



TUOTELUETTELO 2023

DEPEND ON IT



LUOTA ECHOON



5 VUOTTA KULUTTAJATAKUU

5 vuotta on pitkä aika. Pidempi kuin useimmilla laitteilla. Näin siksi, koska luotamme tuotteisiimme. Olemme rakentaneet koneita ammattilaisille yli 60 vuotta. Se on antanut meille poikkeuksellisen asiantuntemuksen suunnitella ja valmistaa koneita. Jokainen kuluttaja haluaa nauttia samasta ammattilaislaadusta kuin ammattilaisetkin. Hyvin rakennetun laitteen voit ostaa luottavaisin mielin.



2 VUOTTA AMMATTITAKUU

Kyllä luit oikein. Voit luottaa täysin omaan laitteeseesi. ECHO on suunniteltu kestäväksi. Se tekee mitä pyydät sitä tekemään. Sen lisäksi ECHO-laitteet on rakennettu laadukkaiksi ja suorituskykyisiksi. Takuu on lausunto luottamuksesta.



100% AMMATTILAATUA

ECHO rakentaa laitteita vain yhdellä standardilla - Ammattilaatu. Valmistamme tuotteita, jotka sopivat ympäristöön, jossa niitä käytetään. Jokainen laite on niin kestävä kuin me pystymme sen valmistamaan. Testaamme laitteitamme vaativissa olosuhteissa, jotta voimme olla varmoja, että ne selviävät siitä mitä niiltä vaadit. Joten vaikka et käytä ECHO-laitteita ammattimaisesti, laite jonka ostat on jo käytössä ammattilaisilla.



JAPANILAISTA TEKNOLOGIAA

Tiedätte, että Japanissa suunnitellut laitteet ovat luotettavia ja hyvin rakennettuja. Ne ovat ammattilaatuisia ja kestäviä. Japani on teknologisen osaamisen kotimaa. Tämä maailmanlaajuinen standardi koskee myös meidän laitteitamme ja olemme ylpeitä, että saamme olla niitä yrityksiä, jotka auttavat Japania säilyttämään maineensa laadukkaasta insinööritoiminnasta.

MIKSI ECHOLLA ON KAK



50V – 56 eFORCE

50V 2Ah, 4Ah ja 16Ah akut korvataan uusilla, ECHO 56 eFORCE 2.5Ah ja 5Ah akuilla. 56V sarja edustaa ammattitason akkukoneita. 56 eFORCE tarkoittaa laatua ja suorituskykyä.

56 eFORCE akut sopivat myös vanhempiin 50V akkukoneisiin, mutta niissä on päivitetty teknologia ja parempi toiminta-aika.



KAKSI ERILAISTA AKKUSARJAA?



KAKSI ERILAISTA AKKUSARJAA

ECHO tarjoaa kaksi akkusarjaa. ECHO 56V eFORCE voimakas vaihtoehto ammattilaisille ja vaativille kuluttajille. Uusi 40V sarja eli Garden+ Sarja tarjoaa vaihtoehdon kuluttajille, joille keveys on tärkein ominaisuus.

GARDEN + SARJA



SINUN PUUTARHA, MEIDÄN KOKEMUS.

ECHO Garden+ tekee puutarhatyöt helpoksi.

Garden+ akkukoneet ovat Echo malliston keveimpiä, helppokäyttöisiä ja voimakkaita akkukoneita. Suunniteltu tuntumaan mukavalta kädessä.

YKSI 40V AKKU SOPII KAIKKIIN GARDEN + LAITTEISIIN

Vaihdat helposti akun laitteesta toiseen.

TAKUU JOHON VOIT LUOTTAA

Garden+ sarjalla on 2 + 1 kuluttajatakuu. Kaikissa laitteissa on kahden vuoden takuu ja rekisteröimällä tuotteen www.echobatterytool.com sivustolla, saat yhden vuoden lisätakuun. Kaikilla akuilla on kahden vuoden takuu.





GARDEN 
SERIES

GARDEN+



KETJUSAHA DCS-310

Jännite: 36.0V // Paino^{*1}: 3.3kg //
Laippa: 30cm



TRIMMERI DSRM-310

Jännite: 36.0V // Paino^{*2}: 2.4kg



PENSASLEIKKURI DHC-310

Jännite: 36.0V // Paino^{*3}: 2.7kg //
Terän pituus: 604mm



PUHALLIN DPB-310

Jännite: 36.0V // Paino^{*4}: 2.2kg //
Ilman määrä: 737m³/h // Ilman nopeus: 54.4m/sec



RUOHONLEIKKURI (TYÖNNETTÄVÄ) DLM-310/46P

Jännite: 36.0V // Paino^{*5}: 24.3kg //



RUOHONLEIKKURI (VETÄVÄ) DLM-310/46SP

Jännite: 36.0V // Paino^{*5}: 27.6kg //



SARJA



AKKU & LATURI



AKKU

LBP-36-150

Jännite 36.0V // Akun tyyppi: Li-ion //
Akun kapasiteetti: 150Wh // Paino: 1.0kg



LATURI

LC-3604

Sopii ECHO Garden+ Sarjan 40V akkuihin.



AMMATTILAISEN

VOIMAA AMMATTILAISEN TARPEISIIN

Akkutyökalut ovat hiljaisia, päästöttömiä ja vaativat vähän ylläpitoa. Nyt akkukoneissa on myös yhtä paljon voimaa kuin polttomoottorilaitteissa. ECHOn tehokkaimmat akkukoneet, valmistettu ammattilaiselle, UUSI ECHO 56 eFORCE.

TEHOKAS JA LUOTETTAVA AKKUTEKNOLOGIA

UUSI 56 eFORCE käyttää uusinta teknologiaa, akuissa on enemmän energiaa, enemmän kestävyyttä ja pidemmät käyttöajat.



LAITE JOHON VOIT LUOTTA

Echo tunnetaan laadustaan. Akkutyökalut eivät tee tässä poikkeusta.



PITKÄ TAKUUAIKA

Akkukoneissa on sama takuu kuin polttomoottorikoneissa. Akuilla takuu on kaksi vuotta. Echot rakennetaan kestäväksi.



AKKUSARJA



56 EFORCE



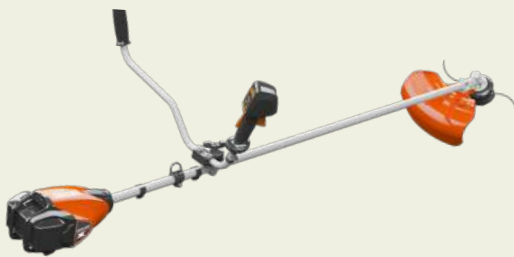
KETJUSAHA
DCS-2500T

Jännite: 50.4V // Paino^{*1}: 1.6kg //
Laippa: 25cm



KETJUSAHA
DCS-3500

Jännite: 50.4V // Paino^{*1}: 2.9kg//
Laippa: 35cm



TRIMMERI
DSRM-2600

Jännite: 50.4V // Paino^{*1}: 3.2kg (LOOP Kahva),
3.7kg (U Kahva)



PUHALLIN
DPB-2600

Jännite: 50.4V // Paino^{*3}: 2.5kg
Ilman määrä: 737m³/h // Ilman nopeus: 54.4m/sec



RUOHOTERÄ
LISÄVARUSTEENA



MONITOIMILAITE
DPAS-2600

Jännite: 50.4V // Paino^{*1}: 2.4kg



12

^{*1}: Ilman akkua.

MTA-DAH

MTA-DTB

MTA-DPP

MTA-LE/E

MTA-TC

MTA-PS

MTA-PB

AKKUKONEET



AKUT & LATURIT

2.3 Ah AKKU LBP-50-150



Jännite: 50.4V // Akun tyyppi: Li-ion //
Akun kapasiteetti: 113Wh // Paino: 1.0kg



4.5 Ah AKKU LBP-50-250



Jännite: 50.4V // Akun tyyppi: Li-ion //
Akun kapasiteetti: 226Wh // Paino: 1.8kg



ULTRA PIKALATURI LCJU-560

Sopii kaikkiin ECHO 50.4V akkuihin.



Latausajat

2.3Ah akku : 30min (80%), 42min(100%)
4.5Ah akku : 30min (80%), 57min (100%)



PIKALATURI LCJQ-560

Sopii kaikkiin ECHO 50.4V akkuihin.



Latausajat:

2.3Ah akku : 30min (80%), 47min(100%)
4.5Ah akku : 60min (80%), 89min (100%)



JOHDOLLISET LAITTEET



KETJUSAHA CS-2400

Teho: 2400W // Jännite: 230V // Paino^{*1}: 3.95kg // Laippa: 40cm



PENSASLEIKKURI HCR-610

Teho: 700W // Jännite: 230V
Paino: 3.92kg // Terän pituus: 600mm



TRIMMERI EGT-520

Teho: 520W // Jännite: 230V //
Paino^{*2}: 2.9kg



OMINAISUUDET

GARDEN+	KETJUSAHA	PUHALLIN	PENSASLEIKKURI	TRIMMERI	RUOHONLEIKKURI (TYÖNNETTÄVÄ)	RUOHONLEIKKURI (VETÄVÄ)
	DCS-310	DPB-310	DHC-310	DSRM-310	DLM-310/46P	DLM-310/46SP
Jännite (V)	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0
Paino (kg)	3.3 ^{*1}	2.2 ^{*2}	2.7 ^{*3}	2.4 ^{*4}	24.3 ^{*5}	27.6 ^{*5}
Työaika (min)	41	21	118	92	45	45 ^{*6}
Öljysäiliö (mL)	200	-	-	-	-	-
Ketjun jako (tuuma)	3/8	-	-	-	-	-
Ketjun paksuus (tuuma)	0.043	-	-	-	-	-
Laipan pituus (cm)	30.0	-	-	-	-	-
Putken malli	-	Pyöreä, suora	-	-	-	-
Ilman määrä (m³/h)	-	737 (TURBO)	-	-	-	-
Ilman nopeus (m/sec)	-	54.4 (TURBO)	-	-	-	-
Terän malli	-	-	Kaksois	Siima	Terä	Terä
Terän pituus (mm)	-	-	604	254, 305	-	-
Terän väli (mm)	-	-	18	-	-	-
Leikkuuleveys (mm)			-		460	460
Leikkuukorkeus (mm)			-		25-80	25-80
Runkoputken paksuus (mm)				25.4		

*1: Ilman akkua, laippaa ja ketjua. *2: Ilman akkua ja puhallusputkea. *3: Ilman akkua. *4: Ilman akkua ja siimapäätä. *5: Ilman akkua. *6: Ilman vetoa.

JOHDOLLISET LAITTEET	KETJUSAHA	TRIMMERI	PENSASLEIKKURI
	CS-2400	EGT-520	HCR-610
Teho (W)	2400	520	700
Jännite (V)	230	230	230
Paino (kg)	3.95 ^{*14}	2.9 ^{*15}	3.92
Tsajuus (Hz)	50	50	50
Öljysäiliö (mL)	200	-	-
Ketjun jako (tuuma)	3/8	-	-
Ketjun paksuus (tuuma)	0.050	-	-
Laipan pituus (cm)	40	-	-
Ketjujarru	Automaattinen	-	-
Ketjun kiristys	Sivulta	-	-
Terän pituus (mm)	-	300	600
Kääntävä kahva	-	-	O
Terän malli	-	-	Kaksois
Terän väli (mm)	-	-	29

*14: Ilman laippaa ja ketjua. *15: Ilman siimapäätä.

56V AKKUKONEET	KETJUSAHA		PUHALLIN	PENSASLEIKKURI	TRIMMERI	TRIMMERI	MONITOIMI-LAITE
	DCS-2500T	DCS-3500	DPB-2600	DHC-200	DSRM-2600/U	DSRM-2600/L	DPAS-2600
Jännite (V)	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4	50.4
Paino (kg)	1.6 ^{*7}	2.9 ^{*7}	2,5 ^{*8}	3.3 ^{*8}	3.7 ^{*11}	3.2 ^{*11}	2.4 ^{*8}
Työaika (min)	18 ^{*11}	49 ^{*8}	20 ^{*8}	60 ^{*11}	31(SF400) ^{*8}	31(SF400) ^{*8}	- ^{*13}
Öljysäiliö (mL)	120	370	-	-	-	-	-
Ketjun jako (tuuma)	3/8	3/8	-	-	-	-	-
Ketjun paksuus (tuuma)	0.050	0.043	-	-	-	-	-
Laipan pituus (cm / tuuma)	25 / 10	35 / 14	-	-	-	-	-
Puhallusputki	-	-	Pyöreä, suora	-	-	-	-
Ilman määrä (m³/h)	-	-	697 ^{*10}	-	-	-	-
Ilman nopeus (m/sec)	-	-	69,7 ^{*10}	-	-	-	-
Terän malli	-	-	-	Kaksois	-	-	-
Terän pituus (mm)	-	-	-	624	-	-	-
Terän väli (mm)	-	-	-	30	-	-	-
Vetoakseli	-	-	-	-	Kiinteä	Kiinteä	Joustava
Vetoakselin paksuus (mm)	-	-	-	-	7.0	7.0	6.1
Runkoputken paksuus (mm)	-	-	-	-	25.0	25.0	25.0
Kulmavaihteen suhde	-	-	-	-	1.62	1.62	-

*7: Ilman akku, laippaa ja ketjua. *8: 4Ah akulla. *9: Ilman akkua. *10: Vakioputkella.
*11: 2Ah akulla. *12: Ilman akkua ja siimapäätä. *13: Työaika riippuu lisälaitteesta

MOOTTORISAHAT



DCS-2500T

Jännite: 50.4V // Paino*1: 1.6kg //
Laippa: 25cm / 10"



CS-2511TES

Moottorin koko: 25.0cm³ // Teho: 1.11kW / 1.51ps //
Paino*1: 2.3kg // Laippa: 25cm / 10"



CS-280TES

Moottorin koko: 26.9cm³ // Teho: 1.07kW / 1.46ps //
Paino*1: 3.0kg // Laippa: 25cm / 10"



CS-362TES

Moottorin koko: 35.8cm³ // Teho: 1.50kW / 2.04ps //
Paino*1: 3.6kg // Laippa: 30cm / 12"



CS-2511WES

Moottorin koko: 25.0cm³ // Teho: 1.1kW / 1.5ps //
Paino*1: 2.6kg // Laippa: 30cm / 12"





CS-281WES

Moottorin koko: 26.9cm³ // Teho: 1.09kW / 1.48ps //
 Paino¹: 3.1kg // Laippa: 30cm / 12"



DCS-310

Jännite: 36.0V // Paino³: 2.9 //
 Laippa: 30cm / 12"



CS-310ES

Moottorin koko: 30.5cm³ // Teho: 1.1kW / 1.5ps //
 Paino¹: 4.0kg // Laippa: 30cm / 12"



CS-3510ES

Moottorin koko: 34.4cm³ // Teho: 1.5kW / 2.1ps //
 Paino¹: 3.7kg // Laippa: 35cm / 14"



CS-3510AC

Moottorin koko: 34.4cm³ // Teho: 1.5kW / 2.1ps //
 Paino¹: 3.8kg // Laippa: 35cm / 14"



CS-362WES

Moottorin koko: 35.8cm³ // Teho: 1.49kW / 2.03ps //
 Paino¹: 3.8kg // Laippa: 30cm / 12"



MOOTTORISAHAT



DCS-3500

Jännite: 50.4V // Paino*: 2.9kg //
Laippa: 35cm / 14"



CS-390ESX

Moottorin koko: 38.4cm³ // Teho: 1.92kW / 2.61ps //
Paino*: 4.5kg // Laippa: 33cm / 13"



CS-4010

Moottorin koko: 41.6cm³ // Teho: 1.9kW / 2.6ps //
Paino*: 4.2kg // Laippa: 38cm / 15"



CS-420ES

Moottorin koko: 40.2cm³ // Teho: 1.6kW / 2.2ps //
Paino*: 4.6kg // Laippa: 38cm / 15"



CS-4310SX

Moottorin koko: 42.9cm³ // Teho: 2.3kW / 3.1ps //
Paino*: 4.3kg // Laippa: 33cm / 13"



CS-4510ES

Moottorin koko: 45.0cm³ // Teho: 2.3kW / 3.1ps //
Paino*: 5.0kg // Laippa: 33cm / 13"



*1: Ilman laippaa ja ketjua.

UUSI

CS-4920

Moottorin koko: 50.1cm³ // Teho: 2.5kW / 3.4ps //
Paino¹: 5.0kg // Laippa: 33cm / 13"



CS-501SX

Moottorin koko: 50.2cm³ // Teho: 2.57kW / 3.50ps //
Paino¹: 4.7kg // Laippa: 33cm / 13"



CS-501SXH LÄMPÖKAHVAT

Moottorin koko: 50.2cm³ // Teho: 2.57kW / 3.50ps //
Paino¹: 4.9kg // Laippa: 33cm / 13"



CS-590

Moottorin koko: 59.8cm³ // Teho: 3.0kW / 4.1ps //
Paino¹: 6.0kg // Laippa: 40cm / 16"



CS-621SX

Moottorin koko: 59.8cm³ // Teho: 3.2kW / 4.4ps //
Paino¹: 6.3kg // Laippa: 45cm / 18"



CS-7310SX

Moottorin koko: 73.5cm³ // Teho: 4.1kW / 5.6ps //
Paino¹: 6.7kg // Laippa: 50cm / 20"



TRIMMERIT JA RAIVAUSSAHAT



DSRM-310

Jännite: 36.0V // Paino*³: 2.4kg



GT-222ES

Moottorin koko: 21.2cm³ // Teho: 0.7kW / 1.0ps // Paino*¹: 4.3kg



SRM-222ES

Moottorin koko: 21.2cm³ // Teho: 0.7kW / 1.0 ps // Paino*¹: 4.8kg



DSRM-2600

Jännite: 50.4V // Paino*²: 3,7 kg



SRM-2621TES

Moottorin koko: 25.4cm³ // Teho: 1.0kW / 1.4ps // Kuivapaino*¹: 5,7kg





SRM-3611T

Moottorin koko: 36.3cm³ // Teho: 1.4kW / 1.9ps //
Paino¹: 6.3kg, Nelitahtimoottori



SRM-420ES

Moottorin koko: 41.5cm³ // Teho: 1.8kW / 2.4ps //
Paino¹: 8,5kg



SRM-520ES

Moottorin koko: 50.2cm³ // Teho: 2.2kW / 2.9ps //
Paino¹: 9.0kg



CLS-520ES



Moottorin koko: 50.2cm³ // Teho: 2.2kW / 2.9ps //
Paino¹: 9.9kg



PAS-MONITOIMILAITE



3 LAPAINEN RUOHOTERÄ
LISÄVARUSTEENA

PAS-2620ES

Moottorin koko: 25.4cm³ // Teho: 1.0kW / 1.4ps
Paino*¹: 4.8kg // Pituus*⁶: 1038mm



*6: Ilman työkaluja.

SIIMAPÄÄ
SF400 VAKIONA

MTA-TB:
Trimmipää.

MTA-AH-HD:
Pitkä pensasleikkuri.

MTA-PP/E:
Oksasaha.

MTA-AHS-HD:
Lyhyt pensasleikkuri.

MTA-3EXT:
Jatkovarsi.

3 LAPAINEN RUOHOTERÄ
LISÄVARUSTEENA

MTA-DTB

MTA-DAH

MTA-DPP



DPAS-2600

Jännite: 50.4V // Paino*⁷: 2.4kg



*7: Ilman akkua ja leikkuupäätä.

DPAS-TRIMMER

DPAS-HCA

DPAS-PP

DPAS-300

Jännite: 50.4V // Paino*⁷: 3.1kg



*7: Ilman akkua ja leikkuupäätä.

LISÄVARUSTEET PAS-2620 JA DPAS-2600



PENSASLEIKKURIT



DHC-310

Jännite: 36.0V // Paino^{*1}: 2.65kg //
Terän pituus: 604mm



HCR-165ES

Moottorin koko: 21.2cm³ // Teho: 0.6kW / 0.8ps //
Paino: 5.1kg // Terän pituus: 639mm



PITKÄVARTINEN HCA-2620ES-HD

Moottorin koko: 25.4cm³ // Teho: 1.0kW / 1.4ps //
Paino: 6.5kg // Terän pituus: 536mm // Kokonaispituus: 2440mm



LAIKKALEIKKURI



LAIKKALEIKKURI
CSG-7410ES

Ilman terää

Moottorin koko: 73.5cm³ // Teho: 3.2kW / 4.4ps //
Paino^{*1}: 10.7kg // Sopiva terä: 350mm



*1: Ilman terää



KÄRRY LAIKKALEIKKURILLE CSG-7410ES
CWT-7410

Ilman laikkaleikkuria ja terää.

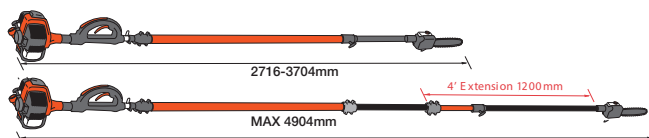
Paino: 29.5kg // Vesisäiliö 10L // Leikkuusyvyys 120mm

OKSASAHA TELESKOOPPI



PPT-2620ES

Moottorin koko: 25.4cm³ // Teho: 1.0kW / 1.4ps
Paino^{*1}: 8.0kg // Pituus: 2716-3704mm



Pituus: 1200mm

JATKOVARSI
999464-00023

PUHALTIMET



DPB-310

Jännite: 36.0V // Paino^{*5}: 2.2kg



DPB-600

Jännite: 50.4V // Paino^{*1}: 2.5kg // Max ilman määrä: 697m³/h
// Max ilman nopeus: 69.7m/sec



PB-2520

Moottorin koko: 25.4cm³ // Teho: 0.9kW / 1.2ps //
Paino^{*2}: 3.9kg // Max ilman määrä^{*3}: 768m³/h //
Max ilman nopeus: 76.2m/sec



PB-2620

Moottorin koko: 25.4cm³ // Teho: 0.9kW / 1.2ps //
Paino^{*2}: 4.4kg // Max ilman määrä^{*3}: 774m³/h //
Max ilman nopeus: 76.7m/sec

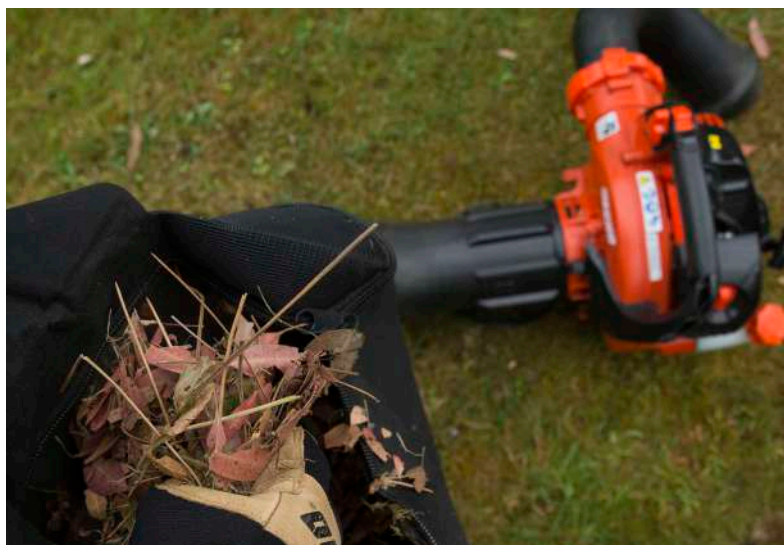


*1: Ilman akkua. *2: Vakioputkella.
*3: Käyttöpisteessä (mitattu putkilla).



ES-255ES

Moottorin koko: 25.4cm³ // Teho: 0.8kW / 1.1ps //
Paino²: 5.8kg // Max ilman määrä³: 600m³/h //
Max ilman nopeus: 84.9m/sec



PB-265ESLT

Moottorin koko: 25.4cm³ // Teho: 0.70kW / 0.95ps //
Paino¹: 6.0kg // Max ilman määrä²: 618m³/h //
Max ilman nopeus: 68.7m/sec



PB-580

Moottorin koko: 58.2cm³ // Teho: 2.1kW / 2.8ps //
Paino²: 10.3kg // Max ilman määrä³: 882m³/h //
Max ilman nopeus: 96.4m/sec



PB-8010

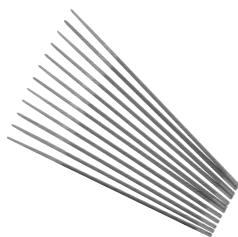
Moottorin koko: 79.9cm³ // Teho: 4.2kW / 5.7ps //
Paino²: 11.9kg // Max ilman määrä³: 1819m³/h //
Max ilman nopeus: 94.5m/sec



LISÄVARUSTEET

VIILAT

Koko	Osa#
4.0mm	900949
4.8mm	900963
5.5mm	900970



PYÖREÄ VIILA



LATTAVIILA

Osa# 903810



VIILANKAHVA

Osa# 904404



VIILAUSTELINE

Item# C6000044



KAATOKIILA

5.5": Osa# C6000043

8": Osa# C6000041

PURUSUOJA

CS-2511TES(C) / CS-2511WES : Osa# A127000480

CS-280TES / CS-281WES: Osa# A127000520

CS-360TES/CS-362TES: Osa# A127000500

CS-361WES/CS-362WES: Osa# A127000490



CS-2511TES(C) ja
CS-2511WES



CS-280TES(C) ja
CS-281WES



CS-360TES ja
CS-362TES



CS-361WES ja
CS-362WES



CS-2511TES /
CS-2511WES



CS-4310SX



CS-501SX /
CS-501SXH



CS-620SX /
CS-621SX

LUMISUOJA

CS-2511TES / CS-2511WES/:Osa# C418000150

CS-4310SX: Osa# C418000160

CS-501SX/CS-501SXH: Osa# C418000140

CS-620SX/CS-621SX: Osa# C418000130

Estää lumen pääsyn käynnistimen kautta moottoriin.

METSURIN TURVAVARUSTEET



TURVAHOUSUT

Osa# 1TPYF0PAS
Koot: M, L, XL, XXL
LUOKKA 1 (20m/sek)



JOUSTAVAT TURVAHOUSUT

Osa# 1TSYF0PT3
Koot: M, L, XL, XXL
LUOKKA 1 (20m/sek)



SOFTSHELL TAKKI

Osa# 1TWYF0TU2
Koot: M, L, XL, XXL



KYPÄRÄ

Osa# PT000200



TURVAKÄSINEET

Osa# 2XD2F0VX6

Koot 10-12



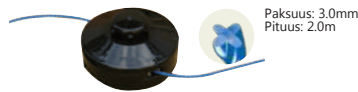
SIIMAPÄÄT & SIIMAT

TAP & GO



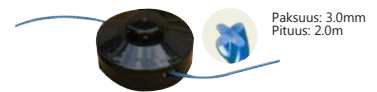
B4 3/8-24UNF

B4-R: Osa# X047-000381(RH)



G137 100 3/8-24UNF

Osa# X047000551



G138 500 M10L

Osa# X047000560 (ilman priikkaa)



DS-5 M10L

Osa# X047000221



Z5 M10L

Osa# X047000331



B6 M10L

Osa# X047001121

BLACK DIAMOND - SIIMA



Paksuus	Pakkaus	
	Pituus(m) /	Osa#
ø 2.40 mm	12	34009500
ø 2.67 mm	10	34010500
ø 3.00 mm	31	340120070

SILENT SPIRAL - SIIMA



Paksuus	Pakkaus	
	Pituus(m) /	Osa#
ø 2.40 mm	15	C2070108
ø 3.50 mm	9	C2070111

TITANIUM SPIRAL - SIIMA



Paksuus	Pakkaus	
	Pituus(m) /	Osa#
ø 3.00 mm	15	C2070268
ø 3.50 mm	15	C2070269

CROSS FIRE - SIIMA



Paksuus	Pakkaus	
	Pituus(m) /	Osa#
ø 2.00 mm	12	102152803
ø 2.40 mm	88	311095064
ø 3.00 mm	169	314120052
ø 3.00 mm	28	306120051
ø 3.00 mm	56	311120062
ø 3.30 mm	139	314130055
ø 3.30 mm	46	311130065



RAIVAUS VALJAAT

Osa# C062-000550



ERGO PRO

Osa# C062000611

SIIMAPÄIDEN SOPIVUUSTAULUKKO

Vakio ●
Vaihtoehto ◇

		TAP & GO SIIMAPÄÄ					
		B4	G137	G138	DS-5	Z5	B6
		R	100	500		M10L	M10L
Tuotekoodi		X047-000381	X047-000552	X047-000561	X047-000222	X048-000020	X047-001121
GT-222ES	L	◇	●				
SRM-222ES	U			●			
SRM-2621TES	U					◇	
SRM-3611T	U					●	
SRM-420ES	U				●	◇	◇
SRM-520ES	U				●		



OMINAISUUDET

MOOTTORISAHAT

	YLÄKAHVASAHAT		
	CS-2511TES	CS-280TES	CS-362TES
Moottorin koko (cm ³)	25.0	26.9	35.8
Teho (kW / ps)	1.11 / 1.51	1.07 / 1.46	1.50 / 2.04
Paino ^{*1} (kg)	2.3	3.0	3.6
Polttoainetankki (mL)	190	240	330
Öljysäiliö (mL)	140	160	243
Polttoainekulutus max (L/h)	0.68	0.68	0.88
Primer	○	○	○
Sytytys	CDI	CDI	CDI
Käynnistys	ES-kevytkäynnistys	ES-kevytkäynnistys	ES-kevytkäynnistys
Ketjujarru	Inertia	Inertia	Inertia
Rikastimeen yhdistetty puolikaasu	○	○	○
Ketjun kiristys	Sivussa	Sivussa	Sivussa
Ketjun jako (tuuma)	3/8	3/8	3/8 (1/4)
Ketjun paksuus (tuuma)	0.050	0.050	0.050
Laipat (cm / inch)	20, 25, 30 / 8, 10, 12	20, 25, 30 / 8, 10, 12	30, 35 / 12, 14
Tärinäarvot (m/s ²)	3.5 / 4.0	3.9 / 4.2	3.8 / 4.2
Äänenpaine ^{*3} (dB(A))	99.7	99.3	99.9
Äänenvoimakkuus ^{*4} (dB(A))	110.3	108.1	110.2

MOOTTORISAHAT

	MOOTTORISAHAT					
	CS-2511WES	CS-281WES	CS-310ES	CS-3510ES	CS-3510AC	
Moottorin koko (cm ³)	25.0	26.9	30.5	34.4	34.4	35.8
Teho (kW / ps)	1.1 / 1.5	1.09 / 1.48	1.1 / 1.5	1.5 / 2.1	1.5 / 2.1	1.49 / 2.03
Paino ^{*1} (kg)	2.6	3.1	4.0	3.7	3.8	3.8
Polttoainetankki (mL)	190	240	250	280	280	320
Öljysäiliö (mL)	140	160	260	230	230	230
Polttoainekulutus max (L/h)	0.67	0.5	0.68	0.85	0.85	0.86
Primer	○	○	○	○	○	○
Sytytys	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI
Käynnistys	ES-kevytkäynnistys	ES-kevytkäynnistys	ES-kevytkäynnistys	ES-kevytkäynnistys	ES-kevytkäynnistys	ES-kevytkäynnistys
Ketjujarru	Inertia	Inertia	Inertia	Inertia	Inertia	Inertia
Rikastimeen yhdistetty puolikaasu	○	○	○	○	○	○
Ketjun kiristys	Sivussa	Sivussa	Sivussa	Sivussa	Sivussa	Sivussa
Ketjun jako (tuuma)	3/8	3/8 (1/4)	3/8	3/8	3/8	3/8 (1/4)
Ketjun paksuus (tuuma)	0.050 (0.043)	0.050	0.050 (0.043)	0.043, 0.050	0.043, 0.050	0.050
Laipat (cm / inch)	20, 25, 30 / 8, 10, 12	20, 25, 30 / 8, 10, 12	30, 35 / 12, 14	30, 35, 40 / 12, 14, 16	30, 35, 40 / 12, 14, 16	30, 35, 40(30,35) / 12, 14, 16(12,14)
Tärinäarvot (m/s ²)	4.5 / 4.6	4.6 / 4.9	4.1 / 6.8	4.0 / 5.0	4.1 / 5.0	5.9 / 6.3
Äänenpaine ^{*3} (dB(A))	99.2	97.8	97.9	101.51	101.51	99.3
Äänenvoimakkuus ^{*4} (dB(A))	109.9	107.5	107.7	110.4	110.9	109.3

MOOTTORISAHAT

	MOOTTORISAHAT					
	CS-390ESX	CS-4010	CS-420ES	CS-4510ES	CS-4310SX	
Moottorin koko (cm ³)	38.4	41.6	40.2	45.0	42.9	50.1
Teho (kW / ps)	1.92 / 2.61	1.9 / 2.6	1.6 / 2.2	2.3 / 3.1	2.3 / 3.1	2.5 / 3.4
Paino ^{*1} (kg)	4.5	4.2	4.6	5.0	4.3	5.0
Polttoainetankki (mL)	420	350	410	480	410	480
Öljysäiliö (mL)	215	230	280	330	280	330
Polttoainekulutus max (L/h)	1.17	1.06	0.95	1.19	0.95	1.32
Primer	-	○	○	○	○	○
Sytytys	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI
Käynnistys	ES-kevytkäynnistys	ES-kevytkäynnistys	ES-kevytkäynnistys	ES-kevytkäynnistys	ES-kevytkäynnistys	ES-kevytkäynnistys
Ketjujarru	Inertia	Inertia	Inertia	Inertia	Inertia	Inertia
Rikastimeen yhdistetty puolikaasu	○	○	○	○	○	○
Ketjun kiristys	Front	Sivussa	Sivussa	Sivussa	Sivussa	Sivussa
Ketjun jako (tuuma)	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325
Ketjun paksuus (tuuma)	0.050 (0.058)	0.050	0.058(0.050)	0.050	0.050	0.050
Laipat (cm / tuuma)	33, 38 / 13, 15	38 / 15	38, 45 / 15, 18	33 / 13	33 / 13	38 / 15
Tärinäarvot (m/s ²)	4.7 / 5.0	2.7 / 5.3	4.4 / 6.4	2.6 / 2.8	4.4 / 6.4	3.5 / 3.4
Äänenpaine ^{*3} (dB(A))	101.9	100.4	99.2	100.2	99.2	102.5
Äänenvoimakkuus ^{*4} (dB(A))	113.1	109.4	110.0	111.9	110.0	111.8

*1: Ilman laippaa ja ketjua. *2: Mitattu ISO 22867. Tarkkuus(K)=1.3m/s²
*3: Mitattu ISO 22668. Uncertainty(K_{ps})=1.5dB(A), *4: Mitattu ISO 22868. Tarkkuus(K_{ww})=1.0dB(A)

MOOTTORISAHAT					
	CS-501SX	CS-501SXH	CS-590	CS-621SX	CS-7310SX
Moottorin koko (cm³)	50.2	50.2	59.8	59.8	73.5
Teho (kW / ps)	2.57 / 3.50	2.57 / 3.50	3.0 / 4.1	3.2 / 4.4	4.1 / 5.6
Paino ¹ (kg)	4.7	4.9	6.0	6.3	6.7
Polttoainetankki (mL)	500	500	645	650	800
Öljysäiliö (mL)	280	280	300	300	360
Polttoainekulutus max (L/h)	1.54	1.54	1.68	1.81	2.33
Primer	-	-	-	-	-
Sytytys	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI
Käynnistys	Puolipuristin	Puolipuristin	Puolipuristin	Puolipuristin	Puolipuristin
Ketjujarru	Inertia	Inertia	Inertia	Inertia	Inertia
Rikastimeen yhdistetty puolikaasu	○	○	○	○	○
Ketjun kiristys	Sivussa	Sivussa	Sivussa	Sivussa	Sivussa
Ketjun jako (tuuma)	0.325	0.325	3/8	3/8	3/8
Ketjun paksuus (tuuma)		0.058 (0.050)	0.058	0.058	0.058
Laipat (cm / inch)	40, 45, 50 (33) / 16, 18, 20 (13)	40, 45, 50 (33) / 16, 18, 20(13)	40, 45, 50, 60 / 16, 18, 20, 24	45, 50, 60 / 18, 20, 24	45, 50, 60, 70 / 18, 20, 24, 28
Tärinäarvot (m/s²)	5.2 / 5.4	5.2 / 5.4	4.4 / 4.7	4.2 / 5.2	4.2 / 3.8
Äänenpaine ³ (dB(A))	103.6	103.6	101.0	101.6	106.8
Äänenvoimakkuus ⁴ (dB(A))	113.5	113.5	112.2	113.4	116.9

TRIMMERIT / RAIVURIT

		GT-222ES	SRM-222ES	SRM-2621TES			SRM-520ES
Kahva		L	U	U	U	U	U
Moottorin koko (cm³)		21.2	21.2	25.4	36.3	41.5	50.2
Teho (kW / ps)		0.7 / 1.0	0.7 / 1.0	1.0 / 1.4	1.4 / 1.9	1.8 / 2.4	2.2 / 2.9
Paino ⁵ (kg)		4.3	4.8	5.7	6.3	8.5	9.0
Polttoainetankki (mL)		400	400	600	850	690	690
Polttoainekulutus max (L/h)		0.45	0.45	0.61	0.92	1.05	1.23
Kaasutin		Kalvo	Kalvo	Kalvo	Kalvo	Kalvo	Kalvo
Käynnistys		ES-Start	ES-Start	ES-Start	Decomp	ES-Start	ES-Start
Voimansiirto		Joustava	Joustava	Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä	Kiinteä
Vetotangon paksuus (mm)		6.1	6.15	7.0	7.0	8.0	8.0
Putken paksuus (mm)		25.0	25.0	25.0	25.0	28.0	28.0
Välityssuhde		1.0	1.36	2.07	1.62	1.33	1.33
Siimapää	Tyyppi	G137 100	G138 500	SF400	Z5 M10L	DS-5 M10L	DS-5 M10L
	Osanumero	X047-000552	X047-000561	SF400/E1	X047-000332	X047-000221	X047-000221
Metalliterä	Tyyppi	-	3-lapainen ruohoterä	-	-	3-lapainen ruohoterä	3-lapainen ruohoterä
	Osanumero	-	P021-014310	-	-	P021014320	P021014320
Tärinäarvo (m/s)	Metalliterä	-	3.7 / 2.9		-	3.2 / 2.9	3.4 / 3.4
	Siimapää	4.7 / 5.4	4.2 / 2.8		4.7 / 3.4	4.7 / 4.9	3.0 / 2.7
Äänenpaine ⁷ (dB(A)) Terä / Siimapää		- / 91.4	92.9 / 87.7		- / 93.8	96.9 / 92.5	98.2 / 97.6
Äänenvoimakkuus ⁸ (dB(A)) Terä / Siimapää		- / 104.2	104.2 / 101.8		- / 107.6	112,2 / 109.4	113.2 / 111.6

		RAIVAUSSAHA
		CLS-520ES
Kahva		U
Moottorin koko (cm³)		50.2
Teho (kW / ps)		2.2/2.9
Paino ⁵ (kg)		9.9
Polttoainetankki (mL)		690
Polttoainekulutus max (L/h)		1.23
Kaasutin		Kalvo
Käynnistys		ES-kevytkäynnistys
Voimansiirto		Kiinteä
Vetotangon paksuus (mm)		10.0
Putken paksuus (mm)		35.0
Välityssuhde		1.40
Siimapää	Tyyppi	-
	Osanumero	-
Terä	Tyyppi	Raivausterä
	Osanumero	X040-000090
Tärinäarvo (m/s)	Terä	-
	Siimapää	-
Äänenpaine ⁷ (dB(A)) Terä / Siimapää		113/ -
Äänenvoimakkuus ⁸ (dB(A)) Terä / Siimapää		116/ -

PENSASLEIKKURI

	HCR-165ES
Moottorin koko (cm³)	21.2
Teho (kW / ps)	0.6 / 0.8
Paino (kg)	5.1
Polttoainetankki (mL)	390
Polttoainekulutus max (L/h)	0.40
Käynnistys	ES-kevytkäynnistys
Kääntyvä kahva	○
Tärinän vaimennus	○
Terän tyyppi	Kaksois
Terän pituus (mm)	639
Terän leveys (mm)	35
Terän väli	Säädettävä
Terän nopeus (leikkaus/min)	3,600
Tärinäarvo (m/s²)	3.6 / 4.8
Äänenpaine ¹⁰ (dB(A))	98.8
Äänenvoimakkuus ¹¹ (db(A))	105.7

*1: Ilman laippaa ja ketjua. *2: Mitattu ISO 22867. Tarkkuus(K)=1.3m/s²
*3: Mitattu ISO 22868. Tarkkuus(KpA)=1.5dB(A). *4: Mitattu ISO 22868. Tarkkuus (KWA)=1.0dB(A).

PENSASLEIKKURI

	HCA-2620ES-HD
Moottorin koko (cm³)	25.4
Teho (kW / ps)	1.0 / 1.4
Paino (kg)	6.5
Pituus (mm)	2440
Polttoainetankki (mL)	600
Polttoainekulutus max (L/h)	0.61
Käynnistys	ES-kevytkäynnistys
Kääntyvä kahva	-
Tärinävaimennus	-
Terät	Kaksois
Terän pituus (mm)	536
Terän väli (mm)	35
Välin säätö	säätövapaa
Leikkuunopeus (leikkausta/min)	5,000
Tärinäarvot (m/s²)	7.6 / 7.2
Äänenpaine ^{*10} (dB(A))	96.6
Äänenvoimakkuus ^{*11} (dB(A))	109.0

*9: Mitattu ISO 10517. Tarkkuus(K)=5.0m/s². *10: Mitattu ISO 10517. Tarkkuus(K_{pa})=2.5dB(A).

*11: Mitattu ISO 10517. Tarkkuus(K_{wa})=2.5dB(A).

PUHALTIMET

		PB-2520	ES-255ES	PB-265ESLT	PB-580	PB-8010
Moottorin koko (cm³)		25.4	25.4	25.4	58.2	79.9
Teho (kW / ps)		0.9 / 1.2	0.8 / 1.1	0.70 / 0.95	2.1 / 2.8	4.2 / 5.7
Paino ^{*16} (kg)		3.9	5.8	6.0	10.3	11.9
Polttoainetankki (mL)		550	470	660	1840	2560
Polttoainekulutus max (L/h)		0.52	0.57	0.54	1.03	2.18
Puhallusteho (N)		15.8	12.7	10.9	22.0	44.4
Max ilman määrä käyttöpisteessä (m³/h) ^{*17}		768 ^{*20}	600 ^{*20}	618 ^{*20}	882 ^{*20}	1819 ^{*20}
Ilmannotus (m/sec) ^{*5}		76.2 ^{*20}	84.9 ^{*20}	68.7 ^{*20}	96.4 ^{*20}	94.5 ^{*20}
Käynnistys		-	ES-kevytkäynnistys	-	-	-
Kaasunsäätö		○	○	○	○	○
Vakioputki	A	Pyöreä suora	Imuri	Pyöreä suora	Pyöreä suora	Pyöreä suora
	B	-	Littea suora	-	Pyöreä taivutettu	-
Imuriseti		-	○	-	-	-
Tärinäarvo (m/s²) ^{*18}		9.9	5.1 / 8.1 / 10.0	1.3 / 3.1	2.0 / 3.1	2.4
Äänenpaine (dB(A)) ^{*19}		94.9	88.8 / 87.3	90.4 / 96.3	94.8 / 96.3	106.6
Äänenvoimakkuus (dB(A))		105.8	102.6 / 102.1	99.5 / 104.9	105.3 / 104.9	114.3

*16: Vakioputkella, tyhjällä tankilla. *17: Putkella A.

*18: Mitattu EN 15503. Tarkkuus (K)=5.0m/s²(Käsi puhallin), 4.1m/s²(Imuri), 1.7m/s²(Reppupuhallin).

*19: Mitattu EN15503. Tarkkuus(K_{pa},K_{wa})=2.5dB(A). *20: Mitattu ANSI/OPEI B175.2.

PAS™- MONITOIMILAITE

	PAS™
	PAS-2620ES
Moottorin koko (cm³)	25.4
Teho (kW / ps)	1.0 / 1.4
Paino ^{*24} (kg)	4.8
Pituus ^{*1} (mm)	1038
Käynnistys	ES-kevytkäynnistys
Polttoainetankki (mL)	600
Polttoainekulutus max (L/h)	0.61

*1: Ilman lisälaitetta

PAS- LISÄLAITTEET

	TRIMMERIT			PENSASLEIKKURIT				
	MTA-TB	MTA-DTB	DPAS-TRIM-MER	MTA-AHS-HD	MTA-AH-HD	MTA-DHC	DPAS-HCA	
Paino (kg)	1.0 ^{*29}	TBD ^{*29}	0.8 ^{*29}	2.1	2.6	TBD	2.4	
Työaika (min)			jopa 19				jopa 32	
Pituus (mm)	815 ^{*29}	818 ^{*29}	809 ^{*29}	966	1637	1242	1892	
Akseli (mm)	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	
Putki (mm)	25	25	25	25	25	25	25	
Välityssuhde	1.36	1.62	1.4	4.6	4.6	4.6	4.6	
Terän pituus (mm)	–	–	–	536	536	536	536	
Teränväli (mm)	–	–	–	35	35	35	35	
Laipat (cm / tuuma)	–	–	–	–	–	–	–	
Ketjun jako (tuuma)	–	–	–	–	–	–	–	
Terän pituus (mm)	–	–	–	–	–	–	–	
Terän halkaisija (mm)	–	–	–	–	–	–	–	
Terän leveys (mm)	–	–	–	–	–	–	–	
Max syvyys (mm)	–	–	–	–	–	–	–	
Max ilman määrä ^{*28} (m³/h)	–	–	–	–	–	–	–	
Max ilman nopeus ^{*27} (m/sec)	–	–	–	–	–	–	–	

*28: PAS-2620ES moottorilla. *29: Ilman terää. *30: Ilman laippaa ja ketjua. *31: Vakiolaipalla 25 cm. *32: Ilman terää

LAIKKALEIKKURI

LAIKKALEIKKURI	
CSG-7410ES	
Moottorin koko (cm ³)	73.5
Teho (kW / ps)	3.2 / 4.4
Paino ^{*26} (kg)	10.7
Polttoainetankki (mL)	700
Polttoainekulutus max (L/h)	2.1
Sytytys	CDI
Käynnistys	ES-kevytkäynnistys Puolipuristin
Terän halkaisija (mm / tuuma)	350 / -
Terän kiinnitys (mm)	20

^{*26}: Ilman terää.

LAIKKALEIKKURIN KÄRRY

KÄRRY	
CWT-7410	
Paino (kg)	29.5 ^{*27}
Vesisäiliö (mL)	10000
Pituus (mm)	1162
Leveys (mm)	442
Korkeus (mm)	1069
Leikkuusyvyys (mm)	120

^{*27}: Ilman leikkuria ja tyhjää säiliö.

	OKSASAHA			JYRSIN	REUNALEIKKURI	HARJA	PUHALLIN	JATKO
	MTA-PP/E	MTA-DPP	DPAS-PP	MTA-TC	MTA-LE/E	MTA-PS	MTA-PB	MTA-3EXT
	1.8 ^{*30}	TBD ^{*30}	1.8 ^{*30}	2.3	2.4 ^{*32}	5.3	1.8	1.2
			Jopa 21					
	1206 ^{*31}	1464 ^{*31}	1185 ^{*31}	907	787 ^{*32}	797	635	1000
	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	10.5	6.1
	25	25	25	25	25	25	25	25
	1.53	0.94	0.94	42.75	2.07	42.75	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–
	25 / 10	25 / 10	25 / 10	–	–	–	–	–
	3/8	1/4	3/8	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	197	–	–	–
	–	–	–	220	–	–	–	–
	–	–	–	161	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	598	–	–
	–	–	–	–	–	–	654	–
	–	–	–	–	–	–	52.86	–



Maahantuaja
Stokker Oy
Riihikuja 5, 01720 Vantaa
www.echo.fi

YAMABIKO

7-2, Suehirocho 1-Chome, Ohme, Tokyo, 198-8760, Japan
Phone (81)-428-32-6118 Fax (81)-428-32-6145
Email marketing@yamabiko-corp.co.jp
www.echotools.com

YAMABIKO CORPORATION

Specifications, descriptions and illustrative materials in this literature are known to be accurate at the time of publication, but are subject to change without notice. Illustrations may include optional equipment and accessories, and may not include all standard equipment.

For your safety, use appropriate protective gear in the working environment.

©2023 YAMABIKO CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.