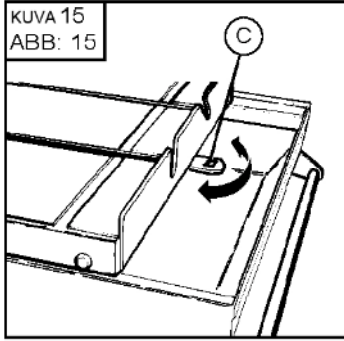
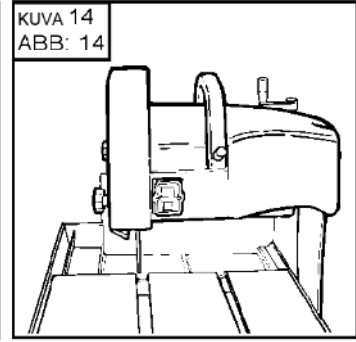
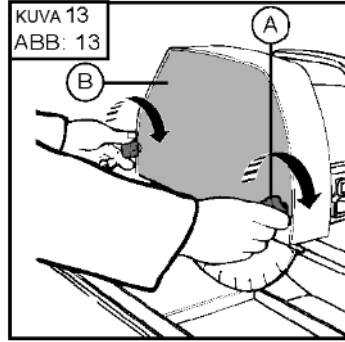
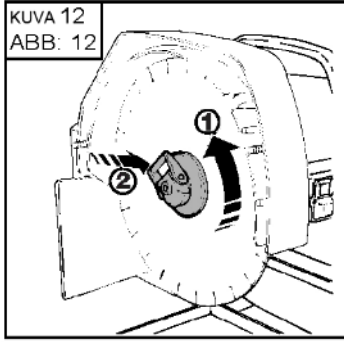
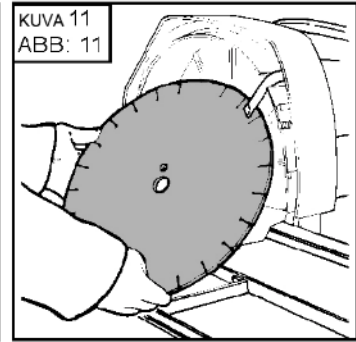
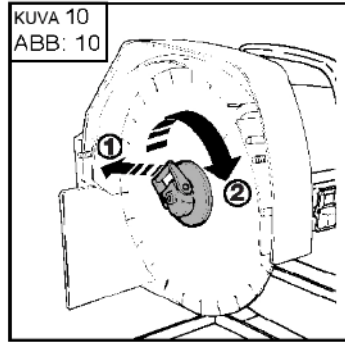
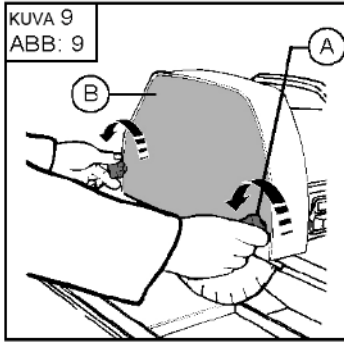
Huomautus 2: Äänenpainetaso standardin SFS-EN 12418 mukaan. Äänenpainetason raportoitujen tietojen yleinen tilastollinen hajonta (vakiohajonta) on 1,0 dB (A).

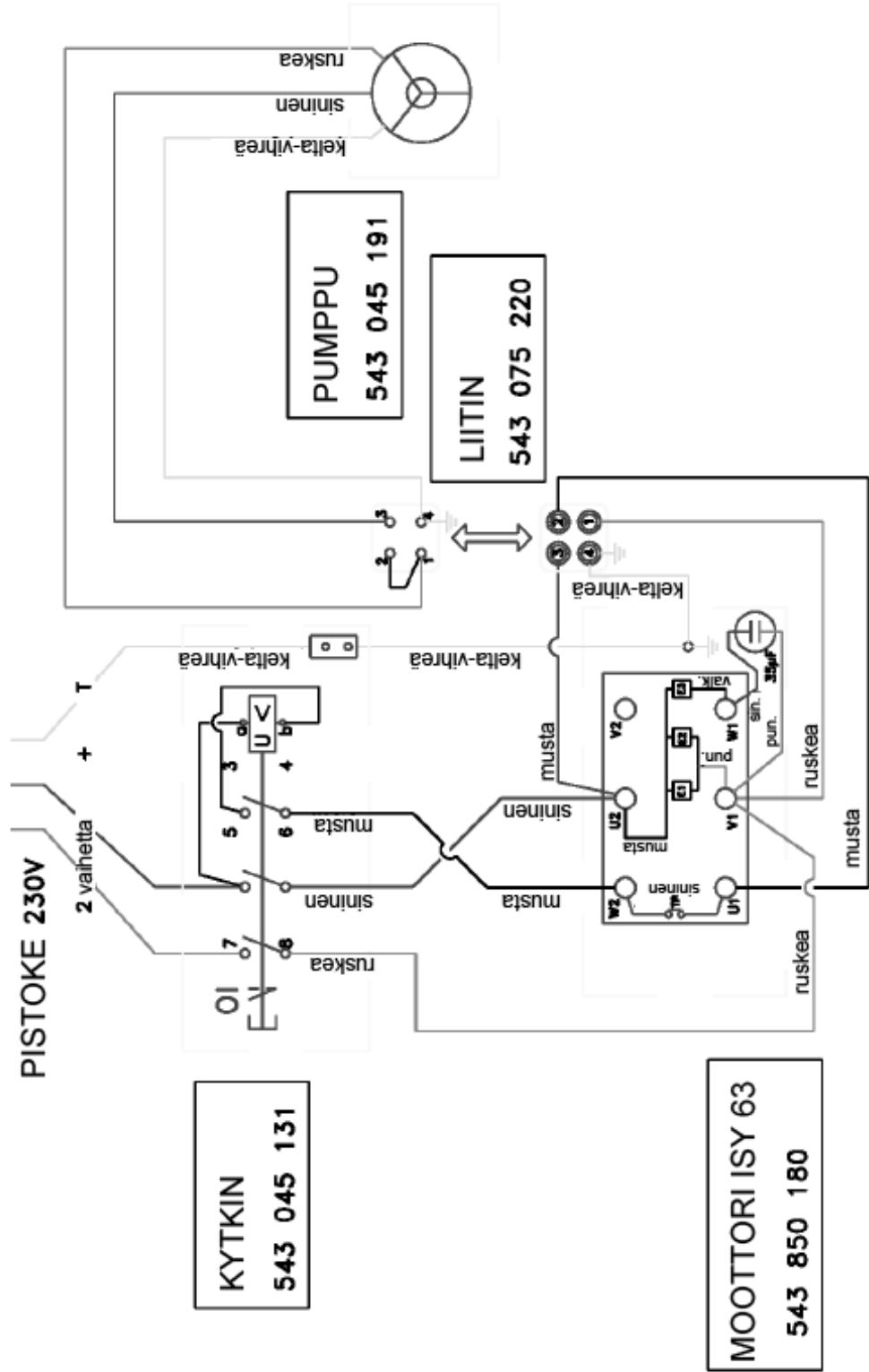
Huomautus 3: Tärinätaso standardin SFS-EN 12418 mukaan. Tärinätason raportoitujen tietojen yleinen tilastollinen hajonta (vakiohajonta) on 1 m/s².

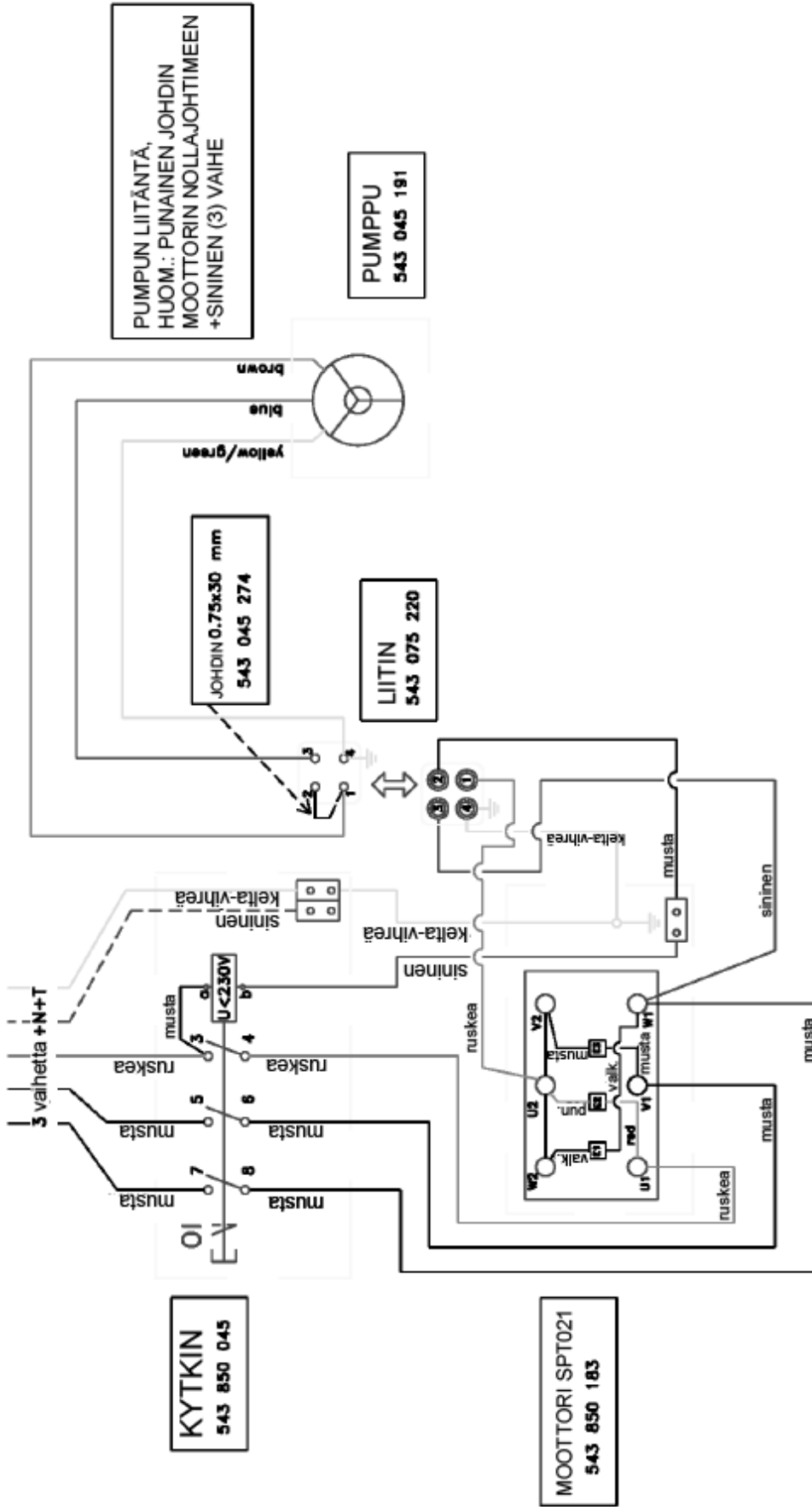












JOHDANTO

Jokainen kone tarkistetaan tehtaalla huolellisesti.

Näiden ohjeiden noudattaminen takaa, että kone toimii pitkään normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Käyttäjälle tarkoitetut ohjeet ja ilmoitetut varaosat ovat ohjeellisia eivätkä siis muodosta sitoumusta. Emme myönnä takuuta koskien virheitä tai laiminlyöntejä tai kuljetuksessa syntyneitä tai koneen rakenteesta tai käytöstä aiheutuvia vaurioita. Suhtaudumme vakavasti koneidemme laatuun, joten varaamme oikeuden teknisiin muutoksiin ilman etukäteisilmoitusta.

Tämä käyttöohje

- antaa käyttäjälle tietoa koneen rakenteesta
- antaa tietoa koneen käytöstä
- ehkäisee vahinkoja, jotka voivat johtua epäasianmukaisesta käytöstä, käyttäjän puutteellisesta koulutuksesta, kunnossapitotoimista, korjauksista, kunnostuksista, käytöstä tai kuljetuksesta
- parantaa koneen luotettavuutta ja kestävyyttä
- varmistaa oikean käytön, säännöllisen huollon ja nopean vianetsinnän, mikä alentaa korjauskustannuksia ja lyhentää seisokkiaikaa.

Käyttöohjetta on aina säilytettävä työskentelypaikalla.

Kaikkien konetta asentavien tai käyttävien henkilöiden on luettava käyttöohje ja noudatettava sitä.

Koneen käyttömaan pakollisia teknisiä määräyksiä on noudatettava, jotta taataan koneen turvallinen käyttö.

YLEISET TURVALLISUUSOHJEET


Kone täyttää standardin SFS-EN 61000-3-11 vaatimukset, ja se voidaan liittää tietyin edellytyksin sähköverkkoon. Kone voidaan liittää sähköverkkoon sen jälkeen, kun asiasta on keskusteltu sähkölaitoksen kanssa. Koneen saa liittää vain sellaiseen sähköverkkoon, jonka impedanssi on alle 0,49 ohmia. Järjestelmän impedanssi liitoskohdassa saadaan selville sähkölaitokselta.

Jos verkkovirran impedanssi on suurempi, konetta käynnistettäessä saattaa esiintyä lyhytaikaisia jännitekuoppia. Ne saattavat vaikuttaa muiden laitteiden toimintaan esimerkiksi valojen vilkkumisenä.

Koneeseen (värillisinä) ja käyttöohjeeseen merkityt kuvakkeet antavat turvallisuutta koskevia ohjeita.




VAROITUS

 Vaaran kuvake.




TURVALLISUUS

 Sininen tausta, valkoinen merkki: turvallisuutta koskeva velvoittava ohje + punainen merkki: liikkuminen alueella kielletty



VAROITUS

 Musta kolmio ja merkki keltaisella taustalla: vaara, jos ohjetta ei noudateta. Käyttäjän ja kolmansien osapuolten loukkaantumiseriski, mahdollisia vaurioita koneelle tai työkaluille.



KIELTO

 Punainen ympyrä poikkiviivalla tai ilman: käyttö tai oleskelu kielletty.



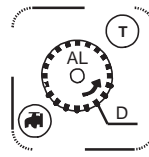
HUOMAUTUS

 Tietoja ja ohjeita: käyttöä ja huoltoa koskevia erityisohjeita.

Valmistaja ei ota vastuuta epäasianmukaisen käytön tai koneeseen tehtyjen muutosten aiheuttamista vahingoista.



Tämä kuvake tarkoittaa, että kone on sovellettavien eurooppalaisten direktiivien mukainen.



- Työkalut: vesivoideltu timanttilaikka, halkaisija 300 mm – halkaisija 350 mm (D) – reikä 25,4 mm (AL). (Tiedot omalta toimittajaltasi.)

ERITYISOHJEET

Pöytäsaaha on suunniteltu turvalliseen ja luotettavaan käyttöön käyttöohjeessa mainituissa olosuhteissa. Saha saattaa kuitenkin aiheuttaa vaaratilanteita käyttäjälle tai laitevaurioita, joten työskentelypaikalla on tehtävä säännöllisiä tarkistuksia, jotta voidaan varmistua seuraavista seikoista:

- Täydellinen tekninen kunto (käyttö koneen aiottuun käyttötarkoitukseen ja mahdollisten riskien huomioiminen sekä kaikkien turvallisuutta heikentävien toimintahäiriöiden korjaus).
- Vesivoidellun timanttilaikan käyttö marmorin, kiven, graniitin, tiilen ja laattojen (posliinin, lasitettujen laattojen, keraamisten laattojen jne.) leikkaamiseen. Muunlaisten laikkojen käyttäminen on kielletty (hiomalaikat, sahanterät jne.).
- Pätevä henkilökunta (pätevyys, ikä, koulutus), joka on tutustunut huolellisesti käyttöohjeeseen ennen töiden aloittamista: pätevän henkilön (sähkömiehen, huollon esimiehen, valtuutetun jälleenmyyjän jne.) on tarkistettava kaikki mahdolliset sähköviat ja muut viat.
- Koneeseen kiinnitettyjä varoitus- ja ohjamerkintöjä noudatetaan (asianmukainen henkilösuojaus, oikea käyttö, yleiset turvallisuusohjeet jne.).
- Varmistetaan, etteivät muutokset, muunnelmat tai lisäykset heikennä turvallisuutta ja ettei niitä tehdä ilman valmistajan antamaa hyväksyntää.
- Huoltovälejä noudatetaan ja säännölliset tarkistukset tehdään.
- Koneen korjauksissa käytetään vain alkuperäisiä osia.



Kaikki käyttötarkoituksesta poikkeavat käyttötavat ovat kiellettyjä (sahanterän, hiomalaikan jne. käyttäminen).

Suomi

Arvokilpi

VALMISTAJA		CE	
TYYPPI	TYPE	N° SERIE	SARJANUMERO
0		ANNEE DE FABRICATION	VUOSI
PAINO MAKS.	MAISE UTILE	PUISSANCE	TEHO
HALKAISUJA	Ø MAXI OUTIL	PLAGE DE TENSION	JÄNNITE
REIKÄ	Ø ALÉSAGE	FREQUENCE	TAAJUUS
NOPEUS	TRIM - RPM	INT. UTIL.	VIRTA

1

Käyttö

- Käyttö: marmorin, kiven, graniitin, tiilen, betonin ja kaikenlaisten laattojen (posliinin, lasitettujen laattojen, keraamisten laattojen jne.) leikkaaminen.

- Tarkista koneen kunto sen saapuessa.
- Pidä kone aina puhtaana.
- Tarkista virtajohto säännöllisesti.
- Työskentele aina varovasti.
- Tarkista komponenttien asennus (epätavallinen tärinä).

KS. KUVA 1

- 1 Runko – säiliö
- 2 Jalka
- 3 Pään lukituskahva
- 4 Vesipumppu
- 5 Käsipyörän korkeuslukitus
- 6 Säätökampi
- 7 Lastauspyörät
- 8 Tyhjennystulppa
- 9 Moottori
- 10 Jännitekytkin
- 11 Kuomu
- 12 Laikkasuojus
- 13 Kotelo
- 14 Liikuteltava pöytä
- 15 Pöydän rajoitin
- 16 Liikuteltavan pöydän rajoitin
- 17 Valmistajan arvokilpi
- 18 Leikkausohjain
- 19 Pöydän lukitus
- 20 Kantokahvat
- 21 Kuljetuspyörät
- 22 Keruukaukalo
- 23 Veden taso

Pura kone kolmeen osaan.

PÄÄYKSIKKÖ (KS. KUVA 2)

- Irrota kiinnitysmutteri (M1) ja kahva (M2).
- Irrota pääyksikkö ja pumppu.

PÖYTÄ (KS. KUVA 3)

- Irrota pöytä kallistamalla sitä kevyesti, jotta takaosan kiinnitystapit irtoavat.

PÖYDÄN LUKITUS KULJETUSTA VARTEN
(KS. KUVA 4)

JALKOJEN TAITTO (KS. KUVA 5)

KULJETUS (KS. KUVA 6)

LASTAUS (KS. KUVA 7)

KOKOONPANO JALKOJEN PÄÄLLE (KS. KUVA 8)



Lue käyttöohjeet, ennen kuin käytät konetta ensimmäistä kertaa.



Kuulonsuojainten käyttö on pakollista.



Käyttäjän on käytettävä työhön soveltuvia suojavaatteita. Suosittelemme käytettäväksi sekä suojalaseja että kuulonsuojaimia.



Työskentelyalueen on oltava puhdas, hyvin valaistu, ja kaikkien vaaratekijöiden on oltava poistettu (ei vettä tai vaarallisia esineitä koneen läheisyydessä).



Kaikkien muiden kuin työhön osallistuvien on poistuttava työskentelyalueelta.



Käytä työhön soveltuvia laikkoja (nopeus, geometria, käyttötarkoitus jne.).

6

Laikan kiinnitys



Irrota kone sähköverkosta irrottamalla sähköjohto pistorasiasta.

- Irrota kaksi kierrenuppia (A) ja kotelo (B) (KS. KUVA 9).



Laikan lukitusruuvissa on vasenkätinen kierre.



Jos koneessa on jarrumoottori, älä käytä pikakiinnitysmutteria.

- Irrota lukituslaippa (KS. KUVA 10).
- Kiinnitä laikka (KS. KUVA 11).



Varmista oikea pyörimissuunta laikassa olevasta nuolesta. Varmista, että laipan ja terän kosketuspinnat ja akseli ovat puhtaat.

- Kiristä mutteri (1) ja lukko (2).
- Asenna kotelo takaisin paikalleen (B).
- Kiristä kaksi kierrenuppia (A) (KS. KUVA 13).

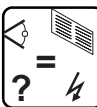
7

Sähköliitäntä

**- SÄHKÖTURVALLISUUS:**

Käytä konetta vain verkossa, joka on suojattu 30 mA:n maadoitetulla suojakatkaisimella. Ota muussa tapauksessa selvää tuoteluettelomme sopivista malleista.

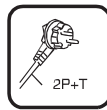
- Vikavirtasuojakytkintä on käytettävä oikein, ja se on testattava säännöllisesti. Jos työkalun kaapeliin tai pistokkeeseen on integroitu vikavirtasuojakytkin, kaapelin tai pistokkeen vaurioituessa korjaukset saa tehdä vain valmistaja, hänen edustajansa tai valtuutettu korjaamo, jotta estetään virheistä aiheutuvat riskit.



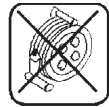
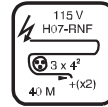
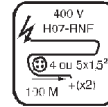
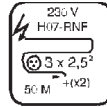
- Varmista, että verkon jännite vastaa koneessa olevaan valmistajan arvokilpeen merkittyä jännitettä.

- Kolmivaihemoottori

Varmista, että moottori pyörii koteloon merkityn nuolen osoittamaan suuntaan: jos moottori ei pyöri ilmoitettuun suuntaan, vaihda kahden johtimen paikkaa.



- Käytä seuraavanlaisia pistokkeita: 1-vaihe 2 P + E tai 3 P + E / 3 P + N + E kulloisenkin jännitteen mukaan.



- Jatkojohto: Johdon koon on oltava riittävä virtaan nähden. Liitäntä sähköverkkoon H07

RNF -kaapelilla, joka on kooltaan

- 3 x 2,5 mm² pituuden ollessa enintään 50 m jännitteellä 230 V
- 4 tai 5 x 1,5 mm² pituuden ollessa enintään 100 m jännitteellä 400 V
- 3 x 4 mm² pituuden ollessa enintään 40 m jännitteellä 115 V

8

Koneen käynnisty



Valmistele kone aina huolellisesti ennen sen käynnistämistä.



Poista kaikki säätöyökalut ja avaimet koneen ympäriltä ja lattialta.



Pidä laikkasuojus aina paikallaan.

- Täytä vesisäiliö (taso 23 KUVA 1).

- Vesipumppu käynnistyy yhtä aikaa moottorin kanssa.

Jokaisessa koneessa on itsesyöttävä pumppu, joten vettä suihkutetaan laikalle heti, kun kone käynnistetään.

Varmista, että vedensyöttö on riittävä märkäleikkauksessa.

Suojakotelo ja moottorin kiinnitykseen liitetty ohjainsiipi jakavat vesisuihkun tasaisesti.



- Käynnistä kone painamalla kytkimen vihreää painiketta (valinnainen katkaisukytkin).

- Pysäytä kone painamalla punaista painiketta.



Vaihemoottori on suojattu sisäänrakennetulla lämpökatkaisimella.

- Suorat leikkaukset (KS. KUVA 14)
 - 570 mm: rajoitin (C) estää sormia joutumasta pöydän ja rungon väliin (KS. KUVA 15).
 - > 570 ja 650 mm : rajoitin (C) vedetään pöydän alle, jotta isku saadaan suuremmaksi.

Käännettävä ja irrotettava leikkausohjain mahdollistaa 45–90°:n leikkausten tekemisen.

Leikkausohjain voidaan asettaa eri asentoihin 0°–45° suorasta kulmasta oikealle tai vasemmalle.

- Löysää käsipyörää ja kierrä kampea (6). Kiristä sitten käsipyörä uudelleen (5). (KS. KUVA 16)

- Puhdista kone säännöllisesti.
- Tyhjennä säiliö (22) säännöllisesti poistaaksesi leikkuujätteet, jotka saattavat muutoin tukkia pumpun ja aiheuttaa pumpun ennenaikaista kulumista. (KS. KUVA 17).
- Huuhtelee säiliöt (1) ja (22) vedellä.
- Puhdista huolellisesti pöydän rullien kosketuspinnat.



Säilytä kuivassa paikassa lasten ulottumattomissa.

Huolla työkaluja huolellisesti.

VIANMÄÄRITYS

Jos koneessa on toimintahäiriö, pyri selvittämään syy oheisen taulukon avulla.

• Kone ei toimi

SYY	KORJAUS
<i>Konetta ei ole kytketty kunnolla pistorasiaan tai kaapeli on vaurioitunut.</i>	- Varmista, että kone on kytketty kunnolla virransyöttöön (pistoke, jatkojohto jne.). - Tarkista virtajohto.
<i>Ei verkkojännitettä.</i>	- Testaa tai pyydä sähkömies testaamaan (katkaisin, pistoke jne.).
<i>Kytkein viallinen, moottorin kaapeli vaurioitunut.</i>	- Pyydä sähkömies testaamaan tai ota yhteys huoltoon.
<i>Moottori on viallinen (ei virtaa, epämiellyttävä haju).</i>	- Ota yhteys huoltoon moottorin vaihtamista varten.

Kone käynnistyy vaikeasti.

SYY	KORJAUS
<i>Yksivaihemoottorin käynnistyksen kondensaattori.</i>	- Vaihda kondensaattori.
<i>Kolmivaihevirta toimii virheellisesti (vain 2 vaihetta, moottorin kaapeli viallinen).</i>	- Kutsu sähkömies tarkistamaan tai ota yhteys huoltoon.

• Pumppu ei käynnisty.

SYY	KORJAUS
<i>Verkkojohto on kytketty väärin tai se on vaurioitunut.</i>	- Tarkista verkkojohto.
<i>Pumpun virtapiirissä tai sähköverkossa ei ole jännitettä.</i>	- Tarkista pumpun ja sähköverkon virtapiirit.

• Pumppu ei pumpkaa vettä.

SYY	KORJAUS
<i>Pumppuun on saattanut muodostua ilmakupla.</i>	- Ota kiinni pumpun ulostuloputkesta, nosta se pois vedestä ja upota sitten uudelleen.
<i>Turbiini on jumiutunut.</i>	- Irrota suodatin ja poista pienen ruuvimeisselin avulla kaikki lika turbiinin toiminta-alueelta.

12 Säädöt

- Kone on säädetty tehtaalla, joten säätöjä ei tarvita.
- Säädä kuitenkin tarvittaessa rajoitinruuveja (D) ja tarkista suoruus (suoria leikkauksia varten) sen jälkeen, kun muttereita ja ruuveja on löysätty tai on tehty voimakkaita liikkeitä koneen päätä kallistettaessa.
- Korjaa viistoleikkauksen asetukset säätämällä rajoitinruuvia (E) ja lukitsemalla mutteri lukkomutterilla (KS. KUVA 18).
- Mukautus Ø 300, Ø 350 tai Ø 400 (KS. KUVA 19).

Valitse terälle sopiva asento säätämällä syvyyssäätöä.

13 Tärkeää

- Kiristä mutterit ja pultit säännöllisin välein.
- Kiinnitä pitkäaikaisessa käytössä erityistä huomiota laikan kunnossapitoon ja suojaukseen.
- Varmista, että laikkaan kohdistuu riittävä vesisuihku.
- Kiristä laikka oikein.
- Varmista, että laikan kosketuspinnat, laipat ja kara ovat puhtaat.



Valmistaja ei ota vastuuta tappioista tai vaurioista, jotka johtuvat epäasianmukaisesta käytöstä, muutoksista tai sähkövirrasta, jotka eivät vastaa valmistajan alkuperäisiä vaatimuksia.



Työskentelypaikan äänenpainetaso saattaa olla yli 85 dB (A). Tällöin on käytettävä kuulonsuojaimia.

14 Korjaukset

S
A
V

Ota yhteys toimittajaan, joka palvelee mielellään ja tekee korjaukset mahdollisimman nopeasti ja edullisesti.

15 Varaosat

Varaosien nopean toimituksen takaamiseksi ja seisokkiajan välttämiseksi toimittajalle on hyvä ilmoittaa koneen arvokilvessä mainitut tiedot ja osan tiedot jokaisen tilauksen yhteydessä.

00000000	(0)
Osanumero	Määrä

Ks. räjäytyskuva.

16 Hävittäminen



Koneen ollessa kulunut se hävitetään noudattamalla seuraavien osien kohdalla lainsäädännössä annettuja määräyksiä.

- Päämateriaalit:
 - Moottori: alumiini (AL), teräs (AC), kupari (CU), polyamidi (PA)
 - Kone: teräslevy (AC), valurauta (FT)

Tässä asiakirjassa annetut ohjeet ja varaosat ovat vain ohjeellisia eivätkä siis ole sitovia velvoitteita. Pyrimme jatkuvasti parantamaan tuotteitamme, joten varaamme itsellemme oikeuden tehdä teknisiä muutoksia ilman etukäteisilmoitusta.

Suomi

TAKUUEHDOT

1. TAKUUAIKA

Takuu katsotaan alkavaksi ostopäivästä lukien (myyjän antaman laskun päiväyksen mukaan), ja se on voimassa 12 kuukautta.

2. TAKUU

Takuu rajoittuu Husqvarnan viallisiksi toteamien osien ilmaiseen vaihtoon (lukuun ottamatta kuluvia osia ja tarvikkeita) edellyttäen, että korjaus tehdään Husqvarnan hyväksymässä huollossa tai valtuutetussa Husqvarnan huoltokeskuksessa.

Valmistaja ei vastaa suorista, epäsuorista, aineellisista tai ei-aineellisista vahingoista, jotka aiheutuvat ihmisille tai esineille johtuen koneen toimintahäiriöistä tai toimimattomuudesta.

3. TAKUUEHDOT

Takuun myöntäminen edellyttää oheisen takuutodistuksen palauttamista täytettynä Husqvarnalle kahdeksan päivän kuluessa koneen ostamisesta.

Jos kone vaurioituu takuuaikana, jälkimarkkinointihenkilöstömme kertoo, miten voit asianmukaisesti ja tehokkaasti tehdä reklamaation ja ottaa tarvittaessa yhteyttä lähimpään valtuutettuun huoltoon.

Vaihtoehtoisesti voit palauttaa koneen omalla kustannuksellasi jälkimarkkinointiimme ja liittää mukaan kuvauksen ongelmasta ja vaurioista sekä kopion laskusta, minkä jälkeen tutkimme asian viipymättä.

4. POIKKEUKSET

Takuu ei koske vaurioita tai toimintahäiriöitä, jotka johtuvat

- virheellisestä käytöstä, väärästä kuljetustavasta, käytöstä tai kunnossapitoimista
- muiden kuin Husqvarnan suosittelemien poltto- tai voiteluaineiden käytöstä
- muiden kuin alkuperäisten varaosien ja lisävarusteiden käytöstä
- valtuuttamattomien huoltokeskusten tekemistä korjauksista
- ominaisuuksiltaan vääränlaisten leikkaustyökalujen käytöstä. (Suosittelemme käytettäväksi Husqvarnan työkaluja.)

Tuote palautetaan ostajan vastuulla. Hänen on otettava välittömästi yhteyttä kuljetusyritykseen.

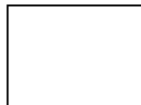


Takuutodistus

Liimaa tähän CE-tarra, jossa on valmisteenro

BELGIQUE - LUXEMBOURG - NEDERLANDS Husqvarna Construction Products Z.I. N° 2 - Avenue des Artisans, 50 7822 Ath BELGIUM	PORTUGAL Husqvarna Construction Products Portuguesa SA Lagao - Albarraque PT-263595 RIO DE MOURO PORTUGAL
FRANCE Husqvarna Construction Products FRANCE Rue des Merisiers F-41260 La Chaussée St Victor FRANCE	ESPANA Husqvarna Construction Products IBERICA Ctra de Rivas Km 4.600 Appartado Correos 49007 ES-28052 ESPANA
DEUTSCHLAND Husqvarna Construction Products Deutschland Nierfeldstrasse 6 D-58313 Herdecke GERMANY	UNITED KINGDOM PARTNER DIMAS UK Oldends Lane Ind. Estate Stonedale road, Stonehouse Gloucestershire GB- GL 10 3SY GREAT BRITAIN
GREECE Husqvarna Construction Products HELLAS SA Industrial Zone of INOFYTA 55km ATHINON-LAMIAS GR-32011 INOFYTA BEOTIA GREECE	SWEDEN DIMAS AB Sverige Industrigatan 8 SE -55002 JÖNKÖPING SWEDEN
ITALIA Husqvarna Construction Products Italiana Via REMATO Loc. MAGUZZANO IT- 25017 LONATO ITALIA	DENMARK DIMAS Denmark Lundtoftegardsvej 93A DK - 2800 Lyngby DENMARK
NORWAY DIMAS Norge Okern Naringspark Rislokkeveien 2 NO -0580 OSLO NORWAY	FINLAND Husqvarna Construction Products FINLAND Lautatarhankatu 8 B, 00580 HELSINKI FINLAND

HUSQVARNA
Construction Business Group



Takuun voimaantulo edellyttää takuutodistuksen palauttamista kahdeksan päivän kuluessa koneen ostosta.

Takuutodistus

Yritys:

Osoite:.....

Ostopäivä:

Konetyyppi:

Koneen valmistenumero:

Päiväys:

Allekirjoitus

**Liimaa tähän
tarra tai
valmistenumero**

FI - Alkuperäiset ohjeet

 **Husqvarna**

www.husqvarnacp.com

1153446-20

2009-12-29

