

# ROBUSTE TECHNIK FÜR RASEN-, GARTEN- UND GRUNDSTÜCKSPFLEGE

PRODUKTE UND PREISE 2019



DAS GANZE JAHR IM EINSATZ



# HINWEISE UND ERKLÄRUNGEN

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

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

## ECHO IN IHRER NÄHE

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

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

## 5 JAHRE GARANTIE



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

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

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

Technische Daten und Anwendungsempfehlungen können sich jederzeit ändern. Ihr ECHO-Fachhändler berät Sie freundlich und kompetent zu den Produktmerkmalen zum Kaufzeitpunkt. Alle Preisangaben sind **unverbindliche Preisempfehlungen inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer**. Es gilt stets die aktuelle Preisliste. Für Druckfehler oder irrtümliche Angaben kann keine Haftung übernommen werden.  
Stand: Februar 2019

Preisliste Nr. 39, gültig ab 01.01.2019

# SEIT ÜBER 38 JAHREN VOLLER LEIDENSCHAFT FÜR'S GRÜN

AUF DEN FOLGENDEN SEITEN FINDEN SIE UNSER UMFANGREICHES PRODUKTPROGRAMM:

- |           |           |  |            |
|-----------|-----------|--|------------|
| 12 - 25   | <b>1</b>  | Motorsägen und Hochentaster  |            |
| 26 - 37   | <b>2</b>  | Akku-System  |            |
| 38 - 39   | <b>3</b>  | Kombisystem  |            |
| 40 - 53   | <b>4</b>  | Rasentrimmer, Motorsensen und Freischneider  |            |
| 54 - 57   | <b>5</b>  | Heckenscheren, Heckenschneider   |            |
| 58 - 59   | <b>6</b>  | Bohrgeräte   |            |
| 59        | <b>7</b>  | Trennschleifer und Sprühgerät  | <b>NEU</b> |
| 60 - 65   | <b>8</b>  | Blasgeräte und Saughäcksler  |            |
| 66 - 75   | <b>9</b>  | ECHO ROBOTICS Mähroboter   | <b>NEU</b> |
| 76        | <b>10</b> | ECHO Fanartikel  |            |
| 77 - 91   | <b>11</b> | Laub- und Abfallsauger, Großflächenbläser und Laublader  |            |
| 92 - 97   | <b>12</b> | Düng- und Streugeräte  |            |
| 98 - 103  | <b>13</b> | Handgeführte Kehrmaschinen und Wildkrautbürste   |            |
| 104 - 111 | <b>14</b> | Kehr- und Kehrsaugmaschinen  |            |
| 112 - 119 | <b>15</b> | Häckselwölfe, Universalhäcksler, Holzschnitzler, Buschhacker, Baumstumpenfräsen, Vertikutierer |            |
| 120 - 123 | <b>16</b> | Kreisel-, Wiesenmäher und Hochgrasmäher  |            |
| 124 - 147 | <b>17</b> | Garten- und Rasentraktoren und Zubehör   |            |
| 148 - 153 | <b>18</b> | Rasenmäher und Null-Wendekreismäher  |            |

# ECHO

## MOTORGERÄTE

DIE FIRMA ECHO MOTORGERÄTE FUNGIERT SEIT NUNMEHR GUT 38 JAHREN ALS DEUTSCHER VERTRIEB DER JAPANISCHEN MARKE ECHO. INZWISCHEN WERDEN UNTER DEN MARKENNAMEN ERCO UND ARIENS EINE GANZE REIHE WEITERER QUALITATIV HOCHWERTIGER UND BEWÄHRT ROBUSTER MOTORGERÄTE FÜR DIE RASEN-, GARTEN UND GRUNDSTÜCKSPFLEGE ANGEBOTEN.

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





# ERCO



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



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

SEITE 77 BIS 123





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

MOTORSÄGEN  
HOCHENTASTER  
AKKU-SYSTEM  
KOMBISYSTEM  
MOTORSENSEN  
HECKENSCHEREN  
RÜCKENSPRITZEN  
ERDBOHRGERÄTE  
SAUGHÄCKSLER  
BLASGERÄTE  
MÄHROBOTER

SEITE 12 BIS 75





**DIE ARIENS PRODUKTE ERGÄNZEN UNSERE PRODUKTPALETTE UM PROFESSIONELLES EQUIPMENT FÜR DIE GEWERBLICHE LANDSCHAFTSPFLEGE. EIN PROGRAMM, DAS MASSSTÄBE SETZT. DURCHDACHT BIS INS DETAIL SENKEN DIESE GERÄTE NICHT NUR DIE KOSTEN, SONDERN STEIGERN DEN KOMFORT UND DEN SPASS AN DER ARBEIT.**

**RASENMÄHER  
RASENTRAKTOREN  
NULL-WENDEKREISMÄHER**

SEITE 148 BIS 153





# 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.

# ECHO X SERIE



Alle ECHO Geräte sind zu 100% für den professionellen Einsatz geeignet, da in Ihnen das Beste an japanischer Technologie verbaut ist. Die ECHO X-SERIE repräsentiert eine Linie von Produkten die eine Performance bietet, die seinesgleichen sucht.

## STANDARDS NEU DEFINIERT

### BESTE EIGENSCHAFTEN IHRER KLASSE

Jedes Modell der X-Serie verfügt über spezifische wegweisende Eigenschaften, die speziell für den Einsatz im Außengelände konzipiert wurden. Dadurch gelangen 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.

### 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.

### 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 heißen Temperaturen. Große Kraftstofftanks ermöglichen längere Gerätelaufzeiten. Hochleistungsluftfilter gewährleisten eine hervorragende Luftfilterung. Dies sorgt zugleich für ein geringeres Risiko von Motorschäden und längere Standzeiten.

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



**SERIES**

The ECHO logo is located in the top left corner of the page. It features the word "ECHO" in a bold, black, sans-serif font. To the left of the text are three slanted, parallel orange bars. A registered trademark symbol (®) is positioned to the right of the text.The "X-SERIES" logo is positioned in the bottom right corner of the main image area. It consists of a large, stylized white "X" shape that frames a photograph of a brushcutter cutting through a tree branch. The word "SERIES" is written in a bold, white, sans-serif font across the bottom horizontal bar of the "X".

## DIE X-SERIE MODELLE

Zur ECHO X-Serie gehören Modelle der Produktgruppen: Motorsägen, Motorsensen und Blasgeräte.  
Alle Modelle der X-Serie sind mit dem X-Series Logo gekennzeichnet.



# MOTORSÄGEN UND HOCHENTASTER

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

01



## DIE NEUE ALLROUND MOTORSÄGE

ECHO CS-4510ES



live erleben

Vielseitige und kraftvolle Allroundsäge neuester Generation für hervorragende Performance und optimalen Komfort. Unsere Neuentwicklung übertrifft Ihre Erwartungen bei weitem. Bestens geeignet für die Kultur- und Dickungspflege in der Landwirtschaft. Features wie der neue automa-

tische Start/Stop Schalter, verliersichere Kettenraddeckelmutter, der halbtransparente Tank mit werkzeuglosen Tankverschlüssen sowie das neue Luftfiltersystem verbessern den Komfort und die Wartungsfreundlichkeit.

### TANKDECKEL LEICHT ZU ÖFFNEN



### ERGONOMISCHER GRIFF

Für leichtes und einfaches Arbeiten.

### SEITLICHER KETTENSPELLER

### HOCHLEISTUNGSLUFTFILTER

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

### 45 cm<sup>3</sup> SCHICHTSPÜLMOTOR

Der neu entwickelte 45 cm<sup>3</sup> Motor sorgt für niedrige Emissionswerte und viel Leistung.

### HALBTRANSPARENTER TANK

Der halbtransparente Tank ermöglicht schnelle und einfache Füllstandskontrolle.





# CARVING MOTORSÄGEN

Die ECHO Carvingsägen in bewährter ECHO-Top-Qualität sind perfekt an die Anforderungen des Carvings angepasst. Das Carvingschwert ist 30 cm lang und besonders spitz, damit enge Kurven gesägt und feine Fräsarbeiten für Einzelheiten wie Federn, Fell, Gesicht oder andere Details ausgeführt werden können. Sie ist zudem extrem leicht, handlich und vibrationsarm bei hoher Kettengeschwindigkeit, verfügt über wichtige Extras wie eine Leichtstarteinrichtung, einen seitlichen Kettenspanner und eine einstellbare Ölpumpe.



**Bob King - mehrfacher Weltmeister im Carvingsägen.**

## CARVINGSCHIENE

Die spezielle Carvingsschiene ist durch die schmale Spitze ideal zum Schneiden von Konturen.

## SEITLICHE KETTENSPIANNUNG

## LUFTFILTERSCHNELLVERSCHLUSS

## SCHLANKE BAUFORM

## GERINGES GEWICHT

## LEICHTSTARTEINRICHTUNG

## EINSTELLBARE ÖLPUMPE

## GERINGER KRAFTSTOFFVERBRAUCH



# MOTORSÄGEN UND HOCHENTASTER

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

01

## BAUMPFLEGESÄGEN FÜR DIE BAUMPFLEGE

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



### CS-2511TES



Die CS-2511TES ist mit nur 2,3 kg ist die leichteste Baumpflegesäge auf dem Markt. Ab sofort ist die Motorsäge auch mit einer 1,10 mm Carvingschiene und Sägekette erhältlich. (siehe Katalog Seite 23)

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

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

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

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



### CS-360TES



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

546,- € CS-360TES-30 CE WG 100

552,- € CS-360TES-35 CE WG 100

## AKKU-MOTORSÄGEN FÜR HAUS UND HANDWERK

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



### ECCS-58V NEU

58V Lithium Ionen Akku ▪ 4 Ah Akku ▪ 204 Wh  
stufenlos regulierbare Drehzahl ▪ 4,8 kg Gewicht ohne Akku  
40 cm Schnitlänge ▪ Kettenteilung 3/8"

265,- € ECCS-58V CE WG 450

ohne Akku und Ladegerät

449,- € ECCS-58VAL CE WG 450

mit 4 Ah Akku und Schnellladegerät



### DCS-1600 **NEU**

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

**459,- €** DCS-1600 **CE** WG 451

ohne Akku und Ladegerät

**769,- €** DCS-1600AL **CE** WG 451

mit 4 Ah Akku und Schnellladegerät

## 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

**195,- €** S-2400-40 **CE** WG 2200

## LEICHTE UNIVERSALMOTORSÄGEN FÜR HAUS UND HOF

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



### CS-281WES



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

**334,- €** CS-281WES-30 **CE** WG 101

**339,- €** CS-281WES-35 **CE** WG 101

# MOTORSÄGEN UND HOCHENTASTER

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

01



## CS-281WESC



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

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

416,- € CS-281WESC-30 CE WG 101



## CS-361WES/C



**CS-361WES** 35,8 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,49 kW Leistung ▪ 3,8 kg Gewicht ▪ 30 cm, 35 cm Schienenlänge ▪ iSi-Start

**CS-361WESC** 35,8 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,49 kW Leistung ▪ 3,8 kg Gewicht ▪ **30 cm Carvingschiene** ▪ iSi-Start

455,- € CS-361WES-30 CE WG 100

461,- € CS-361WES-35 CE WG 100

512,- € CS-361WESC-30 CE WG 100

MITTELSTARKE UNIVERSALMOTORSÄGEN

FÜR HAUS, HOF UND HANDWERK

DIESE KRAFTVOLLEN MOTORSÄGEN SIND IDEAL FÜR DIE PRIVATE GRUNDSTÜCKSPFLEGE.



## CS-310ES



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

246,- € CS-310ES-30 CE WG 101

249,- € CS-310ES-35 CE WG 101



## CS-352ES



34,0 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,31 kW Leistung ▪ 4,0 kg Gewicht  
30 cm, 35 cm Schienenlänge ▪ iSi-Start

276,- € CS-352ES-30 CE WG 101

279,- € CS-352ES-35 CE WG 101



### CS-420ES



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

498,- € CS-420ES-33 CE WG 100

514,- € CS-420ES-38 CE WG 100

**MITTELSTARKE MOTORSÄGEN  
FÜR HAUS, HOF UND FORST**

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



### CS-4510ES

**NEU**



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

529,- € CS-4510ES-33 CE WG 100

539,- € CS-4510ES-38 CE WG 100

549,- € CS-4510ES-45 CE WG 100



### CS-501SX

**PROFISÄGE**



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

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

746,- € CS-501SX-40 CE WG 100

756,- € CS-501SX-45 CE WG 100



### CS-501SXH

**PROFISÄGE**



Die Griffheizung sorgt auch im Winter für warme Hände.

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

768,- € CS-501SXH-40 CE WG 100

772,- € CS-501SXH-45 CE WG 100



# MOTORSÄGEN UND HOCHENTASTER

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

01



**CS-620SX**

**PROFISÄGE**



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

**871,- €** CS-620SX-45 **CE** WG 100

**881,- €** CS-620SX-50 **CE** WG 100

## TECHNISCHE DATEN

## MOTORSÄGEN

ANWENDUNGSGEBIET	SPEZIELLE ANWENDUNGSFÄLLE			HAUS UND GARTEN	
	MOTORSÄGENTYP	ELEKTRO-MOTORSÄGEN	BAUMPFLLEGESÄGEN		
	CS-2400	CS-2511TES	CS-360TES	CS-281WES/C	CS-361WES/C
Motor	Elektro	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt
Hubraum (cm <sup>3</sup> )		25,0	35,8	26,9	35,8
Leistung (kW)		1,11	1,50	1,09	1,49
Leistungsaufnahme (W)	2400				
Nennspannung (V)	230-240				
Frequenz (Hz)	50				
Gewicht (kg) <sup>1,2</sup>	3,9	2,3	3,6	3,1	3,8
Kettenteilung (Zoll)	3/8H	3/8H	3/8H	3/8H	3/8H
Nutbreite (Zoll)	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
Standardschnittlänge (cm)	40	25	30	30	30
Schnittlängen als Zubehör	30	30	35	35	35
Schalldruckpegel (dB(A))	93	99	99,9	97,3	99,3
Schalleistungspegel (dB(A))	106	112	113	111	112
Antivibrationssystem	■	■	■	■	■
Vibration vorne/hinten (m/s <sup>2</sup> )	4,4/6,6	3,9/3,4	3,8/4,2	4,9/4,7	5,9/6,3
automatische Ölschmierung	■	■	■	■	■
Ölmenge einstellbar		■	■	■	■
Kettenspanner seitlich	■	■	■	■	■
Tankschnellverschluss	■	■	■	■	■
Leichtstartsystem		■	■	■	■
Dekompressionsventil					
Katalysator		■	■	■	■
Hochleistungsluftfiltersystem					
Preis (€) Standardschnittlänge	<b>195,-</b>	<b>ab 479,-</b>	<b>546,-</b>	<b>334,- / 416,-</b>	<b>455,- / 512,-</b>



## CS-8002 PROFISÄGE



Extra starke Fällsäge.

80,7 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 3,9 kW Leistung ▪ 7,5 kg Gewicht  
50 cm, 60 cm Schienenlänge

1.132,- € CS-8002-50 CE WG 100

1.166,- € CS-8002-60 CE WG 100

GRUNDSTÜCK, HOF UND HANDWERK				LANDWIRTSCHAFT UND FORST			
UNIVERSALMOTORSÄGEN				STARKE MOTORSÄGEN		FÄLLSÄGEN	
CS-310ES	CS-352ES	CS-420ES	CS-4510ES	CS-501SX/H	CS-620SX	CS-8002	
2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	
30,5	34,0	40,2	45,0	50,2	59,8	80,7	
1,10	1,31	1,60	2,3	2,57	3,32	3,93	
4,0	4,0	4,6	5,0	4,7/4,9	6,2	7,6	
3/8H	3/8H	.325	.325	.325	3/8	3/8	
0,050	0,050	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	
30	30	38	33	40	45	50	
35	35	33, 45	38, 45,	45	50	40, 60, 70	
97,9	98	98	100,2	103,6	103,8	100	
111	111	114	11,9	117	117	118	
■	■	■	■	■	■	■	
5,6/6,9	3,8/4,6	5,4/6,2	2,6/2,8	5,2/5,4	3,5/4,4	7,8/7,2	
■	■	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	■	
■	■	■	■	■	■	■	
246,-	276,-	498,-	539,-	ab 746,-	871,-	1.132,-	

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

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

# ZUBEHÖR MOTORSÄGEN

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

01

ZUBEHÖR

FÜR WALD UND FORST

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



## SCHNITTSCHUTZHOSE

NEU

Schnittschutzbundhose aus atmungsaktiven Material mit hohem Tragekomfort. Zwei Seitentaschen, Gesäßtasche mit Reisverschluss 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. XL  
EC-SSBH-XL

98,- € WG 9801

Gr. XXL  
EC-SSBH-XXL

98,- € WG 9801



## FUNKTIONS-T-SHIRT

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

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

39,90 € WG 9801

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

39,90 € WG 9801

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

39,90 € WG 9801

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

39,90 € WG 9801

SCHNITTSCHUTZKLEIDUNG IST AB APRIL 2019 LIEFERBAR!





### MOTORSÄGENTASCHE



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

EC-MS-TRAGETASCHE

**36,80 €** WG 9801



### WERKZEUGBOX

Praktische Werkzeugbox zum Verstauen von Werkzeug und Ersatzketten.

ZMS-600

**7,20 €** WG 9801

### KOMBIKANISTER



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

ZMS-607

**26,90 €** WG 9801



### EINFÜLLSYSTEM

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

Rot für Kraftstoff

ZMS-8199

**14,90 €** WG 9801

Grün für Kettenöl

ZMS-8299

**14,90 €** WG 9801



### FORSTSCHUTZHELM



Helmset mit Gehörschutz, Nylonschutzgitter, UV-Indikator.

999888-01500

**69,90 €** WG 9801



### DREHZAHLMESSER

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

PET-1000R

**156,- €** WG 9820

### MOTORSÄGENHANDSCHUHE



Hohe Schnitffestigkeit durch 2 Schichten Kevlar, hervorragender Grip durch Ziegenleder auf der Handinnenseite.

Gr. M

999888-01600

**28,90 €** WG 9801

Gr. L

999888-01601

**28,90 €** WG 9801

Gr. XL

999888-01602

**28,90 €** WG 9801

Gr. XXL

999888-01603

**28,90 €** WG 9801



### SCHUTZBRILLE

Schutzbrille Standard, oder PRO mit verspiegelten Gläsern.

EC-ECHO-SCHUTZBRILLE

**10,50 €** WG 9851



EC-ECHO-SCHUTZBRILLE-PRO

**11,50 €** WG 9851

# ZUBEHÖR MOTORSÄGEN

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

01

## SÄGEKETTEN

Passende Sägeketten für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke.



## HOCHWERTIGE KETTENSCHIENEN

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

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



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

## CARVINGSCHIENEN



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

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



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





## SCHIENEN UND KETTEN FÜR MOTORSÄGEN UND HOCHENTASTER

MODELL	FÜHRUNGSSCHIENE				SÄGEKETTE		
	Teilung (Zoll)	Nutbreite (mm)	Schnittmaß (cm)	Bestellnummer	Preis (€)	Bestellnummer	Preis (€)
CS-1800, CS-2100, CS-2400	3/8H	1,3	30	S-12-90E-50R	27,50	KE-3013-3847	17,70
			35	S-14EP-50SSR	36,30	KE-3513-3852	19,60
			40	15-27111063	43,90	KE-4013-3856	22,60
CS-200E, CS-280E, CS-351VL	1/4H	1,3	25	S-25RC-50-1/4	46,20	KE-2513-1460	21,10
			30	S-30RC-50-1/4	44,00	KE-3013-1468	25,60
			35	S-35RC-50-1/4	52,90	KE-3513-1476	28,50
DCS-1600 (Akku-Motorsäge)	3/8H	1,1	35	S-35RC-43-3/8	36,50	KE-3511-3852	16,50
ECCS-58V (Akku-Motorsäge)	3/8H	1,1	40	S-40RC-43-3/8	38,50	KE-4011-3856	18,90
CS-260TES, CS-280TES, CS-2511TES, CS-2511TES, CS-2600, CS-2600ES	3/8H	1,3	25	S-25RC-50-3/8	33,50	KE-2513-3840	15,10
CS-270WES, CS-280WES/C, CS-281WES/C CS-3501, CS-2700ES, CS-280EG, CS-310ES, CS-330EVL, CS-350T, CS-3400, CS-350TES, CS-3050, CS-3500, CS-360WES/C, CS-352ES CS-361WES/C, CS-360TES, CS-351WES			30	S-30RC-50-3/8	36,80	KE-3013-3847	17,70
			35	S-35RC-50M-3/8	39,60	KE-3513-3853	20,00
CS-4510ES	.325	1,5	38	S-38YL-58-325	48,90	KE-3815-3264	25,80
			45	S-45YL-58-325	56,20	KE-4515-3272	29,00
CS-420ES, CS-450, CS-500ES, CS-501SX, CS-501SXH, CS-550, CS-3600, CS-3700ES, CS-4000, CS-4600, CS-5100 CS-510, CS-4200, CS-4400, CS-4500, CS-4601, CS-370TES, CS-3900, CS-4200ES,	.325	1,5	33	S-33RD-58-325	51,80	KE-3315-3256	22,60
			33	S-33RV-58-325	73,50	KE-3315-3256	22,60
			38	S-38RD-58-325	55,50	KE-3815-3264	25,80
			38	S-38RV-58-325	78,80	KE-3815-3264	25,80
			40	S-40RV-58-325	82,50	KE-4015-3268	25,80
			45	S-45RV-58-325	92,50	KE-4515-3272	29,00
CS-500VL, CS-650EVL, CS-750VL	3/8H	1,3	40	S-40RS-50-3/8	85,80	KE-4013-3860	24,20
			45	S-45RS-50-3/8	106,70	KE-4513-3864	25,80
			40	S-40RS-58-3/8	85,80	KE-4015-3860	24,20
CS-600, CS-610, CS-6702, CS-6703, CS-680, CS-6700, CS-6701, CS-620SX, CS-8000, CS-8001, CS-8002	3/8	1,5	45	S-45RS-58-3/8	92,50	KE-4515-3864	25,80
			50	S-50RS-58-3/8	97,40	KE-5015-3872	29,00
			60	S-60RS-58-3/8	108,20	KE-6015-3884	33,90
<b>CARVINGSCHIENEN UND KETTEN</b>							
CS-2511TES - NEU	1/4H	1,1	25	S-25C-43SL-1/4	79,80	KE-2511-1460	26,80
CS-2511TES	1/4H	1,3	20	S-20C-50SL-1/4	57,80	KE-2013-1452	20,90
			25	S-25C-50SL-1/4	79,80	KE-2513-1460	22,10
CS-280WESC, CS-281WESC, CS-351WESC, CS-360WESC, CS-361WESC	1/4H	1,3	30	S-30C-50SL-1/4	82,60	KE-3013-1468	26,90
<b>SCHIENEN UND KETTEN FÜR HOCHENTASTER</b>							
PPT-2100, PPT-2400, PAS-2400	3/8H	1,1	25	S-10-90-39BA	36,70	KE-2511-3839	16,60
			30	S-12-90-44AN	44,00	KE-3011-3844	18,70
PAS-265ES, PPT-235ES, PPT-236ES	3/8H	1,3	25	16-X121-000060	36,70	KE-2513-3839	16,60
PPT-265ES, PPT-300ES			30	16-X122-000150	44,00	KE-3013-3844	18,70
HBC-KIT (Achtung Spezialkette)	3/8H	1,3	30			KE-3013-3845HBC	38,30

# HOCHENTASTER

SCHNELL UND SICHER VOM BODEN AUS ARBEITEN

01



TELESKOPIERBARE HOCHENTASTER  
FÜR PFLEGearBEITEN

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

PPT-236ES

PPT-265ES

PPT-300ES

PPT-2620HES



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

**PPT-265ES** 25,4 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,89 kW Leistung ▪ 7,7 kg Gewicht ▪ 0,44 l/h max. Kraftstoffverbrauch ▪ 5,1/7,3 m/s<sup>2</sup> Vibration links/rechts ▪ 108 dB(A) Schalleistungspegel ▪ Katalysator ▪ 30 cm Schienenlänge ▪ 272 cm Basislänge ▪ 372 cm ausgezogene Länge

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

**PPT-300ES** 28,1 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,93 kW Leistung ▪ 8,2 kg Gewicht ▪ 0,52 l/h max. Kraftstoffverbrauch ▪ 5,7/7,8 m/s<sup>2</sup> Vibration links/rechts ▪ 108 dB(A) Schalleistungspegel ▪ Katalysator ▪ 30 cm Schienenlänge ▪ 286 cm Basislänge ▪ 401 cm ausgezogene Länge

649,- € PPT-236ES WG 600

783,- € PPT-265ES WG 600

851,- € PPT-300ES WG 600

819,- € PPT-2620HES 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  
HCAA-2402A

415,- € WG 9805



### HBC-KIT

### EINZIGARTIG

Ideal für den Heckenrückschnitt.

**Weitere Infos auf Seite 39.**

Bestehend aus Führungsschiene, Sägekette und Schutz. **Schnittlänge 30 cm**

für PPT-265ES und PPT-300ES  
HBC-KIT

172,- € WG 9805

### HECKENSCHERE FÜR HOCHENTASTER

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

### QUALITÄTSAGGREGAT

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

### GURTAUFNAHME

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



### GROSSER ERGONOMISCHER GRIFF

Für hervorragendes Handling.

# 58V SMART AKKU-SYSTEM

LEISE UND EMISSIONSFREI ARBEITEN

02

## DAS RUNDUMPAKET FÜR IHREN GARTEN

58V AKKU SYSTEM



Das neue 58V SMART-Akkusystem eignet sich ideal für den heimischen Garten. Für alle Arbeiten, ob Rasenmähen, Hecken schneiden, Rasenkanten trimmen, Laub beseitigen oder Arbeiten mit der Motorsäge bieten wir das passende Gerät. Alle Geräte können mit einem universal 2Ah oder 4 Ah Akku betrieben werden. Durch den leisen und emissionsfreien Akkuantrieb empfehlen sich

die Geräte insbesondere für den Einsatz in lärm-sensiblen Bereichen, wie vor Schulen, Kindergärten oder Krankenhäuser. Der leise Akkuantrieb schont die Ohren. Es wird kein Gehörschutz benötigt. Das Standard-Schnellladegerät lädt Ihre Akkus in kürzester Zeit wieder auf.

**DREHZAHL STUFENLOS REGULIERBAR**

**58V LITHIUM-IONEN AKKU**

Für viel Kraft und lange Laufzeit.

**40 cm SCHNITTLÄNGE**

**BÜRSTENLOSER MOTOR**

Für längere Lebensdauer.

**SEITLICHER KETTENSPIANNER**

**BÜRSTENLOSER MOTOR**

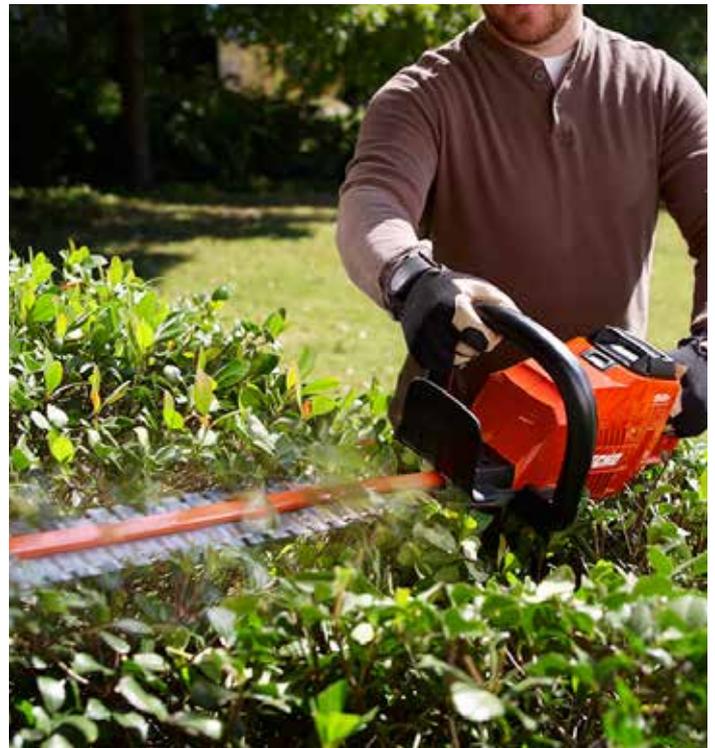
Für längere Lebensdauer.



## FLEXIBEL EINSETZ UND ERWEITERBAR

### 58V AKKU SYSTEM

Die Geräte des ECHO SMART-Akkusystem erhalten Sie flexibel mit und ohne Akku, oder Ladegerät. Welcher Akku beim jeweiligen Gerät enthalten ist, hängt vom Gerätetyp ab. 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 5 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 58V AKKU STECKPLÄTZE

Der Rasenmäher bietet zwei Steckplätze für die 58V Akku's. Somit kann die Einsatzzeit einfach verlängert werden.

### 53 CM SCHNITTBREITE

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



# 58V SMART AKKU-SYSTEM

LEISE UND EMISSIONSFREI ARBEITEN

02



**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 ECCS-58V

**NEU**

58V Lithium Ionen Akku ▪ 4 Ah Akku ▪ 204 Wh  
stufenlos regulierbare Drehzahl ▪ 4,8 kg Gewicht ohne Akku  
40 cm Schnittlänge ▪ Kettenteilung 3/8H

**265,- €** ECCS-58V   450

ohne Akku und Ladegerät

**449,- €** ECCS-58VAL   450

mit 4 Ah Akku und Schnellladegerät



## BLASGERÄT ECPLB-58V

**NEU**

58 V Lithium Ionen Akku ▪ 2 Ah Akku ▪ 102 Wh  
stufenlos regulierbare Drehzahl ▪ 2,5 kg Gewicht ohne Akku  
64,8 m/s Luftgeschwindigkeit ▪ max. 934 m³ Luftvolumen

**189,- €** ECPLB-58V   450

ohne Akku und Ladegerät

**349,- €** ECPLB-58VAL   450

mit 2 Ah Akku und Schnellladegerät



### RASENMÄHER ECLM-58V **NEU**

58V Lithium Ionen Akku ▪ 4 Ah Akku ▪ 204 Wh  
stufenlos regulierbare Drehzahl ▪ 24,5 kg Gewicht ohne Akku  
53 cm Schnittbreite ▪ zwei 58V Akku Steckplätze ▪  
1,9 cm bis 10 cm Schnitthöhe ▪ 7-stufige Schnitthöhen-  
verstellung

**599,- €** ECLM-58VAL   
mit 4 Ah Akku und Schnellladegerät



### HECKENSCHERE ECHT-58V **NEU**

58V Lithium Ionen Akku ▪ 2 Ah Akku ▪ 102 Wh  
stufenlos regulierbare Drehzahl ▪ 4,3 kg Gewicht ohne Akku  
61 cm Schnittlänge ▪ 19 mm Zahnabstand ▪ Führungsschutz

**227,- €** ECHT-58V   
ohne Akku und Ladegerät

**397,- €** ECHT-58VAL   
mit 2 Ah Akku und Schnellladegerät



### RASTENTRIMMER ECDST-58V **NEU**

58V Lithium Ionen Akku ▪ 2 Ah Akku ▪ 102 Wh  
2-stufig regulierbare Drehzahl ▪ SPEED-FEED 400 Fadenkopf  
▪ besonders lange Lebensdauer ▪ hervorragende  
Schnittleistung ▪ 3,7 kg Gewicht ohne Akku

**232,- €** ECDST-58V   
ohne Akku und Ladegerät

**364,- €** ECDST-58VAL   
mit 2 Ah Akku und Schnellladegerät



**ALLE ECHO AKKU-GERÄTE SIND BESONDERS LEISE  
UND UMWELTFREUNDLICH**

# 58V SMART AKKU-SYSTEM

LEISE UND EMISSIONSFREI ARBEITEN

02



**ZUBEHÖR**  
**AKKU-SYSTEM**

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



**AKKU ECBP-58V2AH**

**AKKU ECBP-58V4AH**

**NEU**

**ECBP-58V2AH** 58V Lithium-Ionen-Akku ▪ 2 Ah ▪ 102 Wh Akku-Energie ▪ 1,0 kg Gewicht ▪ Ladestandanzeige  
Elektronischer 3-Fach Schutz gegen Überladen, Überhitzen und Überlastung ▪ 30 min Ladezeit

**ECBP-58V4AH** 58V Lithium-Ionen-Akku ▪ 4 Ah ▪ 204 Wh Akku-Energie ▪ 1,8 kg Gewicht Ladestandanzeige  
Elektronischer 3-Fach Schutz gegen Überladen, Überhitzen und Überlastung ▪ 60 min Ladezeit

**156,- €** ECBP-58V2AH **CE** WG 8500

**199,- €** ECBP-58V4AH **CE** WG 8500



**SCHNELLLADEGERÄT ECBC-58V**

**NEU**

für 58V Akkusystem ▪ Ladestandsanzeige

**ECBP-58V2AH** ▪ 30 min Ladezeit

**ECBP-58V4AH** ▪ 60 min Ladezeit

**109,- €** ECBC-58V **CE** WG 8500



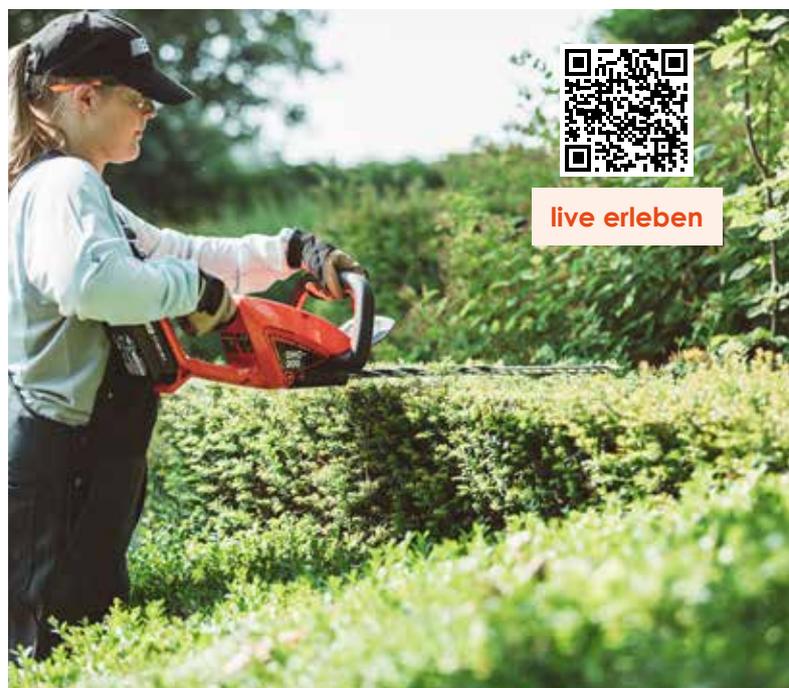
## TECHNISCHE DATEN

## AKKU-SYSTEM

GERÄTETYP	AKKU-SYSTEM				
	ECCS-58V Motorsäge	ECHE-58V Heckenschere	ECDST-58V Rasentrimmer	ECPLB-58V Blasgerät	ECLM-58V Rasenmäher
Schneidwerkzeug Motorsense			halbautomatischer Fadenkopf SPEED-FEED 400		
Schneidkreise Motorsense (cm)			30		
Schnittlänge Heckenschere (cm)		61			
Luftvolumen Bläser (m³) <sup>2</sup>				934	
Luftgeschwindigkeit Bläser (m/s) <sup>2</sup>				64,8	
Schnittlänge Motorsäge (cm)	40				
Sägekettenteilung	3/8H				
Schnittbreite Rasenmäher (cm)					53
Schnitthöhen Rasenmäher (cm)					1,9 - 10
Stufen Schnitthöhenverstellung					7
Akkulaufzeit mit ECBP-58V2AH (min)		90	30	15	
Akkulaufzeit mit ECBP-58V4AH(min)	ca. 112 Schnitte 15 cm Astdurchm.				40
Vibration vorne/hinten (m/s²)	2,1/2,8	2,6/3,4	6,5/1,5	9,8	0,4
Schallleistungspegel dB(A)	105,5	90,0	92,4	102,4	93,5
Standard Akku	ECBP-58V4AH	ECBP-58V2AH	ECBP-58V2AH	ECBP-58V2AH	ECBP-58V4AH
<b>Preis ohne Akku (€)</b>	<b>265,-</b>	<b>227,-</b>	<b>232,-</b>	<b>189,-</b>	<b>599,- mit Akku</b>

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





live erleben

## EFFEKTIV KABELLOS UND LEISE ARBEITEN

50V AKKU SYSTEM

LITHIUM ION  
50V

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

Das ECHO Akku-System umfasst Motorsäge,

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

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

### FÜHRUNGSSCHUTZ

### HERVORRAGENDE MANÖVRIERBARKEIT

Der patentierte Handgriff sorgt für eine hervorragende Manövrierbarkeit der Heckenschere.

### 62 CM SCHNITTLÄNGE



30 mm Zahnabstand und 3-Fach geschärfte Zähne.

### DREHZAHL STUFENLOS REGULIERBAR

### BESONDERS LEISE

### BÜRSTENLOSER MOTOR

Für längere Lebensdauer.

### 50V LITHIUM-IONEN AKKU

Für viel Kraft und lange Laufzeit.



LITHIUM-ION  
50V



## 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 KETTENSPELLER

#### 1,1 MM SCHIENE UND KETTE

Für scharfen und schnellen Schnitt.

#### VERLIERSICHERE MUTTERN

Die Muttern des Kettenraddeckels sind gegen Verlust gesichert.

#### LUFTFILTER

Verhindert das Eindringen von Staub in Elektronik und Motor.

#### TRANSPARENTER ÖLTANK



Für einfache Füllstandskontrolle.

#### 50V LITHIUM-IONEN AKKU

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

#### BÜRSTENLOSER MOTOR

Für längere Lebensdauer.



**AKKU-SYSTEM  
FÜR LEISES ARBEITEN**

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



### HECKENSCHERE DHC-200

50,4V Lithium Ionen Akku ▪ 2 Ah Akku ▪ 92 Wh  
3,3 kg Gewicht ohne Akku ▪ stufenlos regulierbare Drehzahl ▪  
62,4 cm Schnittlänge ▪ 30 mm Zahnabstand ▪ Führungsschutz

**359,- €** DHC-200   450

ohne Akku und Ladegerät

**639,- €** DHC-200AL   450

mit 2 Ah Akku und Schnellladegerät



### MOTORSÄGE DCS-1600 **NEU**

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

**459,- €** DCS-1600   451

ohne Akku und Ladegerät

**769,- €** DCS-1600AL   451

mit 4 Ah Akku und Schnellladegerät



### MOTORSENSE DSRM-300

50,4 V Lithium Ionen Akku ▪ 2 Ah Akku ▪ 92 Wh  
3,6 kg Gewicht ohne Akku ▪ stufenlos regulierbare Drehzahl ▪  
halbautomatischer Fadenkopf ▪ starre Antriebswelle für  
besonders lange Lebensdauer ▪ hervorragende Schnittleistung

**299,- €** DSRM-300   450

ohne Akku und Ladegerät

**589,- €** DSRM-300AL   450

mit 2 Ah Akku und Schnellladegerät



LITHIUM ION  
50V



### BLASGERÄT DPB-600

**Stärker als vergleichbare Benzingeräte.**

50,4 V Lithium Ionen Akku ▪ 4 Ah Akku ▪ 185 Wh  
3,2 kg Gewicht ohne Akku ▪ stufenlos regulierbare Drehzahl ▪  
72,5 m/s Luftgeschwindigkeit ▪ 650 m<sup>3</sup> Luftvolumen

**329,- €** DPB-600 CE WG 450

ohne Akku und Ladegerät

**695,- €** DPB-600AL CE WG 450

mit 4 Ah Akku und Schnellladegerät



### KOMBISYSTEM DPAS-300 **NEU**

50,4 V Lithium Ionen Akku ▪ 2 Ah Akku ▪ 92 Wh  
3,1 kg Gewicht ohne Akku ▪ stufenlos regulierbare Drehzahl ▪  
teilbarer Schaft ▪ 3 verschiedene Werkzeuge zur Wahl

**289,- €** DPAS-300 CE WG 450

ohne Akku und Ladegerät

**569,- €** DPAS-300AL CE WG 450

mit 2 Ah Akku und Schnellladegerät



### 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-HCAA

**359,- €** WG 9805



### HOCHENTASTER

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

DPAS-PP

**169,- €** WG 9805

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-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 CE WG 8500

299,- € LBP-560-200 CE WG 8500



RÜCKENTRAGBARER AKKU LBP-560-900

Komfortables, ergonomisches Rückentragesystem mit Beckengurt und einstellbarem Brustgurt. Integrierter Tragegriff für einfachen Transport. Ladestandsanzeige mit 4 LED. Adaptertasche. Robustes Gehäuse. Ideal für ganztägigen Einsatz in lärmsensiblen Bereichen. Passend für alle Geräte des ECHO 50V Akkusystem. Ladeegerät optional erhältlich.

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

1.199,- € LBP-560-900 CE WG 8500

SCHNELLADEGERÄT LCJQ-560C



für 50,4V Akkusystem

**LBP-560-100** ▪ 80% - 24 min. / 100% - 42 min. Ladezeit

**LBP-560-200** ▪ 80% - 48 min. / 100% - 88 min. Ladezeit

**LBP-560-900** ▪ 80% - 225 min. / 100% - 336 min. Ladezeit

135,- € LCJQ-560C CE WG 8500

ULTRA SCHNELLADEGERÄT LCJU-560

NEU



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

159,- € LCJU-560 CE WG 8500



LITHIUM ION  
50V

**ECHO**®

**TECHNISCHE DATEN**    **AKKU-SYSTEM**

GERÄTETYP	AKKU-SYSTEM				
	DCS-1600 Motorsäge	DHC-200 Heckenschere	DPAS-300 Kombisystem	DSRM-300 Motorsense	DPB-600 Blasgerät
Gewicht (kg) <sup>1</sup>	3,1 kg	3,3	3,6	3,6	3,2
Schneidwerkzeug Motorsense			halbautomati- scher Fadenkopf	halbautomati- scher Fadenkopf	
Schneidkreise Motorsense (cm)			30	30	
Schnittlänge Heckenschere (cm)		62,4			
Luftvolumen Bläser (m³) <sup>2</sup>					650
Luftgeschwindigkeit Bläser (m/s) <sup>2</sup>					72,5
Schnittlänge Motorsäge	35 cm				
Sägekettenteilung	3/8H				
Akkulaufzeit mit LBP-560-100 (min)		60	je nach Werkzeug	22	
Akkulaufzeit mit LBP-560-200 (min)	32				15
Akkulaufzeit mit LBP-560-900 (min)		747		235	72
Vibration links/rechts (m/s²)	3,6/3,9	2,2/2,9	1,6/1,4	1,6/1,4	0,7 rechter Griff
Schalldruckpegel(dB(A))	91,4	70,4	80,9	80,9	81,9
Schallleistungspegel (dB(A))	98	81	92,4	92,4	94
Standard Akku	LBP-560-200	LBP-560-100	LBP-560-100	LBP-560-100	LBP-560-200
<b>Preis ohne Akku (€)</b>	<b>459,-</b>	<b>359,-</b>	<b>289,-</b>	<b>299,-</b>	<b>329,-</b>

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

**WIESO EIN ECHO AKKU SYSTEM KAUFEN?**

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

# KOMBISYSTEM

FÜR NEUN ARBEITSWERKZEUGE IST NUR EIN GRUNDGERÄT NOTWENDIG

03



**KOMBISYSTEM  
FÜR HAUS UND GARTEN**

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



## PAS-265ES

25,4 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,89 kW Leistung ▪ 4,7 kg Gewicht  
iSi-Start ▪ 9 Anbaugeräte möglich

399,- € PAS-265ES CE WG 300



## RASENTRIMMER

Bewährt sich dort, wo der Rasenmäher nicht hinkommt: entlang von Rabatten, Zäunen und Beeten.

999442-00840

113,- € WG 9805



## HECKENSCHERE

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

MTA-AH-HD

399,- € WG 9805



## BEETFRÄSE

Beseitigt Unkraut im Gemüsebeet, unter Beeresträuchern und um Baumscheiben.

999442-00813

272,- € WG 9805



## KANTENSCHNEIDER

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

999442-00875

154,- € WG 9805



### HOCHENTASTER

Bäume bequem vom Boden aus entasten und pflegen.

Schienenlänge: 25 cm

999442-00832

249,- € WG 9805



### VERLÄNGERUNG

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

999442-00835

67,- € WG 9805



### KEHRWALZE

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

999442-00853

396,- € WG 9805



### BLASGERÄT

Der universelle Helfer für die Beseitigung von Laub und Unrat.

999442-00890

164,- € WG 9805



### MOTORSENSE

Zum Mähen und Ausputzen. Inkl. 3-Zahn-Messer, Fadenkopf und Profi-Schultergurt.

999442-00800

165,- € WG 9805



### HBC-KIT

Für Heckenrückschnitt. 30 cm Schnittlänge. Bestehend aus Führungsschiene, Sägekette und Schutz.

HBC-KIT ■ nur in Verbindung mit Hochentaster

172,- € WG 9805



## HBC-KIT

DIE LÖSUNG FÜR KNORRIGE BAUMHECKEN

### SPEZIALKETTENSCHIENE

An der Kettenschiene sind beidseitig drei Führungsplatten angebracht. Diese gewährleisten, dass auch kleinste Äste der Sägekette zugeführt werden. Somit ist ein sauberes Schnittbild gewährleistet.

### SPEZIALSÄGEKETTE

Normalerweise besitzt nur jedes zweite Glied einer Sägekette einen Schneidezahn. Beim HBC-Kit besitzt jedes Glied einen Schneidezahn. Somit ist ein Zurückbleiben ungeschnittener Äste nahezu unmöglich.



# RASENTRIMMER UND MOTORSENSEN

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

04



## DEUTLICH HÖHERE MÄHLEISTUNG

DAS HIGH TORQUE WINKELGETRIEBE



live erleben

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

Die Motorsensen, SRM-236TESU, SRM-2620TES, SRM-3020TESU, SRM-335TESU, SRM-3610T 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 Fadenschnittkopf 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-2620TES, SRM-300TESU, SRM-335TESU 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).





### MULTIFUNKTIONSGRIFF

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

### MESSER & FADENKOPF



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

### ERGONOMISCHE BALANCE

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



Sehr robuste Bauweise, die durch 5 Kugellager unterstützt wird.



### LUFTFILTERSYSTEM

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

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

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

# KREISELSCHERE

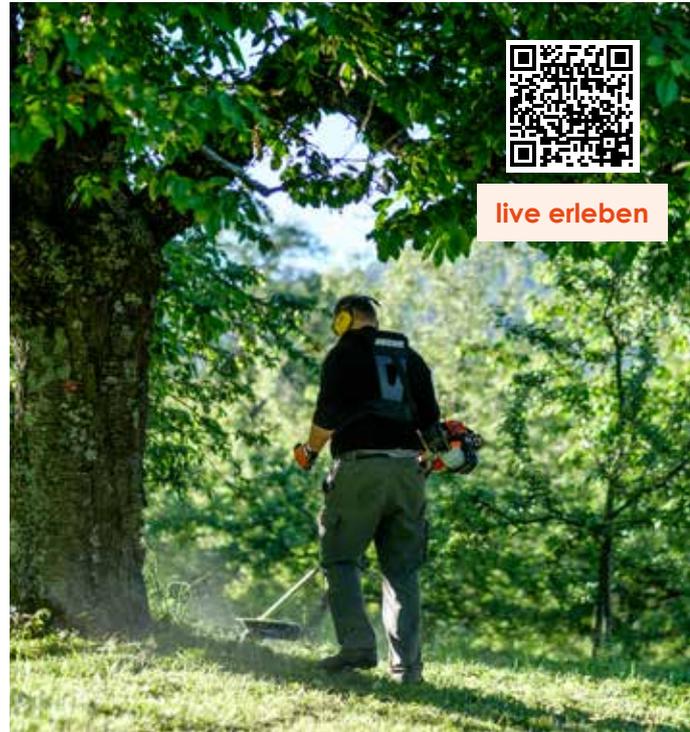
ROBUSTE GERÄTE FÜR DEN EINSATZ IN KOMMUNE UND GALABAU

04

## DIE NEUE MOTORSCHEREN GENERATION

SRM-2620TES UND SRM-3020TES SERIE

Die neue Motorsensen Generation von ECHO zeichnet sich durch hohe Leistung und ihr geringes Gewicht aus. Das serienmäßige High-Torque Winkelgetriebe liefert besonders viel Kraft am Fadenkopf. Ein hervorragendes Anti-Vibrationssystem sorgt für hohen Bedienerkomfort. Für lange Standzeiten besitzen die Motorsensen ein 2-Stufen Luftfiltersystem. Das ES-Leichtstartsystem sorgt für bequemes Starten. Die Motorsensen sind als U-Griff - oder als L-Griff Modell erhältlich.



live erleben

### ZWEISTUFIGER PROFI-LUFTFILTER

Das zweistufige Luftfiltersystem sorgt für längere Standzeit.

### AV-SYSTEM

Besonders effektives Antivibrationssystem.

### HIGH TORQUE WINKELGETRIEBE

Für noch mehr Kraft am Fadenkopf.



### GERINGES GEWICHT

Sorgt für ermüdungsfreies Arbeiten.

### KREISELSCHERE

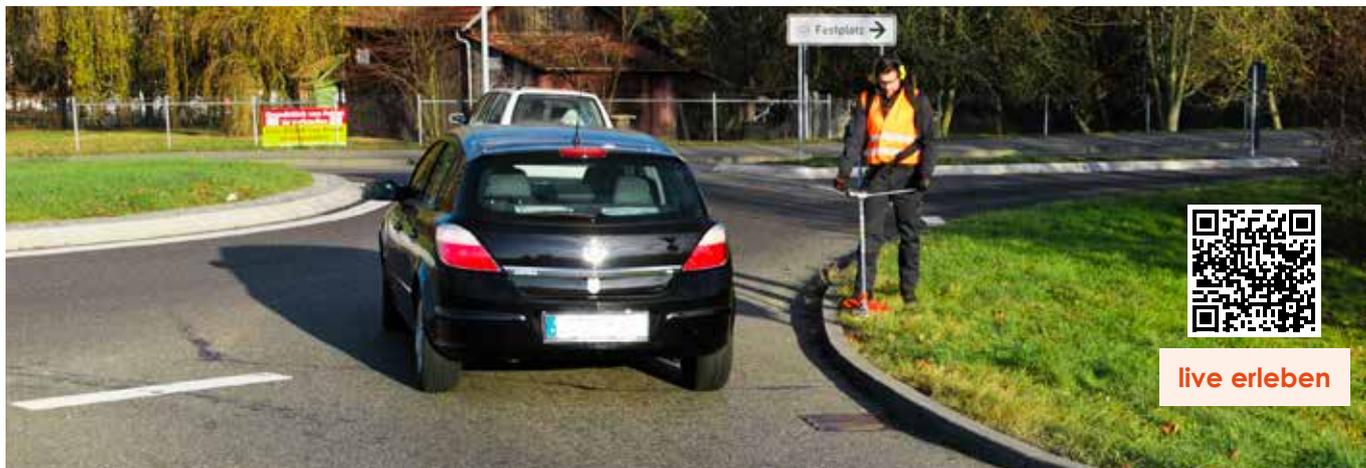
Optional auch als Kreisschere erhältlich.



### LEICHTSTARTSYSTEM

### STARRE ANTRIEBSWELLE

Für besonders lange Lebensdauer.



live erleben

## ECHO KREISELSCHERE FÜR SCHLEUDERFREIES MÄHEN

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



HIGH TORQUE

### EKS-PRS-230L



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

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

910,- € EKS-PRS-230L 300



HIGH TORQUE

### EKS-PRS3020-230U **NEU**



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

986,- € EKS-PRS3020-230U 300

MESSERSÄTZE FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN FINDEN SIE AUF SEITE 49.

# RASENTRIMMER UND MOTORSENSEN

EINZIGARTIGE LANGZEITGARANTIE, AUCH IM PROFIBEREICH

04

## RASENTRIMMER FÜR HAUSGÄRTEN

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



### GT-222ES

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

199,- € GT-222ES CE WG 200



## LEICHTE MOTORSENSEN FÜR DIE LANDSCHAFTSPFLEGE

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



### SRM-222ESL

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

309,- € SRM-222ESL CE WG 300



### SRM-222ESU

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

339,- € SRM-222ESU CE WG 300



### SRM-236TESL

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

398,- € SRM-236TESL CE WG 300





### SRM-236TESU



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

439,- € SRM-236TESU

## MITTELSTARKE MOTORSSENEN PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE

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



### SRM-2620TESL



25,4 cm<sup>3</sup> 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

496,- € SRM-2620TESL



### SRM-2620TESU



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

514,- € SRM-2620TESU



### SRM-3020TESU **NEU**



**Besonders kraftvoll beim Mähen mit Faden**

30,5 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,3 kW Leistung ▪ 6,0 kg Gewicht  
 iSi-Start ▪ **inkl. 3-Zahn-Messer, Fadenkopf und Schultergurt**  
 U-Griff ▪ High Torque ▪ 2 Stück je Verpackungseinheit

597,- € SRM-3020TESU

# RASENTRIMMER UND MOTORSENSEN

EINZIGARTIGE LANGZEITGARANTIE, AUCH IM PROFIBEREICH

04



**SRM-335ESL**

**BESONDERS LEISE**



30,5 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,04 kW Leistung ▪ 7,2 kg Gewicht  
iSi-Start ▪ **inkl. Fadenkopf und Schultergurt**  
L-Griff ▪ starre Antriebswelle

**627,- €** SRM-335ESL  



**SRM-3610TU**



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

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

**659,- €** SRM-3610TU  



live erleben





**STARKE MOTORSSENEN**

**PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE**

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



### SRM-420TESU



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

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

**866,- €** SRM-420TESU



### SRM-520ESU



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

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

**937,- €** SRM-520ESU



### RM-520ES



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

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

**998,- €** RM-520ES



# ZUBEHÖR MOTORSENSEN

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

04



## PROFISCHULTERGURT

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

ERGO-SEMI

57,- € WG 9805



## ERGO-PRO SCHULTERGURT

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

ERGO-PRO

79,- € WG 9805

## TECHNISCHE DATEN

## RASENTRIMMER UND MOTORSENSEN

ANWENDUNGSGEBIET	HAUS UND GARTEN		GRUNDSTÜCK UND HOF			
	RASENTRIMMER	VIELZWECK	LEICHTE MOTORSENSEN			
GERÄTETYP	GT-222ES	PAS-265ES	SRM-222ESL/U	SRM-236TESL/U	SRM-2620TESL/U	
Griffsystem	L	L	L	U	L/U	L/U
Antriebsart	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt
Hubraum (cm³)	21,2	25,4	21,2	21,2	21,2	25,4
Leistung (kW)	0,71	0,89	0,71	0,71	0,71	1,04
Gewicht (kg) <sup>1,2</sup>	4,3	4,7	4,7	4,9	5,1/5,6	5,8/6,0
max. Kraftstofftankinhalt (l)	0,40	0,50	0,40	0,40	0,44	0,60
Gesamtlänge ohne Werkzeug (cm)	146,0	102,5	176,0	176,0	177	178,9
Schneidewerkzeug (Standard)	FKA-G137-100	-	FKA-G138-500	FKA-G138/T-3Z-23	FKA-F4-10/T-3Z-23	FKA-Z5/T-3Z-23
Antriebswelle <sup>4</sup>	F	F	F	F	S	S
Schalldruckpegel (dB(A))	91,9	96	91,9	92,9	90,7	90,1
Schallleistungspegel (dB(A))	108	111	106	107	105	107
Antivibrationssystem	■	■	■	■	■	■
Vibration links/rechts (m/s²)	4,9/5,4	6,7/7,5 *	3,8/5,7	3,7/2,9	L - 3,5/2,8 U - 4,3/2,2	L - 4,5/4,6 U - 4,6/3,6
Schultergurt <sup>5</sup>	-	-	H	H	H/P	H/P
Tankschnellverschluss	■	■	■	■	■	■
Leichtstartsystem	■	■	■	■	■	■
High Torque Winkelgetriebe					■	■
Zündungssystem <sup>6</sup>	C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I
Katalysator	■	■	■	■	■	■
Preis (€)	199,-	399,-	309,-	339,-	ab 398,-	ab 496,-



live erleben

### KREISELSCHERE

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

passend für SRM-2620TES, SRM-3020TES und SRM-3610T PRS-230M

**429,- €** WG 9805

### MESSERSÄTZE **NEU**

für verschiedene Anwendungen.

Standard Messersatz 16-SK-1815NW

**71,- €** WG 9916

Speziell für dünnes Gras 16-SK-2824NW

**85,- €** WG 9916

Messersatz Rasenkantenschneider 16-SK-2118VWY

**97,- €** WG 9916

## PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE

### MITTELSTARKE MOTORSENSEN

### STARKE MOTORSENSEN UND FREISCHNEIDER

SRM-3020TESU	SRM-335ESL	SRM-3610TU	SRM-420TESU	SRM-520ESU	RM-520ES
U	L	U	U	U	L
2-Takt	2-Takt	4-Takt	2-Takt	2-Takt	2-Takt
30,5	30,5	36,3	41,5	50,2	50,2
1,34	1,04	1,43	1,78	2,16	2,16
6,3	7,2	6,6	8,5	9,0	12,0
0,71	0,84	0,85	0,79	0,79	1,00
179,9	183,0	181,0	184,0	184,0	282,8
FKA-400/ T-3Z-23	FKA-Z5	FKA-Z5/ T-3Z-23	FKA-B6/ T3Z-23	FKA-B6/ T-3Z-23	FKA-Z5
S	S	S	S	S	S/F
98,3	89	93,8	96,9	97,7	97,5
108	106	107,6	115	115	114
■	■	■	■	■	■
4,2/3,2	5,4/5,4	5,7/4,1	1,9/3,4	3,2/3,4	5,3/4,0
ERGO-SEMI	ERGO-SEMI	ERGO-SEMI	ERGO-SEMI	ERGO-PRO	ERGO-SEMI
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I	C.D.I
■	■	■	■	■	■
<b>597,-</b>	<b>627,-</b>	<b>659,-</b>	<b>866,-</b>	<b>937,-</b>	<b>998,-</b>

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

# ZUBEHÖR MOTORSENSEN

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

04

## ZUBEHÖR-KOMPATIBILITÄT RASENTRIMMER, MOTORSENSEN UND FREISCHNEIDER

FUNKTION	MANUELL	HALBAUTOMATISCH				
MODELL	2-FADENKÖPFE					
	SRAH-200	FKA-F4-08	FKA-400 SPEED-FEED	FKA- G138-500	FKA-F4-10	FKA-Z5
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-236 SRM-240, SRM-220ES			■		■	
SRM-2100, PAS-2400, PAS-265ES	■		■		■	
SRM-2455, SRM-250, SRM-265, SRM-2655,	■		■		■	
SRM-300TES, EKS-230-26, EKS-230-30, SRM-2620TES	■		■			■
SRM-3020TES, SRM-320, SRM-330, SRM-335,	■		■			■
SRMF-250, SRMF-340, SRM-350, SRM-3610T	■					■
SRM-400AE, SRM-402DE, SRM-501DE	■					
SRM-3800, SRM-4600	■					
SRM-3805, SRM-410ES, SRM-420ES, SRM-4605,	■					■
SRM-4000, SRM-5000, SRM-510ES	■					■
SRM-420TESU						
SRM-520ES						
RM-310, SRM-310E	■					
RM-380	■					
RM-385, RM-4000, RM-5000, RM-510ES, RM-520ES	■					■
alle Hersteller						
<b>Preis (€)</b>	<b>17,30</b>	<b>23,50</b>	<b>32,90</b>	<b>23,50</b>	<b>23,50</b>	<b>24,30</b>

### MÄHFÄDEN: RUND



Langlebiger und sehr beständiger Faden, besonders bei harten Oberflächen.

Bezeichnung	Bestellnummer	Preis (€)
12 m, Ø 2,0 mm	N-20-012	<b>3,90</b>
12 m, Ø 2,4 mm	N-24-012	<b>3,90</b>
88 m, Ø 2,4 mm	N-24-090	<b>18,90</b>
10 m, Ø 3,00 mm	N-30-010	<b>4,20</b>

### MÄHFÄDEN: SILENTWIST™



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

Bezeichnung	Bestellnummer	Preis (€)
12 m, Ø 2,0 mm	N-20-012LN	<b>3,90</b>
12 m, Ø 2,4 mm	N-24-012LN	<b>3,90</b>
70 m, Ø 2,4 mm	N-24-070LN	<b>15,90</b>



# ZUBEHÖR MOTORSENSEN

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

04

## UNKRAUTMÄHKÖPFE UND FÄDEN

## MOTORSENSEN UND FREISCHNEIDER

MODELL	UNKRAUT- MÄHKOPF
	FKU-6MM 
SRM-320, SRM-330, SRM-335, SRM-350	■
SRM-3805, SRM-410ES, SRM-420ES, SRM-4605,	■
SRM-4000, SRM-5000, SRM-510ES, SRM-520ES	■
RM-5000, RM-510ES, RM-520ES	■
alle Hersteller	
<b>Preis (€)</b>	<b>18,70</b>

## ERSATZFÄDEN: UNKRAUTMÄHKOPF

Bezeichnung	Bestellnummer	Preis (€)
rund, 50 Stück	FKU-6MM-NYLON	<b>16,50</b>
4-kant, 50 Stück	FKU-5MM-NYLON4	<b>20,90</b>

## DER NEUE SPEED-FEED 400 FADENKOPF

ECHO's neuer Speed-Feed 400 Fadenkopf macht das Befüllen des Fadenkopfs in Zukunft noch einfacher. In nur 3 Schritten kann dieser unter 30 Sekunden befüllt werden. Schneller und einfacher geht

es nicht. Der Speed-Feed 400 ist perfekt ausbalanciert und sorgt für vibrationsarmes Arbeiten. Der Fadenkopf ist bei der Auslieferung mit einem 2,4 mm Silenttwist Faden befüllt.

### 1. Pfeile beachten



### 2. Faden durchziehen



### 3. Aufdrehen



live erleben





## MESSER FÜR JEDE AUFGABE

## MOTORSSENEN UND FREISCHNEIDER

ANWENDUNGSGEBIET	PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE											GARTEN UND GRUNDSTÜCK				
	UNIVERSALMESSER			K-MESSER	BUSCH-MESSER		DICKICHTMESSER					KREISSÄGEBLATT				
MESSERTYP																
Artikel Bestellnummer	T-8Z			TK-8Z	T-24Z		T-3Z					T-4Z		T-80Z		
	-20	-23	-25	-25	-20	-25	-25	30	-25ST	-30ST	-23	-23	-23ST	-20	-23	-25
Ø Aufnahme (mm)	20	25	25	25	20	25	25	25	20	20	25	25	20	20	25	25
Ø Aussen (mm)	200	230	250	250	200	200	250	300	250	300	230	230	230	200	230	250
SRM-2010, SRM-220ESU SRM-222ESU																
SRM-2015, 2305, 235 SRM-236																
SRM-2455, SRM-250																
SRM-240, 265, 2655, EKS-230-25, SRM-2620TES																
SRMF-250																
SRMF-340, SRM-300TES EKS-230-30																
SRM-3155,																
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 (€)	12,80	12,80	12,80	12,80	25,60	25,60	12,80	23,20	13,90	23,20	12,80	12,80	13,90	19,80	19,80	19,80



### GETRIEBEFETT **NEU**

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

für alle Motorsensen  
WA-X695-000070

**14,90,- €** WG 9820



### SCHMIERFETT **NEU**

Schmierfett zum allgemeinen Abschmieren.  
220 gr. Tube

für alle Motorgeräte  
WA-X695-000060

**13,90,- €** WG 9820

# HECKENSCHEREN UND HECKENSCHNEIDER

ROBUSTE GERÄTE FÜR ALLE EINSATZGEBIETE RUND UM HAUS UND HOF

05

## BEQUEM HECKEN SCHNEIDEN

ECHO HECKENSCHEREN



### ABGASABFÜHRUNG NACH VORNE

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

### AV-SYSTEM

Besonders effektives Antivibrationssystem

### FÜHRUNGSSCHUTZ



Optional ist zum Schutz der Messer ein Führungsschutz erhältlich.



### DREHBARER GRIFF

Für optimales Handling.

### LEICHTSTARTSYSTEM

### VERCHROMTE SCHNEIDEMESSER

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

## HECKENSCHEREN

### FÜR DIE LANDSCHAFTSPFLEGE

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



#### HC-1501



21,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,58 kW Leistung ▪ 4,9 kg Gewicht ▪ starrer Griff ▪ 50 cm Schnittlänge

**335,- €** HC-1501 WG 500

16-P021-049510 ▪ Messerführungsschutz zum Schutz der Spitze

**9,90 €** WG 9916



#### HCR-1501 **NEU**



21,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,58 kW Leistung ▪ 5,1 kg Gewicht ▪ drehbarer Griff ▪ 50 cm Schnittlänge

**429,- €** HCR-1501 WG 500

16-P021-049510 ▪ Messerführungsschutz zum Schutz der Spitze

**9,90 €** WG 9916



#### HCR-165ES **HCR-185ES**



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

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

**598,- €** HCR-165ES WG 500

**635,- €** HCR-185ES WG 500

16-P021-049520 ▪ Messerführungsschutz zum Schutz der Spitze

**9,90 €** WG 9916



#### HCS-3810ES **NEU**



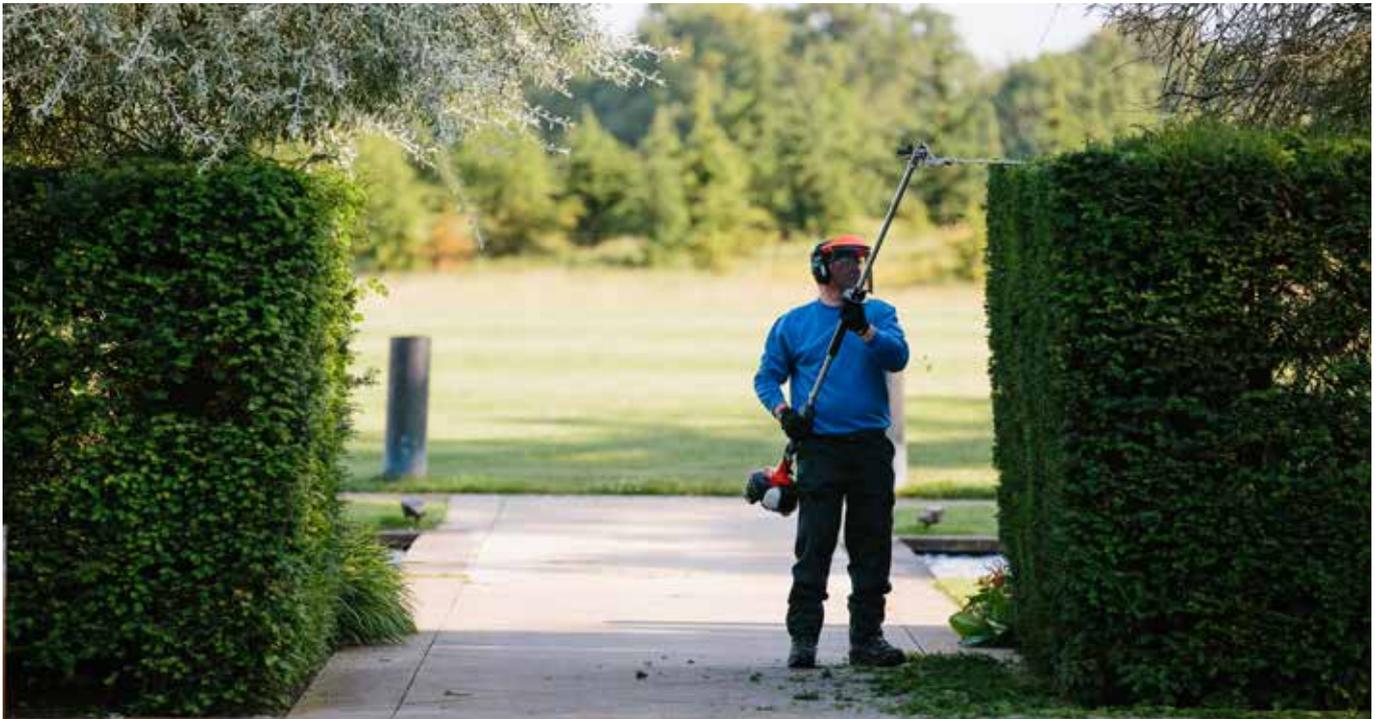
**HCS-3810ES** 21,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,6 kW Leistung ▪ 4,9 kg Gewicht ▪ iSi-Start ▪ 83,4 cm Schnittlänge

**672,- €** HCS-3810ES WG 500

# HECKENSCHEREN UND HECKENSCHNEIDER

HOHE HECKEN EINFACH VOM BODEN AUS SCHNEIDEN

05



**HECKENSCHNEIDER  
FÜR HOHE HECKEN**

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



## HCAS-236ES-LW



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

**638,- €** HCAS-236ES-LW 500



## HCA-265ES-HD **NEU**



25,4 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,89 kW Leistung ▪ 6,7 kg Gewicht  
244 cm Gesamtlänge ▪ 53,6 cm Schnittlänge ▪ iSi-Start  
Schnittwinkel um 135° verstellbar ▪ besonders robustes Getriebe

**697,- €** HCA-265ES-HD 500

16-P021-008322 ▪ Rundgriff optional

**14,30 €** 9916



### ABSCHMIERBARES GETRIEBE

Durch die serienmäßigen Schmiernippel lässt sich das Getriebe einfach schmieren.

### EINFACHE SCHNITTWINKELVERSTELLUNG

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

### GUMMIERTER SOFTGRIFF



### LEICHTSTARTSYSTEM

### HOHE MESSERGESCHWINDIGKEIT

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

## TECHNISCHE DATEN

## HECKENSCHEREN UND HECKENSCHNEIDER

ANWENDUNGSGEBIET	GARTEN		PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE			
	HECKENSCHERE			HECKENSCHNEIDER		
HECKENSCHERENTYP	HC/R-1501	HCR-165ES	HCR-185ES	HCS-3810ES	HCAS-236ES-LW	HCA-265ES-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)	0,58	0,57	0,57	0,6	0,67	0,89
Gewicht (kg) <sup>1</sup>	4,9	5,1	5,3	4,9	5,9	6,7
max. Kraftstoffverbrauch (kg/h)	0,51	0,40	0,40		0,47	0,49
max. Kraftstofftankinhalt (l)	0,46	0,37	0,37		0,44	0,50
Drehgriffsystem	(R) ■	■	■			
doppelseitiges Schneidmesser	■	■	■		■	■
Schnittlänge (cm)	50	64	74,4	83,4	51,9	53,6
Schalldruckpegel (dB(A))	93,3	98,8	98,8		94,3	95,7
Schallleistungspegel (dB(A))	103	105,7	105,4		106,2	109
Antivibrationssystem		■	■	■	■	■
Vibration vorderer / hinterer Griff (m/s²)	4,4/8,9 (R)4,4/9,5	3,6/4,8	3,6/4,8		4,5/7,3	5,6/6,3
Tankschnellverschluss	■	■	■	■	■	■
Leichtstartsystem		■	■	■	■	■
Zündungssystem	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.
Hochleistungsluftfiltersystem		■	■	■	■	■
Preis (€)	ab 335,-	598,-	635,-	672,-	638,-	697,-

<sup>1</sup> Unbetankt

# ERDBOHRGERÄTE, TRENNSCHLEIFER UND SPRÜHGERÄTE

FÜR DEN EINSATZ IN DER LANDWIRTSCHAFT, GALABAU UND BAUSTELLE

06

## MOTORBOHRMASCHINE

FÜR EXTRA STARKE LEISTUNG

FÜR DAS BOHREN VON LÖCHERN IN ERDE UND HOLZ, UM SCHRAUBEN EIN-UND AUSZUDREHEN. IDEAL FÜR ZÄUNE, PFOSTEN UND SKISTANGEN.



### EDR-2400

23,6 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 0,73 kW Leistung ▪ 4,7 kg Gewicht  
0,7 l/h max. Kraftstoffverbrauch ▪ 9,6/19,3 m/s<sup>2</sup> Vibration links/rechts ▪ 96 dB(A) Schalleistungspegel ▪ 0-400 U/min. Bohrerzahl  
▪ 1,5-13 mm Schnellspann-Bohrfutter ▪ **Links- und Rechtslauf** ▪ 175 mm (Erde), 26 mm (Holz) max. Bohrleistung ▪ Lieferung ohne Bohrer

656,- € EDR-2400 CE WG 150

### ERDBOHRER

Hervorragend zum Bau von Weidezäunen einsetzbar.

bei Ø 40 mm  
EDBR-040

186,- € WG 9805

bei Ø 60 mm  
EDBR-060

217,- € WG 9805

bei Ø 90 mm  
EDBR-090

254,- € WG 9805

### PFLANZLOCHBOHRER

Zum Bohren für Pflanzlöcher und für Pfosten.

bei Ø 120 mm  
EDBR-120

274,- € WG 9805

## ERDBOHRGERÄT

FÜR DEN LANDSCHAFTSBAU

IDEAL WENN EINE GROSSE ANZAHL AN WEIDEZAUNPFOSTEN SCHNELL GESETZT WERDEN SOLLEN. AUCH FÜR ZWEIMANNBETRIEB GEEIGNET.



### EA-410

42,7 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 1,7 kW Leistung ▪ 9,8 kg Gewicht  
1,2 l/h max. Kraftstoffverbrauch ▪ 6,4/6,1 m/s<sup>2</sup> Vibration links/rechts ▪ 110 dB(A) Schalleistungspegel ▪ 70,73 Nm Drehmoment am Bohrer ▪ 2,34 Nm Drehmoment am Motor ▪ Lieferung ohne Bohrer

815,- € EA-410 CE WG 150



### ERDBOHRER/PFLANZLOCHBOHRER

Hervorragend für den Bau von Weidezäunen einsetzbar.

bei Ø 100 mm, 600 mm Nutzlänge  
999449-00170

**221,- €** WG 9805

bei Ø 150 mm 600 mm Nutzlänge  
999449-00180

**229,- €** WG 9805

bei Ø 200 mm, 600 mm Nutzlänge  
999449-00190

**244,- €** WG 9805



### VERLÄNGERUNG

Bohrer Verlängerung  
450 mm

999449-00210

**69,- €** WG 9805

bei Ø 254 mm, 600 mm Nutzlänge  
999449-00200

**259,- €** WG 9805

## TRENSCHLEIFER FÜR DAS BAUWERBE

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



### CSG-7410ES

### NEU



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

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

**1489,- €** CSG-7410ES CE WG 110

## SPRÜHGERÄT FÜR HOHE FLÄCHENLEISTUNG

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



### MB-580

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

58,2 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 2,5 kW Leistung ▪ 11,4 kg Gewicht  
20 l max. Spritzmitteltank ▪ 11,9 m<sup>3</sup>/min max. Luftvolumen  
1,71 l/h max. Kraftstoffverbrauch ▪ 104 dB(A) Schalldruck-  
pegel ▪ 115 dB(A) Schalleistungspegel ▪ 2,6 m/s<sup>2</sup> Vibration

**874,- €** MB-580 CE WG 150

# BLÄSER UND SAUGHÄCKSLER

ROBUSTE GERÄTE FÜR DIE EFFEKTIVE GROSSFLÄCHENREINIGUNG

08

## STARKE LEISTUNG GEGEN LAUB UND ABFALL

ECHO BLASGERÄTE UND SAUGHÄCKSLER



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

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

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



### INTEGRIERTES HÄCKSELWERK



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

### WERKZEUGLOSE ANSCHLÜSSE



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



### EINHANDBEDIENUNG

Für mehr Komfort.

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

### NASSFANGSACK



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

### SCHNELL & BEQUEM ZU LEEREN

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

# BLÄSER UND SAUGHÄCKSLER

ROBUSTE GERÄTE FÜR DIE EFFEKTIVE GROSSFLÄCHENREINIGUNG

08



**SAUGHÄCKSLER  
FÜR LAUB UND UNRAT**

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



## ES-255ES

Für Rechts- und Linkshänder geeignet.

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

**395,- €** ES-255ES

mit Nassfangsack

**412,- €** ES-255ES-NASS

CE WG 700

CE WG 700



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

## STANDARDFANGSACK

Sammelt Laub und sonstigen Unrat.

16-X692-000190

**34,- €** WG 9916



## NASSFANGSACK

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

Z-700-002-00

**35,- €** WG 8901

## DACHRINNENREINIGUNGSSET

Ermöglicht das Ausblasen von Dachrinnen an den schwierigsten Stellen. Für ES-255ES, ES-250, PB-250, PB-251, PB-265ESLT, PB-580

Z-700-004-00

**56,00 €** WG 8901





live erleben



**POWERBLÄSER  
FÜR LAUB UND UNRAT**

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

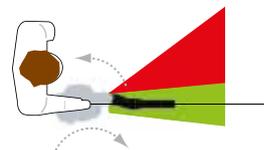


**PB-2520**



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

**295,- €** PB-2520 CE WG 700



**PB-2620**

**NEU**

**BESONDERS STARK**



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

**329,- €** PB-2620 CE WG 700

# BLÄSER UND SAUGHÄCKSLER

ROBUSTE GERÄTE FÜR DIE EFFEKTIVE GROSSFLÄCHENREINIGUNG

08

RÜCKENTRAGBARE POWERBLÄSER  
FÜR LAUB UND UNRAT

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



## PB-265ESLT



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

448,- € PB-265ESLT WG 700



## PB-580 NEU BESONDERS LEISE



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

649,- € PB-580 WG 700



## PB-770



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

63,3 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 9,8 kg Gewicht ▪ Einhandbedienung ▪  
Antivibrationssystem ▪ Runddüse ▪ **extra starke Blastleistung**

732,- € PB-770 WG 700

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

26,80 € 8901



## PB-760LN BESONDERS LEISE



Besonders leise Version des PB-770 durch spezielle Kapselung  
und Resonanzschallkörper im Blasrohr.

63,3 cm<sup>3</sup> Hubraum ▪ 10,8 kg Gewicht ▪ Einhandbedienung ▪  
Antivibrationssystem ▪ Runddüse ▪ **besonders leise**

749,- € PB-760LN WG 700

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

26,80 € 8901



### EINHANDBEDIENUNG

### MEHR TRAGEKOMFORT

Die rückentragbaren ECHO-Power-Bläser sind durch ergonomische **Rückenpolster** bequem zu tragen. Insbesondere bei mehrstündigen Einsätzen ist diese **Vibrationsdämpfung** und Stressreduzierung entscheidend für die Arbeitsproduktivität.



### GROSSE TANKVERSCHLÜSSE

### BESONDERS LEISE

Durch die speziell entwickelte Hochleistungsturbine ist das Gerät deutlich leiser.

## TECHNISCHE DATEN

## BLÄSER UND SAUGHÄCKSLER

GERÄTETYP	HANDBLÄSER		RÜCKENTRAGBARE POWERBLÄSER				SAUGHÄCKSLER
	PB-2520	PB-2620	PB-265ESLT	PB-580	PB-760LN	PB-770	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	63,3	25,4
Leistung (kW)	0,91	0,91	0,70	2,05	1,90	2,85	0,79
max. Kraftstofftankinhalt (l)	0,50	0,60	0,66	1,83	2,02	2,02	0,5
Schalldruckpegel (dB(A))	94,9	93,5	88	84,1	91,2	97	89
Schallleistungspegel (dB(A))	105,8	104,9	103	92,1	104	112	107
Vibration (m/s²)	9,9	6,6	0,7	2,0	2,4	2,1	11,1
max. Luftvol. mit Blasrohr (m³/min)	12,8	12,9	9,3	14,7	16,6	21,7	9,2
max. Luftgeschw. mit Blasrohr (m/s)	76,2	76,7	59	96,4	87,2	91,3	70,4
Runddüse	■	■	■	■	■	■	
Flachdüse		■					■
Saughäcksler							■
Volumen Fangsack (l)							68
Antivibrationssystem		■	■	■	■	■	■
Leichtstartsystem			■				■
Katalysator	■	■	■	■	■	■	■
Einhandbedienung	■	■	■	■	■	■	■
Preis (€)	295,-	329,-	448,-	649,-	749,-	732,-	395,-

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

# ECHO ROBOTICS MÄHROBOTER

DIE ZUKUNFT DER RASENPFLEGE

09

## SPORTPLATZPFLEGE SO EINFACH WIE NIE

ECHO ROBOTICS MÄHROBOTER



live erleben

Die neuen ECHO Robotics Mähroboter eignen sich ideal für die Pflege von großen Flächen wie Gärten, Firmengeländen, Sport- oder Golfplätzen und Parkanlagen. Durch das automatisierte Mähen ergeben sich **Einsparungen** von **mindestens 50%** gegenüber zur konventionellen Mähtechnik. Das Programm besteht aus zwei Mährobotern. Der TM-1000 eignet sich für Flächen bis 12.000 qm. Der TM-2000 ist für Flächen bis 24.000 qm ausgelegt. 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. zwei aneinander

grenzende Fußballplätze oder Flächen unabhängig voneinander gemäht werden. Um besonders große Flächen zu mähen können bis zu 6 ECHO Mähroboter auf der gleichen Fläche arbeiten. Über W-LAN und Mobilfunk können die Geräte via APP oder den PC Remote gewartet und überwacht werden. Des Weiteren ist seit 01. Januar 2019 eine Premiumversicherung für das 1. Jahr ab Kaufdatum im Kaufpreis enthalten. (Weitere Informationen auf Seite 73)

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

# DIE WESENTLICHEN VORTEILE IM ÜBERBLICK

## ENORME EINSARPOTENTIALE



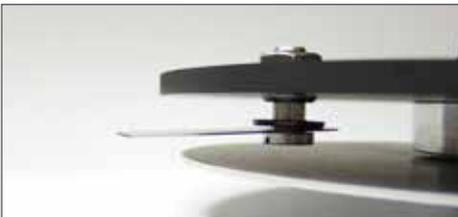
Weniger Arbeitszeit, kein Kraftstoff, dreimal weniger Energie, keine Abfallentsorgung, sehr geringer Wartungsaufwand. Mehr Zeit für andere Aufgaben, weniger Unkrautbehandlung und weniger bewässern.

## 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. Die Wirkung zeigt sich sofort. Der Rasen wird kräftiger und zeigt ein sattes Grün.

## EINZIEHBARE MESSER



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

## PENDELNDE MESSERKÖPFE



Jeder ECHO Mähroboter besitzt mehrere freischwebende 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.

## ARBEITET BEI JEDEM WETTER



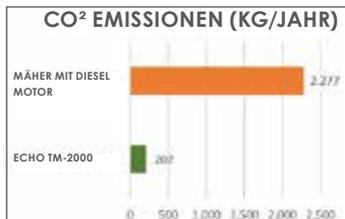
Alle ECHO Roboter sind besonders gegen Staub und Wasser geschützt und können somit sogar bei Regen arbeiten.

# ECHO ROBOTICS MÄHROBOTER

DIE ZUKUNFT DER RASENPFLEGE

09

## UMWELTFREUNDLICH



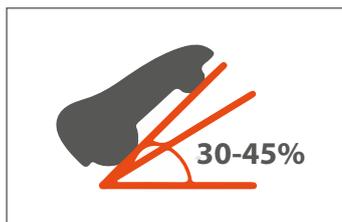
ECHO Mähroboter verbrauchen deutlich weniger Energie als eine herkömmliche Maschine mit Benzinmotor. Durch den emissionsfreien Elektroantrieb sind die Maschinen besonders leise, der Ausstoß von schädlichem CO<sub>2</sub> ist bis zu **90% reduziert**.

## PERFEKTES TIMING



Einfach Einsatzzeiten programmieren. Sie bestimmen selbst, ob und 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 passt sich hierbei automatisch bei Hindernissen an. Durch rutschfeste Räder und leistungsstarke Radmotoren schaffen ECHO Mähroboter mühelos schwierige Flächen und Hänge mit einer Steigung von bis zu 45%.

## DIEBSTAHLWARNUNG



Sobald der Mähroboter ein mutwilliges Entfernen von der Mähfläche erkennt schlägt, das Track&Trace System Alarm und die GPS Position des Roboters wird verfolgt. Ein PIN Code verhindert das Bedienen durch unautorisierte Personen.

## SPRACHSTEUERUNG



Über ALEXA kann der Roboter bequem sprachgesteuert werden. Ab Frühjahr 2019 verfügbar.

## IOT FÄHIGKEIT



Durch die exklusive Anbindung der ECHO Robotics an das openHAB Smart Home Portal stehen weitere Funktionen wie z. B.:

- Wetterabhängige Steuerung
- Einfache Verknüpfung mit weiteren openHAB Geräten
- openHAB Panele
- und vieles mehr zur Verfügung.

### BEDIENERFREUNDLICH



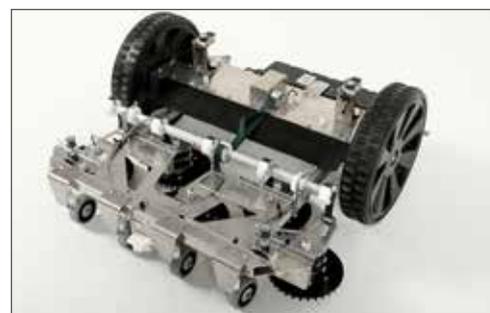
Das PIN gesicherte Display ist sehr bedienerfreundlich und unterstützt den Bediener durch einen Guide bei der Installation, sowie beim Betrieb des Mähroboters. Außerdem können Wartungsinformationen, Mähzeiten und noch vieles mehr eingestellt werden.



### GPS ORTUNG

Der Mähroboter ist jederzeit durch GPS ortbar und besitzt ein GPS gesteuertes System, um zur Ladestation zurück zu finden.

### BESONDERS ROBUST



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

### FLEET MANAGEMENT



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. Beim Kauf ist das Fleet Management für zwei Jahre enthalten.

### 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 Flächen eingesetzt werden ohne sich gegenseitig zu behindern.

# ECHO ROBOTICS GOLFBALLSAMMLER

DIE ZUKUNFT DER RASENPFLEGE

09

## VOLLAUTOMATISCHE DRIVINGRANGE

ECHO ROBOTICS GOLFBALLSAMMLER



live erleben

Der Ballpicker RP-1200 von ECHO automatisiert das Einsammeln von Golfbällen auf Golfplätzen. Die Flächenleistung beträgt bis zu 30.000 qm am Tag, oder auch 12.000 Golfbälle. Durch den Golfballsammler sind keine Sperrungen mehr der Drivingrange zum aufsammeln der Golfbälle erforderlich, dies ermöglicht längere Öffnungszeiten. 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 Drivingrange voll automatisieren.

Der Ballpicker läuft elektrisch und hat einen ähnlichen Stromverbrauch wie ein Kühlschrank. Die CO<sup>2</sup>

Emissionen sind daher etwa 10 mal niedriger als bei einer benzinbetriebenen Maschine. Dies schont die Umwelt. Durch den elektroantrieb ist die Maschine 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.

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





## BEDIENERFREUNDLICH



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

## GPS ÜNTERSTÜTZUNG

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 400 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 Flächen eingesetzt werden ohne sich gegenseitig zu behindern.

# ECHO ROBOTICS MÄHROBOTER

DIE ZUKUNFT DER RASENPFLEGE

09

ECHO ROBOTICS

RASENPFLEGE

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



TM-1000

NEU

Der ECHO Mähroboter TM-1000 ist ideal für 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 Fleetmanagement kostenlos ▪ 48 kg Gewicht ▪ 100 x 104 x 46 cm (LxBxH) ▪ jährlicher Stromverbrauch ca. 580 kw ▪ **Versicherung im 1. Jahr inkl. Ladestation mit Überspannungsschutz geeignet für eine Zone**

10.115,- € TM-1000 CE WG 1000



TM-2000

NEU

Der TM-2000 ist der leistungsstärkste Mähroboter der Welt. 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 Fleetmanagement kostenlos ▪ 71 kg Gewicht ▪ 111 x 127 x 51 cm (LxBxH) ▪ jährlicher Stromverbrauch ca. 820 kw ▪ **Versicherung im 1. Jahr inkl. Ladestation mit Überspannungsschutz geeignet für eine Zone**

16.422,- € TM-2000 CE WG 1000

17.590,- € TM-2000-45 CE WG 1000

für Steigungen bis 45%



ECHO ROBOTICS

GOLFBALLSAMMLER

MIT DEM ECHO RANGEPICKER WERDEN GOLFBÄLLE SCHNELL UND KOMFORTABEL AUFGESAMMELT.



RP-1200 NEU

Der Ballpicker RP-1200 ist ein leistungsstarker Sammler für Golfbälle auf Golfplätzen. Die Flächenleistung beträgt bis zu 30.000 qm, oder auch 12.000 Golfbälle. In Kombination mit dem ECHO Mähroboter TM-2000 lässt sich die Driving Range auf Golfplätzen voll automatisieren.

Sammelleistung bis zu 30.000 qm ▪ 1.033 mm Schnittbreite ▪ Max Steigung 30% ▪ 19,2 Ah Li-Ionen Akkus ▪ Sonar Technologie ▪ mehrzonenfähig ▪ 52 dB(A) Schalleistungspegel ▪ GPS Tracking ▪ PIN geschütztes Display ▪ 1 Jahr Fleetmanagement kostenlos ▪ ca. 70 kg Gewicht ▪ 115 x 128 x 50 cm (LxBxH) ▪ jährlicher Stromverbrauch ca. 540 kWh ▪ **Versicherung im 1. Jahr**  
Die Ladestation ist separat zu erwerben.

17.490,- € RP-1200 CE WG 1000

## PREMIUMVERSICHERUNG IM 1. JAHR INKLUSIV

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

- Bedienungsfehler, Ungeschicklichkeit, Fahrlässigkeit, Böswilligkeit
- Konstruktions-, Material- oder Ausführungsfehler
- Öl- und Schmiermittelmangel
- Versagen von Mess-, Regel- oder Sicherheitseinrichtungen
- Kurzschluss, Überstrom, Überspannung
- Brand, Blitzschlag, Explosion
- Hochwasser, Überschwemmung, Erdbeben
- Abhandenkommen durch Diebstahl, Einbruchdiebstahl, Raub
- Wiederbeschaffungspreis im Neuzustand als Versicherungssumme
- Mitversicherung von Kosten für die Bereitstellung eines Leih-/Mietgerätes
- Mehrkosten durch Technologiefortschritt

Eine Anschlussversicherung ist buchbar.

# ECHO ROBOTICS MÄHROBOTER

DIE ZUKUNFT DER RASENPFLEGE

09

ZUBEHÖR

ECHO ROBOTICS

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



## BEGRENZUNGSKABEL

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

Z-8100-0010

**389,- €** WG 8100



## MESSERSATZ

Spezialmesser mit zwei Schneiden für ECHO Mähroboter

Satz mit 15 Stk.  
Z-8100-0020

**38,90 €** WG 8100

Satz mit 50 Stk.  
Z-8100-0030

**119,- €** WG 8100



## RELAIS FÜR LADESTATION

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

Z-8100-0080

**32,90 €** WG 8100



## RADBÜRSTENSATZ

Hält die Antriebsräder sauber und sorgt somit für bessere Traktion.

Z-8100-0040 - für TM-2000  
Z-8100-0041 - für TM-1000

**89,- €** WG 8100



## EXTERNE STATIONSKARTE

Ermöglicht eine weitere Mähzone, angrenzend an die in der Station integrierte Zone

Z-8100-0136

**479,- €** WG 8100

## INTERNE STATIONSKARTE

Ermöglicht eine weitere Mähzone, zum Einbau in die Ladestation

Z-8100-0135

**349,- €** WG 8100



## RASENLÜFTER

Lüftet die Grasnarbe und entfernt dabei Rasenfilz, sowie Moose.

für TM-1000  
Z-8100-0150

**229,- €** WG 8100

für TM-2000  
Z-8100-0160

**249,- €** WG 8100



### LADESTATION 1-ZONE

Geeignet für eine Zone. Mit Stationskarten erweiterbar.

Z-8100-0045

**1.289,- €** WG 8100



### SCHALTER

Ermöglicht das manuelle Umschalten zwischen verschiedenen Mähzonen

Z-8100-0085

**79,- €** WG 8100



### LADESTATION 2-ZONEN

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

Z-8100-0050

**1.649,- €** WG 8100

Aufpreis, anstatt Standard Ladestation\*  
Z-8100-0055

**379,- €** WG 8100



### GOLFTELLER

Die patentierten Teller verhindern das Beschädigen von Golfbällen, beim Einsatz des Roboters auf Golfplätzen. Kompletter Teller inkl. Messer.

Z-8100-0145 - Preis

**149,- €** WG 8100



### WIDERSTAND

Wird benötigt wenn das Begrenzungskabel kürzer als 200 m ist.

Z-8100-0120

**13,90 €** WG 8100



### VERSETZBARE LADESTATION

Diese Station kann problemlos versetzt und wieder zurückgestellt werden. Kann erforderlich sein, wenn die Station in der Nähe des Spielbereiches steht.

Versetzbare Station für 1 Zone  
Z-8100-0060

**1.489,- €** WG 8100

Aufpreis für versetzbare Station für 1 Zone,  
anstatt Standard Ladestation\*  
Z-8100-0065

**229,- €** WG 8100

Versetzbare Station für 2 Zonen  
Z-8100-0070

**1.879,- €** WG 8100

Aufpreis für versetzbare Station für 2 Zonen,  
anstatt Standard Ladestation\*  
Z-8100-0075

**589,- €** WG 8100

## 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 nachträglicher Verlängerung ist nicht möglich. Der Betrag wird vom Nettolistenpreis berechnet. Umfasst alle Teile gemäß den Standard Garantiebedingungen.

\*Aufpreis gilt nur bei Neukauf von Mähroboter TM-1000, oder TM-2000



## 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



## BEANIE MÜTZE

Flauschig warme Mütze. 100% Acryl.

EC-ECHO-BEANIE

**15,90 €** WG 9851



## BASE CAP

Grau mit gesticktem ECHO Logo. Größe verstellbar.

EC-ECHO-BASECAP

**13,90 €** 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: Schwarz

EC-ECHO-P-SHIRT-M bis XXL

**16,90 €** WG 9851



## FUSSMATTE

Fußmatte 91 x 61 cm Rückseite gummiert.

EC-ECHO-FUSSMATTE

**45,- €** 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 10 dB leiser als das bisher leiseste Gerät dieser Klasse, der ES-640IA. Doch die Lautstärke ist nicht das alleinige Kriterium, ob jemand ein Geräusch als Lärm und damit störend empfindet: Benzinbetriebene Laubsauger erzeugen häufig einen Heulton mit einer Frequenz um 200 Hertz. Dieser entsteht, wenn die Lüfterblätter den Grundton des Motors über den Luftdruck verstärken. Das Prinzip ist das gleiche wie bei einem Blasinstrument, nur dass dieser Effekt beim Laubsauger als extrem störend empfunden wird. Da der Elektromotor diese Grundfrequenz nicht hat, kann dieser störende Lärm- und Heulton auch nicht entstehen. Neben dem Elektromotor trägt ein optimiertes Lüfterrad mit verändertem Strömungsdesign dazu bei, die Lautstärke zu reduzieren. Videos und mehr:

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

# FAHRBARE LAUB- UND ABFALLSAUGER

BEQUEM UND SCHNELL LAUB UND ABFALL AUFSAUGEN

11

## UMWELTFREUNDLICH MIT AKKU-ANTRIEB

AKKUVAC ES-648E

### ÜBERSICHTLICHES COCKPIT

Es bedarf nur eines Blicks auf das beleuchtete Informationsdisplay, um Batteriekapazität, Drehzahl und Betriebsstundenanzahl abzulesen. Der Regler für die Saugleistung und die „TURBO“-Taste befinden sich direkt darunter.

### BESONDERS LEISE

### LANGE LAUFZEIT

Bis zu 3 Std. volle Akkupower



### GUT ERREICHBARER ANSCHLUSS

Leicht zu erreichen, schnell zu stecken: Ganz gleich, ob 400-Volt-Schnellladung oder klassisches 230-Volt-Ladegerät – der leicht zugängliche Anschluss überlässt dem Anwender die Wahl.

### OPTIONALER SAUGSCHLAUCH

Häufig liegt Laub an Stellen, die nur schwer erreicht werden können. Für solche Fälle ist der drei Meter lange Saugschlauch mit 14 cm Durchmesser ideal. Damit kann auch dort gesaugt werden, wo die Saugnase nicht hinkommt.



### KEINE ABGASE

Schützt den Bediener und die Umwelt.

### ROBUSTER KANTENSCHUTZ

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



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

ERCO ES-640PIA



### 7-GANG DIFFERENTIALGETRIEBE MIT RÜCKWÄRTSGANG

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

### ROBUSTER AUSWURFBOGEN

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

### GENIALER SEITENBESEN



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

### NOCH LEISER UND ROBUSTER

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



### ZURRÖSEN

### ROBUSTER KANTENSCHUTZ

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

### 360° DREHBARE RÄDER

Die beiden Vorderräder sorgen für exzellente Manövrierbarkeit.

# FAHRBARE LAUB- UND ABFALLSAUGER

BEQUEM UND SCHNELL LAUB UND ABFALL AUFSAUGEN

11

LAUB-UND ABFALLSAUGER

PRIVATE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

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



ES-610

ES-620

NEU

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-610** 3,6 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ Honda GP-160 Motor  
79,0 kg Gewicht ▪ 167 x 66 x 100 cm (LxBxH) ▪ kein Fahrtrieb  
Lieferung ohne Fangsack

**ES-620** 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

1.849,- € ES-610 CE WG 2750

2.349,- € ES-620 CE WG 2750

LAUB-UND ABFALLSAUGER

PROFESSIONELLE ANWENDER

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



ES-640PIA

BESONDERS LEISE

NEU

Profigerät für den Einsatz auf großen Flächen. 7-Gang-Getriebe mit **Rückwärtsgang** zur optimalen Anpassung der Arbeitsgeschwindigkeit. Durch den Fahrtrieb lässt er sich problemlos jede steile Rampe hochfahren. Besonders geeignet im Bereich von Kindergärten, Schulen, Alten- und Pflegeheimen, Krankenhäusern und überall dort, wo Ruhe gewünscht wird. **50 % weniger** Geräuschwahrnehmung gegenüber Standardtechnik. Nur **77 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

2.749,- € ES-640PIA CE WG 750





ES-650PIA

ES-660PIA

BESONDERS LEISE

NEU

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

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

**besonders leise und lärmreduziert**

Lieferung ohne Fangsack

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

**Hydrostatgetriebe** mit Rückwärtsgang und Scheibenbremse ▪

**besonders leise und lärmreduziert**

Lieferung ohne Fangsack

3.199,- € ES-650PIA CE WG 0750

3.845,- € ES-660PIA CE WG 0750



ES-648E-AKKUVAC

BESONDERS LEISE

NEU

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)

5.098,- € ES-648E CE WG 1901

# FAHRBARE LAUB- UND ABFALLSAUGER

BEQUEM UND SCHNELL LAUB UND ABFALL AUFSAUGEN

11



## NASSFANGSACK

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

mit Reißverschluss  
Z-7500-200-10

173,- € WG 2890

mit Planenverschluss  
Z-7500-004-10

276,- € WG 2890



## LAUBFANGSACK

260 Liter Laubfangsack in Standardausführung oder mit praktischem Planenverschluss.

mit Reißverschluss  
Z-7500-002-10

164,- € WG 2890

mit Planenverschluss  
Z-7500-006-10

262,- € WG 2890



## STAUBFANGÜBERZUG

Staubfangüberzug für den Laubfangsack

Z-7500-003-10

94,- € WG 2890



## SCHALLSCHUTZ

Überzug, der die Luftgeräusche deutlich reduziert.

Ausführung: superleise  
Z-7500-007-10PIASU

214,- € WG 2890



## SCHALLSCHUTZ

Staubfang- und Schallschutzüberzug für den Akkuvac ES-648E

Z-7500-009PIAM

98,- € WG 2890



## PRALLBLECH

Doppelter Gehäuseboden gegen groben Abfall, Sand und Steinschlag.

38-WA-702-00

44,- € WG 9938

## NASSFANGSACK

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

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

119,- € WG 2890

## LAUBFANGSACK

120 Liter Laubfangsack für Laub und Unrat.

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

98,- € WG 2890

## STAUBFANGÜBERZUG

Staubfangüberzug für die Modelle ES-650 und ES-660

Z-7500-620-00

**78,- €** WG 2890



## SAUGSCHLAUCH

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

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

**218,- €** WG 8901



## SCHALLSCHUTZ

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

Z-7500-630-00PIA

**196,- €** WG 2890

## VERLÄNGERUNG

Verlängert den Saugschlauch um weitere 3 Meter.

AES-337ZUSCHL-15D

**146,- €** WG 8901

## BÜRSTENLEISTE

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

Z-7500-005-00

**36,- €** WG 2890



## SEITENBESEN ES-600

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

Ausführung rechts  
SBE-ES-600R

**443,- €** WG 8901

Werksmontagekosten  
AW-Montage-SBE

**72,- €** WG 8901



## REISSVERSCHLUSS ODER PLANENVERSCHLUSS

Alle unsere Fangsäcke sind entweder mit Reißverschluss, **1** oder mit praktischem Planenverschluss **2** erhältlich.

# GROSSFLÄCHENBLÄSER

SCHNELL UND EINFACH GROSSE FLÄCHEN VON LAUB UND UNRAT BEFREIEN

11

## EINFACH GROSSE FLÄCHEN VON LAUB BEFREIEN

ERCO GROSSFLÄCHENBLÄSER



### VERSTELLBARER LUFTSTROM



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

### BEQUEME BEDIENUNG

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

### MANÖVRIERBARKEIT

Durch den langen Holm wird eine hervorragende Manövrierbarkeit gewährleistet.

### KUGELGELAGERT

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

### BREITE STÜTZWALZE

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

### 1-GANG GETRIEBE

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



## GROSSFLÄCHENBLÄSER

### PROFESSIONELLE ANWENDER

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



#### EB-9090

#### EB-9013

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 3.000 1/min ▪ Honda Motor ▪ 4.770 m³/h Luftmenge ▪ 288 km/h Luftgeschwindigkeit

**EB-9013** 9,6 kW Leistung bei 3.000 1/min ▪ Honda Motor ▪ 5.100 m³/h Luftmenge ▪ 316 km/h Luftgeschwindigkeit

**2.998,- €** EB-9090 CE WG 750

**3.345,- €** EB-9013 CE WG 750



#### EB-9013A

#### MIT FAHRANTRIEB

Der fahrbare Laubbläser EB-9013A besitzt ein **1-Gang** Getriebe. Damit entfällt das mühevollen Schieben am Hang oder auf unebenem Gelände. Alle wichtigen Funktionen, wie den Fahrtrieb steuern, die Blasrichtung verstellen und die Drehzahl des Motors steuern, lassen sich bequem vom Holm aus bedienen.

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

**1-Gang-Getriebe**

**3.929,- €** EB-9013A CE WG 750



#### SCHWENKRAD

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

für alle EB-Modelle der 90XX Serie  
SR-EB-9000

**174,- €** WG 2890

# SAUGSTARKE LAUBLADEGERÄTE

LAUBLADER ENTSORGEN IN KÜRZESTER ZEIT SEHR GROSSE MENGEN LAUB

11

## ELASTISCHER KEILRIEMENANTRIEB



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

## DOPPELTER GEHÄUSEBODEN



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

## PRÄZISES HANDLING

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





## BESONDERS ROBUSTES LÜFTERRAD



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

## IDEAL FÜR DEN KOMMUNALEINSATZ

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

## ABSETZGESTELL

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

## SCHWENKBARER GALGEN

Durch den schwenkbaren Galgen lässt sich der Saugschlauch hervorragend manövrieren.

# SAUGSTARKE LAUBLADEGEBLÄSE

LAUBLADER ENTSORGEN IN KÜRZESTER ZEIT SEHR GROSSE MENGEN LAUB

11



## GROSSE LAUBMENGEN SCHNELL ENTSORGEN

### ERCO LAUBLADEGEBLÄSE

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





## LG-600HO

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

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

**3.580,- €** LG-600HO CE WG 750

AES-600REDSCHL ▪ Saugschlauchreduzierung auf Ø 14 cm  
**235,- €** 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

**3.889,- €** LG-900HO-09 CE WG 750

**4.160,- €** LG-900HO-13 CE WG 750



## PROFI-AUSWURFBOGEN

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

AWB-LG-900PRO

**535,- €** WG 8901

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

# SAUGSTARKE LAUBLADEGEBLÄSE

LAUBLADER ENTSORGEN IN KÜRZESTER ZEIT SEHR GROSSE MENGEN LAUB

11



## LG-1800

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

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

6.485,- € LG-1800 CE WG 750

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

## TECHNISCHE DATEN

## ABFALL- UND LAUBSAUGER, GROSSFLÄCHENBLÄSER UND LAUBLADER

ANWENDUNGSGEBIET	GRUNDSTÜCK, HOF UND ANLAGEN				
GERÄTETYP	LAUB- UND ABFALLSAUGER				
	ES-610	ES-620	ES-640PIA	ES-650PIA	ES-660PIA
Kraftstoffart	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
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
Gewicht (kg) <sup>1,2</sup>	79	89	99		
max. Kraftstofftankinhalt (l)	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Schallleistungspegel (dB(A))	102	102	93	93	93
Vibration (m/s <sup>2</sup> )	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
max. Luftvolumen m <sup>3</sup> /h	3.160	3.160	3.270	3.270	3.270
max. Luftgeschwindigkeit (m/s   km/h)					
Fahrtrieb		1-Gang-Getriebe	7-Gang-Getriebe	7-Gang-Getriebe	Hydrostat-getriebe
dornengeschützte Räder			■	■	■
Ø Saugschlauch (cm)	14	14	14	14	14
Länge Saugschlauch (m)	3	3	3	3	3
Antrieb über Keilriemen		■	■	■	■
verstellbarer Luftauslass					
Preis (€)	1.849,-	2.349,-	2.749,-	3.199,-	3.845,-



## VERLÄNGERUNG

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

AES-800ZUSCHL

**295,- €** WG 8901



## ELEKTROSTART

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

ESTK-LG-1800

**194,- €** WG 8901



## ABSETZGESTELL

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

für LG-600  
ASG-LG-600

**785,- €** WG 8901

für LG-900  
ASG-LG-900

**840,- €** WG 8901

für LG-1800  
ASG-LG-1800

**992,- €** WG 8901

## LANDSCHAFTSPFLEGE UND STADTREINIGUNG

	GROSSFLÄCHENBLÄSER		LAUBLADER			
ES-648E	EB-9090	EB-9013/A	LG-600HO	LG-900HO-09	LG-900HO-13	LG-1800
AKKU	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
-	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Briggs & Stratton
-	GX-270	GX-390	GX-270	GX-270	GX-390	Vanguard
1,5	6,6	9,6	6,6	6,6	9,6	13,2
185	92	93/98	105	163	164	200
-	5,3	6,1	5,3	5,3	6,1	
88	103	103	103	103	103	104
	4,5	4,5				
3.270	4.770	5.100	4.300	4.500	4.700	4.900
	80/288	88/316,8				
1-Gang-Getriebe		- / 1-Gang-Getriebe				
■	■	■				
14			20/14	20	20	20
3			4	4	4	4
■			■	■	■	■
	■	■	■	■	■	■
<b>5.098,-</b>	<b>2.998,-</b>	<b>3.345,- / 3.929,-</b>	<b>3.580,-</b>	<b>3.889,-</b>	<b>4.160,-</b>	<b>6.485,-</b>

# DÜNG- UND STREUGERÄTE

IM SOMMER WIE IM WINTER: EINFACH STREUGUT AUSBRINGEN

12

## EIN STREUER DREI VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN

ERCO FLEX-SELECT



### STABILES REGULIERGESTÄNGE

### STREUMENGENREGULIERUNG

### DREI STREUEINSÄTZE



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

### HOCHWERTIGER TRICHTER

Aus schlagfestem Kunststoff.

### ACHSE AUS EDELSTAHL

Für längere Haltbarkeit.

### PATENTIERTES STREUSYSTEM



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

### LUFTBEREIFUNG

Besonders sicher im Winter.

### GEKAPSELTES GETRIEBE

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

## HANDGEFÜHRTE SCHLEUDERSTREUER

### FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

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



#### SP-1205 **NEU**

35 l Behältervolumen ▪ 0 - 3,6 m Streubreite ▪ 7 kg Gewicht  
Luftbereifung ▪ integrierter Seitenbegrenzer ▪ **vormontiert**

198,- € SP-1205 **CE** WG 2880



#### SP-125

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

317,- € SP-125 **CE** WG 2880



#### SP-150

50 l Behältervolumen ▪ 0 - 4 m Streubreite ▪ 17 kg Gewicht  
Luftbereifung ▪ präzise Einstellmöglichkeiten über Einstellgestänge

376,- € SP-150 **CE** WG 2880



#### SP-340 Flex-Select

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

399,- € SP-340 **CE** WG 2880

598,- € SP-340ES Volledelstahlausführung **CE** WG 2880



#### SP-370 Flex-Select

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

473,- € SP-370 **CE** WG 2880

# DÜNG- UND STREUGERÄTE

IM SOMMER WIE IM WINTER: EINFACH STREUGUT AUSBRINGEN

12

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

**129,- €** WG 8901

Einsatz MITTEL für Dünger  
Z-2880-SAK-KIT

**119,- €** WG 8901

Einsatz FEIN für Samen  
Z-2880-LAK-KIT

**129,- €** WG 8901



## ABDECKUNG

Schützt das Streugut vor Nässe und Verschmutzung

für SP-1205  
Z-2880-77003

**32,- €** WG 8901

für SP-125  
Z-2880-77001

**30,- €** WG 8901

für SP-150  
Z-2880-77002

**36,- €** WG 8901

für SP-340  
Z-2880-77080

**34,- €** WG 8901

für SP-370  
Z-2880-77130

**38,- €** WG 8901

für SP-25-100  
33-60010007

**76,- €** WG 8901



## ZUGDEICHSEL

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

lackiert  
Z-2880-ZDL

**96,- €** WG 8901

Edelstahl  
Z-2880-ZDLES

**124,- €** 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

**98,- €** WG 8901

## KOMBI SCHLEUDERSTREUER

FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

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



### SP-25-100

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

**675,- €** SP-25-100 **CE** WG 8800

Z-8800-100-25 ▪ Umbaukit Schiebedecksel

**88,- €** WG 8800

## KASTENSTREUER

FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

ZUM GLEICHMÄSSIGEN AUSBRINGEN VON GRANULATDÜNGER UND GEKÖRNTEM STREUGUT



### KA-160

### KA-190

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

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

**829,- €** KA-160 **CE** WG 2880

**981,- €** KA-190 **CE** WG 2880



### KA-1100

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

**1.492,- €** KA-1100 **CE** WG 2880

### ABDECKUNG

Schützt das Streugut vor Nässe und Verschmutzung

für KA-160  
Z-2880-160

**29,- €** WG 8901

für KA-190  
Z-2880-190

**33,- €** WG 8901

für KA-1100  
Z-2880-1100

**39,- €** WG 8901



# DÜNG- UND STREUGERÄTE

IM SOMMER WIE IM WINTER: EINFACH STREUGUT AUSBRINGEN

12

## AUFSATTELSTREUER

### LAND- UND KOMMUNALTECHNIK

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



#### ASSP-100

#### ASSP-160

#### ASSP-250

- ASSP-100** 105 l Behältervolumen ▪ 2-7 m Streubreite ▪ 33 kg Gewicht ▪ 135 kg Nutzlast ▪ Aufnahme Kat. 0 und 1 ▪ Rührfinger für Pulverdünger ▪ **inklusive Zapfwelle**
- ASSP-160** 160 l Behältervolumen ▪ 2-7 m Streubreite ▪ 37 kg Gewicht ▪ 180 kg Nutzlast ▪ Aufnahme Kat. 0 und 1 ▪ Rührfinger für Pulverdünger ▪ **inklusive Zapfwelle**
- ASSP-250** 250 l Behältervolumen ▪ 6 - 14 m Streubreite ▪ 54 kg Gewicht ▪ 325 kg Nutzlast ▪ Aufnahme Kat. 1 ▪ Rührfinger für Pulverdünger ▪ **inklusive Zapfwelle**

797,- € ASSP-100 CE WG 8800

906,- € ASSP-160 CE WG 8800

1.065,- € ASSP-250 CE WG 8800

## TECHNISCHE DATEN

## DÜNG- UND STREUGERÄTE

ANWENDUNGSGEBIET	RASENFLÄCHEN, HAUS UND HOF, BETRIEBSGELÄNDE						
GERÄTETYP	SCHLEUDERSTREUER						
	SP-1205	SP-125	SP-150	SP-340/ES	SP-370	SP-25-100	KA-160
Antriebsart	handgeführt	handgeführt	handgeführt	handgeführt	handgeführt	über Zugfahrzeug	handgeführt
Behälter-Volumen (l)	35	25	50	45	70	100	32
Streubreite (m)	3,60	4	4	1-6	1-6	1-6	0,60
Gewicht (kg) <sup>1,2</sup>	7	12	17	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	■	■	■	■	■	■	■
Anzahl Spritzdüsen							
anhängbar				■	■	■	
aufsattelbar (Kat 0 u. 1 <sup>2</sup> )							
Preis (€)	198,-	317,-	376-	ab 399,-	ab 473,-	675,-	829,-

## ZUBEHÖR AUFSATTELSTREUER

### LAND- UND KOMMUNALTECHNIK

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



### ABDECKUNG

Schützt das Streugut vor Nässe und Verschmutzung.

für ASSP-100  
33-60010007

**76,- €** 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

**81,- €** WG 8800

für ASSP-250  
Z-8800-300-10

**84,- €** WG 8800

#### SPORTANLAGEN, LAUFWEGE, GEHSTEIGE

#### AREALPFLEGE, ANLAGEN, WINTERDIENST

#### KASTENSTREUER

#### AUFSATTELSTREUER

KA-190	KA-1100	ASSP-100	ASSP-160	ASSP-250	SP-25-51	SP-750P-20
handgeführt	über Zugfahr- zeug	Zapfwelle	Zapfwelle	Zapfwelle	Keilriemen	Keilriemen
50	100	105	160	250	45	75
0,90	1,05	2-7	2-7	6-14	1-10	1-10
21	43	33	37	54	25	34
		135	180	325	75	115
13"	13"					
■	■	■	■	■	■	■
	■					
		■	■	Kat. 1	■ <sup>2</sup>	■ <sup>2</sup>
981,-	1.492,-	797,-	906,-	1.065,-	822,-	897,-

# ERCO KEHRMASCHINEN

IDEAL FÜR DEN GANZJAHRESEINSATZ

13



## SAUBER, IN ALLEN ECKEN UND AN RANDSTEINEN

### HANDGEFÜHRTE KEHRMASCHINEN

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.

 **MADE IN GERMANY**

## 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.

# ERCO KEHRMASCHINEN

IDEAL FÜR DEN GANZJAHRESEINSATZ

13

HANDGEFÜHRTE KEHRMASCHINEN

FÜR SOMMER UND WINTERDIENST

GEEIGNET FÜR DIE REINIGUNG VON WEGEN  
UND PLÄTZEN JEDLICHER GRÖSSE



## EKM-725HO

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

1.497,- € EKM-725HO  



## EKM-833HO

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

2.438,- € EKM-833HO  



## EKM-1033HO

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

2.735,- € EKM-1033HO  



## EKM-1040HOPRO

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

3.224,- € EKM-1040HOPRO  

## HANDGEFÜHRTE KEHRMASCHINEN FÜR SOMMER UND WINTERDIENST

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



### EKM-725EA AKKUANTRIEB

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

2.021,- € EKM-725EA CE WG 1902

## TECHNISCHE DATEN HANDGEFÜHRTE KEHRMASCHINEN

ANWENDUNGSGEBIET	HAUS, HOF UND KLEINE GELÄNDE		GRUNDSTÜCKS- UND AREALPFLEGE		
GERÄTETYP	HANDGEFÜHRTE KEHRMASCHINEN				
	EKM-725HO	EKM-833HO	EKM-1033HO	EKM-1040HOPRO	EKM-725EA
Antriebsart	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Akku
Motorhersteller	Honda	Honda	Honda	Honda	
Modell	GCV 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/s <sup>2</sup> )	3,5	3,2	3,2	2,9	2,9
Getriebe	1 vorwärts	3 V/1R	3 V/1R	3 V/1R	1 vorwärts
Maße aufgebaut (LxBxH cm)	130 x 70 x 97	180 x 80 x 99	180 x 100 x 99	180 x 100 x 99	130 x 70 x 97
Maße Griff eingeklappt (LxBxH cm)	130 x 70 x 69,5	180 x 80 x 80,5	180 x 100 x 80,5	180 x 100 x 80,5	130 x 70 x 69,5
Wandschlüssiges Kehren	■	■	■	■	■
stufenlose Bürstenhöhenverstellung	■	■	■	■	■
Kehrbürste	Poly	Poly	Poly	Poly	Poly
Bürstengeschwindigkeit	1-fach	1-fach	1-fach	5-fach	1-fach
max. Kkehrbreite (cm)	70	80	100	100	70
Bürstendurchmesser (cm)	25	33	33	40	25
Anzahl Bürstenbesatzreihen	10	10	10	10	10
Lenkerhöhenverstellung	3-stufig	stufenlos	stufenlos	stufenlos	3-stufig
Preis (€)	1.497,-	2.438,-	2.735,-	3.224,-	2.021,-

# ERCO KEHRMASCHINEN

IDEAL FÜR DEN GANZJAHRESEINSATZ

13



## KEHRGUTBEHÄLTER

Stabiler Kunststoff Kehrgutbehälter mit Stahlrahmen.

für EKM-725HO/725EA  
EKM-SSB-725

**361,- €** WG 8300

für EKM-833HO  
EKM-SSB-833

**385,- €** WG 8300

für EKM-1033HO  
EKM-SSB-1033

**404,- €** WG 8300

für EKM-1040HOPRO  
EKM-SSB-1040

**434,- €** WG 8300



## SCHNEESCHILD

Ideal zur Schneeräumung auf Gehwegen, stabile Bauweise.

für EKM-725HO/725EA  
EKM-SRS-725

**253,- €** WG 8300

für EKM-833HO  
EKM-SRS-833

**258,- €** WG 8300

für EKM-1033HO  
EKM-SRS-1033

**262,- €** WG 8300

für EKM-1040HOPRO  
EKM-SRS-1040

**307,- €** WG 8300



## WINTERKEHRBÜRSTEN

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

für EKM-725HO/725EA  
EKM-WKB-725

**229,- €** WG 8300

für EKM-833HO  
EKM-WKB-833

**244,- €** WG 8300

für EKM-1033HO  
EKM-WKB-1033

**258,- €** WG 8300

für EKM-1040HOPRO  
EKM-WKB-1040

**297,- €** WG 8300



## UNIVERSAL KEHRBÜRSTEN

10 Besatzreihen, zum Kehren von Schmutz und Unrat.

für EKM-725HO/725EA  
EKM-UKB-725

**198,- €** WG 8300

für EKM-833HO  
EKM-UKB-833

**231,- €** WG 8300

für EKM-1033HO  
EKM-UKB-1033

**239,- €** WG 8300

für EKM-1040HOPRO  
EKM-UKB-1040

**254,- €** WG 8300



## SCHNEEKETTEN

Für die ideale Haftung bei Schnee- und Eisglätte.

für EKM-725/833/1033  
EKM-SKE-4X4

**166,- €** WG 8300

für EKM-1040HOPRO  
EKM-SKE-15X6

**168,- €** WG 8300

## KEHRPLANE

als Spritzschutz.

für EKM-725HO/725EA  
EKM-SS-70

**69,- €** WG 8300

für EKM-1033HO  
EKM-SS-1033

**79,- €** WG 8300

für EKM-1040HOPRO  
EKM-SS-1040

**89,- €** WG 8300

## SAUBER, SCHNELL UND ÄUSSERST EFFIZIENT WILDKRAUT ENTFERNEN

ERCO WILDKRAUTBÜRSTEN



 **MADE IN GERMANY**



live erleben



### EWB-35HO-03

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

**1.539,- €** EWB-35HO-03   1902



### EWB-70BS **NEU**

5,5 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ Bürstenkopf mit 8 Drahtzöpfen sowie Schnellwechselsystem ▪ Lenker werkzeuglos klappbar ▪ Briggs & Stratton 950E Motor ▪ 70 cm Bürstendurchmesser ▪ Schalleistungspegel 97 dB(A)

**2.472,- €** EWB-70BS   1902

EWB-SLS-70BS ▪ Abdeckung links für Vollschutz  
**318,- €**  8300

### ERSATZBÜRSTEN



EWB-12EB ▪ für EWB-35HO  
enthält 2 Sätze mit jeweils 6 Bürsten  
**69,- €**  8300



EWB-TKB-35HO ▪ für EWB-35HO  
Kunststoffborsten für empfindliche Flächen  
**76,- €**  8300



EWB-08EB ▪ für EWB-70BS  
enthält 1 Satz mit 8 Bürsten  
**74,- €**  8300



### STÜTZRAD **NEU**

Zur leichteren Führung  
und für das Einstellen des  
Anpressdrucks.

EWB-STR-35HO-03  
**155,- €**  8300

EWB-STR-70BS  
**203,- €**  8300

# AUFSITZKEHRMASCHINEN

WENDIGE INDUSTRIEKEHRMASCHINEN MIT HYDRAULISCHEM FAHRANTRIEB

14



## WENDIGE AUFSITZ-KEHRMASCHINEN

FÜR KLEINE UND GROSSE FLÄCHEN

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

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

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

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

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

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

## HOCHENTLEERUNG



Der Schmutzbehälter lässt sich bequem entleeren.

## BEDIENUNG



Die Bedienung der Xtrema ist leicht und intuitiv.

## PATENTIERTES ABSAUGSYSTEM

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



## DREI BORSTENSEGMENTE

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

## ZWEI SEITENBESEN

Mit 50 cm Durchmesser. Bei ER-TIGRA ER-RIDER und ER-XTREMA serienmäßig.

## HYDRAULISCHER ANTRIEB

Der hydraulische Vorderradantrieb hat eine Steigfähigkeit von 20 Prozent.

# KEHR- UND KEHRSAUGMASCHINEN

HANDGEFÜHRT ODER MIT FAHRANTRIEB

14

**STAUBABSAUGUNG  
OHNE BATTERIE,  
MOTOR ODER KABEL**

ERCO PICOBELLO KEHRMASCHINEN



## STAHLRAHMEN

Macht das Gerät besonders robust.

## EINSTELLBARER SEITENBESEN

Passt sich der Abnutzung des Seitenbesens an.

## PATENTIERTES ABSAUGSYSTEM



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

## KEHRT VOR- UND RÜCKWÄRTS



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

## KEHRMASCHINEN

### KLEINE FLÄCHEN

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



### ER-PICOBELLO-101

### ER-PICOBELLO-151

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

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

638,- € ER-PICOBELLO-101 1901

794,- € ER-PICOBELLO-151 1901

## KEHRSaugMASCHINEN

### KLEINE UND MITTLERE FLÄCHEN

FÜR SCHNELLES UND EFFIZIENTES KEHREN MITTEL- GROSSER FLÄCHEN WIE ARENEN, PARKPLÄTZE, SPORTZENTREN ODER LAGERHALLEN.



### ER-KOBRA-550STHO

### ER-KOBRA-550ES

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

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

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

3.421,- € ER-KOBRA-550STHO 1900

4.552,- € ER-KOBRA-550ES 1900

# AUFSITZ-KEHRSAUGMASCHINEN

FÜR DIE SCHNELLE REINIGUNG VON FLÄCHEN UND BÖDEN

14

AUFSITZKEHRSAUGMASCHINEN

BATTERIEANTRIEB

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



## ER-TIGRA-600ES

Bürstenantrieb mit Niveauregulierung, werkzeugloser Bürstenwechsel. Schmutzsammelbehälter auf Rädern nach hinten ausziehbar, sehr leicht zu entleeren. Rechter Seitenbesen einziehbar. Feinstaubfilter (Klasse G), mechanischer Filterrüttler, nicht markierende Räder. Hebel für Grobschmutzklappe. Fahrtrieb 24 Volt 400 Watt, 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 m<sup>2</sup>/h Kehrleistung ▪ 62 l Sammelbehälter ▪ Hauptkehrwalze 65 cm Kehrbeite ▪ Gewicht 232 kg

**2 Seitenbesen serienmäßig**

10.786,- € ER-TIGRA-600ES CE WG 1900

FRACHT-ER ▪ Sperrgutzuschlag

150,- € WG 9811



## ER-RIDER-1201ES

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

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

**2 Seitenbesen serienmäßig**

16.492,- € ER-RIDER-1201ES CE WG 1900

FRACHT-ER ▪ Sperrgutzuschlag

150,- € WG 9811

## AUFSITZKEHRSaugMASCHINEN

### BENZIN- UND DIESELMOTOR

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



#### ER-RIDER-1201HS

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

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

**14.674,- €** ER-RIDER-1201HS  

FRACHT-ER ▪ Sperrgutzuschlag

**150,- €** 



#### ER-XTREMA-DK

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

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

**29.436,- €** ER-XTREMA-DK  

FRACHT-XTREMA ▪ Sperrgutzuschlag

**230,- €**

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

# AUFSITZ-KEHRSAUGMASCHINEN

## TECHNISCHE DATEN

14



**ABSOLUTE SAUBERKEIT -  
OHNE KOMPROMISSE**

**ER-RIDER KEHRSAUGMASCHINEN**

### TECHNISCHE DATEN

### KEHR- UND KEHRSAUGMASCHINEN

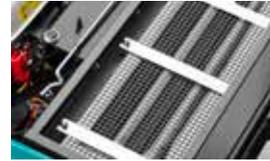
ANWENDUNGSGEBIET	HAUS UND HOF, KLEINE GELÄNDE		GRUNDSTÜCKS- UND AREALPFLEGE	
GERÄTETYP	HANDGEFÜHRTE KEHRMASCHINEN			
	ER-PICOBELLO-101	ER-PICOBELLO-151	ER-KOBRA-550STHO	ER-KOBRA-550ES
Antriebsart	handgeführt	handgeführt	Benzin	Akku
Motorhersteller			Honda	
Modell			GX120	
Leistung (kW) bei 3.600 1/min			2,94	0,74
Gewicht (kg)	25,5	25,5	99	127
Schalldruckpegel dB(A)			78	65
Schallleistungspegel dB(A)			96	81
Vibration Sitz/Lenkrad (m/s <sup>2</sup> )			2,0/2,0	1,4/1,4
Flächenleistung (m <sup>2</sup> /Std.)	2.190	2.190	3.510	3.100
Maße LxBxH (cm)	130 x 82 x 94 <sup>1</sup>	130 x 82 x 94 <sup>1</sup>	156 x 84 x 98	156 x 84 x 98
max. Kehrbreite (cm)	73	73	78	78
Kehrbreite Hauptwalze (cm)	50	50	55	55
<b>Preis (€)</b>	<b>638,-</b>	<b>794,-</b>	<b>3.421,-</b>	<b>4.552,-</b>

## EINFACHE BEDIENUNG



Alle Bedienelemente sind zentral angeordnet.

## EFFIZIENTES FILTERSYSTEM



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



## GROSSER KEHRGUTBEHÄLTER

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

## GROBSCHMUTZKLAPPE



Lässt sich vom Fahrersitz aus anheben um sperriges Kehrgut einzusammeln.

## ZWEI SEITENBESEN

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

## HAUPTKEHRWALZE

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

### ÖFFENTLICHE GEBÄUDE UND BETRIEBSGELÄNDE

#### AUFSITZ-KEHRSAUGMASCHINEN

ER-TIGRA-600ES	ER-RIDER-1201ES	ER-RIDER-1201HS	ER-EXTREMA-DK
Akku	Akku	Benzin	Diesel
		Honda	Kubota
		GX200	2-Zylinder
0,6		4,8	10,6
232	426	426	785
71	74	77	84
88	87	99	106
1,5/1,5 1,0/1,0	1,8/3,1	1,8/3,1	1,1/2,1
5.800	9.680	9.680	12.600
138 x 93 x 122 <sup>1</sup>	121 x 154,5 x 125	121 x 154,5 x 125	170 x 126 x 148
105	121	121	140
65	70	70	80
<b>10.786,-</b>	<b>16.492,-</b>	<b>14.674,-</b>	<b>29.436,-</b>

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

# UNIVERSALHÄCKSLER, HOLZSCHNITZLER

## MOBILE HÄCKSLER FÜR PFLEGEARBEITEN AN BÜSCHEN UND BÄUMEN

15



## REIN, DURCH UND WEG

### PROFESSIONELLE HÄCKLSER

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

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

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



## HYDRAULISCHER ZWANGSEINZUG



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

## HOCHAUSWURF

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

## SCHNITZELWERK



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

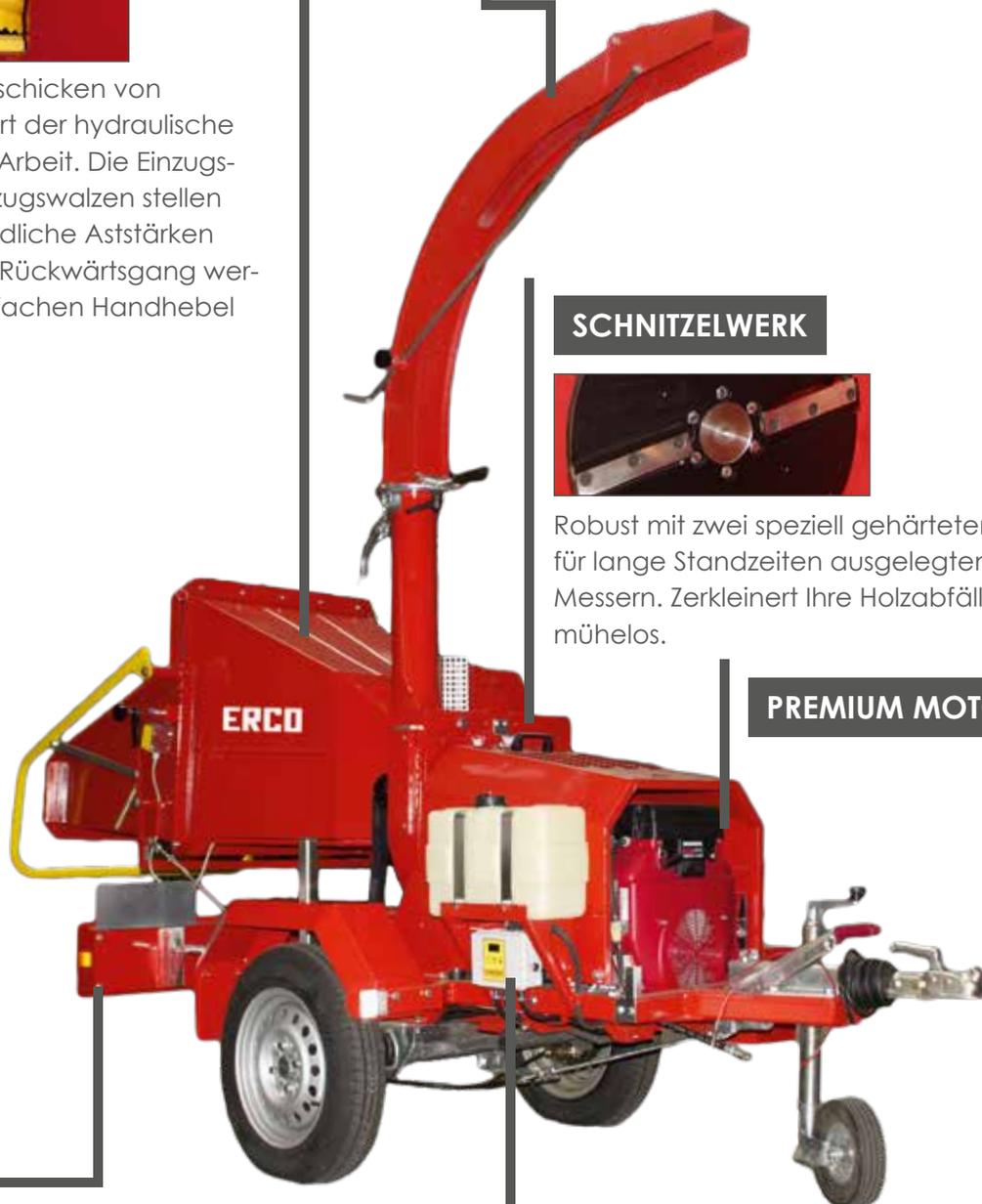
## PREMIUM MOTOREN

## RÜCKLICHT EINHEIT ABNEHMBAR

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

## ANTI-STRESS-EINRICHTUNG

Steuert optimal die Beschickung der Maschine.



# UNIVERSALHÄCKSLER, BUSCHHACKER

MOBILE HÄCKSLER FÜR PFLEGEARBEITEN AN BÜSCHEN UND BÄUMEN

15

## UNIVERSALHÄCKSLER

GARTEN UND VERLEIHDIENTSTE

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



### 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**

2.364,- € GHX-180E WG 800

2.295,- € GHX-180W WG 800



### GHX-180H



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

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

2.749,- € GHX-180H WG 800



### GHX-1500HST



Leistungsstarker Universalhäcksler mit 27-Messer-Klingen-  
hammerwerk. Häckselt Kompostabfälle, Gestrüpp, Hecken  
und Baumschnitt kompostfertig. 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)

4.562,- € GHX-1500HST WG 800

## BUSCHHACKER

FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

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

**GHX-CH550E**

**GHX-CH550H**

**NEU**



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

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

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

**1.625,- €** GHX-CH550E

**1.880,- €** GHX-CH550H

**GHX-CH890**

**GHX-CH900**

**NEU**



**Hochauswurf 92 cm, sehr schmale Bauweise**

**GHX-CH890** 6,3 kW bei 3.600 1/min. ▪ 110 kg Gewicht ▪ Honda GX 270 Motor ▪ 8 cm max. Aststärke ▪ Selbsteinzug ▪ Klappbarer Trichter ▪ 163 x 127 x 128 cm (LxBxH)

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

**3.465,- €** GHX-CH890

**3.722,- €** GHX-CH900



GHX-CH890

GHX-CH900

**GHX-CH1900**

**GHX-CH1900ZAPF**



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

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

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

**6.630,- €** GHX-CH1900

**4.963,- €** GHX-CH1900ZAPF

FRACHT-GHX ▪ Sperrgutzuschlag

**150,- €**

Z-850-CH1900-01 ▪ Hackschnitzeleinsatz

**557,- €**



# BUSCHHACKER, HOLZSCHNITZLER

MOBILE HÄCKSLER FÜR PFLEGearBEITEN AN BÜSCHEN UND BÄUMEN

15



## GHX-CH2300

## GHX-CH2300ZAPF



**GHX-CH2300** 15,5 kW bei 3.600 1/min. ▪ 266 kg Gewicht. ▪ 11 cm max. Aststärke ▪ 230 x 120 x 220 cm (LxBxH) ▪

Auswurf 270° drehbar ▪ Honda Motor ▪ **hydraulischer Einzug**

**GHX-CH2300ZAPF** mind. 17 kW Leistungsaufnahme ▪ 380 kg Gewicht ▪ 11 cm max. Aststärke ▪ 270 x 120 x 225 cm (LxBxH) ▪

**hydraulischer Einzug** ▪ Auswurf 270° drehbar ▪

Zapfwellenantrieb (3 Punkt, Kat 1 und Kat 2) ▪ **inkl. Zapfwelle**

**10.649,- €** GHX-CH2300   850

**7.922,- €** GHX-CH2300ZAPF   850

FRACHT-CH1000 ▪ Sperrgutzuschlag

**250,- €**

Z-850-CH1900-01 ▪ Hackschnitzeleinsatz

**557,- €**  8901



## GHX-CH2300AH

**NEU**



**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

**13.770,- €** GHX-CH2300AH   850

FRACHT-CH2000 ▪ Sperrgutzuschlag

**270,- €**



## GHX-CH2350R

**NEU**

**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**

**24.853,- €** GHX-CH2350R   850

FRACHT-CH2000 ▪ Sperrgutzuschlag

**270,- €**

## 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**

**11.388,- €** GHX-CH2500ZAPF  WG 850

FRACHT-CH1000 ▪ Sperrgutzuschlag  
**250,- €**



### GHX-CH2500

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

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

**19.997,- €** GHX-CH2500  WG 850

FRACHT-CH2000 ▪ Sperrgutzuschlag  
**270,- €**



### GHX-CH2500D

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

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

**25.974,- €** GHX-CH2500D  WG 850

FRACHT-CH2000 ▪ Sperrgutzuschlag  
**270,- €**

# BUSCHHACKER, HOLZSCHNITZLER, VERTIKUTIERER

MOBILE HÄCKSLER FÜR PFLEGearBEITEN AN BÜSCHEN UND BÄUMEN

15

## TECHNISCHE DATEN

## UNIVERSALHÄCKSLER, BUSCHHACKER UND HOLZSCHNITZLER

ANWENDUNGSGEBIET	GRUNDSTÜCK, HOF UND ANLAGEN					
GERÄTETYP	UNIVERSALHÄCKSLER					
	GHX-180E/W	GHX-180H	GHX-1500HST	GHX-550E / H	GHX-CH890	GHX-CH900
Antriebsart	Elektro	Benzin	Benzin	Elektro / Benzin	Benzin	Benzin
Motorenhersteller		Honda	Honda	- / Honda	Honda	Honda
Modell	400 V / 230 V	GX160	GX390	- / GX160	GX270	GX390
Leistung (kW) 3.600 1/min	2,9 / 2,2	3,6	8,7	- / 3,6	6,3	8,7
Gewicht (kg) <sup>1</sup>	75	75	150	65	110	143
Schalldruckpegel (dB(A))	88	86	86	86	86	86
Schallleistungspegel (dB(A))	110	107	110	107	110	110
maximaler Ast Ø	6,5	6,5	8	4	8	8
Einzugswalze(n)						
Hochauswurf				■	■	■
Preis (€)	2.364,- / 2.295,-	2.749,-	4.562,-	1.625 / 1.880,-	3.465,-	3.722,-

## BAUMSTUMPENFRÄSEN

FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

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



### STF-13HOB

### STF-22HA

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

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

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

**5.719,- €** STF-13HOB **CE** **WG 860** **FRACHT-STF** ▪ Sperrgut-  
**12.471,- €** STF-22HA **CE** **WG 860** **70,- €** zuschlag

## PROFESSIONELLE LANDSCHAFTSPFLEGE

BUSCHHACKER					HOLZSCHNITZLER		
GHX-CH1900/ Zapf	GHX-CH2300	GHX-CH2300 ZAPF	GHX-CH2300AH	GHX-CH2350R	GHX-CH2500 ZAPF	GHX-CH2500	GHX-CH2500D
Benzin / Zapfw.	Benzin	Zapfwelle	Benzin	Diesel	Zapfwelle	Benzin	Diesel
Honda / -	Honda		Honda	Lombardini		Honda	Lombardini
GX390 / -	GX630		GX630	FOCS1003		GX690	FOCS1003
8,7 / -	15,5		15,5	19,5		16,5	19,5
266	266	380	460	590	340	560	700
84	84	86	86	86	86	86	86
105	105	105	105	105	104	105	105
11	11	11	11	15	15	15	15
	1	1	1	1	2	2	2
■	■	■	■	■	■	■	■
6.630,- / 4.963,-	10.649,-	7.922,-	13.770,-	24.853,-	11.388,-	19.997,-	25.974,-

<sup>1</sup> Unbetankt <sup>2</sup> Briggs & Stratton

### PROFI-VERTIKUTIERER

FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

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



#### V-480 V-620

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

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

1.605,- € V-480 CE WG 860

1.984,- € V-620 CE WG 860

# DIE NEUEN ERCO WIESEN- & KREISELMÄHER

## HOHES GRAS MÄHEN

16



## HOHES GRAS SCHNELL UND EINFACH MÄHEN

HANDGEFÜHRTE WIESEN- & KREISELMÄHER

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

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

zusammenrechnen zu müssen, wird es in einer Schwad abgelegt.

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

KREISELMÄHER

FÜR HOHES GRAS

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



ETM-864BV

5,5 kW bei 3000 1/min ▪ 64 cm Mähbreite ▪ 65 kg Gewicht ▪ 6 pendelnde Messerklingen ▪ stufenloses Variogetriebe ▪ klappbarer Holm ▪ B&S 950EX Motor ▪ Vibration Holm 4,8 m/s<sup>2</sup> 93 dB(A) Schalleistungspegel

1.888,- € ETM-864BV CE WG 950

## WIESEN MULCHER FÜR HOHES GRAS

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



### EWM-755BV

4,4 kW bei 3000 1/min ▪ 55 cm Mähbreite ▪ 73 kg Gewicht ▪ Mulchmesser ▪ stufenloses Variogetriebe ▪ klappbarer Holm ▪ B&S 875 E-Series Motor ▪ 90 dB(A) Schalleistungspegel ▪ Vibration Holm 2,8 m/s<sup>2</sup>

1.758,- € EWM-755BV CE WG 950



### EWM-855BSG

4,9 kW bei 3600 1/min ▪ 55 cm Mähbreite ▪ 132 kg Gewicht ▪ Mulchmesser ▪ 5-Vorwärts und 1-Rückwärtsgang ▪ schwenkbarer Holm ▪ B&S 950 E-Series Motor ▪ 6 km/h max. Geschwindigkeit ▪ Ackerstollenbereifung ▪ 50 - 1000 mm Schnitthöhe ▪ 220 x 73 x 100 cm (LxBxH) ▪ 104 dB(A) Schalleistungspegel ▪ Vibration Holm 3,9 m/s<sup>2</sup> ▪

2.985,- € EWM-855BSG CE WG 1600



### EWM-965HYDRO

**Das stufenlose Hydrostatgetriebe mit Differentialsperre liefert auch an steilen Hängen den notwendigen und sicheren Vortrieb. Für bequemes Arbeiten kann der Griffholm geschwenkt werden. Der durchzugstarke Honda-Motor liefert auch in hohem Gras genügend Power für sauberen Schnitt.**

6,6 kW bei 3600 1/min ▪ 65 cm Mähbreite ▪ 139 kg Gewicht ▪ Mulchmesser ▪ stufenloses Hydrostatgetriebe ▪ 6 km/h max. Geschwindigkeit vorwärts u. 2 km/h rückwärts ▪ schwenkbarer Holm ▪ Honda GXV 340 Motor ▪ Ackerstollenbereifung ▪ 50 - 1000 mm Schnitthöhe ▪ 220 x 73 x 100 cm (LxBxH) ▪ 101 dB(A) Schalleistungspegel ▪ Vibration Holm 3,7 m/s<sup>2</sup>

4.349,- € EWM-965HYDRO CE WG 1600

# HOCHGRASMÄHER H-SERIE

STARK AM HANG

16

GIBT HOHEM  
GRAS KEINE  
CHANCE

ECHOTRAK H-SERIE



BRIGGS & STRATTON MOTOREN

ARMLEHNEN

DIFFERENTIALSPERRE



Die zuschaltbare Differentialsperre sorgt für beste Traktion.

ROBUSTES DESIGN

102 CM SCHNITTBREITE

KOMFORTABLE PEDALSTEUERUNG

Der Fahrtrieb des Hydrostatgetriebes wird komfortabel über das Fußpedal geregelt.

VORDERRADBREMSE

Durch die zusätzliche Vorderradbremse sind auch steile Bergabfahrten jederzeit kontrollierbar. (nur H-223)

HYDROSTATISCHER FAHRANTRIEB



## H-117

Dank zuschaltbarer Differentialsperre und Hydrostatgetriebe ein Profigerät für unebenes Gelände, Wiesen mit Hochgras, Obstplantagen oder kleinere Weinberge, Gestrüppwiesen. Kleinere Bäume oder Büsche stellen kein Hindernis dar.

11,76 kW Leistung (17HP) ▪ Briggs & Stratton Motor ▪ Hydrostatgetriebe ▪ **Differentialsperre**

7.995,- € H-117 CE WG 1150



## H-223

Für sichere Bergabfahrten ist das Gerät mit einer Vorderradbremse ausgerüstet. Ein Motorölkühler schützt den Motor vor Überhitzung. Der Fahrtrieb lässt sich bequem über ein Fußpedal steuern, somit sind die Hände frei und können zum sicheren fahren, bzw. bedienen der Differentialsperre benutzt werden.

16,91 kW Leistung (23HP) ▪ Briggs & Stratton Motor - 2 Zylinder ▪ Hydrostatgetriebe ▪ **Differentialsperre** ▪ **Vorderradbremse**

12.546,- € H-223 CE WG 1150

## TECHNISCHE DATEN

## ECHOTRAK H-SERIE

	H-117	H-223
Motorenhersteller	Briggs & Stratton Vanguard	Briggs & Stratton Vanguard
Modell	31G777	3867
Kraftstoffart	Benzin	Benzin
Kühlung	Luft	Luft
Leistung (kW)	11,76 kW / 17,5 HP	16,91 kW / 23 HP
Tankkapazität (ltr.)	8	8
Gewicht (kg)	300	320
Maße LxBxH (cm)	185 x 102 x 92	215 x 102 x 104
Schallleistungspegel dB(A)	100	100
Hydrostatisches Getriebe mit zuschaltbarer Differentialsperre	▪	▪
Höchstgeschwindigkeit vorw. (km/h)	8	8
Schnitthöhen (mm)	4 stufig (50 - 120)	4 stufig (50 - 200)
Schnittbreite (cm)	92	102
Messer	ein Messer mit pendelnden Klingen	ein Messer mit pendelnden Klingen
Vorderradbremse	-	▪
Größe Vorderräder	145/70 - 6	145/70 - 6
Größe Hinterräder	18 x 8,50 -8	18 x 8,50 -8
Preis (€)	7.995,-	12.546,-

# GARTEN- UND RASENTRAKTOREN A-SERIE

DIE ALLROUND GANZJAHRESTRAKTOREN FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

17



## EIN RASENTRAKTOR - SO VIELE MÖGLICHKEITEN

### ARIENS - ECHOTRAK RASENTRAKTOREN

Ein ECHOTRAK ist weit mehr als ein simpler Rasentraktor. Selbstverständlich versteht er sich bestens auf eine umfassende Rasenpflege, vom Vertikalisieren bis zum attraktiven Schnitt. Darüber hinaus aber machen clever durchdachte Anbaugeräte den ECHOTRAK zum flexiblen Begleiter durch das ganze Jahr: Kehrwalze, Schneeräumschild und Anbaustreuer helfen beim Winterdienst. Letztere lassen sich zudem zum Ausbringen von Dünger im Sommer verwenden. Eine Transportbox nimmt schwere Lasten ab. Häckseln und mulchen, das Aufsammeln von Laub und die Wegepflege – alles ist möglich, auch bei nasser Witterung! Allradantrieb? Selbst den können wir liefern.

ECHOTRAK - ein Rasentraktor, der zu keiner Jahreszeit stillsteht.



#### Die Pluspunkte:

- extrem vielseitig und somit ein Ganzjahresgerät
- einzigartiges Rasenpflegesystem, sammelt, kehrt, lüftet und walzt den Rasen in einem Arbeitsgang.
- wunderbar leise
- komplettes Winterdienstprogramm
- umbaubar zum Mulchgerät
- umrüstbar zum Wiesenmäher
- vielseitig verwendbarer Nebenantrieb

Rasen mähen



Wiesengras mähen



Laub aufsammeln



Dünger ausbringen



Rasen kehren und aufsammeln Holz häckseln



Grasnarbe anwalzen



Vertikutieren



Stark dank Allradantrieb



Wege pflegen



Rasen mulchen



Anhänger ziehen



Lasten transportieren



Sportplatz pflege



Schnee schieben



Schnee kehren



Streuer ziehen



Wetterschutzkabine



Schmutz kehren



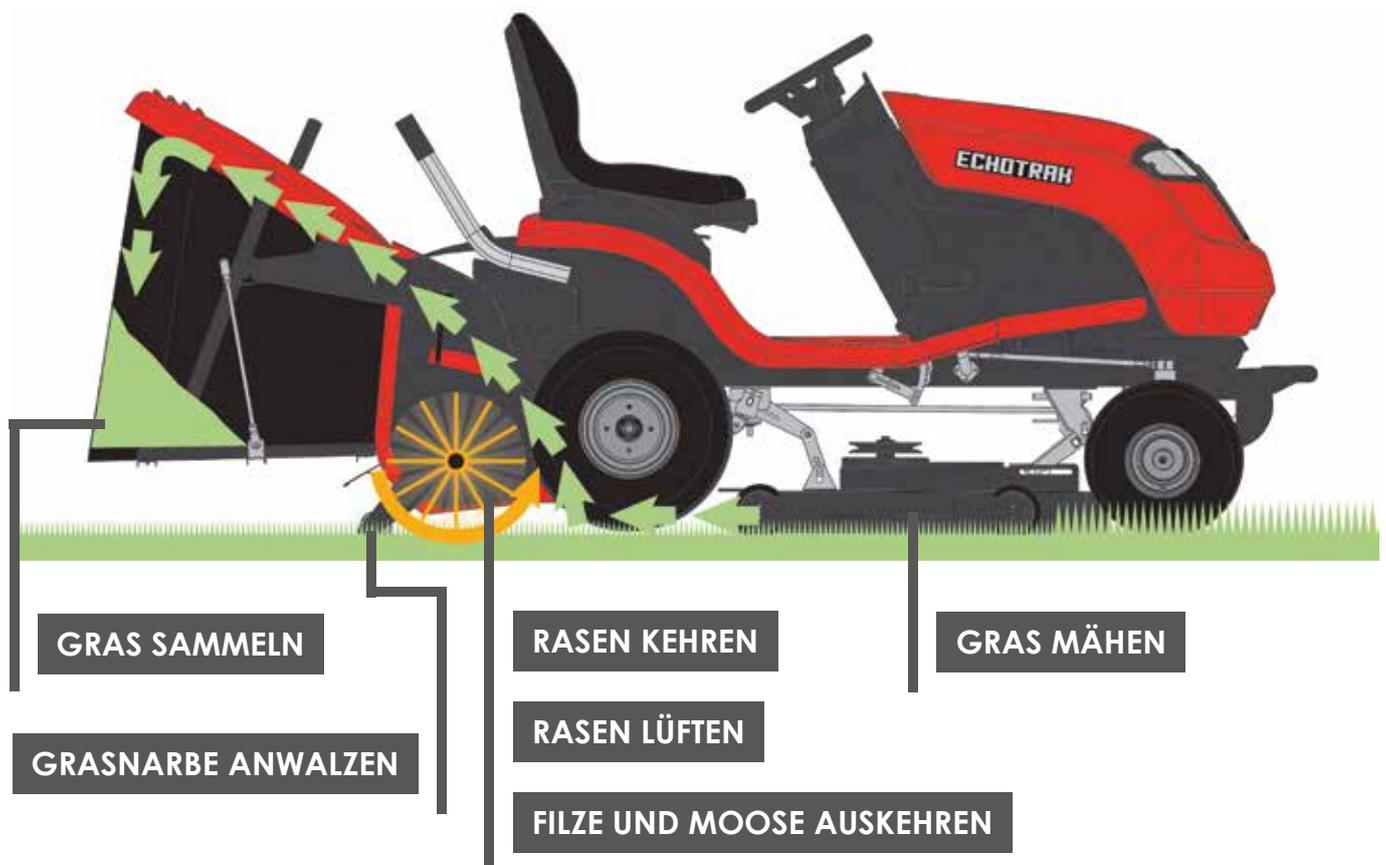
Salz ausbringen



### DAS WAHRSCHEINLICH BESTE GRASFANGSYSTEM DER WELT

Viele Rasentraktoren versuchen, durch den erzeugten Luftsog der Mähmesser das Gras aufzusammeln. Dieses System ist unter Umständen sehr laut und ineffektiv. Feuchtes Gras kann das Mähwerk und den Auswurfkanal verstopfen. Ein Aufsammeln ist dann nahezu unmöglich. Die drei Mähmesser im ECHOTRAK-Mähwerk hingegen lassen das Schnittgut liegen. Das Gras wird dann von

den PICK-UP-Borsten der Rasenpflegemaschine aufgesammelt. Und: Das ECHOTRAK/Ariens-System sammelt dadurch auch nasses Gras zuverlässig auf. Ein Verstopfen ist nahezu unmöglich. Zudem kann damit auch Laub und Heckenschnitt aufgenommen werden. Der Rasen bekommt mehr Luft und wird kräftiger und grüner.



### ALLES IN EINEM ARBEITSGANG



## EFFEKTIVER MULCHEN MIT DEM „LANGZEIT-WIESEN MULCHER“

Besitzer von Großflächen kennen das Problem: Mit einem herkömmlichen Mähwerk muss eine Baumwiese regelmäßig gemäht werden. Diese zeitraubende Arbeit entfällt mit dem Wiesenmulcher für den ECHOTRAK – dem Allmulcher für Wiesengras: Sie müssen nur noch drei bis vier mal pro Jahr mähen. Mit dem Wiesengras-Mulchdeck können höhere Gräser, Dornengestrüpp, Brennnesseln und

Unkraut gemäht und in feinsten Mulch verwandelt werden. Der Wiesenmulcher ist auch in der Kommunalpflege einsetzbar: dank der extrem widerstandsfähigen Bauweise und des serienmäßigen Steinschleuderschutzes. Mäht man in Wohngebieten oder auf Verkehrsinseln, so ist die Verletzungsgefahr von Personen gebannt; auch Sachschäden werden verhindert.

# GARTEN- UND RASENTRAKTOREN A-SERIE

DIE ALLROUND GANZJAHRESTRAKTOREN FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

17

## EINZIGARTIGE RASENPFLEGEMASCHINE

Die Fangborsten sammeln selbst nasses Gras auf, sogar bei Regen. So bleibt nichts liegen und leiser ist es obendrein. Um das Heckzubehör zu wechseln ist die Fangbox einfach abzubauen.

## EINFACHE MÄHWERKSAUSHEBUNG

## ZUSÄTZLICHER HECKANTRIEB



Über den Heckantrieb können die zahlreichen Heckanbaugeräte wie die Rasenpflegemaschine, Anbaustreuer oder Vertikutierer genutzt werden.

## HYDROSTATISCHER FAHRANTRIEB



Bequem, leicht und absolut stufenlos fahren Sie mit dem robusten Hydrostatgetriebe. Lästiges Rucken beim Schalten entfällt.

## VERSCHIEDENE MÄHWERKE ZUR WAHL

Diese machen den ECHOTRAK zum Multifunktionsgerät.

## LEICHTGÄNGIGE LENKUNG



### MULTIFUNKTIONSTASTER



Hierüber lässt sich wahlweise das Mähwerk, der Heckantrieb oder beides zuschalten.

### BEDIENER-INFORMATIONSSYSTEM



Das **BIS** informiert Sie über die wichtigsten Funktionen Ihres Rasentraktors.

### BEQUEMER AUFSTIEG



Das ergonomisch geformte Lenkrad lässt viel Platz für den bequemen Auf- und Abstieg.

### LED-LICHTER

Durch die LED-Frontscheinwerfer ist ein sicheres Mähen auch nach Einbruch der Dunkelheit gewährleistet.

### STABILE RAHMENKONSTRUKTION

### DOPPELWANDIGE MOTORHAUBE

Für besonders leisen Betrieb.

### RAMMSCHUTZ

### ROBUSTE TRITTBRETTETTER

Die Trittbretter und das komplette Heck sind aus hochwertigem Metall gefertigt. Dies macht den ECHOTRAK besonders robust und langlebig.

### GUSSEISERNE VORDERACHSE

Die bei 2-WD Modellen neu entwickelte Vorderachse sorgt für Stabilität und lange Haltbarkeit.

# DIE NEUEN ARIENS RASENTRAKTOREN

DIE RASENTRAKTOREN FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

17

## DIE NEUEN ARIENS RASENTRAKTOREN

### EINFACHE MÄHWERKSAUSHEBUNG

### BEQUEMER AUFSTIEG

Das ergonomisch geformte Lenkrad lässt viel Platz für den bequemen Auf- und Abstieg.

### LEICHTGÄNGIGE LENKUNG

### DOPPELWANDIGE MOTORHAUBE

Für besonders leisen Betrieb

### HYDROSTATGETRIEBE

Bequem, leicht und absolut stufenlos, wie bei einem Automatikgetriebe, fahren Sie mit dem robusten Hydrostatgetriebe.

### ROBUSTES MÄHWERK

### EINZIGARTIGES GRASFANGSYSTEM



Die Fangborsten sammeln selbst nasses Gras. Nichts bleibt liegen und leiser ist es auch.

### GUSSEISERNE VORDERACHSE

Die besonders robuste Vorderachse aus Gusseisen sorgt für Stabilität und lange Haltbarkeit.





**ECHOTRAK-ARIENS  
FÜR DIE RASENPFLEGE**

**DIE BEIDEN NEUEN RASENTRAKTOREN R-116L UND W-216K BILDEN DEN EINSTIEG, DER ECHOTRAK UND ARIENS RASENTRAKTOREN.**



**R-116L**



Das ideale Gerät für die bequeme und zeitsparende Rasenpflege. Die serienmäßige Rasenpflegemaschine sorgt für einen hervorragend gepflegten Rasen. Das 95 cm breite Mähwerk mäht Ihren Rasen in Perfektion.

**Achtung: der Rasentraktor eignet sich nicht als Trägerfahrzeug für zusätzliche Anbaugeräte.**

7,5 kW Leistung bei 3.000 1/min ▪ Hydrostatgetriebe ▪ Ariens 452 cm<sup>3</sup> Motor ▪ 93 cm Schnittbreite ▪ Rasenpflegemaschine mit 255 Ltr. Volumen

**5.225,- €** R-116L CE WG 1100



**W-216K**



Der W-216K eignet sich durch das Wiesenmulchmähwerk ideal für die Wiesenpflege. Das Mähwerk mäht höhere Gräser, Dornengestrüpp, Brennnesseln sowie Unkraut und verwandelt diese in feinsten Mulch.

**Achtung: der Rasentraktor eignet sich nicht als Trägerfahrzeug für zusätzliche Anbaugeräte.**

9,7 kW Leistung bei 3.000 1/min ▪ Hydrostatgetriebe ▪ 2-Zylinder Kawasaki FR Motor ▪ 97 cm Schnittbreite ▪ Wiesenmulchmähwerk ▪ Ackerstollenbereifung hinten

**5.125,- €** W-216K CE WG 1100

**DIE GANZJAHRESRASENTRAKTOREN DER ECHOTRAK A-SERIE UND PARK-SERIE MIT IHREN VIELEN ANBAUGERÄTEN FINDEN SIE AB DER NÄCHSTEN SEITE.**

# GARTEN- UND RASENTRAKTOREN A-SERIE

DIE ALLROUND GANZJAHRESTRAKTOREN FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

17

ECHOTRAK A-SERIE

FÜR DIE RASENPFLEGE

DIE VIELSEITIGEN ECHOTRAK-RASENTRAKTOREN PFLEGEN IHREN RASEN AUF HÖCHSTEM NIVEAU. DAS SEHR UMFANGREICHE ZUBEHÖRPROGRAMM LÄSST KEINE WÜNSCHE OFFEN.



A-416KAWA

A-416KAWA-4WD

4TRAC



Mit seiner erweiterten Unterstützung für den Anbau vieler Mähwerke ist dieser ECHOTRAK der A-Serie ein besonders universelles Gerät, das jederzeit mit den passenden Optionen für unterschiedlichste Aufgaben ausgerüstet werden kann.

**A-416KAWA** 9,7 kW Leistung bei 3.000 1/min ▪  
2 Zylinder Kawasaki Motor ▪ Hinterachs Antrieb

**A-416KAWA-4WD** 9,7 kW Leistung bei 3.000 1/min ▪  
2 Zylinder Kawasaki Motor ▪ **Allradantrieb 4TRAC**

5.554,- € A-416KAWA CE WG 1100

7.895,- € A-416KAWA-4WD CE WG 1100



A-418KAWA

A-418KAWA-4WD

4TRAC

Power satt für anspruchsvolle Garten- und Grundstücksbesitzer: Von der Rasenkante bis zum Bordstein. Viel Kraft für verschiedene optionale Anbaugeräte. Alle Allradmodelle sind mit einem Sitz mit Armlehnen ausgerüstet.

**A-418KAWA** 11,1 kW Leistung bei 3.000 1/min ▪  
2 Zylinder Kawasaki Motor ▪ Hinterachs Antrieb

**A-418KAWA-4WD** 11,1 kW Leistung bei 3.000 1/min ▪  
2 Zylinder Kawasaki Motor ▪ **Allradantrieb 4TRAC**

6.273,- € A-418KAWA CE WG 1100

8.997,- € A-418KAWA-4WD CE WG 1100



A-426KAWA-4WD

4TRAC



Besonders kraftvolles und leistungsstarkes Modell für anspruchsvolles Gelände und ganzjährige Grundstückspflege mit hohen Anforderungen. Ideal geeignet für die optionale Anbaugerätevollausstattung.

13,9 kW Leistung bei 3.000 1/min ▪ 2 Zylinder Kawasaki Motor ▪ **Allradantrieb 4TRAC**

9.755,- € A-426KAWA-4WD CE WG 1100

**ZUBEHÖR A-SERIE**

**FÜR DIE RASENPFLÉGE**

**DAS UMFANGREICHE ZUBEHÖR FÜR SOMMER UND WINTER MACHT DEN ECHOTRAK ZUM ULTIMATIVEN ALLROUNDER UND GANZJAHRESTRAKTOR.**



**C-97XRD**

**C-107XRD**

**C-122XRD**

Heckauswurfmäherwerk für den ECHOTRAK. In Verbindung mit der Rasenpflegemaschine sorgt es für den perfekten Rasen. Optional ist ein Mulcheinsatz erhältlich.

**C-97XRD** 97 cm Schnittbreite ▪ Heckauswurfmäherwerk

**C-107XRD** 107 cm Schnittbreite ▪ Heckauswurfmäherwerk

**C-122XRD** 122 cm Schnittbreite ▪ Heckauswurfmäherwerk

**1.195,- €** C-97XRD  

**1.385,- €** C-107XRD-2  

**1.416,- €** C-122XRD  

**165,- €** MULCH-KIT-C-97XRD Mulcheinsatz  

**165,- €** MULCH-KIT-C-107XRD Mulcheinsatz  



**WIM-4000C**

Mit einem herkömmlichen Mäherwerk muss eine Baumwiese oft und regelmäßig gemäht werden. Diese zeitraubende Arbeit entfällt mit dem Wiesenmulcher: Sie müssen nur noch drei- bis viermal pro Jahr mähen. Mäht höhere Gräser, Dornengestrüpp, Brennnesseln und Unkraut und verwandelt diese in feinsten Mulch. Mulchmäherwerk für Wiesen ▪ 97 cm Schnittbreite

**1.692,- €** WIM-4000C  

**IM LAUFE DES JAHRES WIRD AUS ECHOTRAK DANN ARIENS.  
HIERBEI ÄNDERT SICH NUR DIE FARBE VON ROT AUF ORANGE,  
DIE MODELLBEZEICHNUNGEN BLEIBEN GLEICH.**

# ZUBEHÖR ECHOTRAK A-SERIE

DIE ALLROUND GANZJAHRESTRAKTOREN FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

17



## RASENPFLEGEMASCHINE

Rasenpflegemaschine mit Grasaufnahme am Heckantrieb. Angebaut an den Rasentraktor und durch diesen direkt angetrieben. Unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit. Pflegt den Rasen in einem Arbeitsgang: Mähen, Aufnehmen, Kehren, Auskämmen, Anwalzen. Nimmt auch schweres Schnittgut und feuchtes Laub auf. Das weltweit leiseste Grasaufnahmesystem zaubert den echten englischen Rasen.

80 cm Kehrbreite ▪ 320 Liter Fangvolumen

1.075,- € KM-5015 €€ WG 8700



## ACKERSTOLLENRÄDER

Die Ackerstollenbereifung zieht kraftvoll über unwegsames Gelände, ihre Bodenhaftung bietet zusätzliche Sicherheit. Ideal auch für den Winterdienst.

Komplett montiert auf Felgen

AS-18X8,5-8 ▪ für E-Serie und A-Serie Hinterräder

368,- € WG 8900

AS-ALLRAD ▪ für A-Serie 4WD Vorder- und Hinterräder

795,- € WG 8900

06-AS-AUFPREIS ▪ Aufpreis 2WD, anstelle von Rasenbereifung

295,- € WG 9906

06-AS-AUFPR-ALLRAD ▪ Aufpreis 4WD, anstelle von Rasenbereifung

686,- € WG 9906



## HOLZSCHNITZLER

Perfekt für die private Landschaftspflege: Grünschnitt oder Äste direkt vor Ort verarbeiten. Keine Kabel, kein Generator. Kein lästiges Auslegen und kein mühevoll Transportieren. Mit dem ECHOTRAK-Anbauhäcksler sind Sie frei und mobil. Kraftvoll ist er obendrein, nutzt er doch direkt die volle Power des ECHOTRAK-Motors. Durch den Hochauswurf kann direkt in einen Abfallbehälter gehäckselt werden.

Selbsteinziehendes Klingenhämmerwerk ▪ bis 7 cm Aststärke ▪ Trichter klappbar

GHE-350 ▪ für A-400 Serie ab Baujahr 2014

1.625,- € WG 8800



### VERTIKUTIERER

Mit der Zeit bildet sich in fast jedem Rasen eine Filzschicht, die aus Moosen, abgestorbenen Gräsern und Unkräutern besteht. Diese Filzschicht entfernt der Anbauvertikutierer mit Leichtigkeit. Das Ergebnis sind sattgrüne, unkrautfreie Rasenflächen. Passend für ECHOTRAK A-Serie.

75 cm Arbeitsbreite ▪ 20 mm Arbeitstiefe ▪ 48 kg Gewicht

1.191,- € AM-002A  



### TRANSPORTBOX

Die Transportbox macht Ihren ECHOTRAK zum universellen Allroundfahrzeug. Bei Fahrten rund um Haus, Hof und Grundstück können Motorsäge, Schaufel oder sonstiges Werkzeug eingeladen und bequem transportiert werden. Lästiges Schleppen gehört somit der Vergangenheit an.

120 Liter Volumen ▪ 40 kg Gewicht

485,- € ETB-120  



### AUFSATTELSCHLEUDERSTREUER

Zuverlässiges und abgestimmtes Anbaugerät. Vom Fahrersitz aus zu bedienen. Rostgeschützter Behälter, Streumenge bequem regulierbar, mit Röhreinrichtung. Antrieb erfolgt durch den ECHOTRAK über Keilriemen. Gleichmäßiges Ausbringen ist jederzeit sichergestellt.

50 ltr. Behältervolumen ▪ 1-10 m Streubreite ▪ 70 kg Nutzlast  
Lieferung inkl. Prallschutz

822,- € SP-25-51  



### ABDECKUNG

Schützt das Streugut vor Nässe und Verschmutzung.

33-60010005

52,- € 



### KUGELKOPF

Zum Anhängen kompatibler Geräte und PKW-Anhänger

AHK-AF002

79,- € 

WINTERDIENSTZUBEHÖR FINDEN SIE AUF DEN SEITEN 138 BIS 143.

# GARTEN- UND RASENTRAKTOREN PARK-SERIE

DIE ALLROUND GANZJAHRESTRAKTOREN FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

17

## RASENPFLEGE AUF HÖCHSTEM NIVEAU

ECHOTRAK PARK-SERIE



EXTRAGROSSE RASENPFLEGEMASCHINE

ARMLEHNEN

SCHNITTHÖHE VERSTELLEN



Mit zehn feinen Stufen bei der Schnitthöhenverstellung werden auch die kniffligsten Anforderungen gemeistert.

DIFFERENTIALSPERRE

Verhindert das Durchdrehen der Räder auf glattem Untergrund.

EINZIGARTIGES GRASFANGSYSTEM



Die Fangborsten sammeln selbst nasses Gras. Nichts bleibt liegen und leiser ist es auch.

PREMIUM MOTOREN

Mit den im ECHOTRAK verbauten Kraftpaketen von Kawasaki und Yanmar mähen Sie auch hohes Gras schnell und einfach.



**ECHOTRAK PARK-SERIE**  
**FÜR GROSSE FLÄCHEN**

DER HOCHLEISTUNGS-GARTENTRAKTOR FÜR DEN SEMI-PROFESSIONELLEN EINSATZ. IDEAL FÜR DEN MÄHEINSATZ IN PARKANLAGEN UND AUF SPORTANLAGEN.



**PARK-250KAWA**

Diese leistungsstarke Maschine der Park-Serie lenken Sie spielend leicht auch über holpriges Gelände, denn die robuste Bauweise und die superleichte Lenkung sind über jeden Vergleich erhaben.

13,9 kW Leistung bei 3.000 1/min ▪ 2 Zylinder Kawasaki Motor ▪ Hinterachsantrieb ▪ **Differentialsperre** ▪ elektrische Boxaushebung und Entleerung

**7.595,- €** PARK-250KAWA   1200

FRACHT-PARK ▪ Sperrgutzuschlag

**245,- €**

**ZUBEHÖR FINDEN SIE AUF DER NÄCHSTEN SEITE!**

# ZUBEHÖR PARK-SERIE

DIE ALLROUND GANZJAHRESTRAKTOREN FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

17

ZUBEHÖR PARK-SERIE

FÜR DIE RASENPFLEGE

DAS UMFANGREICHE ZUBEHÖR FÜR SOMMER UND WINTER MACHT DEN ECHOTRAK ZUM ULTIMATIVEN ALLROUNDER UND GANZJAHRESTRAKTOR.



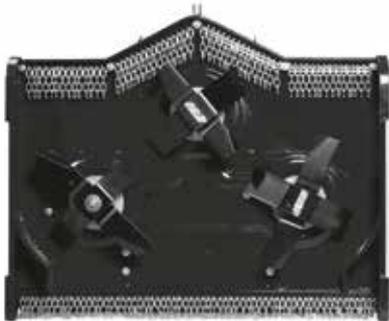
## C-130CD

Robustes Mähwerk in besonders breiter Ausführung für große Flächen, das als Heckauswurfmäherwerk in Kombination mit der Rasenpflegemaschine genutzt wird. Zusätzlich kann es minutenschnell auf Mulchbetrieb zur ökologisch wertvollen Grünflächenpflege umgebaut werden.

127 cm Schnittbreite ▪ Mulch- und Heckauswurfmäherwerk

1.445,- € C-130CD   2850

1.370,- € C-130C ▪ Ausführung ohne Mulchfunktion   2850



## WIM-1160

Mit einem herkömmlichen Mähwerk muss eine Baumwiese oft und regelmäßig gemäht werden. Diese zeitraubende Arbeit entfällt mit dem Wiesenmulcher: Sie müssen nur noch drei- bis viermal pro Jahr mähen. Mäht höhere Gräser, Dornengestrüpp, Brennnesseln und Unkraut und verwandelt diese in feinsten Mulch.

Mulchmäherwerk für Wiesen ▪ 110 cm Schnittbreite

2.047,- € WIM-1160-01   2850



## RASENPFLEGEMASCHINE

Rasenpflegemaschine mit Grasaufnahme am Heckantrieb. Angebaut an den Rasentraktor und durch diesen direkt angetrieben. Unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit. Pflegt den Rasen in einem Arbeitsgang: Mähen, Aufnehmen, Kehren, Auskämmen, Anwalzen. Nimmt auch schweres Schnittgut und feuchtes Laub auf. Das weltweit leiseste Grasaufnahmesystem zaubert den echten englischen Rasen.

100 cm Kehrbreite ▪ 450 Liter Fangvolumen ▪ elektrische Aushebung und Boxentleerung

1.397,- € KMPARK-2015   2850



### ACKERSTOLLENRÄDER

Die Ackerstollenbereifung zieht kraftvoll über unwegsames Gelände, ihre Bodenhaftung bietet zusätzliche Sicherheit. Ideal auch für den Winterdienst.

Komplett montiert auf Felgen

06-AS-AUFPREIS-PARK ▪ Aufpreis PARK-Serie, anstelle von Rasenb.

**665,- €** WG 8900

AS-23x10,5-12 ▪ Ackerstollenbereifung als Zubehör

**796,- €** WG 8900



### AUFSATTELSCHLEUDERSTREUER

Zuverlässiges und abgestimmtes Anbaugerät. Vom Fahrersitz aus zu bedienen. Rostgeschützter Behälter, Streumenge bequem regulierbar, mit Röhreinrichtung. Antrieb erfolgt durch den ECHOTRAK über Keilriemen. Gleichmäßiges Ausbringen jederzeit sichergestellt.

75 ltr. Behältervolumen ▪ 1-10 m Streubreite ▪ 100 kg Nutzlast  
Lieferung inkl. Prallschutz

**897,- €** SP-750P-20  WG 8800



### ABDECKUNG

Schützt das Streugut vor Nässe und Verschmutzung.

33-60010006

**55,- €** WG 8901



### KUGELKOPF

Zum Anhängen kompatibler Geräte und PKW-Anhänger.

AHK-AF002

**79,- €** WG 8900

**WINTERDIENSTZUBEHÖR FINDEN SIE AUF DEN SEITEN 138 BIS 143.**

# GARTEN- UND RASENTRAKTOREN

DIE ALLROUND GANZJAHRESTRAKTOREN FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

17



## TECHNISCHE DATEN

## ECHOTRAK GARTEN- UND RASENTRAKTOREN

ANWENDUNGSGEBIET	BIS 6.500 M <sup>2</sup>			
ECHOTRAK-TYP	ARIENS TRAKTOREN			
	R-116L	W-216K	A-416KAWA	A-416KAWA-4WD
Motorenhersteller	Ariens	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki
Modell		FR541V	FS481V	FS481V
Kraftstoffart	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Kühlung	Luft	Luft	Luft	Luft
Leistung (kW) bei 3.000 1/min	7,5	9,7	9,7	9,7
Gewicht (kg) <sup>1</sup>	238,2	235	245,5	251
Schallleistungspegel dB(A)	100	100	100	100
max. Kraftstofftankinhalt (l)	7	7	7	7
Vibrationen Lenkrad (m/s <sup>2</sup> )	1,31	1,31	2,76	2,76
Vibrationen Sitz (m/s <sup>2</sup> )	0,39	0,39	0,76	0,76
Maße ohne Zubehör LxBxH (cm)	177 x 98 x 113	177, x 98 x 113	187,5 x 95 x 114	187,5 x 95 x 114
Reifengröße vorne	15 x 6,00 - 6	15 x 6,00 - 6	15 x 6,00 - 6	16 x 6,50 - 8
Reifengröße hinten	20 x 8,00 - 10	20 x 8,00 - 10	20 x 8,00 - 8	20 x 10,00 - 8
Hydrostatisches Getriebe	■	■	■	■
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	0-10	0-10	0-10	0-10
Allradantrieb 4TRAC				■
Wendekreis Ø in Meter (innerer)	1,93	1,93	1,93	2,80
Neigungsalarm				■
Kompatible Mähwerke				
C-97XRD			■	■
C-107XRD			■	■
C-122XRD				
C-130CD				
WIM-4000C			■	■
WIM-1160-01				
<b>Preis (€)</b>	<b>5.225,-</b>	<b>5.125,-</b>	<b>5.554,-</b>	<b>7.895,-</b>

<sup>1</sup> Unbetankt ohne Mähwerk, Anbaugeräte und Zubehör <sup>2</sup> ohne Mähwerk und ohne Box



BIS 11.000 M<sup>2</sup>

**ECHOTRAK A-SERIE**

**ECHOTRAK PARK-SERIE**

**A-418KAWA**

**A-418KAWA-4WD**

**A-426KAWA-4WD**

**PARK-250KAWA**

Kawasaki

Kawasaki

Kawasaki

Kawasaki

FS541V

FS541V

FS730V

FS730V

Benzin

Benzin

Benzin

Benzin

Luft

Luft

Luft

Luft

11,1

11,1

13,9

13,9

246,5

252

268

278

100

100

100

105

7

7

7

7

2,76

2,76

2,76

2,76

0,76

0,76

0,76

0,53

187,5 x 95 x 114

187,5 x 95 x 114

187,5 x 95 x 114

184,5 x 130 x 119

15 x 6,00 - 6

16 x 6,50 - 8

16 x 6,50 - 8

16 x 6,50 - 8

20 x 8,00 - 8

20 x 10,00 - 8

20 x 10,00 - 8

23 x 10,50 - 12

■

■

■

■

0-10

0-10

0-10

0-10

1,93

2,80

2,80

3,20

**6.273,-**

**8.997,-**

**9.755,-**

**7.595,-**

Wir geben die Leistung gemäß der europäischen Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) an. Diese schreibt vor, dass die Leistung des Geräts im Betriebszustand anzugeben ist, d. h. als Nennleistung (in kW) bei entsprechender Nennzahl. Auch wenn in der Vergangenheit eine andere Messmethode zu Grunde gelegt wurde, bleibt die Leistung der Motoren und Geräte selbst unverändert.

# KONFIGURATION WINTERDIENSTRAKTOR

DIE ALLROUND GANZJAHRESTRAKTOREN FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

17



## ECHOTRAK mit hydraulischer Frontkehrmaschine, Schneeschild und Aufsattelsteuer

A-416KAWA ▪ A-416KAWA-4WD ▪ A-418KAWA ▪  
A-418KAWA-4WD

Für einen Winterdiensttraktor in dieser Konfiguration wird folgendes Zubehör benötigt:

FKM-ATSA-416-418KL	Hydraulischer Antriebssatz
FKM-ABB-700	Anbaubock für FKM und Schneeschild
SS-700	Schneeschild
SP-25-51	Aufsattelsteuer
FKM-600-08 oder	Frontkehrmaschine mit 8 Besatzreihen,
FKM-600-16	Frontkehrmaschine mit 16 Besatzreihen



live erleben



### ECHOTRAK mit hydraulischer Frontkehrmaschine, Schneeschild und Aufsattelstreuer

A-426KAWA-4WD

Für einen Winterdiensttraktor in dieser Konfiguration wird folgendes Zubehör benötigt:

FKM-ATSA-426KL	Hydraulischer Antriebssatz
FKM-ABB-700	Anbaubock für FKM und Schneeschild
SS-700	Schneeschild
SP-25-51	Aufsattelstreuer
FKM-600-08	Frontkehrmaschine mit 8 Besatzreihen,
oder	
FKM-600-16	Frontkehrmaschine mit 16 Besatzreihen



### ECHOTRAK mit Schneeschild, manueller Aushebung und Seitenverstellung

A-416KAWA ▪ A-416KAWA-4WD ▪ A-418KAWA ▪  
A-418KAWA-4WD ▪ A-426KAWA-4WD

Für einen Winterdiensttraktor in dieser Konfiguration wird folgendes Zubehör benötigt:

FKM-ABB-570	Anbaubock für Schneeschild
SS-700	Schneeschild u. evtl.
SP-25-51	Aufsattelstreuer



### mit Traktorkabine, Schneeschild, hydraulischer Frontkehrmaschine und Aufsattelstreuer

A-416KAWA ▪ A-416KAWA-4D ▪ A-418KAWA ▪  
A-418KAWA-4WD

Für einen Winterdiensttraktor in dieser Konfiguration wird folgendes Zubehör benötigt:

FKM-ATSA-416-418KL	Hydraulischer Antriebssatz
FKM-ABB-700	Anbaubock für FKM und Schneeschild
TK-A-400	Traktorkabine für A-400 Serie
SS-700	Schneeschild
SP-25-51	Aufsattelstreuer
FKM-600-08	Frontkehrmaschine mit 8 Besatzreihen,
oder	
FKM-600-16	Frontkehrmaschine mit 16 Besatzreihen

# WINTERDIENSTZUBEHÖR A- UND PARK SERIE

## DIE ALLROUND GANZJAHRESTRAKTOREN FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

17



### SCHNEERÄUMSCHILD

Einfach den Schnee beiseite räumen. Mit schützender Schürfleiste aus Gummi, seitenverstellbar. Ideal für den Winterdienst.

125 cm Arbeitsbreite

SS-700 ▪ für A- und PARK-Serie. Mit Seitenverstellung vom Fahrersitz wird Anbaubock manuell/hydr. benötigt.

**512,- €** WG 8800

SS-125AD-104 ▪ für A400-Serie komplett mit Anbaubock (nicht vom Sitz aus seitenverstellbar)

**864,- €** WG 8800



### HYDRAULISCHE FRONTKEHRMASCHINE

Alle wichtigen Funktionen steuern Sie bequem vom Fahrersitz aus: Links- und Rechtsschwenk oder Geradeauslauf; Ein oder Aus; hydraulische Aushebung, die stufenlos regulierbare Bürstendrehzahl.

100 cm Arbeitsbreite ▪ Spritzschutz (im Lieferumfang enthalten)

**1.299,- €** FKM-600-08 zum Schneeehren CE WG 8800

**1.309,- €** FKM-600-16 zum Schmutzkehren CE WG 8800

### SEITENBESEN

Zum sauberen Auskehren entlang der Bordsteinkante. 35 cm Bürstendurchmesser.

nur für FKM-600  
FKM-SBE-400

**198,- €** WG 8800



### SCHMUTZBEHÄLTER

100 cm Arbeitsbreite. Nimmt den Schmutz, den die Frontkehrmaschine kehrt, auf.

für FKM-600  
FKM-SSB-500

**519,- €** WG 8800

### SCHNEEKETTEN-SPURKREUZ

Die ECHOTRAK-Spurketten sorgen für bestmöglichen Vortrieb bei Schnee und Eis. Nur für Rasenbereifung!

für E- und A-Serie vor Bj. 2000 außer A-18E (18x9,5-8)  
SKE-40

**198,- €** WG 8900

für A-Serie ohne Allrad ab Bj. 2000 (20x8,0-8)  
SKE-20x8-8A

**174,- €** WG 8900

für PARK-Serie  
SKE-P20

**206,- €** WG 8900



## ANBAUBOCK FÜR FRONTKEHRMASCHINE ODER SCHNEESCHILD

bestehend aus Pendelausgleich, Frontaufnahme, hydraulischer oder manueller Aushebung und manueller Seitenverstellung. Vom Fahrersitz aus bedienbar.

für A-2XX-Serie und PARK-Serie  
Anbaubock manuelle und hydr. Aushebung  
FKM-ABB-610

**624,- €** WG 8800

für A-4XX-Serie  
Anbaubock hydraulische Aushebung  
FKM-ABB-700

**675,- €** WG 8800

für A-4XX-Serie - nur für Schneeschild  
Anbaubock mit manueller Aushebung  
FKM-ABB-570

**418,- €** WG 8800

für A-2XX-Serie - Kit für manuelle Aushebung (Option auf spätere Hydraulikumrüstung ohne Anbaubock zu wechseln)

FKM-MAH-ABB-610-2WD

**89,- €** WG 8800

für A-4XX-Serie - Kit für manuelle Aushebung (Option auf spätere Hydraulikumrüstung ohne Anbaubock zu wechseln)

FKM-MAH-ABB-700

**89,- €** WG 8800

## ANTRIEBSSÄTZE FÜR FRONTKEHRMASCHINE

bestehend aus Öltank, Saugfilter, Pumpe, Steuerventil, Ölschläuchen, Schnellkupplungen und Anbauteilen.

für A-416KAWA/4WD und A-418KAWA/4WD  
FKM-ATSA-416-418KL

**1.389,- €** WG 8800

für A-426KAWA-4WD  
FKM-ATSA-426KL

**1.387,- €** WG 8800

für A-216KAWA/4W und A-218KAWA/4WD  
FKM-ATSA-216-218KL

**1.255,- €** WG 8800

für PARK-250KAWA und A-250KAWA-4WD  
FKM-ATSA-250KL

**1.259,- €** WG 8800

## MONTAGEKOSTEN

Montage und Erstinbetriebnahme inklusive aller Montagematerialien und Hydrauliköl.

für A-Serie  
AW-ANBAU

**316,- €** WG 2

für PARK-Serie  
AW-ANBAU-PARK-200

**333,- €** WG 2

# WINTERDIENSTZUBEHÖR A- UND PARK SERIE

## DIE ALLROUND GANZJAHRESTRAKTOREN FÜR DIE GRUNDSTÜCKSPFLEGE

17



### TRAKTORKABINE UND ZUBEHÖR

Schützende Kabine, die den Schnee und die Kälte aussperrt. Im Sommer mit abgenommenen Seitenteilen ein ausgezeichneter Sonnenschutz. Erweiterbar mit Rundumleuchte. Hochwertige, robuste Konstruktion.  
**Kabine nur ab Werk montierbar!**

Verdeck ▪ 3 Seitenteile ▪ Frontscheibe ▪ elektrischer Scheibenwischer ▪ Gesamthöhe 183 cm

für A-400-Serie ab Baujahr 2014 und FKM-600-08 in Verbindung mit hydraulischer Aushebung  
TK-A-400

**3.449,- €** WG 8900

### MONTAGEKOSTEN

inklusive aller Montagematerialien.

für A-400 Serie  
AW-ANBAU-KABINE

**268,- €** WG 2

### ERSATZKEHRWALZEN FÜR FRONTKEHRMASCHINE

100 cm Arbeitsbreite

**189,- €** 28-BE-08-300 ▪ zum Schneekehren **CE** WG 9928

**217,- €** 28-BE-16-300 ▪ zum Schmutzkehren **CE** WG 9928





## AHV-100HO

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

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

**3.158,- €** AHV-100HO  



## KIPPANHÄNGER KAH-500

**EXTRA GROß**

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

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

**795,- €** KAH-500  



## SP-25-100

Anhänge-Schleuderstreuer für Gartentraktoren zum Ausbringen von Granulatdünger und gekörntem Streugut. Leicht zu bedienen, ideal für Schulen, Krankenhäuser, Betriebe, Parkanlagen etc.. Rostgeschützter Behälter, Streumenge bequem regulierbar, mit Rührereinrichtung, gekapseltem Winkelgetriebe, griffigen Antriebsrädern.

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

**675,- €** SP-25-100  

Z-8800-100-25 ▪ Umbaukit Schiebedecksel

**88,- €** 



## KA-1100

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

**1.492,- €** KA-1100  

Z-2880-1100 ▪ Streugutabdeckung

**39,- €** 

# ARIENS NULL-WENDEKREISMÄHER UND

GROSSE FLÄCHEN IN WINDESEILE MÄHEN

18



## DIE NEUE GENERATION ARIENS ZERO-TURN

APEX NULL-WENDEKREISMÄHER



KOMFORTABLER SITZ

ARMLEHNEN

ALLES IM BLICK

Alle Bedienelemente sind zentral und übersichtlich angeordnet.

ROBUSTE KONSTRUKTION



Das rundum verschlossene Stahlrohrprofil sorgt für maximale Stabilität und ist besonders langlebig.



122 CM SCHNITTBREITE

KOMFORTABLE MÄHWERKSAUSHEBUNG

OPTIMALES SCHNITERGEBNIS



Mittels Softwaresimulation optimiert, liefert das Mähwerk ein hervorragendes Schnittergebnis ab. Durch die stabile Konstruktion ist es besonders langlebig.

## RASENMÄHER

FÜR DIE RASENPFLEGE

UNSERE 3-IN-1 MÄHER SIND FÜR PROFESSIONELLE ANWENDER KONSTRUIERT. OB GRAS AUFNEHMEN, MULCHEN ODER SEITEN-AUSWERFEN; FÜR JEDEN EINSATZZWECK PERFEKT GEEIGNET.



### LM-21S

**3-1 Funktion - Mähen, Mulchen und Seitenauswurf.**

2,8 kW Leistung bei 2.950 1/min ▪ 49 kg Gewicht ▪ Vario Radantrieb 7-stufig ▪ 2,5 - 8,3 cm Schnitthöhe Briggs & Stratton DOV Motor ▪ 156 x 58,4 x 96,5 cm (LxBxH) ▪ 88 ltr. Fangkorbvolumen ▪ 53 cm Schnittbreite ▪ 6 stufige Schnitthöhenverstellung ▪ Vibration Handgriff 5,2 m/s<sup>2</sup> ▪ Mulchkit ▪ Schalleistungspegel 98 db(A)

1.118,- € LM-21S CE WG 900



## NULL-WENDEKREISMÄHER

FÜR MITTLERE FLÄCHEN

DURCH DEN NULL-WENDEKREIS KÖNNEN AUCH SEHR VERWINKELTE FLÄCHEN IDEAL BEFAHREN WERDEN. EINE HOHE FLÄCHENLEISTUNG IST GARANTIERT.



### ZOOM-1842

Der Zoom-1842 ist das ideale Gerät für mittelgroße bis große Gartenflächen. Durch den Null-Wendekreis können Bäume, Sträucher, Beete, usw. einfach ummäht werden. Der Zero-Turn ist mit einem 2-Zylinder Briggs & Stratton Motor ausgestattet. Durch die Schnittbreite von 107 cm ist eine hohe Flächenleistung garantiert. Ein Fahrspass, den Sie sich gönnen sollten.

10,6 kW Leistung bei 3000 1/min ▪ Hydrostatischer Antrieb ▪ 188 kg Gewicht ▪ Null-Wendekreis ▪ Briggs & Stratton Motor ▪ Seitenauswurfmäherwerk

4.690,- € ZOOM-1842 CE 1210

# NULL-WENDEKREISMÄHER

GROSSE FLÄCHEN IN WINDESEILE MÄHEN

18



## IKON-X-42

Durch die Schnittbreite von 107 cm ist eine hohe Flächenleistung garantiert. Einfache Schnitthöhenverstellung durch neuartige Kombination aus Wählrad am Bedienerpult sowie Fußpedal. Ein Mulch-Kit ist optional erhältlich.

13,9 kW Leistung bei 2.600 1/min ▪ Hydrostatischer Antrieb ▪ Null-Wendekreis ▪ Kawasaki FR Motor ▪ Seitenauswurfmäherwerk ▪ 107 cm Schnittbreite ▪ 259 kg Gewicht ▪ innovative Mähwerkshöhenverstellung über Wählrad ▪ 3 Jahre Garantie für Privatanwender

5.699,- € IKON-X-42 CE WG 1210

FRACHT-ARIENS ▪ Sperrgutzuschlag  
245,- €



## IKON-X-52

Die Schnittbreite von 132 cm garantiert eine sehr hohe Flächenleistung. Einfache Schnitthöhenverstellung durch neuartige Kombination aus Wählrad am Bedienerpult sowie Fußpedal. Ein Mulch-Kit ist optional erhältlich.

16,5 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ Hydrostatischer Antrieb ▪ Null-Wendekreis ▪ Kawasaki FR Motor ▪ Seitenauswurfmäherwerk ▪ 132 cm Schnittbreite ▪ 279 kg Gewicht ▪ innovative Mähwerkshöhenverstellung über Wählrad ▪ 3 Jahre Garantie für Privatanwender

5.869,- € IKON-X-52 CE WG 1210

FRACHT-ARIENS ▪ Sperrgutzuschlag  
245,- €



**NULL-WENDEKREISMÄHER  
FÜR GROSSE FLÄCHEN**

**DURCH DIE GROSSE SCHNITTBREITTE KÖNNEN AUCH GROSSE FLÄCHEN IN SCHNELLSTER ZEIT GEMÄHT WERDEN.**



**APEX-48**

**APEX-52**

Der neu entwickelte Zero-Turn-Mäher APEX ist durch den besonders robusten Rahmen, auch für den professionellen Einsatz ideal geeignet. Die Schnitthöhe lässt sich einfach über ein Fußpedal einstellen. Der neue Komfortsitz sorgt für hervorragenden Bedienerkomfort. Durch die Schnittbreite von 122 cm ist eine hohe Flächenleistung garantiert.

**APEX 48** 16,5 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ Hydrostatischer Antrieb ▪ Null-Wendekreis ▪ Kawasaki FR Motor ▪ Seitenauswurfmäherwerk ▪ 122 cm Schnittbreite ▪ 374 kg Gewicht ▪ Mähwerkshöhenverstellung über Fußpedal ▪ 3 Jahre Garantie für Privatanwender

**APEX 52** 16,5 kW Leistung bei 3.600 1/min ▪ Hydrostatischer Antrieb ▪ Null-Wendekreis ▪ Kawasaki FR Motor ▪ Seitenauswurfmäherwerk ▪ 132 cm Schnittbreite ▪ 394 kg Gewicht ▪ Mähwerkshöhenverstellung über Fußpedal ▪ 3 Jahre Garantie für Privatanwender

**7.965,- €** APEX-48  

**8.338,- €** APEX-52  

Z-8710-0001 ▪ Überrollbügel **FRACHT-ARIENS** ▪ Sperrgutzuschlag  
**519,- €** **245,- €**



**ZENITH-60**

**NEU**

Der neue Zenith wurde für den Profi entwickelt. Der Zero-Turn verfügt über ein 152 cm breites Seitenauswurfmäherwerk und leistungsstarke Radmotoren die eine hohe Fahrgeschwindigkeit ermöglichen. Das steigert die Produktivität enorm. Das ergonomische Design und der besonders gepolsterte Sitz sorgt für komfortables Mähen. Der Überrollbügel ist serienmäßig.

16,8 kW Leistung bei 3.150 1/min ▪ Hydrostatischer Antrieb ▪ Null-Wendekreis ▪ Kawasaki FX Motor ▪ Seitenauswurfmäherwerk ▪ 152 cm Schnittbreite ▪ 432 kg Gewicht ▪ Mähwerkshöhenverstellung über Fußpedal ▪ 2 Jahre Garantie für gewerbliche Anwender ▪ 3 Jahre Garantie für Privatanwender

**11.980,- €** ZENITH-60  

FRACHT-ARIENS ▪ Sperrgutzuschlag  
**245,- €**

# NULL-WENDEKREISMÄHER

GROSSE FLÄCHEN IN WINDESEILE MÄHEN

18



## TECHNISCHE DATEN

## ARIENS NULL-WENDEKREISMÄHER

ANWENDUNGSGEBIET	BIS 9.500 M <sup>2</sup>		
GERÄTETYP			
	ZOOM-1842	IKON-X-42	IKON-X-52
Motorenhersteller	Briggs & Stratton	Kawasaki	Kawasaki
Modell	ELS TWIN	FR651	FR691
Kraftstoffart	Benzin	Benzin	Benzin
Kühlung	Luft	Luft	Luft
Tankkapazität (litr.)	7,49	10,5	10,5
Leistung (kW)	10,1 kW bei 2600 1/min	13,9 kW bei 2650 1/min	16,5 kW bei 3600 1/min
Gewicht (kg)	224	259	279
Schallleistungspegel dB(A)	100	99	104
Vibrationen Lenkrad (m/s <sup>2</sup> )	2,8	2,9	3,0
Vibrationen Sitz (m/s <sup>2</sup> )	1,0	0,3	0,26
Maße LxBxH (cm)	165,1 x 137,2 x 102	197 x 138 x 104	197 x 161 x 104
Hydrostatisches Getriebe	■	■	■
Höchstgeschwindigkeit. vorw./rückw. (km/h)	7,2/3,6	11,3/4,8	11,3/4,8
Wendekreis (innerer)	Null	Null	Null
Schnittbreite (cm)	107	107	132
Schnitthöhen (cm)	3,8 - 11,4	3,8 - 11,4	3,8 - 11,4
Anzahl Mähmesser	3	3	3
Überrollbügel	-	-	-
<b>Preis (€)</b>	<b>4.690,-</b>	<b>5.699,-</b>	<b>5.869,-</b>

**ZUBEHÖR**
**FÜR DIE VIELSEITIGKEIT**
**DAS UMFANGREICHE ZUBEHÖR VERWANDELT DIE ARIENS ZERO-TURN MÄHER ZU MULCHERN UND ERWEITERT DEREN EINSATZGEBIETE.**
**MULCHEINSÄTZE**
**Mulcheinsätze für die Ariens Zero-Turn Mäher für effizientes Mulchen.**

 für ZOOM-1842, 107 cm Mähwerk  
 MULCH-KIT-107CM-ZOOM

**189,- €** WG 8710

 für APEX-48 122 cm Mähwerk  
 MULCH-KIT-APEX-122CM

**265,- €** WG 8710

 für IKON-X-42, 107 cm Mähwerk  
 MULCH-KIT-IKON-107CM

**209,- €** WG 8710

 für APEX-52, 122 cm Mähwerk  
 MULCH-KIT-APEX-132CM

**295,- €** WG 8710

 für IKON-X-52, 132 cm Mähwerk  
 MULCH-KIT-IKON-132CM

**229,- €** WG 8710

 für ZENITH-60 152 cm Mähwerk  
 MULCH-KIT-ZENITH-152CM

**314,- €** WG 8710

 BIS 23.000 M<sup>2</sup>
**ARIENS NULL-WENDEKREISMÄHER**

APEX-48	APEX-52	ZENITH-60
Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki
FR691V	FR691V	FX730 V-TWIN
Benzin	Benzin	Benzin
Luft	Luft	Luft
23	23	18,9
16,5 kW bei 3600 1/min	16,5 kW bei 3600 1/min	16,8 kW bei 3150 1/min
374	394	432
105	105	105
1,6	2,2	2,55
0,62	0,55	0,55
200,7 x127 x107	200,7 x137 x107	205,7 x160 x182,9
■	■	■
13/6	13/6	13,6/6
Null	Null	Null
122	132	152
3,8 - 12,7	3,8 - 12,7	3,8 - 12,7
3	3	3
(optional)	(optional)	■
<b>7.965,-</b>	<b>8.338,-</b>	<b>11.980,-</b>

# NICHT FÜNDIG GEWORDEN?

# shindaiwa

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

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

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



# VORFÜHRUNG DIREKT VOR ORT

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



## EIN WORT IN EIGENER SACHE

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

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

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

## MESSETERMINE 2019

AUCH IN 2019 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.

23.06. - 25.06.2019      DEMOPARK - EISENACH

## ECHO IN IHRER NÄHE

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

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



WIR BERATEN SIE FREUNDLICH, KOMPETENT UND GERNE

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

Technische Daten und Anwendungsempfehlungen können sich jederzeit ändern. Ihr ECHO-Fachhändler berät Sie freundlich und kompetent zu den Produktmerkmalen zum Kaufzeitpunkt. Alle Preisangaben sind unverbindliche Preisempfehlungen inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Es gilt stets die aktuellste Preisliste. Für Druckfehler oder irrtümliche Angaben kann keine Haftung übernommen werden. Stand: Februar 2019