


















# ROBUSTE TECHNIK FÜR RASEN-, GARTEN- UND GRUNDSTÜCKSPFLEGE

PRODUKTE UND PREISE 2023



# HINWEISE UND ERKLÄRUNGEN

 ISI-START LEICHTSTART	 H4 Hybrid	 H2 HYBRID-2/4-MOTORENTECHNIK
 LUFFILTERREINIGUNGSSYSTEM	 RECYCLING	
 WERKZEUGLOSER BLASROHRANSCHLUSS	 BESONDERS LÄRMREDUZIERT	
 DREHBARER HANDGRIFF	 ALLRADANTRIEB	
 EXTRASTARKE BLASLEISTUNG	 ANSCHLAGKRALLE	
 SEITLICHE KETTENSPIANUNG	 AUTOMATISCHER CHOKE	
 SUPER ANTIVIBRATIONSSYSTEM	 HOCHLEISTUNGS-LUFTFILTER	

WEITERE INFOS FINDEN SIE AUF [WWW.ECHO-MOTORGERAETE.DE/TECHNIKPRAXIS](http://WWW.ECHO-MOTORGERAETE.DE/TECHNIKPRAXIS)

## ECHO IN IHRER NÄHE

HIER FINDEN SIE IHREN NÄCHSTGELEGENEN ECHO-FACHHÄNDLER EINFACH UND SCHNELL:

[WWW.ECHO-MOTORGERAETE.DE/HAENDLER](http://WWW.ECHO-MOTORGERAETE.DE/HAENDLER)

## 5 JAHRE GARANTIE



\*UNSERE KOSTENLOS GEWÄHRTE ZUSATZGARANTIE GILT FÜR ALLE ECHO **2-TAKT MOTORGERÄTE** UND DIE **50V AKKU SERIE**. AUSGENOMMEN DAVON SIND VERSCHLEISSTEILE, SCHNEIDWERKZEUGE WIE Z. B. HECKENSCHERENMESSER, KETTENSCHIENEN UND KREISELSCHERENGETRIEBEEINHEITEN.

DIE 5-JAHRES-GARANTIE GEWÄHREN WIR BEI AUSSCHLIESSLICH PRIVATER NUTZUNG. BEI GEWERBLICHER NUTZUNG GEWÄHREN WIR 2 JAHRE GARANTIE. DIE GENAUEN GARANTIEBEDINGUNGEN FINDEN SIE UNTER: [WWW.ECHO-MOTORGERAETE.DE/SERVICE/5-JAHRE-GARANTIE/](http://WWW.ECHO-MOTORGERAETE.DE/SERVICE/5-JAHRE-GARANTIE/)

ECHO Motorgeräte Vertrieb Deutschland GmbH  
Otto-Schott-Straße 7 ▪ 72555 Metzingen  
Telefon 071 23 / 96 83 - 0 ▪ Telefax 071 23 / 96 83 - 258  
[info@echo-motorgeraete.de](mailto:info@echo-motorgeraete.de) ▪ [www.echo-motorgeraete.de](http://www.echo-motorgeraete.de)

Technische Daten und Anwendungsempfehlungen können sich jederzeit ändern. Ihr ECHO-Fachhändler berät Sie freundlich und kompetent zu den Produktmerkmalen zum Kaufzeitpunkt. Alle Preisangaben sind **unverbindliche Preisempfehlungen inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer**. Es gilt stets die aktuelle Preisliste. Für Druckfehler oder irrtümliche Angaben kann keine Haftung übernommen werden.  
Stand: Januar 2023

Preisliste Nr. 43, gültig ab 01.01.2023



# SEIT ÜBER 40 JAHREN VOLLER LEIDENSCHAFT FÜR'S GRÜN

AUF DEN FOLGENDEN SEITEN FINDEN SIE UNSER  
UMFRANGREICHES PRODUKTPROGRAMM:

- |           |           |   |
|-----------|-----------|---|
| 12 - 27   | <b>1</b>  | Motorsägen und Hochentaster   |
| 28 - 43   | <b>2</b>  | Akku-Systeme  |
| 44 - 45   | <b>3</b>  | Kombisystem   |
| 46 - 59   | <b>4</b>  | Rasentrimmer, Motorsensen<br>und Freischneider  |
| 60 - 63   | <b>5</b>  | Heckenscheren, Heckenschneider  |
| 64        | <b>6</b>  | Streuer und Trennschleifer  |
| 65        | <b>7</b>  | Akku Rebschere und Sprühgerät   |
| 66 - 71   | <b>8</b>  | Blasgeräte und Saughäcksler   |
| 72 - 91   | <b>9</b>  | ECHO ROBOTICS Mähroboter  |
| 92 - 93   | <b>10</b> | ECHO Fanartikel   |
| 94 - 111  | <b>11</b> | Laub- und Abfallsauger,<br>Großflächenbläser und Laublader  |
| 112 - 117 | <b>12</b> | Düng- und Streugeräte   |
| 118 - 123 | <b>13</b> | Handgeführte Kehrmaschinen und<br>Wildkrautbürsten  |
| 124 - 131 | <b>14</b> | Kehr- und Kehrsaugmaschinen   |
| 132 - 139 | <b>15</b> | Häckselwölfe, Universalhäcksler, Holzschnitzler,<br>Buschhacker, Baumstumpenfräsen, Vertikutierer |
| 140 - 143 | <b>16</b> | Rasenmäher, Rasensodenschneider,<br>Kreisel-, Wiesenmäher und Zubehör                             |
| 144 - 145 | <b>17</b> | GPS Liniersysteme   |

# ECHO

## MOTORGERÄTE

DIE FIRMA ECHO MOTOR GERÄTE FUNGIERT SEIT NUNMEHR ÜBER 40 JAHREN ALS DEUTSCHER VERTRIEB DER JAPANISCHEN MARKE ECHO. INZWISCHEN WERDEN UNTER DEN MARKENNAMEN ERCO EINE GANZE REIHE WEITERER QUALITATIV HOCHWERTIGER UND BEWÄHRT ROBUSTER MOTOR-GERÄTE FÜR DIE RASSEN-, GARTEN UND GRUNDSTÜCKSPFLEGE ANGEBOTEN.

EIN GUT FUNKTIONIERENDER SERVICE DURCH FACHHANDELSPARTNER VOR ORT GEWÄHRT LANGE FREUDE AN DEN PRODUKTEN.





# ERCO



UNTER DEM MARKEN-  
NAMEN ERCO VERTREIBEN  
WIR AUSGESUCHTE LÖSUN-  
GEN FÜR DIE PROFESSIONELLE  
FLÄCHENREINIGUNG.  
DIESER PRODUKTBEREICH  
BIETET SPEZIALISIERTE REI-  
NIGUNGS- UND GRUND-  
STÜCKSPFLEGEMASCHINEN  
FÜR SÄMTLICHE AUFGABEN  
IN UND UM GROSSE AREALE  
UND GEBÄUDE.



LAUBLADER  
LAUB- UND ABFALLSAUGER  
GROSSFLÄCHENBLÄSER  
STREUGERÄTE  
HÄCKSLER  
BUSCHHACKER  
WIESEN- UND KREISELMÄHER  
RASENMÄHER  
WILDKRAUTBÜRSTEN  
KEHRMASCHINEN

SEITE 94 BIS 143





SEIT ÜBER 70 JAHREN SPIELT DER JAPANISCHE HERSTELLER DER MARKE ECHO EINE WELTWEIT FÜHRENDE ROLLE AUF DEM MARKT DER PROFESSIONELLEN MOTORGERÄTE. SOWOHL KOMMERZIELLE ANWENDER DES GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUS, SOWIE DER GARTEN- UND LANDSCHAFTSPFLEGE, ALS AUCH PRIVATE NUTZER WISSEN UM DIE AUSGEZEICHNETE QUALITÄT UND LANGLEBIGKEIT UNSERER PRODUKTE, DIE MITTLERWEILE DURCH EINE EINZIGARTIGE LANGZEITGARANTIE AUCH VERBRIEFT IST.

MOTORSÄGEN  
HOCHENTASTER  
AKKU-SYSTEME  
KOMBISYSTEM  
MOTORSENSEN  
HECKENSCHEREN  
RÜCKENSPRITZEN  
AKKU REBSCHERE  
SCHLEUDERSTREUER  
TRENNSCHLEIFER  
SAUGHÄCKSLER  
BLASGERÄTE  
MÄHROBOTER

SEITE 8 BIS 91





**DIE GROSSFLÄCHENROBOTER VON ECHO ROBOTICS ERGÄNZEN UNSERE PRODUKTPALETTE UM PROFESSIONELLES EQUIPMENT FÜR DIE GEWERBLICHE UND PRIVATE RASENPFLEGE. EINE TECHNIK, DIE MASSTÄBE SETZT. DURCHDACHT BIS INS DETAIL SENKEN DIESE GERÄTE NICHT NUR DIE KOSTEN, SONDERN AUCH DIE CO2 EMISSIONEN UM EIN VIELFACHES.**

**MÄHROBOTER  
GOLFBALLSAMMLER  
ZUBEHÖR ALLGEMEIN**

SEITE 72 BIS 91







# VERTRAUE AUF ECHO



## 5 JAHRE GARANTIE FÜR PRIVATE ANWENDER

---

Als Privatanwender legen Sie Wert auf zuverlässige Qualität und auf das gute Gefühl, die richtige Kaufentscheidung getroffen zu haben. 5 Jahre sind eine lange Zeit und nur wenige Produkte bieten eine Langzeitgarantie in solchem Umfang. ECHO baut seit über 60 Jahren Motorgeräte für den professionellen Einsatz und hat in dieser Zeit ein außergewöhnlich hohes Maß an Ingenieurs- und Fertigungskompetenz erworben. Wir schöpfen aus reicher Erfahrung, sind von unseren Produkten überzeugt und bieten deshalb bedenkenlos eine Garantiedauer an, die weit über dem Standard liegt.



## 2 JAHRE GARANTIE FÜR GEWERBLICHE ANWENDER

---

Unsere Produkte werden gemäß höchsten Ansprüchen konzipiert und gebaut. Wo auch immer ECHO Geräte zum Einsatz kommen, stehen sie für ausgezeichnete Qualität und absolute Zuverlässigkeit. Mit unserer einzigartigen 2-Jahres-Langzeitgarantie stellen wir uns hinter unsere Versprechen und zeigen, dass Sie ECHO jederzeit vertrauen können.



## 100% PROFI QUALITÄT

---

Wir kennen nur einen Standard – den Höchsten. ECHO Produkte werden deshalb konsequent auf die jeweiligen Einsatzgebiete hin gefertigt. Jedes einzelne Teil wird dabei auf seine Langlebigkeit hin beurteilt. Unter härtesten Bedingungen durchgeführte Tests sichern die anspruchsvolle Qualität. Selbst als Privatanwender erhalten Sie somit Geräte, die den Anforderungen im Profibereich genügen und dort schon lange eingesetzt werden.



## JAPAN TECHNOLOGY

---

Japan gilt als Land mit hoher Fertigungskompetenz und bewährter technologischer Handwerkskunst. Geräte, die dort entwickelt werden, sind ausgereift, zuverlässig, langlebig und stabil. Dieser internationale Standard erstreckt sich selbstverständlich auf die gesamte Produktpalette der Marke ECHO und wir sind stolz darauf, zum ausgezeichneten Ruf japanischer Ingenieurskunst beizutragen.



**KRAFTVOLL.  
LEICHTES GEWICHT.  
GROßARTIGE  
PRODUKTIVITÄT.  
BESTE GERÄTE IHRER KLASSE**

**X-Series steht für die besten Produkte von ECHO. Mehr Leistung, leichteres Gewicht und eine Performance, die Ihre Produktivität spürbar steigern wird. Entwickelt für Profi's die das Beste, sowie Geräte mit höchster Qualität verlangen.**

## **BESTE EIGENSCHAFTEN IHRER KLASSE**

Jedes Modell der X-Serie verfügt über spezifische wegweisende Eigenschaften, die speziell für den Einsatz im Außengelände konzipiert wurden. Dadurch gelingen alle anfallenden Arbeiten perfekt. Features wie geringes Gewicht, mehr Leistung, Schwingungsreduzierung und längere Laufzeiten tragen dazu bei, dass jeder Auftrag zuverlässig erledigt wird. Wer erstklassige Arbeit leisten muss, braucht erstklassige Produkte. Und genau das dürfen Sie von allen ECHO X-SERIE Produkten erwarten.

## **WIDERSTEHT HÄRTESTEN BEDINGUNGEN**

Die ECHO X-Serie ist so extrem leistungsfähig, dass die Geräte kaum an ihre Leistungsgrenzen kommen. Dazu werden Sie unter härtesten Bedingungen getestet. Sie starten leicht und garantieren eine hohe Beschleunigung sowohl bei kalten, als auch bei hohen Temperaturen. Große Kraftstofftanks ermöglichen längere Gerätelaufzeiten. Hochleistungsluftfilter gewähren eine hervorragende Luftfilterung. Dies sorgt zugleich für ein geringeres Risiko von Motorschäden und längere Standzeiten.

## **GERINGES GEWICHT UND VIEL LEISTUNG**

Die Motoren der ECHO X-Serie stellen eine einzigartige Modellpalette dar. Durch eine revolutionäre Kombination aus geringem Gewicht und hoher Leistung ist die Arbeit rasch und kräfteschonend erledigt.

Weitere Informationen über die ECHO X-Serie finden Sie auch unter: [www.echo-pro.de/de/produkte/x-serie/](http://www.echo-pro.de/de/produkte/x-serie/)

# MOTORSÄGEN UND HOCHENTASTER

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

01

## BESTES LEISTUNGS- GEWICHT IHRER KLASSE

ECHO CS-4310 SX



Die Motorsäge CS-4310SX von ECHO überzeugt mit ihrer Leistung von 2,3 kW/3,1 PS bei nur 4,3 kg Gewicht. Die serienmäßige Sugihara Führungsschiene mit Kunststoff Inletts trägt zum besonders leichten Gewicht der Säge bei. Mit nur 4,3 kg die CS-4310SX ist sie die leichteste Profi Motorsäge Ihrer Klasse. Der drehmomentstarke 2-Takt Motor verfügt über einen Hubraum von 42,9 cm<sup>3</sup> für einen schnellen und sauberen Schnitt. Eine vielseitige Profi-Motorsäge für den Einsatz im Forst zum Fällen und Aufarbeiten von mittleren bis starken

Beständen. Das Zentrifugal Staubabscheidesystem verringert den Wartungsaufwand für den Luftfilter deutlich. Für einfaches Nachfüllen von Kraftstoff verfügt die Säge über unsere Flip Tankdeckel. Der automatische Start-/Stoppeschalter vereinfacht den Startvorgang. Das G-Force Luftfilterreinigungssystem schützt den Motor vor Schmutz und Ablagerungen und sorgt für eine längere Lebensdauer der Säge. Mit 33 cm, als auch mit 35 cm, 40 cm und 45 cm Schwertlänge verfügbar.



FÄLLLINIE

HALBTRANSPARENTER TANK

G-FORCE LUFTREINIGUNG

HOCHLEISTUNGSLUFTFILTER

Das neu entwickelte Luftfiltersystem sorgt für hervorragende Luftfilterung und längere Standzeit.

X-SERIE



FLIP TANKDECKEL



## SUPER EINFACH STARTEN MIT AUTO CHOKE

Durch das patentierte AutoChoke Startsystem von ECHO startet die Motorsäge jederzeit nur durch einfaches Anziehen. Egal ob Kalt- oder Warmstart muss kein Choke mehr beachtet werden einfach nur anziehen - und die Motorsäge läuft. Das System ist Standard bei der Motorsäge CS-352AC und der neuen CS-3510AC.



GERINGES GEWICHT

SEITLICHE KETTENSPIANNUNG

LUFTFILTERSCHNELLVERSCHLUSS

HALBTRANSPARENT TANKS

Die halbtransparenten Tanks bei der CS-3510ES und AC ermöglichen eine einfache Füllstandskontrolle.

LEICHTSTARTEINRICHTUNG

AUTO CHOKE STARTSYSTEM

GERINGER KRAFTSTOFFVERBRAUCH



# MOTORSÄGEN UND HOCHENTASTER

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

01

## BAUMPFLLEGESÄGEN FÜR DIE BAUMPFLEGE

IHR GERINGES GEWICHT IST NUR EIN GRUND, WARUM SICH BAUMPFLEGEPROFIS SO HÄUFIG FÜR EINE BAUMPFLLEGESÄGE VON ECHO ENTSCHEIDEN.



### CS-2511TES



Die CS-2511TES ist mit nur 2,3 kg die leichteste Baumpfllegesäge auf dem Markt. Ab sofort ist die Motorsäge auch mit einer 1,10 mm Carvingschiene und Sägekette erhältlich. (siehe Katalog Zubehör Seite 25)

25,0 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,1 kW Leistung ▪ 2,3 kg Gewicht  
25 cm Schienenlänge ▪ ausklappbare Seilöse ▪ iSi-start

549,- € CS-2511TES-25 ▪ 3/8" CE WG 100

589,- € CS-2511TESC-20 ▪ 1/4" Carving CE WG 100

592,- € CS-2511TESC-25 ▪ 1/4" Carving CE WG 100

Carving Ausführung ist 1/4" 1,3 mm Kettenschiene



### CS-362TES



35,8 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,50 kW Leistung ▪ 3,6 kg Gewicht  
30 cm, 35 cm Schienenlänge ▪ iSi-start

588,- € CS-362TES-30 CE WG 100

594,- € CS-362TES-35 CE WG 100

## AKKU-MOTORSÄGEN FÜR HAUS UND HANDWERK

IDEAL FÜR DEN EINSATZ IN LÄRMSENSIBLEN BEREICHEN UND GESCHLOSSENEN RÄUMEN, ODER ZUM BRENNHOLZSÄGEN





### DCS-2500T



Die neue Akku Baumpflegesäge DCS-2500T ist mit nur 1,6 kg die leichteste Akkubaumpflegesäge mit Steckakku. Darüber hinaus bietet die Säge eine hervorragende Leistung die seines gleichen sucht.

50,4V Lithium Ionen Akku ▪ passend für 2 Ah Akku ▪ 185 Wh  
1,6 kg Gewicht ohne Akku ▪ stufenlos regulierbare Drehzahl ▪  
25 cm Schnittlänge ▪ seitlicher Kettenspanner ▪ werkzeugloser Öltankverschluss ▪ Kettenteilung 3/8H / 1/4 Zoll ▪ besonders leistungsstark ▪ bürstenloser Motor

**474,- €** DCS-2500T 451

ohne Akku und Ladegerät, 3/8 Zoll Schiene 25 cm

**504,- €** DCS-2500TC 451

ohne Akku und Ladegerät, 1/4 Zoll Carvingschiene 25 cm



### DCS-3500



50,4V Lithium Ionen Akku ▪ 4 Ah Akku ▪ 185 Wh  
stufenlos regulierbare Drehzahl ▪ 35 cm Schnittlänge ▪  
seitlicher Kettenspanner ▪ werkzeugloser Öltankverschluss ▪  
Kettenteilung 3/8H ▪ besonders leistungsstark ▪ bürstenloser Motor

**559,- €** DCS-3500 451

ohne Akku und Ladegerät

AKKU'S UND LADEGERÄTE FINDEN SIE AUF SEITE 40 UND 41.

**ELEKTROMOTORSÄGEN  
FÜR HAUS UND HOF**

**ROBUSTE, KRAFTVOLLE ELEKTROKETTENSÄGEN FÜR  
HAUS, GARTEN UND ANSPRUCHSVOLLES HEIMWERKEN.**



### CS-2400

**CS-2400** 2400 W Leistungsaufnahme ▪ 230 - 240 V  
Nennspannung ▪ 40 cm Schienenlänge

**219,- €** CS-2400-40 2200

# MOTORSÄGEN UND HOCHENTASTER

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

01

LEICHTE UNIVERSALMOTORSÄGEN

FÜR HAUS UND HOF

DIE KLEINEN LEICHTGEWICHTE MIT POWER EIGNEN SICH IDEAL ZUM SÄGEN VON KAMINHOLZ UND SIND ZUDEM ERSTE WAHL FÜR CARVINGSÄGER.



## CS-281WES



26,9 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,09 kW Leistung ▪ 3,1 kg Gewicht  
30 cm, 35 cm Schienenlänge ▪ iSi-Start ▪ leicht und handlich

429,- € CS-281WES-30 CE WG 101

434,- € CS-281WES-35 CE WG 101



## CS-281WESC



Durch die kompakte Bauweise und ausgewogene Gewichtsverteilung eignet sich die Säge bestens zum Holzschnitzen. Die neue Staubschutzabdeckung verhindert das Eindringen von Sägespänen in das Gehäuse.

26,9 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,09 kW Leistung ▪ 3,1 kg Gewicht  
30 cm Carvingschiene ▪ iSi-Start ▪ leicht und handlich

499,- € CS-281WESC-30 CE WG 101



## CS-2511WES



Die neue CS-2511WES der ECHO X-Serie ist mit nur 2,6 kg Gewicht die leichteste Motorsäge Ihrer Klasse und verfügt mit einer Leistung von 1,1 kW/1,5 PS über ein einzigartiges Leistungsgewicht.

25,0cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,1 kW Leistung ▪ 2,6 kg Gewicht  
30 cm Schienenlänge ▪ iSi-Start ▪ leicht und handlich

519,- € CS-2511WES-30 CE WG 100



## CS-2511WESC



In der Carvingausführung eignet sich die kleine leichte CS-2511WES ideal zum Kettensägenschnitzen. Die 1/4 Zoll Carvingschiene mit 1,1 Sägekette sorgt für schnellen und aggressiven Schnitt.

25,0cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,1 kW Leistung ▪ 2,6 kg Gewicht  
25 cm Carvingschiene ▪ iSi-Start ▪ leicht und handlich

549,- € CS-2511WESC-25 CE WG 100





### CS-362WES/C



**CS-362WES** 35,8 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,49 kW Leistung ▪ 3,8 kg Gewicht ▪ 30 cm, 35 cm Schienenlänge ▪ iSi-Start

**CS-362WESC** 35,8 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,49 kW Leistung ▪ 3,8 kg Gewicht ▪ **30 cm Carvingschiene** ▪ iSi-Start

526,- € CS-362WES-30 CE WG 100

532,- € CS-362WES-35 CE WG 100

592,- € CS-362WESC-30 CE WG 100

**MITTELSTARKE UNIVERSALMOTORSÄGEN  
FÜR HAUS, HOF UND HANDWERK**

**DIESE KRAFTVOLLEN MOTORSÄGEN SIND  
IDEAL FÜR DIE PRIVATE GRUNDSTÜCKS-  
PFLEGE.**



### CS-310ES



30,5 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,1 kW Leistung ▪ 4,0 kg Gewicht  
30 cm, 35 cm Schienenlänge ▪ iSi-Start

264,- € CS-310ES-30 CE WG 101

269,- € CS-310ES-35 CE WG 101



### CS-3510AC



Durch die patentierte AutoChoke Technik entfällt die Bedienung des Chokes, daher ist das Starten einer Motorsäge so einfach wie noch nie. Einfach anziehen - mehr nicht. Das Überfluten des Vergasers (absaufen) wird ebenfalls verhindert.

34,4 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,51 kW Leistung ▪ 3,8 kg Gewicht  
30 cm, 35 cm Schienenlänge ▪ Auto Choke

445,- € CS-3510AC-30 CE WG 100

449,- € CS-3510AC-35 CE WG 100



[weitere Infos](#)



# MOTORSÄGEN UND HOCHENTASTER

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

01



## CS-3510ES



34,4 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,51 kW Leistung ▪ 3,7 kg Gewicht  
30 cm, 35 cm Schienenlänge ▪ iSi-Start

385,- € CS-3510ES-30 CE WG 100

389,- € CS-3510ES-35 CE WG 100



## CS-420ES



40,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,6 kW Leistung ▪ 4,6 kg Gewicht  
33 cm, 38 cm Schienenlänge ▪ iSi-Start

513,- € CS-420ES-33 CE WG 100

529,- € CS-420ES-38 CE WG 100

MITTELSTARKE MOTORSÄGEN  
FÜR HAUS, HOF UND FORST

DIESE MOTORSÄGEN EIGNEN SICH OPTIMAL ZUM  
FÄLLEN, AUFARBEITEN UND AUSASTEN VON MITTLEREN  
BESTÄNDEN UND ALS ALLROUNDSÄGE.



## CS-4010 NEU



41,6 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,9 kW Leistung ▪ 4,2 kg Gewicht  
33 cm, 38 cm Schienenlänge ▪ iSi-Start

549,- € CS-4010-38 CE WG 100

559,- € CS-4010-45 CE WG 100



## CS-4510ES



45,0 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 2,3 kW Leistung ▪ 5,0 kg Gewicht  
33 cm, 38 cm, 45 cm Schienenlänge

589,- € CS-4510ES-33 CE WG 100

599,- € CS-4510ES-38 CE WG 100

609,- € CS-4510ES-45 CE WG 100

**CS-4920****NEU**

50,1 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 2,5 kW Leistung ▪ 5,0 kg Gewicht  
38 cm, 45 cm Schienenlänge ▪ iSi-Start

649,- € CS-4920-38 CE WG 100

659,- € CS-4920-45 CE WG 100

**CS-4310SX****PROFISÄGE**

42,9 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 2,3 kW Leistung ▪ 4,3 kg Gewicht  
33 cm, 35 cm, 40 cm und 45 cm Schienenlänge

832,- € CS-4310SX-35 CE WG 100

842,- € CS-4310SX-40 CE WG 100

852,- € CS-4310SX-45 CE WG 100

**CS-501SX****PROFISÄGE**

Die neue Profimotorsäge CS-501SX besitzt mit 0,55 kW pro kg ein hervorragendes Leistungsgewicht. Der drehmomentstarke Motor sorgt für einen schnellen und sauberen Schnitt.

50,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 2,57 kW Leistung ▪ 4,7 kg Gewicht  
40 cm, 45 cm Schienenlänge ▪ Dekompressionsventil

876,- € CS-501SX-40 CE WG 100

886,- € CS-501SX-45 CE WG 100

**CS-501SXH****PROFISÄGE**

Die Griffheizung sorgt auch im Winter für warme Hände.

50,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 2,57 kW Leistung ▪ 4,9 kg Gewicht  
40 cm, 45 cm Schienenlänge ▪ Dekompressionsventil

956,- € CS-501SXH-40 CE WG 100

962,- € CS-501SXH-45 CE WG 100



# MOTORSÄGEN UND HOCHENTASTER

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

01



**CS-621SX**

**PROFISÄGE**



59,8 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 3,32 kW Leistung ▪ 6,2 kg Gewicht  
45 cm, 50 cm Schienenlänge

1.058,- € CS-621SX-45 CE WG 100

1.068,- € CS-621SX-50 CE WG 100

## TECHNISCHE DATEN

## MOTORSÄGEN

ANWENDUNGSGEBIET	SPEZIELLE ANWENDUNGSFÄLLE		GRUNDSTÜCK, HOF UND HANDWERK			
MOTORSÄGENTYP	ELEKTRO-MOTORSÄGEN	BAUMPFLLEGESÄGEN				
	CS-2400	CS-2511TES	CS-362TES	CS-281WES/C	CS-2511WES/C	CS-362WES/C
Motor	Elektro	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt
Hubraum (cm <sup>3</sup> )		25,0	35,8	26,9	25,0	35,8
Leistung (kW)		1,11	1,50	1,09	1,10	1,49
Leistungsaufnahme (W)	2400					
Nennspannung (V)	230-240					
Frequenz (Hz)	50					
Gewicht (kg) <sup>1,2</sup>	3,9	2,3	3,6	3,1	2,6	3,8
Kettenteilung (Zoll)	3/8H	3/8H	3/8H	3/8H	3/8H	3/8H
Nutbreite (Zoll)	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
Standardschnittlänge (cm)	40	25	30	30	30	30
Schnittlängen als Zubehör	30	30	35	35	35	35
Schalldruckpegel (dB(A))	93	99	99,9	97,3	99,2	99,3
Schallleistungspegel (dB(A))	106	112	113	111	109,9	112
Antivibrationssystem	■	■	■	■	■	■
Vibration vorne/hinten (m/s <sup>2</sup> )	4,4/6,6	3,9/3,4	3,8/4,2	4,9/4,7	4,5/4,6	5,9/6,3
automatische Ölschmierung	■	■	■	■	■	■
Ölmenge einstellbar		■	■	■	■	■
Kettenspanner seitlich	■	■	■	■	■	■
Tankschnellverschluss	■	■	■	■	■	■
Leichtstartsystem		■	■	■	■	■
Dekompressionsventil						
AutoChoke Startsystem						
Katalysator		■	■	■	■	■
Hochleistungsluftfiltersystem						
Preis (€) Standardschnittlänge	219,-	ab 549,-	588,-	429,- / 499,-	519,- / 549,-	532,- / 592,-



## CS-7310SX PROFISÄGE



Die CS-7310SX ist die stärkste Säge von ECHO. Ideal zum Fällen und Entasten von mittelstarken und starken Beständen.

73,5 cm³ Hubraum ▪ 4,1 kW Leistung ▪ 6,7 kg Gewicht  
50 cm, 60 cm, 70 cm Schienenlänge

1.369,- € CS-7310SX-50    € WG 100

1.379,- € CS-7310SX-60    € WG 100

1.389,- € CS-7310SX-70    € WG 100

HAUS UND GARTEN				LANDWIRTSCHAFT UND FORST					
UNIVERSALMOTORSÄGEN				STARKE MOTORSÄGEN				FÄLLSÄGEN	
CS-310ES	CS-3510ES/ AC	CS-420ES	CS-4010	CS-4510ES	CS-4920	CS-4310SX	CS-501SX /H	CS-621SX	CS-7310SX
2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt
30,5	34,4	40,2	41,6	45,0	50,1	42,9	50,2	59,8	73,5
1,10	1,51	1,6	1,9	2,3	2,5	2,3	2,57	3,24	4,1
4,0	3,7/3,8	4,6	5,0	5,0	5,0	4,3	4,7/4,9	6,3	6,7
3/8H	3/8H	.325	.325	.325	.325	.325	.325	3/8	3/8
0,050	0,050	0,058	0,050	0,050	0,050	0,050	0,058	0,058	0,058
35	35	38	38	38	38	40	40	45	50
30	30	33, 45	45	33, 45	45	35, 45	45	50	50, 60, 70
97,9	101,1	98	100,4	100,2	102,45	103,1	103,6	101,6	106,8
111	110,9	114	109,4	110,9	111,8	113	117	113,4	116,9
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5,6/6,9	4,1/5,0	5,4/6,2	2,7/5,3	2,6/2,8	3,5/3,4	3,3/3,1	5,2/5,4	4,2/5,2	4,2/3,8
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	- / ■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
269,-	389,- / 449,-	529,-	549,-	599,-	649,-	842,-	ab 876,-	1.058,-	1.369,-

<sup>1</sup> Unbetankt, ohne Schiene und Kette

<sup>2</sup> Mit Schiene und Kette, ohne Kabel und Öl

# ZUBEHÖR MOTORSÄGEN

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

01

## ZUBEHÖR

### FÜR WALD UND FORST

IN UNSEREM ZUBEHÖRSORTIMENT FINDEN SIE DAS WICHTIGSTE ZUBEHÖR, WELCHES SIE FÜR DIE ARBEIT MIT DER MOTORSÄGE BENÖTIGEN.

#### SCHNITTSCHUTZHOSE

Schnittschutzbundhose aus atmungsaktiven Material mit hohem Tragekomfort. Zwei Seitentaschen, Gesäßtasche mit Reißverschluss und Zollstocktasche. Nierenschutz Schnittschutzklasse 1, Typ A, EN 381-5



Gr. M  
EC-SSBH-M

98,- € WG 9801

Gr. XL  
EC-SSBH-XL

98,- € WG 9801

Gr. L  
EC-SSBH-L

98,- € WG 9801

Gr. XXL  
EC-SSBH-XXL

98,- € WG 9801



#### FUNKTIONS-T-SHIRT

Transportiert Feuchtigkeit vom Körper weg, atmungsaktiv, schnell trocknend und antibakteriell. 100% Polyester Farbe Schwarz/Warnorange

Gr. M  
EC-FUNKT-T-SHIRT-M

39,90 € WG 9801

Gr. L  
EC-FUNKT-T-SHIRT-L

39,90 € WG 9801

Gr. XL  
EC-FUNKT-T-SHIRT-XL

39,90 € WG 9801

Gr. XXL  
EC-FUNKT-T-SHIRT-XXL

39,90 € WG 9801

#### SCHNITTSCHUTZHOSE PRO TECH

Besonders leichte Profi Schnittschutzbundhose aus 100% superleichter Codura® Faser. Robuste Wetterbeständigkeit mit integrierter Belüftung durch ein Mesh Textil. Sechs Lagen Dyneema®-Material bieten den absolut besten Schutz. Zwei Seitentaschen, Gesäßtasche mit Reißverschluss, Zündkerzen- und Zollstocktasche. Nierenschutz, Aufnahme für Hosenträger. Schnittschutzklasse 1, Typ A, EN 381-5

Gr. M  
EC-PRO-SSBH-M

229,- € WG 9801

Gr. XL  
EC-PRO-SSBH-XL

229,- € WG 9801

Gr. L  
EC-PRO-SSBH-L

229,- € WG 9801





### MOTORSÄGENTASCHE



Zum praktischen Verstauen Ihrer Motorsäge. Mit seitlicher Tasche für Zubehör.

EC-MS-TRAGETASCHE  
**36,80 €** WG 9801

### KOMBIKANISTER



Aus HD-PE mit 5,5 Liter Kraftstofftank und 3 Liter Kettenöltank, inkl. Kunststoffausgießer.

ZMS-607  
**26,90 €** WG 9801

### FORSTSCHUTZHELM



Helmset mit Gehörschutz, Nylonschutzgitter, UV-Indikator.

999888-01500  
**75,- €** WG 9801

### SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE



Schnittschutzhandschuhe der Schutzklasse 1 Typ A. Bund mit Klettverschluss. Hoher Tragekomfort.

Gr. 9  
999888-01600  
**38,90 €** WG 9801

Gr. 10  
999888-01601  
**38,90 €** WG 9801



### WERKZEUGBOX

Praktische Werkzeugbox zum Verstauen von Werkzeug und Ersatzketten.

ZMS-600  
**7,20 €** WG 9801

### EINFÜLLSYSTEM



Mit automatischem Füllstop. Die Überfüllung des Tanks ist somit ausgeschlossen. Für alle ECHO Motorgeräte.

Rot für Kraftstoff  
ZMS-8199  
**17,90 €** WG 9801

Grün für Kettenöl  
ZMS-8299  
**17,90 €** WG 9801

### DREHZAHLMESSER



Digitaler Drehzahlmesser für 2- und 4-Takt Geräte. Kann kabellos, oder kabelgebunden genutzt werden.

PET-1000R  
**159,- €** WG 9820

### SCHUTZBRILLE



Schutzbrille Standard, oder PRO mit verspiegelten Gläsern.

EC-ECHO-SCHUTZBRILLE  
**10,50 €** WG 9851

EC-SCHUTZBRILLE-PRO  
**11,50 €** WG 9851

# ZUBEHÖR MOTORSÄGEN

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

01

## SÄGEKETTEN

Passende Sägeketten für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke.



## HOCHWERTIGE KETTENSCHIENEN

Alle ECHO Kettenschienen sind aus hochwertigem japanischen Stahl hergestellt und daher besonders langlebig und robust.

## SCHIENEN MIT UMLENKSTERN (RC/RD/YL)



Die laminierten Schienen mit Umlenkstern sind für Motorsägen mit 3/8H und .325 Teilung erhältlich. Die leichte Kurvenform und der kleine Umlenkradius verringern die Rückschlaggefahr und erleichtern die Schnittführung. Die Beschichtung schützt die Schiene vor Kratzern und Korrosion.

## CARVINGSCHIENEN



Alle ECHO Carvingschienen sind aus dem vollen Material gefräst und daher besonders langlebig und robust. Um das Gewicht zu reduzieren besitzen die Schienen einen Kunststoffkern. Erhältlich in 1/4 Zoll Teilung.

## SCHIENEN MIT AUSTAUSCHBARER SPITZE UND UMLENKSTERN (RS/RV)



Die Schienen sind für Motorsägen mit .325 und 3/8 Zoll Teilung erhältlich. Um die Schienen besonders widerstandsfähig zu machen, wurden diese aus dem vollen Stahl gefräst. Die austauschbare Spitze ist als Ersatzteil erhältlich.







## SCHIENEN UND KETTEN FÜR MOTORSÄGEN UND HOCHENTASTER

MODELL	FÜHRUNGSSCHIENE				SÄGEKETTE		
	Teilung (Zoll)	Nutbreite (mm)	Schnittmaß (cm)	Bestellnummer	Preis (€)	Bestellnummer	Preis (€)
CS-1800, CS-2100, CS-2400	3/8H	1,3	30	S-12-90E-50R	27,50	KE-3013-3847	19,50
			35	S-14EP-50SSR	37,40	KE-3513-3852	23,40
			40	15-27111063	45,20	KE-4013-3856	24,00
DCS-1600, DCS-3500, CS-352AC	3/8H	1,1	35	S-35RC-43-3/8	36,50	KE-3511-3852	18,70
DCS-310 (Akku-Motorsäge)	3/8H	1,1	30	S-30C-43-3/8	33,20	KE-3011-3845	17,80
CS-260TES, CS-280TES, CS-2511TES, CS-2511W/TES, DCS-2500T	3/8H	1,3	25	S-25RC-50-3/8	34,50	KE-2513-3840	18,50
CS-270WES, CS-280WES/C, CS-281WES/C, CS-3501, CS-2700ES, CS-280EG, CS-310ES, CS-350T, CS-360TES, CS-362WES, CS-352ES, CS-3510ES/AC, CS-362TES,			30	S-30RC-50-3/8	37,90	KE-3013-3847	19,50
			35	S-35RC-50M-3/8	40,80	KE-3513-3853	23,10
CS-4310SX	.325	1,3	35	S-35R20-50-325	114,00	KE-3513-3260	33,80
			40	S-40R20-50-325	92,2	KE-4013-3268	39,40
			45	S-45R20-50-325	105,80	KE-4513-3272	40,40
CS-4010, CS-4510ES, CS-4920	.325	1,3	38	S-38YL-50-325	50,40	KE-3813-3264	30,70
			45	S-45YL-50-325	57,90	KE-4513-3272	34,70
CS-4510ES	.325	1,5	38	S-38YL-58-325	50,40	KE-3815-3264	30,70
			45	S-45YL-58-325	57,90	KE-4515-3272	34,70
CS-420ES, CS-450, CS-500ES, CS-501SX, CS-501SXH, CS-550, CS-3600, CS-3700ES, CS-4000, CS-4600, CS-5100, CS-510, CS-4200, CS-4400, CS-4500, CS-4601, CS-370TES, CS-3900, CS-4200ES,	.325	1,5	33	S-33RD-58-325	53,30	KE-3315-3256	25,20
			33	S-33RV-58-325	75,70	KE-3315-3256	25,20
			38	S-38RD-58-325	57,20	KE-3815-3264	30,70
			38	S-38RV-58-325	81,20	KE-3815-3264	30,70
			40	S-40RV-58-325	84,90	KE-4015-3268	33,70
			45	S-45RV-58-325	95,30	KE-4515-3272	34,70
CS-600, CS-610, CS-6702, CS-6703, CS-680, CS-6700, CS-6701, CS-620SX, CS-621SX, CS-8000, CS-8001, CS-8002	3/8	1,5	40	S-40RS-58-3/8	88,40	KE-4015-3860	28,30
			45	S-45RS-58-3/8	95,30	KE-4515-3864	29,60
			50	S-50RS-58-3/8	98,80	KE-5015-3872	35,90
			60	S-60RS-58-3/8	111,50	KE-6015-3884	36,80
CS-7310SX	3/8	1,5	50	S-50R73-58-3/8	98,80	KE-5015-3872EXL	35,90
			60	S-60R73-58-3/8	111,50	KE-6015-3884EXL	36,80
			70	S-70R73-58-3/8	156,30	KE-7015-3892EXL	48,20
<b>CARVINGSCHIENEN UND KETTEN</b>							
CS-2511TES, CS-2511WES, DCS-2500T	1/4H	1,1	25	S-25C-43SL-1/4	84,20	KE-2511-1460	27,60
CS-2511TES	1/4H	1,3	20	S-20C-50SL-1/4	59,50	KE-2013-1452	25,10
			25	S-25C-50SL-1/4	82,20	KE-2513-1460	28,60
CS-280WESC, CS-281WESC, CS-351WESC, CS-360WESC, CS-361WESC, CS-362WESC	1/4H	1,3	30	S-30C-50SL-1/4	88,60	KE-3013-1468	34,30
<b>SCHIENEN UND KETTEN FÜR HOCHENTASTER</b>							
PAS-265ES, PPT-235ES, PPT-236ES	3/8H	1,3	25	16-X121-000270	36,70	KE-2513-3839	18,80
PPT-265ES, PPT-300ES, PPT-2620ES			30	16-X122-000460	44,00	KE-3013-3844	21,00
HBC-KIT (Achtung Spezialkette)	3/8H	1,3	30			KE-3013-3845HBC	47,60

# HOCHENTASTER

SCHNELL UND SICHER VOM BODEN AUS ARBEITEN

01



**TELESKOPIERBARE HOCHENTASTER  
FÜR PFLEGearBEITEN**

**SCHLUSS MIT DEM JONGLIEREN AUF WACKLIGEN  
LEITERN. SCHNELL UND SICHER VOM BODEN AUS  
ARBEITEN. MIT ÜBER 6 METERN REICHWEITE.**

**PPT-236ES**

**PPT-2620ES**

**PPT-2620HES**



**PPT-236ES** 21,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,71 kW Leistung ▪ 7,7 kg Gewicht ▪ 0,44 l/h max. Kraftstoffverbrauch ▪ 4,3/5,2 m/s<sup>2</sup> Vibration links/rechts ▪ 110 dB(A) Schalleistungspegel ▪ Katalysator ▪ 25 cm Schienenlänge ▪ 267 cm Basislänge ▪ 367 cm ausgezogene Länge

**PPT-2620ES** 25,4 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,04 kW Leistung ▪ 7,9 kg Gewicht ▪ 0,43 l/h max. Kraftstoffverbrauch ▪ 6,7/7,2 m/s<sup>2</sup> Vibration vorne/hinten ▪ 108 dB(A) Schalleistungspegel ▪ Katalysator ▪ 30 cm Schienenlänge ▪ 272 cm Basislänge ▪ 372 cm ausgezogene Länge

**PPT-2620HES** 25,4 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,04 kW Leistung ▪ 7,7 kg Gewicht ▪ 0,43 l/h max. Kraftstoffverbrauch ▪ 4,3/4,5 m/s<sup>2</sup> Vibration vorne/hinten ▪ 108 dB(A) Schalleistungspegel ▪ Katalysator ▪ 30 cm Schienenlänge ▪ 272 cm Basislänge ▪ 372 cm ausgezogene Länge

**735,- €** PPT-236ES **CE** WG 600

**879,- €** PPT-2620ES **CE** WG 600

**879,- €** PPT-2620HES **CE** WG 600



HES Version



### VERLÄNGERUNG

### EINZIGARTIG

Die praktische Verlängerung verlängert Ihren Hochentaster noch einmal um 1,20 m. Somit sind auch sehr hoch gewachsene Äste kein Problem mehr.

passend für alle Modelle  
999464-00023

215,- € WG 9805



### HECKENSCHERE

Mit dem **einzigartigen** Heckenscherenvorsatz mit 120° Schnittwinkelverstellung stutzen Sie auch hohe Hecken einfach vom Boden aus. **Schnittlänge: 47 cm**

passend für alle Hochentaster Modelle  
PPA-AH-HD

479,- € WG 9805



### HECKENSCHERE FÜR HOCHENTASTER

Für ECHO Hochentaster ist optional eine Anbaueckenschere erhältlich. Mit ihr lassen sich auch sehr hohe Hecken mit bis zu 7 Metern Höhe problemlos schneiden. Durch die Schnittlänge von 47 cm ist eine hohe Arbeitseffektivität gewährleistet. Der Schnittwinkel lässt sich von 0 - 120° verstellen.

### QUALITÄTSAGGREGAT

Bewährter und verlässlicher ECHO-2-Takt-Motor mit Elektronikzündung, mehrfach gelagerter Kurbelwelle, hitzedämmender Kapselung und einem integrierten Katalysator, der die Atemgifte aus dem Abgas bindet.

### GURTAUFNAHME

Für die Nutzung des Tragegurts. Diese sorgt für eine bessere Gewichtsverteilung.



### GROSSER ERGONOMISCHER GRIFF

Für hervorragendes Handling.

## DAS RUNDUMPAKET FÜR IHREN GARTEN

### 40V AKKU SYSTEM

Das neue 40V Garden+ Akkusystem liefert Ihnen die Geräte, um Ihren Garten in etwas einzigartiges zu verwandeln. Entwickelt mit der Erfahrung aus über 75 Jahren in der Branche. Für alle Arbeiten, ob Rasenmähen, Hecken schneiden, Rasenkanten trimmen, Laub beseitigen, oder Arbeiten mit der Motorsäge bieten wir das passende Gerät. Alle Geräte bieten eine hervorragende Benutzerfreundlichkeit, sind besonders leicht im Gewicht und liegen bequem in der Hand. Einfach Akku aufladen, einstecken und los gehts. Das Akkusystem wird mit einem Universal 2Ah oder 4 Ah Akku betrieben. Das Standard-Schnellladegerät lädt Ihre Akkus in kürzester Zeit wieder auf.



**DREHZAHL STUFENLOS REGULIERBAR**

**40V LITHIUM-IONEN AKKU**

Für viel Kraft und lange Laufzeit.

**30 cm SCHNITTLÄNGE**

**BÜRSTENLOSER MOTOR**

Für längere Lebensdauer.

**SEITLICHER KETTENSPIANNER**





Garantiebedingungen, siehe Seite 32



## FLEXIBEL EINSETZ UND ERWEITERBAR



Die Geräte des ECHO Garden+ Akkusystems erhalten Sie ohne Akku und Ladegerät, somit können Sie selbst bestimmen welche Akkukapazität Sie für Ihren Garten benötigen. Sollten Sie später ein weiteres Gerät kaufen

wollen, können Sie dieses ohne Akku kaufen und den Akku des ersten Gerätes einsetzen. Somit können Sie den gleichen Akku für 7 verschiedene Geräte nutzen.

### SCHNELL-KLAPPFUNKTION



Für schnelle und einfache horizontale, oder vertikale Lagerung.

### 7 SCHNITTPositionEN

Die Schnitthöhe lässt sich schnell und einfach in sieben verschiedenen Höhen einstellen.

### GRIFFHÖHE EINSTELLBAR

### GROSSER FANGSACK

### ZWEI 40V AKKU STECKPLÄTZE

Der Rasenmäher bietet zwei Steckplätze für die 40V Akku's.

### BIS ZU 46 CM SCHNITTBREITE

Sorgt dafür, dass auch große Flächen schnell gemäht werden können.





### AKKU-SYSTEM FÜR LEISES ARBEITEN

DIE NEUEN ECHO AKKU GERÄTE SIND IDEAL FÜR DEN EINSATZ IM HEIMISCHEN GARTEN. DURCH DEN EMISSIONSFREIEN AKKU-ANTRIEB SIND DIE GERÄTE BESONDERS LEISE.



#### MOTORSÄGE DCS-310



36V Nennspannung ▪ stufenlos regulierbare Drehzahl ▪  
3,3 kg Gewicht ohne Akku ▪ 30 cm Schnittlänge ▪  
Kettenteilung 3/8H ▪ seitliche Kettenspannung

215,- € DCS-310    
ohne Akku und Ladegerät



#### BLASGERÄT DPB-310


36V Nennspannung ▪ stufenlos regulierbare Drehzahl ▪  
2,2 kg Gewicht ohne Akku ▪ Tempomat  
54,4 m/s Luftgeschwindigkeit ▪ max. 737 m³/h Luftvolumen

116,- € DPB-310    
ohne Akku und Ladegerät



#### HECKENSCHERE DHC-310



36V Nennspannung ▪ stufenlos regulierbare Drehzahl ▪  
2,7 kg Gewicht ohne Akku ▪ 60,4 cm Schnittlänge ▪  
18 mm Zahnabstand

125,- € DHC-310    
ohne Akku und Ladegerät



#### RASENTRIMMER DSRM-310

36V Nennspannung ▪ hervorragende Schnittleistung ▪  
2,4 kg Gewicht ohne Akku ▪ halbautomatischer Fadenkopf ▪  
stufenlos regulierbare Drehzahl ▪ 30 cm Schneidkreis

159,- € DSRM-310    
ohne Akku und Ladegerät





Garantiebedingungen, siehe Seite 32





### HECKENSCHNEIDER DHCA-310 **NEU**

36V Nennspannung ▪ stufenlos regulierbare Drehzahl ▪  
3,6 kg Gewicht ohne Akku ▪ 48,8 cm Schnittlänge ▪  
24 mm Zahnabstand ▪ Teilbarer Schaft ▪  
246 cm Gesamtlänge ▪ *Ab Ende Februar 2023 lieferbar*

**199,- €** DHCA-310   450  
ohne Akku und Ladegerät

### HOCHENTASTER DPPF-310 **NEU**



36V Nennspannung ▪ stufenlos regulierbare Drehzahl ▪  
3,3 kg Gewicht ohne Akku ▪ 30 cm Schnittlänge ▪  
Kettenteilung 3/8H ▪ seitliche Kettenspannung  
*Ab April 2023 lieferbar*

**199,- €** DPPF-310   450  
ohne Akku und Ladegerät



### RASENMÄHER DLM-310-35



36V Nennspannung ▪ 35 cm Schnittbreite ▪ Kunststoffgehäuse  
automatische Drehzahlanpassung je nach Grashöhe ▪  
14,2 kg Gewicht ohne Akku ▪ 2 cm bis 7 cm Schnitthöhe ▪  
40 ltr. Grasfangkorb ▪ 5-stufige zentrale Schnitthöhenverstellung  
▪ Mulcheinsatz

**219,- €** DLM-310-35   450  
ohne Akku und Ladegerät



### RASENMÄHER DLM-310-46

36V Nennspannung ▪ 46 cm Schnittbreite ▪ Stahlgehäuse  
automatische Drehzahlanpassung je nach Grashöhe ▪  
24,3 kg Gewicht ohne Akku ▪ zwei 40V Akku Steckplätze ▪  
2,5 cm bis 8 cm Schnitthöhe ▪ 55 ltr. Grasfangkorb ▪  
7-stufige zentrale Schnitthöhenverstellung ▪ Mulcheinsatz  
und Seitenauswerfer Option serienmäßig ▪ doppelt  
kugelgelagerte Räder ▪ kein Fahrtrieb

**339,- €** DLM-310-46   450  
ohne Akku und Ladegerät



## RASENMÄHER DLM-310-46A

36V Nennspannung ▪ 46 cm Schnittbreite ▪ Stahlgehäuse  
 automatische Drehzahlanspassung je nach Grashöhe ▪  
 27,6 kg Gewicht ohne Akku ▪ zwei 40V Akku Steckplätze ▪  
 2,5 cm bis 8 cm Schnitthöhe ▪ 55 ltr. Grasfangkorb ▪  
 7-stufige zentrale Schnitthöhenverstellung ▪ Mulcheinsatz  
 und Seitenauswerfer Option serienmäßig ▪ doppelt  
 kugelgelagerte Räder ▪ **stufenloser Fahrtrieb**

**459,- €** DLM-310-46A **CE** WG 450  
 ohne Akku und Ladegerät

### ZUBEHÖR

### AKKU-SYSTEM

**DURCH DAS UMFANGREICHE ZUBEHÖR KÖNNEN DIE GERÄTE UM WEITERE AKKUS ERWEITERT WERDEN. DIES SORGT FÜR LÄNGERE LAUFZEITEN UND FLEXIBLE EINSATZMÖGLICHKEITEN.**



### AKKU LBP-36-80

### AKKU LBP-36-150

### NEU

**LBP-36-80** 40V Lithium-Ionen-Akku ▪ 2 Ah ▪  
 72 Wh Akku-Energie ▪ 0,7 kg Gewicht ▪ Ladestandsanzeige  
 Fortschrittliche Lithium-Ionen-Technologie für volle Leistung bis  
 der Akku vollständig entladen ist ▪ 100 min Ladezeit

**LBP-36-150** 40V Lithium-Ionen-Akku ▪ 4 Ah ▪  
 144 Wh Akku-Energie ▪ 1,0 kg Gewicht Ladestandsanzeige  
 Fortschrittliche Lithium-Ionen-Technologie für volle Leistung bis  
 der Akku vollständig entladen ist ▪ 170 min Ladezeit

**99,- €** LBP-36-80 **CE** WG 8500

**155,- €** LBP-36-150 **CE** WG 8500



### SCHNELLLADEGERÄT LC-3604

### NEU

**LBP-36-80** ▪ 80% - 46 min / 100% - 100 min Ladezeit

**LBP-36-150** ▪ 80% - 97 min / 100% - 170 min Ladezeit

**58,- €** LC-3604 **CE** WG 8500

Die Geräte der Garden+ Serie bekommen Sie mit einer 2 + 1 Jahre Garantie für private Anwender. Für jedes Gerät gilt die Standardgarantiedauer von 2-Jahren. Durch die Registrierung Ihres Gerätes auf [www.echobatterytool.com](http://www.echobatterytool.com) erhalten Sie 1 zusätzliches Jahr Garantie. Alle Akkus haben eine Garantie von 2 Jahren.





Garantiebedingungen, siehe Seite 32



## TECHNISCHE DATEN 40VAKKU-SYSTEM

GERÄTETYP	AKKU-SYSTEM							
	DCS-310	DHC-310	DHCA-310	DPPF-310	DSRM-310	DPB-310	DLM-310-35/-46	DLM-310-46A
Schneidwerkzeug Motorsense							halbauto-matischer Fadenkopf	
Schneidkreise Motorsense (cm)						30		
Schnittlänge Heckenschere (cm)		60	48,8					
Luftvolumen Bläser (m³) <sup>2</sup>						737		
Luftgeschwindigkeit Bläser (m/s) <sup>2</sup>						54,4		
Schnittlänge Motorsäge (cm)	30							
Sägekettenteilung	3/8H							
Schnittbreite Rasenmäher (cm)							35 / 46	
Schnitthöhen Rasenmäher (cm)							-35 / 2 - 7 -46 / 2,5 - 8	2,5 - 8
Stufen Schnitthöhenverstellung							-35 / 5 -46 / 7	7
Akkulaufzeit mit LBP-36-80 (min)	24	56	59	TBA	46	12	-35 100-200 qm -46 150-250 qm	100-200 qm
Akkulaufzeit mit LBP-36-150 (min)	41	118	111	TBA	92	21	-35 200-400 qm -46 300-500 qm	200-400 qm
Vibration vorne/hinten (m/s²)	2,7	< 2,5	TBA	TBA	5/6,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5
Schallleistungspegel dB(A)	95,4	95	TBA	TBA	92,97	95,4	-35 / 89,3 -46 / 91,7	91,7
<b>Preis ohne Akku (€)</b>	<b>215,-</b>	<b>125,-</b>	<b>199,-</b>	<b>199,-</b>	<b>159,-</b>	<b>116,-</b>	<b>ab 219,-</b>	<b>459,-</b>

<sup>1</sup> Ohne Akku und Werkzeug <sup>2</sup> Mit Runddüse





## EFFEKTIV KABELLOS UND LEISE ARBEITEN

50V AKKU SYSTEM

LITHIUM ION  
50V



Das neue ECHO Akku-System ist flexibel, sauber und leise. Die Geräte eignen sich ideal für Arbeiten überall dort, wo Lärm und Abgase unerwünscht sind, insbesondere im Umfeld von Wohnanlagen, Parks, Kureinrichtungen, Krankenhäusern, Friedhöfen, Schulen oder Kindergärten.

Das ECHO Akku-System umfasst Motorsäge,

Heckenscherer, Motorsense und Laubbläser und deckt damit die wichtigsten Arbeitsbereiche der professionellen, innerstädtischen Grundstückspflege ab. Wechselakkus (2Ah u 4Ah) erlauben eine verlängerte, flexible Laufzeit. Ein Schnellladegerät sorgt dafür, dass die Akkus rasch wieder einsatzbereit sind.

[www.echo-akkusystem.de](http://www.echo-akkusystem.de)

### FÜHRUNGSSCHUTZ

### 62 CM SCHNITTLÄNGE



30 mm Zahnabstand und 3-Fach geschärfte Zähne.

### HERVORRAGENDE MANÖVRIERBARKEIT

Der patentierte Handgriff sorgt für eine hervorragende Manövrierbarkeit der Heckenscherer.

### DREHZAHL STUFENLOS REGULIERBAR

### BESONDERS LEISE

### BÜRSTENLOSER MOTOR

Für längere Lebensdauer.

### 50V LITHIUM-IONEN AKKU

Für viel Kraft und lange Laufzeit.



LITHIUM-ION  
50V



## SUPERLEICHT UND LEISTUNGSSTARK

### 50V AKKU MOTORSÄGE DCS-2500

Bereits mit der Baumpflegesäge DCS-2500T setzte ECHO einen neuen Maßstab bei Baumpflegesägen. Ab Frühjahr ist die Säge nun auch mit dem normalen Griffsystem erhältlich. Mit einem Leergewicht von nur 2,0 kg ist die DCS-2500 die leichteste Akkusäge Ihrer Klasse. Die Säge ist als Carvingausführung mit 1/4 Zoll und mit 0.325 Zoll Ausführung erhältlich.



#### SEITLICHER KETTENSPELLER

#### 1,1 MM SCHIENE UND KETTE

Für scharfen und schnellen Schnitt.

#### GEGEN VERLUST GESICHERTE MUTTERN

Die Muttern des Kettenraddeckels sind gegen Verlust gesichert.

#### LUFTFILTER

Verhindert das Eindringen von Staub in Elektronik und Motor.

#### TRANSPARENTER ÖLTANK



Für einfache Füllstandskontrolle.

#### 50V LITHIUM-IONEN AKKU

Der 50V Akku mit 2 Ah sorgt für die notwendige Power und längere Laufzeit.

#### BÜRSTENLOSER MOTOR

Für längere Lebensdauer.





## SETZT NEUE MASSTÄBE IN GEWICHT UND LEISTUNG

ECHO DCS-2500T

LITHIUM ION  
50V



Schon im Benzinbereich bietet ECHO mit der CS-2511TES eine hervorragende Baumpflegesäge. Die neue Akku-Baumpflegesäge DCS-2500T für das 50V Akku-System von ECHO setzt in den Punkten Gewicht und Leistung nun auch im Akkubereich neue Maßstäbe. Mit Ihnen nur 1,6 kg ohne Akku ist die DCS-2500T die leichteste Baumpflegesäge mit Steckakku. Darüber hinaus bietet die Säge eine

einzigartige Leistung und Performance. Das neue patentierte Quick Draw System sorgt für einfaches Ein- und Aushängen aus dem Karabinerhaken. Weitere Besonderheiten wie der halbtransparente Kettenöltank, die einstellbare Ölmenge von oben, oder die 1,1 mm Schiene und Sägekette bei der Carving Version runden das Gesamtpaket ab.

### BESONDERS LEICHT UND LEISTUNGSSTARK

Mit nur 1,6 kg ohne Akku ist die Baumpflegesäge die leichteste Ihrer Klasse.

### DREHZAHL STUFENLOS REGULIERBAR

### QUICK DRAW

Die patentierte Seillöse sorgt für einfaches Ein- und Aushängen nur durch eine Drehbewegung.

### 25 CM SCHIENENLÄNGE

Die Säge ist mit 25 cm 3/8" H oder 1/4" 1,1 mm Carving-schiene und Kette erhältlich.

### BÜRSTENLOSER MOTOR

Für längere Lebensdauer.

### 50V LITHIUM-IONEN AKKU

Für viel Kraft und lange Laufzeit.





LITHIUM ION  
50V



## 50V POWER FÜR STARKE LEISTUNG

Unser 50V Akku System, verwendet die neueste Lithium-Ionen-Technologie welche eine hohe Energiedichte, im Vergleich zu einer traditionellen, schwererer und weniger leistungsstarken Batterietechnologie bietet. Unser gesamtes Know-how aus über 70 Jahren Erfahrung haben wir in unsere 50V-Akku Serie eingebracht und eine Reihe von leistungsstarken Maschinen für den professionellen Einsatz entwickelt.



### WIESO EIN ECHO AKKU SYSTEM KAUFEN?

- BESONDERS LEISE**  
GENIESSEN SIE DIE RUHE. VIEL LEISTUNG, WENIG LÄRM.
- GERINGE VIBRATIONEN**  
WENIGER VIBRATIONEN BEDEUTEN EINE KOMFORTABLERE HANDHABUNG,  
WENIGER BELASTUNG FÜR DEN KÖRPER UND SCHUTZ VOR ERMÜDUNG.
- NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN**  
KEINE BENZINRECHNUNGEN MEHR. MIT JEDEM EINSATZ STEIGERT SICH DIE  
PROFITABILITÄT.
- KEINE EMISSIONEN**  
SCHÜTZT DIE UMWELT
- EINFACH ZU BENUTZEN**  
KEIN BEFÜLLEN MIT BENZIN, KEIN NERVIGER STARTVORGANG:  
EINFACH EINSCHALTEN UND LOS GEHT'S!
- LÄNGERE LAUFZEIT**  
DAS 50V AKKUSYSTEM GARANTIERT EINE LÄNGERE LAUFZEIT.

**AKKU-SYSTEM  
FÜR LEISES ARBEITEN**

**DIE NEUEN ECHO AKKU GERÄTE SIND IDEAL FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ. DURCH DEN EMISSIONSFREIEN AKKU-ANTRIEB SIND DIE GERÄTE BESONDERS LEISE.**



**DCS-2500T**



Die neue Akku Baumpflegesäge DCS-2500T ist mit nur 1,6 kg ohne Akku die leichteste Akkubaumpflegesäge mit Steckakku. Darüber hinaus bietet die Säge eine hervorragende Leistung die seines gleichen sucht.

50,4V Nennspannung ▪ Gerät passend für 2 Ah Akku ▪ 1,6 kg Gewicht ohne Akku ▪ stufenlos regulierbare Drehzahl ▪ 25 cm Schnittlänge ▪ seitlicher Kettenspanner ▪ werkzeugloser Öltankverschluss ▪ Kettenteilung 3/8H / 1/4 Zoll ▪ besonders leistungsstark ▪ bürstenloser Motor

**474,- €** DCS-2500T 451

ohne Akku und Ladegerät, 3/8 Zoll Schiene 25 cm

**504,- €** DCS-2500TC 451

ohne Akku und Ladegerät, 1/4 Zoll Carvingschiene 25 cm



**DCS-2500 NEU**



**Leichtestes Gewicht und beste Leistung Ihrer Klasse.**

50,4 V Nennspannung ▪ 2 Ah Akku ▪ 2,0 kg Gewicht ohne Akku ▪ 30 cm Schnittlänge ▪ seitlicher Kettenspanner ▪ werkzeugloser Öltankverschluss ▪ Kettenteilung 0.325 ▪ besonders leistungsstark

**545,- €** DCS-2500 450 ohne Akku und Ladegerät



**DCS-2500C NEU**



**Leichtestes Gewicht und beste Leistung Ihrer Klasse.**

50,4 V Nennspannung ▪ 2 Ah Akku ▪ nur 2,0 kg Gewicht ohne Akku ▪ 25 cm Schnittlänge ▪ seitlicher Kettenspanner ▪ werkzeugloser Öltankverschluss ▪ Kettenteilung 1/4 Zoll ▪ besonders leistungsstark

**535,- €** DCS-2500C 450 ohne Akku und Ladegerät



LITHIUM ION  
50V



### BALKENMÄHER DTT-600

NEU



Der Akku Balkenmäher DTT-600 ist die neue Revolution für das schleuderfreie Mähen. Der Mähbalken von 40 cm Länge ist ideal für das Mähen von Gras, Schneiden von Hecken, Schilf etc. Die Schnittleistung ist dabei um ein vielfaches höher wie bei einer Kreisschere. Durch Kufen und Rollen unterhalb des Messerbalkens ist eine hervorragende Manövrierbarkeit auf allen Untergründen garantiert. Bestens auch für steiles Gelände.

50,4V Nennspannung ▪ 2,5 kg Gewicht ohne Akku ▪ stufenlos regulierbare Drehzahl ▪ 40 cm Schnittleistung

789,- € DTT-600 € WG 450

ohne Akku und Ladegerät



### Motorsäge DCS-3500

NEU



Stärker als vergleichbare Benzingeräte.

50,4 V Nennspannung ▪ 2 Ah Akku , oder 4 Ah Akku ▪ 2,9 kg Gewicht ohne Akku ▪ 35 cm Schnittlänge ▪ seitlicher Kettenspanner ▪ werkzeugloser Öltankverschluss ▪ Kettenteilung 3/8H ▪ besonders leistungsstark

559,- € DCS-3500 € WG 450 ohne Akku und Ladegerät



### HECKENSCHERE DHC-200



50,4V Nennspannung ▪ 2 Ah Akku , oder 4 Ah Akku ▪ 3,3 kg Gewicht ohne Akku ▪ stufenlos regulierbare Drehzahl ▪ 62,4 cm Schnittlänge ▪ 30 mm Zahnabstand ▪ Führungsschutz

379,- € DHC-200 € WG 450

ohne Akku und Ladegerät



### BLASGERÄT DPB-2600

NEU



Leistungsstärkstes Akku Blasgerät seiner Klasse

50,4V Nennspannung ▪ 2,5 kg Gewicht ohne Akku ▪ stufenlos regulierbare Drehzahl ▪ max 79,5 m/s Luftgeschwindigkeit ▪ 697 m³ Luftvolumen

489,- € DPB-2600 € WG 450



ohne Akku und Ladegerät



### KOMBISYSTEM DPAS-2600



50,4 V Nennspannung ▪ 2 Ah Akku , oder 4 Ah Akku ▪  
2,6 kg Gewicht ohne Akku ▪ Drehzahl je nach Anbaugerät  
einstellbar ▪ teilbarer Schaft ▪ 9 verschiedene Werkzeuge zur  
Wahl.

**419,- €** DPAS-2600   450  
ohne Akku und Ladegerät





### MOTORSENSE DSRM-2600L



**Die neue Akku Motorsense zeichnet sich durch optimale Balance aus, da der Motor oben, wie bei Benzingeräten montiert ist.**

50,4 V Nennspannung ▪ 2 Ah oder 4 Ah Akku ▪  
3,8 kg Gewicht ohne Akku ▪ drei Leistungsstufen einstellbar +  
Taste für stufenlos regulierbare Drehzahl ▪ halbautomatischer  
Fadenkopf FKA-400 ▪ starre Antriebswelle für besonders  
lange Lebensdauer ▪ L-Bügelgriff.



**498,- €** DSRM-2600L   450  
ohne Akku und Ladegerät



### MOTORSENSE DSRM-2600U



50,4 V Nennspannung ▪ 2 Ah oder 4 Ah Akku ▪  
4,1 kg Gewicht ohne Akku ▪ drei Leistungsstufen einstellbar +  
Taste für stufenlos regulierbare Drehzahl ▪ halbautomatischer  
Fadenkopf FKA-400 und 3-Zahn Messer ▪ starre Antriebswelle  
für besonders lange Lebensdauer ▪ U-Griff System.

**525,- €** DSRM-2600U   450  
ohne Akku und Ladegerät







LITHIUM ION  
50V



## ZUBEHÖR FÜR DPAS-2600



### MOTORSENSE

Ideal zum Mähen. Inkl. SPEED FEED Fadenkopf FKA-400. Optional ist ein 3-Zahn Messer erhältlich.

MTA-DTB

165,- € WG 9805



### HECKENSCHERE

Der Schnittwinkel lässt sich von 0 bis 135° verstellen. Schnittlänge: 53,6 cm Gesamtlänge 124,2 cm

MTA-DAH

419,- € WG 9805



### HOCHENTASTER

Bäume bequem vom Boden aus entasten und pflegen. Schienenlänge: 25 cm Gesamtlänge: 144 cm

MTA-DPP

275,- € WG 9805

DAS ZUBEHÖR DER PAS-2620ES  
AUF SEITE 43 IST EBENFALLS  
KOMPATIBEL.





### AKKU LBP-560-100

### AKKU LBP-560-200

**LBP-560-100** 50,4V Lithium-Ionen-Akku ▪ 2 Ah ▪ 92 Wh Akku-Energie ▪ 1,0 kg Gewicht

**LBP-560-200** 50,4V Lithium-Ionen-Akku ▪ 4 Ah ▪ 185 Wh Akku-Energie ▪ 1,8 kg Gewicht

**219,- €** LBP-560-100   8500

**299,- €** LBP-560-200   8500

## TECHNISCHE DATEN

## AKKU-SYSTEM

GERÄTETYP	DCS-2500T Baumpflege- säge	DCS-2500 Akkusäge	DCS-2500C Carvingsäge	DCS-3500 Motorsäge	DHC-200 Heckenschere	DPB-2600 Blasgerät
Gewicht (kg) <sup>1</sup>	1,6 kg	2,0 kg	2,0 kg	2,9 kg	3,3	2,5
Schneidwerkzeug Motorsense						
Schneidkreise Motorsense (cm)						
Schnittlänge Heckenschere (cm)					62,4	
Luftvolumen Bläser (m <sup>3</sup> ) <sup>2</sup>						697
Luftgeschwindigkeit Bläser (m/s) <sup>2</sup>						79,5
Schnittlänge Motorsäge	25 cm	30 cm	35 cm	35 cm		
Sägekettenteilung	1/4 u. 3/8H	0.325	1/4	3/8H		
Akkulaufzeit mit LBP-560-100 (min)	18	28	32		60	
Akkulaufzeit mit LBP-560-200 (min)				38		20
Vibration links/rechts (m/s <sup>2</sup> )	3,4/4,3	TBA	TBA	3,3/2,6	2,2/2,9	0,7 rechter Griff
Schalldruckpegel(dB(A))	89	TBA	TBA	91,3	70,4	81,9
Schallleistungspegel (dB(A))	101	TBA	TBA	103,2	81	94
Standard Akku	LBP-560-100	LBP-560-100	LBP-560-100	LBP-560-200	LBP-560-100	LBP-560-200
<b>Preis ohne Akku (€)</b>	<b>ab 474,-</b>	<b>545,-</b>	<b>535,-</b>	<b>559,-</b>	<b>379,-</b>	<b>345,-</b>



LITHIUM ION 50V



### SCHNELLADEGERÄT LCJQ-560C

für 50,4V Akkusystem

- LBP-560-100** ▪ 80% - 24 min. / 100% - 42 min. Ladezeit
- LBP-560-200** ▪ 80% - 48 min. / 100% - 88 min. Ladezeit
- LBP-560-900** ▪ 80% - 225 min. / 100% - 336 min. Ladezeit

135,- € LCJQ-560C CE WG 8500



### ULTRA SCHNELLADEGERÄT LCJU-560

für 50,4V Akkusystem ▪ verkürzt die Ladezeit um die Hälfte!

- LBP-560-100** ▪ 80% - 24 min. / 100% - 42 min. Ladezeit
- LBP-560-200** ▪ 80% - 22 min. / 100% - 44 min. Ladezeit
- LBP-560-900** ▪ 80% - 112 min. / 100% - 168 min. Ladezeit

172,- € LCJU-560 CE WG 8500

## AKKU-SYSTEM

DPAS-2600 Kombisystem	DSRM-2600L/U Motorsense	DPAS-300 Kombisystem	DSRM-300 Motorsense
2,6	L 3,8 / U 4,1	3,6	3,6
halbautomatischer Fadenkopf	halbautomatischer Fadenkopf	halbautomatischer Fadenkopf	halbautomatischer Fadenkopf
	31	30	30
je nach Werkzeug	Fadenkopf bis zu 22 min Messer bis zu 49 min	je nach Werkzeug	22
je nach Werkzeug	Fadenkopf bis zu 47 min Messer bis zu 101 min		46
je nach Werkzeug	L 1,3/1,5 U 2,1/2,4	1,6/1,4	1,6/1,4
je nach Werkzeug	L 78,5 / U 80,7	80,9	80,9
je nach Werkzeug	L 92,6 / U 91,0	92,4	92,4
LBP-560-200	LBP-560-200	LBP-560-100	LBP-560-100
<b>419,-</b>	<b>L - 498,- / U - 525,-</b>	<b>289,-</b>	<b>299,-</b>

<sup>1</sup> Ohne Akku und Werkzeug <sup>2</sup> Mit Runddüse

# KOMBISYSTEM

FÜR NEUN ARBEITSWERKZEUGE IST NUR EIN GRUNDGERÄT NOTWENDIG

03



**KOMBISYSTEM  
FÜR HAUS UND GARTEN**

**VIELSEITIGES KOMBISYSTEM MIT TEILBAREM SCHAFT. FÜR NEUN ARBEITSWERKZEUGE IST NUR EIN GRUNDGERÄT ERFORDERLICH.**



## PAS-2620ES

25,4 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,04 kW Leistung ▪ 4,8 kg Gewicht  
isi-Start ▪ 9 Anbaugeräte möglich

479,- € PAS-2620ES CE WG 300



## KOMBISYSTEM DPAS-2600

50,4 V Lithium Ionen Akku ▪ 2 Ah Akku , oder 4 Ah Akku ▪  
2,6 kg Gewicht ohne Akku ▪ Drehzahl je nach Anbaugerät  
einstellbar ▪ teilbarer Schaft ▪ 9 verschiedene Werkzeuge zur  
Wahl.

419,- € DPAS-2600 CE WG 450  
ohne Akku und Ladegerät





### MOTORSENSE

Zum Mähen und Ausputzen.  
Inkl. Fadenkopf  
SPEED-FEED 400

MTA-TB

159,- € WG 9805



### HECKENSCHERE

Der Schnittwinkel lässt sich  
von 0 bis 135° verstellen.  
Gesamtlänge 163,7 cm  
Schnittlänge: 53,6 cm

MTA-AH-HD

479,- € WG 9805



### BEETFRÄSE

Beseitigt Unkraut im  
Gemüsebeet, unter  
Beerensträuchern und  
um Baumscheiben.

MTA-TC

369,- € WG 9805



### KURZ HECKENSCHERE

Der Schnittwinkel lässt sich  
von 0 bis 135° verstellen.  
Gesamtlänge 59,6 cm  
Schnittlänge: 53,6 cm

MTA-AHS-HD

444,- € WG 9805



### HOCHENTASTER

Bäume bequem vom Boden  
aus entasten und pflegen.

Schienenlänge: 25 cm

MTA-PPE

298,- € WG 9805



### KANTENSCHNEIDER

Für den sauberen und  
gepflegten Übergang vom  
Rasen zum Gemüse- oder  
Blumenbeet.

MTA-LEE

197,- € WG 9805



### KEHRWALZE

Beseitigt schnell und  
bequem den Schmutz von  
Gehwegen und Straßen.  
Kehrbreite: 59 cm

MTA-PS

533,- € WG 9805



### VERLÄNGERUNG

Praktische Verlängerung  
der Reichweite des Anbau-  
Hochentasters um 91 cm.

MTA-EXT

78,- € WG 9805



### KREISELSCHERE

Mähen ohne Steinschleuder-  
gefahr, ideal an Straßen und  
Parkplätzen

MTA-PRS-231M

529,- € WG 9805



### BLASGERÄT

Der universelle Helfer für die  
Beseitigung von Laub und  
Unrat.

MTA-PB

175,- € WG 9805

# WARTUNGSKITS UND ZUBEHÖR

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

04



Viele Reparaturen werden häufig durch unsachgemäße Wartung verursacht. Mit den neuen Wartungskits von ECHO bestehend aus **Luffilter, Zündkerze und Benzinfilter** verlängern Sie nicht nur die Lebensdauer Ihrer ECHO Geräte, sondern sparen auch Zeit und Geld, da sich durch die Einhaltung der Wartungspläne die Wartungskosten reduzieren.

## WARTUNGSKIT BESTEHEND AUS LUFFILTER, ZÜNDKERZE UND BENZINFILTER

Passende Modelle	Artikel-Nr.	Preis (€)
SRM-2620TES, SRM-3020TES, HCA-2620ES, PAS-2620ES	Z-Y51001	19,90
GT-222ES, SRM-220ES, SRM-222ES, SRM-235ES, SRM-236TES, HCR-1501, HCR-165ES, HCR-185ES, PPT-236ES, PPT-235ES	Z-Y51002	17,90
CS-2511TES	Z-Y51003	17,90
CS-2511WES	Z-Y51004	17,90
CS-352ES, CS-352AC	Z-Y51005	17,90
CS-310ES	Z-Y51006	17,90
CS-4510ES	Z-Y51007	17,90
PB-2520	Z-Y51008	17,90
PB-770	Z-Y51009	19,90
CS-3510ES, CS-3510AC	Z-Y51010	17,90
CS-4310SX	Z-Y51011	18,50

## HECKENSCHERENVORSATZ

Kompletter Heckenscherenvorsatz  
passend für HCA-265ES, HCA-2620ES  
und MTA-AH-HD

16-Y50001

345,- € WG 9916





## DEUTLICH HÖHERE MÄHLEISTUNG

### DAS HIGH TORQUE WINKELGETRIEBE

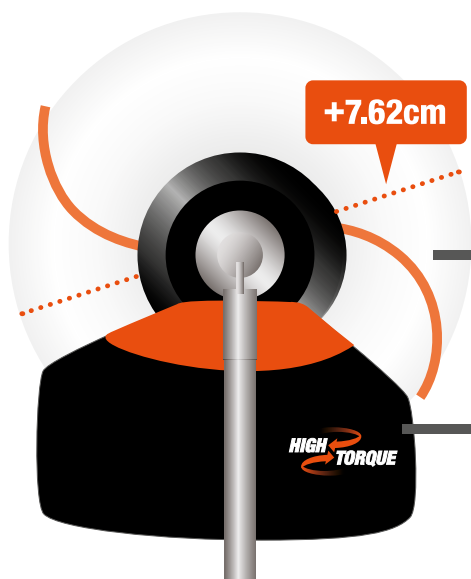


live erleben

Das Winkelgetriebe, das bei allen Motorsensen und Freischneidern die Kraft der Antriebswelle auf den Werkzeugkopf überträgt, ist die entscheidende Komponente des Antriebsstrangs.

Die Motorsensen, SRM-237TESU, SRM-2621TES, SRM-3021TESU, SRM-3611T und SRM-420TESU sind in diesem Punkt mit modernster Technik ausgestattet.

Das von den ECHO Ingenieuren neu entwickelte High Torque Winkelgetriebe überträgt deutlich mehr Kraft von der Antriebswelle auf den Werkzeugkopf. Insbesondere beim Arbeiten mit dem klassischen Fadenkopf macht sich die deutlich gesteigerte Durchzugskraft des Mähfadens unmittelbar bemerkbar. Der Anwender wird darauf bald nicht mehr verzichten wollen.



### 50% MEHR DREHMOMENT MACHEN DIE ARBEIT DEUTLICH EFFIZIENTER

Das Drehmoment bei den Modellen SRM-237TES, -2621TES, -3021TESU, -3611TU und SRM-420TESU wurde um 50% gegenüber den Standardmodellen erhöht. Dies ermöglicht eine deutlich höhere Fadengeschwindigkeit bei stärkerer Beanspruchung.

### VERLÄNGERTER FADENSCHUTZ

Durch die Erhöhung des Drehmoments kann mit längeren Schneidfäden gearbeitet werden (höhere Mähleistung).



# RASENTRIMMER UND MOTORSENSEN

ROBUSTE GERÄTE FÜR DEN EINSATZ IN KOMMUNE UND GALABAU

04



## MULTIFUNKTIONSGRIFF

Alle ECHO-Motorsensen sind mit ergonomisch gestalteten Griffen ausgerüstet. Die Hände müssen während der Arbeit nicht von den Griffen genommen werden, um Steuerfunktionen zu bedienen. Deshalb bietet der ECHO-Multifunktionsgriff die größtmögliche Sicherheit.

## MESSER & FADENKOPF



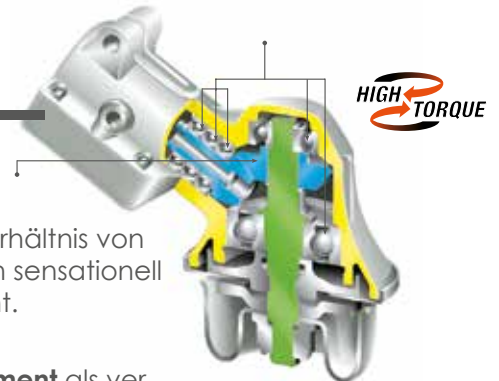
„Wir bieten mehr für Ihr Geld!“  
Alle Motorsensen mit U-Griff-System werden mit einem halbautomatischen 2-Fadenkopf und Dreizahnmesser ausgeliefert.

## ERGONOMISCHE BALANCE

Durch die ergonomische Anbringung der Mählenker und die sehr effiziente Vibrationsdämpfung ermöglichen die ECHO Motorsensen ein besonders kräfteschonendes Arbeiten.



Sehr robuste Bauweise, die durch 5 Kugellager unterstützt wird.



Ein Übersetzungsverhältnis von 1: 2.07 generiert ein sensationell hohes Drehmoment.

**50% mehr Drehmoment** als vergleichbare ECHO Modelle ohne High Torque Winkelgetriebe.

## LUFTFILTERSYSTEM

Die Lebensdauer der ECHO-Motorsensen wird unter anderem durch groß dimensionierte Luftfilter erhöht. Ohne besonderes Werkzeug kann der Luftfilter ausgetauscht oder gereinigt werden.





live erleben

**ECHO KREISELSCHERE  
FÜR SCHLEUDERFREIES MÄHEN**

**„NIE WIEDER STEINSCHLEUDERGEFAHR“. MIT DER  
ECHO KREISELSCHERE MÄHEN SIE SCHLEUDERFREI.  
ZÜGIGES ARBEITEN OHNE LÄSTIGES ABSPERREN.**



**EKS-PRS-230L**



Die Messer der KreiseLSchere rotieren 360° gegenläufig im Kreis. Dies verhindert das Steinschleudern zu fast 100%.

25,4 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,04 kW Leistung ▪ 5,8 kg Gewicht ▪  
iSi-Start ▪ L-Bügelgriff ▪ Schultergurt  
inkl. High Torque Winkelgetriebe, Fadenkopf und 3-Zahn Messer  
2 Stück je Verpackungseinheit

**973,- €** EKS-PRS-230L   300



**EKS-PRS3020-230U**



30,5 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,34 kW Leistung ▪ 6,3 kg Gewicht ▪  
iSi-Start ▪ professionelles U-Griffsystem ▪ Profi-Schultergurt  
inkl. High Torque Winkelgetriebe, Fadenkopf und 3-Zahn Messer

**1.055,- €** EKS-PRS3020-230U   300



**EKS-PRS-DSRM2600U** **NEU**



50,4 V Nennspannung ▪ 2 Ah oder 4 Ah Akku ▪  
4,1 kg Gewicht ohne Akku ▪ drei Leistungsstufen einstellbar +  
Taste für stufenlos regulierbare Drehzahl ▪ halbautomatischer  
Fadenkopf FKA-400 und 3-Zahn Messer ▪ starre Antriebswelle  
für besonders lange Lebensdauer ▪ U-Griff System.

**958,- €** EKS-PRS-DSRM2600U   450  
ohne Akku und Ladegerät

# RASENTRIMMER UND MOTORSENSEN

EINZIGARTIGE LANGZEITGARANTIE, AUCH IM PROFIBEREICH

04

## RASENTRIMMER FÜR HAUSGÄRTEN

LEICHTE RASENTRIMMER FÜR DAS SCHNEIDEN VON KANTEN UND AUSPUTZEN NACH DEM MÄHEN. KOMPAKT, LEICHT, WENDIG UND SUPER STARTFREUDIG.



### GT-222ES

21,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,71 kW Leistung ▪ 4,3 kg Gewicht  
iSi-Start ▪ 2 Stück je Verpackungseinheit

229,- € GT-222ES CE WG 200



## LEICHTE MOTORSENSEN FÜR DIE LANDSCHAFTSPFLEGE

DIE KLEINEN KRAFTPAKETE VON ECHO. PERFEKT FÜR DEN AMBITIONIERTEN FREIZEITGÄRTNER.



### SRM-222ESL

21,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,71 kW Leistung ▪ 4,7 kg Gewicht  
L-Bügelgriff ▪ iSi-Start ▪ 2 Stück je Verpackungseinheit

359,- € SRM-222ESL CE WG 300



### SRM-222ESU

21,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,71 kW Leistung ▪ 4,9 kg Gewicht  
iSi-Start ▪ inkl. 3-Zahn-Messer, Fadenkopf und Schultergurt  
U-Griffsystem ▪ 2 Stück je Verpackungseinheit

389,- € SRM-222ESU CE WG 300



### SRM-237TESL

21,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,71 kW Leistung ▪ 5,1 kg Gewicht  
iSi-Start ▪ Fadenkopf ▪ starre Antriebswelle ▪ High Torque  
L-Bügelgriff ▪ 2 Stück je Verpackungseinheit

489,- € SRM-237TESL CE WG 300





### SRM-237TESU



21,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,71 kW Leistung ▪ 5,6 kg Gewicht  
iSi-Start ▪ **inkl. 3-Zahn-Messer, Fadenkopf und Schultergurt**  
U-Griff ▪ starre Antriebswelle ▪ High Torque Winkelgetriebe  
2 Stück je Verpackungseinheit

529,- € SRM-237TESU CE WG 300

**MITTELSTARKE MOTORSSENEN**  
**PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE**

**PROFESSIONELLE MOTORSSENEN FÜR DEN**  
**EINSATZ IN GROSSGÄRTEN, LANDWIRT-**  
**SCHAFT UND KOMMUNALE PFLEGearBEITEN.**



### SRM-2621TESL



25,4 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,04 kW Leistung ▪ 5,8 kg Gewicht  
iSi-Start ▪ inkl. Fadenkopf und Schultergurt ▪ starre Antriebs-  
welle ▪ L-Bügelgriff ▪ High Torque Winkelgetriebe  
2 Stück je Verpackungseinheit

599,- € SRM-2621TESL CE WG 300



### SRM-2621TESU



25,4 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,04 kW Leistung ▪ 6,0 kg Gewicht  
iSi-Start ▪ **inkl. 3-Zahn-Messer, Fadenkopf und Schultergurt**  
U-Griff ▪ starre Antriebswelle ▪ High Torque Winkelgetriebe  
2 Stück je Verpackungseinheit

622,- € SRM-2621TESU CE WG 300



### SRM-3021TESU



**Besonders kraftvoll beim Mähen mit Faden**

30,5 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,3 kW Leistung ▪ 6,0 kg Gewicht  
iSi-Start ▪ **inkl. 3-Zahn-Messer, Fadenkopf und Schultergurt**  
U-Griff ▪ High Torque Winkelgetriebe

749,- € SRM-3021TESU CE WG 300

# RASENTRIMMER UND MOTORSSENEN

EINZIGARTIGE LANGZEITGARANTIE, AUCH IM PROFIBEREICH

04



## SRM-3611TU



Neu entwickelte Motorsense mit 4-Takt Technologie. Besonders leise und kraftvoll. Große Schnittbreite von 51 cm durch High-Torque Winkelgetriebe.

36,3 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,4 kW Leistung ▪ 6,5 kg Gewicht  
U-Griff ▪ inkl. 3-Zahn-Messer, Fadenkopf und Schultergurt  
starre Antriebswelle ▪ High Torque Winkelgetriebe

789,- € SRM-3611TU CE WG 300

## STARKE MOTORSSENEN

PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE

PROFESSIONELLE MOTORSSENEN FÜR DEN  
EINSATZ IN GROSSGÄRTEN, LANDWIRTSCHAFT  
UND KOMMUNALE PFLEGearbeiten.



## SRM-420TESU



Besonders kraftvoll beim Mähen mit Faden. Hochleistungs-luftfiltersystem, geringe Vibrationsbelastung, Leichtstart.

41,5 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,78 kW Leistung ▪ 8,5 kg Gewicht ▪ iSi-Start  
professionelles U-Griffsystem ▪ High Torque Winkelgetriebe  
inkl. 3-Zahn-Messer, Fadenkopf und ERGO-PRO-Schultergurt

985,- € SRM-420TESU CE WG 300



## SRM-520ESU



Kraftvolle Motorsense mit hervorragendem Anti-Vibrationssystem. Der serienmäßige ERGO-PRO-Schultergurt gewährleistet einen sehr hohen Tragekomfort.

50,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 2,16 kW Leistung ▪ 9,0 kg Gewicht  
professionelles U-Griffsystem ▪ iSi-Start  
inkl. 3-Zahn-Messer, Fadenkopf und ERGO-PRO-Schultergurt

1.049,- € SRM-520ESU CE WG 300





### RM-520ES



Besonders hoher Tragekomfort durch einzigartige Motorenposition. Teilbares Gestänge. Abnehmbare Werkzeugtasche.

50,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 2,16 kW Leistung ▪ 12,0 kg Gewicht rückentragbar ▪ Komfort-Rückentragegestell ▪ iSi-Start ▪ halbautomatischer Fadenkopf

1.066,- € RM-520ES CE WG 300

### FORSTFREISCHNEIDER

PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE

FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ IN DER FORSTWIRTSCHAFT. ENTFERNEN SIE MÜHELOS UND KRAFTVOLL KLEINE BÄUME.



### CLS-520ES NEU



Kraftvoller Forstfreischneider mit hervorragendem Anti-Vibrationssystem. Der serienmäßige ERGO-PRO-Schultergurt gewährleistet einen sehr hohen Tragekomfort

50,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 2,2 kW Leistung ▪ 9,9 kg Gewicht professionelles U-Griffsystem ▪ iSi-Start ▪ robustes Gestänge inkl. Kreissägeblatt und ERGO-PRO-Schultergurt

1.129,- € CLS-520ES CE WG 300



# ZUBEHÖR MOTORSENSEN

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

04



## PROFISCHULTERGURT

Bequemes Arbeiten mit der Motorsense dank breiter Polsterung und rutschfreiem Sitz des Tragegurts.

ERGO-SEMI

64,- € WG 9805



## ERGO-PRO SCHULTERGURT

Der ERGO-PRO Schultergurt überzeugt durch einen hervorragenden Tragekomfort. Individuell einstellbar für jeden Anwender.

ERGO-PRO

89,- € WG 9805

## TECHNISCHE DATEN

## RASENTRIMMER UND MOTORSENSEN

ANWENDUNGSGEBIET	HAUS UND GARTEN		GRUNDSTÜCK UND HOF		
	GERÄTETYP	RASEN-TRIMMER	VIELZWECK	LEICHTE MOTORSENSEN	
	GT-222ES	PAS-2620ES	SRM-222ESL/U	SRM-237TESL/U	
Griffsystem	L	L	L	U	L/U
Antriebsart	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt
Hubraum (cm³)	21,2	25,4	21,2	21,2	21,2
Leistung (kW)	0,71	1,04	0,71	0,71	0,71
Gewicht (kg) <sup>1,2</sup>	4,3	4,8	4,7	4,9	5,1/5,4
max. Kraftstofftankinhalt (l)	0,40	0,60	0,40	0,40	0,44
Gesamtlänge ohne Werkzeug (cm)	146,0	103,8	176,0	176,0	177
Schneidewerkzeug (Standard)	FKA-G137-100	-	FKA-G138-500	FKA-G138/T-3Z-23	FKA-F4-10/T-3Z-23
Antriebswelle <sup>4</sup>	F	F	F	F	S
Schalldruckpegel (dB(A))	91,9	94,1 *	91,9	92,9	90,7/91,8
Schallleistungspegel (dB(A))	108	109,5 *	106	107	103,3
Antivibrationssystem	■	■	■	■	■
Vibration links/rechts (m/s²)	4,9/5,4	2,7/2,6 *	3,8/5,7	4,8/2,9	L - 4,8/2,9 U - 3,6/3,7
Schultergurt <sup>5</sup>	-	-	H	H	H/P
Tankschnellverschluss	■	■	■	■	■
Leichtstartsystem	■	■	■	■	■
High Torque Winkelgetriebe					■
Zündungssystem <sup>6</sup>	C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I
Katalysator	■	■	■	■	■
Preis (€)	229,-	479,-	359,-	389,-	ab 489,-



### KREISELSCHERE

Verhindert das Steinschleudern zu nahezu 100%. Inklusive Universalschutz für Motorsensen.

passend für SRM-2621TES, SRM-3021TES, SRM-3611T, SRM-420, DSRM-2600 PRS-231M

**458,- €** WG 9805



live erleben

### MESSERSÄTZE

für verschiedene Anwendungen.

Standard Messersatz 16-SK-1815NW

**81,- €** WG 9916

Speziell für dünnes Gras 16-SK-2824NW

**94,- €** WG 9916

Messersatz Rasenkantenschneider 16-SK-2118VWY

**105,- €** WG 9916

## PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE

### MITTELSTARKE MOTORSENEN

### STARKE MOTORSENEN UND FREISCHNEIDER

SRM-2621TESL/U	SRM-3021TESU	SRM-3611TU	SRM-420TESU	SRM-520ESU	CLS-520ES	RM-520ES
L/U	U	U	U	U	U	L
2-Takt	2-Takt	4-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt
25,4	30,5	36,3	41,5	50,2	50,2	50,2
1,04	1,34	1,43	1,78	2,16	2,2	2,16
6,1/6,2	6,3	6,8	8,5	9,0	9,9	12,0
0,60	0,71	0,85	0,79	0,69	0,69	1,00
178,9	179,9	181,0	184,0	184,0	TBA	282,8
FKA-Z5/ T-3Z-23	FKA-400/ T-3Z-23	FKA-Z5/ T-3Z-23	FKA-B6/ T3Z-23	FKA-B6/ T-3Z-23	T-24-Z25	FKA-Z5
S	S	S	S	S	S	S/F
93,1/94,2	94,9	93,8	96,9	97,7		97,5
107,7/108,1	107,7	107,6	115	115		114
■	■	■	■	■	■	■
L - 5,4/3,0 U - 4,6/4,6	3,9/2,6	5,7/4,1	1,9/3,4	3,2/3,4		5,3/4,0
H/P	ERGO-SEMI	ERGO-SEMI	ERGO-SEMI	ERGO-PRO	ERGO-PRO	ERGO-SEMI
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I
■	■	■	■	■	■	■
<b>ab 599,-</b>	<b>749,-</b>	<b>789,-</b>	<b>985,-</b>	<b>1.049,-</b>	<b>1.129,-</b>	<b>1.066,-</b>

\* mit angebautem Hochentaster <sup>1</sup> Unbetankt, ohne Werkzeug <sup>2</sup> ohne Werkzeug <sup>4</sup> (F)lexible Stahlwelle, (S)tarre Stahlwelle <sup>5</sup> (H)obby, (P)rofi  
<sup>6</sup> kondensatorgesteuerte Zündanlage (C.D.I.), transistorgesteuerte Zündung (T.C.I)

# ZUBEHÖR MOTORSENSEN

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

04

## ZUBEHÖRKOMPATIBILITÄT

RASENTRIMMER, MOTORSENSEN UND FREISCHNEIDER

FUNKTION	HALBAUTOMATISCH				
	2-FADENKÖPFE				
MODELL	FKA-F4-08	FKA-400 SPEED-FEED	FKA- G137-100	FKA-RL25	FKA-RL35
ESR-2300/DSRM-300		■			
GT-160AE, GT-2010					
GT-2015, GT-2150	■				
GT-222ES, GT-220ES		■	■		
SRM-222ESL, SRM-222ESU		■			
SRM-200, SRM-200AE/BE, SRM-2010, SRM-250E					
SRM-2015, SRM-2305		■		■	
SRM-235, SRM-237 SRM-240, SRM-220ES		■		■	
SRM-2100, PAS-265ES, PAS-2620ES		■		■	
SRM-2455, SRM-250, SRM-265, SRM-2655,		■		■	
SRM-300TES, EKS-230-26, EKS-230-30, SRM-2621TES		■			
SRM-3021TES, SRM-320, SRM-330, SRM-335,		■			
SRMF-250, SRMF-340, SRM-350, SRM-3611T					■
SRM-400AE, SRM-402DE, SRM-501DE					
SRM-3800, SRM-4600					
SRM-3805, SRM-410ES, SRM-420ES, SRM-4605,					
SRM-4000, SRM-5000, SRM-510ES					
SRM-420TESU					■
SRM-520ES					■
RM-310, SRM-310E					
RM-380					
RM-385, RM-4000, RM-5000, RM-510ES, RM-520ES					■
alle Hersteller					
<b>Preis (€)</b>	<b>26,20</b>	<b>36,30</b>	<b>25,90</b>	<b>25,90</b>	<b>30,80</b>

### MÄHFÄDEN: RUND



Langlebiger und sehr beständiger Faden, besonders bei harten Oberflächen.

Bezeichnung	Bestellnummer	Preis (€)
12 m, Ø 2,0 mm	N-20-012	<b>4,30</b>
12 m, Ø 2,4 mm	N-24-012	<b>4,30</b>
88 m, Ø 2,4 mm	N-24-090	<b>20,90</b>
10 m, Ø 3,00 mm	N-30-010	<b>4,65</b>

### MÄHFÄDEN: SILENTWIST™



Der verdrehte Faden ist besonders leise und sorgt für längere Akkulaufzeit bei Geräten mit Akkuantrieb.

Bezeichnung	Bestellnummer	Preis (€)
12 m, Ø 2,0 mm	N-20-012LN	<b>4,30</b>
12 m, Ø 2,4 mm	N-24-012LN	<b>4,30</b>
70 m, Ø 2,4 mm	N-24-070LN	<b>17,60</b>





# ZUBEHÖR MOTORSENSEN

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

04

## UNKRAUTMÄHKÖPFE UND FÄDEN

## MOTORSENSEN UND FREISCHNEIDER

### MODELL

### UNKRAUT- MÄHKOPF

FKU-6MM



SRM-3020TES, SRM-330, SRM-335, SRM-3610T	■
SRM-3805, SRM-410ES, SRM-420ES, SRM-4605,	■
SRM-4000, SRM-5000, SRM-510ES, SRM-520ES	■
RM-5000, RM-510ES, RM-520ES	■
alle Hersteller	
<b>Preis (€)</b>	<b>20,40</b>

### ERSATZFÄDEN: UNKRAUTMÄHKOPF

Bezeichnung	Bestellnummer	Preis (€)
rund, 50 Stück	FKU-6MM-NYLON	<b>23,20</b>
4-kant, 50 Stück	FKU-5MM-NYLON4	<b>25,50</b>



### SCHUTZ FÜR KREISSÄGEBLATT

Metallschutz für die Verwendung eines Kreissägeblatts Ø 200 mm.  
Passend für SRM-300TES/SRM-3020TES/  
SRM-3610T/SRM-420ES/SRM-520ES

ZFS-KR-SCHUTZ

**27,50 €** WG 9805



### MULCHMESSER

Mulchmesser inkl. Schutz,  
passend für SRM-520ES

ZFS-MULCHMESSER

**87,10,- €** WG 9805








live erleben





## MESSER FÜR JEDE AUFGABE

## MOTORSSENEN UND FREISCHNEIDER

ANWENDUNGSGEBIET	PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE										GARTEN UND GRUNDSTÜCK		
	UNIVERSAL-MESSER		K-MESSER	KEISSÄGE-BLATT MEISSELZ.		DICKICHTMESSER					KREISSÄGEBLATT VIELZAHN		
MESSERTYP	T-8Z		TK-8Z	T-24Z		T-3Z		T-4Z		T-80Z			
Artikel Bestellnummer	-20	-25	-25	-20	-25	-25	-30ST	-23	-23	-23ST	-20	-23	-25
													
Ø Aufnahme (mm)	20	25	25	20	25	25	20	25	25	20	20	25	25
Ø Aussen (mm)	200	250	250	200	200	255	300	230	230	230	200	230	250
SRM-2010, SRM-220ESU SRM-222ESU			■						■	■		■	
SRM-2015, 2305, 235 SRM-236			■						■	■		■	
SRM-2455, SRM-250			■						■	■		■	
SRM-240, 265, 2655, EKS-230-25, SRM-2620TES			■						■	■		■	
SRMF-250			■						■	■		■	
SRMF-340, SRM-300TES EKS-230-30, SRM-3020TES		■	■		■	■			■	■		■	■
SRM-3155, SRM-3610T		■	■		■	■			■	■		■	■
SRM-320, SRM-330		■	■		■	■			■	■		■	■
SRM-335, SRM-350		■	■		■	■			■	■		■	■
SRM-3805		■	■		■	■			■	■		■	■
SRM-4000/-410ES/-420TES		■	■		■	■			■	■		■	■
SRM-4605		■	■		■	■			■	■		■	■
CLS-4610, CLS-5010	■			■			■			■	■		
SRM-5000/-510ES/520ES		■	■		■	■			■	■		■	■
SRM-385		■	■		■	■			■	■		■	■
RM-5000/-510ES/-520ES		■	■		■	■			■	■		■	■
Preis (€)	13,20	13,20	13,20	26,40	30,80	23,60	23,90	13,20	13,20	14,30	20,40	28,90	20,40



### GETRIEBEFETT **NEU**

Spezialfett zum Abschmieren von Antriebswelle, oder Lagergehäuse.  
220 gr. Tube

für alle Motorsensen  
WA-X695-000070

**15,90,- €** WG 9820



### SCHMIERFETT **NEU**

Schmierfett zum allgemeinen Abschmieren.  
220 gr. Tube

für alle Motorgeräte  
WA-X695-000060

**14,90,- €** WG 9820

# HECKENSCHEREN UND HECKENSCHNEIDER

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

05



## BEQUEM HECKEN SCHNEIDEN

ECHO HECKENSCHEREN

### ABGASABFÜHRUNG NACH VORNE

Verhindert ein Beschädigen der Hecke durch heiße Abgase und führt die Abgase weg vom Bediener.

### AV-SYSTEM

Besonders effektives Antivibrationssystem

### FÜHRUNGSSCHUTZ



Optional ist zum Schutz der Messer ein Führungsschutz erhältlich.



### DREHBARER GRIFF

Für optimales Handling.

### LEICHTSTARTSYSTEM

### VERCHROMTE SCHNEIDEMESSER

Die präzisionsgeschliffenen Messer in 35 mm Messerteilung sorgen für einen besonders scharfen Schnitt.



## HECKENSCHEREN

### FÜR DIE LANDSCHAFTSPFLEGE

ECHO HECKENSCHEREN MACHEN DEM EINSTEIGER WIE DEM PROFI DAS HECKEN SCHNEIDEN LEICHT. FÜR JEDEN EINSATZZWECK GIBT ES DAS PASSENDE MODELL.



#### HC-2020



21,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,6 kW Leistung ▪ 4,5 kg Gewicht ▪ starrer Griff ▪ 53,4 cm Schnittlänge ▪ Führungsschutz

399,- € HC-2020 CE WG 500



#### HC-2020R



21,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,6 kW Leistung ▪ 4,6 kg Gewicht ▪ drehbarer Griff ▪ 53,4 cm Schnittlänge ▪ Führungsschutz

459,- € HC-2020R CE WG 500

16-P021-049521 ▪ Messerführungsschutz zum Schutz der Spitze

9,80 € WG 9916



#### HCR-165ES

#### HCR-185ES



**HCR-165ES** 21,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,57 kW Leistung ▪ 5,1 kg Gewicht ▪ iSi-Start ▪ drehbarer Griff ▪ 64 cm Schnittlänge

**HCR-185ES** 21,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,57 kW Leistung ▪ 5,3 kg Gewicht ▪ iSi-Start ▪ drehbarer Griff ▪ 74,4 cm Schnittlänge

669,- € HCR-165ES CE WG 500

697,- € HCR-185ES CE WG 500

16-P021-049521 ▪ Messerführungsschutz zum Schutz der Spitze

9,80 € WG 9916



#### HCS-3810ES



**HCS-3810ES** 21,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,6 kW Leistung ▪ 4,9 kg Gewicht ▪ iSi-Start ▪ 83,4 cm Schnittlänge

779,- € HCS-3810ES CE WG 500

# HECKENSCHEREN UND HECKENSCHNEIDER

HOHE HECKEN EINFACH VOM BODEN AUS SCHNEIDEN

05



**HECKENSCHNEIDER  
FÜR HOHE HECKEN**

**HOHE HECKEN SCHNEIDEN, OHNE AUF EINE LEITER ODER EIN GERÜST STEIGEN ZU MÜSSEN. IN SEKUNDENSCHNELLE IST DIE STABHECKENSCHERE ZUR BODENDECKERSCHERE UMGESTELLT.**



## HCAS-236ES-LW

21,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,67 kW Leistung ▪ 5,9 kg Gewicht  
175 cm Gesamtlänge ▪ 51,9 cm Schnittlänge ▪ iSi-Start  
Schnittwinkel um 135° verstellbar

**695,- €** HCAS-236ES-LW   500



## HCA-2620ES-HD

25,4 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,04 kW Leistung ▪ 6,5 kg Gewicht  
244 cm Gesamtlänge ▪ 53,6 cm Schnittlänge ▪ iSi-Start  
Schnittwinkel um 135° verstellbar ▪ besonders robustes Getriebe

**779,- €** HCA-2620ES-HD   500

16-P021-008322 ▪ Rundgriff optional

**14,30 €**  9916





### ABSCHMIERBARES GETRIEBE

Durch die serienmäßigen Schmiernippel lässt sich das Getriebe einfach schmieren.

### EINFACHE SCHNITTWINKELVERSTELLUNG

Der Schnittwinkel lässt sich werkzeuglos durch drücken eines einzigen Hebels verstellen.

### GUMMIERTER SOFTGRIFF



### LEICHTSTARTSYSTEM

### HOHE MESSERGESCHWINDIGKEIT

Die Messergeschwindigkeit von 4.696 Hüben pro Minute sorgen für einen glatten, sauberen Schnitt

## TECHNISCHE DATEN

## HECKENSCHEREN UND HECKENSCHNEIDER

ANWENDUNGSGEBIET	GARTEN		PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE			
HECKENSCHERENTYP	HECKENSCHERE			HECKENSCHNEIDER		
	HC-2020/R	HCR-165ES	HCR-185ES	HCS-3810ES	HCAS-236ES-LW	HCA-2620ES-HD
Antriebsart	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt
Hubraum (cm³)	21,2	21,2	21,2	21,2	21,2	25,4
Leistung (kW)	0,6	0,57	0,57	0,6	0,67	1,04
Gewicht (kg) <sup>1</sup>	4,5 / 4,6	5,1	5,3	4,9	5,9	6,5
max. Kraftstoffverbrauch (kg/h)	0,44	0,40	0,40		0,47	0,61
Drehgriffsystem	(R) ■	■	■			
doppelseitiges Schneidmesser	■	■	■		■	■
Schnittlänge (cm)	53,4	64	74,4	83,4	51,9	53,6
Schalldruckpegel (dB(A))	96,3	98,8	98,8		94,3	96,6
Schallleistungspegel (dB(A))	106,5	105,7	105,4		106,2	109
Antivibrationssystem		■	■	■	■	■
Vibration vorderer / hinterer Griff (m/s²)	6,4/9,7 (R)6,7/6,8	3,6/4,8	3,6/4,8		4,5/7,3	7,6/7,2
Tankschnellverschluss	■	■	■	■	■	■
Leichtstartsystem		■	■	■	■	■
Zündungssystem	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.
Hochleistungsluftfiltersystem		■	■	■	■	■
Preis (€)	ab 399,-	669,-	697,-	779,-	695,-	779,-

<sup>1</sup> Unbetankt

# ERDBOHRGERÄT, TRENNSCHEIFER, SPRÜHGERÄT FÜR DEN EINSATZ IN DER LANDWIRTSCHAFT, GALABAU UND BAUSTELLE

06

## SCHLEUDERSTREUER

FÜR HAUS UND GARTEN

SCHLEUDERSTREUER ZUM AUSBRINGEN VON DÜNGER ODER STREUSALZ. IDEAL FÜR HAUS, HOF, WOHNANLAGEN, SCHULEN UND BETRIEBE.



### RB-100W

45 l Behältervolumen komplett aus Edelstahl ▪  
0 - 4 m Streubreite ▪ 19,5 kg Gewicht ▪ Luftbereifung ▪  
präzise Einstellmöglichkeiten über Einstellgestänge ▪  
Seitenbegrenzer und Abdeckung im Lieferumfang enthalten

659,- € RB-100W CE WG 2880

## TRENNSCHEIFER

FÜR DAS BAUWERBE

DER ECHO TRENNSCHEIFER ÜBERNIMMT AUF SÄMTLICHEN BAUSTELLEN DIE SCHNITTAUFGABEN. DAS 4-STUFIGE LUFTFILTERSYSTEM SORGT FÜR BESONDERS LANGE STANDZEIT.



### CSG-7410ES



Durch das 4-stufige Luftfiltersystem besitzt der Trennschleifer eine besonders lange Standzeit. Hohe Schnittleistung von 9,2 cm<sup>2</sup>/s.. Inkl. Wasseranschluss, ohne Diamantscheibe.

73,3 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 3,2 kW Leistung ▪ 10,7 kg Gewicht ▪  
350 mm max. Ø Blattdurchmesser ▪ 125 mm Schnitttiefe ▪  
112 dB(A) Schallleistungspegel ▪ 5,2/4,4 m/s<sup>2</sup> Vibration

1.549,- € CSG-7410ES CE WG 110



### FÜHRUNGSWAGEN CWT-7410

Führungswagen für präzise Schnitte auf langen Wegstrecken.

120 mm max Schnitttiefe ▪ 6 stufige Tiefeneinstellung ▪  
10 ltr. Wassertank ▪ 30 kg Gewicht ▪ Drehzahlregulierung vom  
Holm ▪ Fußbremse für Führungswagen

1.119,- € CWT-7410 CE WG 110





**AKKU-SCHERE  
FÜR DEN OBSTBAU**

**FÜR DAS KOMFORTABLE SCHNEIDEN VON BÄUMEN, SOWIE WEINREBEN. EINFACHE SCHNITTVERSTELLUNG IN ZWEI STUFEN SOWIE KOMFORTABLER HÜFTGURT FÜR DEN AKKU.**



### DPS-350

25,2 V Nennspannung ▪ 0,78 kg Scherengewicht ▪ max. Astdurchmesser 35 mm ▪ 4 Ah Li-Ionen Akku mit 25,2V ▪ komfortabler Hüftgurt für den Akku ▪ One-Touch Schnittwinkelverstellung ▪ Elektronische Drehmomentkontrolle ▪ ca. 12.000 Schnitte pro Akkuladung ▪ 60 min Ladezeit

1.849,- € DPS-350 CE WG 451

**SPRÜHGERÄT  
FÜR HOHE FLÄCHENLEISTUNG**

**ZUM AUSBRINGEN VON FLÜSSIGEN PFLANZENSCHUTZMITTELN. DAS SPRÜHVOLUMEN LÄSST SICH AN DER DÜSE EINFACH EINSTELLEN.**



### MB-5810

**Mit einer Ausbringungsmenge von bis zu 282 Litern pro Stunde ist eine hohe Flächenleistung garantiert.**

58,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 2,4 kW Leistung ▪ 12,7 kg Gewicht  
12 l max. Spritzmitteltank ▪ 11,1 m<sup>3</sup>/min max. Luftvolumen  
1,56 l/h max. Kraftstoffverbrauch ▪ 105,5 dB(A) Schalldruckpegel  
▪ 112,9 dB(A) Schallleistungspegel ▪ 1,8 m/s<sup>2</sup> Vibration

979,- € MB-5810 CE WG 150

# BLÄSER UND SAUGHÄCKSLER

ROBUSTE GERÄTE FÜR DIE EFFEKTIVE GROSSFLÄCHENREINIGUNG

08

## STARKE LEISTUNG GEGEN LAUB UND ABFALL

ECHO BLASGERÄTE UND SAUGHÄCKSLER



Für ECHO, als Erfinder des Laubbläser, ist die technologische Führung stets Anspruch und Maßstab zugleich. So ist es nicht verwunderlich, dass mit jeder neuen Gerätegeneration innovative Neuheiten und revolutionäre Detailverbesserungen präsentiert werden – schließlich befassen sich die ECHO-Ingenieure bereits länger als alle anderen besonders intensiv mit dem Laubbläser. ECHO-Laubbläser sind absolut kompromisslos für den professionellen Einsatz entwickelt und gebaut. Die gute Rückenpolsterung ist Teil des ausgeklügelten Anti-Vibrationssystems und bietet hervorragenden Tragekomfort. Der besonders dämpfend gelagerte Motor gibt somit viel weniger Vibrationen weiter und Sie können über Stunden nahezu ermüdungsfrei arbeiten. Durch den individuell einstellbaren Bedienungsgriff arbeiten Sie stets komfortabel. Er liegt gut in der Hand und alle wichtigen Funktionen können schnell und leicht aktiviert werden. Weil durch das zuverlässige "Posi-Loc" die Rohrverbindungen besonders stabil sind, erledigen Sie mit

der brachialen Power dieser Profi-Rückenbläser mühelos und zielgerichtet viel Arbeit – ohne viel Aufwand.

Der Saughäcksler fischt das Laub aus Ecken und Winkeln. Durch das Häckseln passt 12 mal mehr Material in den Fangsack. Mittels einer speziellen Leitplatte und eines eigens entwickelten Lüfferrads packt er ordentlich zu, sorgt für Sauberkeit und Sicherheit. Und ist zugleich ein Kombi-Gerät, das mit wenigen Handgriffen zum Laubbläser umgebaut werden kann – ohne teures Zubehör zu benötigen. Optional ist ein Nassfangsack lieferbar, der den Bediener zuverlässig vor Feuchtigkeit (z.B. durch nasses Herbstlaub) schützt.



### INTEGRIERTES HÄCKSELWERK



Zerkleinert das Laub auf etwa ein Zwölftel des ursprünglichen Volumens. Dadurch spart man nicht nur Platz, sondern auch eine Menge Zeit, weil der Fangsack des Gerätes seltener geleert werden muss.

### WERKZEUGLOSE ANSCHLÜSSE



Der ES-255ES lässt sich durch den werkzeuglosen Blasrohranschluss innerhalb kürzester Zeit zum Bläsergerät umbauen.



### EINHANDBEDIENUNG

Für mehr Komfort.

ETM TESTMAGAZIN • URTEIL	
ECHO ES-255ES	
<b>SEHR GUT</b>	<b>93,2 %</b>
Im Test: 9 Benzin-Laubbläser Testurteile: 3x sehr gut, 3x gut, 3x befriedigend	Heft 10/2012

### NASSFANGSACK



Der optionale Nassfangsack **schützt den Bediener** vor Nässe und Verschmutzung am Körper.

### SCHNELL & BEQUEM ZU LEEREN

Der Fangsack mit seinen 68 Litern Aufnahmevolumen ist über den weit öffnenden Reißverschluss leicht und schnell zu entleeren. Damit der Bediener nicht verdreckt und durchnässt wird, ist optional ein Spezialfangsack erhältlich, der während der Arbeit dicht hält und nicht durchfeuchtet.

# BLÄSER UND SAUGHÄCKSLER

ROBUSTE GERÄTE FÜR DIE EFFEKTIVE GROSSFLÄCHENREINIGUNG

08



**SAUGHÄCKSLER  
FÜR LAUB UND UNRAT**

**WENN BESEN KAPITULIEREN, SCHLÄGT DIE STUNDE DES ECHO SAUGHÄCKSLERS. ER SAUGT GRAS, GRÜNSCHNITT, ABFALL UND NATÜRLICH LAUB KOMPOSTFERTIG GEHÄCKSELT.**



## ES-255ES



Für Rechts- und Linkshänder geeignet.

25,4 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,79 kW Leistung ▪ 4,4 kg Gewicht  
135 mm Ansaugöffnung ▪ iSi-Start ▪ **2 in 1 Gerät** (Bläser und Saughäcksler) ▪ optional mit Nassfangsack

**439,- €** ES-255ES

CE WG 700

mit Nassfangsack

**455,- €** ES-255ES-NASS

CE WG 700

TESTMAGAZIN-URTEIL	
ECHO ES-255ES	
<b>SEHR GUT</b>	<b>93,2 %</b>
Im Test: 9 Benzin-Laubbläser Testkriterien: 3x sehr gut, 3x gut, 3x befriedigend	
Herf. 10/2012	

## STANDARDFANGSACK

Sammelt Laub und sonstigen Unrat.

16-X692-000190

**42,90 €** WG 9916



## NASSFANGSACK

Lässt die Feuchtigkeit zur Seite austreten, schützt den Bediener vor Nässe und Verschmutzung.

Z-700-002-00

**36,10 €** WG 8901

## DACHRINNENREINIGUNGSSET

Ermöglicht das Ausblasen von Dachrinnen an den schwierigsten Stellen. Länge 2,20 m. Für ES-255ES, ES-250, PB-2520, PB-2620, PB-265ESLT, PB-580

Z-700-004-00

**57,70 €** WG 8901



## SPRÜHAUFSATZ

Verwandelt Ihren Bläser oder Saughäcksler in ein Sprühgerät.

ES-255ES, PB-2620, PB-2520, PB-251, PB-265ESLT, PB-580

Z-700-005-00

**49,95 €** WG 8901



live erleben

## POWERBLÄSER FÜR LAUB UND UNRAT

DIE LEISEN POWERBLÄSER VON ECHO BEFREIEN RASENFLÄCHEN, ANLAGEN, PARKPLÄTZE UND FUSSWEGE VON LOSEM ABFALL, GRAS ODER LAUB.

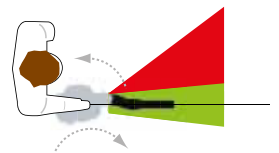


### PB-2520



25,4 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 3,9 kg Gewicht ▪ Einhandbedienung ▪ **Rotationskontrolle gegen Dreheffekt** ▪ Runddüse ▪ 768 m<sup>3</sup>/h Luftvolumen ▪ 76,2 m/sek. Luftgeschwindigkeit

335,- € PB-2520 CE WG 700



### PB-2620

### BESONDERS STARK



25,4 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 4,4 kg Gewicht ▪ Einhandbedienung ▪ Antivibrationssystem ▪ **Rund- und Flachdüse** im Lieferumfang ▪ **Rotationskontrolle gegen Dreheffekt** ▪ Blasdüse mit Schutzring 774 m<sup>3</sup>/h Luftvolumen ▪ 76,7 m/sek. Luftgeschwindigkeit

389,- € PB-2620 CE WG 700

# BLÄSER UND SAUGHÄCKSLER

ROBUSTE GERÄTE FÜR DIE EFFEKTIVE GROSSFLÄCHENREINIGUNG

08

RÜCKENTRAGBARE POWERBLÄSER

FÜR LAUB UND UNRAT

LEISTUNGSSTARKE POWERBLÄSER FÜR DEN  
PROFESSIONELLEN EINSATZ IN KOMMUNEN UND  
DORT, WO ES AUF HÖCHSTE LEISTUNG ANKOMMT.



## PB-265ESLT



25,4 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 5,2 kg Gewicht ▪ Einhandbedienung ▪  
rückentragbar ▪ Runddüse ▪ iSi-Start

489,- € PB-265ESLT CE WG 700



## PB-580

BESONDERS LEISE



58,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 9,3 kg Gewicht ▪ Einhandbedienung ▪  
Antivibrationssystem ▪ Runddüse

699,- € PB-580 CE WG 700



## PB-770



Für hervorragenden Komfort ist der Bläser auf Sommerbetrieb  
umrüstbar und besitzt dann eine Rückenbelüftung.

63,3 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 11,7 kg Gewicht ▪ Einhandbedienung ▪  
Antivibrationssystem ▪ Runddüse ▪ **extra starke Blasleistung**

815,- € PB-770 CE WG 700

Z-700-003-00 ▪ Hüftgurt, passend für PB-760LN und PB-770

27,60 € WG 8901



## PB-8010



Mit seinem 79,9 cm<sup>3</sup> Motor bei 4,2 kW/5,7 PS erzeugt der PB-  
8010 Windgeschwindigkeiten von über 340 km/h bei einer  
Kraft von 44N und ist damit der leistungsstärkste Bläser auf dem  
Markt.

79,9 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 11,3 kg Gewicht ▪ Einhandbedienung ▪  
Antivibrationssystem ▪ Runddüse ▪ **extra starke Blasleistung**

949,- € PB-8010 CE WG 700



## TECHNISCHE DATEN **BLÄSER UND SAUGHÄCKSLER**

GERÄTETYP	HANDBLÄSER		RÜCKENTRAGBARE POWERBLÄSER				SAUGHÄCKSLER
	PB-2520	PB-2620	PB-265ESLT	PB-580	PB-770	PB-8010	ES-255ES
Antriebsart	2-takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt
Hubraum (cm³)	25,4	25,4	25,4	58,2	63,3	79,9	25,4
Leistung (kW)	0,91	0,91	0,70	2,05	2,85	4,2	0,79
max. Kraftstofftankinhalt (l)	0,50	0,60	0,66	1,83	2,02	2,56	0,5
Schalldruckpegel (dB(A))	94,9	93,5	88	84,1	97	107,3	89
Schallleistungspegel (dB(A))	105,8	104,9	103	92,1	112	114	107
Vibration (m/s²)	9,9	6,6	0,7	2,0	2,1	2,1	11,1
max. Luftvol. mit Blasrohr (m³/min)	12,8	12,9	9,3	14,7	21,7	30,32	9,2
max. Luftgeschw. mit Blasrohr (m/s)	76,2	76,7	59	96,4	91,3	94,5	70,4
Runddüse	■	■	■	■	■	■	
Flachdüse		■					■
Saughäcksler							■
Volumen Fangsack (l)							68
Antivibrationssystem		■	■	■	■	■	■
Leichtstartsystem			■				■
Katalysator	■	■	■	■	■	■	■
Einhandbedienung	■	■	■	■	■	■	■
<b>Preis (€)</b>	<b>335,-</b>	<b>389,-</b>	<b>489,-</b>	<b>699,-</b>	<b>815,-</b>	<b>949,-</b>	<b>439,-</b>

<sup>1</sup> Unbetankt, ohne Anbauten

# ECHO ROBOTICS MÄHROBOTER

DIE ZUKUNFT DER RASENPFLEGE

09

## SPORTPLATZPFLEGE SO EINFACH WIE NIE

ECHO ROBOTICS MÄHROBOTER

WISENAV

NEU AB 2023 WISENAV. DURCH UNSERE NEUE TECHNOLOGIE KÖNNEN DIE MÄHROBOTER AUCH KABELLOS MÄHEN.



live erleben

Die ECHO Robotics Mähroboter eignen sich ideal für die Pflege von großen Flächen wie Gärten, Firmengelände, Sport- oder Golfplätze und Parkanlagen. Durch das automatisierte Mähen ergeben sich **Einsparungen** von **mindestens 50%** gegenüber der konventionellen Mähtechnik. Das Programm besteht aus vier Mährobotern. Durch die neue RTK-GPS Technologie können bis zu 75.000 qm mit nur einem Roboter gemäht werden. Erreicht wird diese enorme Flächenleistung durch die neue **Muster-navigation**. D. h. der Mähroboter fährt geordnet in Bahnen. Nach jedem Mähen wird das Mähmuster geändert, um keine Spurenbildung zu verursachen. Durch die robuste Konstruktion sind die Geräte staub- und wasserdicht und somit perfekt für den Dauereinsatz geeignet. Das doppelwandige Gehäuse macht die Geräte besonders leise und stabil. Die einzigartigen, frei schwebenden Mähköpfe

passen sich der Geländestruktur an, dadurch ist eine dauerhaft konstante Schnitthöhe garantiert. Durch die Mehrzonenfähigkeit können z. B. bis zu vier aneinander grenzende Fußballplätze oder Flächen unabhängig voneinander gemäht werden. Über W-LAN, oder eine Mobilfunkverbindung können die Roboter per App und Webportal aus der Ferne überwacht und gewartet werden. Durch **WISENAV** können die Mähroboter auch kabellos installiert werden.

Des Weiteren ist eine Premiumversicherung für das 1. Jahr ab Kaufdatum im Kaufpreis enthalten. Weitere Informationen erhalten Sie auf Seite 83 oder unter [www.echorobotics.de](http://www.echorobotics.de)





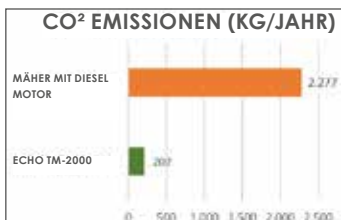
## DIE WESENTLICHEN VORTEILE IM ÜBERBLICK

### ENORME EINSARPOTENTIALE



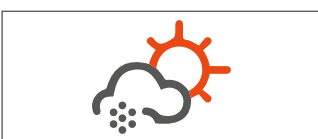
Weniger Arbeitszeit, kein Kraftstoff, dreimal weniger Energie, keine Abfallentsorgung, sehr geringer Wartungsaufwand. Mehr Zeit für andere Aufgaben, weniger Unkrautbehandlung und weniger bewässern. Vergleichsrechnungen finden Sie online auf [echorobotics.de](http://echorobotics.de).

### UMWELTFREUNDLICH



ECHO Mähroboter verbrauchen deutlich weniger Energie als eine herkömmliche Maschine mit Benzinmotor. Durch den emissionsfreien Elektroantrieb sind die Maschinen besonders leise, der Ausstoß von schädlichem CO<sub>2</sub> ist bis zu **90% reduziert**.

### ARBEITET BEI JEDEM WETTER



Alle ECHO Roboter sind besonders gegen Staub und Wasser geschützt und können somit sogar bei Regen arbeiten. Eine regulierbare Temperaturüberwachung verhindert das Arbeiten bei Frost und schützt so den Rasen.

### PERFEKTES MÄHERGEBNIS



Die Messer des Mähroboters sind so scharf wie ein Skalpell und pulverisieren das Gras in sehr feine Partikel, die als Stickstoffdünger auf dem Rasen verbleiben. Kleinere Mulchpartikel verrotten schneller und verhindern so Rasenkrankheiten. Die Wirkung zeigt sich sofort. Der Rasen wird kräftiger und zeigt ein sattes Grün.

### PENDELNDE MESSERKÖPFE



Jeder ECHO Mähroboter besitzt mehrere frei schwebende Messerköpfe. Diese passen sich durch eine vertikale Bewegung automatisch der Geländestruktur an. Vorteile:

- Dauerhaft konstante Schnitthöhe
- Beschädigungen, oder ein Stecken bleiben des Roboters auf unebenem Gelände werden verhindert.
- Verringerter Wartungsaufwand dank Selbstreinigung.

# ECHO ROBOTICS MÄHROBOTER

DIE ZUKUNFT DER RASENPFLEGE

09

## EINSTELLBARE MUSTER BEI RTK-GPS



Es können ein bis vier Fahrtrichtungen bei der Musternavigation definiert werden. Kann Linienrichter bei der Abseitsbewertung unterstützen und die Effizienz weiter steigern.

## GPS-DEFINIERT ZONEN



Ermöglichen auf bestimmte Teilbereiche innerhalb des Begrenzungsdrahts zu fokussieren. Ideal für Mähroboter um Nebenflächen lediglich bei Vorhandensein von Leistungsreserven zu mähen. Während starken Wachstumsphasen können Sie die Leistung auf die Spielfelder konzentrieren.

## RTK-GPS-VERBOTSZONEN



Roboter mit RTK-GPS-Unterstützung erhalten die Möglichkeit hochpräzise GPS-Verbotzonen festzulegen. So können Sie zeitweilig Flächen ausgrenzen um Rasen der saniert wird zu schonen oder um Blumeninseln ausblühen zu lassen.

## AUTOMATISCHE SOFTWAREUPDATES



Roboter die mit W-LAN, oder dem mobilen Datennetz verbunden sind, erhalten automatisch die neuesten Softwareupdates.

## RTK-GPS MUSTERNAVIGATION



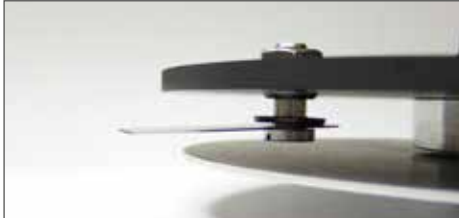
Dank der RTK-GPS Technologie mäht der Roboter in Bahnen. Über das GPS im Roboter und einer RTK-GPS Basisstation wird die Position auf eine Genauigkeit von 2 bis 3 cm bestimmt. Die Roboter variieren die Laufrichtung der Muster, um dauerhafter Spurenbildung vorzubeugen.



Durch die Musternavigation bei RTK-GPS Mährobotern wird eine Flächenleistung von bis zu 75.000 qm erreicht.

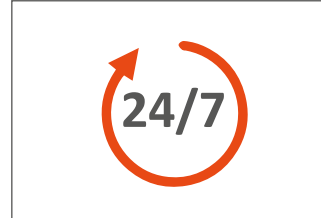


## EINZIEHBARE MESSER



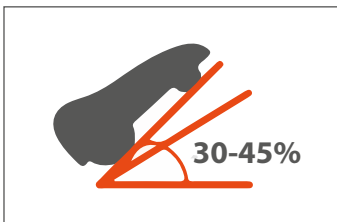
Die Edelmessmesser sind ultrascharf und gewährleisten somit einen perfekten Schnitt, ohne das Gras zu belasten. Wenn ein Hindernis erkannt wird, können die Messer zurückweichen. Dadurch ist das Verletzungsrisiko von Menschen oder Tieren ausgeschlossen.

## PERFEKTES TIMING



Einfach Einsatzzeiten programmieren. Sie bestimmen selbst, wann Ihr Roboter arbeiten soll. Müssen bestimmte Flächen wie z. B. Sportplätze tagsüber frei sein, arbeiten die Geräte einfach ganz unauffällig in der Nacht.

## PERFEKT AUF JEDEM GELÄNDE



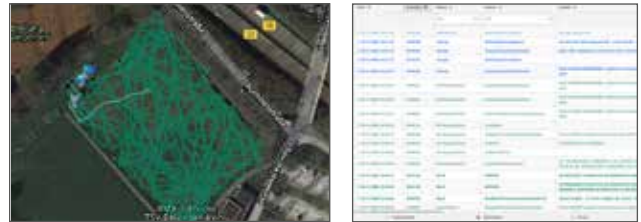
Auf großen freien Flächen können die ECHO Mähroboter durch die große Schnittbreite schnell einen weiten Bereich mähen. Die Geschwindigkeit passen die Roboter automatisch an die Hinderniserkennung an. Durch rutschfeste Räder und leistungsstarke Radmotoren schaffen ECHO Mähroboter mühelos schwierige Flächen und Hänge mit einer Steigung von bis zu 45%.

## SELBSTÄNDIGES RE-DOCKING



Wird ein Roboter versehentlich aus der Ladestation geschoben oder kann durch Verunreinigungen diese beim ersten Versuch nicht korrekt angefahren werden, so versucht der Roboter die Station erneut anzufahren.

## PROFESSIONELLE ZYKLUSÜBERWACHUNG



Unsere Roboter sind rund um die Uhr auf komplexen Anlagen unterwegs. Äste brechen herunter, der Erdboden weicht auf, Mülltüten werden auf den Sportplatz geweht, usw. Unsere Roboter haben moderne Ausweichroutinen, falls der Roboter jedoch doch einmal stecken bleiben sollte, hilft Ihnen die Zyklusüberwachung. Diese zeigt Ihnen genau was passierte. So wissen Sie beispielsweise wo die Räder durchdrehen und können die Ursache vor Ort beheben.

## ARBEITEN OHNE BEGRENZUNGSKABEL



Unsere Technologie WISENAV steht für das Mähen und Sammeln ohne Begrenzungskabel. Möglich bei allen Großflächenrobotern mit RTK-GPS.

# ECHO ROBOTICS MÄHROBOTER

DIE ZUKUNFT DER RASENPFLEGE

09

## ECHO ROBOTICS – RTK-GPS

Unsere Roboter sind mit der neusten Navigationstechnologie ausgestattet und können jetzt systematisch navigieren.

Alle Vorteile unserer Roboter der Connected Line sowie zusätzlich neue Funktionen der mit einem RTK-GPS ausgestatteten Roboter.

Außer der für Roboter der Connected Line erforderlichen Ausstattung ist folgendes erforderlich, damit Sie diese innovativen Funktionen nutzen können:

- Roboter TM-1050, TM-2050, oder RP-1250
- Eine Ladestation
- RTK-GPS Basisstation mit WLAN, oder 4G
- RTK-GPS Lizenz (PREMIUM-RTK Paket)

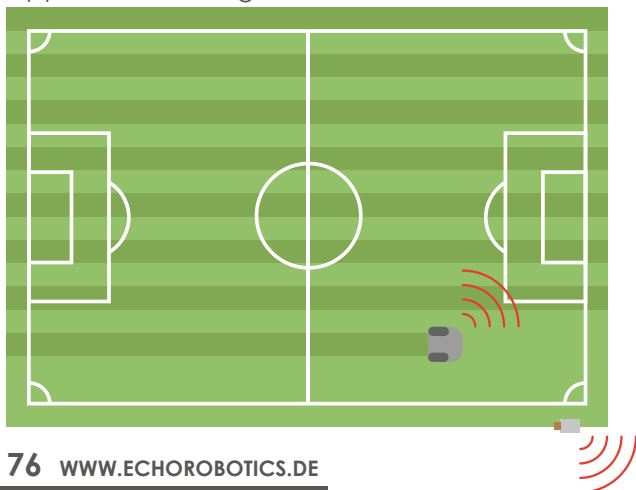
## DER ROBOTER KANN DANN

**Systematisch Arbeiten:** Ob kabellos per WISENAV oder im Hybrid-Modus, Zufallsstreifen gehören der Vergangenheit an. Ihr Feld kann jetzt in geraden Streifen systematisch gemäht werden. Das Beste Sie können den Streifeneffekt auf Ihr Feld seit SV 4.5 ausrichten und zwischen 1-4 Muster wählen.

**Mähkapazität verdreifachen:** Ein Sportfeld kann in kürzerer Zeit gemäht werden, sodass es länger für die Spieler zur Verfügung steht. Ein einzelner Roboter kann jetzt mehr Fläche abdecken.

**Ballsammelkapazität erhöhen:** Im Mustermodus kann der Ballpicker jetzt wesentlich schneller Bälle auf sammeln und zur Entladegrube fahren.

**RTK-GPS Verbotszonen nutzen:** Beispielsweise per App-Fernsteuerung.



**Maximale Mähkapazität:**  
bis zu 75.000 m<sup>2</sup>



**Maximale Mähkapazität:**  
bis zu 45.000 m<sup>2</sup>



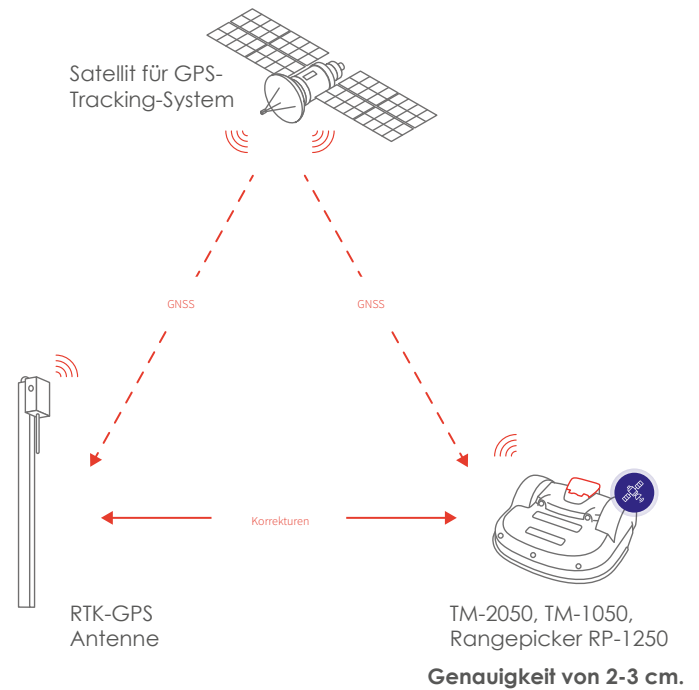
**WENN KABELLOS ANS LIMIT GELANGT  
BIETET ECHO EINE ALTERNATIVE**

### VORTEILE DER HYBRID-TECHNOLOGIE AUS KABEL UND RTK-GPS

- Erlaubt näheres Fahren an hohe Hindernisse wie Bäume, oder Gebäude oder gar das Durchkreuzen dieser.
- Ermöglicht Kombination aus Muster- und Zufallsnavigation, um RTK-GPS verdeckte Bereiche (sogn. Schattenbereiche) abzubilden.
- Bietet mehr Flexibilität bei der Ladestationspositionierung.
- Erlaubt präzise Ränder ringsum.

### DAS GEHEIMNIS UNSERES EINZIGARTIGEN SCHNITTBILDS

- Je nach Modell drei, oder fünf Schneidköpfe drehen in die gleiche Richtung für idealen Streifeneffekt
- Automatischer Drehrichtungswechsel nach jedem Zyklus sorgt für gleichmäßige Messerabnutzung.
- Die Hinterräder fahren nicht durch das eigene Schnittbild.
- Pendelnde Messerköpfe passen sich Unebenheiten an
- Hohe Rotationsgeschwindigkeit von 3000 U/min.
- Bruchsichere Messerklingen, die auf Sportplätze ausgelegt sind und Standzeiten von 4-6 Wochen bieten.



### UMFANGREICHES ZUBEHÖR-PROGRAMM

- Golf-Disc zum Schutz von Golfbällen (bis 22 mm, patentiert)
- Fairway-Disc (bis 11 mm)
- Magnetleiste
- Rasenstriegel
- RTK-GPS Upgrade-Kit
- Werbeträger



**Das Aufstellen des Roboters im Gesamten vereinfacht die Reinigung des Chassis, den Transport und die Lagerung.**

# ECHO ROBOTICS MÄHROBOTER

DIE ZUKUNFT DER RASENPFLEGE

09

## SCHLÜSSELMERKMALE RTK-GPS

### RIESIGE FLÄCHENLEISTUNG

DURCH MUSTERNAVIGATION FLÄCHENLEISTUNG BIS ZU 75.000 QM, ODER 5 FUSSBALLFELDER.

### MÄHT BIS ZU 3 SPORTPLÄTZE BEI TAGESLICHT

SCHUTZ VON NACHTAKTIVEN TIEREN, WENIGER FAHRZEIT BEDEUTET BESSERER SCHUTZ VON INSEKTEN WIE BIENEN.

### SYSTEMATISCHE NAVIGATION

WIRD DER AKKU WÄHREND DEM MÄHEN LEER BEGINNT ER NACH DEM LADEN WIEDER AM ANFANG DER LETZTEN BAHN. ES WERDEN KEINE DAUERHAFTEN FAHRSPUREN HINTERLASSEN: IST DAS FELD FERTIG GEMÄHT, VERSETZT DER ROBOTER DEN BEZUGSPUNKT UND ÄNDERT DAS MÄHMUSTER UM 45° ODER 90°.

### SKALIERFÄHIGKEIT

MEHRERE ROBOTER KÖNNEN EINE RTK-GPS BASISSTATION TEILEN. WAHLWEISE PER VERSCHLÜSSELTEM W-LAN ODER 4G WIRD DAS KORREKTURSIGNAL ZUM ROBOTER ÜBERTRAGEN. PRÄZISION DES SIGNALS 2-3 CM.

### GPS-DEFINIERT ZONEN / RTK-GPS VERBOTSZONEN

DEFINIEREN ARBEITSBEREICHE ODER ERMÖGLICHEN ZEITWEILIGES AUSGRENZEN VON ZUM BEISPIEL BLUMENINSELN ODER RASENFLÄCHEN, DIE SANIERT WERDEN SOLLEN. SOWOHL GPS-PARZELLEN ALS AUCH GPS-VERBOTSZONEN KÖNNEN BEQUEM ÜBER DAS WEBPORTAL ODER PER ROBOTER APP-FERNSTEUERUNG DEFINIERT WERDEN.

## AUSWAHL

## SO FINDEN SIE DEN RICHTIGEN MÄHROBOTER

MODELL	FLÄCHENLEISTUNG		FUSSBALLFELDER				EINSATZZWECK			
	24 Std. / Tag 7 Tage / Woche	8 Std. / Tag 7 Tage / Woche	1	2	3	4	Driving Range	Golf Fairway	Grasfarm	Garten
<b>Zufallsnavigation</b>										
TM-1000	12.000 m <sup>2</sup>	4.000 m <sup>2</sup>	24/7	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
TM-2000	24.000 m <sup>2</sup>	8.000 m <sup>2</sup>	10/7	20/7	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja
<b>Musternavigation</b>										
TM-1050	35.000 - 45.000 m <sup>2</sup>	11.000 - 16.000 m <sup>2</sup>	6/7	12/7	18/7	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein
TM-2050	55.000 - 75.000 m <sup>2</sup>	18.000 - 27.000 m <sup>2</sup>	4/7	8/7	12/7	16/7	Am besten	Am besten	Ja	Nein

1. Zahl Std. / 2. Zahl Tage



## BEDIENERFREUNDLICH

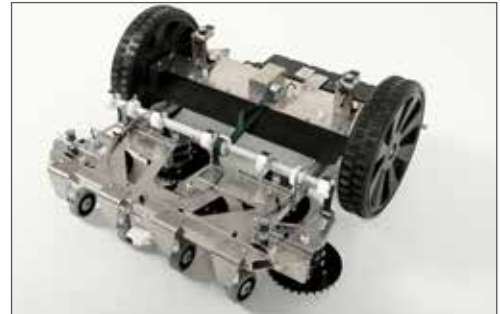


Über das große Display können Wartungsinformationen, Mähzeiten, Konfiguration und noch vieles mehr eingestellt werden.

## DIEBSTAHSICHER

Der Mähroboter bietet ein PIN gesichertes Display und ist über GPS jederzeit ortbar. Hierdurch ist Diebstahl zwecklos.

## BESONDERS ROBUST



Die robuste Rahmenkonstruktion aus Metall sorgt für lange Haltbarkeit des Roboters. Darüber hinaus sind alle Bauteile gegen das Eindringen von Staub und Wasser geschützt.



## FLOTTENMANAGEMENT



Über Apps für Smartphone oder Tablet oder über den Browser am PC lässt sich der Mähroboter fernsteuern und überwachen. Angefangen vom Diebstahlschutz, über Verlaufshistorien- und Zyklenüberwachung bis zum Verwalten der Konfigurationsparameter wie Zeitplan, Schnitthöhe, Arbeitsbereiche oder Benachrichtigungen ist alles dabei. Softwareupdates werden automatisch aufgespielt.

## SONAR-TECHNOLOGIE

Die fünf eingebauten Sonar-Sensoren erkennen Hindernisse frühzeitig und sorgen somit für eine optimale Streckenführung.

## EINZIGARTIGE SIGNALTECHNOLOGIE

Durch die von ECHO entwickelte Signaltechnologie für Großflächen, können die Roboter auch auf mehreren Zonen fahren. Darüber hinaus können bis zu 6 Roboter auf der gleichen Fläche eingesetzt werden ohne sich gegenseitig zu behindern.

# ECHO ROBOTICS GOLFBALLSAMMLER

DIE ZUKUNFT DER RASENPFLEGE

09

## VOLLAUTOMATISCHE DRIVING RANGE

ECHO ROBOTICS GOLFBALLSAMMLER



live erleben

Der Ballpicker RP-1250 von ECHO automatisiert das Einsammeln von Golfbällen auf Golfplätzen. Die Flächenleistung beträgt bis zu 30.000 qm am Tag, oder auch 19.500 Golfbälle. Durch den Golfball-sammler sind keine Sperrungen mehr der Driving Range zum Aufsammeln der Golfbälle erforderlich. Dies ermöglicht längere Öffnungszeiten der Range. Darüber hinaus können Mitarbeiter die Zeit welche zum Aufsammeln der Golfbälle notwendig ist für andere Aufgaben nutzen. Dies bietet eine enorme Kostenersparnis. Der Ballsammler kann parallel zum Mähroboter arbeiten. So lässt sich die Driving Range voll automatisieren.

Der Ballpicker läuft elektrisch und hat einen ähnlichen Stromverbrauch wie ein Kühlschrank. Die CO<sup>2</sup> Emissionen sind etwa 10 mal niedriger als bei

einer benzinbetriebenen Maschine. Dies schont die Umwelt. Durch den Elektroantrieb ist der Roboter nahezu lautlos unterwegs. In bereits wenigen Metern Abstand ist der Golfballsammler nicht mehr zu hören und kann somit rund um die Uhr eingesetzt werden, ohne Golfer oder Anwohner zu stören.

**Für Ihre Driving Range können wir Ihnen ein Komplettsystem inkl. Ballausgabestelle anbieten. Fragen Sie uns nach einer schlüsselfertigen Lösung.**

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.echorobotics.de](http://www.echorobotics.de)





## BEDIENERFREUNDLICH



Das PIN gesicherte Display ist sehr bedienerfreundlich und unterstützt den Bediener durch einen Guide bei der Installation, sowie beim Betrieb des Roboters. Außerdem können Wartungsinformationen, Sammelzeiten und noch vieles mehr eingestellt werden.

## GPS-UNTERSTÜTZUNG

Durch ein GPS Signal findet der Golfballsammler auf dem kürzesten Weg zur Ladestation zurück. Dies steigert die Produktivität um ca. 15%.

## PATENTIERTES SAMMELSYSTEM



Über rotierende Scheiben werden die Golfbälle aufgesammelt. Die robuste Rahmenkonstruktion aus Metall sorgt für lange Haltbarkeit des Roboters. Darüber hinaus sind alle Bauteile gegen das Eindringen von Staub und Wasser geschützt.

## GROSSE KAPAZITÄT



Der Ballpicker ist mit einem Sammelbehälter von bis zu 300 Golfbällen ausgestattet. Sobald der Behälter voll ist, kehrt der Ballpicker zur Station zurück, wo er die Golfbälle entleert und seinen Akku wieder auflädt. Die Golfbälle können dann an eine Reinigungsstation und Ballverteiler weitergeleitet werden.

## HINDERNISDETEKTOREN

Die vier eingebauten Sonar-Sensoren erkennen Hindernisse frühzeitig und sorgen somit für eine optimale Streckenführung.

## ARBEITET MIT RTK-GPS SYSTEMATISCH

Durch die RTK-GPS Unterstützung arbeitet der Ballsammler nicht nach dem Zufallsprinzip, sondern kann eine Fläche systematisch in Bahnen abarbeiten. Des Weiteren werden RTK-GPS Verbotzonen unterstützt.

# ECHO ROBOTICS MÄHROBOTER

DIE ZUKUNFT DER RASENPFLEGE

09

RTK-GPS

W-LAN ODER 4G

KEINE FLÄCHE UND KEINE ANLAGE IST UNS ZU KOMPLEX.  
DAS BEGINNT BEREITS BEI WAHL DER RTK-GPS  
ÜBERTRAGUNGSTECHNOLOGIE.



## LEISER BETRIEB UND BALLSCHUTZ

Was würden Sie von leise laufenden Robotern halten, die auch noch effektiver sind? Der TM-2000 oder TM-2050 „Golf“ kann Driving Ranges mähen, ohne Bälle zu beschädigen. Dies ist dank patentierter Schutzscheiben möglich, die Bälle von den Schneidmessern entfernt halten, eine patentierte Weltexklusivität.

Der Rangepicker ist in nur wenigen Metern Entfernung so gut wie nicht hörbar (max. 52 dB) und verursacht keine Störungen.

Dank seines Gewichts von gerade mal 85 kg drückt er keine Bälle in den Boden. Sie profitieren also von einem exklusiven und patentierten Sammelsystem, das alle Bälle aufammelt und für konstanten Ballvorrat sorgt.

- Rettet Tausende von Bällen und sammelt sie unversehrt auf
- Robuste Ausrüstung und patentiertes Sammelsystem
- Einfache Systemintegration des Ballsammlers bei vorhandener Abwurfstelle

## ENGAGIEREN SIE SICH FÜR DIE UMWELT UND NACHHALTIGKEIT

Golf und Natur sind untrennbar miteinander verbunden.

Die Rasenroboter von ECHO Robotics haben einen niedrigen Stromverbrauch (durchschnittlich 830 kWh/Jahr) und 10-fach geringere CO<sub>2</sub>-Emissionen als entsprechende Maschinen mit Verbrennungsmotor.

**Durch die Kombination des TM-2000, oder TM-2050 mit einem Rangepicker kann die Ausbringung von chemischem Dünger reduziert werden. Golfbälle können praktisch ohne Eingreifen von Menschen effizient aufgesammelt werden.**

- 10-mal weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Keine Geräuschbelästigung: maximal 52 dB
- Nachhaltigkeit im Programm des Clubs
- Sorgt für Kontinuität bei allen Wetterbedingungen
- Trockene Stellen überleben leichter



# AUFBAU EINER MODERNEN DRIVING RANGE

MIT WISENAV AUCH OHNE BEGRENZUNGSDRAHT



## GETRIMMT AUF ZUVERLÄSSIGKEIT FÜR ARBEITEN RUND UM DIE UHR

**GPS-Fokusbereiche für den Ballsammler steigern die Effizienz.**

Die meisten Bälle liegen in bestimmten Arealen wie mittig zwischen 40-150 m oder unterhalb von Hängen.

**Durch WISENAV waren Installationsvarianten zwischen Ballsammler und Mähroboter nie so einfach**

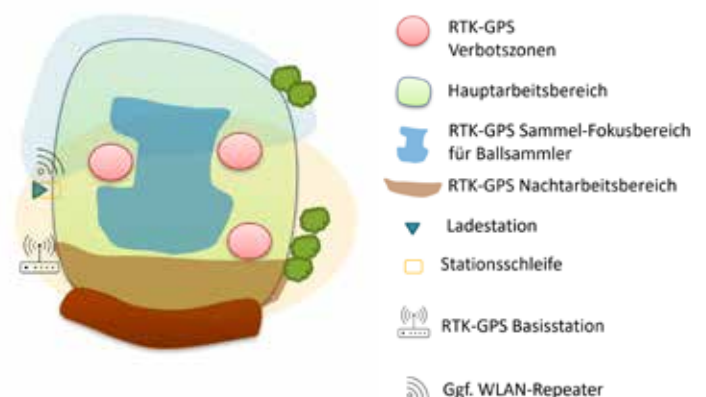
Während der etwas geländegängigere Range-picker beispielsweise über die bei Golfern beliebte Targets fahren darf, kann für den Mähroboter das Ziel per RTK-GPS als Verbotzone ausgegrenzt werden.

Eine Änderung an der Kabelverlegung ist nicht mehr notwendig.

RTK-GPS Verbotzonen können einfach über den Roboter oder per Smartphone App-Steuerung eingerichtet werden.

**Nachtarbeitsbereiche reduzieren die Wahrscheinlichkeit, dass Roboter versehentlich getroffen werden.**

Dank doppelwandiger Haube macht es den Robotern zwar nichts aus. Die Golfbälle könnten jedoch abprallen und möglicherweise so zurückfliegen, dass Spieler getroffen werden. Um hier auf Sicherheit zu gehen, arbeiten die Roboter erst bei Nacht unmittelbar vor dem Abschlag.



# ECHO ROBOTICS MÄHROBOTER

DIE ZUKUNFT DER RASENPFLEGE

09

ECHO ROBOTICS

RASENPFLEGE

MIT DEN NEUEN ECHO MÄHROBOTERN GEHÖRT DAS ZEITINTENSIVE MÄHEN AUF SPORT-UND GOLFPLÄTZEN ODER GROSSEN GÄRTEN DER VERGANGENHEIT AN.



## TM-1000

Der ECHO Mähroboter TM-1000 ist ideal für kleine Sportplätze, Privatgärten, öffentliche Einrichtungen oder Unternehmen mit einer Fläche von bis zu 12.000 qm. Durch die Multizonenfähigkeit können auch komplexe Flächen schnell und einfach gemäht werden. Über Mobilfunk, oder W-LAN kann der Roboter auch via APP überwacht werden.

Mähfläche bis zu 12.000 qm ▪ 633 mm Schnittbreite ▪ Max Steigung 35% ▪ 19,2 Ah Li-Ionen Akkus ▪ 3 pendelnde Messerköpfe ▪ Sonar Technologie ▪ mehrzonenfähig ▪ elektrische Schnitthöhenverstellung 2 - 10 cm fernbedienbar ▪ 52 dB(A) Schallleistungspegel ▪ GPS Tracking ▪ PIN geschütztes Display ▪ 2 Jahre Flottenmanagement Service Premium ▪ 53 kg Gewicht ▪ 100 x 104 x 46 cm (LxBxH) jährlicher Stromverbrauch ca. 580 kWh ▪ **Versicherung im 1. Jahr**  
Ladestation nicht im Kaufpreis enthalten

9.829,- € TM-1000 CE WG 1000



## TM-2000

Der TM-2000 ist unser Multitalent für Sportplätze. Mit einer Flächenleistung von bis zu 24.000 qm können auch sehr große Fläche gemäht werden. Ideal geeignet für Sport- und Golfplätze, sowie Parks, große Privatgärten oder Unternehmen mit vielen Grasflächen. Durch die Multizonenfähigkeit werden auch komplexe Flächen schnell und einfach gemäht. Über Mobilfunk, oder W-LAN lässt sich der Roboter auch via APP überwachen.

Mähfläche bis zu 24.000 qm ▪ 1.033 mm Schnittbreite ▪ Max Steigung 30% ▪ 19,2 Ah Li-Ionen Akkus ▪ 5 pendelnde Messerköpfe ▪ Sonar Technologie ▪ mehrzonenfähig ▪ elektrische Schnitthöhenverstellung 2 - 10 cm fernbedienbar ▪ 52 dB(A) Schallleistungspegel ▪ GPS Tracking ▪ PIN geschütztes Display ▪ 2 Jahre Flottenmanagement Service Premium ▪ 71 kg Gewicht ▪ 111 x 127 x 51 cm (LxBxH) ▪ jährlicher Stromverbrauch ca. 830 kWh ▪ **Versicherung im 1. Jahr**  
Ladestation nicht im Kaufpreis enthalten

16.849,- € TM-2000 CE WG 1000

18.098,- € TM-2000-45 CE WG 1000

für Steigungen bis 45%



## ECHO ROBOTICS RTK RASENPFLEGE

**DURCH DIE NEUE MUSTERNAVIGATION WIRD EINE FLÄCHENLEISTUNG VON BIS 75.000 QM ERREICHT. IDEAL FÜR GROSSE FLÄCHEN UND BEI KURZEN EINSATZZEITEN.**



### TM-1050 WISENAV



Der neue ECHO TM-1050 ist durch das RTK-GPS ideal für Sportplätze, oder andere große Flächen geeignet. Per Musternavigation erreicht der Roboter eine Flächenleistung von bis zu 45.000 qm. Durch die Multizonenfähigkeit können auch mehrere Flächen schnell und einfach gemäht werden.

Mähfläche bis zu 45.000 qm ▪ 633 mm Schnittbreite ▪ Max Steigung 35% ▪ 19,2 Ah Li-Ionen Akkus ▪ 3 pendelnde Messerköpfe ▪ Sonar Technologie ▪ mehrzonenfähig ▪ elektrische Schnitthöhenverstellung 2 - 10 cm fernbedienbar ▪ 52 dB(A) Schallleistungspegel ▪ RTK-GPS ▪ PIN geschütztes Display ▪ 53 kg Gewicht ▪ 100 x 104 x 46 cm (LxBxH) jährlicher Stromverbrauch ca. 580 kWh ▪ **Versicherung im 1. Jahr** Ladestation, RTK Basisstation, sowie Online Gebühren sind nicht im Kaufpreis enthalten. (Online Gebühren, siehe Seite 85)

17.685,- € TM-1050 CE WG 1000



### TM-2050 WISENAV



Der TM-2050 ist der leistungsstärkste Mähroboter der Welt. Mit einer Flächenleistung von bis zu 75.000 qm können auch sehr große Fläche gemäht werden. Ideal geeignet für Sport- und Golfplätze, sowie Parks, große Privatgärten oder Unternehmen mit vielen Grasflächen. Durch die Multizonenfähigkeit werden auch komplexe Flächen schnell und einfach gemäht. Über Mobilfunk, oder W-LAN lässt sich der Roboter auch via APP überwachen.

Mähfläche bis zu 75.000 qm ▪ 1.033 mm Schnittbreite ▪ Max Steigung 30% ▪ 19,2 Ah Li-Ionen Akkus ▪ 5 pendelnde Messerköpfe ▪ Sonar Technologie ▪ mehrzonenfähig ▪ elektrische Schnitthöhenverstellung 2 - 10 cm fernbedienbar ▪ 52 dB(A) Schallleistungspegel ▪ RTK GPS ▪ PIN geschütztes Display ▪ 71 kg Gewicht ▪ 111 x 127 x 51 cm (LxBxH) ▪ jährlicher Stromverbrauch ca. 830 kWh ▪

**Versicherung im 1. Jahr** ▪ Ladestation, RTK Basisstation, sowie Online Gebühren sind nicht im Kaufpreis enthalten. (Online Gebühren, siehe Seite 85)

25.219,- € TM-2050 CE WG 1000

# ECHO ROBOTICS GOLFBALLSAMMLER

DIE ZUKUNFT DER RASENPFLEGE

09

**ECHO ROBOTICS**  
**GOLFBALLSAMMLER**

**MIT DEM ECHO RANGEPICKER WERDEN GOLFBÄLLE SCHNELL UND KOMFORTABEL AUFGESAMMELT.**



**RP-1200** **RP-1250** **WISENAV**

Der Ballpicker RP-1200 ist ein leistungsstarker Sammler für Golfbälle auf der Driving Range. Die Flächenleistung beträgt bis zu 30.000 qm, oder auch 12.000 Golfbälle. Der RP-1250 arbeitet dank RTK-GPS kabellos. Die Flächenleistung beträgt bis zu 19.500 Golfbälle beim RP-1250

In Kombination mit den ECHO Mähroboter lässt sich die Driving Range auf Golfplätzen voll automatisieren.

Sammelleistung bis zu 30.000 qm ▪ 956 mm Arbeitsbreite ▪ Max Steigung 30% ▪ 19,2 Ah Li-Ionen Akkus ▪ Sonar Technologie ▪ mehrzonenfähig ▪ 52 dB(A) Schallleistungspegel ▪ GPS Tracking ▪ PIN geschütztes Display ▪ 85 kg Gewicht ▪ 118 x 134 x 54 cm (LxBxH) ▪ jährlicher Stromverbrauch ca. 620 kWh ▪ **Versicherung im 1. Jahr**

Ladestation, RTK Basisstation, sowie Online Gebühren sind nicht im Kaufpreis enthalten. (Online Gebühren, siehe Seite 85)

**20.119,- €** RP-1200 **CE** WG 1000

**29.835,- €** RP-1250 **CE** WG 1000

**ZUBEHÖR RP-1200**

**ECHO ROBOTICS**

**IM ZUBEHÖR FINDEN SIE NÜTZLICHE ERWEITERUNGEN FÜR DEN BALLSAMMLER.**



## ABWURFSTELLE FÜR GOLFBALLSAMMLER

Diese Golfballabwurfstelle (engl. Drop Pit) aus rostfreiem Edelstahl können viele Golfplatzbetreiber selbst platzieren und in bestehende Golfballmanagementsysteme integrieren. Die Bälle können entweder in eine Grube entladen oder per Leerrohr weitergeleitet werden. Eine Golfballabwurfstelle können bis zu zwei Sammelroboter RP-1200, oder RP-1250 nutzen. Maße: 130 x 130 cm. Edelstahlstärke 3 mm

Z-8100-0185

**1.949,- €** WG 8100



## RTK-GPS ZUBEHÖR

ECHO ROBOTICS

JE NACH EINSATZZWECK WIRD FÜR DIE RTK-GPS MÄHROBOTER SPEZIELLES ZUBEHÖR BENÖTIGT.



### RTK-GPS BASISSTATION / WLAN

Basisstation für RTK-GPS Roboter. Deckt einen Umkreis von ca. 200 m ab.

Z-8100-0280

2.090,- € WG 8100



### RTK-GPS BASISSTATION / 4G

Ideal um großflächige Sport- und Golfanlagen, oder gar ganze Kommunen mit dem RTK-GPS Korrektursignal zu versorgen. Unterstützt beliebig viele Roboter. Bis 15 km Entfernung zur Basis.

Z-8100-0285

2.605,- € WG 8100

### RTK-GPS WLAN-REPEATER

Ermöglicht die einfache Erweiterung des WLAN-Signals für weitere Sportplätze. Erweitert den Umkreis um zusätzliche 200 m.

Z-8100-0290

449,- € WG 8100

## PREMIUMVERSICHERUNG IM 1. JAHR INKLUSIV

Bei allen ECHO Mährobotern und Golfballsammeln ist im 1. Jahr ab Kaufdatum eine Premiumversicherung der Württembergischen Versicherung kostenlos enthalten. Versicherte Gefahren und Schäden: Zerstörung oder Beschädigung durch ein unvorhersehbares Ereignis, wie zum Beispiel:

- Bedienungsfehler, Ungeschicklichkeit, Fahrlässigkeit, Böswilligkeit
- Konstruktions-, Material- oder Ausführungsfehler
- Öl- und Schmiermittelmangel
- Versagen von Mess-, Regel- oder Sicherheitseinrichtungen
- Kurzschluss, Überstrom, Überspannung

- Brand, Blitzschlag, Explosion
- Hochwasser, Überschwemmung, Erdbeben
- Abhandenkommen durch Diebstahl, Einbruchdiebstahl, Raub
- Wiederbeschaffungspreis im Neuzustand als Versicherungssumme
- Mitversicherung von Kosten für die Bereitstellung eines Leih-/Mietgerätes
- Mehrkosten durch Technologiefortschritt

Eine Anschlussversicherung ist buchbar.

Weitere Infos unter:

<https://www.echorobotics.de/de/service/echo-maehroboter-versicherung/>

# ECHO ROBOTICS MÄHROBOTER

DIE ZUKUNFT DER RASENPFLEGE

09

## ZUBEHÖR

ECHO ROBOTICS

IM ZUBEHÖR FINDEN SIE NÜTZLICHE ERWEITERUNGEN, SOWIE VERLEGEMATERIAL FÜR DIE ROBOTER.



### BEGRENZUNGSKABEL

500 m Rolle, 3,3 mm Stärke, 1,5 mm Kabelquerschnitt, Kabel mit Nagetierschutz, besonders widerstandsfähig und elastisch.

Z-8100-0010

518,- € WG 8100



### MESSERSÄTZE

Spezialmesser Typ hart, mit zwei Schneiden. Besonders geeignet für Driving Range, oder Plätze ohne Spielbetrieb (nicht bruchsicher, Haltbarkeit 2-3 Monate)

Satz mit 15 Stk.

Z-8100-0020

42,40,- € WG 8100



### RADBÜRSTENSATZ

Hält die Antriebsräder sauber und sorgt somit für bessere Traktion.

für TM-2000, 2050 für TM-1000, 1050

Z-8100-0040 Z-8100-0041

100,- € WG 8100 105,- € WG 8100

Satz mit 50 Stk.

Z-8100-0030

131,- € WG 8100

Spezialmesser Typ mittelhart, mit zwei Schneiden. Besonders geeignet für Sportplätze (bruchsfest, Haltbarkeit ca. 1-2 Monate)

Satz mit 15 Stk.

Z-8100-0023

65,- € WG 8100



### RASENLÜFTER

Wird überhalb der Grasnarbe installiert. Richtet alte plattgedrückte Gräser auf und hilft Rasenfilz sowie Moose fernzuhalten.

für TM-1000, 1050 für TM-2000, 2050

Z-8100-0150 Z-8100-0160

252,- € WG 8100 273,- € WG 8100

Satz mit 50 Stk.

Z-8100-0033

182,- € WG 8100



### MAGNETLEISTE

Sammelt Metallreste auf, die auf der Rasenfläche liegen.

für TM-1000, 1050

Z-8100-0260

162,- € WG 8100 167,- € WG 8100



### SCHALTER

Ermöglicht das Manuelle umschalten zwischen verschiedenen Mähzonen

Z-8100-0085

117,- € WG 8100





## LADESTATION LOOP

Geeignet für eine kabellose Installation mit Loop Schleife inkl. einem Überspannungsschutz.

Z-8100-0045

**1.256,- €** WG 8100



## LADESTATION 1-ZONE

Geeignet für eine Zone. Inkl. zwei Überspannungsschutz

Z-8100-0046

**1.752,- €** WG 8100



## EXTERNE STATIONSKARTE

Ermöglicht eine weitere Mähzone.

Z-8100-0136

**526,- €** WG 8100



## LADESTATION 2-ZONEN

Durch diese lässt sich der Roboter auf zwei Zonen gleichzeitig einsetzen. Inkl. drei Überspannungsschutz.

Z-8100-0051

**2.237,- €** WG 8100



## INSTALLATIONSKOSTEN

Die Installation wird nach Aufwand berechnet.

Z-8100-0250 WG 8100

## ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Verhindert Überstrom bei Blitzeinschlag im Begrenzungskabel.

Z-8100-0115

**116,- €** WG 8100

## WIDERSTAND

Wird benötigt, wenn das Begrenzungskabel kürzer als 200 m ist.

Z-8100-0120

**15,20 €** WG 8100

## RELAIS FÜR LADESTATION

Für Bewässerungssystem  
- Zeigt dem Bewässerungssystem an, wenn der Roboter in der Ladestation ist.

Z-8100-0080

**259,- €** WG 8100



## GOLF-KIT

Mit diesem Kit lässt sich der TM-2000, TM-2050 für den Einsatz auf Driving Ranges umrüsten. Schützt zuverlässig Golfbälle. Bestehend aus 5 x Golfeller, Abweiser links und rechts.

Z-8100-0240

**779,- €** WG 8100



# ECHO ROBOTICS MÄHROBOTER

DIE ZUKUNFT DER RASENPFLEGE

09



## WERBETRÄGER

Refinanzieren Sie Ihren Mähroboter oder Ballsammler. Beispielsweise durch Werbung in den Spielpausen. Beachflag 24 cm x 59 cm. Passend für alle Roboter.

Fahnenhalter für 1 Flagge  
Z-8100-0232

**9,60 €** WG 8100

Zwei Flaggen mit individuellem Logo-Aufdruck  
Z-8100-0231

**130,- €** WG 8100



## FAIRWAY-DISC

Ermöglicht Schnittiefen bis 11mm. Beinhaltet keine Messerklingen. Ideal für den Einsatz auf Fairways.

45-062-00055

**238,- €**



## WARNSCHILD

Aluminium Verbundschild das auf den Einsatz eines automatischen Mähroboters hinweist.

Z-8100-0210

**23,- €** WG 8100

## RTK-GPS UPGRADE FÜR MÄHROBOTER MIT ZUFALLSNAVIGATION

Modell	Artikel-Nr.	Preis
Mähroboter TM-1000 und TM-2000	Z-8100-0370	8.960,-
Golfballsammler RP-1200	Z-8100-0380	10.052,-

Sie besitzen bereits einen Mähroboter oder Ballsammler, dann können Sie mit unseren Upgrade-Kits Ihren Roboter auf RTK-GPS mit Musternavigation aufrüsten. Eine RTK-GPS Basisstation wird zusätzlich benötigt und ist nicht im Preis enthalten. Des Weiteren wird der RTK-PREMIUM Service für die Musternavigation benötigt. Montage nur durch ECHO Werksteam möglich.

## GARANTIEVERLÄNGERUNG FÜR MÄHROBOTER

Verlängerung 2 + X Jahre	+ 1 Jahr 4%	+ 2 Jahre 9%	+ 3 Jahre 15%
TM-1000, TM-1050	45-062-10007	45-062-10010	45-062-10013
TM-2000, TM-2050	45-062-10006	45-062-10009	45-062-10012

Die Garantieverlängerung muss sofort mit dem Roboterkauf abgeschlossen werden. Eine nachträgliche Verlängerung ist nicht möglich. Der Betrag wird vom Nettolistenpreis berechnet. Umfasst alle Teile gemäß den Standard Garantiebedingungen.



## ONLINE SERVICES

## FÜR MÄHROBOTER UND GOLFBALLSAMMLER

FEATURES	OFFLINE AB DEM 3. JAHR	BASIC	PREMIUM RTK
	nicht bei RTK-GPS möglich	erste 2 Jahre kostenlos	
Softwareupdates	über WLAN	über WLAN	4G (&WLAN)
Statistik und Verlaufshistorie (ohne Kartenansichten)	über WLAN	4G (&WLAN)	4G (&WLAN)
Robotereinsatzbefehle: Arbeiten, Zurück zur Ladestation,...	-	4G (&WLAN)	4G (&WLAN)
Alarmer und Benachrichtigungen mit Kartenfunktion	-	4G (&WLAN)	4G (&WLAN)
Konfigurationsparameter ändern Zeitplan, Schnitthöhe, Parzellen%	-	4G (&WLAN)	4G (&WLAN)
Roboterstatus und -Position verfolgen	-	4G (&WLAN)	4G (&WLAN)
Wartungsbericht abrufen	-	4G (&WLAN)	4G (&WLAN)
Flottenmanagement Dashboard	-	4G (&WLAN)	4G (&WLAN)
Installationsparameter und Schneidköpfe	-	4G (&WLAN)	4G (&WLAN)
Erweiterte Kartendarstellungen (Historie und Zyklen)	-	4G (&WLAN)	4G (&WLAN)
Fernweckung und Neustarten des Roboters unter Vorbehalt der Gegebenheiten vor Ort nach Haftungsausschluss	-	4G (&WLAN)	4G (&WLAN)
RTK-GPS Musternavigation und Verbotzonen	-	-	4G (&WLAN)
<b>Preis für jährliche Verlängerung (€)</b>	<b>kostenlos</b>	<b>49,- TM-1000 59,- TM-2000 &amp; RP-1200</b>	<b>149,- TM-1050 199,- TM-2050 und RP-1250</b>

Beim Kauf eines Großflächenmäroboters ohne RTK-GPS ist für **zwei Jahre** das Paket BASIC enthalten. Ab dem 3. Jahr kann das Paket Basic über ein Webportal gekauft und verlängert werden.

Bei RTK-GPS Mährobotern mit Musternavigation ist das **Paket Premium RTK zwei Monate** enthalten. Danach muss das Paket Premium RTK über das Webportal gekauft werden, um die Musternavigation weiterhin nutzen zu können.

### ZUSÄTZLICHE GEBÜHREN FÜR 4G RTK-GPS BETRIEB

Modell	Artikel-Nr.	Jährliche Kosten
Mähroboter TM-1050 und TM-2050	Z-8100-0310	99,-
Ballpicker RP-1250	Z-8100-0312	149,-
4G RTK-GPS Basis- station	Z-8100-0312	149,-

Wird benötigt, wenn die Roboter über eine 4G RTK-GPS Basisstation betrieben werden. Gebühren fallen zusätzlich zur PREMIUM RTK-GPS Gebühr an.



4G RTK-GPS Anwendungsbeispiel.



## ABENTEUER IN DER NATUR

### ECHO FANARTIKEL

Mit unserer ECHO Kollektion sind Sie immer bestens gerüstet für Ihre Reisen in die Natur. Egal ob Hoodie, Sweatshirt Jacke, oder Steppweste bei uns werden Sie fündig. Durch die Kombination mit anderen Fanartikeln haben Sie das passende Accessoire immer mit dabei.



#### BASE CAP

Grau mit gesticktem ECHO Logo. Größe verstellbar.

EC-ECHO-BASECAP

17,90 € WG 9851



#### SWEATSHIRTJACKE **NEU**

ca. 70% Baumwolle, 30% Polyester. Farbe: Anthrazit mit neongrünen Kontrasten  
ECHO X-Serie 3D Stickung

EC-X-CARDIGAN-S bis XXXL

78,- € WG 9851



#### HOODIE **NEU**

ca. 70% Baumwolle, 30% Polyester  
Farbe: Anthrazit mit neongrünen Kontrasten  
ECHO-Logo, 1c, auf dem Rücken

EC-X-HOODIE-S bis XXXL

85,- € WG 9851



#### STEPP-WESTE **NEU**

100% Polyester mit gestepptem Polyesterfutter  
Farbe: Anthrazit

EC-X-WESTE-S bis XXXL

69,- € WG 9851



### FLEECE JACKE

Flauschig warme Fleece Jacke.

EC-ECHO-FLEECEJCK-S bis XXL

**34,90 €** WG 9851



### RUCKSACK

Praktischer Rucksack mit zwei Fächern und Tablet Fach.

EC-ECHO-RUCKSACK

**22,- €** WG 9851



### REISETASCHE

Praktische Reisetasche mit vielen Fächern.

EC-ECHO-REISETASCHE

**26,90 €** WG 9851



### LEDERGÜRTEL

Hochwertiger Ledergürtel mit ECHO Gravur.

EC-ECHO-GUERTEL

**9,90 €** WG 9851



### BASEBALL CAP

mit ECHO Einstickung. Größe verstellbar.

EC-ECHO-BASEBALLCAP

**6,50 €** WG 9851



### ECHO T-SHIRT

aus 100% Baumwolle. Farbe: Schwarz

EC-ECHO-T-SHIRT-M bis XXL

**10,80 €** WG 9851



### ECHO POLO-SHIRT

aus 100% Baumwolle. Farbe: Blau

EC-ECHO-PX-SHIRT-M bis XXL

**16,90 €** WG 9851



### ECHO TASSE

Wechselt die Farbe sobald ein heißes Getränk eingefüllt wird.

EC-ECHO-TASSE

**6,90 €** WG 9851



### FUSSMATTE

Fußmatte 91 x 61 cm Rückseite gummiert.

EC-ECHO-FUSSMATTE

**45,- €** WG 9851



### MULTITOOL

Enthält viele nützliche Werkzeuge, wie Messer, Zange, Säge, etc.

EC-ECHO-MULTITOOL

**12,90 €** WG 9851

# FAHRBARE LAUB- UND ABFALLSAUGER

BEQUEM UND SCHNELL LAUB UND ABFALL AUFSAUGEN

11



## DER LEISESTE AKKU POWER-SAUGER FÜR LAUB UND ABFALL

ERCO AKKUVAC ES-648E

Nichts ist so sicher wie der Wandel – und insbesondere im Bereich der Produktentwicklung schreiten die Veränderungen unaufhaltsam voran. Dabei erweist sich die gesamte Akku-Technik als ein Segment, das rasant wächst, um den Anforderungen des Marktes nach besserer Energieeffizienz, optimierter Leistung und Nachhaltigkeit gerecht zu werden. Auf dieser Basis entwickelte ECHO nun einen Laub- und Abfallsauger, der den Anspruch nach Nullemission erfüllt.

Der AKKUVAC ES-648E ist ein akkubetriebener Laub- und Abfallsauger, der vor allem im innerstädtischen Bereich große Vorteile bietet, weil hier Geräuschminderung und Umweltaspekte immer wichtiger werden. Ein Elektromotor stößt keine gesundheitsschädlichen Abgase wie Kohlenmonoxid aus und kann deshalb auch für Arbeiten in geschlossenen Gebäuden verwendet werden. Der größte Vorteil ist jedoch die geringe Lautstärke: in zehn Metern Entfernung ist dieser Laubsauger kaum noch zu hören.

Der ES-648E ist mit einem Geräuschpegel von 74



Dezibel (dB) am Ohr des Anwenders noch einmal 5 dB leiser als das bisher leiseste Gerät dieser Klasse, der ES-641PIA. Doch die Lautstärke ist nicht das alleinige Kriterium, ob jemand ein Geräusch als Lärm und damit störend empfindet: Benzinbetriebene Laubsauger erzeugen häufig einen Heulton mit einer Frequenz um 200 Hertz. Dieser entsteht, wenn die Lüfterblätter den Grundton des Motors über den Luftdruck verstärken. Das Prinzip ist das gleiche wie bei einem Blasinstrument, nur dass dieser Effekt beim Laubsauger als extrem störend empfunden wird. Da der Elektromotor diese Grundfrequenz nicht hat, kann dieser störende Lärm- und Heulton auch nicht entstehen. Neben dem Elektromotor trägt ein optimiertes Lüfterrad mit verändertem Strömungsdesign dazu bei, die Lautstärke zu reduzieren. Videos und mehr:

[www.akkuvac.de](http://www.akkuvac.de)

## DIE NEUEN LAUB- UND ABFALLSAUGER DER ES-600 SERIE

ERCO ES-641PIA



### 7-GANG DIFFERENTIALGETRIEBE MIT RÜCKWÄRTSGANG

Die sechs Vorwärtsgänge erlauben eine stets perfekte Anpassung der Geschwindigkeit an die Arbeitssituation. Besonders geschickt ist der Rückwärtsgang, denn damit können Sie auch Bereiche reinigen, die kein Wenden erlauben.

### ROBUSTER AUSWURFBOGEN

Der neue Auswurfbogen aus Spezialkunststoff, sorgt für eine bessere Luftströmung und geringere Lärmentwicklung.

### GENIALER SEITENBESEN



Noch mehr Sauberkeit durch bis zu 40 cm mehr Arbeitsbreite. Die Drehrichtung passt sich automatisch dem Vorwärts- bzw. Rückwärtsfahren an.

### NOCH LEISER UND ROBUSTER

Bei den neuen Laubsaugern der ES-600 Serie konnten wir die Lautstärke nochmals deutlich reduzieren, ebenfalls wurden die Geräte robuster gebaut.



### ZURRÖSEN

### ROBUSTER KANTENSCHUTZ

Die professionelle und robuste Bauweise erlaubt es, bequem an Bordsteinen und Mauern entlang zu saugen.

### 360° DREHBARE RÄDER

Die beiden Vorderräder sorgen für exzellente Manövrierbarkeit.

# FAHRBARE LAUB- UND ABFALLSAUGER

BEQUEM UND SCHNELL LAUB UND ABFALL AUFSAUGEN

11

LAUB-UND ABFALLSAUGER

PRIVATE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

LAUB-UND ABFALLSAUGER FÜR HAUSMEISTER UND HAUSBESITZER MIT GROSSEN AREALEN.



ES-611

ES-621

Laubsauger und Abfallsauger für Hausmeister und Hausbesitzer mit großen Flächen. Diese Baureihe ist die preiswerte Alternative zur professionellen ES-640 bis 660-Serie. Für den semiprofessionellen Einsatz. Perfekt auch zum Saugen an Mauern und Kanten entlang.

**ES-611** 3,6 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ Honda GP-160 Motor  
79,0 kg Gewicht ▪ 167 x 66 x 100 cm (LxBxH) ▪ kein Fahrtrieb  
Lieferung ohne Fangsack

**ES-621** 3,6 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ Honda GP-160 Motor  
89,0 kg Gewicht ▪ 167 x 72 x 105 cm (LxBxH) ▪ **1-Gang Getriebe**  
Lieferung ohne Fangsack

2.229,- € ES-611 CE WG 2750

2.689,- € ES-621 CE WG 2750

LAUB-UND ABFALLSAUGER

PROFESSIONELLE ANWENDER

LAUB-UND ABFALLSAUGER FÜR DEN EINSATZ IN DER PROFESSIONELLEN GRUNDSTÜCKSPFLEGE UND ÜBERALL DORT, WO ES BESONDERS LEISE SEIN SOLL.



ES-641PIA

BESONDERS LEISE

Profigerät für den Einsatz auf großen Flächen. 7-Gang-Getriebe mit **Rückwärtsgang** zur optimalen Anpassung der Arbeitsgeschwindigkeit. Durch den Fahrtrieb lässt er sich problemlos jede steile Rampe hochfahren. Besonders geeignet im Bereich von Kindergärten, Schulen, Alten- und Pflegeheimen, Krankenhäusern und überall dort, wo Ruhe gewünscht wird. **50 % weniger** Geräuschwahrnehmung gegenüber Standardtechnik. Nur **79 dBA Schalldruckpegel** am Ohr des Bedieners.

3,6 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ Honda GX-160 Motor ▪  
99,0 kg Gewicht ▪ 167 x 78 x 105 cm (LxBxH) ▪

7-Gang-Getriebe mit Rückwärtsgang

Lieferung ohne Fangsack, NEU inkl. Staubschutzabdeckung

3.219,- € ES-641PIA CE WG 750







ES-650PIA

ES-660PIA

**BESONDERS LEISE**

Bei den beiden neu entwickelten Geräten kann der Fangsack durch das „Rolling Bag“ System mit einem Handgriff vom Gerät gelöst werden. Kein Reiß- oder Knebelverschluss ist zu öffnen – einfach rausziehen, entleeren, einschieben und fertig! Der ES-660PIA lässt sich mit dem **Hydrostat** stufenlos vorwärts- und rückwärts fahren und kann trotzdem jederzeit einwandfrei geschoben werden. Besonders geeignet in lärmsensiblen Bereichen und überall dort, wo Ruhe gewünscht wird. **50 % weniger** Geräuschwahrnehmung gegenüber Standardtechnik. Nur **77 dbA Schalldruckpegel** am Ohr des Bedieners.

**ES-650PIA** 3,6 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ Honda GX-160 Motor ▪ 110 kg Gewicht ▪ 175 x 78 x 105 cm (LxBxH) ▪ 7-Gang-Getriebe mit Rückwärtsgang ▪

**besonders leise und lärmreduziert**

Lieferung ohne Fangsack

**ES-660PIA** 3,6 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ Honda GX-160 Motor ▪ 115 kg Gewicht ▪ 175 x 78 x 105 cm (LxBxH) ▪

**Hydrostatgetriebe** mit Rückwärtsgang und Scheibenbremse ▪

**besonders leise und lärmreduziert**

Lieferung ohne Fangsack

3.589,- € ES-650PIA CE WG 0750

4.499,- € ES-660PIA CE WG 0750



ES-649E-AKKUVAC

**BESONDERS LEISE**

**NEU**

Der ES-649E ist der weltweit erste fahrbare Laub- und Abfallsauger mit Akku-Antrieb. Durch den umweltfreundlichen, **emissionsfrei**en Akku-Antrieb kann nun erstmals ein Laub- und Abfallsauger auch problemlos in Innenräumen oder überall dort eingesetzt werden, wo Benzingeräte verboten sind. Durch den Akku-Antrieb ist der Akkuvac **sehr leise** und ideal für lärmsensible Bereiche, z. B. vor Schulen, Krankenhäusern, Bahnhöfen, Einkaufspassagen. Das 7-Gang Schaltgetriebe sorgt für die optimale Geschwindigkeitsregelung während des Arbeitens. Nur **74 dbA Schalldruckpegel** am Ohr des Bedieners. Daher ist kein Gehörschutz notwendig.

1,5 kW Asynchron Elektromotor ▪ **ca. 3 Std.** Akkulaufzeit ▪ 7-Gang Getriebe mit Rückwärtsg. ▪ 48V Technologie ▪ 185 kg Gewicht ▪ 167 x 75 x 116 cm (LxBxH) ▪

**besonders leise und umweltfreundlich**

Lieferung inkl. Akku's und Ladegerät (Fangsack optional)

ES-649E CE WG 1901 **Ab Sommer 2023**

# FAHRBARE LAUB- UND ABFALLSAUGER, SOWIE POWERED BY PELLENC AKKU

11

## UMWELTFREUNDLICH MIT AKKU-ANTRIEB

AKKUVAC ES-643P

Der neue ES-643P von ERCO lässt sich mit dem Rückentragbaren Akku 1500 ULiB von Pellenc betreiben. Insgesamt können 2 Akkus am Gerät befestigt werden, wobei immer nur einer in Benutzung ist. Der Akku garantiert eine lange Laufzeit von bis zu 75 Minuten. Die Saughöhe kann stufenlos verstellt werden. Das Gerät ist durch unser ERCOFAN Lüfterrad ideal für lärmsensible Bereiche geeignet.

### 7-GANG DIFFERENZIALGETRIEBE MIT RÜCKWÄRTSGANG

Die sechs Vorwärtsgänge erlauben eine stets perfekte Anpassung der Geschwindigkeit an die Arbeitssituation. Besonders von Vorteil ist der Rückwärtsgang, denn damit können Sie auch Bereiche reinigen, die kein Wenden erlauben.

### ROBUSTER AUSWURFBOGEN

Der neue Auswurfbogen aus Spezial Kunststoff, sorgt für eine bessere Luftströmung und geringere Lärmentwicklung.

### LANGE LAUFZEIT

75 Minuten Laufzeit pro 1500 ULiB Akku

### SCHNELLWECHSELAKKUSYSTEM



Die Akkus können in Sekunden schnell gewechselt werden.

### ERCOFAN LÜFTERRAD

Unser neu entwickeltes Lüfterrad ist besonders effizient und leise. Kleinstlebewesen werden beim Saugvorgang ebenfalls geschont.

### NOCH LEISER UND ROBUSTER

Der ES-643P kann durch den Schalldruckpegel von nur 76,5 dB(A) am Ohr des Bedieners ohne Gehörschutz betrieben werden.



### ZURRÖSEN

### 360° DREHBARE RÄDER

Die beiden Vorderräder sorgen für exzellente Manövrierbarkeit.



**ES-643P-AKKUVAC**

**NEU**

**BESONDERS LEISE**

Der ES-643P ist unser erster Laub- und Abfallsauger mit Akku-Antrieb powered by Pellenc. Durch den umweltfreundlichen, **emissionsfreien** Akku-Antrieb kann der Laub- und Abfallsauger auch problemlos in Innenräumen, oder überall dort eingesetzt werden, wo Benzingeräte verboten sind. Durch den Akku-Antrieb ist der Akkuvac **sehr leise** und ideal für lärmsensible Bereiche, z. B. vor Schulen, Krankenhäusern, Bahnhöfen, Einkaufspassagen. Das 7-Gang Schaltgetriebe sorgt für die optimale Geschwindigkeitsregelung während des Arbeitens. Nur **76,5 dbA Schalldruckpegel** am Ohr des Bedieners. Daher ist kein Gehörschutz notwendig.

1,5 kW Asynchron Elektromotor ▪ **ca. 75 min.** Akkulaufzeit ▪ 7-Gang Getriebe ▪ 43V Technologie ▪ Schnellwechselsystem für 2 x 1500 ULiB Akku ▪ 95 kg Gewicht ohne Akku ▪ 170 x 77 x 117 cm (LxBxH) ▪ 7-Gang Getriebe mit Rückwärtsg.

**besonders leise und umweltfreundlich**

Lieferung ohne Pellenc Akku und Ladegerät, diese müssen bei einem Pellenc Fachhändler bezogen werden. (Lieferung ohne Fangsack!)

**5.899,- €** ES-643P **CE** WG 1903

Z-7500-220 ▪ Garantieverlängerung um 1 Jahr

**249,- €** WG 8901



**EWB-35P**

**NEU**

**BESONDERS LEISE**

Die leise, durch einen Pellenc 1200/1500 ULiB Akku angetriebene Wildkrautbürste entfernt schnell und äußerst effizient Moose und Wildkräuter. Durch das schwenkbare Chassis sind Arbeiten direkt an Randsteinen problemlos möglich. Durch den emissionsfreien Akkuantrieb ist die Wildkrautbürste **besonders leise**.

1,0 kW Asynchron Elektromotor ▪ ca. 180 min. Akkulaufzeit ▪ 43V Technologie ▪ Akku Schnellwechselsystem ▪ schwenkbares Chassis ▪ für 1 x 1200/1500 ULiB Akku ▪ 50 kg Gewicht ohne Akku ▪ klappbarer Holm

**besonders leise und umweltfreundlich**

Lieferung ohne Pellenc Akku und Ladegerät, diese müssen bei einem Pellenc Fachhändler bezogen werden.

**2.229,- €** EWB-35P **CE** WG 1903

Z-7500-221 ▪ Garantieverlängerung um 1 Jahr

**199,- €** WG 8901

Die Garantieverlängerung muss sofort mit dem Kauf abgeschlossen werden. Eine nachträgliche Verlängerung ist nicht möglich. Umfasst alle Teile gemäß den ERCO Garantiebedingungen.

# FAHRBARE LAUB- UND ABFALLSAUGER, SOWIE POWERED BY PELLENC AKKU

11

## UMWELTFREUNDLICH MIT AKKU-ANTRIEB

EWB-35P

Die neue EWB-35P von ERCO lässt sich mit dem Rückentragbaren Akku 1500 ULiB von Pellenc betreiben. Insgesamt können 2 Akkus am Gerät befestigt werden, wobei immer nur einer in Benutzung ist. Der Akku garantiert eine lange Laufzeit von bis zu 180 Minuten. Die Bürstenhöhe kann verstellt werden.

SCHWENKBARES CHASSIS

PELENC AKKU



Die Akkus können in Sekunden schnell gewechselt werden.

STUFENLOSE BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT

EINFACHE LAGERUNG



Für platzsparende Lagerung, oder Montage der Bürsten, kann die Maschine aufgestellt werden.

KUNSTSTOFF-BEREIFUNG

6 ZOPFBÜRSTEN

Ein Schnellverschluss ermöglicht einen schnellen Wechsel abgenutzter Zopfbürsten.





EB-9043P

NEU

BESONDERS LEISE

Der fahrbare Akkubläser bezieht seine Leistung aus dem Pellenc 1500 ULiB Akku. Am Gerät können insgesamt 2 Akku's montiert werden, wobei immer nur einer in Benutzung ist. Durch den emissionsfreien Akkuantrieb ist der Bläser besonders leise. Das komplette Gebläsegehäuse kann werkzeuglos gedreht werden. Nur 72 dB(A) Schalldruck am Ohr des Bediener.

1,5 kW Asynchron Elektromotor ▪ ca. 60 min. Akkulaufzeit ▪ 43V Technologie ▪ Akku Schnellwechselsystem ▪ drehbares Gebläsegehäuse ▪ für 2 x 1500 ULiB Akku ▪ 60 kg Gewicht ohne Akku ▪ max 2.800 m<sup>3</sup> Luftvolumen ▪ höhenverstellbarer Holm ▪ 83 x 70 x 60 cm (LxBxH) ▪

**besonders leise und umweltfreundlich**

Lieferung ohne Pellenc Akku und Ladegerät, diese müssen bei einem Pellenc Fachhändler bezogen werden.

4.149,- € EB-9043P € € WG 1903

Z-7500-221 ▪ Garantieverlängerung um 1 Jahr

199,- € WG 8901



# FAHRBARE LAUB- UND ABFALLSAUGER

BEQUEM UND SCHNELL LAUB UND ABFALL AUFSAUGEN

11



## NASSFANGSACK

260 Liter. Lässt die Feuchtigkeit nach unten austreten, schützt den Bediener vor Verschmutzung.

mit Reißverschluss  
Z-7500-200-10

195,- € WG 2890

mit Planenverschluss  
Z-7500-004-10

312,- € WG 2890



## LAUBFANGSACK

260 Liter Laubfangsack in Standardausführung oder mit praktischem Planenverschluss.

mit Reißverschluss  
Z-7500-002-10

195,- € WG 2890

mit Planenverschluss  
Z-7500-006-10

297,- € WG 2890



## STAUBFANGÜBERZUG

Staubfangüberzug für den Laubfangsack

Z-7500-003-10

113,- € WG 2890



## SCHALLSCHUTZ

Überzug, der die Luftgeräusche deutlich reduziert.

Ausführung: superleise  
Z-7500-007-10PIASU

245,- € WG 2890



## SCHALLSCHUTZ

Staubfang- und Schallschutzüberzug für den Akkuvac ES-648E

Z-7500-009PIAM

113,- € WG 2890



## PRALLBLECH

Doppelter Gehäuseboden gegen groben Abfall, Sand und Steinschlag.

38-WA-702-00

72,- € WG 9938



## NASSFANGSACK

120 Liter. Lässt die Feuchtigkeit nach unten austreten, schützt den Bediener vor Verschmutzung.

für ES-650PIA und ES-660PIA  
Z-7500-610-00

195,- € WG 2890



## LAUBFANGSACK

120 Liter Laubfangsack für Laub und Unrat.

für ES-650PIA und ES-660PIA  
Z-7500-600-00

93,- € WG 2890

Rollingbag ist nicht im Lieferumfang enthalten

Rollingbag ist nicht im Lieferumfang enthalten



## BÜRSTENLEISTE

Z-7500-005-00

49,- € WG 2890

## STAUBFANGÜBERZUG

Staubfangüberzug für die Modelle ES-650 und ES-660

Z-7500-620-00

93,- € WG 2890



## SAUGSCHLAUCH

Drei Meter Saugschlauch, mit 14 cm Durchmesser. Optional ist eine Saugschlauchverlängerung erhältlich.

Grundset (Abb.)  
AES-400SCHL-15D

253,- € WG 8901



## SCHALLSCHUTZ

Staubfang- und Schallschutzüberzug für die Modelle ES-650 und ES-660

Z-7500-630-00

219,- € WG 2890

## VERLÄNGERUNG

Verlängert den Saugschlauch um weitere 3 Meter.

AES-337ZUSCHL-15D

169,- € WG 8901

## SAUGDÜSE SET **NEU**

Bei der neuen Saugdüse lässt sich einfach zwischen Saugschlauch und Saugdüse umschalten. Inkl. 3 m Grundset und Halterung für das Gerät.

Z-7500-140-00

659,- € WG 8901



## SEITENBESEN ES-600

Zur Reinigung von Seitenrändern und Bordsteinen. Passend für rechte Seite des Laub- und Abfallsaugers

Ausführung rechts  
SBE-ES-600R

519,- € WG 8901

Werksmontagekosten  
AW-Montage-SBE

78,- € WG 8901

## VERLADESYSTEM

Das neu entwickelte Verlade-system lässt sich auf jede beliebige 1.000 ltr. Tonne werkzeuglos montieren. Somit können große Mengen Laub und Unrat direkt in eine Tonne befördert werden. In die Filtermatte ist ein Feinstaubfilter G4 eingearbeitet. Bestehend aus Filtertuch, Aluminium Rahmen, Saugschlauch und Adapterstück für Sauger.

Z-7500-1000-00

1.985,- € WG 2890



## RASENBEREIFUNG

Durch diesen lässt sich der Laub- und Abfallsauger auch auf unbefestigten Flächen wie Rasen perfekt manövrieren. Bestehend aus zwei Vorderrädern.

Z-7500-011-00

265,- € WG 2890

# GROSSFLÄCHENBLÄSER

SCHNELL UND EINFACH GROSSE FLÄCHEN VON LAUB UND UNRAT BEFREIEN

11

## EINFACH GROSSE FLÄCHEN VON LAUB BEFREIEN

ERCO GROSSFLÄCHENBLÄSER



### VERSTELLBARER LUFTSTROM



Bei Bedarf kann der Luftstrom in verschiedenen Winkeln nach oben gerichtet werden. Somit lassen sich Laub und Schnee auch von Bäumen oder aus Büschen blasen.

### BEQUEME BEDIENUNG

Alle Hauptfunktionen - Blasrichtung verstellen, Drehzahl regulieren, Griffföhe einstellen - sind vom Holm aus bequem zu bedienen.

### MANÖVRIERBARKEIT

Durch den langen Holm wird eine hervorragende Manövrierbarkeit gewährleistet.

### KUGELGELAGERT

Durch die kugelgelagerten Räder besitzt der EB-9013A eine hervorragende Manövrierbarkeit.

### BREITE STÜTZWALZE

Die breite Stützwalze hinterlässt im nassen Untergrund so gut wie keine Fahrspuren und überwindet leichter lästige Unebenheiten.

### 1-GANG GETRIEBE

Der EB-9013A besitzt ein 1-Gang Getriebe; dadurch entfällt das lästige Schieben auf unebenem Gelände oder am Hang.





## GROSSFLÄCHENBLÄSER

### PROFESSIONELLE ANWENDER

FAHRBARE BLASGERÄTE FÜR LAUB, GRAS, STROH, ABFALL UND ANDERE LOSE SCHUTTGÜTER.



#### EB-9060

Der neue EB-9060 ist unser Einstiegsmodell der Großflächenbläser Serie, klein, handlich und dennoch leistungsstark. Drehbares Blasgehäuse, Turbofunktion vom Holm aus aktivierbar.

3,1 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ Honda Motor ▪  
3.100 m³/h Luftmenge ▪ 204 km/h Luftgeschwindigkeit

2.395,- € EB-9060 CE

WG 750

#### EB-9090

#### EB-9013

#### EB-9013A

Der Luftstrom kann nach oben verstellt werden, um Restlaub von Bäumen und Büschen zu blasen. Breite Stützwalze. Die Blasrichtung ist vom Führungsholm aus stufenlos verstellbar, der Holm lässt sich in der Höhe verstellen. Vibrationsgedämpft, für bequemes Arbeiten.

**EB-9090** 6,6 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ Honda Motor ▪  
4.770 m³/h Luftmenge ▪ 288 km/h Luftgeschwindigkeit

**EB-9013** 9,6 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ Honda Motor ▪  
5.100 m³/h Luftmenge ▪ 316 km/h Luftgeschwindigkeit

**EB-9013A** 9,6 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ Honda Motor ▪  
5.100 m³/h Luftmenge ▪ 316 km/h Luftgeschwindigkeit ▪

**1-Gang-Getriebe**

3.345,- € EB-9090 CE

WG 750

3.695,- € EB-9013 CE

WG 750

4.279,- € EB-9013A CE

WG 750



#### SCHWENKRAD

Durch das Schwenkrad lässt sich der Großflächenbläser ideal auf befestigten Untergründen manövrieren.

für alle EB-Modelle der EB-9090 und 9013 Serie  
SR-EB-9000

179,- €

WG 2890

# SAUGSTARKE LAUBLADEGERÄTE

LAUBLADER ENTSORGEN IN KÜRZESTER ZEIT SEHR GROSSE MENGEN LAUB

11

## ELASTISCHER KEILRIEMENANTRIEB



Direkt auf die Antriebsmotoren aufgeflossene Flügelräder geben die groben Schläge des Materials direkt an die Kurbelwelle weiter. Der Keilriemenantrieb überträgt diese Stöße kaum. Somit ist eine lange Lebensdauer des Motors gewährleistet.

## DOPPELTER GEHÄUSEBODEN



Der doppelte Gehäuseboden schützt das Gehäuse vor Beschädigungen durch groben Abfall und Steinschlag. Eine lange Lebensdauer des Gerätes ist somit gewährleistet.

## PRÄZISES HANDLING

Durch die kleine Stützrolle lässt sich die Saugdüse kräfteschonend und präzise auch in Ecken und Winkel dirigieren. Über die 20 Zentimeter große Öffnung sind auch große Laubmengen schnell eingesaugt.



## BESONDERS ROBUSTES LÜFTERRAD



Das besonders robuste und perfekt auf das Gerät abgestimmte Lüfterrad sorgt für eine hervorragende Saugleistung. Optional ist zum Schutz des Gehäuses ein Prallblech erhältlich.

## IDEAL FÜR DEN KOMMUNALEINSATZ

Große Laubmengen zu beseitigen verlangt großes Gerät: Die Profi-Laubgeräte von ERCO Motorgeräte sind gemäß diesen Grundsätzen für den kompromisslosen Hochleistungseinsatz gebaut. Bundesweit setzen unzählige Kommunen auf diese bewährten Maschinen, um die alljährliche Herausforderung der Laubentsorgung effizient zu meistern.

## SCHWENKBARER GALGEN

Durch den schwenkbaren Galgen lässt sich der Saugschlauch hervorragend manövrieren.

## ABSETZGESTELL

Durch das teleskopierbare Absetzgestell lässt sich der Laublader selbst durch eine Person, einfach an eine Bordwand hängen.

# SAUGSTARKE LAUBLADEGEBLÄSE

LAUBLADER ENTSORGEN IN KÜRZESTER ZEIT SEHR GROSSE MENGEN LAUB

11



## GROSSE LAUBMENGEN SCHNELL ENTSORGEN

### ERCO LAUBLADEGEBLÄSE

Am einfachsten geht das mit einem der Profi-Laublader von ERCO. Bei einfach konstruierten Laubverladegeräten kann das Verladen zu einer mühsamen Arbeit werden, nicht so für die Laublader von ERCO Motorgeräte. Das Top-Modell LG-1800 befördert auch riesige Laubberge in Windeseile durch den Saugschlauch (20 cm Durchmesser) und auf die Ladefläche. Eine Motorleistung von 13,2 kW liefert die nötige Power dafür. Der Komfort stimmt auch: Das Absetzgestell mit ein- und ausfahrbaren Teleskopstützen beispielsweise ermöglicht einer einzelnen Person, den Laublader sicher und risikofrei an- und abzumontieren. Durch das fahrbare Absetzgestell kann das Gerät dabei ganz unproblematisch aus der Halle zum Fahrzeug, oder innerhalb des Lagerraums verschoben werden.





## LG-600HO

Kompaktes Profigerät für den Einsatz an Kleinlastern (z.B. „Multicar“) auf Friedhöfen oder in Bereichen, die für „große Laster“ nicht erreichbar sind. Bequemes Saugen durch Ein-Mann-Bedienung. Auswurfkamin um 270° schwenkbar. Der Saugschlauch mit 4 m Länge lässt sich eng führen. **Für Beetabsaugung auf 14 cm Durchmesser reduzierbar** (AES-600REDSCHL) und 3 m verlängerbar.

6,6 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ Honda Motor ▪ Keilriemenantrieb ▪ 4 m lang, Ø 20 cm Saugschlauch ▪ einstellbarer Winkelauswurf ▪ für Bordwand

4.125,- € LG-600HO CE WG 750

AES-600REDSCHL ▪ Saugschlauchreduzierung auf Ø 14 cm  
242,- € WG 8901



## LG-900HO-09

## LG-900HO-13

Kraftvoll große Mengen Laub in kürzester Zeit entsorgen. Mit der Bordwand verbunden füllt der LG-900HO selbst größte Ladeflächen. Kräfteschonendes Arbeiten durch Unterstützung des Schlauchgalgens. Das optionale Absetzgestell ist permanent am Gerät befestigt. Zum Fahren ziehen Sie es über ein Teleskop einfach ein.

**LG-900HO-09** 6,6 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ Honda Motor ▪ Saugnase auf Stützrad ▪ Absetzgestell optional

**LG-900HO-13** 9,6 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ Honda Motor ▪ Saugnase auf Stützrad ▪ Absetzgestell optional

4.579,- € LG-900HO-09 CE WG 750

4.789,- € LG-900HO-13 CE WG 750



## PROFI-AUSWURFBOGEN

Durch diesen lässt sich der Auswurfboген des LG-900 bis zu 320° drehen.

AWB-LG-900PRO  
729,- € WG 8901

WEITERE LAUBLADER UND PASSENDES ZUBEHÖR FINDEN SIE AUF DER NÄCHSTEN SEITE.

# SAUGSTARKE LAUBLADEGEBLÄSE

LAUBLADER ENTSORGEN IN KÜRZESTER ZEIT SEHR GROSSE MENGEN LAUB

11



## LG-1800

Mit der Bordwand verbunden füllt der LG-1800 selbst größte Ladeflächen in kurzer Zeit. Kräfteschonendes Arbeiten durch Unterstützung eines Schlauchauflagearms. Kompletter Auswurfkamin um 320° schwenkbar. Saugnase wird auf Stützrad geführt. Elektrostart und Absetzgestell optional.

13,2 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ 200 kg ▪ Briggs & Stratton ▪ Saugnase auf Stützrad ▪ Auswurfkamin um 320° drehbar

7.910,- € LG-1800 CE WG 750

WEITERE INFORMATIONEN ZU DEN SAUGSTARKEN LAUBLADEGEBLÄSEN VON ERCO FINDEN SIE IN UNSERER PRODUKTÜBERSICHT „TRAG- UND FAHRBARE LAUBGERÄTE“. JETZT DIREKT ANFORDERN: [INFO@ECHO-MOTORGERAETE.DE](mailto:INFO@ECHO-MOTORGERAETE.DE) ODER IM INTERNET AUF [WWW.ERCO-MOTORGERAETE.DE](http://WWW.ERCO-MOTORGERAETE.DE)

## TECHNISCHE DATEN

## ABFALL- UND LAUBSAUGER, GROSSFLÄCHENBLÄSER UND LAUBLADER

ANWENDUNGSGEBIET	GRUNDSTÜCK, HOF UND ANLAGEN					
GERÄTETYP	LAUB- UND ABFALLSAUGER					
	ES-611	ES-621	ES-641PIA	ES-650PIA	ES-660PIA	ES-643P
Kraftstoffart	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Akku
Motorenhersteller	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	-
Modell	GP-160	GP-160	GX-160	GX-160	GX-160	-
Leistung (kW) 3.600 1/min	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	1,5
Gewicht (kg) <sup>1,2</sup>	79	89	99			99
Akku-Typ	-	-	-			Pellenc 1500 ULIB
Akku-Laufzeit						75 min pro Akku
max. Kraftstofftankinhalt (l)	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	-
Schallleistungspegel (dB(A))	102	102	94	93	93	93
Vibration (m/s <sup>2</sup> )	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
max. Luftvolumen m <sup>3</sup> /h	3.160	3.160	3.270	3.270	3.270	3.270
max. Luftgeschwindigkeit (m/s   km/h)						
Fahrtrieb		1-Gang-Getriebe	7-Gang-Getriebe	7-Gang-Getriebe	Hydrostat-getriebe	7-Gang-Getriebe
dornengeschützte Räder			■	■	■	■
Ø Saugschlauch (cm)	14	14	14	14	14	14
Länge Saugschlauch (m)	3	3	3	3	3	3
Antrieb über Keilriemen		■	■	■	■	■
verstellbarer Luftauslass						
Preis (€)	2.135,-	2.669,-	3.219,-	3.589,-	4.489,-	



## VERLÄNGERUNG

Verlängert den Saugschlauch von LG-900HO und LG-1800 um 4 Meter.

AES-800ZUSCHL

**309,- €** WG 8901



## ELEKTROSTART

Startet den 4-Takt Briggs & Stratton Motor vom LG-1800 besonders bequem.

ESTK-LG-1800

**199,- €** WG 8901



## ABSETZGESTELL

Schwer heben, um den Laubblader an die Bordwand einzuhängen, ist nicht mehr nötig. Mit Teleskop zum Einziehen.

für LG-600  
ASG-LG-600

**995,- €** WG 8901

für LG-900  
ASG-LG-900

**1.279,- €** WG 8901

für LG-1800  
ASG-LG-1800

**1.425,- €** WG 8901

## LANDSCHAFTSPFLEGE UND STADTREINIGUNG

		GROSSFLÄCHENBLÄSER				LAUBLADER			
ES-648E	EB-9043P	EB-9060	EB-9090	EB-9013/A	LG-600HO	LG-900HO-09	LG-900HO-13	LG-1800	
AKKU	Akku	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	
-	-	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	B & S	
-	-	GX-160	GX-270	GX-390	GX-270	GX-270	GX-390	Vanguard	
1,5	1,5	3,6	6,6	9,6	6,6	6,6	9,6	13,2	
185	60	55	92	93/98	105	163	164	200	
AGM	Pellenc 1500								
ca. 3 Std.	ca. 60 min								
-	-	3,1	5,3	6,1	5,3	5,3	6,1		
88	91	97,7	103	103	103	103	103	104	
	3,6	3,6	4,5	4,5					
3.270	2.800	3.000	4.770	5.100	4.300	4.500	4.700	4.900	
	?	56,8/204,5	80/288	88/316,8					
1-Gang-Getriebe				- / 1-Gang Getriebe					
■	■	■	■	■					
14					20/14	20	20	20	
3					4	4	4	4	
■					■	■	■	■	
	■	■	■	■	■	■	■	■	
	<b>4.149,-</b>	<b>2.395,-</b>	<b>3.345,-</b>	<b>3.695,- / 4.279,-</b>	<b>4.125,-</b>	<b>4.579,-</b>	<b>4.789,-</b>	<b>7.910,-</b>	

# DÜNG- UND STREUGERÄTE

IM SOMMER WIE IM WINTER: EINFACH STREUGUT AUSBRINGEN

12

## EIN STREUER DREI VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN

ERCO FLEX-SELECT



### STABILES REGULIERGESTÄNGE

### STREUMENGENREGULIERUNG

### DREI STREUEINSÄTZE



Durch drei unterschiedliche Streueinsätze steht für jedes Streumaterial der passende Einsatz zur Verfügung.

### HOCHWERTIGER TRICHTER

Aus schlagfestem Kunststoff.

### ACHSE AUS EDELSTAHL

Für längere Haltbarkeit.

### PATENTIERTES STREUSYSTEM



Das komplett neu entwickelte Streusystem besitzt 6 oszillierende Rührfinger. Diese müssen sich nicht drehend durch das Streugut arbeiten, sondern kreisen leicht. Ein Verstopfen ist nahezu unmöglich. Der Trichter wird zu 100% entleert.

### LUFTBEREIFUNG

Besonders sicher im Winter.

### GEKAPSELTES GETRIEBE

Das gekapselte Getriebe verhindert das Eindringen von Salz und Schmutz. Eine lange Lebensdauer ist somit gewährleistet.



## HANDGEFÜHRTE SCHLEUDERSTREUER

### FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

SCHLEUDERSTREUER ZUM AUSBRINGEN VON DÜNGER ODER STREUSALZ. IDEAL FÜR HAUS, HOF, WOHNANLAGEN, SCHULEN UND BETRIEBE.



#### SP-1210

35 l Behältervolumen ▪ 0 - 3,6 m Streubreite ▪ 7 kg Gewicht  
Luftbereifung ▪ integrierter Seitenbegrenzer ▪ mit Sommer u. Winter Streugutauswurf, daher optimale Anpassungsfähigkeit ▪ präzise Einstellmöglichkeit über starres Einstellgestänge

198,- € SP-1205 € WG 2880



#### SP-125

25 l Behältervolumen ▪ 0 - 4 m Streubreite ▪ 12 kg Gewicht  
Luftbereifung ▪ präzise Einstellmöglichkeiten über Einstellgestänge

399,- € SP-125 € WG 2880



#### SP-340 Flex-Select

45 l Behältervolumen ▪ 1-6 m Streubreite ▪ 15 kg Gewicht  
Luftbereifung ▪ austauschbare Streueinsätze ▪ Einsatz GROB

479,- € SP-340 € WG 2880

865,- € SP-340ES Volledelstahlausführung € WG 2880



#### SP-370 Flex-Select

70 l Behältervolumen ▪ 1-6 m Streubreite ▪ 17 kg Gewicht  
Luftbereifung ▪ austauschbare Streueinsätze ▪ Einsatz GROB

495,- € SP-370 € WG 2880

# DÜNG- UND STREUGERÄTE

IM SOMMER WIE IM WINTER: EINFACH STREUGUT AUSBRINGEN

12

**ECHO**



## RB-100W

45 l Behältervolumen komplett aus Edelstahl ▪  
0 - 4 m Streubreite ▪ 19,5 kg Gewicht ▪ Luftbereifung ▪  
präzise Einstellmöglichkeiten über Einstellgestänge ▪  
Seitenbegrenzer und Abdeckung im Lieferumfang enthalten

679,- € RB-100W CE WG 2880

## ZUBEHÖR SCHLEUDERSTREUER

### FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

DURCH DAS UMFANGREICHE ZUBEHÖR WIRD IHR STREUER ZUM ULTIMATIVEN ALLROUNDER. EGAL OB SOMMER ODER WINTER.



## STREUEINSÄTZE

Durch drei unterschiedliche Streueinsätze steht für jedes Streumaterial der passende Einsatz zur Verfügung

Einsatz GROB für Salz  
Z-2880-HAK-KIT

133,- € WG 8901

Einsatz FEIN für Samen  
Z-2880-LAK-KIT

133,- € WG 8901

Einsatz MITTEL für Dünger  
Z-2880-SAK-KIT

123,- € WG 8901

## ABDECKUNG

Schützt das Streugut vor Nässe und Verschmutzung



für SP-1205  
Z-2880-77003

33,- € WG 8901

für SP-125  
Z-2880-77001

31,- € WG 8901

für SP-150  
Z-2880-77002

37,- € WG 8901

für SP-340  
Z-2880-77080

38,- € WG 8901

für SP-370  
Z-2880-77130

39,- € WG 8901

für SP-25-100  
33-60010007

89,- € WG 8901



## ZUGDEICHSEL

Zum Anhängen des Streuers an einen Rasentraktor. Erhältlich für SP-340 und SP-370

lackiert  
Z-2880-ZDL

129,- € WG 8901

## SEITENBEGRENZER

Damit Sie auch in der Nähe parkender Autos oder von Hecken streuen können.

für SP-125, SP-150, SP-340,  
SP-370  
Z-2880-50-166

139,- € WG 8901



## KOMBI SCHLEUDERSTREUER

FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

DIE KOMBI-SCHLEUDERSTREUER KÖNNEN SOWOHL VON EINEM ZUGFAHRZEUG GEZOGEN, ALS AUCH VON HAND GESCHOBEN WERDEN.



### SP-25-100

100 l Behältervolumen ▪ 1- 6 m Streubreite ▪ 38 kg Gewicht  
13 x 5-6 Luftbereifung ▪ zum Anhängen oder Schieben

**789,- €** SP-25-100 CE WG 8800

Z-8800-100-25 ▪ Umbaukit Schiebendecksel

**98,- €** WG 8800

## KASTENSTREUER

FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

ZUM GLEICHMÄSSIGEN AUSBRINGEN VON GRANULATDÜNGER UND GEKÖRNTEM STREUGUT



### KA-160

### KA-190

**KA-160** 32 l Behältervolumen ▪ 0,6 m Streubreite ▪ 15 kg Gewicht ▪ 13" Luftbereifung

**KA-190** 50 l Behältervolumen ▪ 0,9 m Streubreite ▪ 21 kg Gewicht ▪ 13" Luftbereifung

**939,- €** KA-160 CE WG 2880

**1.053,- €** KA-190 CE WG 2880



### KA-1100

100 l Behältervolumen ▪ 1,05 m Streubreite ▪ 43 kg Gewicht  
13" Luftbereifung

**1.629,- €** KA-1100 CE WG 2880

### ABDECKUNG

Schützt das Streugut vor Nässe und Verschmutzung

für KA-160  
Z-2880-160

**39,80,- €** WG 8901

für KA-190  
Z-2880-190

**45,- €** WG 8901

für KA-1100  
Z-2880-1100

**49,- €** WG 8901



# DÜNG- UND STREUGERÄTE

IM SOMMER WIE IM WINTER: EINFACH STREUGUT AUSBRINGEN

12

## AUFSATTELSTREUER

LAND- UND KOMMUNALTECHNIK

AUFSATTEL-SCHLEUDERSTREUER ZUM AUSBRINGEN VON GRANULATDÜNGER UND GEKÖRNTEM STREUGUT. VERZINKTER BEHÄLTER.



### ASSP-100

### ASSP-160

### ASSP-250

**ASSP-100** 105 l Behältervolumen ▪ 2-7 m Streubreite ▪ 33 kg Gewicht ▪ 135 kg Nutzlast ▪ Aufnahme Kat. 0 und 1 ▪ Rührfinger für Pulverdünger ▪ **inklusive Zapfwelle**

**ASSP-160** 160 l Behältervolumen ▪ 2-7 m Streubreite ▪ 37 kg Gewicht ▪ 180 kg Nutzlast ▪ Aufnahme Kat. 0 und 1 ▪ Rührfinger für Pulverdünger ▪ **inklusive Zapfwelle**

**ASSP-250** 250 l Behältervolumen ▪ 6 - 14 m Streubreite ▪ 54 kg Gewicht ▪ 325 kg Nutzlast ▪ Aufnahme Kat. 1 ▪ Rührfinger für Pulverdünger ▪ **inklusive Zapfwelle**

955,- € ASSP-100 CE WG 8800

1.098,- € ASSP-160 CE WG 8800

1.223,- € ASSP-250 CE WG 8800

## TECHNISCHE DATEN

## DÜNG- UND STREUGERÄTE

ANWENDUNGSGEBIET	RASENFLÄCHEN, HAUS UND HOF, BETRIEBSGELÄNDE						
GERÄTETYP	SCHLEUDERSTREUER						
	SP-1205	SP-125	RB-100W	SP-340/ES	SP-370	SP-25-100	KA-160
Antriebsart	handgeführt	handgeführt	handgeführt	handgeführt	handgeführt	über Zugfahrzeug	handgeführt
Behälter-Volumen (l)	35	25	45	45	70	100	32
Streubreite (m)	3,60	4	4	1-6	1-6	1-6	0,60
Gewicht (kg) <sup>1,2</sup>	7	12	19,5	15	17	38	15
Nutzlast (kg)							
Bereifung (N)	4.10-3,5-4"	4.10-3,5-6	4.10-3,5-6	13"	13"	13x5-6	13"
Streumenge regulierbar	■	■	■	■	■	■	■
anhängbar				■	■	■	
aufsattelbar (Kat 0 u. 1 <sup>2</sup> )							
Preis (€)	198,-	399,-	679,-	ab 479,-	495,-	789,-	939,-

## ZUBEHÖR AUFSATTELSTREUER

### LAND- UND KOMMUNALTECHNIK

DURCH DAS UMFANGREICHE ZUBEHÖR WIRD IHR STREUER ZUM ULTIMATIVEN ALLROUNDER. EGAL OB SOMMER ODER WINTER.



### ABDECKUNG

Schützt das Streugut vor Nässe und Verschmutzung.

für ASSP-100  
33-60010007

**85,- €** WG 8800

für ASSP-250  
Z-8800-250-10

**115,- €** WG 8800



### RÜHRFINGER

Variante für den Einsatz von trockenem Sand und Salz.

für ASSP-100/160  
Z-8800-100-10

**95,- €** WG 8800

für ASSP-250  
Z-8800-300-10

**99,- €** WG 8800

#### SPORTANLAGEN, LAUFWEGE, GEHSTEIGE

#### AREALPFLEGE, ANLAGEN, WINTERDIENST

##### KASTENSTREUER

##### AUFSATTELSTREUER

##### KA-190

##### KA-1100

##### ASSP-100

##### ASSP-160

##### ASSP-250

handgeführt

über Zugfahrzeug

Zapfwelle

Zapfwelle

Zapfwelle

50

100

105

160

250

0,90

1,05

2-7

2-7

6-14

21

43

33

37

54

135

180

325

13"

13"

■

■

■

■

■

■

■

■

Kat. 1

1.058,-

1.629,-

955,-

1.098,-

1.223,-

# ERCO KEHRMASCHINEN

IDEAL FÜR DEN GANZJAHRESEINSATZ

13

HANDGEFÜHRTE KEHRMASCHINEN

FÜR SOMMER UND WINTERDIENST

GEEIGNET FÜR DIE REINIGUNG VON WEGEN  
UND PLÄTZEN JEDLICHER GRÖSSE



## EKM-725HO

70 cm Kehrbreite ▪ 45 kg Gewicht ▪ Honda GCV 160 OHC Motor ▪ 25 cm Bürstendurchmesser ▪ 1-Vorwärtsgang  
360° Radfreilauf

1.832,- € EKM-725HO  



## EKM-833HO

80 cm Kehrbreite ▪ 74 kg Gewicht ▪ Honda GCV 160 OHC Motor ▪ 33 cm Bürstendurchmesser ▪ 3-Vorwärts u. 1 Rückwärts Gang ▪ 360° Radfreilauf

2.967,- € EKM-833HO  



## EKM-1033HO

100 cm Kehrbreite ▪ 85 kg Gewicht ▪ Honda GCV 160 OHC Motor ▪ 33 cm Bürstendurchmesser ▪ 3-Vorwärts u. 1 Rückwärts Gang ▪ 360° Radfreilauf

3.359,- € EKM-1033HO  



## EKM-1040HOPRO

100 cm Kehrbreite ▪ 95 kg Gewicht ▪ Honda GXV 160 Motor  
40 cm Bürstendurchmesser ▪ 3-Vorwärts u. 1 Rückwärts Gang  
5-fach einstellbare Bürstengeschwindigkeit ▪ 360° Radfreilauf

3.965,- € EKM-1040HOPRO  

## HANDGEFÜHRTE KEHRMASCHINEN FÜR SOMMER UND WINTERDIENST

BESONDERS LEISE, EMISSIONSFREIE AKKU-KEHRMASCHINE FÜR LÄRMSENSIBLE BEREICHE, WIE SCHULEN, KRANKENHÄUSER, FRIEDHÖFE,...



### EKM-725EA AKKUANTRIEB

70 cm Kkehrbreite ▪ 63 kg Gewicht ▪ **Akkuantrieb** 28Ah  
25 cm Bürstendurchmesser ▪ 1-Vorwärtsgang ▪  
360° Radfreilauf ▪ Bürsten- und Radantrieb separat zuschaltbar

2.859,- € EKM-725EA CE WG 1902

## TECHNISCHE DATEN HANDGEFÜHRTE KEHRMASCHINEN

ANWENDUNGSGEBIET	HAUS, HOF UND KLEINE GELÄNDE		GRUNDSTÜCKS- UND AREALPFLEGE		
GERÄTETYP	HANDGEFÜHRTE KEHRMASCHINEN				
	EKM-725HO	EKM-833HO	EKM-1033HO	EKM-1040HOPRO	EKM-725EA
Antriebsart	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Akku
Motorhersteller	Honda	Honda	Honda	Honda	
Modell	GCV 160	GCV 160	GCV 160	GXV 160	
Leistung (kW) bei 3.000 1/min	2,1	2,1	2,1	2,0	0,5 kW / 24V
Gewicht (kg)	45	82	85	92	63
Schallleistungspegel dB(A)	95	94	94	94	
Vibration (m/s <sup>2</sup> )	3,5	3,2	3,2	2,9	2,9
Getriebe	1 vorwärts	3 V/1R	3 V/1R	3 V/1R	1 vorwärts
Maße aufgebaut (LxBxH cm)	130 x 70 x 97	180 x 80 x 99	180 x 100 x 99	180 x 100 x 99	130 x 70 x 97
Maße Griff eingeklappt (LxBxH cm)	130 x 70 x 69,5	180 x 80 x 80,5	180 x 100 x 80,5	180 x 100 x 80,5	130 x 70 x 69,5
Wandschlüssiges Kehren	■	■	■	■	■
stufenlose Bürstenhöhenverstellung	■	■	■	■	■
Kehrbürste	Poly	Poly	Poly	Poly	Poly
Bürstengeschwindigkeit	1-fach	1-fach	1-fach	5-fach	1-fach
max. Kkehrbreite (cm)	70	80	100	100	70
Bürstendurchmesser (cm)	25	33	33	40	25
Anzahl Bürstenbesatzreihen	10	10	10	10	10
Lenkerhöhenverstellung	3-stufig	stufenlos	stufenlos	stufenlos	3-stufig
<b>Preis (€)</b>	<b>1.832,-</b>	<b>2.967,-</b>	<b>3.359,-</b>	<b>3.965,-</b>	<b>2.859,-</b>

# ERCO KEHRMASCHINEN

IDEAL FÜR DEN GANZJAHRESEINSATZ

13



## KEHRGUTBEHÄLTER

Stabiler Kunststoff Kehrgutbehälter mit Stahlrahmen.

für EKM-725HO/725EA  
EKM-SSB-725

**446,- €** WG 8300

für EKM-833HO  
EKM-SSB-833

**465,- €** WG 8300

für EKM-1033HO  
EKM-SSB-1033

**499,- €** WG 8300

für EKM-1040HOPRO  
EKM-SSB-1040

**535,- €** WG 8300



## SCHNEESCHILD

Ideal zur Schneeräumung auf Gehwegen, stabile Bauweise.

für EKM-725HO/725EA  
EKM-SRS-725

**309,- €** WG 8300

für EKM-833HO  
EKM-SRS-833

**313,- €** WG 8300

für EKM-1033HO  
EKM-SRS-1033

**323,- €** WG 8300

für EKM-1040HOPRO  
EKM-SRS-1040

**388,- €** WG 8300



## WINTERKEHRBÜRSTEN

8 x 2 Besatzreihen, ideal für das Kehren von Schnee.

für EKM-725HO/725EA  
EKM-WKB-725

**263,- €** WG 8300

für EKM-833HO  
EKM-WKB-833

**283,- €** WG 8300

für EKM-1033HO  
EKM-WKB-1033

**299,- €** WG 8300

für EKM-1040HOPRO  
EKM-WKB-1040

**349,- €** WG 8300



## UNIVERSAL KEHRBÜRSTEN

10 Besatzreihen, zum Kehren von Schmutz und Unrat.

für EKM-725HO/725EA  
EKM-UKB-725

**231,- €** WG 8300

für EKM-833HO  
EKM-UKB-833

**266,- €** WG 8300

für EKM-1033HO  
EKM-UKB-1033

**283,- €** WG 8300

für EKM-1040HOPRO  
EKM-UKB-1040

**295,- €** WG 8300



## SCHNEEKETTEN

Für die ideale Haftung bei Schnee- und Eisglätte.

für EKM-725/833/1033  
EKM-SKE-4X4

**195,- €** WG 8300

für EKM-1040HOPRO  
EKM-SKE-15X6

**197,- €** WG 8300

## KEHRPLANE

als Spritzschutz.

für EKM-725HO/725EA  
EKM-SS-70

**76,- €** WG 8300

für EKM-1033HO  
EKM-SS-1033

**87,- €** WG 8300

für EKM-1040HOPRO  
EKM-SS-1040

**99,- €** WG 8300



## SAUBER, SCHNELL UND ÄUSSERST EFFIZIENT WILDKRAUT ENTFERNEN

ERCO WILDKRAUTBÜRSTEN



MADE IN GERMANY



live erleben



### EWB-35HO-04

3,3 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ 48 kg Gewicht ▪ Bürstenkopf mit 6 Drahtzöpfen sowie Schnellwechselsystem ▪ Holm werkzeuglos klappbar ▪ Honda GCV 160 Motor ▪ 35 cm Bürstendurchmesser ▪ Schalleistungspegel

1.829,- € EWB-35HO-04 CE WG 1902



### EWB-70HO

3,6 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ Bürstenkopf mit 8 Drahtzöpfen sowie Schnellwechselsystem ▪ Lenker werkzeuglos klappbar ▪ Honda GXV 160 OHV Motor ▪ 70 cm Bürstendurchmesser ▪ Schalleistungspegel 97 dB(A)

2.807,- € EWB-70HO CE WG 1902

EWB-SLS-70BS ▪ Abdeckung links für Vollschutz

349,- € WG 8300

### ERSATZBÜRSTEN



EWB-12EB ▪ für EWB-35HO  
enthält 2 Sätze mit jeweils 6 Bürsten

78,- € WG 8300



EWB-TKB-35HO ▪ für EWB-35HO  
Kunststoffborsten für empfindliche Flächen

95,- € WG 8300



EWB-08EB ▪ für EWB-70BS  
enthält 1 Satz mit 8 Bürsten

81,- € WG 8300



### STÜTZRAD

Zur leichteren Führung  
und für das Einstellen des  
Anpressdrucks.

EWB-STR-35HO-03

194,- € WG 8300

EWB-STR-70BS

245,- € WG 8300

# AUFSITZKEHRMASCHINEN

WENDIGE INDUSTRIEKEHRMASCHINEN MIT HYDRAULISCHEM FAHRANTRIEB

14



## WENDIGE AUFSITZ-KEHRMASCHINEN

FÜR KLEINE UND GROSSE FLÄCHEN

Kehrmaschinen sind eine zeitgemäße, wirtschaftliche Lösung, um große Flächen wie Parkplätze effizient sauber zu halten. Aber muss es gleich eine Aufsitzkehrsaugmaschine sein oder reicht eine einfache Handkehrmaschine?

Die Flächenleistung ist ein wichtiger Anhaltspunkt für alle, die sich die Frage stellen: Lohnt sich die Anschaffung einer Aufsitzkehrsaugmaschine? Die ERCO-Aufsitzkehrmaschinen kehren zwischen 5.000 und 12.000 Quadratmetern pro Stunde und lassen die Handkehrmaschinen im Hinblick auf die Flächenleistung weit hinter sich.

ERCO hat vier Modelle mit verschiedenen Flächenleistungen und Motorisierungsvarianten im Sortiment. Sie sind alle leicht und unkompliziert zu bedienen und so robust, dass sie nicht nur über Jahre zuverlässig ihren Dienst verrichten, sondern auch kleinere Kollisionen einfach wegstecken.

Die wendige ERCO ER-AKM-600ES ist gerade mal 93 Zentimeter breit und bewegt sich somit auch souverän durch schmale Gänge. Sie schafft 5.486 Quad-

ratmeter pro Stunde, das ist mehr als doppelt so viel wie ein durchschnittliches Handkehrgerät. Für mehr Fläche ist die ERCO ER-AKM-1201ES mit Akkuantrieb geeignet. Sie kehrt 9.680 Quadratmeter pro Stunde, die baugleiche ERCO ER-AKM-1201HS mit Benzinmotor kehrt 10.140 Quadratmeter stündlich. Für die großen Flächen haben die Ingenieure die ERCO ER-AKM-XT-DK mit Dieselmotor und einem komfortablen Hochentleerungssystem konzipiert. Sie schafft 11.900 Quadratmeter pro Stunde, das entspricht einer Größe von etwa zwei Fußballfeldern, somit ist sie fünfeinhalb Mal schneller als eine einfache Handkehrmaschine.

Denkt man über die Anschaffung einer Aufsitzkehrsaugmaschine nach, muss die Situation im Einzelfall natürlich genauer betrachtet werden. Eine Tendenz zeichnet sich aber schnell ab: Auf Parkplätzen, in Produktionshallen und Lagern sparen die Aufsitzkehrsaugmaschinen richtig viel Zeit – und auf lange Sicht auch erhebliche Kosten.

## HOCHENTLEERUNG



Der Schmutzbehälter lässt sich bequem entleeren.

## BEDIENUNG



Die Bedienung der AKM-XT-DK ist leicht und intuitiv.

## PATENTIERTES ABSAUGSYSTEM

Die ER-AKM-XT-DK hat einen Filtersack aus Polyester, der besonders für die Aufnahme von Feinstaub geeignet ist und eine viel längere Lebensdauer als traditionelle Filter hat. Ein Filterrüttler erlaubt eine gründliche Reinigung ohne Filterausbau.



## DREI BORSTENSEGMENTE

Wir haben eine Hauptkehrwalze mit 3 Borstensegmenten entworfen, damit sie auf den unterschiedlichsten Böden arbeiten kann. Die Hauptkehrwalze pendelt für bessere Leistungen auf ungleichen Böden und justiert sich automatisch bei Abnutzung.

## ZWEI SEITENBESEN

Mit 50cm Durchmesser. Bei ER-AKM-600ES, ER-AKM-1201 und ER-AKM-XT-DK serienmäßig.

## HYDRAULISCHER ANTRIEB

Der hydraulische Vorderradantrieb hat eine Steigfähigkeit von 20 Prozent.

# KEHR- UND KEHRSAUGMASCHINEN

HANDGEFÜHRT ODER MIT FAHRANTRIEB

14

## STAUBABSAUGUNG OHNE BATTERIE, MOTOR ODER KABEL

ERCO EKM KEHRMASCHINEN



### STAHLRAHMEN

Macht das Gerät besonders robust.

### EINSTELLBARER SEITENBESEN

Passt sich der Abnutzung des Seitenbesens an.

### PATENTIERTES ABSAUGSYSTEM



Die einzige handgeführte Kehrmaschine mit Staubabsaugung, die weder Motor, noch Kabel, noch Strom benötigt. (ER-EKM-151)

### KEHRT VOR- UND RÜCKWÄRTS



Das einzigartige Bürstensystem zur Schmutzaufnahme arbeitet nicht nur staubfrei, sondern praktisch geräuschfrei. Und das sowohl vorwärts, als auch rückwärts.

## KEHRMASCHINEN

### KLEINE FLÄCHEN

BESTENS GEEIGNET FÜR DIE REINIGUNG VON PARKPLÄTZEN, SPORTZENTREN, LAGERN, WERKSHALLEN ETC. SAMMELT VOR- UND RÜCKWÄRTS AUF. KEHRBREITE 50 CM, MIT SEITENBESEN 70 CM



### ER-EKM-101

### ER-EKM-151

**ER-EKM-101** 73 cm Kehrbreite ▪ 24,5 kg Gewicht ▪ 2.190 m<sup>2</sup>/h Kehrleistung ▪ 26 ltr. Sammelbehälter vorne ▪ 4 ltr. Sammelbehälter hinten

**ER-EKM-151** 73 cm Kehrbreite ▪ 24,5 kg Gewicht ▪ 2.190 m<sup>2</sup>/h Kehrleistung ▪ 26 ltr. Sammelbehälter vorne ▪ 4 ltr. Sammelbehälter hinten ▪ **patentierter Staubabsaugung**

829,- € ER-EKM-101 CE WG 1901

1.049,- € ER-EKM-151 CE WG 1901

## KEHRSAUGMASCHINEN

### KLEINE UND MITTLERE FLÄCHEN

FÜR SCHNELLES UND EFFIZIENTES KEHREN MITTELGROSSER FLÄCHEN WIE ARENEN, PARKPLÄTZE, SPORTZENTREN ODER LAGERHALLEN.



### ER-EKM-550STHO

### ER-EKM-550ES

Die zentrale Bürste aus PPL sorgt für eine effiziente Reinigung. Der große Schmutzsammelbehälter und ein leistungsstarker Taschenfilter aus Polyester garantieren saubere Böden ohne Staubrückstände (Filterkapazität 99,9%). Mechanischstufenloser Fahrtrieb (vorwärts). Schmutzsammelbehälter auf Rädern nach hinten ausziehbar, sehr leicht zu entleeren. Saugsperr für den Einsatz bei feuchtem Wetter. Seitenbesen für die einfache Reinigung von Kanten.

**ER-EKM-550STHO** 78 cm Kehrbreite ▪ 3,4 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ Benzinmotor ▪ 3.510 m<sup>2</sup>/h Kehrleistung ▪ 40 l Sammelbehälter ▪ 3 m<sup>2</sup> Filter ▪ Hochfrequenzrüttler ▪ Seitenbesen rechts ▪ Feinstaubfilter ▪ Gewicht 98 kg

**ER-EKM-550ES** 78 cm Kehrbreite ▪ 0,74 kW Leistung bei 3.000 1/min ▪ **Batterieantrieb** ▪ 3.500 m<sup>2</sup>/h Kehrleistung ▪ 40 l Sammelbehälter ▪ 3 m<sup>2</sup> Filter ▪ Hochfrequenzrüttler ▪ Seitenbesen rechts ▪ Feinstaubfilter ▪ Hauptmotor 600W Lieferung inkl. Batterie mit 158 Ah für ca. 3 Std. Laufzeit, sowie Ladegerät mit Lade- und Abschaltautomatik. ▪ Gewicht 127 kg

4.549,- € ER-EKM-550STHO CE WG 1900

5.579,- € ER-EKM-550ES CE WG 1900

# AUFSITZ-KEHRSAUGMASCHINEN

FÜR DIE SCHNELLE REINIGUNG VON FLÄCHEN UND BÖDEN

14

AUFSITZKEHRSAUGMASCHINEN

BATTERIEANTRIEB

KEHRSAUGMASCHINEN MIT BATTERIEANTRIEB. IDEAL FÜR DEN EINSATZ IN INDUSTRIEHALLEN, VOR SCHULEN ODER IN PARKHÄUSERN, DA EMISSIONSFREI.



## ER-AKM-600ES

Bürstenantrieb mit Niveauregulierung, werkzeugloser Bürstenwechsel. Schmutzsammelbehälter auf Rädern nach hinten ausziehbar, sehr leicht zu entleeren. Rechter Seitenbesen einziehbar. Feinstaubfilter (Klasse G), mechanischer Filterrüttler, nicht markierende Räder. Hebel für Grobschmutzklappe. Fahrtrieb 24 Volt 400 Watt, Kehrtrieb 600 Watt. Lieferung inkl. Batteriesatz (2 x 12V, 158Ah), sowie Ladegerät mit integrierter Lade- und Abschaltautomatik.

105 cm Kehrbreite ▪ 1,0 kW Leistung bei 3.000 1/min ▪ **Batterieantrieb** ▪ 5.800 m<sup>2</sup>/h Kehrleistung ▪ 62 l Sammelbehälter ▪ Hauptkehrwalze 65 cm Kehrweite ▪ Gewicht 232 kg

**2 Seitenbesen serienmäßig**

12.838,- € ER-AKM-600ES CE WG 1900

FRACHT-ER ▪ Sperrgutzuschlag

150,- € WG 9811



## ER-AKM-1201ES

Sehr leiser, emissionsfreier Elektroantrieb, hydraulisch-stufenlos (vor- und rückwärts). Bürstenantrieb mit Niveauregulierung, werkzeugloser Bürstenwechsel. Schmutzsammelbehälter auf Rädern nach hinten ausziehbar, sehr leicht zu entleeren. Feinstaubfilter (Klasse G), elektrischer Filterrüttler, nicht markierende Räder. Wendekreis von nur 1,00 m. Hebel für Grobschmutzklappe. Lieferung inkl. Batteriesatz 240 Ah für ca. 2,5 Std. Laufzeit, sowie Ladegerät mit integrierter Lade- und Abschaltautomatik.

120 cm Kehrbreite ▪ 24V - 1.200 W Leistung ▪ **Batterieantrieb** ▪ 9.680 m<sup>2</sup>/h Kehrleistung ▪ 85 l Sammelbehälter ▪ Hauptkehrwalze 70 cm Kehrweite ▪ Gewicht 426 kg

**2 Seitenbesen serienmäßig**

20.329,- € ER-AKM-1201ES CE WG 1900

FRACHT-ER ▪ Sperrgutzuschlag

150,- € WG 9811

## AUFSITZKEHRSaugMASCHINEN

### BENZIN- UND DIESELMOTOR

BESTENS GEEIGNET FÜR DIE REINIGUNG VON PARKPLÄTZEN, SPORTZENTREN, INDUSTRIEGELÄNDE, FLUGHÄFEN ODER ANDEREN GROSSEN AREALEN.



#### ER-AKM-1201HS

Kraftvoller Antrieb mit Benzinmotor, hydraulisch-stufenlos (vor- und rückwärts). Bürstenantrieb mit Niveauregulierung, werkzeugloser Bürstenwechsel. Schmutzsammelbehälter auf Rädern nach hinten ausziehbar, sehr leicht zu entleeren. Feinstaubfilter (Klasse G), elektrischer Filterrüttler, nicht markierende Räder. Wendekreis von nur 1,00 m. Hebel für Grobschmutzklappe. **2 Seitenbesen serienmäßig**

120 cm Kehrbreite ▪ 4,8 kW bei 3.600 1/min ▪ **Honda Benzinmotor** ▪ 9.680 m<sup>2</sup>/h Kehrleistung ▪ 85 l Sammelbehälter  
Hauptkehrwalze 70 cm Kehrbreite ▪ Gewicht 426 kg

**17.929,- €** ER-AKM-1201HS   1900

FRACHT-ER ▪ Sperrgutzuschlag

**150,- €**  9811



#### ER-AKM-XT-DK

Antrieb, Bürsten, Hochentleerung und Absaugung sind hydraulisch. Druck der Hauptkehrwalze ist einstellbar. Hydraulischer Vorderradantrieb mit Steigfähigkeit von 20 Prozent. Zwei Seitenbesen mit 50 cm Durchmesser. Kraftvoller Dieselmotor. Der Schmutzbehälter mit Multi-Niveau-Entleerung und Grobschmutzklappe liegt an der Rückseite der Maschine und kann hydraulisch bis auf 1350 mm angehoben werden.

140 cm Kehrbreite ▪ 10,6 kW Leistung bei 3.000 1/min ▪ **Kubota Dieselmotor** ▪ 12.600 m<sup>2</sup>/h Kehrleistung ▪ 130 l Sammelbehälter ▪ 5 m<sup>2</sup> Filter ▪ Hochfrequenzrüttler ▪ Gewicht 785 kg ▪ **2 Seitenbesen serienmäßig**

**36.820,- €** ER-AKM-XT-DK   1900

FRACHT-XTREMA ▪ Sperrgutzuschlag

**230,- €**

DIE TECHNISCHEN DATEN FÜR KEHRMASCHINEN FINDEN SIE AUF DER NÄCHSTEN SEITE.

# AUFSITZ-KEHRSAUGMASCHINEN

## TECHNISCHE DATEN

14



**ABSOLUTE SAUBERKEIT -  
OHNE KOMPROMISSE**

**ER-AKM-1201 KEHRSAUGMASCHINEN**

### TECHNISCHE DATEN

### KEHR- UND KEHRSAUGMASCHINEN

ANWENDUNGSGEBIET	HAUS UND HOF, KLEINE GELÄNDE		GRUNDSTÜCKS- UND AREALPFLEGE	
GERÄTETYP	HANDGEFÜHRTE KEHRMASCHINEN			
	ER-EKM-101	ER-EKM-151	ER-EKM-550STHO	ER-EKM-550ES
Antriebsart	handgeführt	handgeführt	Benzin	Akku
Motorhersteller			Honda	
Modell			GX120	
Leistung (kW) bei 3.600 1/min			2,94	0,74
Gewicht (kg)	25,5	25,5	99	127
Schalldruckpegel dB(A)			78	65
Schallleistungspegel dB(A)			96	81
Vibration Sitz/Lenkrad (m/s <sup>2</sup> )			2,0/2,0	1,4/1,4
Flächenleistung (m <sup>2</sup> /Std.)	2.190	2.190	3.510	3.100
Maße LxBxH (cm)	130 x 82 x 94 <sup>1</sup>	130 x 82 x 94 <sup>1</sup>	156 x 84 x 98	156 x 84 x 98
max. Kehrbreite (cm)	73	73	78	78
Kehrbreite Hauptwalze (cm)	50	50	55	55
<b>Preis (€)</b>	<b>829,-</b>	<b>1.049,-</b>	<b>4.549,-</b>	<b>5579,-</b>

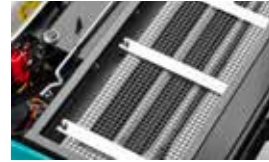


## EINFACHE BEDIENUNG



Alle Bedienelemente sind zentral angeordnet.

## EFFIZIENTES FILTERSYSTEM



Die Filterung des Feinstaubes erfolgt durch einen Taschenfilter aus Polyester (Klasse L) mit einer ausgezeichneten Filterleistung (99,9%).



## GROSSER KEHRGUTBEHÄLTER

Dieser besitzt ein Fassungsvermögen von 85 ltr. Dies garantiert eine lange Einsatzzeit.

## GROBSCHMUTZKLAPPE



Lässt sich vom Fahrersitz aus anheben um sperriges Kehrgut einzusammeln.

## ZWEI SEITENBESEN

Dank der patentierten einziehbaren Seitenbesen kann die ER-AKM-1201 auch auf engstem Raum kehren.

## HAUPTKEHRWALZE

Die Hauptkehrwalze passt sich automatisch der Oberfläche an. Das werkzeuglose Bürstenwechselsystem sorgt für eine einfache Wartung.

### ÖFFENTLICHE GEBÄUDE UND BETRIEBSGELÄNDE

#### AUFSITZ-KEHRSAUGMASCHINEN

ER-AKM-600ES	ER-AKM-1201ES	ER-AKM-1201HS	ER-AKM-XT-DK
Akku	Akku	Benzin	Diesel
		Honda	Kubota
		GX200	2-Zylinder
0,6		4,8	10,6
232	426	426	785
71	74	77	84
88	87	99	106
1,5/1,5 1,0/1,0	1,8/3,1	1,8/3,1	1,1/2,1
5.800	9.680	9.680	12.600
138 x 93 x 122 <sup>1</sup>	121 x 154,5 x 125	121 x 154,5 x 125	170 x 126 x 148
105	121	121	140
65	70	70	80
<b>12.838,-</b>	<b>20.329,-</b>	<b>17.929,-</b>	<b>36.820,-</b>

<sup>1</sup> mit 1. Seitenbesen, <sup>2</sup> Gewicht ohne Batterie

# UNIVERSALHÄCKSLER, HOLZSCHNITZLER

## MOBILE HÄCKSLER FÜR PFLEGEARBEITEN AN BÜSCHEN UND BÄUMEN

15



## REIN, DURCH UND WEG

### PROFESSIONELLE HÄCKLSER

Die unverwüchtlichen Häckselwölfe und Holzschnitzler von ECHO Motorgeräte sind absolute Profigeräte für die Landschaftspflege. Viele der besonders leistungsstarken Modelle erhalten Sie daher auch mit Zapfwellenantrieb zur Verwendung mit Landmaschinen und Forstfahrzeugen.

Für unsere Entwicklungsingenieure gilt der Leitspruch: "Rein – durch und weg". So muss jeder ECHO Motorgeräte-Häckler funktionieren. Und das testen wir auch genau so. Viele der am Markt erhältlichen Häckler unterschiedlichster Hersteller würden sich an dieser Bewährungsprobe sprichwörtlich verschlucken. Die meisten Gartenabfälle und störrisches Buschwerk können ohne Vorarbeit direkt mit unseren Gartenhäckslern verarbeitet werden. Vor allem bei matschigem Häckselgut lässt sich das Häcksel sieb unserer Häckselwölfe je nach Bedarf werkzeuglos öffnen und schließen. Die leistungsstarken Holzschnitzler ziehen auch buschiges

Häckselgut sicher und präzise an die Schnitzelscheibe heran, da zwei Einzugsrollen optimal ausgerichtet zupacken. Besonderen Wert legt ECHO Motorgeräte auf die kontinuierliche Weiterentwicklung und auf eine ausgezeichnete Qualität. Unsere qualifizierte und engagierte Außendienstmannschaft steht für Beratung und Vorführungen der Häckler und Schnitzler gerne zur Verfügung und beantwortet Ihre Fragen fachmännisch.



## HYDRAULISCHER ZWANGSEINZUG

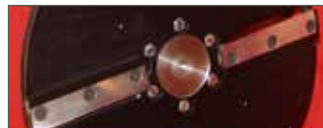


Vor allem beim Beschicken von Gestrüpp erleichtert der hydraulische Zwangseinzug die Arbeit. Die Einzugs- walze bzw. die Einzugsrollen stellen sich auf unterschiedliche Aststärken ein. Vorwärts- und Rückwärtsgang werden mit einem einfachen Handhebel bedient.

## HOCHAUSWURF

Durch den 270° schwenkbaren Hochauswurf wird das Häckselgut sofort als Mulchmaterial wieder zurück ins Gebüsch oder zum Abtransport auf die Ladefläche des Anhängers geblasen.

## SCHNITZELWERK



Robust mit zwei speziell gehärteten, für lange Standzeiten ausgelegten Messern. Zerkleinert Ihre Holzabfälle mühelos.

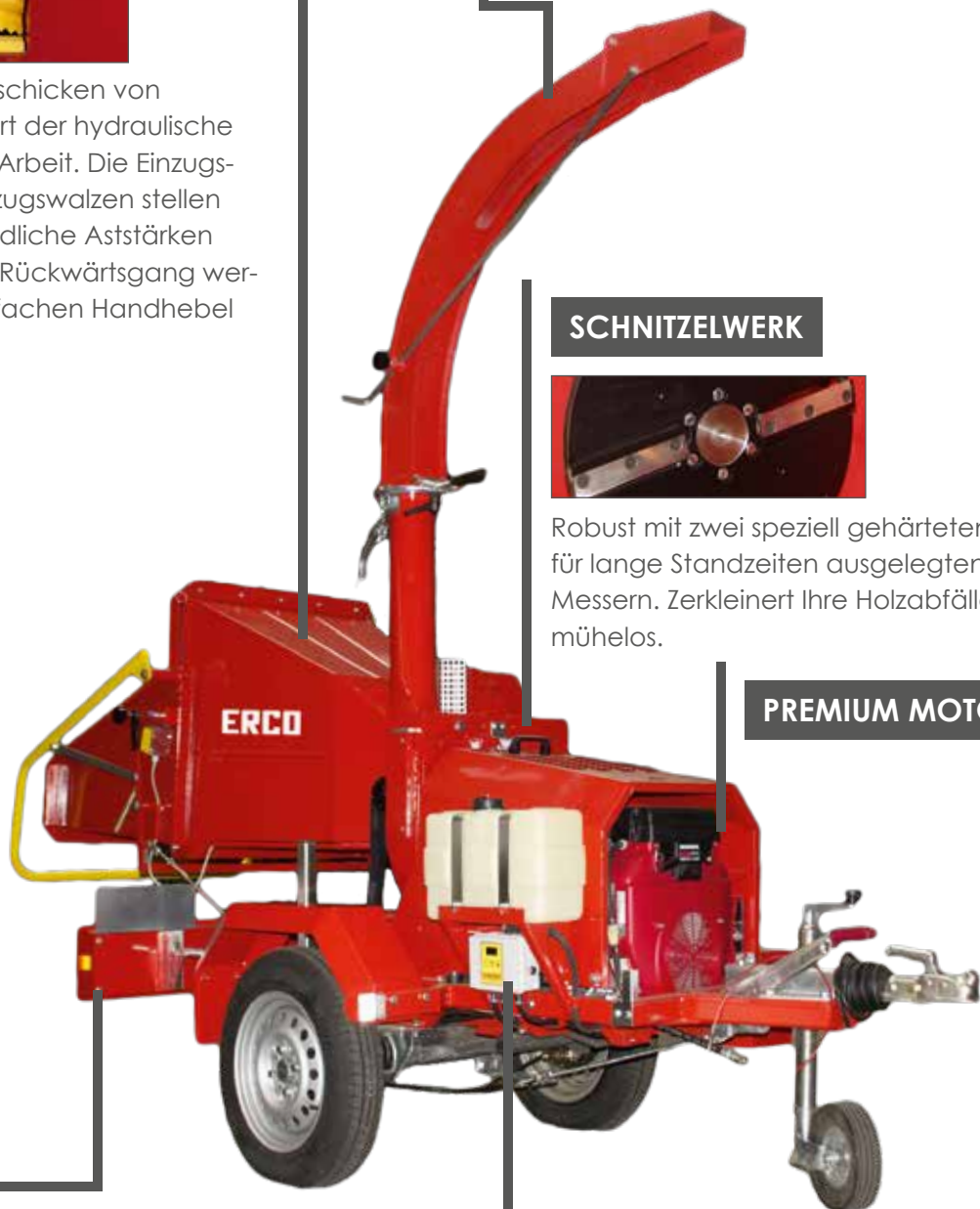
## PREMIUM MOTOREN

## RÜCKLICHT EINHEIT ABNEHMBAR

Zum Schutz vor Beschädigungen bei der Arbeit lässt sich die komplette Rücklichteinheit einfach abnehmen.

## ANTI-STRESS-EINRICHTUNG

Steuert optimal die Beschickung der Maschine.



# UNIVERSALHÄCKSLER, BUSCHHACKER

MOBILE HÄCKSLER FÜR PFLEGEARBEITEN AN BÜSCHEN UND BÄUMEN

15

## UNIVERSALHÄCKSLER

GARTEN UND VERLEIHDIENTSTE

ZUVERLÄSSIGE ALLESHÄCKSLER. SCHNITZELN MÜHELOS BIS ZU 8 CM ASTDURCHMESSER. HÄCKSELN GESTRÜPP, HECKEN UND BAUMSCHNITT KOMPOST FERTIG.



### GHX-180E

### GHX-180W



**GHX-180E** 400 V Nennspannung ▪ 2.900 W Leistungsaufnahme  
6,5 cm max. Aststärke ▪ 110 x 80 x 143 cm (LxBxH) ▪  
**Drehstrom Elektroantrieb**

**GHX-180W** 230 V Nennspannung ▪ 2.200 W Leistungsaufnahme  
6,5 cm max. Aststärke ▪ 110 x 80 x 143 cm (LxBxH) ▪  
**Wechselstrom-Elektroantrieb**

3.098,- € GHX-180E CE WG 800

3.195,- € GHX-180W CE WG 800



### GHX-180H



Universalhäcksler mit 27-Messer-Klingenhammerwerk.  
Häckselt Kompostabfälle, Gestrüpp, Hecken und Baumschnitt  
Kompost fertig. Seitentrichter für Holz bis 6,5 cm Aststärke.

**GHX-180H** 3,6 kW bei 3.600 1/min. ▪ 75 kg Gewicht. ▪ 6,5 cm  
max. Aststärke ▪ 110 x 80 x 143 cm (LxBxH). ▪ Honda Benzinmotor

3.459,- € GHX-180H CE WG 800



### GHX-1500HST



Leistungsstarker Universalhäcksler mit 27-Messer-Klingen-  
hammerwerk. Häckselt Kompostabfälle, Gestrüpp, Hecken  
und Baumschnitt Kompost fertig. Ideales Gerät für den  
professionellen Landschaftsbau und die Anlagenpflege.

8,7 kW bei 3.600 1/min. ▪ 150 kg Gewicht. ▪ Honda Motor  
8 cm max. Aststärke ▪ 128 x 97 x 167 cm (LxBxH)

5.659,- € GHX-1500HST CE WG 800

## BUSCHHACKER

FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

ALLROUND HÄCKSLER MIT PROFITECHNIK, DIE AUCH  
BRENNMATERIAL FÜR HACKSCHNITZELHEIZUNGEN  
HERSTELLEN KÖNNEN.



## GHX-CH550E

## GHX-CH550H



**Kleiner Allroundhacker für den Hausgarten. Die Kombination von Schnitzmesser und Hammerschlegel sorgt für ein hervorragendes Häckselergebnis.**

**GHX-CH550E** 220V Elektromotor. ▪ 65 kg Gewicht. ▪ Honda Motor. ▪ 4 cm max. Aststärke ▪ 120 x 61 x 103 cm (LxBxH) Selbstezug ▪ Hochauswurf 50 cm

**GHX-CH550H** 3,6 kW bei 3.600 1/min. ▪ 65 kg Gewicht. ▪ Honda Motor. ▪ 4 cm max. Aststärke ▪ 120 x 61 x 103 cm (LxBxH) Selbstezug ▪ Hochauswurf 50 cm

**2.085,- €** GHX-CH550E

**2.315,- €** GHX-CH550H



## GHX-CH900

## GHX-CH900XL-RAUPE



**Hochauswurf 92 cm, sehr schmale Bauweise**

**GHX-CH900** 8,7 kW bei 3.600 1/min. ▪ 143 kg Gewicht ▪ Honda GX 390 Motor ▪ 8 cm max. Aststärke ▪ Selbstezug ▪ 130 x 80 x 150 cm (LxBxH)

**GHX-CH900XL-RAUPE** XL-Trichter ▪ GX-160 Motor-Raupenfahrwerk

**4.435,- €** GHX-CH900

**8.249,- €** GHX-CH900XL-RAUPE



## GHX-CH1900

## GHX-CH1900ZAPF



**Die neuartige Kombination unterschiedlicher Zerkleinerungssysteme, Schnitzmesser und Hammerschlegel machen den GHX-CH1900 zum Allrounder, der auch Brennmaterial für Hackschnitzelheizungen herstellen kann.**

**GHX-CH1900** 8,7 kW bei 3.600 1/min. ▪ 266 kg Gewicht. ▪ Honda Motor. ▪ 11 cm max. Aststärke ▪ 210 x 88 x 220 cm (LxBxH) Selbstezug

**GHX-CH1900ZAPF** mind. 15 kW erforderlich ▪ 266 kg Gewicht ▪ 11 cm max. Aststärke ▪ 210 x 88 x 220 cm (LxBxH) ▪ Selbstezug Zapfwellenantrieb (3 Punkt, Kat 1 und Kat 2) ▪ **inkl. Zapfwelle**

**7.899,- €** GHX-CH1900

**5.959,- €** GHX-CH1900ZAPF

FRACHT-GHX ▪ Sperrgutzuschlag

**195,- €**

Z-850-CH1900-01 ▪ Hackschnitzeleinsatz

**585,- €**

# BUSCHHACKER, HOLZSCHNITZLER

MOBILE HÄCKSLER FÜR PFLEGearBEITEN AN BÜSCHEN UND BÄUMEN

15



## GHX-CH2300

## GHX-CH2300ZAPF



**GHX-CH2300** 15,5 kW bei 3.600 1/min. ▪ 266 kg Gewicht. ▪ 11 cm max. Aststärke ▪ 230 x 120 x 220 cm (LxBxH) ▪ Auswurf 270° drehbar ▪ Honda Motor ▪ **hydraulischer Einzug**

**GHX-CH2300ZAPF** mind. 17 kW Leistungsaufnahme ▪ 380 kg Gewicht ▪ 11 cm max. Aststärke ▪ 270 x 120 x 225 cm (LxBxH) ▪ **hydraulischer Einzug** ▪ Auswurf 270° drehbar ▪ Zapfwellenantrieb (3 Punkt, Kat 1 und Kat 2) ▪ **inkl. Zapfwelle**

12.199,- € GHX-CH2300  WG 850

9.049,- € GHX-CH2300ZAPF  WG 850

FRACHT-CH1000 ▪ Sperrgutzuschlag

350,- €

Z-850-CH1900-01 ▪ Hackschnitzeleinsatz

585,- €  8901



## GHX-CH2300AH



Die serienmäßige **Anti-Stress-Einrichtung** sorgt für verstopfungsfreies Arbeiten. Zusätzlich können **Drehzahl, Betriebsstunden, Tagesbetriebsstunden usw. abgerufen werden.**

15,5 kW bei 3.600 1/min. ▪ 460 kg Gewicht. ▪ Honda Motor 11 cm max. Aststärke ▪ 240 x 120 x 220 cm (LxBxH) ▪

**hydraulischer Einzug** ▪ Anti-Stress-Einrichtung Auswurf 270° drehbar ▪ inkl. Zulassungspapiere

16.975,- € GHX-CH2300AH  WG 850

FRACHT-CH2000 ▪ Sperrgutzuschlag

350,- €



## GHX-CH2350R

Die serienmäßige **Anti-Stress-Einrichtung** sorgt für verstopfungsfreies Arbeiten. Zusätzlich können **Drehzahl, Betriebsstunden, Tagesbetriebsstunden usw. abgerufen werden.** Durch das **Raupenfahrwerk** erreichen Sie auch schwieriges Gelände problemlos.

19,5 kW bei 3.600 1/min. ▪ 690 kg Gewicht ▪ Profi-Gerät ▪ Lombardini Dieselmotor ▪ 15 cm max. Aststärke ▪ Anti-Stress-Einrichtung ▪ 298 x 108 x 200 cm (LxBxH) ▪ Auswurf 270° drehbar ▪ **hydraulischer Einzug**

34.090,- € GHX-CH2350R  WG 850

FRACHT-CH2000 ▪ Sperrgutzuschlag

350,- €

## HOLZSCHNITZLER

FÜR DEN LANDSCHAFTSPFLEGEDIENST

AUFGEBAUT AUF KOMPAKTEN ZUGWAGEN  
ODER AUF NACHLAUFACHSE. HÄCKSELN  
MATERIAL BIS ZU 15 CM ASTSTÄRKE.



live erleben



### GHX-CH2500ZAPF

mind. 17 kW Leistungsaufnahme ▪ 340 kg Gewicht ▪ Profi-Gerät  
15 cm max. Aststärke ▪ 270 x 120 x 225 cm (LxBxH) ▪  
**hydraulischer Einzug mit 2 Walzen** ▪ Auswurf 270° drehbar ▪  
Zapfwellenantrieb (3 Punkt, Kat 1 und Kat 2) ▪ **inkl. Zapfwelle**

**14.420,- €** GHX-CH2500ZAPF **CE** WG 850

FRACHT-CH2000 ▪ Sperrgutzuschlag

**350,- €**



### GHX-CH2500

**Die serienmäßige Anti-Stress-Einrichtung sorgt für verstopfungs-  
freies Arbeiten. Zusätzlich können Drehzahl, Betriebsstunden,  
Tagesbetriebsstunden usw. abgerufen werden.**

16,5 kW bei 3.600 1/min. ▪ 560 kg Gewicht ▪ Profi-Gerät ▪  
Honda Benzinmotor ▪ 15 cm max. Aststärke ▪  
Anti-Stress-Einrichtung ▪ 186 x 110 x 212 cm (LxBxH) ▪  
Auswurf 270° drehbar ▪ **hydraulischer Einzug mit 2 Walzen**

**23.779,- €** GHX-CH2500 **CE** WG 850

FRACHT-CH2000 ▪ Sperrgutzuschlag

**350,- €**



### GHX-CH2500D

**Die serienmäßige Anti-Stress-Einrichtung sorgt für verstopfungs-  
freies Arbeiten. Zusätzlich können Drehzahl, Betriebsstunden,  
Tagesbetriebsstunden usw. abgerufen werden. Ebenfalls  
serienmäßig ist ein Ersatzrad. Inklusive aller Zulassungspapiere.**

19,5 kW bei 3.600 1/min. ▪ 700 kg Gewicht ▪ Profi-Gerät ▪  
**Dieselmotor** (Lombardini) ▪ 15 cm max. Aststärke ▪  
Anti-Stress-Einrichtung ▪ 306 x 134 x 190 cm (LxBxH) ▪  
Auswurf 270° drehbar ▪ **hydraulischer Einzug mit 2 Walzen**

**31.129,- €** GHX-CH2500D **CE** WG 850

FRACHT-CH2000 ▪ Sperrgutzuschlag

**350,- €**

# BUSCHHACKER, HOLZSCHNITZLER, VERTIKUTIERER

MOBILE HÄCKSLER FÜR PFLEGearBEITEN AN BÜSCHEN UND BÄUMEN

15

## TECHNISCHE DATEN

## UNIVERSALHÄCKSLER, BUSCHHACKER UND HOLZSCHNITZLER

ANWENDUNGSGEBIET	GRUNDSTÜCK, HOF UND ANLAGEN				
GERÄTETYP	UNIVERSALHÄCKSLER				
	GHX-180E/W	GHX-180H	GHX-1500HST	GHX-550E / H	GHX-CH900
Antriebsart	Elektro	Benzin	Benzin	Elektro / Benzin	Benzin
Motorenhersteller		Honda	Honda	- / Honda	Honda
Modell	400 V / 230 V	GX160	GX390	- / GX160	GX390
Leistung (kW) 3.600 1/min	2,9 / 2,2	3,6	8,7	- / 3,6	8,7
Gewicht (kg) <sup>1</sup>	75	75	150	65	143
Schalldruckpegel (dB(A))	88	86	86	86	86
Schallleistungspegel (dB(A))	110	107	110	107	110
maximaler Ast Ø	6,5	6,5	8	4	8
Einzugswalze(n)					
Hochauswurf				■	■
Preis (€)	2.749,- / 2.829,-	3.295,-	5.389,-	1.875/ 2.249-	4.349,-

## BAUMSTUMPENFRÄSEN

FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

SCHNELL UND EINFACH BAUMSTÜMPFE ENTFERNEN. AUCH FÜR ENGE HAUSGÄRTEN GEEIGNET. IDEAL FÜR VERLEIH UND GALABAU.



### STF-13HOB

### STF-22HA

**8 Hartmetall-Fräszähne, einzeln austauschbar. Sorgen für hervorragende Fräisleistung.**

**STF-13HOB** 9,7 kW Leistung ▪ 150 kg Gewicht ▪ Honda GX390 90-136 x 58 x 120 cm (LxBxH) ▪ 104 dB(A) ▪ Schallleistungspegel ▪ 15,5 m/s<sup>2</sup> Vibrationswert ▪ 8 Hartmetall-Fräszähne Ø 37 cm Frässcheibe ▪ 3.50-8 NHS Räder ▪ Benzinmotor ▪ höhenverstellbarer Holm ▪ Radbremse über Holm bedienbar

**STF-22HA** 17,65 kW Leistung ▪ 240 kg Gewicht ▪ 132-170 x 70 x 90-136 cm (LxBxH) ▪ 104 dB(A) ▪ Schallleistungspegel ▪ 15,5 m/s<sup>2</sup> Vibrationswert ▪ 8 Hartmetall-Fräszähne Ø 37 cm Frässcheibe ▪ Honda Benzinmotor GX690 (24HP) ▪ **hydraulischer Fahrtrieb** ▪ Elektrostart ▪ großer Tank ▪ höhenverstellbarer Holm

**6.965,- €** STF-13HOB  

**15.045,- €** STF-22HA  

FRACHT-STF ▪ Sperrgut-zuschlag STF-13HO u. STF-22HA



## PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE

BUSCHHACKER					HOLZSCHNITZLER		
GHX-CH1900/ Zapf	GHX-CH2300	GHX-CH2300 ZAPF	GHX-CH2300AH	GHX-CH2350R	GHX-CH2500 ZAPF	GHX-CH2500	GHX-CH2500D
Benzin / Zapfw.	Benzin	Zapfwelle	Benzin	Diesel	Zapfwelle	Benzin	Diesel
Honda / -	Honda		Honda	Lombardini		Honda	Lombardini
GX390 / -	GX630		GX630	FOCS1003		GX690	FOCS1003
8,7 / -	15,5		15,5	19,5		16,5	19,5
266	266	380	460	590	340	560	700
84	84	86	86	86	86	86	86
105	105	105	105	105	104	105	105
11	11	11	11	15	15	15	15
	1	1	1	1	2	2	2
■	■	■	■	■	■	■	■
7.679,- / 5.675,-	11.965,-	8.829,-	15.865,-	28.890,-	12.875,-	22.435,-	30.820,-

<sup>1</sup> Unbetankt <sup>5</sup> Briggs & Stratton

### PROFI-VERTIKUTIERER

FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

LÜFTET DEN BODEN UND BEFÖRDERT WILDKRÄUTER UND MOOSE AN DIE OBERFLÄCHE. IDEAL FÜR VERLEIHDIENTSTE UND GALABAU.





#### V-480 V-620

**V-480** 2,5 kW Leistung bei 3.000 1/min ▪ 52 kg Gewicht ▪ 118 x 60 x 93 cm (LxBxH) ▪ Honda Motor ▪ 40 cm Arbeitsbreite ▪ stufenlos einstellbare Arbeitstiefe ▪ starre Messer ▪ robustes Stahlblechgehäuse ▪ klappbarer Führungsholm  
93 dB(A) Schallleistungspegel ▪ 4,9 m/s<sup>2</sup> Vibration am Holm ▪ **Fliehkraftkupplung**

**V-620** 3,3 kW Leistung bei 3.000 1/min ▪ 54 kg Gewicht ▪ 118 x 70 x 93 cm (LxBxH) ▪ Honda Motor ▪ 54 cm Arbeitsbreite ▪ stufenlos einstellbare Arbeitstiefe ▪ **pendelnde Messer** ▪ robustes Stahlblechgehäuse ▪ klappbarer Führungsholm  
93 dB(A) Schallleistungspegel ▪ 4,9 m/s<sup>2</sup> Vibration am Holm ▪ **Fliehkraftkupplung**

2.035,- € V-480   860

2.335,- € V-620   860

# RASENMÄHER UND SODENSCHNEIDER

ROBUSTE GERÄTE FÜR DEN GARTEN

15

RASENMÄHER

FÜR DEN GARTEN

RASENPFLEGE KANN SO EINFACH SEIN! KOMFORTABEL, WENDIG, EINFACH ZU BEDIENEN, DANK ERGONOMISCHER UND INTUITIVER BEDIENELEMENTE. IDEAL FÜR DEN GARTEN.



**ERM-42**

**ERM-42A**

**ERM-42** 120,7 cm<sup>3</sup> ERCO OHV Motor ▪ 42 cm Schnittbreite ▪ 26 kg Gewicht ▪ 55 ltr. Grasfangkorb ▪ Mulcheinsatz serienmäßig ▪ 6-stufige Schnitthöhenverstellung ▪ Stahlblechgehäuse

**ERM-42A** 120,7 cm<sup>3</sup> ERCO OHV Motor ▪ 42 cm Schnittbreite ▪ 27 kg Gewicht ▪ 55 ltr. Grasfangkorb ▪ Mulcheinsatz serienmäßig ▪ 6-stufige Schnitthöhenverstellung ▪ **1-Gang Fahrtrieb** ▪ Stahlblechgehäuse

**499,- €** ERM-42 **CE** WG 900

**579,- €** ERM-42A **CE** WG 900



**ERM-47**

**ERM-47A**

**ERM-47** 120,7 cm<sup>3</sup> ERCO OHV Motor ▪ 47 cm Schnittbreite ▪ 27 kg Gewicht ▪ 55 ltr. Grasfangkorb ▪ Mulcheinsatz serienmäßig ▪ 6-stufige Schnitthöhenverstellung ▪ Stahlblechgehäuse

**ERM-47A** 120,7 cm<sup>3</sup> ERCO OHV Motor ▪ 47 cm Schnittbreite ▪ 28 kg Gewicht ▪ 55 ltr. Grasfangkorb ▪ Mulcheinsatz serienmäßig ▪ 6-stufige Schnitthöhenverstellung ▪ **1-Gang Fahrtrieb** ▪ Stahlblechgehäuse

**529,- €** ERM-47 **CE** WG 900

**599,- €** ERM-47A **CE** WG 900



**ERM-47HA**

**ERM-47HA** 166 cm<sup>3</sup> HONDA GCV-170 Motor ▪ 47 cm Schnittbreite ▪ 30 kg Gewicht ▪ 55 ltr. Grasfangkorb ▪ Mulcheinsatz serienmäßig ▪ 6-stufige Schnitthöhenverstellung ▪ Stahlblechgehäuse ▪ **1-Gang Fahrtrieb**

**889,- €** ERM-47HA **CE** WG 900



## ERM-53AHA

**ERM-53AHA** 166 cm<sup>3</sup> HONDA GCV-170 Motor ▪ 53 cm Schnittbreite ▪ 37 kg Gewicht ▪ 60 ltr. Grasfangkorb ▪ Mulcheinsatz serien-mäßig ▪ 6-stufige Schnitthöhenverstellung Aluminium Gehäuse ▪ **Vario Fahrtrieb**

1.389,- € ERM-53AHA CE WG 900

## RASENSODENSCHNEIDER

**FÜR DEN PROFI**

DER ERCO RASENSODENSCHNEIDER IST IDEAL ZUM EINFACHEN ABTRAGEN DER GRASNARBE. DIE GRASNARBE WIRD IN BAHNEN GESCHNITTEN UND AUFGEROLLT.



## ERSS-390

**ERSS-390** 4,1 kW bei 3.600 1/min. ▪ Honda GX200 Motor . ▪ 39 cm Schnittbreite ▪ 80 kg Gewicht ▪ 2 Vorwärtsgänge 2WD 1,8 km/h und 2,8 km/h ▪ 90 x 40 x 110 cm (LxBxH)

3.895,- € ERSS-390 CE WG 900



# ERCO WIESEN- & KREISELMÄHER

HOHES GRAS MÄHEN

16



## HOHES GRAS SCHNELL UND EINFACH MÄHEN

HANDGEFÜHRTE WIESEN- & KREISELMÄHER

Die neuen ERCO Wiesen- und Kreiselmäher mähen hohes Gras auch dort, wo ein Aufsitzmäher an seine Grenzen kommt.

Der Kreiselmäher ist die Alternative zum Balkenmäher und eignet sich auch ideal für die Herstellung von Futtergras, da das Schnittgut nicht klein gehäckselt wird. Um das Gras nicht mühevoll

zusammenrechen zu müssen, wird es in einer Schwad abgelegt.

Die Wiesenmäher mulchen und mähen das Gras in einem Schritt. Sie mähen hohes Gras auf dicht bewachsenen Wiesen, Böschungen, Hanglagen oder auch zwischen Bäumen und Sträuchern.

WIESEN MULCHER  
FÜR HOHES GRAS

MIT DEM WIESEN MULCHER MÄHEN SIE HOHES GRAS SCHNELL UND EINFACH. DAS SPEZIELLE MULCHMESSER SORGT FÜR SAUBEREN SCHNITT UND EIN Hervorragendes MULCHERGEBNIS.



**EWM-755HV**

3,8 kW bei 3600 1/min ▪ 55 cm Mähbreite ▪ 73 kg Gewicht ▪ Mulchmesser ▪ stufenloses Variogetriebe ▪ klappbarer Holm ▪ Honda GCV-190 Motor ▪ 90 dB(A) Schalleistungspegel ▪ Vibration Holm 2,8 m/s<sup>2</sup>

**2.339,- €** EWM-755HV   950

## KREISELMÄHER

### FÜR HOHES GRAS

DER KREISELMÄHER IST IDEAL FÜR DIE HERSTELLUNG VON FUTTERGRAS GEEIGNET, DA DAS GRAS BEIM MÄHEN NICHT KLEIN GESCHNITTEN WIRD. SECHS MESSER SORGEN FÜR SAUBEREN SCHNITT.



### ETM-864HV

4,2 kW bei 36000 1/min ▪ 64 cm Mähbreite ▪ 65 kg Gewicht ▪ 6 pendelnde Messerklingen ▪ stufenloses Variogetriebe ▪ klappbarer Holm ▪ Honda GCV-200 Motor ▪ Vibration Holm 4,8 m/s<sup>2</sup> ▪ 93 dB(A) Schallleistungspegel

2.559,- € ETM-864HV CE WG 950

## ZUBEHÖR

### FÜR RASENTRAKTOREN

DAS UNIVERSALZUBEHÖR FÜR RASENTRAKTOREN ERWEITERT DAS EINSATZGEBIET IHRES GERÄTES.



### AHV-100HO

Diesen Anhängervertikulierer können Sie mit jedem Rasentraktor nutzen, der über eine Anhängervorrichtung verfügt. Der Motor sitzt für optimale Gewichtsverteilung in der Mitte.

4,6 kW Leistung bei 3.000 1/min ▪ 104 dB(A) Schallleistungspegel ▪ 102 cm Arbeitsbreite ▪ bis 25 mm Arbeitstiefe (stufenlos)

3.949,- € AHV-100HO CE WG 8800



### KIPPANHÄNGER KAH-500

### EXTRA GROß

Extra großer Kippanhänger für alle Rasentraktoren. Sehr robust gebaut und qualitativ hochwertig verarbeitet. Besonders große Ladefläche.

168 x 100 x 40 cm (LxBxH) ▪ 500 kg Tragkraft ▪ 672 ltr. Volumen

1.095,- € KAH-500 CE WG 8800

# RTK-GPS LINIERGERÄTE

FÜR SPORTPLÄTZE, LAUFBAHNEN, PARKS UND ERHOLUNGSGEBIETE

17



## SCHNELLE UND PRÄZISE LINIENMARKIERUNG

### LINIENMARKIERSYSTEME

Unser fortschrittliches Linienmarkierungs-System kann leicht modifiziert werden, um praktisch allen Anforderungen an die Linienmarkierung gerecht zu werden. In Kombination mit der SWOZI Paint App ermöglichen die Geräte eine intuitive Bedienung und machen Messbänder und Schnüre überflüssig.

#### WESENTLICHE VORTEILE

#### ZEIT- UND ARBEITERSPARNIS 1 FELD – 1 PERSON – 20 MINUTEN

Messbänder, Heringe und Schnüre sind Relikte der Vergangenheit. Unser satellitengestütztes Linienmarkierungssystem sorgt für punktgenaue Genauigkeit, sowohl bei der Erstmarkierung als auch bei Übermarkierungen und 100%ige Kontinuität. Perfekte Felder in Minutenschnelle, jedes Mal!

Durch die Verwendung der RTK-GPS-Technologie oder eines Laser Trackers zur Positionierung wird die Linienmarkierung mühelos, schneller und genauer durchgeführt. Und auch der Aufwand vor und nach dem Markieren, wie Transport des Equipments, Reinigung und Einlagerung, ist auf reibungslose Abwicklung optimiert.

#### WENIGER FARBE UND FREIE FARBAUSWAHL

Reduziere den Farbverbrauch.

#### MEHR ALS 100 ANPASSBARE FELDVORLAGEN

Diverse Vorlagen für Fußball (Erwachsene und Kinder), American Football, Rugby, Baseball, Hockey, Tennis, Athletik (bspw. Laufbahnen, Discus & Hammer), Volleyball, Handball, Lacrosse, Softball, Parkplatz, individuelle Texte.

#### AKKURATE LINIEN

Qualität mit höchster Genauigkeit.

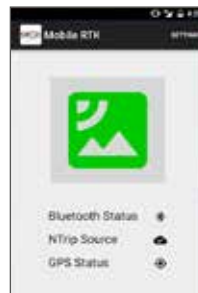
# ARBEITET GEWISS AUF JEDEM FELDE

UNTERSTÜTZT MEHRERE PRÄZISIONSQUELLEN SOWIE IMMER DAS MANUELLE ARBEITEN

## ÖFFENTLICH VERFÜGBARES 4G RTK-GPS

Erfordert keine zusätzliche Hardware. Korrektursignal ist nach der Ersteinrichtung je nach Region\* sogar kostenlos verfügbar. Tablet erfordert 4G Modul mit SIM-Kartenslot. Unser Tipp: Organisieren Sie sich eine Partnerkarte.

\*SAPOS-Korrektursignal kostenlos verfügbar in Baden-Württemberg, Niedersachsen, Bremen und Hansestadt Hamburg.



## LASER TRACKER



Nahtlose Datenintegration zwischen GPS und Laser Tracker. mm Genauigkeit im Stadion oder drinnen. 500 m Reichweite (line of sight). Langlebige Batterien.

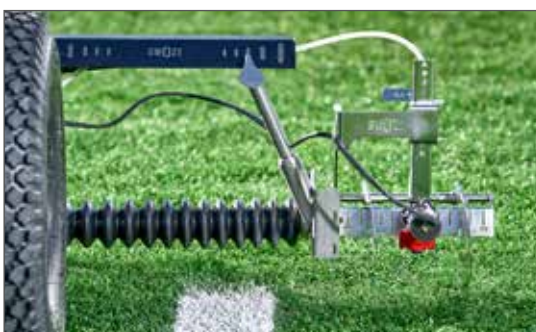
## EIGENE RTK-GPS BASIS

Flexibel mit deiner eigenen RTK-GPS Basisstation. Einmalige Investition, keine Mobilfunkabdeckung erforderlich. Einfache Einknopfbedienung. 500 m Reichweite (line of sight) per Bluetooth Long Range. Langlebige Batterien.



## MANUELLER MODUS

Sie haben keinen Laser verfügbar. Dann können Sie jeden Swozi auch per Hand bedienen. Jeder Swozi hat hierzu einen Handgriff. Die Vorderradarretierung unterstützt Sie beim Fahren gerader Linien.



## LANGER ARM SORGT FÜR VIEL SPIELRAUM

Stoppt die Farbe automatisch nach Ende der Linie, oder beim Verlassen.

# RTK-GPS LINIERGERÄTE

FÜR SPORTPLÄTZE, LAUFBAHNEN, PARKS UND ERHOLUNGSGEBIETE

17

LINENMARKIERER

FÜR SPORTPLÄTZE

DIE ULTIMATIVE LÖSUNG FÜR DIE LINIENMARKIERUNG VON SPORTANLAGEN. MARKIEREN SIE EINEN SPORTPLATZ IN NUR 20 MINUTEN.



SWZ-MANU **NEU**

Robuster manueller Markierwagen mit Pumpsystem und Spritzdüse zum Ausbringen von Farbe. RTK-GPS-Arm kann einfach nachgerüstet werden.

3.249,- € SWZ-MANU WG 1070



SWZ-PICO **NEU**

Plane und markiere dein Sportfeld ganz unabhängig: SWOZI pico gibt dir die Freiheit, ohne Hilfe und in kürzester Zeit exakt zu linieren. Mehr Zeit für andere Aufgaben, oder für gemütliches Zusammensein mit den Vereinskollegen.

RTK-GPS gesteuerter Markierarm ▪ 2 Sportfelder inklusive ▪ 2 Jahre Garantie ▪ Nicht im Lieferumfang: RTK-GPS Basis, Samsung Galaxy Tablet

17.649,- € SWZ-PICO WG 1070

SWZ-PICO-UPGR-1 ▪ Upgrade für ein weiteres Feld

1.960,- € 8170

SWZ-PICO-UPGR-ALL ▪ Upgrade für beliebig viele Felder

6.260,- € 8170



SWZ-PRO **NEU**

Die Walk and Push-Option erleichtert die Linienmarkierung auf Sportplätzen erheblich. Wähle einfach den gewünschten Feldtyp, positioniere den Startpunkt und leg los. Dank seiner großen Räder lässt sich der SWOZI cart pro push leicht schieben.

RTK-GPS gesteuerter Markierarm ▪ sämtliche Felder inklusive ▪ 1x RTK-GPS Empfänger ▪ Linke Hinterradbremse für Eckbögen ▪ Farbkorbgröße 41 x 28 cm / 2x 15 Liter ▪ 68 kg Gewicht mit Akku ▪ 2x 12V 18Ah SLA-Batterie ▪ Transportmaß (LxBxH) 112 x 88 x 68 cm ▪ 2 Jahre Garantie ▪ Nicht im Lieferumfang: RTK-GPS Basis, Samsung Galaxy Tablet

23.449,- € SWZ-PRO WG 1070





**SWZ-AUTO**

**NEU**

Automatisches Markieren ist äußerst bequem. Wähle den gewünschten Feldtyp, positioniere den Startpunkt und schau einfach zu, wie der Wagen seine Arbeit verrichtet. Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 7 km/h markiert er selbstständig jeden Sportrasen mit 100%iger Genauigkeit. Zwei eingebaute Batterien ermöglichen eine solide Laufzeit von durchschnittlich vier Stunden. Die optionale Batteriewechselhalterung erhöht die Laufzeit und Ihre Produktivität weiter.

Vollautomatische Linienmarkierung ▪ RTK-GPS gesteuerter Markierarm ▪ sämtliche Felder inklusive ▪ 2x RTK-GPS Empfänger ▪ Linke Hinterradbremse für Eckbögen ▪ Farbkorbgröße 41 x 28 cm / 2x 15 Liter ▪ 68 kg Gewicht mit Akku ▪ 2x 12V 18Ah SLA-Batterien ▪ Transportmaß (LxBxH) 112 x 88 x 68 cm ▪ 2 Jahre Garantie ▪ Auto-Funktion nicht mit Laser Tracker kompatibel. ▪ Nicht im Lieferumfang: RTK-GPS Basis, Samsung Galaxy Tablet

**31.749,- €** SWZ-AUTO **CE** WG 1070



**RTK-GPS BASIS**

**LASER TRACKER**

RTK-GPS Basis mit Akku und Stativ. Übermittelt die Daten per Bluetooth Long Range-Verbindung.

**5.100,- €** SWZ-RTK-Base **CE** WG 8170

Laser Tracker. Bietet mm-Genauigkeit und arbeitet auch in GPS-Schattenbereichen. Innen wie Außenarealen.

**22.000,- €** SWZ-LASER **CE** WG 8170

**SWOZI-CLOUD**

Jährliche Softwarewartungsgebühren.

**Erforderlich bei allen Swozi-Modellen bis auf Manu.**

SWZ-CLOUD

**240,- €** **CE** WG 8170



**WICHTIGER HINWEIS**

Zur Nutzung der SwOzi-App benötigen Sie das Samsung Galaxy Tab Active 3 LTE oder neuer. Die LTE-Version ist erforderlich, falls Sie das öffentlich verfügbare 4G RTK-GPS nutzen möchten.

# NICHT FÜNDIG GEWORDEN?

# shindaiwa

ECHO MOTORGERÄTE IST DAFÜR BEKANNT, AUSSCHLISSLICH QUALITATIV HOCHWERTIGE PRODUKTE IN DAS SORTIMENT AUFZUNEHMEN. ECHO, ECHOTRAK, WESTWOOD, ERCO UND NATÜRLICH ECHO MOTORGERÄTE. STETS AUF DER SUCHE NACH QUALITÄT, HAT ECHO MOTORGERÄTE DAS PRODUKTPROGRAMM BEREITS VOR MEHREREN JAHREN UM EINE WELTBEKANNTE TOP-MARKE ERWEITERT: SHINDAIWA

DORT FINDEN SIE UNTER ANDEREM SEHR UMWELTFREUNDLICHE GERÄTE MIT DER SHINDAIWA C4 TECHNOLOGIE. SO KOMMT AUCH DER UMWELTSCHUTZ NICHT ZU KURZ.

[WWW.SHINDAIWA.DE](http://WWW.SHINDAIWA.DE)



# VORFÜHRUNG DIREKT VOR ORT

SO INFORMATIV TECHNISCHE DATEN AUCH SIND – RICHTIG ERLEBEN KÖNNEN SIE DIE QUALITÄT DER MASCHINEN AM BESTEN BEI EINER INDIVIDUELLEN VORFÜHRUNG, GERNE DIREKT BEI IHNEN VOR ORT. WENDEN SIE SICH AN EINEN FACHHÄNDLER, UM EINEN TERMIN ZU VEREINBAREN. ODER RUFEN SIE UNS AN: TELEFON 07123/96830.



## EIN WORT IN EIGENER SACHE

SIE IST NAHEZU SO ALT WIE DIE TECHNIK SELBER: DIE DISKUSSION ÜBER LÄRMBELÄSTIGUNG DURCH LAUBSAUG- UND LAUBBLASGERÄTE. ABER LAUBENTSORGUNG MUSS NICHT ZWANGSLÄUFIG LAUT SEIN: SEIT JAHRZEHNEN BEREITS BESCHÄFTIGT SICH DIE FIRMA ECHO MOTORGERÄTE MIT DIESER THEMATIK UND HAT MIT DER PIANISSIMO-LEISETECHNIK EINE ADÄQUATE ANTWORT GEFUNDEN: BIS ZU 10 DBA WENIGER GERÄUSCHENTWICKLUNG SIND EINE DEUTLICHE ENTLASTUNG FÜR ANWENDER UND UMWELT.

DANEBEN HAT SICH MIT DER AKKUTECHNIK EINE ZWEITE TECHNOLOGIE ETABLIERT, DIE BEREITS PER SE SEHR VIEL LEISER UND AUFGRUND DER FEHLENDEN EMISSIONEN AUCH UMWELTFREUNDLICHER IST, ALS DER VERBRENNUNGSMOTOR. UND ECHO IST VORN DABEI. SCHLIESSLICH KOMMT AUS UNSEREM HAUSE DER WELTWEIT ERSTE FAHRBARE LAUBSAUGER MIT AKKU ANTRIEB.

SETZEN SIE ALSO AUF UNS, EINEN DER FÜHRENDEN ANBIETER AUF DEM GEBIET DER LEISEN LAUBENTSORGUNG. SPRECHEN SIE IHREN VERKÄUFER AUF UNSERE LAUB-LEISETECHNIK AN!

## MESSETERMINE 2023

AUCH IN 2023 WIRD ECHO-MOTORGERÄTE WIEDER AUF MESSEN VERTRETEN SEIN. ERLEBEN SIE UNSER PRODUKTPROGRAMM HAUTNAH UND INFORMIEREN SIE SICH AUSFÜHRLICH ÜBER NEUHEITEN UND INNOVATIONEN. DARÜBER HINAUS FINDEN SIE UNS AUF VIELEN REGIONALEN MESSEN.

25.04. - 27.04.2023, BAUMPFLEGETAGE - AUGSBURG

18.06. - 20.06.2023, DEMOPARK - EISENACH

## ECHO IN IHRER NÄHE

HIER FINDEN SIE IHREN NÄCHSTGELEGENEN ECHO-FACHHÄNDLER EINFACH UND SCHNELL:

[WWW.ECHO-MOTORGERAETE.DE/HAENDLER](http://WWW.ECHO-MOTORGERAETE.DE/HAENDLER)



WIR BERATEN SIE FREUNDLICH, KOMPETENT UND GERNE

**ECHO Motorgeräte Vertrieb Deutschland GmbH Otto-Schott-Straße 7 72555 Metzingen**  
**Telefon 071 23 / 96 83 - 0 Telefax 071 23 / 96 83 - 258 [info@echo-motorgeraete.de](mailto:info@echo-motorgeraete.de)**

Technische Daten und Anwendungsempfehlungen können sich jederzeit ändern. Ihr ECHO-Fachhändler berät Sie freundlich und kompetent zu den Produktmerkmalen zum Kaufzeitpunkt. Alle Preisangaben sind unverbindliche Preisempfehlungen inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Es gilt stets die aktuellste Preisliste. Für Druckfehler oder irrtümliche Angaben kann keine Haftung übernommen werden. Stand: Januar 2023