



# PRODUKT- KATALOG 2022

---

**DEPEND ON IT**

# VELKOMMEN

I over 70 år har vi designet og bygd produkter av profesjonell kvalitet og med høy ytelse. Fra den spede begynnelsen i Japan med en enkel håndholdt sprøyte har vi vokst til å bli et teknologisk ledende og anerkjent globalt varemerke.

I løpet av årene har mange merker for elektrisk utstyr kommet og gått, men vi har vært fremgangsrike. Hvorfor? Først og fremst fordi vi satser på høy kvalitet og på å levere best mulig produkter til kundene våre. Alle motorene våre er konstruert etter den samme profesjonelle standarden. Vi inngår ingen kompromisser. For å sikre at vi oppnår målsetningen vår støper og maskinerer vi hver motor i Japan, der kvalitet og standard kontrolleres nøye. Og ved at vi setter de sammen på ulike fabrikker over hele verden etter de samme nøyaktige standardene, oppnår vi høy produksjonseffektivitet.

Med ECHO får du alltid en maskin av profesjonell kvalitet og med lang holdbarhet. Det er det vårt varemerke lover. Vi verdsetter din oppfatning av ECHO. Uansett om du er entreprenør eller privateier kan du alltid trygt kjøpe våre produkter.



**Yoshiaki Nagao**  
**CEO**

**Yamabiko Corporation**  
**Ohme, Tokyo, Japan**

<b>ECHO X SERIES</b>	<b>8</b>
<b>MOTORSAG</b>	<b>11</b>
<b>STANGSAG®</b>	<b>19</b>
<b>TRIMMERE &amp; RYDDESAGER</b>	<b>21</b>
<b>MULTIMASKIN™</b>	<b>27</b>
<b>HEKKSÅKSER</b>	<b>29</b>
<b>LØVBLÅSER®</b>	<b>33</b>
<b>MOTORKAPPEMASKIN</b>	<b>37</b>
<b>SPREDERE</b>	<b>38</b>
<b>PROFESSIONAL SERIES - 50V</b>	<b>39</b>
<b>PERFORMANCE SERIES - 58V</b>	<b>40</b>
<b>BATTERI &amp; LADER</b>	<b>41</b>
<b>ELEKTRISKE MASKINER</b>	<b>42</b>
<b>TILBEHØR</b>	<b>43</b>
<b>BEKLEDNING</b>	<b>59</b>
<b>SPESIFIKASJONER</b>	<b>63</b>



# ESSENSSEN AV ECHO

Etter en hard dag med motorsag, kantklipper, løvblåser eller hekksaks, tenker du noen gang på ECHO utstyret ditt? Lurer du på om det vil starte greit neste gang du trenger det. om det vil ha nok strøm, eller om det vil vare lenge nok til å gjøre jobben? Sikkert ikke. Du trenger ikke å tenke på dine ECHO produkter, fordi vi allerede har gjort det. Vi har en enkel filosofi - å produsere profesjonelle kvalitetsprodukter som oppfyller behovene til de som bruker dem.

Essensen av ECHO er en kompleks historie med hensikt å gjøre livet ditt enklere. Det innebærer:

## Dyktige fagfolk

I mer enn 70 år har vi produsert slitesterke, pålitelige produkter. Det begynner med ingeniører som forstår kravene til bruk og som optimaliserer ytelse, holdbarhet og ergonomi. De følges av den produksjonen som har stor yrkesstolthet: å lage komponenter etter nøyaktige spesifikasjoner og sette dem sammen til produkter som fortjener ECHO-navnet.

## Teknologi i verdensklasse

Hvis du vil være verdensledende, må du ha banebrytende teknologi. Vi bruker de nyeste materialene som gir styrke og lavere vekt. Datastyrt design og produksjon gjør det mulig for oss å oppfylle krav til stor nøyaktighet, som gir overlegen passform, finish og ytelse. Roboter jobber utrettelig sammen med våre dyktige ansatte for effektiv og presis montering av våre produkter.

## Integrert produksjon

Motoren er hjertet i våre produkter, og vi kontrollerer hele prosessen. Vårt vertikalt integrerte system starter med et metallstykke og inkluderer støping, bearbeiding, varmebehandling, polering og overflatebehandling, som foregår i sin helhet i Japan. Når du er verdenskjent for motorene dine, vil du ikke risikere omdømmet ved å sette ut arbeidet til andre.

## Nådeløs satsning på kvalitet

Kontrollér, kontrollér og kontrollér på nytt. Prototyper testes i miljø i flere måneder for å sikre at de oppfyller strenge krav. Deler måles kontinuerlig for å sikre at det ikke forekommer avvik. Monteringer testes for passform. Alle motorer startes og måles for å sikre at de fungerer fra første drag. Det finnes ingen antagelser, og "godt nok" er et ukjent begrep.

# HISTORIEN OG INN I FREMTIDEN



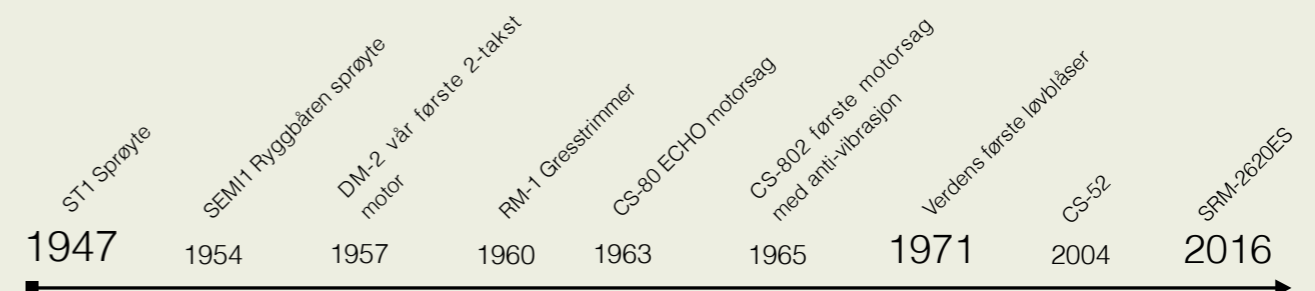
## 1947-LANSERTE FØRSTE PRODUKT



Etter andre verdenskrig ble det matmangel i hele Japan og det resulterte i et større fokus på landbruk. Den første sprøyten ble laget, brukt til å spre kunstgjødsel utover jordene for å øke matproduksjonen og hindre hungersnød.

## 1973-OLJEKRISEN ØKER SALGET PÅ MOTORSAGER

Under oljekrisen i 1973, senere kjent som "det første oljesjokket", firedoblet oljeprisen seg. For første gang ble mange tvunget til å bruke tre for å varme opp hjemmene sine. Dette skapte stor etterspørsel etter en kraftig og rimelig motorsag av høy kvalitet. ECHO CS-302 var akkurat det, og den gang ble det den mest solgte motorsagen i verden.



## 1971-VERDENS FØRSTE LØVBLÅSER

Vi produserte DM-9 Ryggbåren sprøyte for jevn sprøyting av flytende kjemikaler. En gruppe anleggsgartnere i California modifiserte enheten ved å fjerne tanken og forsegle hullet med metall. Dette gjorde at enheten blåste kraftig med luft, og den blåste da enkelt vekk gress og løv fra fortauet. Slik ble den første løvblåseren til. Våre ingeniører fløy over til California og møtte disse anleggsgartnerne som ba om at vi skulle bygge om enheten, noe vi gjorde. Noen år senere lanserte ECHO den første løvblåseren på markedet.

# STOL PÅ ECHO



## 5 ÅRS GARANTI TIL PRIVATE

5 år er lang tid. Lenger enn de fleste produktene du kjøper varer. Vi kan tilby 5 års garanti fordi vi stoler på produktene våre. I mer enn 60 år har vi bygd maskiner for profesjonelle, det har gitt oss svært god ekspertise innen teknisk ingeniørkunst og produksjon. De fleste hjemmebrukere ønsker den langvarige driftssikkerheten som profesjonelle nyter godt av, og et godt bygd produkt som de trygt kan kjøpe.



## 2 ÅRS GARANTI TIL PROFESJONELLE

Ja, du leste riktig. Du kan stole fullt ut på våre produkter. ECHO er laget for å vare og for å gjøre det du ønsker, uansett hvor du tar med deg utstyret. I tillegg er produktene våre bygd etter de høyeste standardene for kvalitet og ytelse. Garantien er et uttrykk for kvaliteten vi er så stolte av - den er vårt hedersmerke!



## 100% PROFESJONELL

ECHO bygger maskiner kun etter én standard - profesjonell. Produktene er tilpasset det miljøet det skal brukes i, til jobben som skal utføres, og alle komponenter er så holdbare som vi kan gjøre dem. Vi tester alle våre produkter under tøffe forhold for å forsikre oss om at det holder mer enn du krever. Selv om du ikke bruker ECHO produktene profesjonelt, blir de allerede brukt av profesjonelle.



## JAPAN TECHNOLOGY

Du vet at produkter designet i Japan er til å stole på. God konstruksjon. Driftsikkert. Profesjonelt. Holdbart. Japan er kjent for sitt teknologiske håndverk, og landet har fått internasjonal anerkjennelse for sin høye produkt ekspertise. Denne globale standarden omfatter også utstyret vi produserer, og vi er stolte over å være blant de selskapene som bidrar til at Japan opprettholder sitt gode rykte innen teknisk design og teknologi.

**POWERFUL.  
LIGHT WEIGHT.  
GREATER  
PRODUCTIVITY.**



BEST IN CLASS PRODUCTS

X-serie betyr ECHO's "best in class" produkter. Mer kraft, lav vekt og stor ytelse vil øke din effektivitet under arbeid. Designet for de tøffe oppgaver hvor kun de beste produktene er godt nok.

### Best i klassen

Hver modell er spesifikt designet for å kunne gjøre jobben mer effektivt. Egenskaper som lav vekt, lav lyd, lite vibrasjon, økt kraft og lengre brukstid bidrar til at alle får utført jobben raskere, og kommer seg videre til neste arbeid.

### Tåler tøffe forhold

ECHO X Serie er så ekstrem at kun de tøffeste og mest ekstreme jobber kan utfordre dens egenskaper. Utstyret er testet under ekstreme forhold for å sikre enkel start og jevn drift, uansett arbeid. Lite utslipp og stor tank for drivstoff gir lang kjøretid. Bedre luftfiltrering som minimerer risikoen for motorproblemer og forlenger vedlikeholdssyklusen.

### Liten vekt. Stor kraft. God produktivitet

ECHO X Serie har motorer som kombinerer liten vekt med stor kraft. Dette reduserer slitasje og øker produktiviteten.



# PROFESSIONAL SERIES

## 50V KRAFT FOR DE TYNGSTE JOBBENE

Vårt 50V-system, med den nyeste Lithium-ion teknologien, gir krefter med høy styrke sammenlignet med tradisjonelt tyngre og mindre kraftig batteriteknologi. Vi har lagt all vår ekspertise i 50V-batteriserien, og har skapt en serie med kraftige maskiner til profesjonell bruk.

## LAGET FOR DINE BEHOV

ECHO-batteriserien passer for alle jobber, enten de er store eller små. 2 Ah-batteriet er lett og behagelig, mens 4 Ah-batteriet tilbyr lengre driftstid, som betyr at den jobber like hardt som deg. Hurtigladeren sikrer at 2 Ah- og 4 Ah-batteriene oppnår 80% kapasitet på henholdsvis 24 og 48 minutter - som betyr at du opplever mindre nedetid og kan fokusere på jobben som skal utføres.

## ETT BATTERI TIL ALLE MASKINENE

Våre 2 Ah- og 4 Ah-batterier er kompatible med hele ECHO 50V-batteriserien. Dette betyr at hvis du har flere av våre 50V-batteri produkter, trenger du kun å kjøpe ett batteri - batteriet passer til alle ECHO 50V modeller.



## PROFESJONELL GARANTI

Profesjonell serien støttes av den samme bransjeledende garantien som sine bensindrevne enheter; 2 års profesjonell bruk og 5 års garanti innen bruk av verktøy, samt 2 års garanti på batterier. Dette fordi produktene til ECHO er bygd etter de høyeste standarder for kvalitet og ytelse, noe som betyr at du kan ha full tillit til verktøyene våre.



5 års garanti til private / 2 års garanti til profesjonelle.



# PERFORMANCE SERIES

## HVORFOR ECHO 58V SERIE?

58V serien maksimerer ytelsen og minimerer ladetiden, og gir deg tilgjengeligheten med ett enkelt batterisystem med samme profesjonelle ytelse. Med ladetid så lav som 30 minutter og full tilgjengelighet på tvers av produktene, tilbyr ECHO den mest praktiske løsningen på markedet med flere valgmuligheter. Om du klipper gresset, beskjærer hekken, trimmer gresset eller bruker motorsagen kan du alltid stole på å ha nok kraft, uansett hvor stor arbeidsmengde du har.



## STOL PÅ ECHO

### 100% PROFESJONELL

ECHO bygger produkter med profesjonell standard. Det betyr at uansett om du skal bruke batteri eller bensin kan du alltid stole på at du har riktig produkt til arbeidet som skal utføres. Vedlikeholdsfrie børsteløse motorer i profesjonell klasse over hele serien sikrer langvarig ytelse. Hvert produkt vi utvikler tilpasses miljøet det skal brukes i og jobben den skal gjøre, uten kompromisser fra design til produksjon.

### KJØP MED TILLIT

ECHO produktene er bygd etter de høyeste standarder for kvalitet og ytelse, noe som betyr at du kan ha full tillit til verktøyene våre. Det er grunnen til at vi har 2 års garanti på våre batterier samt 2 års og 1 års garanti på verktøyene våre. Derfor velger du ECHO.



2 Year consumer / 1 Year commercial warranties not available in all markets. Check with your local dealer for details.

## TILGJENGELIGHETEN MED ETT BATTERI TIL PROFESJONELL KVALITET

Når det er mye som må gjøres, kan du stole på 58V serien til ECHO. Lite støy, ingen utslipp, lav vibrasjon og brukervennlighet gjør arbeidet til en lek. Vi har fokusert på å lage en serie med fokus på enkel brukervennlighet og god tilgjengelighet med profesjonell ytelse. Verktøyene har robust konstruksjon og høy kvalitet, akkurat det ECHO er kjent for. Børsteløse motorer øker effektiviteten, reduserer vedlikeholdet og forlenger levetiden til verktøyet. Våre Lithium-ion ladere har nyskapende ladeteknologi med 30 minutter eller 1 time ladetid.



## ETT BATTERI, FLERE VERKTØY.

# MOTORSAGER

ECHO motorsager er bygd for å vare. Siden vår første sag i 1963 har vi fulgt utviklingen og hele tiden forbedret oss. Sortimentet strekker seg helt til 70cc med vår CS-7310SX. Denne nye modellen på 73,5cc er utviklet for de større felleoppgavene. Med høyt dreiemoment og 50 cm sverd fra Sugihara, gjør denne saga oppgavene på best mulig måte. Enten du kapper, beskærer eller feller, så har ECHO en motorsag du kan stole på.



**ECHO** CS-7310SX



# MOTORSAGER TOPPHÅNDSAG

Avbildet med Carving Sverd, kommer med standard sverd 3/8



Kr. 5.490,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 7.990,- inkl. mva (m/batteri og lader 2A)

## DCS-2500T

Volt: 50.4V // Vekt<sup>2</sup>: 1.6kg //  
Sverdlengde: 25cm // Kjede: 3/8" // Drivlenke: 40



Carving Bar  
CS-2511TESC

Kr. 6.290,- inkl. mva

## CS-2511TES C

Sylindervolum: 25.0cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.11kW / 1.51hk // Vekt<sup>1</sup>:  
2.3kg // Sverdlengde: 25cm // Kjede: 3/8" //  
Drivlenke: 40 // (2511TES), 1/4" (2511TESC)



Kr. 5.790,- inkl. mva

## CS-362TES

Sylindervolum: 35.8cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.50kW / 2.04hk //  
Vekt<sup>1</sup>: 3.6kg // Sverdlengde: 30cm // Kjede 3/8" //  
Drivlenke: 47



Kr. 5.990,- inkl. mva 2511TES

## CS-2511TES

Sylindervolum: 25.0cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.11kW / 1.51hk // Vekt<sup>1</sup>:  
2.3kg // Sverdlengde: 25cm // Kjede: 3/8" //  
Drivlenke: 40 // (2511TES), 1/4" (2511TESC)



Kr. 5.290,- inkl. mva

## CS-280TES

Sylindervolum: 26.9cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.07kW / 1.46hk //  
Vekt<sup>1</sup>: 3.0kg // Sverdlengde: 25cm // Kjede 3/8" // Drivlenke: 40



## DESIGNET FOR ARBEID I NATUREN.

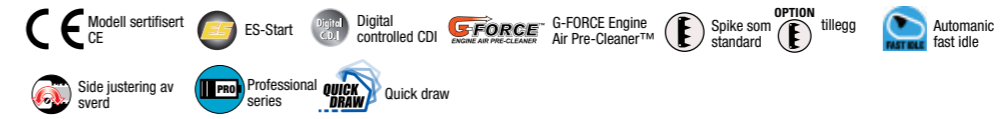
Når arbeidet ditt krever styrke og pålitelighet, trenger du verktøy du kan stole på.

ECHO motorsager har vært i hendene til fagfolk i over 70 år. Hobbybrukeren men også den profesjonelle krever robuste maskiner og stor styrke som ikke skal gå på bekostning av ytelse og pålitelighet. Vi vet hva som kreves under ditt arbeid og dette har ECHO tatt hensyn til.

God kvalitet med anerkjent japansk byggestandard gir alltid en maskin av profesjonell kvalitet.



# MOTORSAGER



Kr. 5.790,- inkl. mva (2511WES)

## CS-2511WES

Sylindervolum: 25.0cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.1kW / 1.5hk // Vekt<sup>1</sup>: 2.6kg // (WES) Sverdlengde: 30cm // Kjede: 3,8" // Drivlenke: 47



Kr. 4.790,- inkl. mva

## CS-281WES

Sylindervolum: 26.9cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.09kW / 1.48hk // Vekt<sup>1</sup>: 3.1kg // Sverdlengde: 30cm / 12in // Drivlenke: 47



Kr. 2.990,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 4.490,- inkl. mva (m/batteri og lader 2Ah)

## ECCS-58V

Volt: 51.1V // Vekt<sup>2</sup>: 4.8kg // Sverdlengde: 40cm // Kjede: 3/8" 1,1mm // Drivlenke: 56



Kr. 2.990,- inkl. mva

## CS-310ES

Sylindervolum: 30.5cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.1kW / 1.5hk // Vekt<sup>1</sup>: 4.0kg // Sverdlengde: 35cm // Kjede: 3/8" // Drivlenke: 53



Kr. 5.990,- inkl. mva (2511WESC)

## CS-2511WESC

Sylindervolum: 25.0cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.1kW / 1.5hk // Vekt<sup>1</sup>: 2.6kg // Sverdlengde: 25cm // Kjede: 1/4" // Drivlenke: 60



Kr. 5.790,- inkl. mva

## CS-362WES

Sylindervolum: 35.8cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.49kW / 2.03hk // Vekt<sup>1</sup>: 3.8kg // Sverdlengde: 35 cm // Kjede: 3/8" // Drivlenke: 53



Kr. 4.490,- inkl. mva

## CS-3510AC

Sylindervolum: 34.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.5kW / 2.1hk // Vekt<sup>1</sup>: 3.8kg // Sverdlengde: 35cm // Kjede: 3/8" 1,1 mm // Drivlenke: 52



Kr. 3.790,- inkl. mva

## CS-3510ES

Sylindervolum: 34.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.5kW / 2.1hk // Vekt<sup>1</sup>: 3.7kg // Sverdlengde: 35cm // Kjede: 3/8" 1,1 mm // Drivlenke: 52



Kr. 6.490,- inkl. mva (u/batteri)

## DCS-3500

Volt: 50.4V // Vekt<sup>2</sup>: TBD // Sverdlengde: 35cm



Kr. 5.290,- inkl. mva

## CS-370ES

Sylindervolum: 36.3cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.42kW / 1.93hk // Vekt<sup>1</sup>: 4.6kg // Sverdlengde: 33cm // Kjede: .325" // Drivlenke: 56





# MOTORSAGER



Kr. 7.490,- inkl. mva

## CS-390ESX

Sylindervolum: 38.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.92kW / 2.61hk // Vekt<sup>1</sup>: 4.5kg // Sverdlengde: 33cm // Kjede: .325" // Drivlenke: 56



Kr. 5.290,- inkl. mva

## CS-420ES

Sylindervolum: 40.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.6kW / 2.2hk // Vekt<sup>1</sup>: 4.6kg // Sverdlengde: 38cm // Kjede: .325" // Drivlenke: 64



Kr. 8.990,- inkl. mva

## CS-501SX

Sylindervolum: 50.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 2.57kW / 3.50hk // Vekt<sup>1</sup>: 4.7kg // Sverdlengde: 40cm // Kjede: .325" // Drivlenke: 68



Kr. 9.990,- inkl. mva

## CS-501SXH MED VARME I HÅNDTAK

Sylindervolum: 50.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 2.57kW / 3.50hk // Vekt<sup>1</sup>: 4.9kg // Sverdlengde: 40cm // Kjede: .325" // Drivlenke: 68



Kr. 5.490,- inkl. mva

## CS-420EMS

Sylindervolum: 40.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.6kW / 2.2hk // Vekt<sup>1</sup>: 4.6kg // Sverdlengde: 38cm // Kjede: .325" // Drivlenke: 64



NYHET

Kr. 8.990,- inkl. mva

## CS-4310SX

Sylindervolum: 42.9cm<sup>3</sup> // Effekt: 2.3kW / 3.08hk // Vekt<sup>1</sup>: 4.3kg // Sverdlengde: 40cm // Kjede: .325" // Drivlenke: 64



Kr. 11.990,- inkl. mva

## CS-621SX

Sylindervolum: 59.8cm<sup>3</sup> // Effekt: 3.2kW / 4.4hk // Vekt<sup>1</sup>: 6.3kg // Sverdlengde: 45cm // Kjede: 3/8" // Drivlenke: 64



Kr. 14.990,- inkl. mva

## CS-7310SX

Sylindervolum: 73.5cm<sup>3</sup> // Effekt: 4.1kW / 5.6hk // Vekt<sup>1</sup>: 6.7kg // Sverdlengde: 50cm // Kjede: 3/8" // Drivlenke: 72



Kr. 6.190,- inkl. mva

## CS-4510ES

Sylindervolum: 45.0cm<sup>3</sup> // Effekt: 2.3kW / 3.1hk // Vekt<sup>1</sup>: 5.0kg // Sverdlengde: 33, 38cm // Kjede: .325" // Drivlenke: 56, 64



Kr. 7.290,- inkl. mva

## CS-490ES

Sylindervolum: 50.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 2.14kW / 2.91hk // Vekt<sup>1</sup>: 4.8kg // Sverdlengde: 38cm // Kjede: .325" // Drivlenke: 64



\*1: Produkt uten sagblad og kjede.

# STANGSAG TELESKOPISK

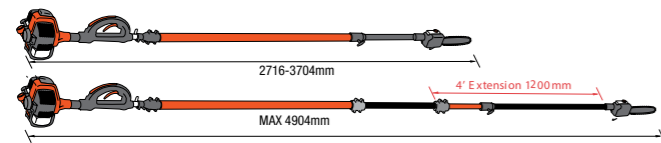


# STANGSAG FAST LENGDE

Kr. 8.490,- inkl. mva

## PPT-2620HES

Sylindervolum: 25.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.0kW / 1.4hk Vekt<sup>\*1</sup>: 7.7kg // Total lengde: 2716-3704mm



\*1: Uten sverd og kjede.



Kr. 6.490,- inkl. mva

## PPF-236ES

Sylindervolum: 21.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.71kW / 0.97hk Vekt<sup>\*1</sup>: 5.7kg // Total lengde: 2400mm



# TRIMMERE & RYDDESAGER

Det finnes mye å velge mellom, og vi har buskryddere og trimmere som kan hjelpe deg med å få kontroll. Mange av produktene våre er lettstartet og med nyutviklede motorer som tilfredsstiller nye standarder for utslipp og støy. Slik kan du være sikker på at du får jobben gjort, uansett hvilke ryddebehov du har. Produktene våre er også ergonomisk utformet, slik at du kan arbeide lenge - bedre komfort betyr høyere produktivitet.



## HEAVY DUTY LUFTFILTER

For økt filtrering. Enkel tilgang, krever ingen verktøy.

Plissert papir for enklere rengjøring.

Skumbeskytter som holder støv og rusk unna.



## RIGGRØR AV PROFESJONELL KARAKTER.

for økt pålitelighet.

HIGH TORQUE GIR KASSE  
50% mer dreiemoment.

## 30.5 cm³ PROFESJONELL, 2-TAKT MOTOR

Gir mer styrke og forbedret akselerasjon.

## STOR VOLUMTANK

For lengre brukstid

510 MM KLIPPEBREDDE



## SRM-3021TES



# TRIMMERE & RYDDESAGER



**GT-222ES** Kr. 2.990,- inkl. mva

Sylindervolum: 21.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.7kW / 1.0hk // Vekt<sup>1</sup>: 4.3kg // Diameter nylontråd: 2 mm



**ECDST-58V**

Kr. 2.490,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 3.490,- inkl. mva (m/batteri og lader 2Ah)

Volt: 51.1V // Vekt<sup>2</sup>: 3.7kg //



Art.nr P021-014310 følger med

**SRM-222ES** Kr. 3.690,- inkl. mva

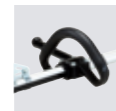
Sylindervolum: 21.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.7kW / 1.0hk // Vekt<sup>1</sup>: 4.7kg (L håndtak), 4.9kg (U håndtak) // Diameter nylontråd: 2 mm



LOOP HANDLE

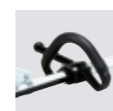
**DSRM-2600** Kr. 5.990,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 5.990,- inkl. mva (m/batteri og lader 2Ah)

Volt: 50.4V // Vekt<sup>2</sup>: 3.7kg (U håndtak)



**SRM-2621ES** Kr. 5.890,- inkl. mva

Sylindervolum: 25.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.0kW / 1.4hk // Vekt<sup>1</sup>: 5.4kg (L håndtak), 5.6kg (U håndtak) // Diameter nylontråd: 2,4 mm



**SRM-2621TES** Kr. 5.990,- inkl. mva

Sylindervolum: 25.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.0kW / 1.4hk // Vekt<sup>1</sup>: 5.6kg (L håndtak), 5.8kg (U håndtak) // Diameter nylontråd: 2,4 mm



## KOMBIPAKKE

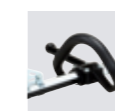
Ryddesagblad, trekantblad, trimmerhode og beskyttelse følger med på: SRM-3021TES, SRM-3611T, SRM-420ES og SRM-520ES som har U-håndtak.



Kr. 7.490,- inkl. mva

**SRM-3021TES**

Sylindervolum: 30.5cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.3kW / 1.8hk // Vekt<sup>1</sup>: 5.8kg (L håndtak), 6.1kg (U håndtak) // Diameter nylontråd: 2,4 mm



Kr. 7.790,- inkl. mva

**SRM-3611T**

Sylindervolum: 36.3cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.4kW / 1.9hk // Vekt<sup>1</sup>: 6.3kg (L håndtak), 6.6kg (U håndtak) // Diameter nylontråd: 3 mm



Kr. 9.990,- inkl. mva

**SRM-420ES**

Sylindervolum: 41.5cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.8kW / 2.4hk // Vekt<sup>1</sup>: 7.9kg (L håndtak), 8.5kg (U håndtak) // Diameter nylontråd: 3 mm



**SRM-520ES** Kr. 11.990,- inkl. mva

Sylindervolum: 50.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 2.16kW / 2.94hk // Vekt<sup>1</sup>: 9.0kg // Diameter nylontråd: 3 mm



**BCLS-520ES** Kr. 12.990,- inkl. mva

Sylindervolum: 50.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 2.2kW / 2.9hk // Vekt<sup>1</sup>: 9.4kg //





## STOL PÅ INSTINKTENE DINE.

Du har de rette ferdighetene, og du har de rette holdningene til å få jobben gjort. Nå trenger du bare det riktige verktøyet.

Et verktøy som fungerer sammen med deg. Et verktøy som du kan stole på uansett forhold.

ECHO gresstrimmere er bygd etter den beste standarden, og sørger for at du får det du trenger for å takle de tøffeste oppgaver. Ergonomisk design lar deg jobbe mer effektivt, slik at dagene virker kortere og jobben enklere.

Så uansett om det er landskapsarbeid, rydding eller trimming må du sørge for at du har en ECHO maskin ved din side.



# BUSKRYDDER RYGGBÅREN



Art.nr: 559024 følger med.

## RM-520ES

Kr. 13.990,- inkl. mva

Sylindervolum: 50.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 2.16kW / 2.94hk // Vekt\*: 11.9kg



\*1: Produkt uten tilbehør



# MULTIMASKIN™



## PAS-2620ES Kr. 5.290,- inkl. mva

Sylindervolum: 25.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.0kW / 1.4ps  
// Vekt\*: 4.8kg // Lengde\*: 1038mm



\*: Produkt uten tilbehør



## TILBEHØR

	Trimmer/ Ryddesag	Hekksaks		Stangsag <sup>o</sup>	Jordhakke	Kantskjærer	Børste	Lovblåser	Forlenger
	MTA-TB	MTA-AHS-HD	MTA-AH-HD	MTA-PP-E	MTA-TC	MTA-LE-E	MTA-PS	MTA-PB	MTA-3EXT
Vekt (kg)	1.5 <sup>*2</sup>	2.1	2.6	1.8 <sup>*3</sup>	2.3	2.4 <sup>*5</sup>	5.3	1.8	1.2
Lengde (mm)	815 <sup>*2</sup>	966	1637	1206 <sup>*4</sup>	907	787 <sup>*5</sup>	797	635	1000
Drivaksel diameter (mm)	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	10.5	6.1
Hovedrør diameter (mm)	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Gear reduction ratio	1.36	4.6	4.6	1.53	42.75	2.07	42.75	-	-
Kuttelengde (mm)	-	536	536	-	-	-	-	-	-
Skjærebredde (mm)	-	35	35	-	-	-	-	-	-
Sverdlengde (cm / inch)	-	-	-	25 / 10	-	-	-	-	-
Sverdlengde (inch)	-	-	-	3/8	-	-	-	-	-
Kjede (mm)	-	-	-	-	-	197	-	-	-
Knivbredde (mm)	-	-	-	-	220	-	-	-	-
Culti rotor width (mm)	-	-	-	-	161	-	-	-	-
Maks feiebredde (mm)	-	-	-	-	-	-	598	-	-
Luftgjennomstrømning <sup>**</sup> (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	-	-	-	-	654	-
Maks lufthastighet <sup>**</sup> (m/sec)	-	-	-	-	-	-	-	52.86	-
Veil. pris inkl mva	1.990,-	4.990,-	5.290,-	2.990,-	3.990,-	2.190,-	5.490,-	1.890,-	990,-

\*1: Med PAS-2620ES tilbehør. \*2: Uten tilbehør. \*3: Uten sverd og kjede. \*4: Med standard 25 cm sverd og kjede. \*5: Uten blad.



## DPAS-300

Kr. 3.490,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 6.490,- inkl. mva (m/batteri og lader 4Ah)

Sylindervolum: 50.4V // Vekt\*: 3.1kg

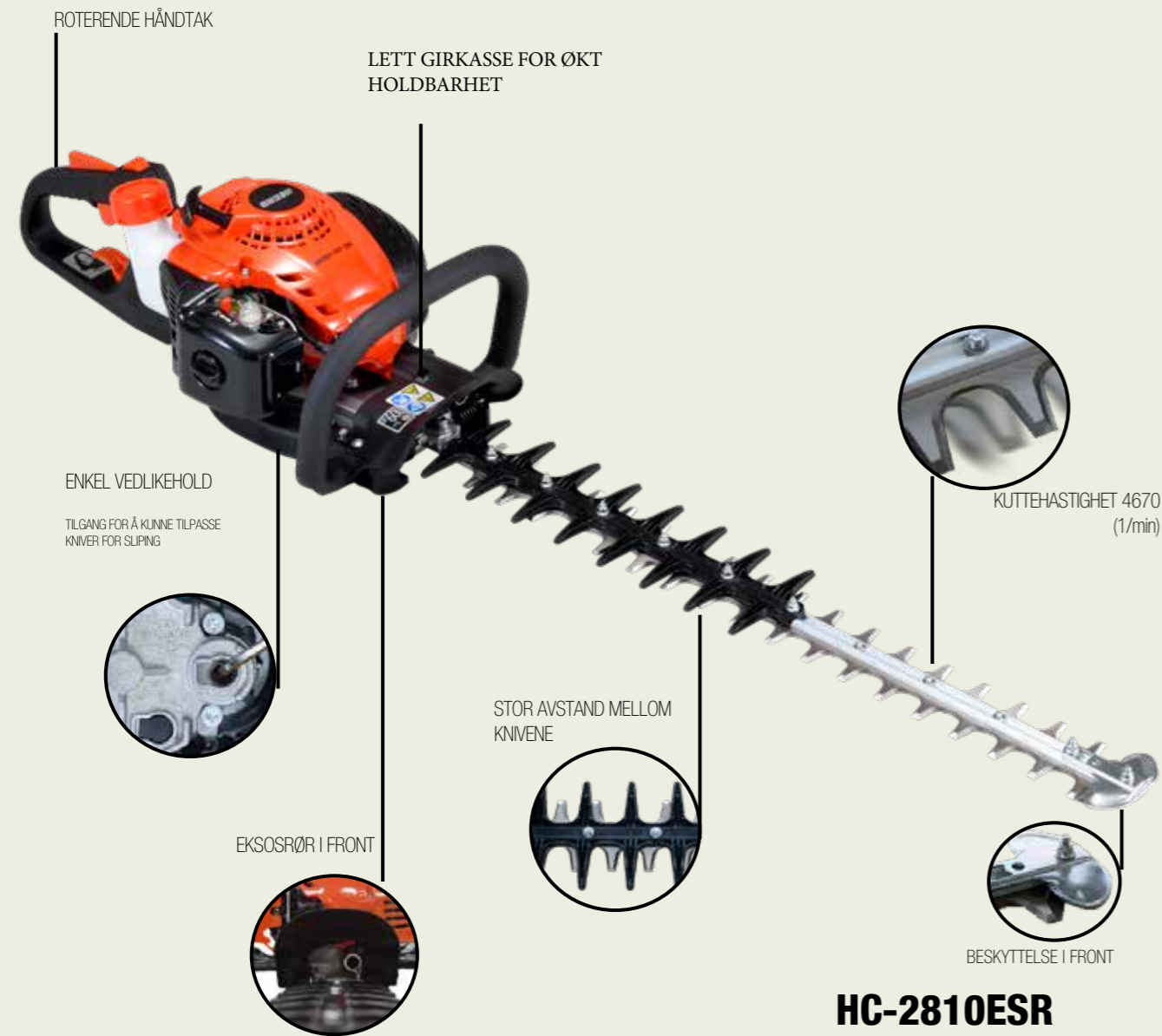


\*: Produkt uten batteri og tilbehør.



# HEKKSÅKSER

Hekksåksler fra ECHO er designet for å være holdbare og godt balanserte. Egenskaper som lette girksaker, kniver som varer lenge og motorfester som reduserer vibrasjon. Den ergonomiske designen gjør hekksåksene våre enkle å bruke og bidrar til at du kan jobbe lenger og være mer produktiv. ECHO jobber kontinuerlig for å maksimere komfort og ytelse, og gjør endringer for å gjøre produktet enda bedre. Ved å heve bakre håndtak 5 grader, løftet vi bakre del av hekksåksen vekk fra hekk under arbeid, og frigjorde kniven til å klippe i flere. Vi er stolte av de små justeringene som gjør arbeidet ditt mer behagelig og effektivt.



# HEKKSAKS



Kr. 1.990,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 3.290,- inkl. mva (m/batteri og lader 2Ah)

## ECHT-58VBTC

Volt: 51.1V // Vekt<sup>\*1</sup>: 4.3kg //  
Sverdlengde: 563mm



Kr. 3.990,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 5.790,- inkl. mva (m/batteri og lader 2Ah)

## DHC-200

Volt: 50.4V // Vekt<sup>\*1</sup>: 3.3kg //  
Sverdlengde: 624mm



Kr. 4.490,- inkl. mva

## HC-2320

Sylindervolum: 21.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.6kW / 0.8hk //  
Vekt: 4.6kg // Sverdlengde: 639mm



Kr. 8.490,- inkl. mva

## HC-2810ESR

Sylindervolum: 21.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.6kW / 0.8hk //  
Vekt: 5.2kg // Sverdlengde: 624mm



## HEKKSAKS MED SKAFT



Kr. 3.990,- inkl. mva

## HC-2020

Sylindervolum: 21.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.6kW / 0.8hk //  
Vekt: 4.5kg // Sverdlengde: 534mm



Kr. 4.790,- inkl. mva

## HC-2020R

Sylindervolum: 21.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.6kW / 0.8hk //  
Vekt: 4.6kg // Sverdlengde: 534mm



Kr. 7.490,- inkl. mva

## HCAS-2620ES-HD

Sylindervolum: 25.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.0kW / 1.4hk //  
Vekt: 6.2kg // Sverdlengde: 536mm // Total lengde: 1784mm



Kr. 7.290,- inkl. mva

## HCR-165ES

Sylindervolum: 21.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.6kW / 0.8hk //  
Vekt: 5.1kg // Sverdlengde: 639mm



Kr. 7.490,- inkl. mva

## HCR-185ES

Sylindervolum: 21.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.6kW / 0.8hk //  
Vekt: 5.3kg // Sverdlengde: 744mm



## LANG HCA-2620ES-HD

Kr. 7.790,- inkl. mva

Sylindervolum: 25.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 1.0kW / 1.4hk //  
Vekt: 6.5kg // Sverdlengde: 536mm // Total lengde: 2440mm

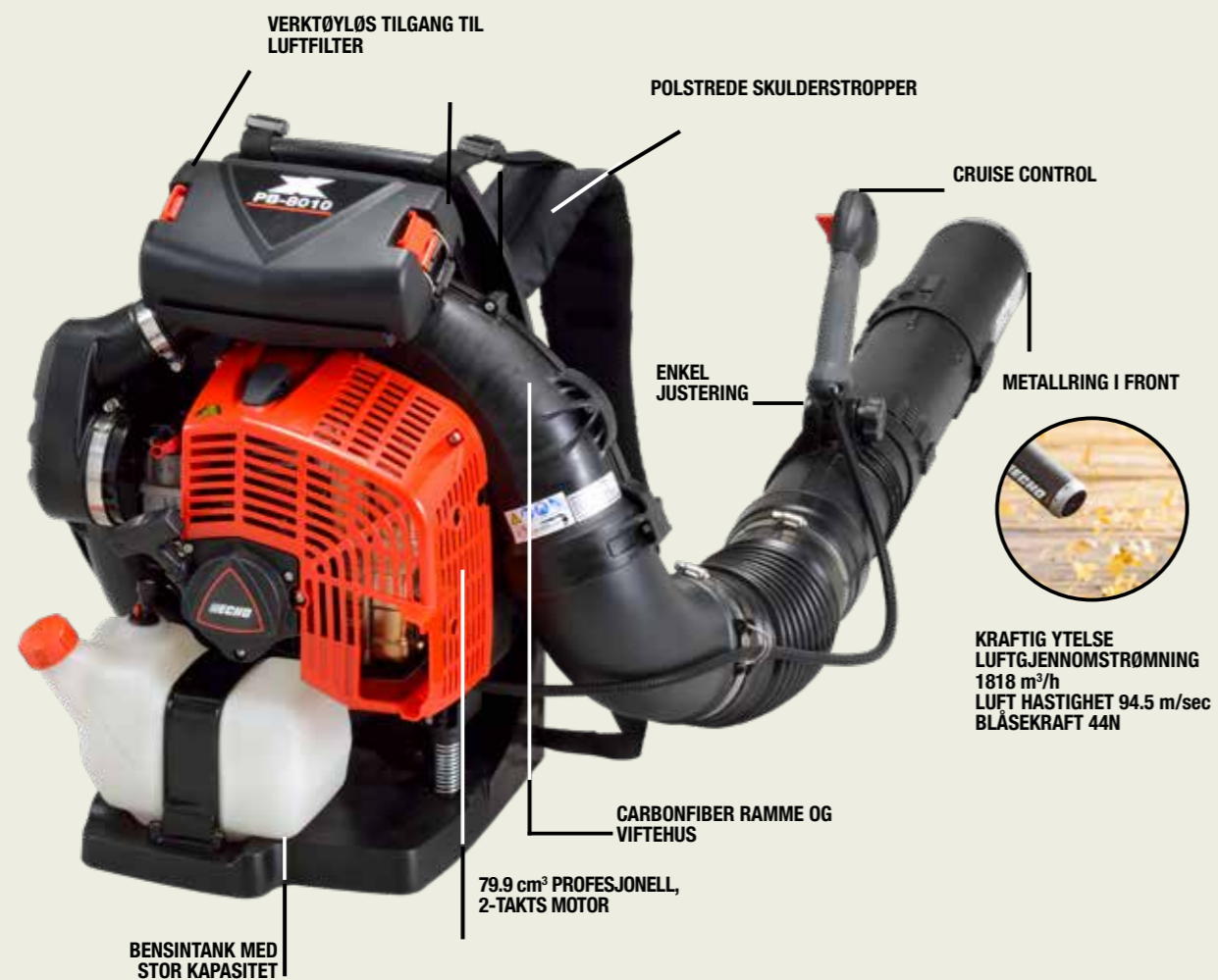




# LØVBLÅSER

ECHO utviklet den første ryggbårne løvblåseren, den første håndholdte løvblåseren og den første stillestående løvblåseren. Vi økte ytelsen og gjorde ergonomien bedre. Blant de nyeste innovasjonene våre finnes et patentert kjølingssystem og en rotasjonskontroll som gjør håndholdte løvblåserer mer komfortable å bruke.

Er du på utkikk etter en bransjeledende løvblåser, så er ECHO merket for deg.



## PB-8010



# LØVBLÅSER HÅNDHOLDT



Kr. 3.490,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 5.990,- inkl. mva (m/batteri og lader 2Ah)

## DPB-600

Volt: 50.4V // Vekt<sup>1</sup>: 3.2kg //  
Luftgjennomstrømning: 648m<sup>3</sup>/t // Maks lufthastighet: 72.5m/sek



Kr. 1.990,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 3.190,- inkl. mva (m/batteri og lader 2Ah)

## ECPLB-58V

Volt: 51.1V // Vekt<sup>1</sup>: 2.5kg // Luftgjennomstrømning: 924m<sup>3</sup>/t  
// Maks lufthastighet: 63.9m/sek



Kr. 2.990,- inkl. mva

## PB-2520

Sylindervolum: 25.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.9kW / 1.2hk //  
Vekt<sup>2</sup>: 3.9kg // Luftgjennomstrømning<sup>3</sup>: 768m<sup>3</sup>/t //  
Maks lufthastighet: 76.2m/sek



Kr. 3.690,- inkl. mva

## PB-2620

Sylindervolum: 25.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.9kW / 1.2hk //  
Vekt<sup>2</sup>: 4.4kg // Luftgjennomstrømning<sup>3</sup>: 774m<sup>3</sup>/t //  
Maks lufthastighet: 76.7m/sek



# LØVBLÅSER RYGGBÅREN



Kr. 6.490,- inkl. mva

## PB-580

Sylindervolum: 58.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 2.1kW / 2.8hk //  
Vekt<sup>2</sup>: 10.3kg // Luftgjennomstrømning<sup>3</sup>: 882m<sup>3</sup>/t //  
Maks lufthastighet: 96.4m/sek



Kr. 8.490,- inkl. mva

## PB-770

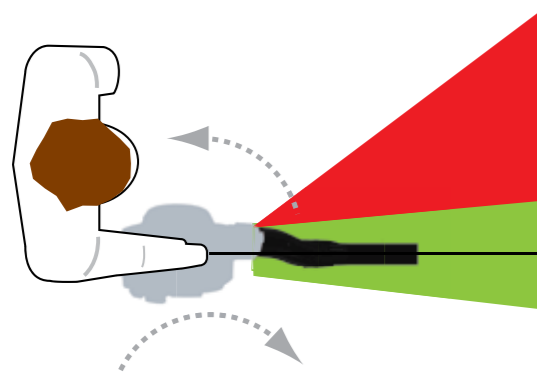
Sylindervolum: 63.3cm<sup>3</sup> // Effekt: 3.1kW / 4.2hk //  
Vekt<sup>2</sup>: 11.0kg // Luftgjennomstrømning<sup>3</sup>: 1290m<sup>3</sup>/t //  
Maks lufthastighet: 104.6m/sek



Kr. 9.990,- inkl. mva

## PB-8010

Sylindervolum: 79.9cm<sup>3</sup> // Effekt: 4.2kW / 5.7hk //  
Vekt<sup>2</sup>: 11.2kg // Luftgjennomstrømning<sup>3</sup>: 1819m<sup>3</sup>/t //  
Maks lufthastighet: 94.5m/sek



## ROTTERINGSKONTROLL

ECHO reduserer behovet for bruk av ekstra kraft for å hindre at løvblåseren roterer inn mot operatørens ben (slik de fleste håndholdte modeller gjør (rød seksjon)), den trekker faktisk litt bort fra operatøren (grønn seksjon). Effekten gjør at løvblåseren enklere håndtere og reduserer belastningen på operatørens arm.

# SHRED 'N' VAC<sup>®</sup>



Kr. 4.290,- inkl. mva

## ES-255ES

Sylindervolum: 25.4cm<sup>3</sup> // Effekt: 0.8kW / 1.1hk //  
Vekt<sup>2</sup>: 5.8kg // Luftgjennomstrømning<sup>3</sup>: 600m<sup>3</sup>/t //  
Maks lufthastighet: 84.9m/sek



\*1: Produkt uten batteri. \*2: Produkt med standard blåser og tilbehør.  
\*3: Ved bruk (veid med aktuelt tilbehør for bruk).



# RYGGTÅKESPRØYTE



Kr. 11.990,- inkl. mva

## MB-5810

Sylindervolum 58.2cm<sup>3</sup> // Effekt: 2.4kW / 3.3hk //  
Vekt<sup>1</sup>: 13.1kg (20L) // Tank kapasitet: 20.0L



# MOTORKAPPEMASKIN



Kr. 16.990,- inkl. mva

## MOTORKAPPEMASKIN CSG-7410ES

Sagblad er ikke inkludert

Sylindervolum: 73.5cm<sup>3</sup> // Effekt: 3.2kW / 4.4hk //  
Vekt<sup>1</sup>: 10.7kg // Diameter: 350mm



## SAGBLAD

art.nr 35020100 Diamantblad Topline LD45 350x3,2x10  
art.nr 35025104 Diamantblad Zyklon Asfalt 350x3,5x10  
art.nr 35020101 Diamantblad Universal 350x2,8x7

## STATIV TIL CSG-7410ES CWT-7410

Kr. 12.990,- inkl. mva

Vekt: 30kg // Passer til CSG-7410ES // 6 kuttehöyder  
// maks dybde 120mm



73.3cc kappemaskin med stor kapasitet. Standard med vannkit. Maskinen har mulighet for å skifte plassering av kappeskiven, slik at du kommer bedre inntil f.eks. vegg. 4-trinns luftfiltrering sikrer høy effekt og lang levetid på maskinen



# SPREDERE

## ECHO SPREDER

God spredde med justerbar åpning for å spre pelleterte produkter, frø, gjødsel eller sand- og grusprodukter. T-håndtak for god arbeidskomfort og robust ramme i pulverlakkert stål



## RB-60

Kr. 2.490,- inkl. mva

Kapasitet: 27 kg // Vekt: 10.4 kg // Lengde: 81.3 cm //  
Hjul: 10" // Pulverlakkert ramme



## ECHO SPREDER

Stor spredde med smart beholder og sjakt design for flere arbeidsfunksjoner. Robust pulverlakkert ramme i rustfritt stål.



## RB-100W

Kr. 7.490,- inkl. mva

Kapasitet: 45 kg // Vekt: 19.5 kg // Lengde: 81.3 cm //  
Hjul: 13" // Rustfri ramme





# PROFESSIONAL SERIES



# PERFORMANCE SERIES



**MOTORSAG**  
**DCS-1600** Kr. 4.990,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 7.990,- inkl. mva (m/batteri og lader 4Ah)

Volt: 50.4V // Vekt<sup>1</sup>: 3.1kg //  
Sverdlengde: 35cm / 14in



Avbildet med Carving Sverd,  
kommer med standard sverd 3/8



**MOTORSAG**  
**DCS-2500T** Kr. 5.490,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 7.990,- inkl. mva (m/batteri og lader 2Ah)

Volt: 50.4V // Vekt<sup>1</sup>: 1.6kg //  
Sverdlengde: 25cm / 10in



**MOTORSAG**  
**ECCS-58V** Kr. 2.990,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 4.490,- inkl. mva (m/batteri og lader 4Ah)

Volt: 51.1V // Vekt<sup>1</sup>: 4.8kg //  
Sverdlengde: 40cm / 16in



**GRESSTRIMMER**  
**ECDST-58V** Kr. 2.490,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 3.490,- inkl. mva (m/batteri og lader 2Ah)

Volt: 51.1V // Vekt<sup>2</sup>: 3.7kg //



**GRESSTRIMMER**  
**DSRM-300** Kr. 3.290,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 5.790,- inkl. mva (m/batteri og lader 2Ah)

Volt: 50.4V // Vekt<sup>2</sup>: 3.6kg



**HEKKSAKS**  
**DHC-200** Kr. 3.990,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 5.790,- inkl. mva (m/batteri og lader 2Ah)

Volt: 50.4V // Vekt<sup>3</sup>: 3.3kg //  
Sverdlengde: 624mm



**HEKKSAKS**  
**ECHE-58V** Kr. 1.990,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 3.290,- inkl. mva (m/batteri og lader 2Ah)

Volt: 51.1V // Vekt<sup>3</sup>: 4.3kg //  
Sverdlengde: 563mm



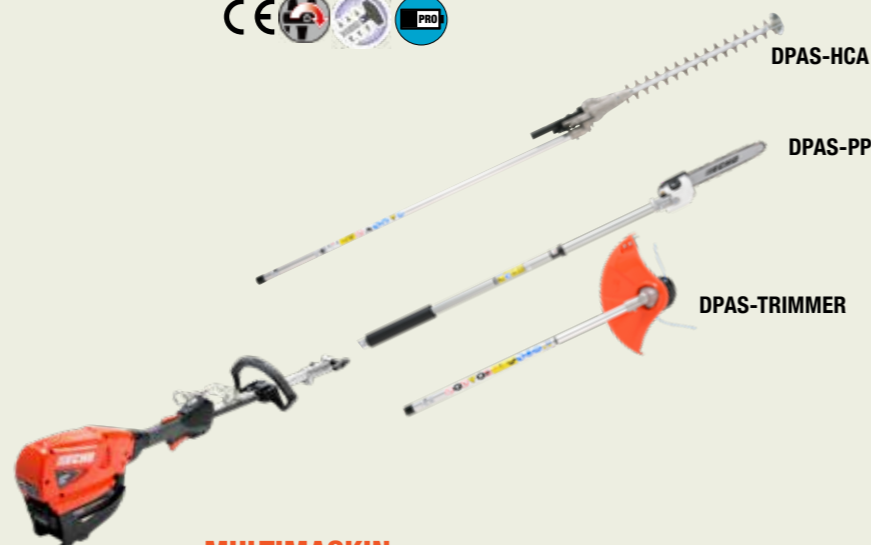
**LØVBLÅSER**  
**ECPLB-58V** Kr. 1.990,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 3.690,- inkl. mva (m/batteri og lader 4Ah)

Volt: 51.1V // Vekt<sup>3</sup>: 2.5kg //  
Luftgjennomstrømning: 924m<sup>3</sup>/t // Maks lufthastighet: 63.9m/sek



**LØVBLÅSER**  
**DPB-600** Kr. 3.490,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 6.490,- inkl. mva (m/batteri og lader 4Ah)

Volt: 50.4V // Vekt<sup>3</sup>: 3.2kg // Luftgjennomstrømning: 648m<sup>3</sup>/h //  
Maks lufthastighet: 72.5m/sek



**MULTIMASKIN**  
**DPAS-300** Kr. 3.490,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 6.490,- inkl. mva (m/batteri og lader 4Ah)

Volt: 50.4V // Vekt<sup>2</sup>: 3.1kg



**GRESSKLIPPER**  
**ECLM-58V** Kr. 3.990,- inkl. mva (u/batteri)  
Kr. 5.490,- inkl. mva (m/batteri og lader 4Ah)

Volt: 51.1V // Vekt<sup>3</sup>: 24.5kg //



# BATTERI & LADER

## PROFESSIONAL SERIES



Kr. 1.990,- inkl. mva

### 2Ah BATTERI LBP-560-100



Volt: 50.4V // Batteri type: Li-ion //  
Batteri kapasitet: 92Wh // Vekt: 1.0kg



Kr. 10.990,- inkl. mva

### 16Ah RYGGBÅRET BATTERI LBP-560-900

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



Kr. 2.490,- inkl. mva

### 4Ah BATTERI LBP-560-200



Volt: 50.4V // Batteri type: Li-ion //  
Batteri kapasitet: 185Wh // Vekt: 1.8kg



Passer alle ECHO 50V batterier

Kr. 1.290,- inkl. mva

### LADER LCJQ-560

Batteri ladetid (minutter)  
2Ah batteri : 24min (80%), 42min(100%)  
4Ah batteri : 48min (80%), 88min (100%)  
Ryggbåret batteri : 225min (80%), 336min (100%)

### HURTIGLADER LCJU-560C

Batteri ladetid (minutter)  
2Ah batteri : 22 (80%), 42min(100%)  
4Ah batteri : 22min (80%), 44min (100%)  
Ryggbåret batteri : 112min (80%), 168min (100%)

Kr. 2.290,- inkl. mva



## PERFORMANCE SERIES

Kr. 1.490,- inkl. mva

### 2Ah BATTERI ECBP-58V2AH



Volt: 51.1V // Batteri type: Li-ion //  
Batteri kapasitet: 102Wh // Vekt: 1.22kg



Kr. 990,- inkl. mva

### LADER ECBC-58V



Passer alle ECHO 58V batterier.



Kr. 1.990,- inkl. mva

### 4Ah BATTERI ECBP-58V4AH



Volt: 51.1V // Batteri type: Li-ion //  
Batteri kapasitet: 204Wh // Vekt: 1.81kg



# ELEKTRISKE MASKINER

## MOTORSAG

### CS-2400

Kr. 1.790,- inkl. mva

Motor effekt: 2400W // Volt: 230V // Vekt<sup>1</sup>: 3.95kg //  
Sverdlengde: 40cm // Kjede: 3/8"



## GRESSTRIMMER

### EGT-520

Kr. 1.090,- inkl. mva

Motor effekt: 520W // AC volt: 230V //  
Vekt<sup>2</sup>: 2.9kg



## HEKSAKS

Kr. 2.190,- inkl. mva

### HCR-610

Motor effekt: 700W // AC volt: 230V  
Vekt: 3.92kg // Sverdlengde: 600mm



# ECHO KAN VEDLIKEHOLD



VÆR PROAKTIV. Ved å følge med på anbefalte vedlikeholdstips, forlenger du ikke bare levetiden til ECHO-utstyret ditt, men sparer også tid og penger ved å redusere store reparasjoner som ofte er forårsaket av dårlig vedlikehold.

Art.nr	KIT	Passer til
Y51001		HCA-2620ES-HD,HCAS-2620ES-HD,PAS-2620ES,PPT-2620ES,PPT-2620HES,SRM-2620ES/L,SRM-2620ES/U,SRM-2620TES/L,SRM-2620TES/U,SRM-3020TES/L,SRM-3020TES/U
Y51002		ES-250ES, GT-222ES, HC-1501, HC-156, HC-2020, HC-2020R, HC-2320 HCA-236ES-LW, HCAS-236ES-LW,HCR-1501, HCR-165ES, HCR-185ES, PPF-236ES,PPT-236ES,SRM-222ES/L, SRM-222ES/U,SRM-236/L, SRM-236/U SRM-236ES/L, SRM-236ES/U,SRM-236TES/L, SRM-236TES/U
Y51003		CS-2511TES
Y51004	Tune-Up Kit	CS-2511WES
Y51005		CS-352AC, CS-352ES
Y51006		CS-310ES
Y51007		CS-4510ES
Y51008		PB-2520
Y51009		PB-770
Y51010		CS-3510ES, CS-3510AC

## TUNE-UP KIT Y51005 FOR CS-352AC, CS-352ES

- LUFTFILTER
- DRIVSTOFFILTER
- TENNPLUGG

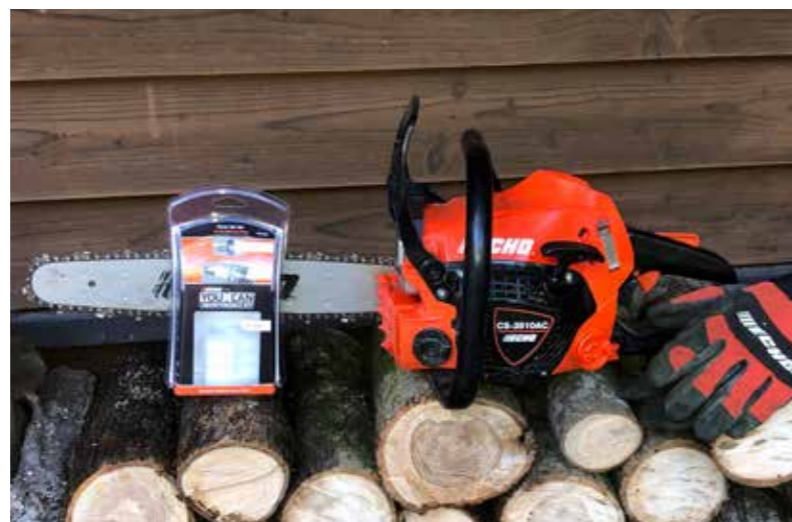
Kr. 249,- inkl. mva



## TUNE-UP KIT Y51009 FOR PB-770

- LUFTFILTER
- DRIVSTOFFILTER
- TENNPLUGG

Kr. 299,- inkl. mva



## 2-TAKTS OLJE ECHO POWER BLEND GOLD

Motorolje spiller en viktig rolle for å få en ren og effektiv motor under bruk, samtidig som den beskytter mot rust og slitasje osv. ECHO sin motorolje er tilpasset ECHO produkter og sine 2-takts motorer. ECHO Power Blend olje overgår ISO.LEGD og JASO M345 / FD krav. ECHO Power Blend olje har overlegne rengjøringssegenskaper, minimerer blokkering av avgass og beskytter motoren.

100 ml art.nr 6454004

1 Liter art.nr 6454104

Fra kr 24,- inkl. mva



## ECHO KJEDEOLJE

ECHO kjedeolje gir utmerket smøring og sikrer jevn ytelse på kjedet, noe som gir et mer effektivt og presis kutt. ECHO Power Blend olje og kjedeolje sikrer maksimal effekt og ytelse av ECHO sagene.

0.95 Liter art.nr 6454604

3.8 Liter art.nr 6454804

Fra kr 64,- inkl. mva



## ECHO LITHIUMFETT

ECHO fett gir langvarig beskyttelse i alle ECHO girkasser og kabler. Det er ugjenomtrentelig for utvasking av vann og vil ikke kombineres med vann.



## EPNOC AP2

art.nr X695-000060

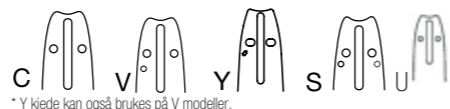
Kr. 199,- inkl. mva

Generelt vedlikehold av bevegelige komponenter. Ideell for trimmer, gressklipper, heksaks, gir, tetning og andre deler der smøring og/eller tetning er nødvendig.

# MOTORSAG TILBEHØR

## OVERSIKT OVER SVERD OG KJEDER

ECHO sverd og kjeder er spesielt tilpasset for å få mest mulig ut av hver rotasjon. Diagrammet er sortert etter modellnavn som viser hvilket kjede som passer til hvilken motorsag.



Modell	Deling "	Sporbredde mm	Sverd					Kjede			
			Lengde cm	Art.nr	Innfesting type	Sverd-type	Sverd-tupp	Kjede	Drivlenker	Art.nr	
DCS-2500T	3/8"	1,3	25	X121-000003	C	L	S	91PX	40	X221-000100	
	1/4"	1,1	20	X100-000070	C	S	H	A4S	52	X200-000020	
CS-2511TES	3/8"	1,3	25	X120-000021	C	L	S	91PX	35	X220-000020	
			25	X121-000003					40	X221-000100	
CS-2511TESC	1/4"	1,3	20	X100-000060	C	S	H	25AP	52	X200-000000	
			25	X101-000200					60	431610-10030	
CS-280TES	3/8"	1,3	20	X120-000021	C	L	S	91PX	35	X220-000020	
			25	X121-000003					40	X221-000100	
CS-362TES	1/4"	1,3	20	X100-000070	C	S	H	A4S	52	X200-000020	
			25	X101-000210					60	X201-000020	
CS-2511WESC	1/4"	1,1	20	X120-000090	C	L	S	A4S	52	X200-000020	
			25	X121-000250					60	X201-000020	
CS-2511WES	3/8"	1,3	20	X120-000021	C	L	S	91PX	35	X220-000020	
			25	X121-000003					40	X221-000100	
CS-281WES	1/4"	1,3	20	X120-000021	C	L	S	91PX	35	X220-000020	
			25	X121-000003					40	X221-000100	
CS-362WES	3/8"	1,3	30	X122-000341	C	L	S	91VXL	47	X222-000130	
			35	X123-000551					53	X223-000080	
ECCS-58VBTC	3/8"	1,1	35	X123-000231	C	L	S	90PX	52	X223-000150	
			40	313971001					56	90PX056E	
DCS-3500 / 1600	3/8"	1,1	30	X122-000181	C	L	S	90PX	45	90PX45E	
			35	X123-000231					52	X223-000150	

Modell	Deling "	Sporbredde mm	Lengde cm	Art.nr	Sverd			Kjede		
					Innfesting type	Sverd-type	Sverd-tupp	Kjede	Drivlenker	Art.nr
CS-310ES	3/8"	1,3	30	X122-000341	C	L	S	91VXL	47	X222-000130
			35	X123-000551					53	X223-000080
CS-3510ES / CS-3510AC	3/8"	1,1	30	X122-000181	C	L	S	90PX	45	90PX45E
			35	X123-000231					52	X223-000150
		1,3	30	X122-000341				91VXL	47	X222-000130
			35	X123-000551					53	X223-000080
CS-370ES	.325	1,5	33	X122-000390	Y	L	S	21BPX	56	431713-30231
			38	X123-000620					64	431721-30231
CS-390ESX	.325	1,3	33	X122-000410	Y	L	S	21BPX	56	431713-30231
			38	X123-000670					64	431721-30231
CS-420ES / CS-420EMS	.325	1,3	33	X122-000410	Y	L	S	95TXL	56	X242-000010
			38	X123-000670					64	X243-000020
			45	X125-000440					72	X245-000060
		1,5	33	X122-000390				21BPX	56	431713-30231
			38	X123-000620					64	431721-30231
CS-4310SX	3/8"	1,3	33	X122-000470	Y	S	S	95TXL	6	X242-000010
			40	X124-000770					68	X244-000110
CS-4510ES	.325	1,5	33	X122-000390	Y	L	S	21BPX	56	431713-30231
			38	X123-000620					64	431721-30231
			45	X125-000390					72	431717-30231
			38	X123-000650					64	431721-30231
			45	X125-000420					72	431717-30231
		1,3	33	X122-000410		95TXL	56	X242-000010		
			38	X123-000670			64	X243-000020		
			45	X125-000440			72	X245-000060		
			50	X126-000350			80	X246-000140		
			50	X126-000300			80	431712-30231		
CS-490ES	.325	1,5	33	X122-000390	Y	L	S	21BPX	56	431713-30231
			38	X123-000620					64	431721-30231
			45	X125-000390					72	431717-30231
			50	X126-000300					80	431712-30231
CS-501SX / CS-501SXH	.325	1,3	33	X122-000470	Y	S	S	95TXL	56	X242-000010
			40	X124-000770					68	X244-000110
			45	X125-000490					72	X245-000060
		1,5	40	X124-000691				21BPX	68	431711-38331
			45	X125-000351					72	431717-30231
CS-621SX	3/8"	1,5	40	X124-000481	S	L	S	73EXL	60	X264-000060
			45	X125-000171					64	X265-000070
			50	X126-000141					72	X266-000090
			45	X125-000261					64	X265-000070
			S	50		X126-000191		72	X266-000090	
				60		X128-000051		84	X268-000040	
				70		430215-30835		92	X270-000050	
				45		X125-000470		68	X265-000090	
CS-7310SX	3/8"	1,5	50	X126-000390	U	S	S	73EXL	72	X266-000090
			60	X128-000110					84	X268-000040
			70	X130-000040					92	X270-000050

Innfesting	
C	A041
Y	K041/K095
V	K041
S	D176
U	D009

Sverdtype	
L	Laminert
S	Solid

Standard til maskin

Sverdtupp	
S	Sprocket-Trinse
H	Hard-ikke trinse

# MOTORSAG TILBEHØR

## MOTORSAG FIL

Et skarpt kjede utgjør hele forskjellen i skjærehastighet, produktivitet, komfort og sikkerhet. Et skarpt kjede reduserer servicekostnadene for motorsagen, gjør arbeidet ditt enklere og forhindrer ulykker. ECHO-filer er av høy kvalitet og har jevn stålkonstruksjon, nøyaktig forming og jevn tannavstand.

Diameter	art.nr
3.5mm	X620-000080
4.0mm	999888-01720
4.5mm	999888-01721
4.8mm	999888-01722
5.0mm	999888-01723
5.5mm	999888-01724

3,5 mm Kr. 59,- inkl. mva pr stk. Resten kommer i en pakke av 12 stk. Kr. 229,- inkl. mva



**RUND FIL**

**FLAT FIL**

**FILHÅNDTAK**

Art.nr: 999888-01760  
Kr. 490,- inkl. mva

Art.nr: 999888-01761  
Kr. 37,50,- inkl. mva



## KJEDEFILSETT

ECHO sine slipesett inkluderer 2 runde filer, 1 flat fil, filguide og dybdemåler.

Size	Item#
4.0mm	LC7073-532
4.8mm	LC7073-316

Kr. 249,- inkl. mva



**FILSETT**

Fra Kr. 15,- inkl. mva



## EKSTRA TILBEHØR TIL MOTORSAG

For enkel kjedesliping i



**FELLESTIKKE**

Art.nr: C6000044 Kr. 179,- inkl. mva



**FELLEKILER**

5.5": Art.nr: C6000043 Fra kr. 99,- inkl. mva  
8": Art.nr: C6000041 Fra kr. 149,- inkl. mva



Image: X160-000080 Image: X160-000140  
Sjekk motorsagens deilegning for å finne riktig sverdtupp

**SVERDTUPP KIT**

Art.nr: X160-000080, Art.nr: X160-000090  
Art.nr: X160-000130, Art.nr: X160-000140  
Art.nr: X160-000150, Art.nr: X160-000160  
Fra kr. 283,- inkl. mva



**SPIKE**

For ekstra pigg til høyre side av sagen for mer kontroll under bruk

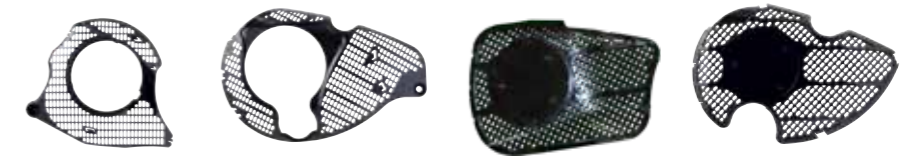
Art.nr	Spike	Bolt
CS-2511TES(C)	C304-000000	V805-000240
CS-260TES / CS-	C304-000070	-
CS-353ES	C304-000010	V805-000010



## LUFTEDEKSEL

CS-2511TES(C) / CS-2511WES art.nr: A127-000480  
CS-280TES / CS-281WES art.nr: A127-000520  
CS-360TES/CS-362TES art.nr: A127-000500  
CS-361WES/CS-362WES art.nr: A127-000490

Fra kr. 49,- inkl. mva



Til CS-2511TES(C) og CS-2511WES

Til CS-280TES(C) og CS-281WES

Til CS-360TES og CS-362TES

Til CS-361WES og CS-362WES

Skjold reduserer mengden furunåler og annet lite rusk som enkelt kan komme inn i motoren.



# STANGSAG® TILBEHØR

## SVERD OG KJEDER



Model	Gauge (in)	Pitch (in)	SVERD					KJEDE		
			Lengde (cm)	Type	Art.nr	Sverd type	Sverd tupp	Drivlenke	Oregon type	Art.nr
PPF-236ES PPT-236ES	0.050	3/8	25	10A0CD3739	X121-000060	Laminat	Sprocket	39	91VXL	X221-000070
PPT-2620ES PPT-2620HES	0.050	3/8	30	12A0CD3744	X122-000150	Laminat	Sprocket	44	91VXL	X222-000110

## TILBEHØR STANGSAG

\* Forlengeren er kun tilpasset motorsagfeste

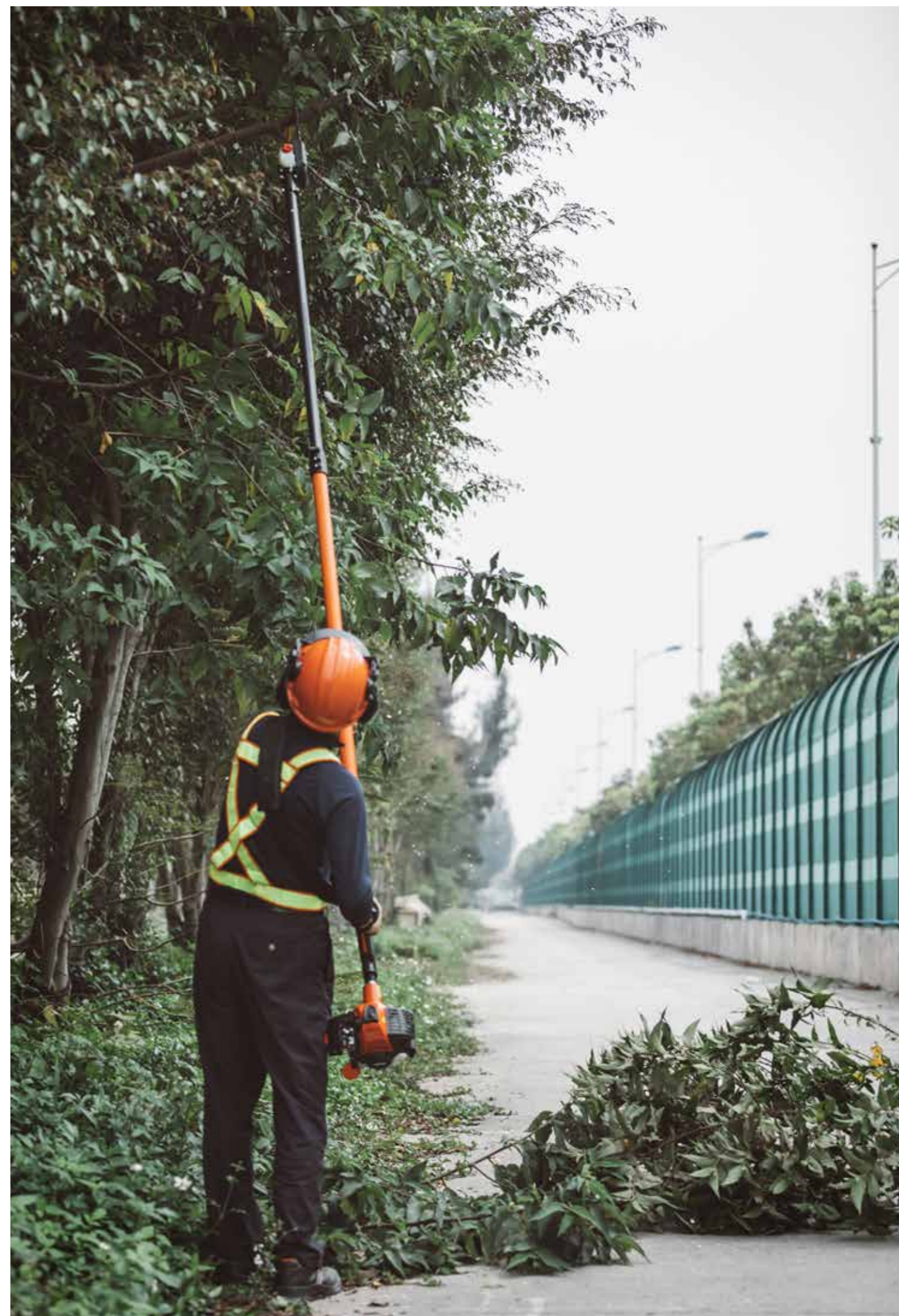


### HEKSAKS

Art.nr: PPA-AH-HD

◇: Valg

	HEKSAKS	3' FORLENGER	4' FORLENGER
	PPA-AH-HD	999464-00010	999464-00023
PPT-236ES	◇		◇
PPT-2620ES/ PPT-2620HES	◇		◇
PPF-236ES		◇	



# TRIMMER & RYDDESAG TILBEHØR

Få maks ut av din trimmer og ryddesag med ECHOs komplette utvalg av trimmerhoder, ryddesagblad og annet tilbehør. Fra TAP & GO nylon trimmerhode til våre effektive kniver. ECHO har det rette tilbehøret til din arbeidsoppgave. Alt tilbehør til våre trimmere og ryddesager er bygd for å tåle daglig og profesjonelt bruk.

## RAPID LOADER OG SPEED FEED TRIMMERHODE

Den nye serien trimmerhoder fra ECHO gjør jobben med å skifte tråd til en enkel oppgave. Med kun tre enkle trinn fyller du den opp på 30 sekunder uten at du må ta av selve trimmerhodet. Rapid-Loader er fylt med Silentwist trimmertråd og er balansert for minimal vibrasjon.

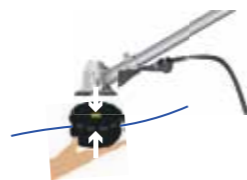
### 1. Line-up Arrows



### 2. Feed Line



### 3. Twist Top Disc



## RAPID-LOADER™ TRIMMERHODER



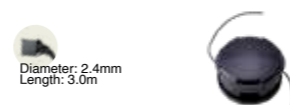
### RAPID LOADER™ 25

Art.nr: C6000229 Kr. 289,- inkl. mva



### RAPID LOADER™ 35

Art.nr: C6000240 Kr. 335,- inkl. mva



### SF400

Art.nr: SF400/E1

Kr. 399,- inkl. mva

## TAP & GO NYLON CUTTING TRIMMERHODER



### B4

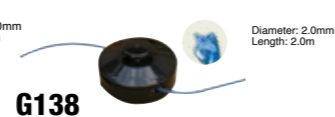
B4-R: Art.nr: X047-000551 (RH)  
B4-L: Art.nr: X047-000370 (LH)

Fra kr. 229,- inkl. mva



### G137 100

Art.nr: X047-000551 Kr. 299,- inkl. mva



### G138

G138 500: Art.nr: X047-000560 (w/o spacer)  
G138 507: Art.nr: X047-001060 (ø2.0mm)

Fra kr. 264,- inkl. mva



### F4

Art.nr: X047-000260 Kr. 263,- inkl. mva



### DS-5

Art.nr: X047-000222 Kr. 467,- inkl. mva



### Z5

Art.nr: X047-000332 Kr. 399,- inkl. mva



### B6

B6 M12: Art.nr: X047-000460 (12mm bolt)  
Kr. 525,- inkl. mva

## SMART LOADER TRIMMERHODER

Exclusive Smart-Loader trimmerhode for ekstra tungt arbeid



### 2-LINE SMART LOADER

Art.nr: C2070116 Kr. 489,- inkl. mva



### 4-LINE SMART LOADER

Art.nr: C2070115 Kr. 669,- inkl. mva



## OVERSIKT OVER TRIMMEHODER

Standard ●  
Valg ◇

Art.nr		TAP & GO NYLON LINE CUTTING HEAD										SPEED-FEED	RAPID LOADER		MANUAL / FIXED NYLON LINE CUTTING HEAD			
		B4		G137 100	G138			F4 M10	DS-5	Z5 M10L	B6		SF400	RAPID LOADER 35	RAPID LOADER 25	SMART-LOADER		
		R	L		500	502	507				M10L					M12L	2-Line	4-Line
GT-222ES	L	◇		●														
SRM-222ES	U			●														
SRM-2621ES	U													●		◇		
	L													●		◇		
SRM-2621TES	U													●		◇		
	L													●		◇		
SRM-3021TES	U												●					
	L												●					
SRM-335TES	U											◇					◇	
	L											◇					◇	
SRM-3611T	U												◇				◇	◇
	L												◇				◇	◇
SRM-420ES	U											◇ / ●		◇			◇	◇
SRM-520ES	U											●		◇			◇	◇
BCLS-520ES	U																	
RM-520ES	L											◇		●		◇		◇
DSRM-300	L																	
DPAS-TRIMMER	L												●					
ECDST-58V	L												●					
MTA-TB	L												●					



# TRIMMER & RYDDESAG TILBEHØR

## HIGH DURABILITY LINE

ECHO trimmertråd er laget for å gi trimming og rydding det beste resultatet. Ulik form på tråden gir forskjellige egenskaper, og du vil finne den trimmertråden som passer perfekt til dine oppgaver fra ECHO.

### ROUND TRIMMETRÅD: God kvalitet til fornuftig pris



	Donut S		Donut M		Spool 160		Spool 7	
	Lengde(m) / art.nr		Lengde(m) / art.nr		Lengde(m) / art.nr		Lengde(m) / art.nr	
ø 2.00	12	102142803	65	305080053	379	313080053	639	315080053
ø 2.40	12	102142953	45	305095054	264	313095054	437	315095054
ø 2.65	-	-	-	-	216	313105056	-	-
ø 3.00	10	102141220	28	305120051	169	313120052	281	315120052
ø 3.30	8	102142130	23	305103051	139	313130055	232	315130055
ø 3.50	-	-	-	-	124	313140052	-	-

### CROSS FIRE® TRIMMETRÅD : 8 kantet klippetråd for ekstra glatt og rent kutt



	Donut S	
	Lengde(m) / art.nr	
ø 2.00	12	102152803
ø 2.40	12	102152953
ø 2.70	10	102152106
ø 3.00	10	102151220
ø 3.30	8	102152130

### SILENTWIST™ TRIMMETRÅD : Stillegående kutting



	Donut S		Donut M	
	Lengde(m) / art.nr		Lengde(m) / art.nr	
ø 2.03	12	320080061	49	321080053
ø 2.41	12	320095061	35	325095053
ø 2.61	10	320105061	27	321105053

### BLACK DIAMOND™ TRIMMETRÅD : Firkantet, vridd design skaper skarpe kanter som skjærer 41% raskere og varer 33% lengre



	Donut S		Donut L		Spool 7	
	Lengde(m) / art.nr		Lengde(m) / art.nr		Lengde(m) / art.nr	
ø 2.41	12	340095004	77	340095071	425	340095075
ø 2.67	10	340105004	66	340105071	345	340105075
ø 3.00	8	340120004	63	340120071	346	340120075
ø 3.30	8	340130004	53	340130071	278	340130075

#### BLACK DIAMOND™ TRIMMETRÅD (FIRKANTET OG VRIDD DESIGN)

#### CROSS FIRE® TRIMMETRÅD (8 KANTET TRIMMETRÅD)

#### RUND TRIMMETRÅD

#### SILENTWIST™ TRIMMETRÅD (STILLEGÅENDE KUTTING)



# TRIMMER & RYDDESAG TILBEHØR

## METALL BLAD

Et stort utvalg knivblader er tilgjengelige for ECHO sine buskryddere



### 3-TANNET GRESSBLAD

230mm (t2.0): art.nr: X405-000011  
255mm (t2.0): art.nr: X405-000001

Fra Kr. 135- inkl. mva



### 4-TANNET GRESSBLAD

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

Fra Kr. 137- inkl. mva



### SAGBLAD

200mm x 20mm (t1.5): art.nr: X040-000090  
200mm x 25,4mm (t1.5): art.nr: 110975

Kr. 229- inkl. mva



### BESKYTTELSE

Art.nr: P021-035961

Kr. 1.300- inkl. mva



### ROTARY SCISSORS

Art.nr: PRS-231M

Kr. 3.490- inkl. mva



### 3-TANNET GRESSBLAD

230mm (t3.0): art.nr: P021-014310  
255mm (t3.0): art.nr: P021-014320

Fra Kr. 165- inkl. mva



### 8-TANNET GRESSBLAD

230mm (t1.8): art.nr: X405-000130  
255mm (t1.4): art.nr: 696001-55632  
255mm (t2.0): art.nr: X405-000141

Kr. 175- inkl. mva



### KRATTBLAD

art.nr: X413-000040

Kr. 242- inkl. mva



### SAGBLAD BESKYTTELSE

Art.nr: P100-008860

Kr. 249- inkl. mva



### HEKKSAKS

Art.nr: HCAA-2403A-LW

Kr. 3.890- inkl. mva

Gjør din trimmer om til en hekksaks

## SELE TIL TRIMMER OG RYDDESAG



### ERGONOMISK SELE

Kr. 399- inkl. mva

Art.nr: C062-000550



### ERGO PRO SELE

Kr. 990- inkl. mva

Art.nr: C062-000611

## OVERSIKT OVER METALL BLAD

Standard ●  
Valg ◇

ART.NR	METALL BLAD														RECIPROCATING CUTTER ATTACHMENT <sup>1</sup>
	3-TANNET BLAD				4-TANNET BLAD				8-TANNET BLAD			SAGBLAD	KNIV	BESKYTTELSE	HCAA-2403A-LW
	X405-000011	X405-000001	P021-014310	P021-014320	X400-000021	696001-64133	X400-000032	X405-000130	696001-55632	X405-000141	X040-000090	110975	X413-000040	P100-008860	26419207
SRM-222ES	U	◇	●		◇			◇							◇
SRM-2620ES	U	◇	●		◇			◇							
	L	◇	◇		◇			◇							
SRM-2620TES	U	◇	●		◇			◇							
	L	◇	◇		◇			◇							
SRM-3020TES	U			●		◇				◇		●	●		
	L			◇		◇				◇					
SRM-3610T	U			●		◇		◇	◇	◇		●	●		
	L			◇		◇		◇	◇	◇				◇	
SRM-420ES	U		◇	●		◇	◇		◇	◇		●	●		
	L			◇										◇	
BCLS-520ES	U			◇								●	◇	●	
SRM-520ES	U		◇	●		◇	◇		◇	◇				◇	
BCLS-580	U			◇									◇		
RM-520ES	L		◇	◇		◇	◇		◇	◇				◇	
MTA-TB	L			◇											

# HEKSAKS TILBEHØR

Disse beskyttelsene forhindrer knivene i å komme i kontakt med bygninger, gjerder eller bakken uten å skade bladets ytelse.



## SVERDTUPPBESKYTTELSE

Fits HCR-165ES, HCR-185ES  
HC-2000, HC-2020R, HC-2320  
Art.nr: P021-049520 Kr. 174,- inkl. mva



## SVERD OG GIR TIL HEKSAKS

Passer HCA-265ES-HD, HCA-2620ES-HD og  
MTA-AH-HD  
Art.nr: Y50001 Kr. 3.990,- inkl. mva

# LØVBLÅSER TILBEHØR



**PBAV-1010** Kr. 466,- inkl. mva  
Oppsamlerpose: Art.nr: X692-000190



**PBAV-255** Kr. 466,- inkl. mva  
Oppsamlerpose: Art.nr: X692-000190



## TAKRENNESETT

Art.nr: 999441-00026  
Kr. 799,- inkl. mva



## SKULDERSTROPP

Art.nr: C9500141  
Kr. 79,- inkl. mva

# LØVBLÅSER TILBEHØR



## HOFTEBELTE

Art.nr: P021-051530  
Passer til PB-8010, PB-770 og  
PB-7610LN Kr. 399,- inkl. mva



## HOFTEBELTE

Art.nr: C644-000240  
Passer til PB-8010, PB-770  
og PB-7610LN Kr. 399,- inkl. mva



## SKULDERSTROPP

Art.nr: C651000140  
Passer til PB-8010, PB-  
770 og PB-7610LN Kr. 99,- inkl. mva

# LØVBLÅSER TILBEHØR

Standard: ● Option: ◇

Model	Stevsuge tilbehør		Takrennesett	Shoulder strap	Hoftebelte		Skulderstropp
	PBAV-1010	PBAV-255	999441-00026	C9500141	P021-051530	C644-000240	C651000140
DPB-600			◇	◇			
PB-2520/ PB-2620			◇	◇			
PB-255ES		◇	◇				
PB-265ESLT			◇				
PB-580			◇		◇		
PB-770 / PB-760LN						●	●
PB-8010						●	
ES-2100	●			◇			
ES-250ES			◇				

# VERNETØY

ECHO er stolte over å kunne introdusere et nytt utvalg av vernetøy til markedet. Profesjonelt arbeidstøy er viktig for din sikkerhet og komfort under arbeid. ECHO tilbyr to serier: Perform-serien og Pro-Tech-serien. Begge er designet for det profesjonelle markedet og hvor sikkerhet ikke er et kompromiss.

**LETT**  
100% Cordura® fiber for maksimal styrke og manøvrerbarhet

**VANNAVSTØTENDE**  
Vannavstøtende og gir god ventilasjon

**EKSTRA LAG PÅ KNÆRNE**  
Gir økt holdbarhet og fleksibilitet under arbeid.

**MAKSIMAL BESKYTTELSE**  
6 lag med Dyneema® blokkerende materiale

Ved berøring av kjede i fart frigjøres beskyttende fibre fra buksen, som vrir seg inn i motorsagens tannhjul og stopper den innen 60 millisekunder. Dette gjør det utrolig vanskelig for kjeden å passere materialet.

## PERFORM OG PRO- TECH SERIEN

Fagpersoner forstår at det kreves ekstremt god beskyttelse under arbeid. Både Perform og Pro-Tech serien har nettopp dette. Perform-serien tilbyr profesjonell beskyttelse som er robust nok til ethvert arbeid. Pro-Tech tilbyr også det aller beste samtidig som den er lettere, har større holdbarhet og gir mer bevegelighet.

## SIKKERHETSGUIDE

Tabellen nedenfor viser nødvendig og anbefalt sikkerhetsutstyr for forskjellige typer arbeid.

	Hjelm	Visir	Briller	Hearing Protection	Arbeidshansker	vernehansker	Motorsag bukse	Gresstrimmer bukse
● Påbudt ◊ An-								
Motorsag	●		●			●	●	
Hekksaks		◊	●	●	●			◊
Gresstrimmer / Ryddesag		●	●		●			●
Stangsag	●		●		●			◊
Løvblåser			●	●	●			

# PERFORM SERIE

Perform-serien er designet for profesjonelle, og tilbyr maksimal beskyttelse sammen med god fleksibilitet og komfort.

6 lag med blokkeringsmaterieell for profesjonell beskyttelse mot potensiell kjedekontakt. Ytterstoffet er laget av en kombinasjon av polyester og bomull for sikkerhet og komfort. Sidelommer og tennplugglommer for enkelhetens skyld.

Kr. 1.290,- inkl. mva

**MOTORSAG BUKSE**  
EC11007-S  
EC11007-M  
EC11007-L  
EC11007-XL  
EC11007-XXL

Klasse 1, type A profesjonell beskyttelse. 6 lag med blokkeringsmaterieell for profesjonell beskyttelse. Ytterstoffet er laget av en kombinasjon av polyester og bomull for sikkerhet og komfort. Lukkestropper og elastisk belte og spenne for enkel bruk. Sidelommer og linjallomme for enkelhetens skyld.

Kr. 1.390,- inkl. mva

**MOTORSAG CHAPS**  
EC11010-M  
EC11010-XL

CE Class 1 Type A

	M	L	XL	2XL
1/2e Midje strukket	47	51	55	60,5
1/2e Midje vanlig	36,5	37,5	38,5	40
Innside bein	82	82	82	82
Lengde på siden	107	108	109	110

CE

	S-L	XL-3XL
1/2 Midje omkrets	27,5	35,25
Innside bein	80	80
Lengde på siden	29,5	30,5

# PRO-TECH SERIE

Konstruert for maksimal beskyttelse og komfort under arbeid. Lett materiale som også beskytter hver dag hele uken. Pro-Tech serien er designet for maksimal beskyttelse under alle forhold.

## VERNEBUKSE PRO-TECH

God synlighet med reflekterende elementer for at du alltid skal bli sett selv under ekstreme værforhold. Laget av 100% Cordura lett fiber (ca 33% lettere enn Performance Series), for optimal styrke, fleksibilitet og komfort. Robust værbestandighet med integrert ventilasjon i mesh. 6 lag Dyneema-blokkeringsmaterieell er det beste innen beskyttelse samtidig som den er lettere enn Performance serien. Sidelommer og baklommer med glidelås, tennplugglommer sammen med en krok for feste.



Kr. 2.790,- inkl. mva

EC11009-S  
EC11009-M  
EC11009-L  
EC11009-XL  
EC11009-XXL

CE Class 1 Type A

	M	L	XL	2XL
1/2e Midje strukket	47	51	55	60,5
1/2e Midje vanlig	36,5	37,5	38,5	40
Innside bein	82	82	82	82
Lengde på siden	107	108	109	110



## T-SKJORTE KORT ARM

EC562-S  
EC562--M  
EC562--L  
EC562--XL  
EC562--XXL

Kr. 429,- inkl. mva

	M	L	XL	2XL
Lengde bak	76	78	80	82
Lengde arm	25,7	26	26,2	26,5
Bryst	49	51	54	56

# VERNEUTSTYR



## VERNEVISIR M/HØRSELVERN

Art.nr: 999888-01510 Kr. 399,- inkl. mva



## VERNEHJELM

Art.nr: 999888-01500 Kr. 990,- inkl. mva



## HØRSELVERN

Art.nr: 999888-01520 Kr. 219,- inkl. mva



## VERNEHANSKER

Art.nr: EC0301 Kr. 499,- inkl. mva

Size 8-12



## ARBEIDSHANSKER

Art.nr: EC0201 Kr. 299,- inkl. mva

Size 8-12



## BUKSESELER

Art.nr: PV0371DI0101 Kr. 249,- inkl. mva

# SPESIFIKASJONER

## MOTORSAG

	TOPHÅNDSAG				MOTORSAG											
	CS-2511TES	CS-2511TES C	CS-280TES	CS-362TES	CS-2511WES	CS-281WES	CS-310ES	CS-3510AC	CS-3510ES	CS-362WES	CS-370ES	CS-390ESX	CS-420ES	CS-420EMS	CS-4510ES	
	EU	EU	EU	EU	EU	EU		EU	EU	EU	EU	EU	EU	EU	EU	
Sylindervolum (cm <sup>3</sup> )	25,0	25,0	26,9	35,8	25,0	26,9		30,5	34,4	34,4	35,8	36,3	38,4	40,2	40,2	45,0
Effekt (kW / hk)	1,11 / 1,51	1,11 / 1,51	1,07 / 1,46	1,50 / 2,04	1,1 / 1,5	1,09 / 1,48		1,1 / 1,5	1,5 / 2,1	1,5 / 2,1	1,49 / 2,03	1,41 / 1,93	1,92 / 2,61	1,6 / 2,2	1,6 / 2,2	2,3 / 3,1
Vekt <sup>1</sup> (kg)	2,3	2,3	3,0	3,6	2,6	3,1		4,0	3,8	3,7	3,8	4,6	4,5	4,6	4,6	5,0
Bensintank (mL)	190	190	240	330	190	240		250	280	280	320	410	420	410	410	480
Oljetank (mL)	140	140	160	243	140	160		260	230	230	230	280	215	280	280	330
Drivstofforbruk ved maksimal motoreffekt (L/t)	0,68	0,68	0,68	0,88	0,67	0,50		0,68	0,79	0,96	0,86	0,76	1,17	0,95	0,95	1,19
Oljepumpe	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	-	○	○	○
Tenningsystem	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI		CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI
Startsystem	ES-start	ES-start	ES-start	ES-start	ES-start	ES-start		ES-start	ES-start	ES-start	ES-start	ES-start	ES-start	ES-start	ES-start	ES-start
Kjedebremis	Inerti	Inerti	Inerti	INERTI	Inerti	Inerti		Inerti	Inerti	Inerti	Inerti	Inerti	Inerti	Inerti	Inerti	Inerti
Choker m/automatisk rask tomgangsløsning	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kjedestrammer	Siden	Siden	Siden	Siden	Siden	Siden		Siden	Siden	Siden	Siden	Siden	Front	Siden	Siden	Siden
Sagkjede deling (tomme)	%	¼	%	% (¼)	%	% (¼)		%	%	%	% (¼)	0,325 (%)	0,325	0,325	0,325	0,325
Sporbredde (tommer)	050	0,050 (0,043)	050	050	0,050 (0,043)	050		0,050 (0,043)	0,043, 0,050	0,050 (0,043)	0,050	0,058 (0,050)	0,050 (0,058)	0,058	0,058	0,058 (0,050)
Sverdlengde (cm / tommer)	20, 25, 30 / 8, 10, 12	20, 25 / 8, 10	20, 25, 30 / 8, 10, 12	30, 35 / 12, 14	20, 25, 30 / 8, 10, 12	20, 25, 30 / 8, 10, 12		30, 35 / 12, 14	30, 35 / 12, 14	30, 35 / 12, 14	30, 35, 40(30,35) / 12, 14, 16 (12,14)	33, 38 (35, 40) / 13, 15 (14, 16)	33, 38 / 13, 15	38, 45 / 15, 18	38, 45 / 15, 18	33, 38, 45, 50 / 13, 15, 18, 20
Vibrasjon <sup>2</sup> Håndtak for / håndtak bak (m/s <sup>2</sup> )	3,5 / 4,0	3,5 / 4,0	3,9 / 4,2	3,8 / 4,2	4,5 / 4,6	4,6 / 4,9		4,1 / 6,8	4,1 / 5,	4,1 / 5	5,9 / 6,3	32 / 5,4	4,7 / 5,0	4,4 / 6,4	4,4 / 6,4	2,6 / 2,8
Lydtrykk <sup>3</sup> dB(A)	99,7	99,7	99,3	99,9	99,2	97,8		97,9	98,5	98,5	99,3	98,7	101,9	99,2	99,2	100,2
Lydeffekt <sup>4</sup> dB(A)	110,3	110,3	108,1	110,2	109,9	107,5		107,7	111	111	109,3	109,4	113,1	110,0	110,0	111,9

## MOTORSAG

	CS-490ES	CS-501SX	CS-501SXH	CS-4310SX	CS-621SX	CS-7310SX
		EU	EU	EU	EU	EU
Sylindervolum (cm <sup>3</sup> )	50,2	50,2	50,2	42,9	59,8	73,5
Effekt (kW / hk)	2,14 / 2,91	2,57 / 3,50	2,57 / 3,50	2,3 / 3,08	3,2 / 4,4	4,1 / 5,6
Vekt <sup>1</sup> (kg)	4,8	4,7	4,9	4,3	6,3	6,7
Bensintank (mL)	490	500	500	400	650	800
Oljetank (mL)	280	280	280	270	300	360
Drivstoff ved maksimal motoreffekt (L/t)	1,21	1,54	1,54	1,24	1,81	□ kommer □
Oljepumpe	-	-	-	-	-	-
Tenningsystem	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI
Startsystem	ES-start	Decomp	Decomp	Decomp	Decomp	Decomp
Kjedebremis	Inerti	Inerti	Inerti	Inerti	Inerti	Inerti
Choker m/automatisk rask tomgangsløsning	○	○	○	○	○	○
Kjedestrammer	Side	Side	Side	Side	Side	Side
Sagkjede deling (tomme)	0,325	0,325	0,325	0,325		
Sporbredde (tommer)	0,058 (0,050)	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058
Sverdlengde (cm / tommer)	38, 45, 50 / 15, 18, 20	40, 45, 50 / 16, 18, 20	40, 45, 50 / 16, 18, 20	33, 35, 40, 45 / 13, 14, 16	45, 50, 60 / 18, 20, 24	50, 60, 70 / 20, 24, 28
Vibrasjon <sup>2</sup> Håndtak for / håndtak bak (m/s <sup>2</sup> )	5,4 / 6,5	5,2 / 5,4	5,2 / 5,4	3,3 / 3,1	4,2 / 5,2	4,2 / 3,8
Lydtrykk <sup>3</sup> dB(A)	101,8	103,6	103,6	103,1	101,6	106,8
Lydeffekt <sup>4</sup> dB(A)	111,5	113,5	113,5	113	113,4	116,9

## STANGSAG

	PPF-236ES	PPT-2620HES
		EU
Sylindervolum (cm <sup>3</sup> )	21,2	25,4
Effekt (kW / hk)	0,71 / 0,97	1,0 / 1,4
Vekt <sup>3</sup> (kg)	5,7	7,9
Lengde (mm)	2400	2716-3704
Bensintank (mL)	420	600
Oljetank (mL)	200	200
Startsystem	ES-start	ES-start
Drivstoff ved maksimal motoreffekt(L/t)	0,45	0,61
Teleskopskaft	-	○
Mulighet for forlengelse (fod)	3	4
Sverdlengde (cm / tommer)	25 / 10	30 / 12
Sverdkjede deling (tomme)	050	050
Sporbredde (tommer)	%	%
Vibrasjon <sup>2</sup> Venstre håndtak/ høyre håndtak (m/s <sup>2</sup> )	2,9 / 3,5	6,2 / 7,2
Lydtrykk <sup>3</sup> dB(A)	90,8	93,8
Lydeffekt <sup>4</sup> dB(A)	107,6	107,6



# SPESIFIKASJONER

## TRIMMER/RYDDESAG

	BUET SKAFT		TRIMMER-/RYDDESAG													
	GT-222ES	SRM-222ES		SRM-2621ES		SRM-2621TES		SRM-3021TES		SRM-3611T		SRM-420ES	SRM-520ES	BCLS-520ES		
	EU	EU		EU		EU		EU		EU		EU	EU	EU		
Håndtak	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V	D	V		
Sylindervolum (cm <sup>3</sup> )	21,2	21,2	21,2	25,4	25,4			25,4	25,4	30,5	30,5	36,3	36,3	41,5	50,2	50,2
Effekt (kW / hk)	0,7 / 1,0	0,7 / 1,0	0,7 / 1,0	1,0 / 1,4	1,0 / 1,4			1,0 / 1,4	1,0 / 1,4	1,3 / 1,8	1,3 / 1,8	1,4 / 1,9	1,4 / 1,9	1,8 / 2,4	2,16 / 2,94	2,2 / 2,9
vekt <sup>2</sup> (kg)	4,3	4,9	4,7	5,6	5,4			5,8	5,6	6,1	5,8	6,6	6,3	8,5	9,0	9,4
Bensintank (mL)	400	400	400	600	600			600	600	710	710	850	850	690	690	690
Drivstofforbruk ved maksimal motoreffekt (L/t)	0,45	0,45	0,45	0,61	0,61			0,61	0,61	0,72	0,72	0,92	0,92	1,05	1,23	1,23
Forgasser	Membran	Membran	Membran	Membran	Membran			Membran	Membran	Membran	Membran	Membran	Membran	Membran	Membran	Membran
Startsystem	ES-start	ES-start	ES-start	ES-start	ES-start			ES-start	ES-start	ES-start	ES-start	Decomp	Decomp	ES-start	ES-start	ES-start
Drivakselttype	Fleksibel	Fleksibel	Fleksibel	Massiv	Massiv			Massiv	Massiv	Massiv	Massiv	Massiv	Massiv	Massiv	Massiv	Massiv
Drivakseldiameter (mm)	6,1	6,15	6,15	7,0	7,0			7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
Riggrør (mm)	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0			25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	28,0	28,0	28,0
Girutveksling	1,0	1,36	1,36	1,36	1,36			2,07	2,07	1,62	1,62	1,62	1,62	1,33	1,33	1,40
Standard nylon trimmersnor	Type	G137 100	G138 500	G138 500	SF400	SF400		SF400	SF400	SF400	SF400	Z5 M10L	Z5 M10L	DS-5 M10L	DS-5 M10L	-
	V. nr.	X047-000551	X047-000560	X047-000560	C6000109	C6000109		C6000109	C6000109	C6000109	C6000109	X047-000332	X047-000332	X047-000221	X047-000221	-
Standard metall blad	Type	-	Trekantblad	-	Trekantblad	-					-	-	Trekantblad	Trekantblad	-	
	V. nr.	-	P021-014310	-	P021-014310	-					-	-	P021-014320	P021-014320	-	
Vibrasjon venstre håndtak <sup>6</sup> / høyre håndtak (m/s <sup>2</sup> )	Metall blad	-	-	-	3,6 / 4,1	-					-	-	3,2 / 2,9	3,4 / 3,4	-	
	Nylån tråd	4,9 / 5,4	2,6 / 2,1	3,8 / 5,7	3,2 / 3,8	4,1 / 4,7		3,6 / 4,6	4,5 / 4,6	4,2 / 3,2	2,9 / 4,6	5,7 / 4,1	5,7 / 3,2	4,7 / 4,9	3,0 / 2,7	-
Lydtrykk <sup>2</sup> dB(A) blad / trimmertråd	- / 91,9	92,9 / 87,7	- / 91,9	93,0 / 93,1	- / 92,7		- / 94,2	- / 93,1	- / 98,3	- / 98,1	- / 93,8	- / 94,5	96,9 / 92,5	98,2 / 97,6	-	
Lydeffekt <sup>3</sup> dB(A) klinge / trimmertråd	- / 105,0	104,2 / 101,8	- / 103,4	107,9 / 110,1	- / 110,0		- / 110,2	- / 109,8	- / 112,2	- / 111,7						

## HEKKSÅKS

	HC-2020		HCR-2020R		HCR-165ES		HCR-185ES		HC-2320		HC-2810ESR	
	EU	EU	EU	EU	EU	EU	EU	EU	EU	EU	EU	
Sylindervolum (cm <sup>3</sup> )	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	
Effekt (kW / hk)	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8	0,6 / 0,8	
Vekt (kg)	4,5	4,6	5,1	5,3	4,6	5,2	4,6	5,2	4,6	5,2	5,2	
Bensintank (mL)	460	460	390	390	390	390	390	390	390	390	390	
Drivstofforbruk ved maksimal motoreffekt (L/t)	0,44	0,44	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,44	0,44	0,40	
Startsystem	-	-	ES-start	ES-start	-	ES-start	-	ES-start	-	ES-start	ES-start	
Roterende håndtak	-	○	○	○	-	○	-	○	-	○	○	
Vibrationsdempet system	-	-	○	○	-	○	-	○	-	○	○	
Klippetype	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	
Klippelengde (mm)	639	499	534	534	639	624	639	624	639	624	624	
Tannavstand (mm)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
Tannjustering	Justerbar	Justerbar	Justerbar	Justerbar	Justerbar	Justerbar	Justerbar	Justerbar	Justerbar	Justerbar	Justerbar	
Klippehastighet (klipp/min)	3 700	3 700	3 600	3 600	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700	4 700	
Vibrasjon <sup>1</sup> Håndtak for / håndtak bak (m/s <sup>2</sup> )	6,4 / 9,7	6,7 / 6,8	3,6 / 4,8	3,9 / 4,8	8,7 / 10,2	5,9 / 4,8	8,7 / 10,2	5,9 / 4,8	8,7 / 10,2	5,9 / 4,8	5,9 / 4,8	
Lydtrykk <sup>2</sup> dB(A)	96,1	96,3	98,8	98,6	96,1	99,8	96,1	99,8	96,1	99,8	99,8	
Lydeffekt <sup>3</sup> dB(A)	105	105	105,7	105,4	105	107,4	105	107,4	105	107,4	107,4	

## HEKKSÅKS MED SKAFT

	HCAS-2620ES-HD		HCA-2620ES-HD	
	EU	EU	EU	EU
Sylindervolum (cm <sup>3</sup> )	25,4	25,4	25,4	25,4
Effekt (kW / hk)	1,0 / 1,4	1,0 / 1,4	1,0 / 1,4	1,0 / 1,4
Vekt (kg)	6,2	6,5	6,2	6,5
Total lengde (mm)	1784	2440	1784	2440
Bensintank (mL)	600	600	600	600
Drivstoff ved maksimal motoreffekt (L/t)	0,61	0,61	0,61	0,61
Startsystem	ES-start	ES-start	ES-start	ES-start
Roterende håndtak	-	-	-	-
Anti-vibrasjonssystem	-	-	-	-
Knivtype	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt	Dobbelt
Klippelengde (mm)	536	536	536	536
Tannavstand (mm)	35	35	35	35
Avstandsjustering	Justerbart	Justerbart	Justerbart	Justerbart
Klippehastighet (klipp/min)	5 000	5 000	5 000	5 000
Vibrasjon <sup>1</sup> håndtak for / håndtak bak (m/s <sup>2</sup> )	8,1 / 9,4	7,6 / 7,2	8,1 / 9,4	7,6 / 7,2
Lydtrykk <sup>2</sup> dB(A)	96,2	96,6	96,2	96,6
Lydeffekt <sup>3</sup> dB(A)	108,9	109,0	108,9	109,0

# SPESIFIKASJONER

## LØVBLÅSERE / SHRED 'N' VAC®

	HÅNDHOLDT LØVBLÅSER		RYGGBÅREN LØVBLÅSER			RYGGÅREN LØVBLÅSER		
	PB-2520	PB-2620	ES-255ES	PB-265ESLT	PB-580	PB-760LN	PB-770	PB-8010
	EU	EU	EU		EU		EU	EU
Sylindervolum (cm <sup>3</sup> )	25,4	25,4	25,4		58,2		63,3	79,9
Maksimal motoreffekt (kW / hk)	0,9 / 1,2	0,9 / 1,2	0,8 / 1,1		2,1 / 2,8		3,1 / 4,2	4,2 / 5,7
Vekt <sup>1</sup> (kg)	3,9	4,4	5,8		10,3		11,0	11,2
Bensintank (mL)	550	600	470		1840		2020	2560
Drivstofforbruk ved maksimal motoreffekt (L/t)	0,52	0,55	0,57		1,03		1,87	2,18
Luftrykk (N)	15,8	15,8 (rund) / 15,7 (flad)	12,7		22,0		33,2	44,4
Luftgjennomstrømning (m <sup>3</sup> /h) <sup>2</sup> :	768 <sup>2</sup> :	774 <sup>2</sup> :	600 <sup>2</sup> :		882 <sup>2</sup> :		1290 <sup>2</sup> :	1819 <sup>2</sup> :
Maksimal lufthastighet (m/s) <sup>2</sup> :	76,2 <sup>2</sup> :	76,7 <sup>2</sup> 8	84,9 <sup>2</sup> :		96,4 <sup>2</sup> :		104,6 <sup>2</sup> :	94,5 <sup>2</sup> :
Startsystem	-	-	ES-start		-		-	-
Cruise control	○	○	○		○		○	○
Standard dyse	A	Rund lige	Rund lige	Vakuum	Rund lige		Rund lige	Rund lige
	B	-	Fladt, ret	Fladt, ret	Rund, bøyd		Rund, bøjet	-
Løvsuger kit	-	-	○		-		-	-
Vibrasjon (m/s <sup>2</sup> ) <sup>3</sup> (Dyse type A / Dyse type B / Dyse type A: Bakhåndtak)	9,9	6,6 / 7,1	5,1 / 8,1 / 10,0		2,0 / 3,1		2,8 / 1,9	2,1
Lydtrykk dB(A) <sup>7</sup> (Dyse type A / Dyse type B)	94,9	93,5 / 93,4	88,8 / 87,3		94,8 / 96,3		98,8 / 98,2	107,3
Lydeffekt dB(A) (Dyse type A / Dyse type B)	105,8	104,9 / 104,6	102,6 / 102,1		105,3 / 104,9		108,8 / 108,6	114,2

## PRO TILBEHØRSSERIEN™

	PRO TILBEHØRS-SERIEN™
	PAS-2620ES
	EU
Sylindervolum (cm <sup>3</sup> )	25,4
Effekt (kW / hk)	1,0 / 1,4
Vekt <sup>1</sup> (kg)	4,8
Lengde <sup>1</sup> (mm)	1038
Startsystem	ES-start
Bensintank (mL)	600
Drivstofforbruk ved maksimal motoreffekt (L/t)	0,61

\*1: Produktvekt, tilbehør

## ECHO 50-V-SERIEN

	MOTORSAG		LØVBLÅSER	HEKKSAKS	GRESSTRIMMER	MULTIMASKIN
	DCS-2500T	DCS-1600	DPB-600	DHC-200	DSRM-300	DPAS-300
Volt (V)	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4
Vekt <sup>1</sup>	1,6 <sup>2</sup> :	3,1 <sup>2</sup> :	3,2 <sup>2</sup> 11:	3,3 <sup>2</sup> 11:	3,6 <sup>2</sup> 14	3,1 <sup>2</sup> 14
Bruktid (min.)	Op til 18 <sup>2</sup> 13	Op til 32 <sup>2</sup> 10	Op til 15 <sup>2</sup> 10	Op til 60 <sup>2</sup> 13	Op til 22 <sup>2</sup> 13 (14") Op til 30 <sup>2</sup> 13 (12")	Op til 19 <sup>2</sup> 13 (DPAS-TRIMMER) Op til 32 <sup>2</sup> 13 (DPAS-HCA) Op til 21 <sup>2</sup> 13 (DPAS-PP)
Oljetank (mL)	120	380	-	-	-	-
Kjede (tommer)	0,050, 0,043	0,043	-	-	-	-
Sverdlengde (cm / tommer)	20, 25 / 8, 10	35 / 14	-	-	-	-
Type sverd	-	-	Rund lige	-	-	-
Luftgjennomstrømning (m <sup>3</sup> /t)	-	-	648 <sup>2</sup> 12	-	-	-
Maks. lufthastighet (m/s)	-	-	72,5 <sup>2</sup> 12	-	-	-
Knivtype	-	-	-	Dobbelt	-	-
Sværdlengde (mm)	-	-	-	624	-	-
tannavstand (mm)	-	-	-	30	-	-
Avstandsjustering	-	-	-	Justeringsfri	-	-
Håndtaksjustering	-	-	-	-	Massiv	Massiv
Drivaksel (mm)	-	-	-	-	6,0	6,0
Rigrør (mm)	-	-	-	-	25,0	25,0
Gir utvendig	-	-	-	-	1,4	-

## ECHO 58-V-SERIEN

	MOTORSAG	LØVBLÅSER	HEKKSAKS	GRESSTRIMMER	GRESSKLIPPER
	ECCS-58V	EOPLB-58V	ECHT-58V	ECDST-58V	ECLM-58V
Volt (V)	51,1	51,1	51,1	51,1	51,1
Vekt (kg)	4,8 <sup>2</sup> 15:	2,5	4,3	3,7	24,5
Oljetank (mL)	177	-	-	-	-
Kjede (tommer)	0,043	-	-	-	-
Sverdlengde (cm / tommer)	40 / 16	-	-	-	-
Type sverd	-	Rund lige	-	-	-
Luftgjennomstrømning (m <sup>3</sup> /t)	-	924	-	-	-
Maks. lufthastighet (m/s)	-	63,9	-	-	-
Knivtype	-	-	Tosidet	-	-
Sverdlengde (mm)	-	-	563	-	-



# ARIENS | CO

EST. 1933

Ariens Scandinavia, Ordfører Utnes vei 51, 1580 Rygge  
Telefon: +47 69 26 47 50 • [info@ariens.no](mailto:info@ariens.no) • [www.ariens.no](http://www.ariens.no)

Vi tar forbehold om trykkfeil av tekniske spesifikasjoner, form og utførelse.  
Prisene i katalogen er veiledende inkl. mva og gjelder til 30/9-2022 eller frem til ny prislister foreligger.