









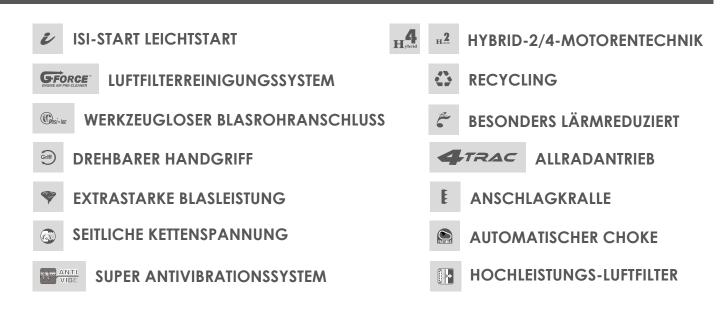








HINWEISE UND ERKLÄRUNGEN



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: August 2022

Preisliste Nr. 42, gültig ab 01.01.2022



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 und Kreisel-, Wiesenmäher

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 FUNKTIONIEREN-DER SERVICE DURCH FACH-HANDELSPARTNER VOR ORT GEWÄHRT LANGE FREUDE AN DEN PRODUKTEN.













ERCO



UNTER DEM MARKENNAMEN ERCO VERTREIBEN
WIR AUSGESUCHTE LÖSUNGEN FÜR DIE PROFESSIONELLE
FLÄCHENREINIGUNG.
DIESER PRODUKTBEREICH
BIETET SPEZIALISIERTE REINIGUNGS- UND GRUNDSTÜCKSPFLEGEMASCHINEN
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

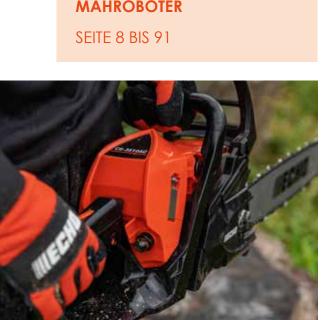






SEIT ÜBER 70 JAHREN SPIELT DER JAPANISCHE HERSTEL-LER DER MARKE ECHO EINE WELTWEIT FÜHRENDE ROLLE **AUF DEM MARKT DER PRO-**FESSIONELLEN MOTORGERÄ-TE. SOWOHL KOMMERZIELLE **ANWENDER DES GARTEN-**UND LANDSCHAFTSBAUS, **SOWIE DER GARTEN- UND** LANDSCHAFTSPFLEGE, ALS **AUCH PRIVATE NUTZER WIS-SEN UM DIE AUSGEZEICHNETE** QUALITÄT UND LANGLEBIG-KEIT UNSERER PRODUKTE, DIE MITTLERWEILE DURCH EINE **EINZIGARTIGE LANGZEITGA-RANTIE AUCH VERBRIEFT IST.**

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



















DIE GROSSFLÄCHENROBOTER VON ECHO ROBOTICS ERGÄNZEN UNSERE PRODUKT-PALETTE 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.





MECHO KRAFTVOLL. LEICHTES GEWICHT. GROBARTIGE 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/

01



Die neue 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 bist 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 automatischen 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.











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.





MOTORSÄGEN UND HOCHENTASTER

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

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

517,- € CS-2511TES-25 • 3/8" (€ WG 100

551,- € CS-2511TESC-20 • 1/4" Carving **C€** WG 100

554,- € CS-2511TESC-25 • 1/4" Carving (€ 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

549,- € CS-362TES-30 C€ WG 100

555,- € CS-362TES-35 **C€** WG 100

AKKU-MOTORSÄGEN FÜR HAUS UND HANDWERK IDEAL FÜR DEN EINSATZ IN LÄRMSENSIBLEN BEREICHEN UND GESCHLOSSENEN RÄUMEN, ODER ZUM BRENN-HOLZSÄGEN













DCS-2500T









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

529.- € DCS-3500 **C**€ 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

209,- € CS-2400-40 (€ WG 2200



ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

LEICHTE UNIVERSALMOTORSÄGEN

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

FÜR HAUS UND HOF



CS-281WES











26,9 cm³ Hubraum • 1,09 kW Leistung • 3,1 kg Gewicht 30 cm, 35 cm Schienenlänge • iSi-Start • leicht und handlich

384,- € CS-281WES-30 C€ 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

478,- € CS-281WESC-30 C€ 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

504,- € CS-2511WES-30 (€ WG 100



CS-2511WESC











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

25,0cm³ Hubraum • 1,1 kW Leistung • 2,6 kg Gewicht 25 cm Carvingschiene • iSi-Start • leicht und handlich

536,- € CS-2511WESC-25 C€ 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

492,- € CS-362WES-30

(€ WG 100

498,- € CS-362WES-35

(€ WG 100

554,- € 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

249,- € CS-310ES-30 (€ WG 101

254,- € 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

415,- € CS-3510AC-30 **C€** WG 100

419,- € CS-3510AC-35 (€ WG 100



weitere Infos



ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF



CS-3510ES









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

359,- € CS-3510ES-30 (€ WG 100

363,- € CS-3510ES-35 (€ 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 (€ WG 100

529,- € CS-420ES-38 **(**€ 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-4510ES









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

575,- € CS-4510ES-33 **C**€ WG 100

585,- € CS-4510ES-38 (€ WG 100

595,- € CS-4510ES-45 **(€** WG 100



CS-4310SX

PROFISÄGE







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

797.- € CS-4310SX-35 **C**€ WG 100

807.- € CS-4310SX-40 C€ WG 100

817,- € CS-4310SX-45 C€ WG 100











CS-501SX PROFISÄGE







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

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

827,- € CS-501SX-40 C€ WG 100

837,- € CS-501SX-45 C€ WG 100





CS-501SXH

PROFISÄGE









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

893.- € CS-501SXH-40 C€ WG 100

899,- € CS-501SXH-45 (€ WG 100



CS-621SX

PROFISÄGE









59,8 cm³ Hubraum • 3,32 kW Leistung • 6,2 kg Gewicht 45 cm, 50 cm Schienenlänge

989,- € CS-621SX-45 C€ WG 100

999,- € CS-621SX-50 (€ WG 100



CS-7310SX

PROFISÄGE









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

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

1.312,- € CS-7310SX-50 **(€** WG 100

1.322.- € CS-7310SX-60 **(€** WG 100

1.332,- € CS-7310SX-70 **(€** WG 100

MOTORSÄGEN UND HOCHENTASTER ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF



TECHNISCHE DATEN

MOTORSÄGEN

ANWENDUNGSGEBIET	SPEZIELLE A	ANWENDUNGSF	ÄLLE	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	209,-	ab 517,-	549,-	384,- / 389,-	504,- / 536,-	492,- / 554,-	











H	HAUS UND GARTEN	LANDWIRTSCHAFT UND FORST					
UNIVERSAI	.MOTORSÄGEN			S	TARKE MOTORS	ÄGEN	FÄLLSÄGEN
CS-310ES	CS-3510ES/AC	CS-420ES	CS-4510ES	CS-4310SX	CS-501SX/H	CS-621SX	CS-7310SX
2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt
30,5	34,4	40,2	45,0	42,9	50,2	59,8	73,5
1,10	1,51	1,60	2,3	2,30	2,57	3,24	4,1
4,0	3,7/3,8	4,6	5,0	4,3	4,7/4,9	6,3	6,7
3/8H	3/8H	.325	.325	.325	.325	3/8	3/8
0,050	0,050	0,058	0,058	0,050	0,058	0,058	0,058
30	35	38	38	40	40	45	50
35	30	33, 45	33, 45,	35, 45	45	50	50, 60, 70
97,9	101,1	98	100,2	103,1	103,6	101,6	106,8
111	110,9	114	110,9	113	117	113,4	116,9
5,6/6,9	4,1/5,0	5,4/6,2	2,6/2,8	3,3/3,1	5,2/5,4	4,2/5,2	4,2/3,8
	-/=						
	•				•		
 249,-	363,-/ 419,-	529,-	585,-	807,-	827,-	989,-	1.312,-

¹Unbetankt, ohne Schiene und Kette ²Mit Schiene und Kette, ohne Kabel und Öl

ZÜBEHÖR

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



Gr. XXI EC-SSBH-XXL

98.- € WG 9801





FUNKTIONS-T-SHIRT

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

Gr. M

EC-FUNKT-T-SHIRT-M

39,90 € WG 9801

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

EC-PRO-SSBH-L

229.-€ WG 9801

Gr. L

Gr. XI

EC-PRO-SSBH-XL

229.-€ WG 9801











MOTORSÄGENTASCHE

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



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.

7MS-607

26,90 € WG 9801



EINFÜLLSYSTEM

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

Rot für Kraftstoff 7MS-8199

17.90 € WG 9801

Grün für Kettenöl 7MS-8299

17,90 € WG 9801



FORSTSCHUTZHELM

Helmset mit Gehörschutz, Nylonschutzgitter, UV-Indikator.

999888-01500

WG 9801 75.- €



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



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 Korrossion.

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			30	S-12-90E-50R	27,50	KE-3013-3847	18,90
	3/8H	1,3	35	S-14EP-50SSR	37,40	KE-3513-3852	22,70
			40	15-27111063	45,20	KE-4013-3856	23,30
DCS-1600, DCS-3500, CS-352AC	3/8H	1,1	35	S-35RC-43-3/8	36,50	KE-3511-3852	18,10
DCS-310 (Akku-Motorsäge)	3/8H	1,1	30	S-30C-43-3/8	33,20	KE-3011-3845	17,50
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	17,90
CS-270WES,CS-280WES/C, CS-281WES/C			30	S-30RC-50-3/8	37,90	KE-3013-3847	18,90
CS-3501, CS-2700ES, CS-280EG, CS-310ES, CS-350T, CS-360TES, CS-362WES, CS-352ES, CS-3510ES/AC, CS-362TES,			35	S-35RC-50M-3/8	40,80	KE-3513-3853	22,40
CS-4310SX			35	S-35R20-50-325	114,00	KE-3513-3260	32,80
	.325	1,3	40	S-40R20-50-325	92,2	KE-4013-3268	38,20
			45	S-45R20-50-325	105,80	KE-4513-3272	39,20
CS-4510ES	205	1.5	38	S-38YL-58-325	50,40	KE-3815-3264	29,80
	.325	1,5	45	S-45YL-58-325	57,90	KE-4515-3272	33,70
CS-420ES, CS-450, CS-500ES, CS-501SX,			33	S-33RD-58-325	53,30	KE-3315-3256	24,50
CS-501SXH, CS-550, CS-3600, CS-3700ES, CS-4000, CS-4600, CS-5100		1,5	33	S-33RV-58-325	75,70	KE-3315-3256	24,50
CS-510, CS-4200, CS-4400, CS-4500,			38	S-38RD-58-325	57,20	KE-3815-3264	29,80
CS-4601, CS-370TES, CS-3900, CS-4200ES,	.325		38	S-38RV-58-325	81,20	KE-3815-3264	29,80
03 420013,			40	S-40RV-58-325	84,90	KE-4015-3268	32,70
			45	S-45RV-58-325	95,30	KE-4515-3272	33,70
			50	S-50RV-58-325	98,80	KE-5015-3280	35,20
CS-600, CS-610, CS-6702, CS-6703,			40	S-40RS-58-3/8	88,40	KE-4015-3860	27,50
CS-680, CS-6700, CS-6701, CS-620SX, CS-621SX, CS-8000, CS-8001, CS-8002	2.10	1.5	45	S-45RS-58-3/8	95,30	KE-4515-3864	28,70
30 0210A, 30 0000, 30 0001, 30 0002	3/8	1,5	50	S-50RS-58-3/8	98,80	KE-5015-3872	34,80
			60	S-60RS-58-3/8	111,50	KE-6015-3884	35,70
CS-7310SX			50	S-50R73-58-3/8	98,80	KE-5015-3872EXL	34,80
	3/8	1,5	60	S-60R73-58-3/8	111,50	KE-6015-3884EXL	35,70
			70	S-70R73-58-3/8	156,30	KE-7015-3892EXL	46,80
CARVINGSCHIENEN UND KETTEN							
CS-2511TES, CS-2511WES, DCS-2500T	1/4H	1,1	25	S-25C-43SL-1/4	84,20	KE-2511-1460	26,80
CS-2511TES	1/4H	1,3	20	S-20C-50SL-1/4	59,50	KE-2013-1452	24,30
			25	S-25C-50SL-1/4	82,20	KE-2513-1460	27,80
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	33,30
SCHIENEN UND KETTEN FÜR HOCHENTASTER							
PPT-2100, PPT-2400, PAS-2400	3/8H	1,1	25	S-10-90-39BA	37,80	KE-2511-3839	18,20
		•	30	S-12-90-44AN	49,90	KE-3011-3844	20,40
PAS-265ES, PPT-235ES, PPT-236ES	3/8H	1,3	25	16-X121-000270	36,70	KE-2513-3839	18,20
PPT-265ES, PPT-300ES, PPT-2620ES			30	16-X122-000460	44,00	KE-3013-3844	20,40
HBC-KIT (Achtung Spezialkette)	3/8H	1,3	30			KE-3013-3845HBC	46,20



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

685,- € PPT-236ES **C€** WG 600

859,- € PPT-2620ES **C€** WG 600

859,- € PPT-2620HES **C€** WG 600











VERLÄNGERUNG

EINZIGARTIG

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

passend für alle Modelle 999464-00023

215,- € WG 9805



HECKENSCHERE

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

passend für alle Hochentaster Modelle PPA-AH-HD

432.- € WG 9805



HECKENSCHERE FÜR HOCHENTASTER

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

GROSSER ERGONOMISCHER GRIFF

WWW.ECHO-PRO.DE 27

Für hervorragendes Handling.





DAS RUNDUMPAKET FÜR IHREN GARTEN

40V AKKU SYSTEM

Das neue 40V Garden+ Akkusystem liefert Ihnen die Geräte, um Ihren Garten in etwas einzigartiges zu verwandeln. Entwickelt mit der Erfahrung aus über 75 Jahren in der Branche. Für alle Arbeiten, ob Rasenmähen, Hecken schneiden, Rasenkanten trimmen, Laub beseitigen, oder Arbeiten mit der Motorsäge bieten wir das passende Gerät. Alle Geräte bieten eine hervorragende Benutzerfreundlichkeit, sind besonders leicht im Gewicht und liegen beguem 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.











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.



LEISE UND EMISSIONSFREI ARBEITEN

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

NEU

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

215,- € DCS-310 **(€** WG 450 ohne Akku und Ladegerät



BLASGERÄT DPB-310

NEU

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 **(€** WG 450 ohne Akku und Ladegerät



HECKENSCHERE DHC-310

NEU

36V Nennspannug • 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

NEU

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

159,- € DSRM-310 **C€** WG 450 ohne Akku und Ladegerät









RASENMÄHER DLM-310-35

NEU

36V Nennspannung * 35 cm Schnittbreite * Kunstoffgehäuse 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

NEU

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 **C€** wg 450 ohne Akku und Ladegerät



RASENMÄHER DLM-310-46A

NEU

36V Nennspannung • 46 cm Schnittbreite • Stahlgehäuse automatische Drehzahlanpassung 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 Fahrantrieb

459,- € DLM-310-46A **C€** wg 450 ohne Akku und Ladegerät



ALLE ECHO AKKU-GERÄTE SIND BESONDERS LEISE UND UMWELTFREUNDLICH

GARDE

LEISE UND EMISSIONSFREI ARBEITEN



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-lonen-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



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





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 **C€** 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 Motorsäge	DHC-310 Heckenschere	DSRM-310 Rasentrimmer	DPB-310 Blasgerät	DLM-310 -35/-46/-46A Rasenmäher
Schneidwerkzeug Motorsense			halbautomati- scher Fadenkopf		
Schneidkreise Motorsense (cm)			30		
Schnittlänge Heckenschere (cm)		60			
Luftvolumen Bläser (m³) ²				737	
Luftgeschwindigkeit Bläser (m/s) ²				54,4	
Schnittlänge Motorsäge (cm)	30				
Sägekettenteilung	3/8H				
Schnittbreite Rasenmäher (cm)					35 / 46 / 46
Schnitthöhen Rasenmäher (cm)					1,9 - 10
Stufen Schnitthöhenverstellung					-35 / 5 -46 / 7
Akkulaufzeit mit LBP-36-80 (min)	24	56	46	12	-35 / 26 -46 / 23
Akkulaufzeit mit LBP-36-150 (min)	41	118	92	21	-35 / 46 -46 / 45
Vibration vorne/hinten (m/s²)	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA
Schallleistungspegel dB(A)	TBA	TBA	TBA	TBA	TBA
Preis ohne Akku (€)	215,-	125,-	159,-	116,-	ab 219,-

















EFFEKTIV KABELLOS UND LEISE ARBEITEN

50V AKKU SYSTEM

LITHIUM TON

Heckenschere, Motorsense und Laubbläser und deckt damit die wichtigsten Arbeitsbereiche der professionellen, innerstädtischen Grundstückspfle-

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,

deckt damit die wichtigsten Arbeitsbereiche der professionellen, innerstädtischen Grundstückspflege ab. Wechselakkus (2ah, 4ah und 16ah) erlauben eine verlängerte, flexible Laufzeit. Ein Schnellladegerät sorgt dafür, dass die Akkus rasch wieder einsatzbereit sind.

www.echo-akkusystem.de













ÜBERTRIFFT IHRE **ERWARTUNGEN**

50V AKKU MOTORSÄGE

Die neue 50V Akku Motorsäge von ECHO zeichnet sich durch ihre einzigartige Leistung aus. Diese liefert der neu entwickelte ECHO Elektromotor mit 1600W Leistung, der 4 Ah Akku sorgt für besonders lange Laufzeit. Die Sägekette mit 1,1 mm und 3/8"H ermöglicht einen sauberen und schnellen Schnitt. Durch den transparenten Öltank und den werkzeuglosen Öltankverschluss lässt sich der Ölstand leicht und bequem überprüfen.



SEITLICHER KETTENSPANNER

MECHO

1,1 MM SCHIENE UND KETTE

Für scharfen und schnellen Schnitt.

TRANSPARENTER ÖLTANK



Für einfache Füllstandskontrolle.

50V LITHIUM-IONEN AKKU

Der 50V Akku mit 4 Ah sorgt für die notwendige Power und längere Laufzeit.

GEGEN VERLUST GESICHERTE MUTTERN

Die Muttern des Kettenraddeckels sind gegen Verlust gesichert.

LUFTFILTER

Verhindert das Eindringen von Staub in Elektronik und Motor.

BÜRSTENLOSER MOTOR

Für längere Lebensdauer.

LEISE UND EMISSIONSFREI ARBEITEN





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 Ihren 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.



QUICK DRAW

Die patentierte Seilöse sorat für einfaches Ein- und Aushängen nur durch eine Drehbewegung.

50V LITHIUM-IONEN AKKU

Für viel Kraft und lange Laufzeit.

BÜRSTENLOSER MOTOR

Für längere Lebensdauer.

36 WWW.ECHO-PRO.DE











50V POWER FÜR STARKE LEISTUNG

Unser 50V Akku System, verwendet die neueste Lithium-Ionen-Technologie welche eine hohe Energiedichte, im Vergleich zu einer traditionellen, schwererer und weniger leistungsstarken Batterietechnologie bietet. Unser gesamtes Know-how aus über 70 Jahren Erfahrung haben wir in unsere 50V-Akku Serie eingebracht und eine Reihe von leistungsstarken Maschinen für den profesionnellen 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
- FEINFACH ZU BENUTZEN
 - KEIN BEFÜLLEN MIT BENZIN, KEIN NERVIGER STARTVORGANG: EINFACH EINSCHALTEN UND LOS GEHT'S!
- LÄNGERE LAUFZEIT
 - DAS 50V AKKUSYSTEM GARANTIERT EINE LÄNGERE LAUFZEIT.

LEISE UND EMISSIONSFREI ARBEITEN



AKKU-SYSTEM
FÜR LEISES ARBEITEN

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



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 **C€** WG 450 ohne Akku und Ladegerät



MOTORSÄGE DCS-1600







50,4V Nennspannung • 2 Ah Akku , oder 4 Ah Akku • 3,1 kg Gewicht ohne Akku • stufenlos regulierbare Drehzahl • 35 cm Schnittlänge • seitlicher Kettenspanner • werkzeugloser Öltankverschluss • Kettenteilung 3/8H • besonders leistungsstark • bürstenloser Motor

494,- € DCS-1600 C€ wg 451 ohne Akku und Ladegerät



BLASGERÄT DPB-600





Stärker als vergleichbare Benzingeräte.

50,4V Nennspannung • 3,2 kg Gewicht ohne Akku • stufenlos regulierbare Drehzahl • 72,5 m/s Luftgeschwindigkeit • 650 m³ Luftvolumen

345,- € DPB-600 **C**€ WG 450 ohne Akku und Ladegerät



Motorsäge DCS-3500







Stärker als vergleichbare Benzingeräte.

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

529,- € DCS-3500 **(€** WG 450 ohne Akku und Ladegerät













DCS-2500T











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

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

474,- € DCS-2500T C€ wg 451 ohne Akku und Ladegerät, 3/8 Zoll Schiene 25 cm

504,- € DCS-2500TC **C€** WG 451 ohne Akku und Ladegerät, 1/4 Zoll Carvingschiene 25 cm



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 **C€** 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





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 **C€** WG 450 ohne Akku und Ladegerät



KOMBISYSTEM DPAS-300



50,4 V Nennspannung • 2 Ah Akku, oder 4 Ah Akku • 3,1 kg Gewicht ohne Akku • stufenlos regulierbare Drehzahl • teilbarer Schaft • 3 verschiedene Werkzeuge zur Wahl

289,- € DPAS-300 (€ WG 450 ohne Akku und Ladegerät



MOTORSENSE DSRM-300



50,4 V Nennspannung • 2 Ah Akku, oder 4 Ah Akku • 3,6 kg Gewicht ohne Akku • stufenlos regulierbare Drehzahl • halbautomatischer Fadenkopf • starre Antriebswelle für besonders lange Lebensdauer • hervorragende Schnittleistung

299,- € DSRM-300 (€ WG 450 ohne Akku und Ladegerät

















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.

ZUBEHÖR FÜR DPAS-300



RASENTRIMMER

Ideal zum Mähen rund um Bäume und Rasenkanten. Inkl. SPEED-FEED-400 Fadenkopf. 19 min Laufzeit mit Akku LBP-560-100.

DPAS-TRIMMER

109,- € WG 9805



HECKENSCHERE

Der Schnittwinkel lässt sich von 0 bis 135° verstellen. Gesamtlänge 2,90 m Schnittlänge: 56,4 cm 32 min Laufzeit mit Akku LBP-560-100.

DPAS-HCA

359,- € WG 9805



Bäume bequem vom Boden aus entasten und pflegen. Schienenlänge: 25 cm 21 min Laufzeit mit Akku LBP-560-100.

DPAS-PP

169,- € WG 9805



AKKU SYSTEM PRO LEISE UND EMISSIONSFREI ARBEITEN





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 **C€** WG 8500 **299,-** € LBP-560-200 (€ WG 8500



RÜCKENTRAGBARER AKKU LBP-560-900

50,4V Lithium-lonen-Akku • 15,6 Ah • 787 Wh Akku-Energie • 9,4 kg Gewicht inkl. Tragesystem

1.199,- € LBP-560-900 C€ WG 8500

TECHNISCHE DATEN

AKKU-SYSTEM

GERÄTETYP						
	DCS-2500T Baumpflegesäge	DCS-1600 Motorsäge	DCS-3500 Motorsäge	DHC-200 Heckenschere	DPB-600 Blasgerät	
Gewicht (kg) 1	1,6 kg	3,1 kg	2,9 kg	3,3	3,2	
Schneidwerkzeug Motorsense						
Schneidkreise Motorsense (cm)						
Schnittlänge Heckenschere (cm)				62,4		
Luftvolumen Bläser (m³) ²					650	
Luftgeschwindigkeit Bläser (m/s) ²					72,5	
Schnittlänge Motorsäge	25 cm	35 cm	35 cm			
Sägekettenteilung	1/4 ∪. 3/8H	3/8H	3/8H			
Akkulaufzeit mit LBP-560-100 (min)	18			60		
Akkulaufzeit mit LBP-560-200 (min)		32	38		15	
Akkulaufzeit mit LBP-560-900 (min)				747	72	
Vibration links/rechts (m/s²)	3,4/4,3	3,6/3,9	3,3/2,6	2,2/2,9	0,7 rechter Griff	
Schalldruckpegel(dB(A))	89	91,4	91,3	70,4	81,9	
Schallleistungspegel (dB(A))	101	98	103,2	81	94	
Standard Akku	LBP-560-100	LBP-560-200	LBP-560-200	LBP-560-100	LBP-560-200	
Preis ohne Akku (€)	ab 474,-	494-,	529,-	379,-	345,-	













SCHNELLLADEGERÄT 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 SCHNELLLADEGERÄT 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 **C€** 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

LBP-560-200	LBP-560-200	LBP-560-100	LBP-560-100
je nach Werkzeug	L 92,6 / U 91,0	92,4	92,4
je nach Werkzeug	L 78,5 / U 80,7	80,9	80,9
je nach Werkzeug	L 1,3/1,5 U 2,1/2,4	1,6/1,4	1,6/1,4
je nach Werkzeug			235
je nach Werkzeug	Fadenkopf bis zu 47 min Messer bis zu 101 min		46
je nach Werkzeug	Fadenkopf bis zu 22 min Messer bis zu 49 min	je nach Werkzeug	22

419,- L - **498,-** / U - **525,- 289,-** Ohne Akku und Werkzeug ² Mit Runddüse



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

469,- € 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.

489,- € DPAS-2600 **C€** 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

458,- € WG 9805



BEETFRÄSE

Beseitigt Unkraut im Gemüsebeet, unter Beerensträuchern und um Baumscheiben.

MTA-TC

349,- € WG 9805



KURZ HECKENSCHERE

Der Schnittwinkel lässt sich von 0 bis 135° verstellen. Gesamtlänge 59.6 cm Schnittlänge: 53,6 cm

MTA-AHS-HD

415,-€ WG 9805



HOCHENTASTER

Bäume bequem vom Boden aus entasten und pflegen.

Schienenlänge: 25 cm

MTA-PPE

285.- € WG 9805



KANTENSCHNEIDER

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

MTA-LEE

185,- € WG 9805



KEHRWALZE

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

MTA-PS

499.- € WG 9805



VERLÄNGERUNG

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

MTA-EXT

75,-€ WG 9805



KREISELSCHERE

Mähen ohne Steinschleudergefahr, ideal an Straßen und Parkplätzen

MTA-PRS-231M





BLASGERÄT

Der universelle Helfer für die Beseitigung von Laub und Unrat.

MTA-PB

175.- € WG 9805





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

329,- € WG 9916















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).



ROBUSTE GERÄTE FÜR DEN EINSATZ IN KOMMUNE UND GALABAU



MULTIFUNKTIONSGRIFF

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

MESSER & FADENKOPF





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

ERGONOMISCHE BALANCE

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



HIGH TORQUE



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

LUFTFILTERSYSTEM

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











ECHO KREISELSCHERE

FÜR SCHLEUDERFREIES MÄHEN

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



EKS-PRS-230L







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

25,4 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

910,- € EKS-PRS-230L C€ WG 300



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

986,- € 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.

895,- € EKS-PRS-DSRM2600U C€ WG 450 ohne Akku und Ladegerät

EINZIGARTIGE LANGZEITGARANTIE. AUCH IM PROFIBEREICH

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

218,- € GT-222ES C€ 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

339,- € SRM-222ESL C€ 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

379,- € SRM-222ESU **C€** WG 300



SRM-237TESL

NEU



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

459,- € SRM-237TESL **C€** WG 300











SRM-237TESU

NEU



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

499,- € SRM-237TESU **C€** WG 300

MITTELSTARKE MOTORSENSEN

PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE

PROFESSIONELLE MOTORSENSEN FÜR DEN EINSATZ IN GROSSGÄRTEN, LANDWIRT-SCHAFT UND KOMMUNALE PFLEGEARBEITEN.



SRM-2621TESL

NEU







25,4 cm³ Hubraum = 1,04 kW Leistung = 5,8 kg Gewicht iSi-Start • inkl. Fadenkopf und Schultergurt • starre Antriebswelle • L-Bügelgriff • High Torque Winkelgetriebe 2 Stück je Verpackungseinheit

562,- € SRM-2621TESL **C€** WG 300



SRM-2621TESU

NEU







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

582,- € SRM-2621TESU **C€** WG 300



SRM-3021TESU

NEU







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

689,- € SRM-3021TESU C€ WG 300



SRM-3611TU NEU







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

719,- € SRM-3611TU C€ WG 300

STARKE MOTORSENSEN

PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE

PROFESSIONELLE MOTORSENSEN FÜR DEN EINSATZ IN GROSSGÄRTEN, LANDWIRT-SCHAFT UND KOMMUNALE PFLEGEARBEITEN.



SRM-420TESU









Besonders kraftvoll beim Mähen mit Faden. Hochleistungsluftfiltersystem, 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

925,- € SRM-420TESU C€ 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

1029.- € SRM-520ESU CE 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 C€ WG 300

FORSTFREISCHNEIDER

PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE

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



CLS-520ES









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-Griffsystem • iSi-Start • robustes Gestänge inkl. Kreissägeblatt und ERGO-PRO-Schultergurt

CLS-520ES **(€** WG 300

Der Preis stand bei Drucklegung noch nicht fest.



ZUBEHÖR MOTORSENSEN

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF



PROFISCHULTERGURT

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

ERGO-SEMI

59.-€ WG 9805



ERGO-PRO SCHULTERGURT

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

ERGO-PRO

85,-€ WG 9805

TECHNISCHE DATEN

RASENTRIMMER UND MOTORSENSEN

ANWENDUNGSGEBIET	HAUS	UND GARTEN	GRUNDSTÜCK UND HOF			
GERÄTETYP	RASEN- TRIMMER	VIELZWECK	LE	LEICHTE MOTORSEN		
	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 (I)	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	-	-	Н	Н	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 (€)	218,-	469,-	339,-	379,-	ab 459,-	











KREISELSCHERE

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

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

452,-€ WG 9805



live erleben

MESSERSÄTZE

für verschiedene Anwendungen.

Standard Messersatz 16-SK-1815NW

76,-€ WG 9916

Speziell für dünnes Gras 16-SK-2824NW

88,- € WG 9916

Messersatz Rasenkantenschneider 16-SK-2118VWY

98,- € WG 9916

PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE

MITTELSTA	RKE MOTORSENSEN			STARKE MOTORS	HNEIDER	
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-SEA
C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I
ab 562,-	689,-	719,-	925,-	1029,-		1.066,-

^{*}mit angebautem Hochentaster ¹ Unbetankt, ohne Werkzeug ² ohne Werkzeug ⁴ (F) lexible Stahlwelle, (S) tarre Stahlwelle ⁵ (H) obby, (P) rofi

⁶kondensatorgesteuerte Zündanlage (C.D.I), transistorgesteuerte Zündung(T.C.I)

ZUBEHÖR MOTORSENSEN

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

04

ZUBEHÖHRKOMPATIBILITÄT

RASENTRIMMER, MOTORSENSEN UND FREISCHNEIDER

FUNKTION				HALBAUT	OMATISCH	
MODELL				2-FAD	ENKÖPFE	
	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 (€)	24,50	33,90	24,20	24,20	28,80	

MÄHFÄDEN: RUND



Langlebiger und sehr beständiger Faden, besonders bei harten Oberflächen.

Bezeichnung	Bestellnummer	Preis (€)
12 m, Ø 2,0 mm	N-20-012	3,99
12 m, Ø 2,4 mm	N-24-012	3,99
88 m, Ø 2,4 mm	N-24-090	19,50
10 m, Ø 3,00 mm	N-30-010	4,35

MÄHFÄDEN: SILENTTWIST TM



Der verdrillte 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	3,99	
12 m, Ø 2,4 mm	N-24-012LN	3,99	
70 m, Ø 2,4 mm	N-24-070LN	16,40	









MANUEL 4-FADEN KOPF FK-4
KOPF
•
•
•
•

MÄHFÄDEN: BLACK DIAMOND ™



Der neu entwickelte Mähfaden besitzt durch sein besonderes Design messerscharfe Kanten. Dies sorgt für einen 41% schnelleren Schnitt und eine 33% längere Haltbarkeit gegenüber einem Standard Mähfaden.

Bezeichnung	Bestellnummer	Preis (€)
12 m, Ø 2,4 mm	N-24-012BD	4,40
77 m, Ø 2,4 mm	N-24-077BD	19,50
270 m, Ø 2,4 mm	N-24-270BD	49,95
10 m, Ø 2,7 mm	N-27-010BD	4,40
66 m, Ø 2,7 mm	N-27-066BD	19,50
216 m, Ø 2,7 mm	N-27-216BD	49,95

RUNDFADEN SILENTWISTTM

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





MULCHMESSER

Mulchmesser inkl. Schutz, passend für SRM-520ES

ZFS-MULCHMESSER

81,40,- € WG 9805











MESSER FÜR JEDE AUFGABE

MOTORSENSEN UND FREISCHNEIDER

ANWENDUNGSGEBIET	PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE						GARTEN UND GRUNDSTÜCK						
MESSERTYP	UNIVER:	-	K- MES- SER	BL	SÄGE- .ATT SSELZ.	DICKICHTMESSER				KREISSÄGEBLATT VIELZAHN			
	T-8	BZ	TK-8Z	T-2	2 4 Z		T-3Z		T-	4 Z		T-80Z	
Artikel Bestellnummer	-20	-25	-25	-20	-25	-25	-30ST	-23	-23	-23ST	-20	-23	-25
			本				A		4				N. C.
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			٠					•	•			-	
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	24,50	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





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.



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

i

21,2 cm³ Hubraum • 0,6 kW Leistung • 4,5 kg Gewicht • starrer Griff • 53,4 cm Schnittlänge • Führungsschutz

391,- € HC-2020 C€ WG 500



HC-2020R





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

449,- € HC-2020R **(€** WG 500

16-P021-049521 • Messerführungsschutz zum Schutz der Spitze

13,50 € WG 9916



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

637,- € HCR-165ES **C€** WG 500 **668.- €** HCR-185ES **C€** WG 500

16-P021-049521 • Messerführungsschutz zum Schutz der Spitze

13,50 € WG 9916



HCS-3810ES

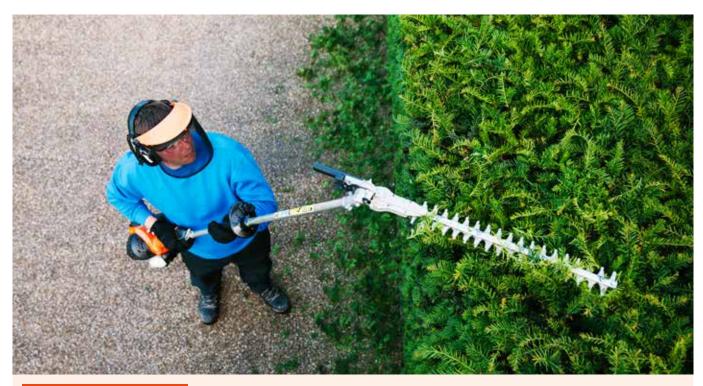






HCS-3810ES 21,2 cm³ Hubraum • 0,6 kW Leistung • 4,9 kg Gewicht • iSi-Start • 83,4 cm Schnittlänge

729,- € HCS-3810ES **C€** WG 500



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

659,- € 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

769,- € 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



HOHE MESSERGESCHWINDIGKEIT

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

TECHNISCHE DATEN

HECKENSCHEREN UND HECKENSCHNEIDER

ANWENDUNGSGEBIET	GARTEN	GARTEN PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE					
HECKENSCHERENTYP		HECKE	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 391,-	637,-	668,-	729,-	659,-	769,-	

¹ Unbetankt

06

SCHLEUDERSTREUER

FÜR HAUS UND GARTEN

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



RB-100W

45 | 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 **C€** WG 2880

TRENNSCHLEIFER
FÜR DAS BAUGEWERBE

DER ECHO TRENNSCHLEIFER ÜBERNIMMT AUF SÄMTLICHEN BAUSTELLEN DIE SCHNITTAUFGABEN. DAS 4-STUFIGE LUFTFILTERYSTEM 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 C€ WG 110



FÜHRUNGSWAGEN CWT-7410

Führungswagen für präzise Schnitte auf langen Wegstrecken.

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

1.119,- € CWT-7410 C€ WG 110

07



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 C€ 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

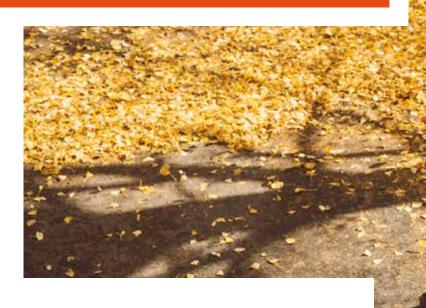
979,- € MB-5810 C€ WG 150

BLÄSER UND SAUGHÄCKSLER

ROBUSTE GERÄTE FÜR DIE EFFEKTIVE GROSSFLÄCHENREINIGUNG

STARKE LEISTUNG GEGEN LAUB UND ABFALL

ECHO BLASGERÄTE UND SAUGHÄCKSLER



Für ECHO, als Erfinder des Laubbläsers, 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.



NASSFANGSACK



Der optionale Nassfanasack 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.

ROBUSTE GERÄTE FÜR DIE EFFEKTIVE GROSSFLÄCHENREINIGUNG



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

409.- € ES-255ES

(€ WG 700

TESTMAGAZIN. URTEI 93,2 %

mit Nassfangsack **426,- €** ES-255ES-NASS





STANDARDFANGSACK

Sammelt Laub und sonstigen Unrat.

16-X692-000190

35,40 € WG 9916



NASSFANGSACK

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

Z-700-002-00

36.10 €





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, Z-700-004-00

57,70 € WG 8901



SPRÜHAUFSATZ

Verwandelt Ihren Bläser oder Saughäckler in ein Sprühaerät. ES-255ES, PB-2620, PB-2520,

PB-251, PB-265ESLT, PB-580

Z-700-005-00

49,95 € WG 8901













POWERBLÄSER FÜR LAUB UND UNRAT

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

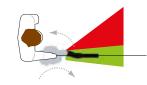


PB-2520

Cosi-loc

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

314,- € PB-2520 C€ 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

369,- € PB-2620 **C€** WG 700

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

469- € PB-265ESLT C€ WG 700



PB-580

BESONDERS LEISE







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

679,- € 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 Blasleistuna

798,- € PB-770 **(€** WG 700

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

27,60 € WG 8901



PB-8010

Markt.









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

79,9 cm³ Hubraum • 11,3 kg Gewicht • Einhandbedienung • Antivibrationssystem • Runddüse • extra starke Blasleistung

908,- € PB-8010 C€ WG 700











TECHNISCHE DATEN

BLÄSER UND SAUGHÄCKSLER

GERÄTETYP	HAND	BLÄSER	RÜC	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 (I)	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 (I)							68
Antivibrationssystem							
Leichtstartsystem							
Katalysator							
Einhandbedienung							
Preis (€)	314,-	369,-	469,-	679,-	798,-	908,-	407,-

¹ Unbetankt, ohne Anbauten



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 gm mit nur einem Roboter gemäht werden. Erreicht wird diese enorme Flächenleistung durch die neue Musternavigation. 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.

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





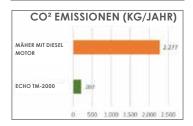
DIE WESENTLICHEN VORTEILE IM ÜBERBLICK

ENORME EINSPARPOTENTIALE



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 sattes Grün.

PENDELNDE MESSERKÖPFE



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

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

09

ECHO ROBOTICS MÄHROBOTER

DIE ZUKUNFT DER RASENPFLEGE

EINSTELLBARE MUSTER BEI RTK-GPS



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

GPS-DEFINIERTE ZONEN



Ermöglichen auf bestimme 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-Verbotszonen 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 Software Updates.

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 am erreicht.







EINZIEHBARE MESSER



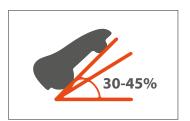
Die Edelstahlmesser sind ultrascharf und gewährleisten somit einen perfekten Schnitt, ohne das Gras zu belasten. Wenn ein Hindernis erkannt wird, können die Messer zurückweichen. Dadurch ist das Verletzungsrisiko von Menschen oder Tieren ausgeschlossen.

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%.

PROFESSIONELLE ZYKLUSÜBERWACHUNG



-	JHTT.		-	-
10000		-		
-	-	-	-	
Addressed to	-	-	Teamment .	
The second	-	- teach	_	
		-		-
-	-	-	_	1
	-	-		-
	-	-		
-	-		1000	
100000	-	-	-	
-	-		1980	
-	-	-	- American	
-	-	_	_	Contract of the last
	-	1914	-000	
	pain .	44	400	Contract line
-	- James	- April	_	desired in comments
-		_		
	_		A STORY	1.86

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 die Räder durchdrehen und können die Ursache vor Ort beheben.

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.

DIE ZUKUNFT DER RASENPFLEGE

ECHO ROBOTICS – RTK-GPS

Unsere Roboter sind mit der neusten Navigationstechnologie ausgestattet und können jetzt im Mustermodus 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 (bei M\u00e4hrobotern im Preis inkludiert)
- RTK-GPS Basisstation mit WLAN, oder 4G
- RTK-GPS Lizenz (PREMIUM-RTK Paket)

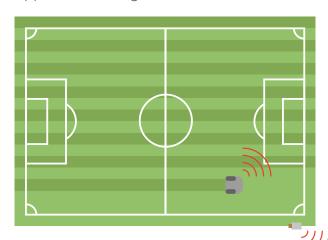
DER ROBOTER KANN DANN

Systematisch Arbeiten: Zufallsstreifen gehören so der Vergangenheit an, denn Ihr Feld kann jetzt in geraden Streifen systematisch gemäht werden. Das Beste Sie können die Streifen auf Ihr Feld seit SV 4.5 ausrichten.

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 Aufsammeln und zur Entladegrube fahren.

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















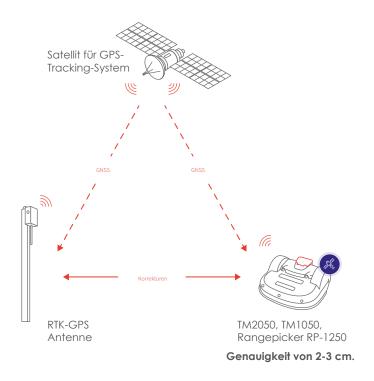


VORTEILE DER HYBRID-TECHNO-LOGIE AUS KABEL UND RTK-GPS

- 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 Begrenzungskabel ist die 2. Sicherheit, falls jemand die RTK-Basisstation versetzt, oder den Roboter kompromittiert. Ob beabsichtigt, oder unbeabsichtigt - all das kann passieren. Wir nehmen Ihre Sicherheit ernst.

DAS GEHEIMNIS UNSERES **EINZIGARTIGEN SCHNITTBILDS**

- Je nach Modell drei, oder fünf Schneidköfe drehen in die gleiche Richtung.
- Die Drehrichtung wechselt nach jedem Zyklus automatisch.
- Die Hinterräder fahren nicht durch das eigene Schnittbild.
- Pendelnde Messerköpfe.
- 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 15 mm)
- Magnetleiste
- Rasenstriegel
- RTK-GPS Upgrade-Kit
- Werbeträger



Kompakte Lagerung durch einfaches Aufstellen.

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-DEFINIERTE ZONEN / RTK-GPS VERBOTSZONEN

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

AUSWAHL

SO FINDEN SIE DEN RICHTIGEN MÄHROBOTER

MODELL	FLÄCHENLEISTUNG		FUSSBALLFELDER			EINSATZZWECK				
	24 Std. / Tag 7 Tage / Woche	8 Std. / Tag 7 Tage / Woche	1	2	3	4	Driving Range	Golf Fairway	Grasfarm	Garten
Zufallsnavigation										
TM-1000	12.000 m²	4.000 m ²	24/7	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
TM-2000	24.000 m²	8.000 m ²	10/7	20/7	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja
Musternavigation										
TM-1050	35.000 - 45.000 m²	11.000 - 16.000 m²	6/7	12/7	18/7	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein
TM-2050	55.000 - 75.000 m²	18.000 - 27.000 m²	4/7	8/7	12/7	16/7	Am besten	Am besten	Ja	Nein

1. Zahl Std. / 2. Zahl Tage







BEDIENERFREUNDLICH

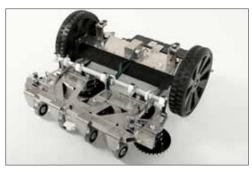


Über das große Display können Wartungsinformationen, Mähzeiten, Konfiguration und noch vieles mehr eingestellt werden.

DIEBSTAHLSICHER

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

BESONDERS ROBUST



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



FLOTTENMANAGMENT



Über eine Handy APP oder über den PC lässt sich der Mähroboter fernsteuern und überwachen. Dabei stehen Funktionen wie Standort Lokalisation, Mähhöhe einstellen, Statistiken abrufen, Remote Software Update, Fehlermeldungen abrufen, Status und noch viele weitere Optionen zur Verfügung.

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.

VOLLAUTOMATISCHE DRIVING RANGE

ECHO ROBOTICS GOLFBALLSAMMLER



Der Ballpicker RP-1200 von ECHO automatisiert das Einsammeln von Golfbällen auf Golfplätzen. Die Flächenleistung beträgt bis zu 30.000 gm am Tag, oder auch 12.000 Golfbälle. Durch den Golfballsammler 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. In Zusammenarbeit mit den ECHO Mährobotern können bis zu 6 Robotern gleichzeitig auf der gleichen Schleife unterwegs sein. 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 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.

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. Dies ist 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 aufsammelt und für steten 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





AUFBAU EINER MODERNEN DRIVING RANGE

MIT HYBRIDTECHNOLOGIE AUS RTK-GPS UND BEGRENZUNGSDRAHT



ARBEITEN BIS AN DIE ÄUSSEREN SPITZEN, INNEN KABELFREIHEIT

GPS-Fokusbereiche für den Ballsammler steigern die Effizienz.

Die meisten Bälle liegen in bestimmen Arealen wie mittig zwischen 40-150 m.

Unterstützung mehrer Installationsvarianten mit einem Begrenzungskabel

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

Eine Änderung an der Kabelverlegung ist nicht mehr notwendia.

RTK-GPS Verbotszonen können seit 2022 einfach mit dem Smartphone 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

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 Flottenmangement Service Premium • 53 kg Gewicht • 100 x 104 x 46 cm (LxBxH) jährlicher Stromverbrauch ca. 580 kWh • Versicherung im 1. Jahr inkl. Ladestation mit Überspannungsschutz geeignet für eine Zone

11.043,- € TM-1000 C€ WG 1000



TM-2000

Der TM-2000 ist unser Multitalent für Sportzplätze. 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 Flottenmangement Service Premium • 71 kg Gewicht • 111 x 127 x 51 cm (LxBxH) • jährlicher Stromverbrauch ca. 830 kWh • Versicherung im 1. Jahr inkl. Ladestation mit Überspannungsschutz geeignet für eine Zone

17.930,- € TM-2000 **C€** WG 1000 **19.198,- €** TM-2000-45 **C€** 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



Der neue ECHO TM-1050 ist durch das RTK-GPS ideal für Sportplätze, oder andere große Flächen geeinget. 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 inkl. Ladestation geeignet für eine Zone

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

18.112,- € TM-1050 **C€** WG 1000







TM-2050 Der TM-2050 ist der leistung:

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 • inkl. Ladestation geeignet für eine Zone RTK Basisstation, sowie Online Gebühren sind nicht im Kaufpreis enthalten. (Online Gebühren, siehe Seite 85)

26.568,- € TM-2050 C€ WG 1000

ECHO ROBOTICS GOLFBALLSAMMLER

DIE ZUKUNFT DER RASENPFLEGE

ECHO ROBOTICS

GOLFBALLSAMMMLER

MIT DEM ECHO RANGEPICKER WERDEN GOLFBÄLLE SCHNELL UND KOMFORTABEL AUFGESAMMELT.



RP-1200

RP-1250

Der Ballpicker RP-1200 ist ein leistungsstarker Sammler für Golfbälle auf der Drivina Range. Die Flächenleistung beträgt bis zu 30.000 am. oder auch 12.000 Golfbälle. Der RP-1250 hat zwei mal so viel Flächenleistung wie der RP-1200, dank der **RTK-GPS Musternaviaation.**

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

Sammelleistung bis zu 30.000 gm • 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 RTK Basisstation, sowie Online Gebühren sind nicht im Kaufpreis

enthalten. (Online Gebühren, siehe Seite 85)

19.250,- € RP-1200 **C€** WG 1000

28.716,- € RP-1250 **C€** 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 weitergleitet werden. Eine Golfballabwurfstelle können bis zu zwei Sammelroboter RP-1200, oder RP-1250 nutzen. Maße: 130 x 130 cm. Edelstahlstärke 3 mm

7-8100-0185

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

2.017,- € 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.

Z-8100-0285

2.518,- € WG 8100

RTK-GPS WLAN-REPEATER

Ermöglicht die einfache Erweiterung des WLAN-Signals für weitere Sportplätze. Komplett vorkonfiguriert.

Z-8100-0290

422,- € WG 8100

PREMIUMVERSICHERUNG IM 1. JAHR INKLUSIV

Bei allen ECHO Mährobotern und Golfballsammlern 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/echomaehroboter-versicherung/

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 Kabelauerschnitt. Kabel mit Nagetierschutz, besonders wiederstandsfähig und elastisch.



7-8100-0010

495,- € WG 8100



RADBÜRSTENSAT7

Hält die Antriebsräder sauber und sorgt somit für bessere Traktion.

für TM-2000, 2050 Z-8100-0040

für TM-1000, 1050 Z-8100-0041

95,- € WG 8100

101. € WG 8100



RASENLÜFTER

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

für TM-1000, 1050 Z-8100-0150

für TM-2000, 2050 Z-8100-0160

243,- € WG 8100 264,- € WG 8100



MAGNETLEISTE

Sammelt Metallreste auf, die auf der Rasenfläche liegen.

für TM-1000, 1050 für TM-2000, 2050 Z-8100-0260

Z-8100-0270

156.- € WG 8100 162.- € WG 8100

MESSERSÄTZE

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

Satz mit 15 Stk. 7-8100-0020

41.-€

WG 8100

Satz mit 50 Stk. Z-8100-0030

126,- € WG 8100

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

Satz mit 15 Stk. Z-8100-0023

63.- € WG 8100

Satz mit 50 Stk. Z-8100-0033

175,- € WG 8100







INTERNE STATIONSKARTE

Mähzone, für den Einbau in die

WG 8100

Ermöglicht eine weitere



LADESTATION 1-ZONE

Geeignet für eine Zone. Mit Stationskarten erweiterbar.

Z-8100-0046

1.379,- € WG 8100



LADESTATION 2-ZONEN

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

Z-8100-0051

1.745,- € WG 8100

Aufpreis, anstatt Standard Ladestation Z-8100-0056

407,- € WG 8100



EXTERNE STATIONSKARTE

Ermöglicht eine weitere Mähzone.

Z-8100-0136

Ladestation

Z-8100-0135

369,-€

508.- € WG 8100



Die Installation wird nach Aufwand berechnet.

Z-8100-0250 WG 8100





Verhindert Überstrom bei Blitzeinschlag im Begrenzungkabel.

Z-8100-0110

109,- € WG 8100



RELAIS FÜR LADESTATION

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

Z-8100-0080

259,- € WG 8100

WIDERSTAND

Wird benötigt wenn das Begrenzungskabel kürzer als 200 m ist.

Z-8100-0120

14,80 € WG 8100



SCHALTER

Ermöglicht das Manuelle umschalten zwischen verschiedenen Mähzonen



113.- €





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 Golfteller. Abweiser links und rechts.

7-8100-0240

773,- € WG 8100





WERBETRÄGER

Refinanzieren Sie Ihren Mähroboter in den Spielpausen durch Werbung. Werbeträger für Beachflags und Fahnen bis max. 100 cm Höhe. Beachflag, oder Fahnen sind nicht im Kaufpreis enthalten. Passend für TM-2000

Z-8100-0230

189,-€

WG 8100

FAIRWAY-KIT

Ermöglicht Schnitteifen bis 15 mm. Ideal für den Einsatz auf Fairways.

Voraussichtlich verfügbar ab Q2 2022.

RTK-GPS UPGRADE FÜR MÄHROBOTER MIT ZUFALLSNAVIGATION

Modell	Artikel-Nr.	Preis
Mähroboter TM-1000 und TM-2000	Z-8100-0310	8.873,-
Golfballsammler RP-1200	Z-8100-0380	9.710,-

Die besitzten bereits einen Mähroboter TM-1000 oder TM-2000, dann können Sie mit unserem Upgrade Ihren Roboter auf RTK-GPS mit Musternavigation aufrüsten. Eine RTK-GPS Basisstation wird zusätlich benötigt und ist nicht im Preis enthalten. Des Weiteren wird der RTK-PREMIUM Service für die Musternavigation benötigt.

GARANTIEVERLÄNGERUNG FÜR MÄHROBOTER

Verlängerung 2 + X Jahre	+ 1 Jahr 2,5%	+ 2 Jahre 8%	+ 3 Jahre 12%
TM-1000	45-062-10007	45-062-10010	45-062-10013
TM-2000	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)
Alarme 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 Verbotszonen	-	-	4G (&WLAN)
Preis für jährliche Verlängerung (€)	kostenios	49,- TM-1000 59,- TM-2000 & RP-1200	149,- TM-1050 199,- TM-2050 und RP-1250

Beim Kauf eines Großflächenmähroboters 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, danch muss das Paket Premium RTK über das Webportal gekauft werden, um die Musternavigation weiterhin nutzen zu könnnen.

ONLINE SERVICE FÜR RTK-GPS ROBOTER MIT 4G BASISSTATION

Modell	Artikel-Nr.	Jährliche Kosten
Mähroboter TM-1050 und TM-2050	Z-8100-0310	99,-
Ballpicker RP-1250	Z-8100-0315	149,-

Wird benötigt, wenn die Roboter über eine 4G RTK-GPS Basisstaion betrieben werden. Gebühren fallen zusätlich 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



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



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.

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.

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.



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.

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 Fahrantrieb 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

2.135.- € ES-611 C€ WG 2750 2.669,- € ES-621 C€ 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 Fahrantrieb 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 C€ 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 Fanasack

3.589,- € ES-650PIA C€ WG 0750 4.489,- € ES-660PIA C€ WG 0750



aktuell nicht verfügbar

ES-648E-AKKUVAC

BESONDERS LEISE

Der ES-648E 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.

Nur 74 dbA Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners. Daher ist kein Gehörschutz notwendig.

1,5 kW Asynchron Elektromotor • ca. 3 Std. Akkulaufzeit • 1-Gang Getriebe • 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-648E **(€** WG 1901

FAHRBARE LAUB- UND ABFALLSAUGER, SOWIE

POWERED BY PELLENC AKKU

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.

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.

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 schnelle gewechselt werden.



ERCOFAN LÜFTERRAD

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

360° DREHBARE RÄDER

Die beiden Vorderräder sorgen für exzellente Manövrierbarkeit.

GROSSFLÄCHENBLÄSER





aktuell nicht verfügbar

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 Fangsackl)

ES-643P (€ WG 1903

Z-7500-220 • Garantieverlängerung um 1 Jahr

WG 8901



EWB-35P

NEU

BESONDERS LEISE

Die leise, durch einen Pellenc 1200/1500 ULIB Akku anaetriebene 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 • schwenkbaresChassis • 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,- € EWP-35P (€ WG 1903

Z-7500-221 • Garantieverlängerung um 1 Jahr

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

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.

STUFENLOSE BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT

SCHWENKBARES CHASSIS

PELLENC AKKU



Die Akkus können in Sekunden schnelle gewechselt werden.

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.

GROSSFLÄCHENBLÄSER





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 emissonsfreien 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 = $83 \times 70 \times 60 \text{ cm (LxBxH)}$ =

besonders leise und umwelffreundlich

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

4.149,- € EB-9043P C€ WG 1903

Z-7500-221 • Garantieverlängerung um 1 Jahr

199,- € WG 8901





NASSFANGSACK

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

mit Reißverschluss Z-7500-200-10

189,-€ WG 2890

mit Planenverschluss Z-7500-004-10

298,-€ WG 2890



LAUBFANGSACK

260 Liter Laubfangsack in Standardausführung oder mit praktischem Planenverschluss.

mit Reißverschluss Z-7500-002-10

189,-€ WG 2890

mit Planenverschluss Z-7500-006-10

285,- € WG 2890



STAUBFANGÜBERZUG

Staubfangüberzug für den Laubfangsack

Z-7500-003-10

109,-€ WG 2890



SCHALLSCHUTZ

Überzug, der die Luftgeräusche deutlich reduziert.

Ausführung: superleise Z-7500-007-10PIASU

236,- € WG 2890



SCHALLSCHUTZ

Staubfang- und Schallschutzüberzug für den Akkuvac ES-648E

Z-7500-009PIAM

109,- € WG 2890



PRALLBLECH

Doppelter Gehäuseboden gegen groben Abfall, Sand und Steinschlag.

38-WA-702-00

50,88 € WG 9938



Rollingbag ist nicht im Lieferumfang enthalten

NASSFANGSACK

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

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

189,-€ 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

89.-€ WG 2890



STAUBFANGÜBERZUG

Staubfangüberzug für die Modelle ES-650 und ES-660

Z-7500-620-00

89,-€ WG 2890

SCHALLSCHUTZ

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

Z-7500-630-00

212,- € WG 2890



SAUGSCHLAUCH

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

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

249,- € WG 8901



VERLÄNGERUNG

Verlängert den Saugschlauch um weitere 3 Meter.

AES-337ZUSCHL-15D

163,- € WG 8901



BÜRSTENLEISTE

Leicht anbaubar, für den Einsatz auf verschmutzten Flächen oder bei festgetretenem Laub.

7-7500-005-00

47,40-€ WG 2890



SEITENBESEN ES-600

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

Ausführung rechts SBE-ES-600R

495.- € WG 8901

Werksmontagekosten AW-Montage-SBE

72,- € WG 8901







VERLADESYSTEM

NEU

Das neu entwickelte Verladesystem lässt sich auf jede beliebge 1.000 ltr. Tonne werkzeuglos montieren. Somit können aroße Menaen Laub und Unrat direkt in eine Tonne befördert werden. In die Filtermatte ist ein Feinstaubfilter G4 eingegrbeitet. 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 manvörieren. Bestehend aus zwei Vorderrädern.

Z-7500-011-00

257.- € WG 2890

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, Griffhöhe einstellen - sind vom Holm aus beauem zu bedienen.

MANÖVRIERBARKEIT

Durch den langen Holm wird eine hervorragende Manövrierbarkeit gewährleistet.

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 Glände oder am Hang.

KUGELGELAGERT

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



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.

WG 750

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

2.395,- € EB-9060 C€



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



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

ELASTISCHER KEILRIEMENANTRIEB



Direkt auf die Antriebsmotoren aufgeflanschte 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.



ERCO

ERCO



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.

LAUBLADER ENTSORGEN IN KÜRZESTER ZEIT SEHR GROSSE MENGEN LAUB



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 ECHO 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 einund 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

4.045.- € LG-600HO CE WG 750

AES-600REDSCHL • Saugschlauchreduzierung auf Ø 14 cm **242.- €** WG 8901



LG-900HO-09

LG-900HO-13

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

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

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

4.480,- € LG-900HO-09 **C**€ wg 750 **4.689,-** € LG-900HO-13 **C**€ 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



LG-1800

Mit der Bordwand verbunden füllt der LG-1800 selbst größte Ladeflächen in kurzer Zeit. Kräfteschonendes Arbeiten durch Unterstützung eines Schlauchauflegearms. 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

7.198,- € LG-1800 C€ 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	GRUNDSTÜC	K, HOF UND AN	LAGEN			
GERÄTETYP				LAUB- U	IND ABFALLSA	JGER
	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 (I)	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 (€)	1.998,-	2.495,-	2.989,-	3.509,-	4.159,-	5.429,-





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 Laublader 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

1.229,- € WG 8901

für LG-1800 ASG-LG-1800

1.369,- € 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		
		Ś	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		
	5.355,-	3.649,-	2.395,-	3.345,-	3.659,- / 4.279,-	4.045,-	4.480,-	4.689,-	7.198,-		

IM SOMMER WIE IM WINTER: EINFACH STREUGUT AUSBRINGEN

EIN STREUER DREI VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN

ERCO FLEX-SELECT





ACHSE AUS EDELSTAHL

Für längere Haltbarkeit.

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

NEU

35 | 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 **C€** WG 2880



SP-125

25 | Behältervolumen • 0 - 4 m Streubreite • 12 kg Gewicht Luftbereifung • präzise Einstellmöglichkeiten über Einstellgestänge

399,- € SP-125 **C€** WG 2880



SP-340 Flex-Select

45 | Behältervolumen = 1-6 m Streubreite = 15 kg Gewicht Luftbereifung = austauschbare Streueinsätze = Einsatz GROB

479,- € SP-340 **C€** wg 2880 **865,- €** SP-340ES Volledelstahlausführung **C€** wg 2880



SP-370 Flex-Select

70 | Behältervolumen = 1-6 m Streubreite = 17 kg Gewicht Luftbereifung = austauschbare Streueinsätze = Einsatz GROB

495,- € SP-370 **(€** WG 2880





RB-100W

45 | 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 C€ WG 2880

ZUBEHÖR SCHLEUDERSTREUER FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

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







STREUEINSÄTZE

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

Einsatz GROB für Salz Z-2880-HAK-KIT

133.- € WG 8901

Einsatz MITTEL für Dünger Z-2880-SAK-KIT

123,- € WG 8901

Einsatz FEIN für Samen Z-2880-LAK-KIT

133,- € WG 8901



ABDECKUNG

Schützt das Streugut vor Nässe und Verschmutzung

für SP-1205 Z-2880-77003

33.- € WG 8901

für SP-125 Z-2880-77001

31,- € WG 8901 für SP-150 Z-2880-77002

37,- € WG 8901 **78,- €** WG 8901



für SP-340 Z-2880-77080

35.- € WG 8901 für SP-370

Z-2880-77130 **39.-€** WG 8901 für SP-25-100

33-60010007



ZUGDEICHSEL

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

lackiert Z-2880-ZDL

129,- € WG 8901

SEITENBEGRENZER

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

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

139.- € WG 8901



KOMBI SCHLEUDERSTREUER FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

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



SP-25-100

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

745.- € SP-25-100 **C€** WG 8800

Z-8800-100-25 • Umbaukit Schiebedeichsel

98.- € WG 8800

KASTENSTREUER FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

ZUM GLEICHMÄSSIGEN AUSBRINGEN VON GRANULATDÜNGER UND GEKÖRNTEM STREUGUT



KA-160 KA-190

KA-160 32 | Behältervolumen • 0,6 m Streubreite • 15 kg Gewicht • 13" Luftbereifung

KA-190 50 | Behältervolumen • 0,9 m Streubreite • 21 kg Gewicht • 13" Luftbereifung

939,- € KA-160 C€ WG 2880 1.053,- € KA-190 C€ WG 2880



KA-1100

100 | Behältervolumen • 1,05 m Streubreite • 43 kg Gewicht 13" Luftbereifung

1.629,- € KA-1100 C€ WG 2880



ABDECKUNG

Schützt das Streugut vor Nässe und Verschmutzung

für KA-160 Z-2880-160

29,50,- € WG 8901

für KA-190 Z-2880-190

34,- € WG 8901

für KA-1100 Z-2880-1100

41.- € WG 8901

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 | Behältervolumen • 2-7 m Streubreite • 33 kg Gewicht • 135 kg Nutzlast • Aufnahme Kat. 0 und 1 • Rührfinger für Pulverdünger • inklusive Zapfwelle

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

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

885,- € ASSP-100 **(€** WG 8800 **998,-** € ASSP-160 **(€** WG 8800 **1.195,-** € ASSP-250 **(€** WG 8800 **(€** WG 980 **(€** WG

TECHNISCHE DATEN

DÜNG- UND STREUGERÄTE

ANWENDUNGSGEBIET									
GERÄTETYP		SCHLEUDERSTREUER							
	SP-1205	SP-1205 SP-125 RB-100W SP-340/ES SP-370 SP-25-100							
Antriebsart	handgeführt	handgeführt	handgeführt	handgeführt	handgeführt	über Zugfahr- zeug	handgeführt		
Behälter-Volumen (I)	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,-	745,-	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-160 Z-8800-160-10

77,- € WG 8800 **96,-** € WG 8800

für ASSP-250 Z-8800-250-10

109,- € 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	SP-25-51			
	handgeführt	über Zugfahrzeug	Zapfwelle	Zapfwelle	Zapfwelle	Keilriemen			
	50	100	105	160	250	45			
	0,90	1,05	2-7	2-7	6-14	1-10			
	21	43	33	37	54	25			
			135	180	325	75			
	13"	13''							
					Kat. 1	■ 2			
	1.058,-	1.629,-	885,-	998,-	1.195,-	995,-			



ERCO ist Garant für mühelose Flächenreinigung. Der spezialisierte Fachbereich von ECHO Motorgeräte bietet Kehrmaschinen für Arbeiten rund um Sportplätze, Parkareale, Schulzentren oder Gebäude. Durch die praktische Erweiterung um ein Schneeschild sind die Kehrmaschinen auch ideal für den Winterdienst geeignet.

Die leistungsstarken Kehrmaschinen von ERCO sind ideal für den Ganzjahreseinsatz zur Reinigung von gepflasterten Flächen, Gehwegen, Parkplätzen, Einfahrten und Anlagen. Die leichte Bedienbarkeit und hervorragende Gewichtsverteilung machen die Kehrmaschinen sowohl

für den privaten Einsatz als auch für den Hausmeister und Dienstleister besonders interessant. Durch eine hervorragende Produktqualität in Verbindung mit den Sicherheits-Bedienelementen und der sehr guten Handlichkeit sind unsere Kehrmaschinen auch unter robusten Einsatzbedingungen und auf größeren Flächen einsetzbar.



EINSTELLBARE FAHRGESCHWINDIGKEIT

Die Fahrgeschwindigkeit lässt sich zwischen 2,4 km/h und 4,8 km/h einstellen.

LENKHÖHENVERSTELLUNG

Perfekte Höhenanpassung an jeden Bediener.

EINSTELLUNG DER BÜRSTENHÖHE

Die Bürstenhöhe lässt sich sehr leicht stufenlos einstellen.

SCHWENKBARE KEHRBÜRSTE

PREMIUMKLASSE

Alle ERCO Benzin Kehrmaschinen sind mit hochwertigen **HONDA** Motoren ausgestattet.

AUFNAHME KEHRGUTBEHÄLTER UND SCHNEESCHILD

Die Aufnahme für Kehrgutbehälter und Schneeschild ist bei allen Modellen serienmäßig.

GROSSE BÜRSTENDURCHMESSER

Durch die große Kehrbürste ist eine effektive Reinigung gewährleistet.

IDEAL FÜR DEN GANZJAHRESEINSATZ

HANDGEFÜHRTE KEHRMASCHINEN FÜR SOMMER UND WINTERDIENST

GEEIGNET FÜR DIE REINIGUNG VON WEGEN UND PLÄTZEN JEGLICHER GRÖSSE



EKM-725HO

70 cm Kehrbreite • 45 kg Gewicht • Honda GCV 140 OHC Motor • 25 cm Bürstendurchmesser • 1-Vorwärtsgang 360° Radfreilauf

1.729,- € EKM-725HO (€ WG 1902



EKM-833HO

80 cm Kehrbreite • 74 kg Gewicht • Honda GCV 140 OHC Motor • 33 cm Bürstendurchmesser • 3-Vorwärts u. 1 Rückwärts Gang • 360° Radfreilauf

2.799,- € EKM-833HO C€ WG 1902



EKM-1033HO

100 cm Kehrbreite • 85 kg Gewicht • Honda GCV 140 OHC Motor • 33 cm Bürstendurchmesser • 3-Vorwärts u. 1 Rückwärts Gang • 360° Radfreilauf

3.169,- € EKM-1033HO C€ WG 1902



EKM-1040HOPRO

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

3.738,- € 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 Kehrbreite • 63 kg Gewicht • **Akkuantrieb** 28Ah 25 cm Bürstendurchmesser • 1-Vorwärtsgang • 360° Radfreilauf • Bürsten- und Radantrieb separat zuschaltbar

2.342- € EKM-725EA C€ 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 140	GCV 140	GCV 140	GXV 160			
Leistung (kW) bei 3.000 1/min	1,9	1,9	1,9	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. Kehrbreite (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 (€)	1.729,-	2.799,-	3.169,-	3.738,-	2.342,-		

IDEAL FÜR DEN GANZJAHRESEINSATZ



KEHRGUTBEHÄLTER

Stabiler Kunststoff Kehrgutbehälter mit Stahlrahmen.

für EKM-725HO/725EA EKM-SSB-725

421,- € WG 8300

für EKM-833HO EKM-SSB-833

439,- € WG 8300

für EKM-1033HO EKM-SSB-1033

472.- € WG 8300

für EKM-1040HOPRO

EKM-SSB-1040 **505,- €** WG 8300



SCHNEESCHILD

Ideal zur Schneeräumung auf Gehwegen, stabile Bauweise.

für EKM-725HO/725EA EKM-SRS-725

292,- € WG 8300

für EKM-833HO EKM-SRS-833

295,- € WG 8300

für EKM-1033HO EKM-SRS-1033

305.- € WG 8300

für EKM-1040HOPRO

EKM-SRS-1040

366,- € 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

122 WWW.ERCO-MOTORGERAETE.DE

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 = Schallleistungspegel

1.829,- € EWB-35HO-04 **C€** 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 • Schallleistungspegel 97 dB(A)

2.807.- € EWB-70HO C€ 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

76,-€ WG 8300

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

84.- € 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.

FWB-STR-35HO-03

175,- € WG 8300

EWB-STR-70BS

231,- € WG 8300



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 Quadratmeter 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.

ERCO

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

Mit50cmDurchmesser.BeiER-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

STAUBABSAUGUNG OHNE BATTERIE, **MOTOR ODER KABEL**

ERCO EKM KEHRMASCHINEN



STAHLRAHMEN Macht das Gerät besonders robust.

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.

EINSTELLBARER SEITENBESEN

Passt sich der Abnutzung des Seitenbesens an.



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 • **patentierte Staubabsaugung**

829,- € ER-EKM-101 C€ WG 1901 1049,- € ER-EKM-151 C€ 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 zenrale Bürste aus PPL sorgt für eine effiziente Reinigung. Der große Schmutzsammelbehälter und ein leistungsstarker Taschenfilter aus Polyester garantieren saubere Böden ohne Staubrückstände (Filterkapazität 99,9%). Mechanischstufenloser Fahrantrieb (vorwärts). Schmutzsammelbehälter auf Rädern nach hinten ausziehbar, sehr leicht zu entleeren. Saugsperre 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 | 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 **C€** WG 1900 **5.579,- €** ER-EKM-550ES **C€** WG 1900

FÜR DIE SCHNELLE REINIGUNG VON FLÄCHEN UND BÖDEN

AUFSITZKEHRSAUGMASCHINEN BATTERIEANTRIEB

KEHRSAUGMASCHINEN MIT BATTERIEANTRIEB. IDEAL FÜR DEN EINSATZ IN INDUSTRIEHALLEN, VOR SCHU-LEN ODER IN PARKHÄUSERN, DA EMMISSONSFREI.



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. Fahrantrieb 24 Volt 400 Watt, Kehrantrieb 600 Watt. Lieferung inkl. Batterisatz (2 x 12V, 158Ah), sowie Ladegerät mit integrierter Lade- und Abschaltautomatik.

105 cm Kehrbreite • 1,0 kW Leistung bei 3.000 1/min • **Batterieantrieb** • 5.800 m²/h Kehrleistung • 62 l Sammelbehälter • Hauptkehrwalze 65 cm Kehrbeite • Gewicht 232 kg

2 Seitenbesen serienmäßig

12.838,- € ER-AKM-600ES C€ WG 1900 FRACHT-ER - Sperrautzuschlaa 150,- € WG 9811



ER-AKM-1201ES

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

120 cm Kehrbreite • 24V - 1.200 W Leistung • Batterieantrieb • 9.680 m²/h Kehrleistung • 85 l Sammelbehälter • Hauptkehrwalze 70 cm Kehrbeite • Gewicht 426 kg

2 Seitenbesen serienmäßig

20.329,- € ER-AKM-1201ES C€ WG 1900

FRACHT-ER • Sperrgutzuschlag

150,- € WG 9811



AUFSITZKEHRSAUGMASCHINEN BENZIN- UND DIESELMOTOR

BESTENS GEEIGNET FÜR DIE REINIGUNG VON PARK-PLÄTZEN,SPORTZENTREN, INDUSTRIEGELÄNDE, FLUG-HÄFEN 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 | Sammelbehälter Hauptkehrwalze 70 cm Kehrbreite • Gewicht 426 kg

17.929,- € ER-AKM-1201HS (€ WG 1900

FRACHT-ER • Sperrgutzuschlag

150,- € WG 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 | Sammelbehälter • 5 m² Filter • Hochfrequenzrüttler • Gewicht 785 kg • **2 Seitenbesen serienmäßig**

36.820,- € ER-AKM-XT-DK **(€** WG 1900 FRACHT-XTREMA • Sperrgutzuschlag **230,- €**

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

AUFSITZ-KEHRSAUGMASCHINEN

TECHNISCHE DATEN

14



TECHNISCHE DATEN

KEHR- UND KEHRSAUGMASCHINEN

ANWENDUNGSGEBIET	HAUS UND HOF, KLEINE GELÄNDE		GRUNDSTÜCKS- UND AREALPFLE				
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 Hauptkwehrwalze 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. Steitenbesen, ² Gewicht ohne Batterie

UNIVERSALHÄCKSLER, HOLZSCHNITZLER

MOBILE HÄCKSLER FÜR PFLEGEARBEITEN AN BÜSCHEN UND BÄUMEN



dung mit Landmaschinen und Forstfahrzeugen. Für unsere Entwicklungsingenieure gilt der Leitspruch: "Rein - durch und weg". So muss jeder ECHO Motorgeräte-Häcksler funktionieren. Und das testen wir auch genau so. Viele der am

Markt erhältlichen Häcksler 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 Häckselsieb 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 Einzugswalzen 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 Häcksler und Schnitzler gerne zur Verfügung und beantwortet Ihre Fragen fachmännisch.



ERCO



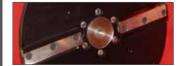


Vor allem beim Beschicken von Gestrüpp erleichtert der hydraulische Zwangseinzug die Arbeit. Die Einzugswalze bzw. die Einzugswalzen stellen sich auf unterschiedliche Aststärken ein. Vorwärts- und Rückwärtsgang werden mit einem einfachen Handhebel bedient.

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

RÜCKLICHTEINHEIT ABNEHMBAR

ERCO

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

ANTI-STRESS-EINRICHTUNG

Steuert optimal die Beschickung der Maschine.

MOBILE HÄCKSLER FÜR PFLEGEARBEITEN AN BÜSCHEN UND BÄUMEN

UNIVERSALHÄCKSLER
GARTEN UND VERLEIHDIENSTE

ZUVERLÄSSIGE ALLESHÄCKSLER. SCHNITZELN MÜHE-LOS BIS ZU 8 CM ASTDURCHMESSER. HÄCKSELN GE-STRÜPP. 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 C€ WG 800 3.195,- € GHX-180W C€ 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 • $110 \times 80 \times 143$ cm(LxBxH). • Honda Benzinmotor

3.459,- € GHX-180H C€ WG 800



GHX-1500HST



Leistungsstarker Universalhäcksler mit 27-Messer-Klingenhammerwerk. 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 C€ WG 800

BUSCHHACKER
FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

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

FRCO



GHX-CH550E GHX-CH550H



Kleiner Allroundhäckler für den Hausgarten. Die Kombination von Schnitzelmesser 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 (€ WG 800

2.315,- € GHX-CH550H C€ WG 800





GHX-CH900

GHX-CH900XL-RAUPE



GHX-CH900 8,7 kW bei 3.600 1/min. • 143 kg Gewicht • Honda GX 390 Motor • 8 cm max. Aststärke • Selbsteinzug • $130 \times 80 \times 150 \text{ cm (LxBxH)}$

GHX-CH900XL-RAUPE XL-Trichter • GX-160 Motor-Raupenfahrwerk

4.435,- € GHX-CH900 (€ WG 800

8.249,- € GHX-CH900XL-RAUPE (€ WG 800





GHX-CH1900

GHX-CH1900ZAPF

Die neuartige Kombination unterschiedlicher Zerkleinerungssysteme, Schnitzelmesser 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

(€ WG 850

5.959,- € GHX-CH1900ZAPF (€ WG 850

FRACHT-GHX • Sperrgutzuschlag

195.-€

Z-850-CH1900-01 • Hackschnitzeleinsatz

585,- € WG 8901

BUSCHHACKER, HOLZSCHNITZLER

MOBILE HÄCKSLER FÜR PFLEGEARBEITEN AN BÜSCHEN UND BÄUMEN



GHX-CH2300 GHX-CH2300ZAPF



GHX-CH2300 15,5 kW bei 3.600 1/min. • 266 kg Gewicht. • 11 cm max. Aststärke • 230 x 120 x 220 cm (LxBxH) • Auswurf 270° drehbar • Honda Motor • hydraulischer Einzug GHX-CH2300ZAPF mind. 17 kW Leistungsaufnahme • 380 kg Gewicht • 11 cm max. Aststärke • 270 x 120 x 225 cm (LxBxH) •

hydraulischer Einzug • Auswurf 270° drehbar • Zapfwellenantrieb (3 Punkt, Kat 1 und Kat 2) • inkl. Zapfwelle

12.199,- € GHX-CH2300 (€ wg 850 9.049,- € GHX-CH2300ZAPF (€ WG 850 FRACHT-CH1000 • Sperrgutzuschlag

350,- €

Z-850-CH1900-01 • Hackschnitzeleinsatz

585,- € WG 8901



GHX-CH2300AH



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

15,5 kW bei 3.600 1/min. • 460 kg Gewicht. • Honda Motor 11 cm max. Aststärke • 240 x 120 x 220 cm (LxBxH) • hydraulischer Einzug • Anti-Stress-Einrichtung Auswurf 270° drehbar • inkl. Zulassungspapiere

16.975,- € GHX-CH2300AH (€ WG 850 FRACHT-CH2000 • Sperrautzuschlaa 350,- €



GHX-CH2350R

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

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

34.090,- € GHX-CH2350R **(€** WG 850 FRACHT-CH2000 • Sperrgutzuschlag 350.- €



HOLZSCHNITZLER

FÜR DEN LANDSCHAFTSPFLEGEDIENST

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



live erleben



GHX-CH2500ZAPF

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

14.420,- € GHX-CH2500ZAPF **(€** wg 850 FRACHT-CH2000 • Sperrgutzuschlag **350,-** €



GHX-CH2500

Die serienmäßige Anti-Stress-Einrichtung sorgt für verstopfungsfreies 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 (€ ws 850 FRACHT-CH2000 • Sperrgutzuschlag 350,- €



GHX-CH2500D

Die serienmäßige Anti-Stress-Einrichtung sorgt für verstopfungsfreies 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

TECHNISCHE DATEN

UNIVERSALHÄCKSLER, BUSCHHACKER UND HOLZSCHNITZLER

ANWENDUNGSGEBIET	GRUNDSTÜCK, HOF UND ANLAGEN								
GERÄTETYP	UNIV	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 Fräsleistung.

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 Fahrantrieb • Elektrostart • großer Tank • höhenverstellbarer Holm

6.965,- € STF-13HOB C€ WG 860

15.045,- € STF-22HA **C€** WG 860

FRACHT-STF - Sperrgut-

zuschlag STF-13HO U. STF-22HA



PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE								
	BUSCHHAC	KER				HOLZSCHNITZLE	R	
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	FOC\$1003		GX690	FOC\$1003	
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 VERLEIHDIENSTE 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 • pendeInde Messer • robustes Stahlblechgehäuse • klappbarer Führungsholm 93 dB(A) Schallleistungspegel • 4,9 m/s² Vibration am Holm • Fliehkraftkupplung

2.035,- € V-480 **(€** WG 860 **2.335,- €** V-620 **(€** WG 860

RASENMÄHER

ROBUSTE GERÄTE FÜR DEN GARTEN

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



ERM-42A **ERM-42** NEU

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 Fahrantrieb • Stahlblechgehäuse

499,- € ERM-42 **C€** WG 900 579.- € FRM-42A C€ WG 900



ERM-47 ERM-47A NEU

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 Fahrantrieb • Stahlblechgehäuse

529,- € ERM-47 **(€** WG 900 **599,-** € ERM-47A C€ WG 900



ERM-47HA NEU

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 Fahrantrieb

799,- € ERM-47HA **C€** WG 900





ERM-53AHA

NEU

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 Fahrantrieb

1.229,- € ERM-53AHA C€ 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

NEU

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)

3.599,- € ERSS-390 (€ WG 900





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

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

zusammenrechen zu müssen, wird es in einer Schwad abgelegt.

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



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

1.998,- € EWM-755HV C€ WG 950

KREISELMÄHER FÜR HOHES GRAS DER KREISELMÄHER IST IDEAL FÜR DIE HERSTELLUNG VON FUTTER-GRAS GEEIGNET, DA DAS GRAS BEIM MÄHEN NICHT KLEIN GE-SCHNITTEN 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

2.189,- € ETM-864HV C€ WG 950

NICHT FÜNDIG GEWORDEN?



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 WELTBE-KANNTE 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 JAHRZEHNTEN 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 2022

AUCH IN 2022 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.

10.05. - 12.05.2022, BAUMPFLEGETAGE - AUGSBURG

17.07. - 20.07.2022, INTERFORST - MÜNCHEN

14.09. - 17.09.2022. GALABAU - NÜRNBERG

ECHO IN IHRER NÄHE

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

WWW.ECHO-MOTORGERAETE.DE/HAENDLER

















