

ROBUSTE TECHNIK FÜR RASEN-, GARTEN- UND GRUNDSTÜCKSPFLEGE

PRODUKTE UND PREISE 2023



DAS GANZE JAHR IM EINSATZ



HINWEISE UND ERKLÄRUNGEN

 ISI-START LEICHTSTART	  HYBRID-2/4-MOTORENTECHNIK
 LUFTFILTERREINIGUNGSSYSTEM	 RECYCLING
 WERKZEUGLOSER BLASROHRANSCHLUSS	 BESONDERS LÄRMREDUZIERT
 DREHBARER HANDGRIFF	 ALLRADANTRIEB
 EXTRASTARKE BLASLEISTUNG	 ANSCHLAGKRALLE
 SEITLICHE KETTENSPANNUNG	 AUTOMATISCHER CHOKE
 SUPER ANTIVIBRATIONSSYSTEM	 HOCHLEISTUNGS-LUFTFILTER

WEITERE INFOS FINDEN SIE AUF WWW.ECHO-MOTORGERAETE.DE/TECHNIKPRAXIS

ECHO IN IHRER NÄHE

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

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/

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 ▪ 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

A person wearing a blue plaid shirt, dark pants, and an orange helmet is using a chainsaw to cut a large log in a forest. The background is filled with tall evergreen trees.

SEIT ÜBER 40 JAHREN VOLLER LEIDENSCHAFT FÜR'S GRÜN

AUF DEN FOLGENDEN SEITEN FINDEN SIE UNSER
UMFRANGREICHES PRODUKTPROGRAMM:

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

MOTORSÄGEN
HOCHENTASTER
AKKU-SYSTEME
KOMBISYSTEM
MOTORSSENSEN
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/

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 cm³ 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-/Stoppschalter 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.



live erleben

HOCHLEISTUNGSLUFTFILTER

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

X-SERIE



FÄLLLINIE

HALBTRANSPARENTER TANK

G-FORCE LUFTREINIGUNG

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

HALBTRANSPARENTE 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

BAUMPFLEGESÄGEN FÜR DIE BAUMPFLEGE

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



CS-2511TES



Die CS-2511TES ist mit nur 2,3 kg die leichteste Baumpflegesäge 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 cm³ 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 cm³ 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  WG 451

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

504,- € DCS-2500TC  WG 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  WG 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  WG 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 cm³ 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 cm³ 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.

25,0cm³ 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.

25,0cm³ 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 cm³ Hubraum ▪ 1,49 kW Leistung ▪ 3,8 kg Gewicht ▪ 30 cm, 35 cm Schienenlänge ▪ iSi-Start

CS-362WESC 35,8 cm³ Hubraum ▪ 1,49 kW Leistung ▪ 3,8 kg Gewicht ▪ **30 cm Carvingschiene** ▪ iSi-Start

526,- € CS-362WES-30 € € WG 100

532,- € CS-362WES-35 € € WG 100

592,- € CS-362WESC-30 € € WG 100

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

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



CS-310ES



30,5 cm³ Hubraum ▪ 1,1 kW Leistung ▪ 4,0 kg Gewicht
30 cm, 35 cm Schienenlänge ▪ iSi-Start

264,- € CS-310ES-30 € € WG 101

269,- € CS-310ES-35 € € 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 cm³ Hubraum ▪ 1,51 kW Leistung ▪ 3,8 kg Gewicht
30 cm, 35 cm Schienenlänge ▪ Auto Choke

445,- € CS-3510AC-30 € € WG 100

449,- € CS-3510AC-35 € € WG 100



weitere Infos



MOTORSÄGEN UND HOCHENTASTER

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

01



CS-3510ES



34,4 cm³ Hubraum ▪ 1,51 kW Leistung ▪ 3,7 kg Gewicht
30 cm, 35 cm Schienenlänge ▪ iSi-Start

385,- € CS-3510ES-30 C€ WG 100

389,- € CS-3510ES-35 C€ WG 100



CS-420ES



40,2 cm³ Hubraum ▪ 1,6 kW Leistung ▪ 4,6 kg Gewicht
33 cm, 38 cm Schienenlänge ▪ iSi-Start

513,- € CS-420ES-33 C€ WG 100

529,- € CS-420ES-38 C€ 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 cm³ Hubraum ▪ 1,9 kW Leistung ▪ 4,2 kg Gewicht
33 cm, 38 cm Schienenlänge ▪ iSi-Start

549,- € CS-4010-38 C€ WG 100

559,- € CS-4010-45 C€ WG 100



CS-4510ES



45,0 cm³ Hubraum ▪ 2,3 kW Leistung ▪ 5,0 kg Gewicht
33 cm, 38 cm, 45 cm Schienenlänge

589,- € CS-4510ES-33 C€ WG 100

599,- € CS-4510ES-38 C€ WG 100

609,- € CS-4510ES-45 C€ WG 100



CS-4920

NEU

H.2

FAST BLE

FAST BLE

FAST BLE

FAST BLE

FAST BLE

FAST BLE

50,1 cm³ Hubraum ▪ 2,5 kW Leistung ▪ 5,0 kg Gewicht
38 cm, 45 cm Schienenlänge ▪ iSi-Start

649,- € CS-4920-38 € € WG 100

659,- € CS-4920-45 € € WG 100



CS-4310SX

PROFISÄGE

FAST BLE

FAST BLE

FAST BLE

FAST BLE

42,9 cm³ Hubraum ▪ 2,3 kW Leistung ▪ 4,3 kg Gewicht
33 cm, 35 cm, 40 cm und 45 cm Schienenlänge

832,- € CS-4310SX-35 € € WG 100

842,- € CS-4310SX-40 € € WG 100

852,- € CS-4310SX-45 € € WG 100



CS-501SX

PROFISÄGE

FAST BLE

FAST BLE

FAST BLE

FAST BLE

FAST BLE

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

50,2 cm³ Hubraum ▪ 2,57 kW Leistung ▪ 4,7 kg Gewicht
40 cm, 45 cm Schienenlänge ▪ Dekompressionsventil

876,- € CS-501SX-40 € € WG 100

886,- € CS-501SX-45 € € WG 100



CS-501SXH

PROFISÄGE

FAST BLE

FAST BLE

FAST BLE

FAST BLE

FAST BLE

Die Griffheizung sorgt auch im Winter für warme Hände.

50,2 cm³ Hubraum ▪ 2,57 kW Leistung ▪ 4,9 kg Gewicht
40 cm, 45 cm Schienenlänge ▪ Dekompressionsventil

956,- € CS-501SXH-40 € € WG 100

962,- € CS-501SXH-45 € € WG 100

MOTORSÄGEN UND HOCHENTASTER

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

01



CS-621SX

PROFISÄGE



59,8 cm³ 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

ANWENDUNGSGBIET	SPEZIELLE ANWENDUNGSFÄLLE						GRUNDSTÜCK, HOF UND HANDWERK
MOTORSÄGENTYP	ELEKTRO-MOTORSÄGEN	BAUMPFLEGESÄGEN					
	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 (cm³)		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) ^{1,2}	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/s²)	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,-	



CE WG 100

²Mit 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. L
EC-SSBH-L

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. L
EC-PRO-SSBH-L

229,- € WG 9801

Gr. XL
EC-PRO-SSBH-XL

229,- € WG 9801



MOTORSÄGENTASCHE

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

EC-MS-TRAGETASCHE

36,80 € WG 9801



WERKZEUGBOX

Praktische Werkzeugbox zum Verstauen von Werkzeug und Ersatzketten.

ZMS-600

7,20 € WG 9801



KOMBIKANISTER

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

ZMS-607

26,90 € 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



FORSTSCHUTZHELM

Helmset mit Gehörschutz, Nylonschutzgitter, UV-Indikator.

999888-01500

75,- € WG 9801



DREHZAHLMESSER

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

PET-1000R

159,- € WG 9820



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



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)	Schnitt- maß (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
			50	S-50RV-58-325	98,80	KE-5015-3280	36,30
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
CARVINGSCHIENEN UND KETTEN							
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
SCHIENEN UND KETTEN FÜR HOCHENTASTER							
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.**



HES Version

PPT-236ES

PPT-2620ES

PPT-2620HES



PPT-236ES 21,2 cm³ Hubraum ▪ 0,71 kW Leistung ▪ 7,7 kg Gewicht ▪ 0,44 l/h max. Kraftstoffverbrauch ▪ 4,3/5,2 m/s² Vibration links/rechts ▪ 110 dB(A) Schallleistungspegel ▪ Katalysator ▪ 25 cm Schienenlänge ▪ 267 cm Basislänge ▪ 367 cm ausgezogene Länge

PPT-2620ES 25,4 cm³ Hubraum ▪ 1,04 kW Leistung ▪ 7,9 kg Gewicht ▪ 0,43 l/h max. Kraftstoffverbrauch ▪ 6,7/7,2 m/s² Vibration vorne/hinten ▪ 108 dB(A) Schallleistungspegel ▪ Katalysator ▪ 30 cm Schienenlänge ▪ 272 cm Basislänge ▪ 372 cm ausgezogene Länge

PPT-2620HES 25,4 cm³ Hubraum ▪ 1,04 kW Leistung ▪ 7,7 kg Gewicht ▪ 0,43 l/h max. Kraftstoffverbrauch ▪ 4,3/4,5 m/s² Vibration vorne/hinten ▪ 108 dB(A) Schallleistungspegel ▪ 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



VERLÄNGERUNG

EAZIGARTIG

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. Schnitflänge: 47 cm

passend für alle
Hochentaster Modelle
PPA-AH-HD

479,- € WG 9805



HECKENSCHERE FÜR HOCHENTASTER

Für ECHO Hochentaster ist optional eine Anbaheckenschere erhältlich. Mit ihr lassen sich auch sehr hohe Hecken mit bis zu 7 Metern Höhe problemlos schneiden. Durch die Schnitflänge 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, Rasenkannten 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

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 **CE** WG 450
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 **CE** WG 450
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 **CE** WG 450
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 **CE** WG 450
ohne Akku und Ladegerät



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  WG 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  WG 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  WG 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 Fahrantrieb

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



RASENMÄHER DLM-310-46A

36V Nennspannung ▪ 46 cm Schnittbreite ▪ Stahlgehäuse
 automatische Drehzahl Anpassung 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 erhalten Sie 1 zusätzliches Jahr Garantie. Alle Akkus haben eine Garantie von 2 Jahren.

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) ²						737		
Luftgeschwindigkeit Bläser (m/s) ²						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
Preis ohne Akku (€)	215,-	125,-	199,-	199,-	159,-	116,-	ab 219,-	459,-

¹ Ohne Akku und Werkzeug ² 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,

Heckenschere, 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

FÜHRUNGSSCHUTZ

62 CM SCHNITTLÄNGE



30 mm Zahnabstand und
3-Fach geschärfte Zähne.

HERVORRAGENDE MANÖVRIERBARKEIT

Der patentierte Handgriff sorgt für eine hervorragende Manövrierbarkeit der Heckenschere.

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 KETTENSPANNER

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, schwerer 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 leistungstark ▪ bürstenloser Motor

474,- € DCS-2500T WG 451

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

504,- € DCS-2500TC WG 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 leistungstark

545,- € DCS-2500 WG 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 leistungstark

535,- € DCS-2500C WG 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 Kuven 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 leistungstark

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 **CE** WG 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 **CE** WG 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 **CE** WG 450
ohne Akku und Ladegerät





LITHIUM ION
150V



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) ¹	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 (m³) ²						697
Luftgeschwindigkeit Bläser (m/s) ²						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/s²)	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
Preis ohne Akku (€)	ab 474,-	545,-	535,-	559,-	379,-	345,-



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 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 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
419,-	L - 498,- / U - 525,-	289,-	299,-

¹ Ohne Akku und Werkzeug ² 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 cm³ Hubraum ▪ 1,04 kW Leistung ▪ 4,8 kg Gewicht
iSi-Start ▪ 9 Anbaugeräte möglich

479,- € PAS-2620ES 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 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 **Luftfilter, 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 LUFTFILTER, 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



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

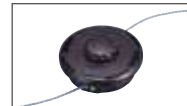
04



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 Dreizahn-messer ausgeliefert.

ERGONOMISCHE BALANCE

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



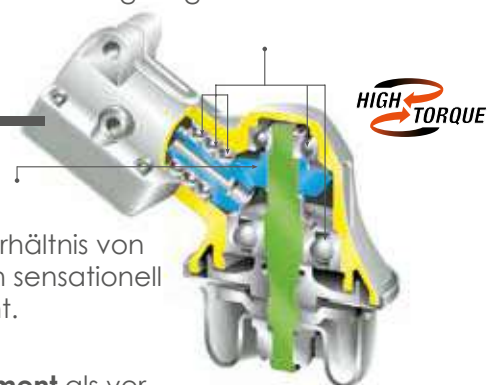
Sehr robuste Bauweise, die durch 5 Kugellager unterstützt wird.

LUFTFILTERSYSTEM

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

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

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





live erleben

ECHO KREISELSCHERE FÜR SCHLEUDERFREIES MÄHEN

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



HIGH TORQUE

EKS-PRS-230L



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

25,4 cm³ 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  WG 300



HIGH TORQUE

EKS-PRS3020-230U



30,5 cm³ 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  WG 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  WG 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 cm³ Hubraum ▪ 0,71 kW Leistung ▪ 4,3 kg Gewicht
iSi-Start ▪ 2 Stück je Verpackungseinheit

229,- € GT-222ES  WG 200



LEICHTE MOTORSENSEN FÜR DIE LANDSCHAFTSPFLEGE

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



SRM-222ESL

21,2 cm³ Hubraum ▪ 0,71 kW Leistung ▪ 4,7 kg Gewicht ▪
L-Bügelgriff ▪ iSi-Start ▪ 2 Stück je Verpackungseinheit

359,- € SRM-222ESL  WG 300



SRM-222ESU

21,2 cm³ 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  WG 300



SRM-237TESL

21,2 cm³ 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  WG 300





SRM-237TESU



21,2 cm³ 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 € € WG 300

MITTELSTARKE MOTORSSENEN

PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE

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

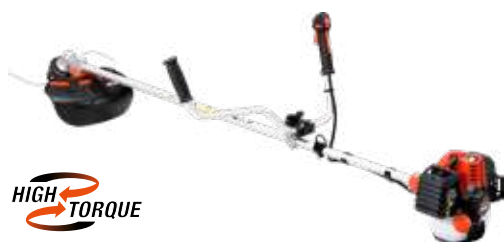


SRM-2621TESL



25,4 cm³ 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 € € WG 300



SRM-2621TESU



25,4 cm³ 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 € € WG 300



SRM-3021TESU



Besonders kraftvoll beim Mähen mit Faden

30,5 cm³ 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 € € WG 300

RASENTRIMMER UND MOTORSENSEN

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 cm³ 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 €€ WG 300

STARKE MOTORSENSEN

PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE

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



SRM-420TESU



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

41,5 cm³ 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 €€ WG 300



SRM-520ESU



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

50,2 cm³ 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 €€ WG 300





RM-520ES



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

50,2 cm³ Hubraum ▪ 2,16 kW Leistung ▪ 12,0 kg Gewicht rückentragbar ▪ Komfort-Rückentragegestell ▪ iSi-Start ▪ halbautomatischer Fadenkopf

1.066,- € RM-520ES  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 cm³ Hubraum ▪ 2,2 kW Leistung ▪ 9,9 kg Gewicht professionelles U-Griffssystem ▪ iSi-Start ▪ robustes Gestänge inkl. Kreissägeblatt und ERGO-PRO-Schultergurt

1.129,- € CLS-520ES  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) ^{1,2}	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 ⁴	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 ⁵	-	-	H	H	H/P
Tankschnellverschluss	■	■	■	■	■
Leichtstartsystem	■	■	■	■	■
High Torque Winkelgetriebe					■
Zündungssystem ⁶	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.



live erleben

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

458,- € WG 9805

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 MOTORSENSEN

STARKE MOTORSENSEN 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
■	■		■	■	■	
ab 599,-	749,-	789,-	985,-	1.049,-	1.129,-	1.066,-

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

ZUBEHÖR MOTORSSENSEN

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

04

ZUBEHÖRKOMPATIBILITÄT

RASENTRIMMER, MOTORSSENSEN UND FREISCHNEIDER

FUNKTION	HALBAUTOMATISCH				
MODELL	2-FADENKÖPFE				
	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					
Preis (€)	26,20	36,30	25,90	25,90	30,80

MÄHFÄDEN: RUND



Langlebiger und sehr beständiger Faden, besonders bei harten Oberflächen.

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

MÄHFÄDEN: SILENTTWIST™



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	4,30
12 m, Ø 2,4 mm	N-24-012LN	4,30
70 m, Ø 2,4 mm	N-24-070LN	17,60



MÄHFÄDEN: BLACK DIAMOND™

BLACK DIAMOND™ MÄHFADEN

SILENTWIST™

The image consists of three vertical panels showing a close-up of green grass blades. The left panel shows blades that are relatively straight. The middle panel shows blades that are slightly curved. The right panel shows blades that are more pronouncedly curved, illustrating the 'Silentwist' technology.

WWW.ECHO-PRO.DE 57

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

Preis (€)

20,40

ERSATZFÄDEN: UNKRAUTMÄHKOPF

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



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				
MESSERTYP	UNIVERSAL-MESSER		K-MES-SER	KEISSÄGE-BLATT MEISSELZ.		DICKICHTMESSER				KREISSÄGEBLATT VIELZAHN			
Artikel Bestellnummer	T-8Z -20 -25		TK-8Z -25	T-24Z -20 -25		T-3Z -25 -30ST		-23	T-4Z -23 -23ST		T-80Z -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 cm³ Hubraum ▪ 0,6 kW Leistung ▪ 4,5 kg Gewicht ▪ starrer Griff ▪ 53,4 cm Schnittlänge ▪ Führungsschutz

399,- € HC-2020  WG 500



HC-2020R



21,2 cm³ Hubraum ▪ 0,6 kW Leistung ▪ 4,6 kg Gewicht ▪ drehbarer Griff ▪ 53,4 cm Schnittlänge ▪ Führungsschutz

459,- € HC-2020R  WG 500

16-P021-049521 ▪ Messerführungsschutz zum Schutz der Spitze
9,80 € 



HCR-165ES

HCR-185ES



HCR-165ES 21,2 cm³ Hubraum ▪ 0,57 kW Leistung ▪ 5,1 kg Gewicht ▪ iSi-Start ▪ drehbarer Griff ▪ 64 cm Schnittlänge

HCR-185ES 21,2 cm³ Hubraum ▪ 0,57 kW Leistung ▪ 5,3 kg Gewicht ▪ iSi-Start ▪ drehbarer Griff ▪ 74,4 cm Schnittlänge

669,- € HCR-165ES  WG 500

697,- € HCR-185ES  WG 500

16-P021-049521 ▪ Messerführungsschutz zum Schutz der Spitze
9,80 € 



HCS-3810ES



HCS-3810ES 21,2 cm³ Hubraum ▪ 0,6 kW Leistung ▪ 4,9 kg Gewicht ▪ iSi-Start ▪ 83,4 cm Schnittlänge

779,- € HCS-3810ES  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 cm³ 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 €€ WG 500



HCA-2620ES-HD



25,4 cm³ 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 €€ WG 500

16-P021-008322 ▪ Rundgriff optional

14,30 € WG 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) ¹	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,-

¹ Unbetankt

ERDBOHRGERÄT, TRENNSCLEIFER, 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   2880

TRENNSCLEIFER

FÜR DAS BAUGEWERBE

DER ECHO TRENNSCLEIFER 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 cm²/s.. Inkl. Wasseranschluss, ohne Diamantscheibe.

73,3 cm³ 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/s² Vibration

1.549,- € CSG-7410ES   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   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 cm³ Hubraum ▪ 2,4 kW Leistung ▪ 12,7 kg Gewicht
12 l max. Spritzmitteltank ▪ 11,1 m³/min max. Luftvolumen
1,56 l/h max. Kraftstoffverbrauch ▪ 105,5 dB(A) Schalldruckpegel ▪ 112,9 dB(A) Schallleistungspegel ▪ 1,8 m/s² 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 Laubbläses, 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 Lüfterrads 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 Blasgerät umbauen.

EINHANDBEDIENUNG

Für mehr Komfort.

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.

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

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 cm³ 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
mit Nassfangsack

455,- € ES-255ES-NASS

CE WG 700

CE WG 700



TESTMAGAZIN-URTEIL	
ECHO ES-255ES	
SEHR GUT	93,2 %
Im Test: 9 Benzin-Laubbläser Testkriterien: 3x sehr gut, 3x gut, 3x befriedigend	
Heft 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**

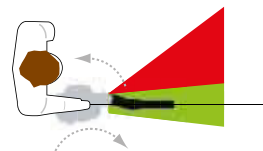
**DIE LEISEN POWERBLÄSER VON ECHO BEFREIEN
RASENFLÄCHEN, ANLAGEN, PARKPLÄTZE UND FUSSWEGE VON
LOSEM ABFALL, GRAS ODER LAUB.**



PB-2520

25,4 cm³ Hubraum ▪ 3,9 kg Gewicht ▪ Einhandbedienung ▪
Rotationskontrolle gegen Dreheffekt ▪ Runddüse ▪
768 m³/h Luftvolumen ▪ 76,2 m/sek. Luftgeschwindigkeit

335,- € PB-2520 CE WG 700



PB-2620

BESONDERS STARK

25,4 cm³ Hubraum ▪ 4,4 kg Gewicht ▪ Einhandbedienung ▪
Antivibrationssystem ▪ **Rund- und Flachdüse** im Lieferumfang ▪
Rotationskontrolle gegen Dreheffekt ▪ Blasdüse mit Schutzring
774 m³/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 cm³ Hubraum ▪ 5,2 kg Gewicht ▪ Einhandbedienung ▪
rückentragbar ▪ Runddüse ▪ iSi-Start

489,- € PB-265ESLT € WG 700



PB-580

BESONDERS LEISE



58,2 cm³ Hubraum ▪ 9,3 kg Gewicht ▪ Einhandbedienung ▪
Antivibrationssystem ▪ Runddüse

699,- € PB-580 € WG 700



PB-770



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

63,3 cm³ Hubraum ▪ 11,7 kg Gewicht ▪ Einhandbedienung ▪
Antivibrationssystem ▪ Runddüse ▪ **extra starke Blasleistung**

815,- € PB-770 € WG 700

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

27,60 € WG 8901



PB-8010



Mit seinem 79,9 cm³ 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 cm³ Hubraum ▪ 11,3 kg Gewicht ▪ Einhandbedienung ▪
Antivibrationssystem ▪ Runddüse ▪ **extra starke Blasleistung**

949,- € PB-8010 € WG 700



TECHNISCHE DATEN BLÄSER UND SAUGHÄCKSLER

GERÄTETYP	HANDBLÄSER		RÜCKENTRAGBARE POWERBLÄSER				SAUG- HÄCKSLER
	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	■	■	■	■	■	■	■
Preis (€)	335,-	389,-	489,-	699,-	815,-	949,-	439,-

¹ Unbetankt, ohne Anbauten

ECHO ROBOTICS MÄHROBTER

DIE ZUKUNFT DER RASENPFLEGE

09

SPORTPLATZPFLEGE SO EINFACH WIE NIE

ECHO ROBOTICS MÄHROBTER

WISENAV

NEU AB 2023 WISENAV. DURCH UNSERE NEUE TECHNOLOGIE KÖNNEN DIE MÄHROBTER 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**



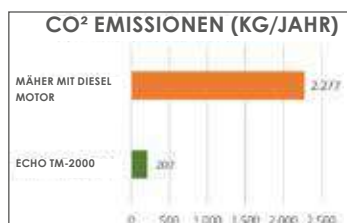
DIE WESENTLICHEN VORTEILE IM ÜBERBLICK

ENORME EINSARPOTENTIALE



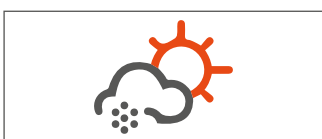
Weniger Arbeitszeit, kein Kraftstoff, dreimal weniger Energie, keine Abfallentsorgung, sehr geringer Wartungsaufwand. Mehr Zeit für andere Aufgaben, weniger Unkrautbehandlung und weniger bewässern. Vergleichsrechnungen finden Sie online auf echorobotics.de.

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 CO₂ 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 saftiges 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



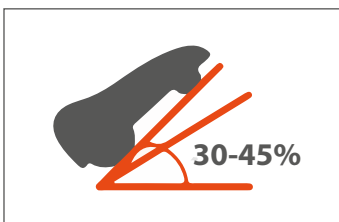
Die Edelstahlmesser sind ultrascharf und gewährleisten somit einen perfekten Schnitt, ohne das Gras zu belasten. Wenn ein Hindernis erkannt wird, können die Messer zurückweichen. Dadurch ist das Verletzungsrisiko von Menschen oder Tieren ausgeschlossen.

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 neuesten 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)

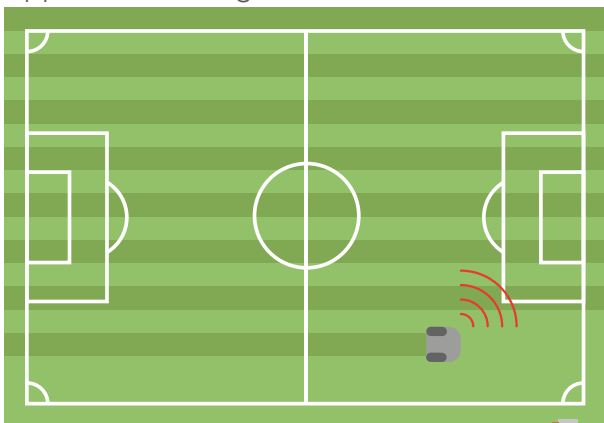
DER ROBOTER KANN DANN

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 m²



Maximale Mähkapazität:
bis zu 45.000 m²





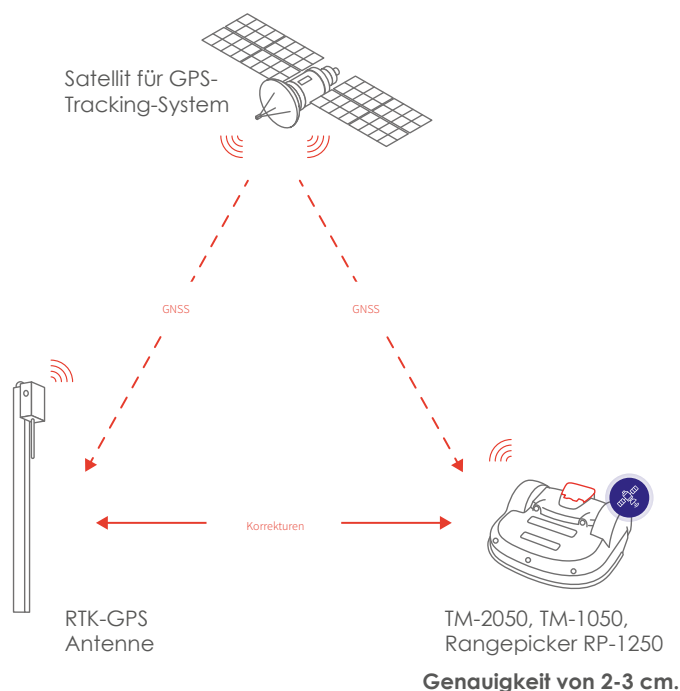
**WENN KABELLOS ANS LIMIT GELANGT
BIETET ECHO EINE ALTERNATIVE**

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 Schneidköfe 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 SOLLTEN. 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
Zufallsnavigation										
TM-1000	12.000 m ²	4.000 m ²	24/7	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
TM-2000	24.000 m ²	8.000 m ²	10/7	20/7	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja
Musternavigation										
TM-1050	35.000 - 45.000 m ²	11.000 - 16.000 m ²	6/7	12/7	18/7	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein
TM-2050	55.000 - 75.000 m ²	18.000 - 27.000 m ²	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 CO² 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

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 CO₂-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 CO₂-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

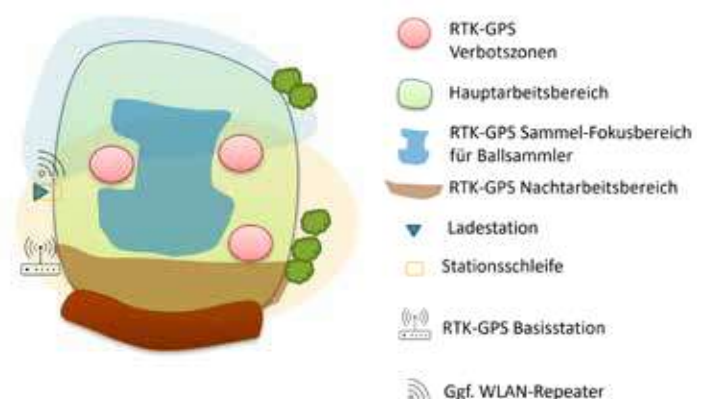
Während der etwas geländegängigere Range-picker beispielsweise über die bei Golfen beliebte Targets fahren darf, kann für den Mähroboter das Ziel per RTK-GPS als Verbotzone ausgegrenzt werden.

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 €€ 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 €€ WG 1000

18.098,- € TM-2000-45 €€ 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 Golfballsammern ist im 1. Jahr ab Kaufdatum eine Premiumversicherung der Württembergsichen 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 bruchsfest, 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

Z-8100-0040

100,- € WG 8100

für TM-1000, 1050

Z-8100-0041

105,- € WG 8100



RASENLÜFTER

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

für TM-1000, 1050

Z-8100-0150

252,- € WG 8100

für TM-2000, 2050

Z-8100-0160

273,- € WG 8100



MAGNETLEISTE

Sammelt Metallreste auf, die auf der Rasenfläche liegen.

für TM-1000, 1050

Z-8100-0260

162,- € 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

INTERNE STATIONSKARTE

Ermöglicht eine weitere Mähzone, für den Einbau in die Ladestation

Z-8100-0135

382,- € 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 11 mm. 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)
Preis für jährliche Verlängerung (€)	kostenlos	49,- TM-1000 59,- TM-2000 & RP-1200	149,- TM-1050 199,- TM-2050 und RP-1250

Beim Kauf eines Großflächenmäähroboters 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

DIE NEUEN LAUB- UND ABFALLSAUGER DER ES-600 SERIE

ERCO ES-641PIA



live erleben

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 C€ WG 0750

4.499,- € ES-660PIA C€ 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, **emissionsfreien** 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 C€ 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 €€ 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 €€ 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 schnelle 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 Bedieners.

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 m³ 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



Rollingbag ist nicht im Lieferumfang enthalten

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



Rollingbag ist nicht im Lieferumfang enthalten

LAUBFANGSACK

120 Liter Laubfangsack für Laub und Unrat.

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

93,- € WG 2890



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 Verladesystem 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, Grifffhöhe 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

WG 750

2.395,- € EB-9060 €€

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 €€ WG 750

3.695,- € EB-9013 €€ WG 750

4.279,- € EB-9013A €€ 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 €€ 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 €€ WG 750

4.789,- € LG-900HO-13 €€ WG 750



PROFI-AUSWURFBOGEN

Durch diesen lässt sich der Auswurfbogen 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 ODER IM INTERNET AUF 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) ^{1,2}	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/s²)	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
max. Luftvolumen m³/h	3.160	3.160	3.270	3.270	3.270	3.270
max. Luftgeschwindigkeit (m/s km/h)						
Fahrantrieb		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
■					■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■	■	■
	4.149,-	2.395,-	3.345,-	3.695,- / 4.279,-	4.125,-	4.579,-	4.789,-	7.910,-

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



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   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,- €  8901

Einsatz FEIN für Samen
Z-2880-LAK-KIT

133,- €  8901

Einsatz MITTEL für Dünger
Z-2880-SAK-KIT

123,- €  8901

ABDECKUNG

Schützt das Streugut vor Nässe und Verschmutzung



für SP-1205
Z-2880-77003

33,- €  8901

für SP-125
Z-2880-77001

31,- €  8901

für SP-150
Z-2880-77002

37,- €  8901

für SP-340
Z-2880-77080

38,- €  8901

für SP-370
Z-2880-77130

39,- €  8901

für SP-25-100
33-60010007

89,- €  8901



ZUGDEICHSEL

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

lackiert
Z-2880-ZDL

129,- €  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,- €  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   8800

Z-8800-100-25 ▪ Umbaukit Schiebendecksel

98,- €  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   2880

1.053,- € KA-190   2880



KA-1100

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

1.629,- € KA-1100   2880

ABDECKUNG

Schützt das Streugut vor Nässe und Verschmutzung

für KA-160
Z-2880-160

39,80,- €  8901

für KA-190
Z-2880-190

45,- €  8901

für KA-1100
Z-2880-1100

49,- €  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 Zugfahr- zeug	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) ^{1,2}	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 ²)							
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 Kkehrbreite ▪ 45 kg Gewicht ▪ Honda GCV 160 OHC Motor ▪ 25 cm Bürstendurchmesser ▪ 1-Vorwärtsgang 360° Radfreilauf

1.832,- € EKM-725HO €€ WG 1902



EKM-833HO

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

2.967,- € EKM-833HO €€ WG 1902



EKM-1033HO

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

3.359,- € EKM-1033HO €€ WG 1902



EKM-1040HOPRO

100 cm Kkehrbreite ▪ 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 €€ WG 1902

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 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/s²)	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
Preis (€)	1.832,-	2.967,-	3.359,-	3.965,-	2.859,-

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 m²/h Kehrleistung ▪ 26 ltr. Sammelbehälter vorne ▪ 4 ltr. Sammelbehälter hinten

ER-EKM-151 73 cm Kehrbreite ▪ 24,5 kg Gewicht ▪ 2.190 m²/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 MITTEL-GROSSER 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%). Mechanisch-stufenloser 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 m²/h Kehrleistung ▪ 40 l Sammelbehälter ▪ 3 m² 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 m²/h Kehrleistung ▪ 40 l Sammelbehälter ▪ 3 m² 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 Kkehrbreite ▪ 1,0 kW Leistung bei 3.000 1/min ▪
Batterieantrieb ▪ 5.800 m²/h Kkehrleistung ▪ 62 l Sammelbehälter
▪ Hauptkehrwalze 65 cm Kkehrbeite ▪ Gewicht 232 kg

2 Seitenbesen serienmäßig

12.838,- € ER-AKM-600ES € € 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 Kkehrbreite ▪ 24V - 1.200 W Leistung ▪ **Batterieantrieb** ▪
9.680 m²/h Kkehrleistung ▪ 85 l Sammelbehälter ▪ Hauptkehr-
walze 70 cm Kkehrbeite ▪ Gewicht 426 kg

2 Seitenbesen serienmäßig

20.329,- € ER-AKM-1201ES € € 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 m²/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 m²/h Kehrleistung ▪ 130 l Sammelbehälter ▪ 5 m² 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

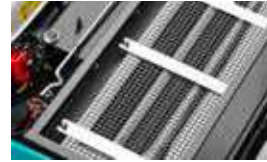
ANWENDUNGSGEBIET	HAUS UND HOF, KLEINE GELÄNDE		GRUNDSTÜCKS- UND AREALPFLEGE	
GERÄTETYP	HANDGEFÜHRTE KEHRMASCHINEN			
	ER-EKM-101	ER-EKM-151	ER-EKM-550STHO	ER-EKM-550ES
Antriebsart	handgeführt	handgeführt	Benzin	Akku
Motorhersteller			Honda	
Modell			GX120	
Leistung (kW) bei 3.600 1/min			2,94	0,74
Gewicht (kg)	25,5	25,5	99	127
Schalldruckpegel dB(A)			78	65
Schallleistungspegel dB(A)			96	81
Vibration Sitz/Lenkrad (m/s²)			2,0/2,0	1,4/1,4
Flächenleistung (m²/Std.)	2.190	2.190	3.510	3.100
Maße LxBxH (cm)	130 x 82 x 94 ¹	130 x 82 x 94 ¹	156 x 84 x 98	156 x 84 x 98
max. Kehrbreite (cm)	73	73	78	78
Kehrbreite Hauptwalze (cm)	50	50	55	55
Preis (€)	829,-	1.049,-	4.549,-	5579,-

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%).



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.

GROSSER KEHRGUTBEHÄLTER

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

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 ¹	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
12.838,-	20.329,-	17.929,-	36.820,-

¹ mit 1. Seitenbesen, ² Gewicht ohne Batterie

UNIVERSALHÄCKSLER, HOLZSCHNITZLER

MOBILE HÄCKSLER FÜR PFLEGearbeiten AN BÜSCHEN UND BÄUMEN

15



REIN, DURCH UND WEG

PROFESSIONELLE HÄCKLSER

Die unverwüstlichen 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-Häckslers funktionieren. Und das testen wir auch genau so. Viele der am Markt erhältlichen Häckslers 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 Häckslers 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.

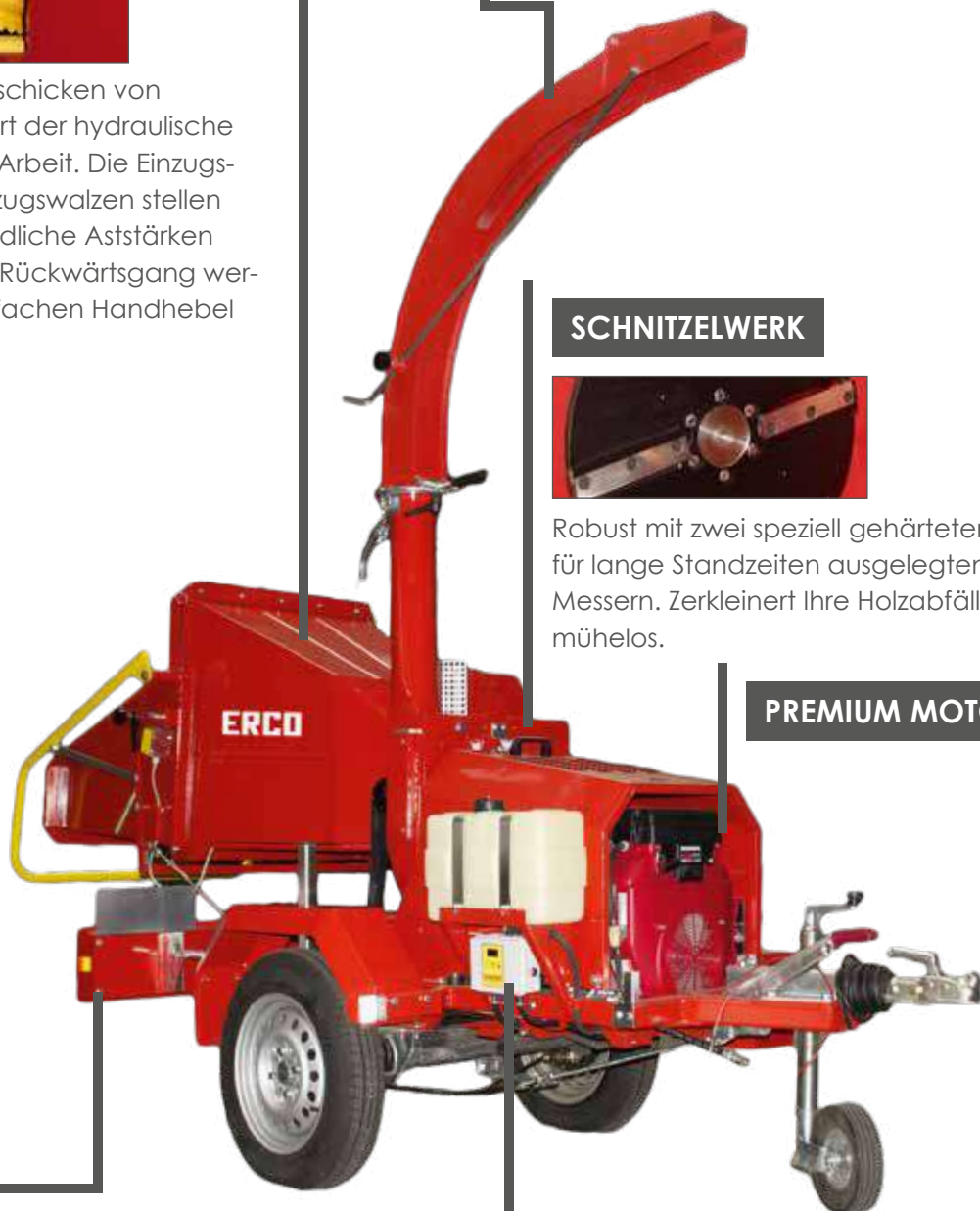
PREMIUM MOTOREN

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 € € WG 800

3.195,- € GHX-180W € € 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 € € 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 € € 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) Selbsteinzug ▪ 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) Selbsteinzug ▪ 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 ▪ Selbsteinzug ▪ 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) Selbsteinzug

GHX-CH1900ZAPF mind. 15 kW erforderlich ▪ 266 kg Gewicht ▪ 11 cm max. Aststärke ▪ 210 x 88 x 220 cm (LxBxH) ▪ Selbsteinzug 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 850

9.049,- € GHX-CH2300ZAPF 850

FRACHT-CH1000 ▪ Sperrgutzuschlag

350,- €

Z-850-CH1900-01 ▪ Hackschnitzeleinsatz

585,- € 8901



GHX-CH2300AH



Die serienmäßige Anti-Stress-Einrichtung sorgt für verstopfungs-freies 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 850

FRACHT-CH2000 ▪ Sperrgutzuschlag

350,- €



GHX-CH2350R

Die serienmäßige Anti-Stress-Einrichtung sorgt für verstopfungs-freies Arbeiten. Zusätzlich können Drehzahl, Betriebsstunden, Tagesbetriebsstunden usw. abgerufen werden. Durch das Raupen-fahrwerk 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 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 **€€** 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 **€€** 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 **€€** 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) ¹	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 Fräseleistung.

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/s² 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/s² Vibrationswert ▪ 8 Hartmetall-Fräszähne Ø 37 cm Frässcheibe ▪ Honda Benzinmotor GX690 (24HP) ▪ **hydraulischer Fahrtrieb** ▪ Elektrostart ▪ großer Tank ▪ höhenverstellbarer Holm

6.965,- € STF-13HOB   860

15.045,- € STF-22HA   860

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,-

¹ Unbetankt ⁵ Briggs & Stratton

PROFI-VERTIKUTIERER

FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

LÜFTET DEN BODEN UND BEFÖRDERT WILD-KRÄUTER 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/s² 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/s² Vibration am Holm ▪ **Fliehkraftkupplung**

2.035,- € V-480 C€ WG 860

2.335,- € V-620 C€ WG 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 cm³ ERCO OHV Motor ▪ 42 cm Schnittbreite ▪ 26 kg Gewicht ▪ 55 ltr. Grasfangkorb ▪ Mulcheinsatz serienmäßig ▪ 6-stufige Schnitthöhenverstellung ▪ Stahlblechgehäuse

ERM-42A 120,7 cm³ ERCO OHV Motor ▪ 42 cm Schnittbreite ▪ 27 kg Gewicht ▪ 55 ltr. Grasfangkorb ▪ Mulcheinsatz serienmäßig ▪ 6-stufige Schnitthöhenverstellung ▪ **1-Gang Fahrtrieb** ▪ Stahlblechgehäuse

499,- € ERM-42 € WG 900

579,- € ERM-42A € WG 900



ERM-47

ERM-47A

ERM-47 120,7 cm³ ERCO OHV Motor ▪ 47 cm Schnittbreite ▪ 27 kg Gewicht ▪ 55 ltr. Grasfangkorb ▪ Mulcheinsatz serienmäßig ▪ 6-stufige Schnitthöhenverstellung ▪ Stahlblechgehäuse

ERM-47A 120,7 cm³ ERCO OHV Motor ▪ 47 cm Schnittbreite ▪ 28 kg Gewicht ▪ 55 ltr. Grasfangkorb ▪ Mulcheinsatz serienmäßig ▪ 6-stufige Schnitthöhenverstellung ▪ **1-Gang Fahrtrieb** ▪ Stahlblechgehäuse

529,- € ERM-47 € WG 900

599,- € ERM-47A € WG 900



ERM-47HA

ERM-47HA 166 cm³ 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 € WG 900



ERM-53AHA

ERM-53AHA 166 cm³ 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

zusammenrechnen 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.

WIESENMULCHER FÜR HOHES GRAS

MIT DEM WIESENMULCHER 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) Schallleistungspegel ▪ Vibration Holm 2,8 m/s²

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/s² ▪ 93 dB(A) Schallleistungspegel

2.559,- € ETM-864HV €€ 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 €€ 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 €€ 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.

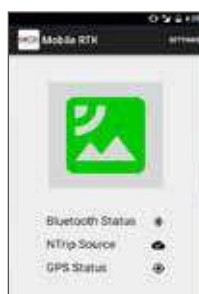
ARBEITET GEWISS AUF JEDEM FELD

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,- € WG 8170

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

6.260,- € WG 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 € € WG 1070



RTK-GPS BASIS

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

5.100,- € SWZ-RTK-Base € € WG 8170

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

22.000,- € SWZ-LASER € € WG 8170

LASER TRACKER

SWOZI-CLOUD

Jährliche Softwarewartungsgebühren.

Erforderlich bei allen Swozi-Modellen bis auf Manu.

SWZ-CLOUD

240,- € € € 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, AUSSCHLIESSLICH 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



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



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

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