

**ECHO**®



# PRODUKT KATALOG 2019

**DEPEND ON IT**







## VELKOMMEN

I mere end 70 år, har vi designet og bygget højt ydende professionelle kvalitets produkter. Fra vores ydmyge start i Japan med en simpel håndholdt gødningsspreder, er vi vokset til et teknologisk ledende og respekteret verdensomspændende varemærke.

Igen gennem årene er mange producenter kommet og gået, men vi er blomstret. Hvorfor? Primært grundet vores engagement til kvalitet og ved at tilbyde vore kunder de bedst mulige kvalitetsprodukter.

All vore motorer er designet efter samme standard – professionel brug. Vi går ikke på kompromis. For at sikre dette engagement, producerer vi hver eneste motor komponent i Japan hvor delene konstant er inspiceret og kontrolleret.

For at være produktionseffektiv samler vi maskinerne på flere af vore fabrikker omkring i verdenen, til de eksakt samme specifikationer.

Med ECHO vil du altid få en professionel kvalitetsmotor med mange driftstimer. Det er vores varemærkeløfte. Vi værdsætter din overvejelse for ECHO. Om du er en entreprenør eller privat bruger, kan du altid købe vores produkter og føle dig tryk.

Yoshiaki Nagao  
CEO

Yamabiko Corporation  
Ohme, Tokyo, Japan

**Ariens**  
COMPANY

Ariens Scandinavia AS  
Bredbjergvej 1, 1. sal  
2630 Tåstrup  
Tlf: 71 99 77 97  
info@ariens.dk  
www.ariens.dk

Vi forbeholder os ret til at ændre de tekniske specifikationer og design. Priserne i kataloget er vejledende inkl. moms og gælder indtil den 30/9-2019, eller indtil en ny prisliste udkommer.





# ESSENSEN AF ECHO

Efter en hård dags arbejde med din kædesav, buskrydder, blæser eller hækkeklipper, bruger du så nogensinde tid på at tænke på dit ECHO-udstyr? Spekulerer du nogensinde på, om det mon vil starte uden problemer, næste gang du skal bruge det, om det har nok strøm, eller om det holder længe nok til at gøre arbejdet færdigt? Sikkert ikke. Du behøver heller ikke at tænke på dit udstyr, for det har vi allerede gjort. Vores filosofi er enkel: At fremstille professionelle kvalitetsprodukter, som opfylder de krav, der stilles af de mennesker, der arbejder med dem.

Essensen af ECHO er en kompleks historie, hvis formål er at gøre dit liv enkelt. De mange facetter omfatter:

## Faglærte håndværkere

I over 70 år har vi fremstillet holdbare, pålidelige produkter. Det starter med ingeniørerne, som forstår de krav, anvendelsesområderne stiller, og optimerer ydeevne, holdbarhed og ergonomi. Efter ingeniørerne kommer produktionsafdelingen, som er meget stolte over deres arbejde: De skaber komponenter efter nøjagtige specifikationer og samler dem til produkter, der er værdige til at bære navnet ECHO.

## Teknologi i verdensklasse

For at være førende globalt er det nødvendigt at have den nyeste teknologi. Vi bruger de nyeste materialer for at opnå styrke og reduceret vægt. Computerbaseret design og produktion gør det muligt for os at opfylde tætte tolerancer og levere en suveræn egnethed, finish og ydeevne. Robotter samarbejder utrætteligt med vores faglærte medarbejdere om at samle vores produkter effektivt og præcist.

## Integreret produktion

Motoren er selve kernen i vores produkter, og vi styrer hele processen. Vores vertikalt integrerede system begynder med råblokke og omfatter støbning, maskinbearbejdning, varmebehandling, polering og belægning, der alt sammen udføres i Japan. Når man er berømt for sine motorer, har man ikke lyst til at lægge sit ry i andres hænder.

## Kompromisløs dedikering til kvalitet

Tjek, tjek og tjek igen. Prototyper testes i marken i månedsvis for at sikre, at de opfylder krævende kriterier. Dele måles løbende for at sikre, at der ikke er afvigelser. Montager testes for egnethed. Hver enkelt motor startes og måles for at sikre, at de virker fra første start. Intet overlades til tilfældighederne, og "godt nok" er ikke godt nok.

<b>50V BATTERIPRODUKTER</b>	<b>08</b>
<b>MOTORSAVE</b>	<b>12</b>
TILBEHØR MOTORSAYER	17
<b>POWER PRUNERS® STANGSAV</b>	<b>20</b>
TILBEHØR POWER PRUNERS®	21
<b>TRIMMERE OG BUSKRYDDERE</b>	<b>22</b>
TILBEHØR TRIMMERE OG BUSKRYDDERE	26
<b>MULTIMASKINE</b>	<b>32</b>
<b>HÆKKEKLIPPERE</b>	<b>33</b>
<b>BLÆSERE</b>	<b>35</b>
<b>LØVSUGERE</b>	<b>39</b>
<b>MOTORBOR OG MOTORKAPPEMASKIN</b>	<b>40</b>
<b>ELEKTRISKE MASKINER</b>	<b>41</b>
<b>SPREDERE</b>	<b>42</b>





# STOL PÅ ECHO

## 5 ÅRS GARANTI TIL PRIVATE



5 år er lang tid. Længere end du vil få på det meste udstyr du køber. Det skyldes at vi står bag vores produkter. Vi har bygget udstyr til professionelle i mere end 60 år hvilket har givet os en exceptionel ingeniør og produktionserfaring. Som privat bruger vil du have langtidsholdbare pålidelige produkter som bruges af professionelle.

## 2 ÅRS GARANTI TIL PROFESSIONELLE



Ja, du læste rigtigt. Du kan have absolut tillid til vores produkter. ECHO er designet til at være holdbart og til at gøre hvad du beder det om, hvor end du tager det hen. Ikke kun fordi vores produkter er bygget efter højeste standarder inden for kvalitet og ydelse. Vores garanti er vores erklæring af tillid og ære.

## 100% PROFESSIONEL



ECHO bygger kun udstyr efter en standard – professionel. Vi producerer produkter tilpasset det miljø det skal bruges i, til det job der skal udføres og hver del af udstyret er så holdbart som vi kan gøre det. Vi tester vores produkter under hårde forhold for at sikre os de kan holde til hvad end du kræver. Selv om du ikke bruger ECHO produkterne professionelt, bliver produkterne du køber allerede brugt af professionelle.

## JAPAN TECHNOLOGY



Du ved at udstyr designet i Japan vil være pålidelig. Godt bygget. Troværdig. Professionel og holdbar. Japan er hjemsted for teknologi, håndværk og en nation der har vundet international respekt for produktions ekspertise. Denne globale standard gælder også for det udstyr vi producerer og vi er stolte af at være iblandt disse virksomheder der hjælpe til at opretholde Japans ry for dets kvalitet, ingeniørarbejde og teknologi.



# THE POWER OF ECHO

## HVORFOR ECHO 50V SERIES?

ECHO bygger kun udstyr efter én standard – den professionelle. Det er vores DNA. Vi har lagt over 70 års passion og ekspertise i et sortiment af stærke batteriprodukter, som deler de samme professionelle standarder som deres benzindrevne makkerer, hvilket betyder, at 50 V-batteriserien er ECHO hele vejen igennem. Vedligeholdelsesfri børsteløse motorer af professionel kvalitet i hele sortimentet sikrer langvarig ydeevne. Hvert eneste produkt, vi udvikler, tager hensyn til det miljø, det skal bruges i, og til det arbejde, der skal udføres, og der går ikke på kompromis noget sted i processen fra design til fremstilling

### ECHO 50V BATTERI

#### EN EFFEKT PÅ 50 V SIKRER YDEEVNE TIL HÅRDT ARBEJDE

Vores 50V-system, der anvender den nyeste litium-ion-teknologi, tilfører energi med høj densitet sammenlignet med traditionel batteriteknologi, hvor batteriet er tungere og har mindre effekt. Vi har lagt al vores ekspertise i 50V-batteriserien og har skabt et sortiment af kraftigt udstyr, der passer til den professionelle.

#### DESIGNET TIL DINE BEHOV

ECHO-batteriserien passer til ethvert job, stort som lille. 2 Ah-batteriet er let og komfortabelt, mens 4 Ah-batteriet giver længere driftstider, hvilket betyder, at batteriet arbejder lige så hårdt, som du gør. Den hurtige oplader sikrer, at 2 Ah-batteriet boostes til en kapacitet på 80 % på kun 24 minutter og for 4 Ah-batteriets vedkommende på 48 minutter – det betyder, at du oplever mindre nedetid og kan fokusere på den opgave, du er i gang med

#### ÉT BATTERI PASSER TIL ALLE SERIER

Vores 2 Ah- og 4 Ah-batterier er kompatible med hele ECHO 50V-batteriserien. Selv om du ejer mere end et af vores produkter fra 50V-batteriserien, skal du med andre ord kun købe ét batteri – hvilket er bevist på, at én størrelse rent faktisk passer til alle produkter fra ECHO.



#### HVORFOR ECHO BATTERI SERIE?

**LAV LYD**

Nyd en stille stund. Kraft med mindre støj.

**MINIMUM VIBRATION**

Mindre stress på din krop betyder mindre træthed

**LAVERE OMKOSTNINGER**

Ikke flere benzinregninger. Og lønsomheden, hver gang du oplader

**INGEN UDSLIP**

Bedre for det miljø, du arbejder i.

**LET AT BRUGE**

Ikke mere påfyldning af benzin, nu skal du bare lade op, og så er du klar.





# 50V BATTERI SERIE

## BLÆSER DPB-600

Volt: 50.4V // Vekt<sup>\*1</sup>: 3.2kg // Max luftflow<sup>\*</sup>: 650m<sup>3</sup>/t  
// Max. lufthastighed: 72.5m/sek // Driftstid med 4 Ah batteri: Op til 15 min.



50V lithium ion  
2 Ah batteri som tilvalg



50V LITHIUM ION  
4AH BATTERI SOM STANDARD

## TRIMMER DSRM-300

Volt: 50.4V // Vægt<sup>\*2</sup>: 3.6kg // Driftstid med 2 Ah batteri: Op til 22 min.



50V LITHIUM ION  
2 AH BATTERI SOM STANDARD



50V lithium ion  
4 Ah batteri som tilvalg

## HÆKKEKLIPPER DHC-200

Volt: 50.4V // Vægt: 3.3kg // Sværdlængde: 624mm  
// Driftstid med 2 Ah batteri: Op til 60 min.



50V LITHIUM ION  
2 AH BATTERI SOM  
STANDARD



50V lithium ion 4 Ah  
batteri som tilvalg.

## DCS-1600

Volt: 50.4V // Vægt: 3.1 kg // Sværdlængde: 35  
cm // Kæde: 3/8" 1.1 mm // Driftstid: Op til 32 min  
// Standard 4 Ah batteri



- Kan sammenlignes med en 35-40 cm<sup>3</sup> benzinsav.
- Børsteløs motor for lang og vedligeholdelsesfri levetid.
- 1.1 mm sværd og kæde giver et smalt snit. Meget støjsvag.
- Meget støjsvag.

\*1: Enhed med standard rør og tom tank. \*2: Uden trimmerhoved og klinge.

# ECHO

Tilbehør: - DPAS Trimmer med SF400 trimmerhoved og 35 cm klippebredde.  
Driftstid DSRM-300 med DPAS trimmer: ca 19 min.

## DPAS-300

Volt: 50.4V // Vægt: 3.1 kg



- DPAS-HCA hækkeklipper.  
Lang rækkevidde.  
Enkel justering af sværdvinkel  
Standard med stødbeskyttelse

- DPAS-PP stangsav  
Robust og let gearkasse.

Ergonomisk håndtag

On/off afbryder med LED.  
Variabel hastighedsregulering

Børsteløs, stillestående og  
afbalanceret motorenhed

# BATTERI OG LADER

## 2Ah BATTERI LBP-560-100



Volt: 50.4V // Batteri type: Li-ion // Batteri kapacitet: 92Wh //  
Vægt: 1.0kg



## 4Ah BATTERI LBP-560-200



Volt: 50.4V // Batteri type: Li-ion // Batteri kapacitet: 185Wh //  
Vægt: 1.8kg



## LADER LCJQ-560



Batteri ladetid (minutter)  
2Ah batteri : 24 (80%), 42(100%)  
4Ah batteri : 48 (80%), 88 (100%)

Passer alle ECHO 50V batterier.



## RYGBÅRET BATTERI LBP-560-900



Volt: 50.4V // Batteri type: Li-ion // Batteri kapacitet: 787Wh //  
Vægt med sele: 9.4kg



Driftstid	Ladetid
DPB600: opptil 72	80%: 225
DSMR300: opptil 235	100%: 336
DHC200: Opptil 747	



# MOTORSAVE

Uanset om du saver brænde, beskærer træer, reducerer antallet af træer eller har en stor skov opgave, så har ECHO en motorsav for dig. Alle vores produkter er lavet til den samme faglige standard der ikke svigter dig. Vores save har fremragende ydeevne og holdbarhed og alle har vibrationsreducerende systemer, let adgang til luftfilter, automatisk kædesmøring og intern kædebremser. Uanset hvilket job du har i tankerne, kan du stole på ECHO.



## CS2511TES



SIDEDÆKSEL MED MØTRIKLÅS

RULLENDE KÆDEFANGER

TANKDÆKSEL KAN ÅBNES MED STARHÅNDET

STORE PÅFYLDNINGSÅBNINGER  
Nemmere påfyldning af olie og benzin.

G-FORCE ENGINE AIR PRE-CLEANER

Reducerer motorens eksponering for smuds og affald. Dette giver saven længere levetid og mindre behov for vedligehold.

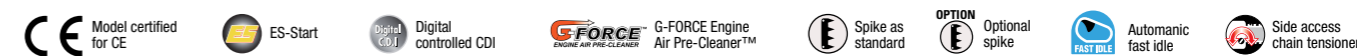
ERGONOMISK HÅNDTAG  
Mindre trættende for brugeren.

OLIEJUSTERING ØVERST

Gør det muligt for brugeren at kontrollere oliemængden

DREJELIGT FORANKRINGSØJE

Giver mere fleksibilitet ved klatring.



# MOTORSAVE TOPKAP

CS-2511TES / TESC er ECHO's letteste og mest kompakte saven til dato. Saven vejer kun 2,3 kg (vægt u/sværd og kæde)! Det kompakte, ergonomiske design gør saven yderst nem at styre, og med den lave vægt kan du bruge saven længe uden at blive træt. CS-2511TES / TESC har en overlegen styrke i forhold til vægten - motoren yder 1,10kW.



## CS2511TES

Motorstørrelse: 25.0cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.10kW // Vægt<sup>\*1</sup>: 2.3kg // Sværdlængde: 25cm / 10in // Kæde: 3/8 1.3mm // Drivled:40



## Carving Bar

Kan eftermonteres med 1/4 1,1mm sværd og kæde.

## CS2511TESC

Motorstørrelse: 25.0cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.10kW // Vægt<sup>\*1</sup>: 2.3kg // Sværdlængde: 25cm / 10in // Kæde: 1/4 1.3mm // Drivled:60



Kraftig motor og høj effektivitet. Suveræn i balancen, start villighed og har høj japansk kvalitet.



## CS280TES

Motorstørrelse: 26.9cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.07kW // Vægt<sup>\*1</sup>: 3.0kg // Sværdlængde: 25cm / 10in // Kæde: 3/8 1.3mm // Drivled:40



## CS360TES

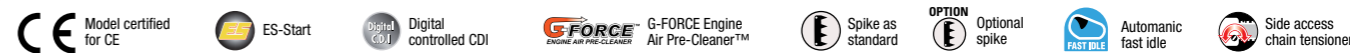
Motorstørrelse: 35.8m<sup>3</sup> // Effekt: 1.5kW / 2hk // Vægt<sup>\*1</sup>: 3.6kg // Sværdlængde: 30cm / 12in // Kæde: 3/8 1.3mm // Drivled: 47



\*1: Sav uden sværd og kæde



# MOTORSAVE



Letvægtsmotorsav som er særligt velegnet til beskæringsarbejde.

Masser af kraft i denne letvægtsmotorsav. Kompakt design gør saven nem at styre



## CS281WES

Motorstørrelse: 26.9cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.09kW // Vægt<sup>1</sup>: 3.0kg // Sværdlængde: 30cm / 12in // Kæde: 3/8 1.3mm // Drivled: 47



## CS361WES

Motorstørrelse: 35.8cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.49kW // Vægt<sup>1</sup>: 3.8kg // Sværdlængde: 35cm / 14in // Kæde: 3/8 1.3mm // Drivled: 53



Super køb til haveejeren der gerne vil have en kvalitetssav til mange års brug.



## CS310ES

Motorstørrelse: 30.5cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.1kW // Vægt<sup>1</sup>: 4.0kg // Sværdlængde: 30cm / 12in // Kæde: 3/8 1.3mm // Drivled: 47



## CS352ES

Motorstørrelse: 34.0cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.31kW // Vægt<sup>1</sup>: 4.0kg // Sværdlængde: 35cm / 14in // Kæde: 3/8 1.3mm // Drivled: 53



## CS370ES

Motorstørrelse: 36.3cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.41kW // Vægt<sup>1</sup>: 4.6kg // Sværdlængde: 33cm / 13in // Kæde: 3/8 1.5mm // Drivled: 56



## CS390ESX

Sylindervolum: 38.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.9kW / 2.58ps // Vekt<sup>1</sup>: 4.5kg // Sværdlængde: 33cm / 13in // Kæde: 0.325 1.5 mm // Drivled: 56



En storsælger! Denne modellen leveres med Easy-start. Velg mellem 13" eller 15" sværd.



ECHO's mest solgte størrelse sav i Danmark.

## CS420ES

Motorstørrelse: 40.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.6kW // Vægt<sup>1</sup>: 4.6kg // Sværdlængde: 33, 38cm / 13, 15in // Kæde: .325 1.5mm // Drivled: 56, 64



## CS4510ES

NYHED

Motorstørrelse: 45cm<sup>3</sup> // Effekt: 2,3kW / 3,1hk // Vægt: 5kg // Sværdlængde: 33, 38, 45cm / 13, 15, 18in // Kæde: .325 / 1,5 mm // Drivled: 56, 64, 72



- Sigtelinje til fældning
- Nyt design på luftfilter for længere levetid og mindre vedligehold
- Værktøjs tilgang til luffileteret
- On/off knap går automatisk tilbage til start.
- Gennemsigtig benzintank. Stort tanklåg med integreret håndtag for let åbning.

EasyStart (ES for enkel og problemfri start af saven)



\*1: Sav uden sværd og kæde



# MOTORSAVE



## CS490ES

Motorstørrelse: 50.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 2.14kW // Vægt<sup>1</sup>: 4.8kg // Sværdlængde: 45cm / 18in // Kæde: .325 1.5mm // Drivled: 72



"SUGIHARA" kvalitetssværd har 3 gange så lang holdbarhed som et almindeligt sværd

## CS501SX

Motorstørrelse: 50.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 2.57kW // Vægt<sup>1</sup>: 4.7kg // Sværdlængde: 40, 45cm / 16, 18in // Kæde: .325 1.5mm // Drivled: 68, 72

\* 33 (1,3mm) er ikke sværd fra Echo



## CS501SXH

MED HÅNDTAGSVARME

Motorstørrelse: 50.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 2.57kW // Vægt<sup>1</sup>: 4.9kg // Sværdlængde: 40, 45cm / 16, 18in // Kæde: .325 1.5mm // Drivled: 68, 72

\* 33 (1,3mm) er ikke sværd fra Echo



## CS-590

Sylindervolum: 59.8cm<sup>3</sup> // Effekt: 3.0kW // Vekt<sup>1</sup>: 6.0kg // Sværdlængde: 50cm / 20in // Kjede: 73LPX072E // Drivledd: 72



## ECHO- ANBEFALET AF EN VERDENSMESTER!

Olav Antonsen, verdensmester i afkvistning og fældning med motorsav og 3 gange norsk mester. Han er manden bag Anton's Timberlake som har skovfolk som sin største kunde-gruppe med beskyttelsesbeklædning, save, klatreudstyr, stubfræsere mm. "Anton" er kendt fra en række tv-programmer og fra næsten 1.000 shows i indland og udlandet. [www.anton.no](http://www.anton.no)

### Olav Antonsen har testet ECHO saver og siger følgende om sagen:

"Min første motorsav købte jeg i 1970, og efter at have skåret omkring 30.000 kubikmeter (ca. 100 000 træer i mere end 20 lande) har jeg en del save at sammenligne med. For 3 år siden prøvede jeg Echo CS350TES topkapsav, og det er stadig min favorit når jeg laver træklating. Den har det bedste håndtag og den starter altid let."



## MOTORSAV TILBEHØR

### 2-TAKTS OLIE

Denne olie kan bruges til alle ECHO maskiner (uanset fremstillings tidspunkt) i blandingsforholdet 50:1 (2%) uanset hvad der måtte stå i brugermanualen. Olien har lav røg-udvikling.



100 ml  
6454004

1 liter  
6454104

### ECHO KÆDEOLIE

ECHO kædesavsolie har god vedhæftningsevne og er farvet rød. Leveres i 1 liter og 3,75 liters dunke.

1 Gallon (3.785 Liter)  
#6450110

1 Quart (0.946 Liter)  
#6454604



### ECHO LITHIUM FEDT

EPINOC APZ Lithium  
#X695-00060



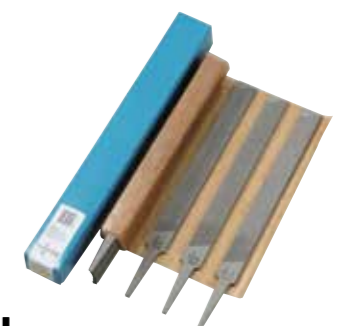
### ECHO SIKKERHEDS-HJELM

EC999888-01500



### RUND FIL

Diameter	Art. nr.
4.0mm	99988801720
4.8mm	99988801722
5.5mm	99988801724



### FLADFIL

99988801760  
12 stk/pk

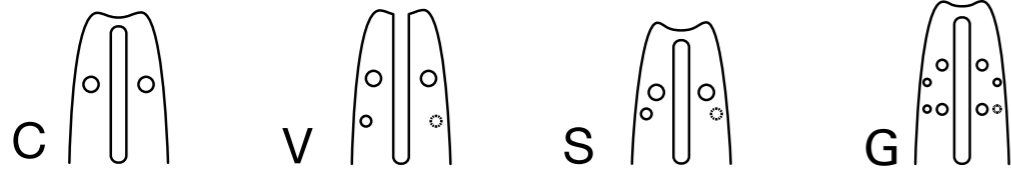


### FILEHÅNTAG FH3

99988801761



## ECHO SVÆRD OG KÆDE OVERSIGT



Model	Spor brede (in)	Kæde deling (in)	SVÆRD					KÆDE				
			Længde (cm)	Mount type	Type	Art. nr.	Sværdtype	Endestykke (Replaceable nose)	Drivled	Oregon type	Art. nr.	Carlton type
CS2511TES	0.050	3/8	20	C	20RC50S-3/8	X120-000020	Laminate	Sprocket	35	91PX	X220-000020	N1C-BL
			25		25RC50S-3/8	X121-000002			40		X221-000100	
			30		C30S91-47ML- ET	X122-000073			47		X222-000140	
CS2511TES C	0.050	1/4	20	C	C20H25-52CL- ED	X100-000060	Solid	Hard	52	25AP	X200-000000	-
			25		C25H25-60CLD ED	X101-000200			60		431610-10030	
			30		20RC50S-3/8	X120-000020			35		X220-000020	
CS260TES	0.050	3/8	25	C	25RC50S-3/8	X121-000002	Laminate	Sprocket	40	91PX	X221-000100	N1C-BL
			30		C30S91-47ML- ET	X122-000073			47		X222-000140	
			20		20RC50S-3/8	X120-000020			35		X220-000020	
CS280T CS280TES	0.050	3/8	25	C	25RC50S-3/8	X121-000002	Laminate	Sprocket	40	91PX	X221-000100	N1C-BL
			30		C30S91-47ML- ET	X122-000073			47		X222-000140	
			20		20RC50S-3/8	X120-000020			35		X220-000020	
CS280TES C	0.050	1/4	25	C	25C50SL ECHO	X101-000010	Solid	Hard	60	25AP	431610-10030	-
			25		25LC50S-1/4 CEC	X101-000170			60		431610-10030	
			30		C30S91-47ML- ET	X122-000073			47		X222-000140	
CS3350TES	0.050	3/8	30	C	C30S91-47ML- ET	X122-000073	Laminate	Sprocket	47	91PX	X222-000140	N1C-BL
			35		35RC50M-3/8 ECHO	X123-000132			53		X223-000130	
			30		30RC50MDC-3/8 EC	X122-000340			47		X222-000140	
CS360TES	0.050	3/8	35	C	35RC50MDC-3/8 EC	X123-000550	Laminate	Sprocket	53	91PX	X223-000130	N1C-BL
			30		30C50SL ECHO	X102-000070			68		25A X202-000010	
			35		C35H25-76CL- ET	X103-000111			76		25A X203-000000	
CS281WES	0.050	3/8	20	C	20RC50S-3/8	X120-000020	Laminate	Sprocket	35	91PX	X220-000020	N1C-BL
			25		25RC50S-3/8	X121-000002			40		X221-000100	
			30		C30S91-47ML- ET	X122-000073			47		X222-000140	
CS350WES	0.050	3/8	30	C	C30S91-47ML- ET	X122-000073	Laminate	Sprocket	47	91PX	X222-000140	N1C-BL
			35		35RC50-3/8	430219-38732			53		91VXL X223-000130	
			35		35RC50M-3/8 ECHO	X123-000132			53		91VXL X223-000080	
CS361WES	0.050	3/8	30	C	C30S91-47ML- ET	X122-000073	Laminate	Sprocket	47	91PX	X222-000140	N1C-BL
			35		35RC50-3/8	430219-38732			53		91VXL X223-000080	
			35		35RC50M-3/8 ECHO	X123-000132			53		91VXL X223-000130	
CS361WES	0.050	1/4	30	C	30C50SL ECHO	X102-000070	Solid	Hard	68	25AP	431611-10030	-
			35		C35H25-76CL- ET	X103-000111			76		25A X202-000010	
			35		C35H25-76CL- ET	X103-000111			76		25A X203-000000	

Model	Spor brede (in)	Kæde deling (in)	SVÆRD					KÆDE					
			Længde (cm)	Mount type	Type	Art. nr.	Sværdtype	Endestykke (Replaceable nose)	Drivled	Oregon type	Art. nr.	Carlton type	
CS310ES	0.043	3/8	30	C	C30S90-45SA- ET	X122-000181	Laminate	Sprocket	45	90PX	X222000-150	-	
			35		35RC43S-3/8 ECHO	X123-000230			52		X223000-150		
	0.050	30	C30S91-47ML- ET		X122-000073	47			91PX X222-000140		N1C-BL		
	35	35RC50M-3/8 ECHO	X123-000132		53	91VXL X223-000130							
CS352ES	0.043	3/8	30	C	C30S90-45SA- ET	X122-000181	Laminate	Sprocket	45	90PX	90PX-45E	-	
			35		35RC43S-3/8 ECHO	X123-000230			52		X223000-150		
	0.050	30	C30S91-47ML- ET		X122-000073	47			91PX X222-000140		N1C-BL		
	35	35RC50M-3/8 ECHO	X123-000132		53	91VXL X223-000130							
CS370ES	0.050	3/8	35	C	35RC50M-3/8 ECHO	X123-000132	Laminate	Sprocket	53	91VXL	X223-000080	N1C-BL	
			40		40RC50-3/8	430211-13432			58		X224-000030		
	0.058	33	33RD58-325		430513-16633	56			21BPX		431713-30231		K2L
	38	C38S21-64AA- ET	430521-37334		64	21BPX			431721-30231				
CS390ESX (EU)	0.050	0.325	33	V	33LRV50D-325EC	X122-000380	Laminate	Sprocket	56	95VPX	X242-000000	K1NK-BL	
			38		38LRV50D-325 EC	X123-000580			64		X243-000000		
CS420ES (EU)	0.058	0.325	38	C	C38S21-64AA- ET	430521-37334	Laminate	Sprocket	64	21BPX	431721-30231	K2L	
			45		C45S21-72AA- ET	430527-37334			72		431717-30231		
			33		Y33S21-56ML-ED	X122-000390			56		431713-30231		K2L
			38		Y38S21-64ML-ED	X122-000620			64		431721-30231		
CS4510ES	0.058	0.325	45	Y	Y45S21-72ML-ED	X125-000390	Laminate	Sprocket	72	21BPX	431717-30231	K2L	
			33		Y33S21-56ML-ED	X122-000390			56		431713-30231		
			38		Y38S21-64ML-ED	X122-000620			64		431721-30231		
			45		Y45S21-72ML-ED	X125-000390			72		431717-30231		
CS452ESX (EU)	0.058	0.325	33	C	33RD58-325	430513-16633	Laminate	Sprocket	56	21BPX	431713-30231	K2L	
			38		38LRV58LD-325EC	X123-000600			64		431721-30231		
CS510	0.058	0.325	38	V	38RV58-325	430521-30133	Solid	Sprocket (X160000000)	64	21BPX	431721-30231	K2L	
			45		45RV58-325	430517-30133			72		431717-30231		
			50		50RV58-325	430512-30133			80		431712-30231		
CS490ES	0.058	0.325	38	V	38LRV58LD-325EC	X123-000600	Laminate	Sprocket	64	21BPX	431721-30231	K2L	
			45		45LRV58LD-325EC	X125-000330			72		431717-30231		
			50		50LRV58LD-325EC	X126-000270			80		431712-30231		
			40		40RV58D-325EEC	X124-000690			68		431711-38331		
CS590	0.058	3/8	50	S	50RS58T-3/8 EEC	430212-30834	Solid	Sprocket (X160000100)	72	73LPX	431012-30831	A2LM	
			50		50LRS58-3/8 ECHO	X126-000140			Laminate		Sprocket		



Model	Spor brede (in)	Kæde deling (in)	SVÆRD					KÆDE				
			Længde (cm)	Mount type	Type	Art. nr.	Sværdtype	Endestykke (Replaceable nose)	Drivled	Oregon type	Art. nr.	Carlton type
CS620SX (BASIC, EU, RUS)	0.058	3/8	45	S	45RS58D-3/8 EEC	X125-000260	Solid	Sprocket (X160000080)	64	73LPX	X265-000060	A2LM-BL
			50		50RS58D-3/8 EEC	X126-000190			72		X266-000060	
			60		60RS58D-3/8 EEC	X128-000050			84		X268-000040	
CS680	0.058	3/8	45	S	45RS58T-3/8 EEC	430217-30834	Solid	Sprocket (X160000100)	64	73LGX	431017-30831	A2LM
			50		50RS58T-3/8 EEC	430212-30834			72		431012-30831	
			60		60RS58T-3/8 EEC	430213-30834			84		431013-30831	
CS8002 (EU)	0.058	3/8	60	S	60RS58T-3/8 EEC	430213-30834	Solid	Sprocket (X160000100)	84	73LGX	431013-30831	
			60		60S58	430213-31732			Hard			



# POWER PRUNERS® STANGSAVE

SPAR TID du slipper for en lift, stige, klatring og lignende  
 SPAR PENGE hurtigt og effektiv uden spildtid  
 SIKKERT arbejdet foregår ikke oppe i træer eller på en stige

## STANGSAV FAST LÆNGDE

NYHED

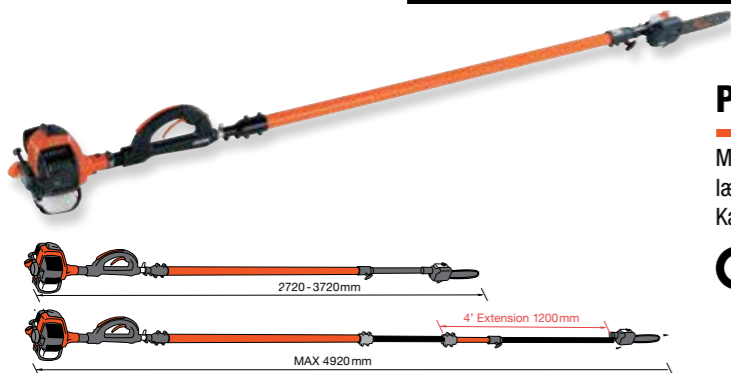


### PPF236ES

Motorstørrelse: 21.2cm³ // Effekt: 0.7kW // Vekt\*: 5.8kg // Total længde: 2399mm // Sværdlængde: 10" // Kæde: 3/8 1.3mm // Drivled: 39



## STANGSAVE TELESKOPISK

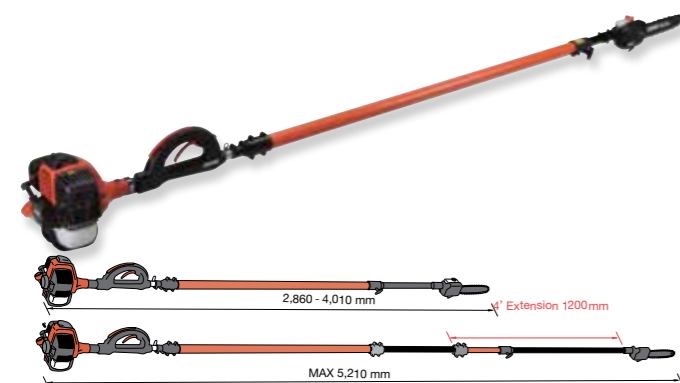


### PPT265ES

Motorstørrelse: 25.4cm³ // Effekt: 0.89kW // Vekt\*: 7.9kg // Total længde: 2720-3720mm // Sværdlængde: 12" // Kæde: 3/8 1.3 mm // Drivled: 44



Storebroderen til PPT-265ES. Samme opbygning men med større motor og en arbejdslængde 2860-4010 mm.



### PPT300ES

Motorstørrelse: 28.1cm³ // Effekt: 0.93kW // Vægt\*: 8.2kg // Total længde: 2860-4010mm // Sværdlængde: 30cm / 12" // Kæde: 3/8 1.3mm // Drivled: 44



### PPT2620HES

Sylindervolum: 25.4 cm³ // Effekt: 1.0/1.4 kW // Vekt\*: 7.7kg // Total længde: 2860-4010mm

- 25.4 cm³ professionell motor
- Forbedret 3/8 drivaksel for økt holdbarhet
- Nytt design av skjøtestykke for økt holdbarhet og mindre vibrasjoner
- Nye lagerholdere i det teleskopiske røret for mindre vibrasjoner



## POWER PRUNERS® TILBEHØR

### SVÆRD OG KÆDE OVERSICHT



Model	Spør bredde (in)		GUIDE BAR				SAW CHAIN			
			Type	Part number	Bar type	Nose type	Drive links	Oregon type	Part number	
PPF-235ES PPF-236ES PPT-236ES	0.050	3/8	25	10A0CD3739	X121-000060	Laminate	Sprocket	39	91VXL	91VXL39CQ
PPT-265ES PPT-300ES	0.050	3/8	30	12A0CD3744	X122-000150	Laminate	Sprocket	44	91VXL	91VXL44CQ



### 3' FORLÆNGER TIL PPF

999464-00010  
Længde: 900mm  
C9500219

### 4' FORLÆNGER TIL PPT

999464-00023  
Længde: 1200mm  
C9500496

### HÆKKSAKS HCAA-2402A

C1040208

◇: Option

	Hedge trimmer	3' extension	4' extension
	HCAA-2402A	999464-00010	999464-00023
PPT-265ES	◇		◇
PPT-300ES			◇
PPF-235ES / PPF-236ES		◇	



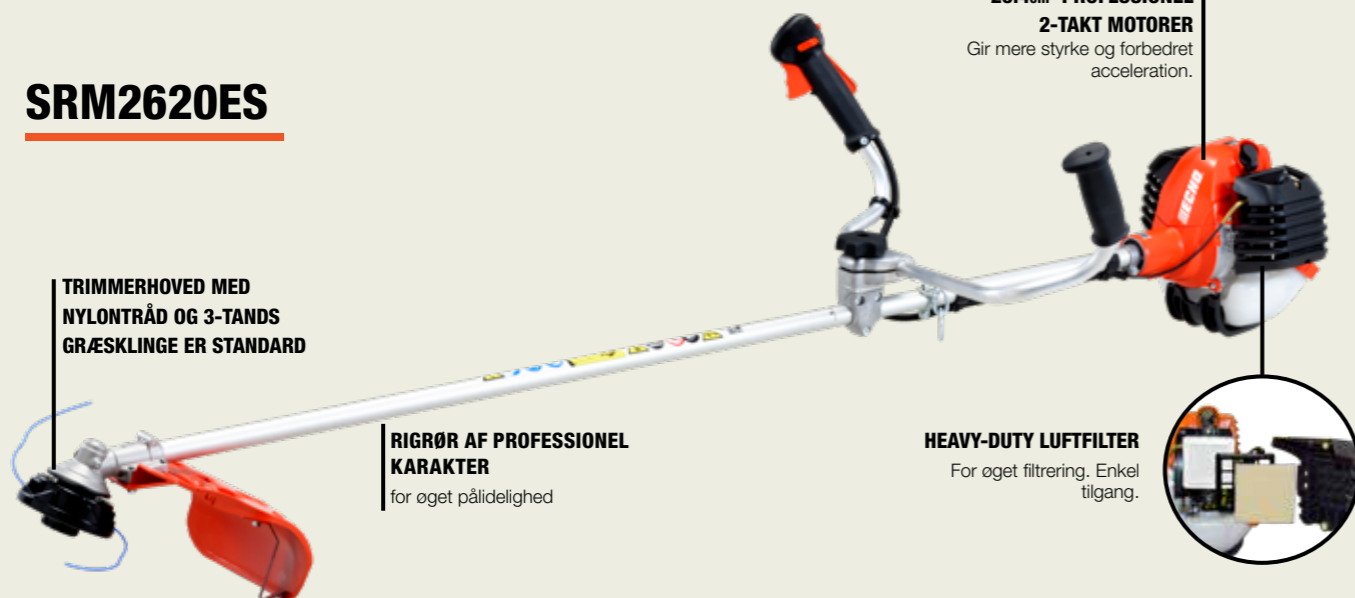


# GRÆSTRIMMERE & BUSKRYDDERE

Der er masser af "vildmark" derude, og vi har de buskryddere og trimmere der skal bruges for at tæmme den. Mange af vores produkter er født med "High Torque" gearkasser, ergonomiske håndtag og alle har letstart system og holdbare motorer. Disse sikrer, at du vil få arbejdet gjort, uanset hvad dine rydningsopgaver byder. Endnu bedre, vores produkter er ergonomisk designet, så du kan arbejde længere – med større komfort som betyder højere produktivitet.



## SRM2620ES

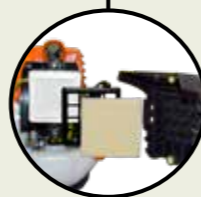


**25.4cm<sup>3</sup> PROFESSIONEL 2-TAKT MOTORER**  
Gir mere styrke og forbedret acceleration.

TRIMMERHOVED MED NYLONTRÅD OG 3-TANDE GRÆSKLINGE ER STANDARD

RIGRØR AF PROFESSIONEL KARAKTER for øget pålidelighed

HEAVY-DUTY LUFTFILTER For øget filtrering. Enkel tilgang.



Buet letvægts trimmer med ES-start system for let og ubesværet start.

## GT222ES

Motorstørrelse: 21.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.71kW // Vægt<sup>\*1</sup>: 4.3kg // Semi auto trimmerhoved // 3mm x 2m trimmerline



## SRM222ES/U

Motorstørrelse: 21.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.71kW // Vægt<sup>\*1</sup>: 4.9kg // Semi auto trimmerhoved // Standard sele // Tretands klinge // 3mm x 2m trimmerline



## SRM2620ES/L

Motorstørrelse: 25.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.04kW // Vægt<sup>\*1</sup>: 5.6kg // Semi auto trimmerhoved // Ergonomisk sele // 3mm x 2m trimmerline



## SRM2620ES/U

Motorstørrelse: 25.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.04kW // Vægt<sup>\*1</sup>: 5.8kg // Semi auto trimmerhoved // Ergonomisk sele // Tretands klinge // 3mm x 2m trimmerline



## SRM2620TES/U

Motorstørrelse: 25.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.04kW // Vægt<sup>\*1</sup>: 6.0kg // Semi auto trimmerhoved // Ergonomisk sele // 3mm x 2m trimmerline // Fåes også som SRM2620TES/L



## SRM335TES/U

Motorstørrelse: 30.5cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.04kW // Vægt<sup>\*1</sup>: 6.8kg // Semi auto trimmerhoved // Ergonomisk sele // 3mm x 3m trimmerline // Fåes også som SRM335TES/L





# TRIMMERE OG BUSKRYDDERE



## ECHO HIGH TORQUE 50% MERE DREJEMOMENT

Større moment betyder mere klippekraft. Ved at montere en kraftigere trimmersnøre, kan trimmere/ buskryddere med High Torque, klare et bredere spekter af arbejdsopgaver. High Torque modelerne har fortrinsvis mindre motorer, og er derfor lette og med lavt vibrationsniveau, men de har en klippeydelse og kapacitet som en større trimmer/ buskrydder.



Komplet med et tretrins, heavy-duty luftfiltreringssystem.

C4 Hybrid motor

### SRM3610T/U



Motorstørrelse: 36.3cm<sup>3</sup> // Effekt: 1,4kW // Vægt<sup>1</sup>: 6.5kg // Smart loader trimmerhoved // Ergonomisk sele // Fås også som



### SRM3020TES/U



Sylindervolum: 30.5 cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.3 kW / 1.7hK // Vekt: 6.3 kg // Speed feed 400 trimmerhode // Fås også som SRM3020TES/L



### SRM420ES

Motorstørrelse: 41.5cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.78kW // Vægt<sup>1</sup>: 8.5kg // Semi auto trimmerhoved // Ergo Pro sele // Tretands klinge // 3mm x 3m trimmerline



### SRM520ES

Motorstørrelse: 50.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 2.16kW // Vægt<sup>1</sup>: 9.0kg // Semi auto trimmerhoved // Ergo Pro sele // Tretands klinge // 3mm x 3m trimmerline



\*1 : Uden trimmerhoved og skærm

# TRIMMER RYGBÅREN



### RM520ES

Split boom shaft

Motorstørrelse: 50.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 2.16kW // Vægt<sup>1</sup>: 12.0kg // Semi auto trimmerhoved // 3mm x 3m trimmerline





# TRIMMERE OG BUSKRYDDERE TILBEHØR



## HØREVÆRN

999888-01520



## VISIR MED HØREVÆRN

Buskryddervisir med hørselsvern  
999888-01510



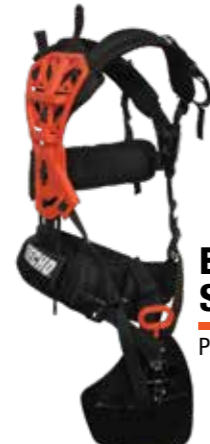
## ECHO LITHIUM FEDT

EPINOC APZ Lithium  
#K695-00060



## ERGONOMISK SELE

Part# C062-000550



## ERGO PRO SELE

Part# C062-000610



# TRIMMERLINE MED LANG HOLDBARHED

ECHO-trimmerline har top kvalitet, Nylon 6/66, der giver en fremragende ryddeteknik, og som sikrer en ydelse ud over alle forventninger.



## ROUND LINE

God kvalitet til fornuftig pris

Diameter (mm)	Længde (m)	Package	Item code
2.00	15	Donut S	C2070100
	65	Donut M	C2070117
2.40	15	Donut S	C2070101
3.00	15	Donut S	C2070102
3.30	10	Donut S	C2070103



## SILENT TWIST LINE

Lydsvag trimmerline

Diameter (mm)	Length (m)	Package	Item code
2,41	12 mtr	Donut	320095061
	35 mtr	Donut	321105053
2,7	10 mtr	Donut	320105061
	27 mtr	Donut	321105053



## BLACK DIAMOND

Diameter (mm)	Length (m)	Package	Item code
2,4	12 mtr	Donut	340095004
2,4	77 mtr	Donut	340095071
2,4	425 mtr	Snelle	340095075
2,7	10 mtr	Donut	340105004
2,7	66 mtr	Donut	340105071
2,7	345 mtr	Snelle	340105075



## CROSS FIRE LINE

For en glatt og ren kutting

Diameter (mm)	Længde (m)	Package	Item code
2.00	15	Donut S	C2070104
2.40	15	Donut S	C2070105
3.00	15	Donut S	C2070106
3.30	10	Donut S	C2070107

# TRIMMER OG BUSKRYDDERE TILBEHØR

Maksimer dine trimnings- og buskrydningsresultater med ECHO's komplette serie af trimmerhoveder, buskrydderklinger og andet tilbehør. Fra TAP & GO-nylonskærehoved til vores højtydende stålklinger har ECHO det rette udstyr til dit arbejde. Præcis på samme måde som vores trimmere bruger alle vores trimmer- og buskryddertilbehør komponenter af kommerciel kvalitet, der er bygget til at kunne klare daglig, professionel brug.

## TAP & GO NYLON TRIMMERHOVED



### B4

B4-R: Art. nr. X047-000381 (RH)  
B4-L: Art. nr. X047-000370 (LH)



### G137100

Art. nr. X047-000551



### G138

G138 500: Art. nr. X047-000560 (w/o spacer)  
G138 502: Art. nr. X047-000570 (w/spacer)  
G138 507: Art. nr. X047-001060



### F4

Art. nr. X047-000260



### DS5

Art. nr. X047-000390 (w/o filler)  
Art. nr. X047-000221



### Z5

Art. nr. X047-000332



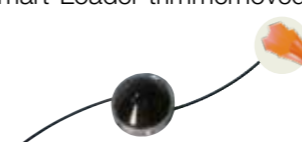
### B6

B6 M10: Art. nr. X047-001120 (10mm bolt)  
B6 M12: Art. nr. X047-000460 (12mm bolt)



## SMART LOADER TRIMMERHOVED

Smart-Loader trimmerhoved er perfekt til kraftig græs.



### 2-LINE SMART LOADER

Art. nr. C2070116



### 4-LINE SMART LOADER

Art. nr. C2070115



## SHARK LINE

Til krævende forhold

Diameter (mm)	Længde (m)	Package	Item code
3.00	0.26	Tube 35 pcs	C2070112
3.50	0.26	Tube 25pcs	C2070113



# OVERSIKT TRIMMERHOVEDER OG LINER

Artikkel nummer		TAP & GO NYLON LINE CUTTING HEAD										MANUAL / FIXED NYLON LINE CUTTING HEAD				
		B4		G137 100	G138			F4 M10	DS-5	Z5 M10L	B6		RAPID-LOADER		SMART-LOADER	
		R	L	X047-00051	X047-000560	X047-000570	X047-001060	X047-000260	X047-000390	X047-000221	X047-000332	X047-001120	X047-000460	2-Line	3-Line	2-Line
GT-22G / GT-22ES / GT-222ES	L	◇ / ● (RUS)	●												◇	
Standard SRM-222ES	Option U		●										◇		◇	
SRM-2305SI	U						●						◇		◇	
SRM-236 (ES)	U						◇ / ● (EU)						◇		◇	
SRM-236TES	U						●						◇		◇	
SRM-2620ES	U						●						◇		◇	
SRM-2620ES	L						●						◇		◇	
SRM-2620TES	U									●			◇		◇	
SRM-2620TES	L									●			◇		◇	
SRM-2655SI	U									●			◇		◇	
SRM-300 (ES)	U						◇ / ● (EU)						◇		◇	
SRM-300TES	U						◇			●			◇		◇	
SRM-300TES	L									●			◇		◇	
SRM-330ES	U									●			◇	◇	◇	◇
SRM-335ES	U									◇ / ● (EU)			◇	◇	◇	◇
SRM-350ES	L									●			◇	◇	◇	◇
SRM-335TES	U									●			◇		◇	
SRM-335TES	L									●			◇		◇	
SRM-3610T	U									●			◇	◇	◇	◇
SRM-3610T	L									●			◇	◇	◇	◇
SRM-420ES	U						◇ / ● (EU)			◇			◇	◇	◇	◇
SRM-420ES	L						●			◇			◇	◇	◇	◇
SRM-420TES	U						◇			◇	●		◇	◇	◇	◇
SRM-420TES	L									◇	●		◇	◇	◇	◇
SRM-4605 (BASIC)	U									◇	●		◇	◇	◇	◇
SRM-510ES (BASIC)	U							●		◇			◇	◇	◇	◇
SRM-520ES	U							●					◇	◇	◇	◇
SRM-580	U										◇		◇	◇	◇	◇
BCLS-580	U											◇	◇	◇	◇	◇
CLS-5800	U												◇	◇	◇	◇
RM-510ES	L									◇			◇	◇	◇	◇
RM-520ES	L							◇		●			◇	◇	◇	◇
DSRM-300	L						●									

# TRIMMER & BUSKRYDDER TILBEHØR

## METAL BLAD



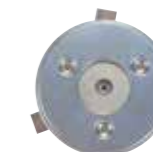
### 3-TANDS GRÆSKLINGE

230mm (t2.0): Part# X405-000011  
255mm (t2.0): Part# X405-000001



### 3-TANDS GRÆSKLINGE

230mm (t3.0): Part# P021-014310  
255mm (t3.0): Part# P021-014320



### REVERSIBLE 3-CUTTER BLADE

233mm (t1.6): Part# P021-009892



### 4-TANDS GRÆSKLINGE

230mm (t2.0): Part# X400-000021  
255mm (t1.4): Part# 696001-64133  
255mm (t2.0): Part# X400-000032



### 8-TANDS GRÆSKLINGE

230mm (t1.8): Part# X405-000130  
255mm (t1.4): Part# 696001-55632  
255mm (t2.0): Part# x405-000141



### SAV KLINGE

200mm (t1.5): Part# X040-000090



På Rotary Scissors sidder to roterende modkørende knive som eliminerer at fragtmenter skydes væk. Rotationshastigheden er sænket samtidig med at momentet er øget, det giver et fantastisk klippere-sultat. Klingerne roterer hver sin vej hvilket giver en ensartet slidtage og øger holdbarheden væsentligt.



### KNIVE

Part# X413-000040



Gør din trimmer om til en hækkeklipper

### HÆKKEKLIPPER

HCAA-2403A-LW: Item# 26419207

## ROTARY SCISSORS ASK

Bekymringer over at skyde sten, trimmertråd og lign. på biler, vinduer og ikke mindst mennesker og dyr, når du trimmer på offentlige områder, er historie med ECHO's nye trimmerhoved.

### Eksempler på anvendelsesområder:

- Trimning på kirkegårde, rundt om gravsten hvor der ikke skydes sten til højre og venstre. Ingen trimmertråd rester.
- Ufarlig for omgivelserne i offentlig miljø, ingen fragmenter skydes rundt til fare for personer, dyr, biler og ruder.

### ROTARY SCISSORS

EC-ASK-RW23A Rotary scissors 24mm  
• Passer Shindaiwa T/C2510

EC-ASK-YW23D Rotary scissors 25mm  
• Passer Echo SRM265/ SRM2620/ SRM3610T/ SRM335/SRM3020

EC-ASK-YW23E Rotary scissors 26mm  
• Passer Shindaiwa C3410



# METAL- OG GRÆSKLINGE TABEL

Standard ●  
Option ◇

Artikel nummer		METAL BLADE											RECIPROCATING CUTTER ATTACHMENT <sup>1</sup>			
		3-CUTTER BLADE				REVERSIBLE 3-CUTTER BLADE	4-CUTTER BLADE			8-CUTTER BLADE		CLEARING SAW	SHRED-DER BLADE	HCAA-2400A	HCAA-2403A-LW	HCAA-2404A
		X405-000011	X405-000001	P021-014310	P021-014320	P021-009892	X400-000021	696001-64133	X400-000032	X405-000130	696001-55632	X405-000141	X040-000090	X413-000040	C1040206	26419207
SRM-22GES (AUS, BASIC)	L	◇														
SRM-22GES (RUS)	U	●														
SRM-222ES	U	◇		●	◇	◇			◇						◇	
	L	◇		◇	◇	◇			◇						◇	
SRM-2305SI	U	●		◇	◇	◇			◇					◇		
SRM-236 (ES)	U			●		◇			◇					◇		
	L			◇	◇	◇			◇					◇		
SRM-236TES	U			◇	◇	◇			◇					◇		
	L			◇	◇	◇			◇					◇		
SRM-2620 (ES)	U	◇		●	◇	◇			◇							◇
	L	◇		◇	◇	◇			◇							◇
SRM-2620TES	U	◇		◇	◇	◇			◇							◇
	L	◇		◇	◇	◇			◇							◇
SRM-265TES (RUS)	U	●		◇	◇	◇			◇							◇
SRM-2655SI	U	●		◇	◇	◇			◇							◇
SRM-300ES	U		◇		●	◇			◇		◇					
	L		◇		◇	◇			◇		◇					
SRM-300TES	U		◇		◇	◇			◇		◇					
	L		◇		◇	◇			◇		◇					
SRM-330ES	U		◇		◇	◇			◇		◇					
SRM-335ES	U		◇		●	◇			◇		◇					
SRM-350ES	L		◇		◇	◇			◇		◇					
SRM-335TES	U	◇ / ● (RUS)		◇	◇	◇			◇		◇					
	L		◇		◇	◇			◇		◇					
SRM-336ES	U		◇		◇	◇			◇		◇					
SRM-350ES (RUS)	U		◇		◇	◇			◇		◇					
SRM-420ES	U		◇		●	◇			◇		◇					
	L		◇		◇	◇			◇		◇					
SRM-420TES	U		◇		◇	◇			◇		◇					
	L		◇		◇	◇			◇		◇					
SRM-4300R	U		◇			●	◇		◇		◇					
SRM-4605 (BASIC, RUS)	U		●		◇				◇		◇					
SRM-510ES (BASIC)	U		◇			◇			◇		◇					
SRM-510ES (TUR)	U		◇		●	◇			◇		◇					
SRM-520ES	U		◇		●	◇			◇		◇					
SRM-580	U		◇		●	◇			◇		◇					
BCLS-580	U				◇											◇
CLS-5800	U															●
RM-315	L		◇		◇				◇		◇					
RM-520ES	L		◇		◇				◇		◇					
RM-4300 (K, KS)	L		◇						◇		◇					

\*1: Gør trimmer/buskrydder til langskafet hækkeklipper \*2: Gør trimmer/buskrydder til kultivator

# MULTIMASKIN™

Køb en motorenhed og vælg derefter hvilket tilbehør som passer til dit arbejde. Det går hurtigt og enkelt at skifte mellem tilbehøret. Mange professionelle og private har fået øjnene op for multimaskinen.

## En motorenhed - 10 forskellige arbejdsredskaber

25.4cc professionell motorenhed  
Kan ændres til 10 forskellige arbejdsredskaber  
Udfører de fleste opgave med en maskine



## PAS2620ES

Sylindervolum: 25.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.0 kW/ 1.4 hK // Vekt: 4.8 kg //  
Lengde<sup>1</sup>: 1038mm



	PAS-Trimmer	PAS-SRM Brushcutter	PAS-Hedge Trimmer		PAS-Power Pruner <sup>®</sup>	PAS-Edger	PAS-Tiller Cultivator	PAS-ProSweep™	PAS-Blower
	#999442-00840	#999442-00800	#999442-00885	HCAA-2401A	#999442-00832	#999442-00875	#999442-00813	#999442-00553	#999442-00890
Configuration	EU	EU	EU	EU	EU	EU	EU	EU	EU
Dry weight (kg)	1.4	1.3	2.1	2,6	2.3	2.4	1.9	5.1	1.8
Længde (mm)	870	815	1250	1637	1450	802	895	925	635
Drive shaft Diameter (mm)	6	6	6	6,1	6	6	6	6	10.5
Main pipe Diameter (mm)	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Gear reduction ratio	1.4	1.4	4.3	4,6	1.5	2.1	46.2	42.8	-
Cutting længde / Kæde deling (mm)	-	-	497 / 35	536/35	-	-	-	-	-
Guide bar Længde (inch)	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Saw chain Kæde deling (inch)	-	-	-	-	3/8	-	-	-	-
Cutting blade Længde (mm)	-	-	-	-	-	197	-	-	-
Culti rotor Diameter / width (mm)	-	-	-	-	-	-	220 / 160	-	-
Maximum sweeping width (mm)	-	-	-	-	-	-	-	590	-
Air volume*2 (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	-	-	-	-	-	619
Maximum air speed*2 (m/sec)	-	-	-	-	-	-	-	-	51.4





# HÆKKEKLIPPER

ECHO hækkeklippere er designet til at være holdbare og perfekt afbalanceret. Funktionerne omfatter letvægts gearkasser, langtidsholdbare klinger og vibrationsreducerende motorophæng. Det ergonomiske design betyder, at vores hækkeklippere er nemme at bruge og tillader dig at arbejde i længere tid og være mere produktiv.



P021-049510  
Stødbeskyttelse  
som tilvalg.

## HC156

Motorstørrelse: 21.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.58kW // Vægt: 5.1kg // Sværdlængde: 639mm



P021-049510  
Stødbeskyttelse  
som tilvalg.

## HCR1501

Motorstørrelse: 21.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.58kW // Vægt: 5.1kg // Sværdlængde: 499mm



P021-049520  
Stødbeskyttelse  
som tilvalg.

## HCR165ES

Motorstørrelse: 21.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.57kW // Vægt: 5.1kg // Sværdlængde: 639mm



P021-049520  
Stødbeskyttelse  
som tilvalg.

## HCR185ES

Motorstørrelse: 21.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.57kW // Vægt: 5.3kg // Sværdlængde: 744mm



## HÆKKEKLIPPER TILBEHØR



### ELEPHANT TRUNK

Art. nr. 07374

Det komfortable rygstativ med justerbare skulderstropper, hoftebælte og med god polstring i seler og ryg, gør at maskinen ikke føles så tung. Ryg og ben holder hækkeklipperen oppe, og armene bruges kun til at bevæge hækkeklipperen, så klippe resultatet bliver pænt og rigtigt.



## HÆKKEKLIPPER MED SKAFT

Klipperhovedet har magnesium letvægtshoved.



**ERGONOMISK STANGHÆKKEKLIPPER, KLIPPER HØJT SOM LAVT!**

### KORT HCAS236ES-LW

Motorstørrelse: 21.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.71kW // Vægt: 5.9kg // Total længde: 1749mm // Sværdlængde: 519mm



Let tilpasning af vinkel. 10 positioner.

Denne leddede hækkeklipper har en skær på 446 mm, som kan roteres 120° – perfekt til trimning af toppen på høje hække uden brug af stige.



### LANG HCA265ES-LW

Motorstørrelse: 25.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.89kW // Vægt: 6.5kg // Total længde: 2418mm // Sværdlængde: 519mm // Skråsele





# LØVBLÆSERE

ECHO kender løvblæsere. Vi skabte den første blæser for årtier siden og har været førende lige siden. Vi udviklede den første rygbårne blæser, den første håndholdte blæser og den første lydsvage blæser (65 dB (A)). Vi har øget ydeevnen og forbedret ergonomien. Vores seneste innovationer omfatter et patenteret bruger kølesystem og "antigyro kontrol", som gør håndholdte blæsere mere komfortable. Så hvis du er på udkig efter en markedsledende blæser, så er ECHO er mærket for dig.



## PB770



POLSTREDE SKULDERSTROPPER

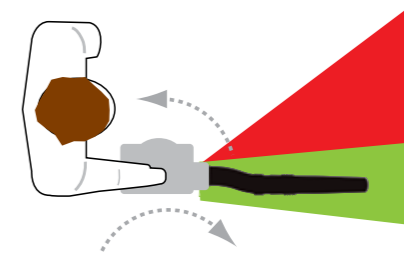
VENTILERET RYGSTØTTE  
For afkøling af brugeren

FLEKSIBELT RØR  
For maksimal bevægelse

STOR  
TANKKAPACITET



# BLÆSERE HÅNDHOLDTE



## GYRO KONTROL

ECHO reducerer de kræfter der kræves for at holde blæseren fra at vride i retning af brugernes ben (som de fleste håndholdte modeller gør) og faktisk leverer et lille træk væk fra brugeren (grønt afsnit). Gyro kontrollen gør blæseren nemmere at håndtere og reducerer stress på brugerens arm.



NEW EZ-lås Rotasjonskontrol

## PB250

Motorstørrelse: 25.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.68kW // Vægt<sup>1</sup>: 4.3kg // Max luftflow<sup>2</sup>: 570m<sup>3</sup> / time // Max lufthastighed: 81.4m / sek.



Vejl. pris 595,-  
(476,- eks. moms)

## TAGRENDE RENNESÆT

Model	Takrennesett
PB250	999441-00025
PB2520	999441-00025
PB265ESLT	999441-00025
ES255ES	999441-00025



EZ-lås

(Kommer tidligst april 2018)

## PB2520

Motorstørrelse: 25.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.9kW / 1.2 ps // Vægt<sup>1</sup>: 3.9kg // Max luftflow<sup>2</sup>: 768m<sup>3</sup> / time // Max lufthastighed: 76,2m / sek. // (Kommer tidligst april 2018)



\*1 : Uden blæserør \*2 : Målt ved mundstykket



# SHRED 'N' VAC®

## 3 I 1 MASKINEN – BLÆS, SUG OG KVAS!

Markedets bedste 3 i 1 maskine. Virkelig tidsbesparende i forhold til en kost og en rive. Blæs bladene ud fra bevoksningen og sug dem op. Den indbyggede kniv snitter bladene og det øvrige affald så det ikke fylder meget i opsamlingsposen.

### ES255ES

Motorstørrelse: 25.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.79kW // Vægt<sup>\*1</sup>: 5.8kg // Max luftflow<sup>\*\*2</sup>: 600m<sup>3</sup> / time // Max lufthastighed: 84.9m / sek.

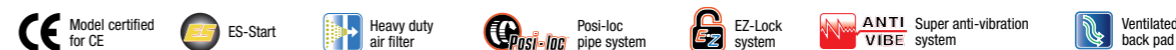


Moderne designet asymmetrisk skær der reducerer løvet i forholdet 12:1.



EZ-lås – enkel aflåsning og afmontering af blæserhoved

\*1 : Uden blæserør \*2 : Målt ved mundstykket



## BLÆSER RYGBÅRNE

Kompakt rygbåren blæser med masser af power. En favorit blandt haveelskere og anlægsgartnere.

Professionel ydelse fra en mellemstor blæser. Flere egenskaber til komfortabel løvblæsning.



### PB265ESLT

Motorstørrelse: 25.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.70kW // Vægt<sup>\*1</sup>: 6.0kg // Max luftflow<sup>\*\*2</sup>: 618<sup>3</sup> / time // Max lufthastighed: 68,7m / sek.



### PB580

Motorstørrelse: 58.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 2.05kW // Vægt<sup>\*1</sup>: 10.3kg // Max luftflow<sup>\*\*2</sup>: 882m<sup>3</sup> / time // Max lufthastighed: 96.4m / sek.



Meget kraftig løvblåser. Ergonomisk designet bæresele for god komfort under arbeid.



### PB770

Motorstørrelse: 63.3cm<sup>3</sup> // Effekt: 3.05kW // Vægt<sup>\*1</sup>: 11.0kg // Max luftflow<sup>\*\*2</sup>: 1290m<sup>3</sup> / time // Max lufthastighed: 104.6m / sek.



\*1 : Uden blæserør \*2 : Målt ved mundstykket



# LØV- OG AFFALD-SUGERE TIL BRUG HELE ÅRET

## ES424E ECHO ACCU VAC

Motor: Batteridrevet motor // Ydelse: 1,5kW / 2hp // Vægt: 145kg // Hjul: 13x5,00-6 // Højdejustering: 5-10cm // Arbejdsbredde 75cm // Ladetid 10 timer // Arbejdstid 3 timer // Transmission: Selvkørende, 1 gear // Arbejdsområde: Til professionel brug i meget støjfølsomme områder eller, hvor emissioner ikke er tilladt.

**STØJSVAG OG UDEN EMISSIONER**



## ES-640 PIA

Motor: Honda GP-160 // Arbejdsbredde: 75 cm // Max volum: 3270 m3/time // 6 gir fremover, 1 gir bakover // 260 liters oppsamler pose

## ES620

Motor: Honda GP-160 // Arbejdsbredde: 75 cm // Max volum: 3160 m3/time // 1 gir fremover // 260 liters oppsamler pose



# MOTORBOR OG MOTORKAPPEMASKIN



Til alle opgaver hvor der ikke er strøm, der hvor en generator ikke kan medbringes og hvor batterimaskiner bare ikke er stærke nok.

## MOTORBOR EDR2400

Motorstørrelse: 23.6cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.68kW // Vægt<sup>2</sup>: 4.7kg // Gear reduction ratio: 17.1 (18.6 reverse)

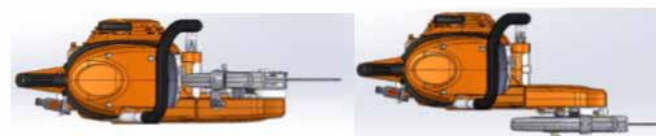


# MOTORKAPPEMASKIN

## CSG7410ES

Motor: 73,3 cc // Skæremaskine diameter: 350 mm // Effekt: 3.2kW // Skæreybde: 125 mm // Vandkit: Standard // skærekapacitet (cm2/s) 9.2

73,3 cc Skæremaskine med stor skære kapacitet. Leveres standard med vandkit. Maskinen har mulighed for at skifte placering af selve skæreskiven, så man får bedre arbejds indstilling når man f.eks skal ind tile n væg. 4 trins luftfiltrering sikrer høj effekt og lang levetid på maskinen.

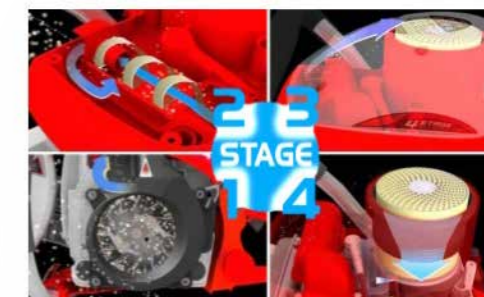


Enkel justering av beskyttelsesskjerm



Filter

Dekompressionsventil og Easy Start



**NYHED**



# MOTORSAV ELEKTRISK

Vejl. pris **1.399,-**  
(1.119,- eks. moms)

## CS2400

Motor effekt: 2400W // Volt: 230V // Vægt<sup>1</sup>: 3.95kg // Sverdlængde: 40cm // Kæde: 3/8 1.3mm // Drivled: 57



# TRIMMER ELEKTRISK



Vejl. pris **649,-**  
(519,- eks. moms)

## EGT520

Motor effekt: 520W // AC volt: 230V // Vægt: 2,9kg // Kuttelængde: 30cm

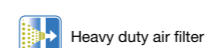


# HÆKKEKLIPPER ELEKTRISK

Vejl. pris **1.345,-**  
(1.076,- eks. moms)

## HCR610

Motor effekt: 700W // AC volt: 230V // Vægt: 3.92kg // Sverdlængde: 600mm



# SPREDERE

Vejl. pris **1.495,-**  
(1.196,- eks. moms)

## SPREDER RS41

Kapacitet: 21.1 liter // Længde Håndtag: 78.7cm // Hjul: 254/10 // Vægt: 6.2kg

Robust spredere til større opgaver.  
Ekstra modstanddygtig overfor rust.



Vejl. pris **3.595,-**  
(2.876,- eks. moms)

## SPREDER RS76

Kapacitet: 36.8 liter // Længde Håndtag: 91.4cm // Hjul: 305/12 // Vægt: 12.1kg

Kompakt spredere til privat eller semi-prof brug



Robust spredere til større opgaver.  
Rustfri stål ramme.



Vejl. pris **4.695,-**  
(3.756 eks. moms)

## SPREDER RS76S

Kapacitet: 36.8 liter // Længde Håndtag: 78.7cm // Hjul: 305/12 // Vægt: 12.1kg

