



**GESAMTKATALOG**

## VORAUSGEHEN SEIT 1835

Auf dem Lande im niedersächsischen Leer, wo die Wurzeln des Unternehmens Cramer liegen, musste man schon immer etwas cleverer sein, um mit „den Großen“ mithalten zu können. Und so legen wir bei allen unseren Konstruktionen immer ein Quäntchen mehr obendrauf: an Ideen, an Materialien, an Verarbeitungsqualität – und natürlich auch an Mut.

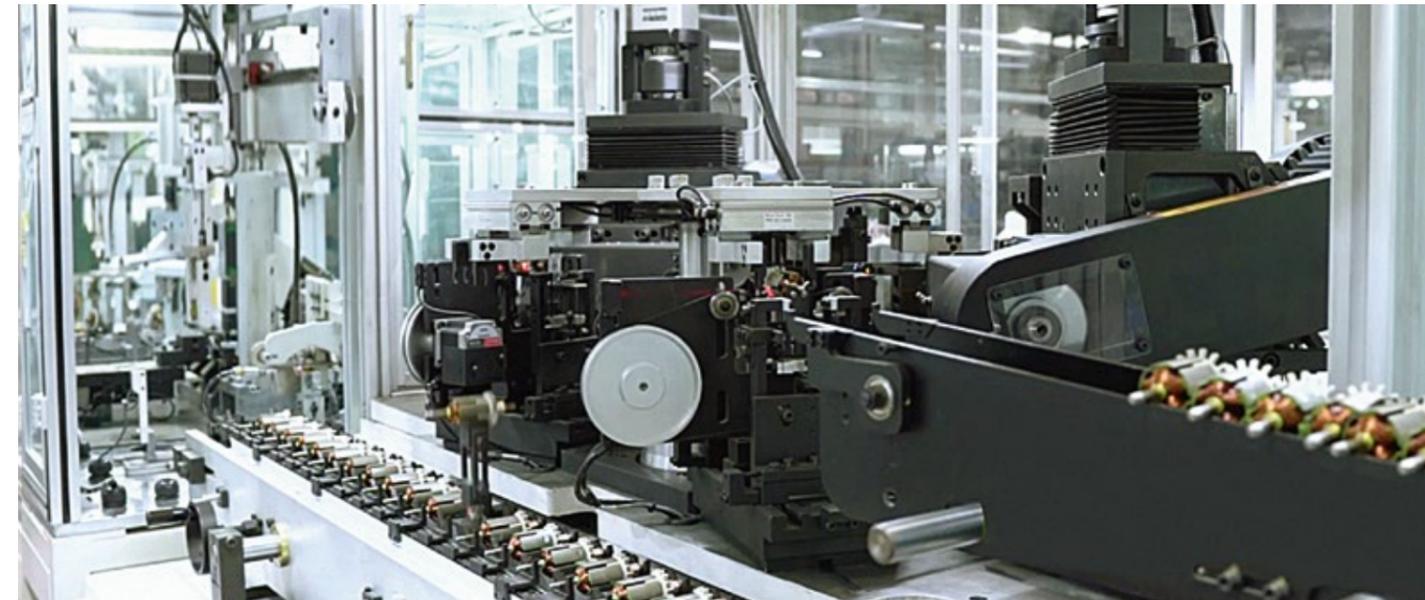


### Aus der Praxis für die Profis

Cramer steht von Beginn an, sprich 1835, für höchste Qualität und stetige Innovationskraft. Die Fähigkeit zum Wandel und der Anspruch, diesen aktiv mitzugestalten, ist seither unsere Maxime. Wir entwickeln Ideen und Produkte aus der Praxis für die Praxis. Denn wir streben danach, die Qualität unserer Geräte immer weiter zu verbessern – damit sie die hohen Ansprüche unserer professionellen Kunden auch unter härtesten Bedingungen erfüllen.

### Mit Cramer in eine gesicherte Zukunft

Die Cramer 40V und 82V Akku-Systeme sind die konsequente Weiterentwicklung unserer Produktpalette, die dabei helfen sollen, die erfolgreiche Arbeit unserer Kunden in Zukunft zu sichern. Darauf haben Sie unser Wort. Oder wie wir hier in Leer sagen: „So mok wi dat.“



## Das Beste aus zwei Welten

Die Akku-Technologie ist der einzig richtige Weg in eine erfolgreiche Zukunft für die kommerzielle Gartenarbeit. Davon sind wir bei Cramer schon lange überzeugt. Die Vorteile sprechen für sich: deutlich höhere Effizienz und Langlebigkeit, null Emissionen und damit umweltschonend, wenig Lärm und Vibrationen, zukunftssicher – auch bei immer strenger werdenden Umweltauflagen. Vor allem aber entstehen deutlich niedrigere Folgekosten als bei benzinbetriebenen Geräten. Auch fallen kaum Wartungskosten an. So machen sich die Akku-Geräte für professionelle Anwender schon nach kurzer Zeit bezahlt.

### Cramer und Globe Group ergänzen sich perfekt

Wir suchten nach einem geeigneten Partner, um diesen Weg in die Zukunft der Antriebstechnologie erfolgreich zu beschreiten – und fanden ihn in der Globe Group. So geht unsere jahrzehntelange Erfahrung im Bereich Kehrmaschinen, Laubsauger, Häcksler und Frontmäher zusammen mit dem Know-how der Globe Group im Bereich der modernen Akku-Technologie – der Beginn einer fruchtbaren Partnerschaft ist eingeläutet.

### Zwei Familienunternehmen machen gemeinsame Sache

Die Globe Group, einer der weltweit führenden Anbieter für Akku-Technologie, ist ein Familienunternehmen mit Hauptsitz in Changzhou, China. Aktuell sind mehr als 5.000 Mitarbeiter beschäftigt, davon über 300 Forschungsingenieure. Das Unternehmen verfügt über mehr als 1.000 eigene Patente. So ist es nicht verwunderlich, dass zahlreiche führende Markenanbieter auf die Technologie und Kompetenz der Globe Group zurückgreifen.

### Sie profitieren davon

Maschinen und Geräte für kommerzielle Anwender, kompromisslos in puncto Qualität, Leistungsfähigkeit und Arbeitskomfort – mit Cramer und Globe Group kommt das Beste aus zwei Welten zusammen. In diesem Katalog zeigen wir Ihnen das Ergebnis.



# INHALT

## 40V Akku-System

Vorteile .....	6-9
Rasenmäher .....	10-11
Rasentrimmer .....	12-13
Heckenscheren .....	14-15
Laubbläser .....	16-17
Kettensägen und Hochentaster .....	18-19
Akkus und Ladegeräte .....	20-21
Technische Daten .....	22-23

## RM-System

Robotermäher .....	24-27
Vorteile .....	28-29

## 82V Akku-System

Vorteile .....	30-35
Kehrmaschine .....	36-37
Rasenmäher .....	38-41
Schubkarre .....	42-43
Trimmer/Freischneider .....	44-47
Tragesystem .....	48-49
Multitool .....	50-51
Heckenscheren .....	52-54
Weinreben- und Obstbaumschere .....	55
Laubbläser .....	56-59
Kettensägen und Hochentaster .....	60-63
Akkus .....	64-67
Ladegeräte .....	68
Akku- Lauf- und Ladezeiten .....	69
Zubehör .....	70-71

## Classic-Sortiment

Universalsauger/Laubbläser .....	72-77
Kehrmaschinen .....	78-87
Spezialkehrmaschinen .....	88-89
Häcksler .....	90-95
Vertikutierer .....	96-99
Frontmäher .....	100-105
Frontmäher-Zubehör .....	106-107
Universal-Schneeräumschild .....	108-109
Vibrations- und Schallwerte .....	110



## 40V AKKU SORTIMENT

# Leise, abgasfrei und umweltschonend

Vergessen Sie kabelgebundene Gartengeräte! Denn das 40V Akku-Sortiment von Cramer liefert eine Leistung und Ausdauer, die herkömmlichen Geräten in nichts nachsteht. Auch ist es vielen Produkten mit Benzinmotoren absolut ebenbürtig. Darüber hinaus bieten Ihnen Cramer 40V Akku-Geräte noch weitere Vorzüge. Überzeugen Sie sich selbst.

### Ihre Vorteile des Cramer 40V Systems:

#### + SOFORT STARTEN

Keine langen Bedienungsanleitungen lesen, kein Benzin und Öl auffüllen, kein Zugseil ziehen, sondern auspacken und loslegen. Ganz einfach.

#### + UMWELT SCHONEN

Elektromotoren funktionieren ganz ohne Abgase und ohne Schadstoffausstoß. Kein Benzin- und Dunst bläst Ihnen ins Gesicht. Das kommt Ihrer Gesundheit und der Umwelt zugute.

#### + FREI BEWEGEN

Endlich keine lästigen Kabel mehr, über die man stolpern oder die man versehentlich durchschneiden könnte. Sondern die unbegrenzte Freiheit, problemlos auch in entlegene Winkel zu kommen.

#### + KOMFORTABEL HANDHABEN

Cramer 40V Akku-Geräte sind extra so gestaltet, dass alle Bedienfunktionen ergonomisch angeordnet sind und Sie sich bei Ihrer Gartenarbeit nicht verrenken müssen. Darüber hinaus sind alle Geräte vibrationsarm – das schont Ihre Arme und Schultern.

#### + LEISE ARBEITEN

Elektromotoren sind konstruktionsbedingt viel leiser als Verbrennungsmotoren. Das ist angenehm für Ihre Ohren – und die Ihrer Nachbarn.

#### + VIEL SPAREN

Cramer 40V Akku-Geräte bieten ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis. Wartungskosten entstehen ebenfalls nicht. Da wird sich Ihr Portemonnaie aber freuen!

#### + WENIGER SCHLEPPEN

Durch die kompakte Bauform der kleinen Elektromotoren, den leichten Akkus und die spezielle Leichtbauweise der Gehäuse wird viel an Gewicht eingespart. Aber nicht an Kraft.

#### + OHNE WARTUNG

Im Gegensatz zu Benzingeräten entfällt der Austausch von Kraftstoff-Filtern, Zündkerzen, Vergasern sowie von weiteren Verschleißteilen. So behalten Sie nicht nur Ihr Geld, sondern haben auch mehr Zeit für andere, schöne Dinge.

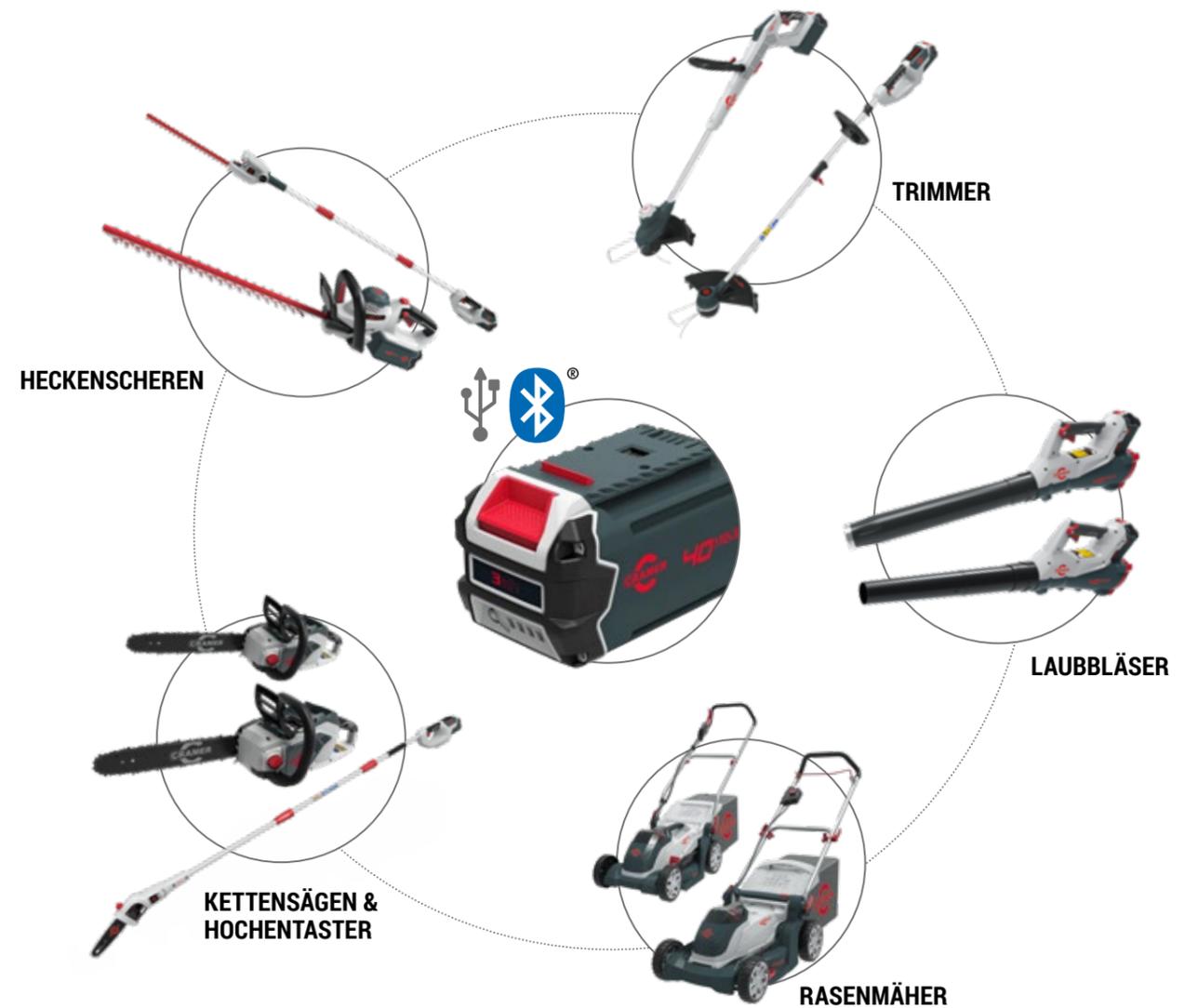
### Genau richtig für alle, die es einfach haben wollen

Sie besitzen einen mittelgroßen bis großen Garten und benötigen leichte und komfortabel zu bedienende Geräte? Zuverlässig müssen sie sein, ohne lästige Kabel und ohne Benzin nachfüllen zu müssen? Kurz: Sie wollen ohne große Erklärungen oder Vorbereitungen auf Anhieb gute Ergebnisse in Ihrem Garten erzielen? Dann haben Sie das passende Sortiment für Ihre Zwecke gefunden.



## EINER FÜR ALLE!

Ganz gleich, welches der Cramer 40V Akku-Gartengeräte Sie nutzen wollen – Sie können immer den gleichen Akku verwenden. Leistungsstark und ausdauernd, eben genau richtig, um Ihre Gartenarbeit schnell zu erledigen. Und das Ladegerät bleibt natürlich auch das gleiche. Kleiner Tipp: Verwenden Sie am besten zwei Akkus – einen im Gartengerät, einen im Ladegerät. Sobald der eine Akku leer ist, tauschen Sie ihn einfach gegen den aufgeladenen aus. Und weiter geht's! Die 40V Akkus besitzen zudem einen USB-Anschluss, der sie zu einer tragbaren Power-Bank macht.



### Cramer Qualität gibt's nur im Fachhandel

Alle Cramer 40V Akku-Geräte sind Qualitätsprodukte. Erfahrenes Verkaufspersonal, das von uns zu den Geräten eingehend geschult wird, berät Sie gezielt und verbindlich, damit Sie auch das genau richtige Gerät für Ihren Einsatzzweck erhalten. Sollten Sie darüber hinaus noch Fragen zu Ihrem erworbenen Cramer Gartengerät haben oder tritt ein Garantiefall ein, dann wenden Sie sich einfach an Ihren Cramer Partner. Aus diesen Gründen erhalten Sie unsere 40V Produkte ausschließlich beim zertifizierten Cramer Händler. Ihr Garten hat es verdient.

Die Bluetooth® Wortmarke und das Logo sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc.



## 40V AKKU RASENMÄHER

# Sauber und gleichmäßig mähen

Über einen schön gemähten Rasen freut sich Ihre ganze Familie. Über einen leisen und emissionsfreien Rasenmäher freuen sich auch Ihre Nachbarn. Entscheiden Sie sich deshalb am besten für einen 40V Akku-Rasenmäher von Cramer. Die robusten Mäher sorgen für ein wunderbar gleichmäßiges Schnittbild und nehmen das Schnittgut vollständig auf. So schön war Ihr Rasen noch nie!



Stellen Sie ganz bequem per Handgriff die gewünschte Schnitthöhe ein – zentral in 5 Stufen zwischen 20–70 mm.



Der Fangkorb ist mit einem Staubschutz ausgestattet. So dringt beim Auffangen von Grasschnitt kein Staub nach außen.



Sparen Sie beim Verstauen viel Platz: Einfach den Holm umklappen.

### 40LM35

EAN: 6952909027449 | Artikelnummer: 2501186

+ Der effiziente Motor sorgt für lange Laufzeiten und lässt sich ganz einfach starten.

Ergo Holm für geringe Vibration | Zentrale Einstellung der Schnitthöhe | Bequeme Höhenverstellung per Handgriff | Platzsparend verstauen – einfach umklappen und aufstellen | 2 Mähoptionen: Auffangen, Mulchen



#### TECHNISCHE DATEN

Antrieb	Handgeführt
2-in-1 Mähoptionen	Auffangen, Mulchen
Boost-Funktion	Ja
Schnitthöhenverstellung	Zentral, 20–70 mm, 5 Stufen
Gewicht (ohne Akku)	15 kg

<b>35</b> cm	<b>450</b> m <sup>2</sup>	<b>40</b> l
Schnittbreite	Fläche	Fangkorb

### 40LM41

EAN: 6952909027456 | Artikelnummer: 2501286

+ Der effiziente Motor sorgt für lange Laufzeiten und lässt sich ganz einfach starten.

Ergo Holm für geringe Vibration | Zentrale Einstellung der Schnitthöhe | Bequeme Höhenverstellung per Handgriff | Platzsparend verstauen – einfach umklappen und aufstellen | 3 Mähoptionen: Auffangen, Mulchen, Heckauswurf



#### TECHNISCHE DATEN

Antrieb	Handgeführt
3-in-1 Mähoptionen	Auffangen, Mulchen, Heckauswurf
Boost-Funktion	Ja
Schnitthöhenverstellung	Zentral, 20–70 mm, 5 Stufen
Gewicht (ohne Akku)	17,8 kg

<b>41</b> cm	<b>650</b> m <sup>2</sup>	<b>50</b> l
Schnittbreite	Fläche	Fangkorb



## 40V AKKU RASENTRIMMER

# Gestrüpp keine Chance lassen

Überwucherte Rasenkanten? Unkraut und Gestrüpp in den Ecken? Mit dem 40V Akku-Trimmer von Cramer entfernen Sie diese Problemzonen in kürzester Zeit! Durch das Doppelfaden-Schneidsystem und die große Schnittbreite kommen Sie schnell voran, mit dem stufenlosen Bedienhebel können Sie die Leistung perfekt dosieren. So sorgen Sie im Handumdrehen für ein gepflegtes Erscheinungsbild Ihres Gartens!



Mit dem stufenlosen Geschwindigkeitsregler passen Sie die Drehzahl des Fadens optimal an die Aufgaben an – das erhöht die Präzision und Akku-Laufzeit.



Der Handgriff lässt sich individuell an Ihre Körpermaße anpassen. So können Sie bequem und rückschonend arbeiten.



Nie mehr bücken. Klopfen Sie für den Fadenvorschub einfach den Trimmerkopf auf den Boden.

### 40T05

EAN: 6952909027241 | Artikelnummer: 2100886

- + Bequeme Arbeitshaltung durch individuell einstellbaren Führunggriff.
- + Teleskopstiel für größere Reichweite.

Dosierbare Leistung per Ein/Aus-Bedienhebel | Komfortabel aufgrund geringer Vibration | Hohe Schnittleistung mit Doppelfaden-Schneidsystem | Handlich durch Leichtbauweise



#### TECHNISCHE DATEN

Leistung	0,5 kW
Griff	Loop, verstellbar
Teleskopierbar	Ja
Fadenstärke	1,6 mm
Bedienhebel	Ein/Aus
Gewicht (ohne Akku)	2,2 kg

<b>30 cm</b>	<b>VARIO</b>	<b>DUAL</b>
Schnittbreite	Bedienhebel	Faden

### 40T07

EAN: 6952909027258 | Artikelnummer: 2100986

- + Der effiziente bürstenlose Motor sorgt für mehr Kraft, längere Laufzeiten und ist wartungsfrei.

Bequeme Arbeitshaltung durch individuell einstellbaren Griff | Dosierbare Leistung per stufenlosem Bedienhebel | Komfortabel aufgrund geringer Vibration | Hohe Schnittleistung mit Doppelfaden-Schneidsystem | Handlich durch Leichtbauweise



#### TECHNISCHE DATEN

Leistung	0,7 kW
Griff	Loop, verstellbar
Teleskopierbar	-
Fadenstärke	2,0 mm
Bedienhebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	3 kg

<b>30 cm</b>	<b>VARIO</b>	<b>DUAL</b>
Schnittbreite	Bedienhebel	Faden



## 40V AKKU HECKENSCHEREN

# Hecken in Form bringen

Die Hecke wächst Ihnen über den Kopf? Kein Problem mit den leistungsstarken Cramer 40V Akku-Heckenscheren! Der lange Messerbalken und die hohe Schnittgeschwindigkeit sind perfekt für das schnelle Schneiden großer Flächen. Mit der Heckenschere mit großer Reichweite schneiden Sie auch hohe Hecken mühelos ohne Leiter. Sogar Arbeiten an der Heckenkrone sind kein Problem!



Dank der hohen Schnittgeschwindigkeit von 3.000 Hieben/min schneiden Sie zügig auch größere Hecken.



Beste Schnittergebnisse dank langlebigen lasergeschnittenen Stahlklingen.



Der Elektromotor erzeugt nur geringe Vibrationen. So können Sie jederzeit armschonend und effizient arbeiten.

### 40HD61

EAN: 6952909027326 | Artikelnummer: 2200286

- + Zügiges Arbeiten mit hoher Schnittgeschwindigkeit.
- + Drehbarer Griff für eine bequeme Arbeitshaltung.

Geringer Verschleiß durch Anschlagsschutz an der Spitze | Äußerst haltbar wegen stabiler Konstruktion | **Komfortabel** aufgrund geringer Vibration | **Handlich** durch Leichtbauweise

### 40PHA

EAN: 6952909027265 | Artikelnummer: 2300486

- + Zahlreiche Einstellmöglichkeiten, um hohe und niedrige Hecken bequem schneiden zu können.

**Komfortabel** aufgrund geringer Vibration | **Vielseitig und praktisch**, hohe Reichweite mit Stielverlängerung | **Bequem** Hecken schneiden mit mehreren Schwenkmöglichkeiten | **Handlich** durch Leichtbauweise



#### TECHNISCHE DATEN

Hinterer Griff drehbar	Ja
Anschlagsschutz	Ja
Hubzahl	3.000 Hiebe/min
Bedienhebel	Single
Gewicht (ohne Akku)	2,7 kg

<b>61 cm</b>	<b>27 mm</b>	<b>3.000</b>
Messerbalken	Schnittstärke	Hübe/min

#### TECHNISCHE DATEN

Schwenkwinkel	-45° bis 90°
Länge	2,8 m
Hubzahl	3.000 Hiebe/min
Bedienhebel	Single
Gewicht (ohne Akku)	4,3 kg

<b>50 cm</b>	<b>18 mm</b>	<b>3.000</b>
Messerbalken	Schnittstärke	Hübe/min



## 40V AKKU LAUBBLÄSER

# In Windeseile Laub entfernen

Befreien Sie Garten und Gehwege vom lästigen Herbstlaub – mit den 40V Akku-Laubbläsern von Cramer! Dabei können Sie durch den stufenlosen Bedienhebel die Leistung der Geräte perfekt dosieren. Bis zu 51 m/s Luftgeschwindigkeit schaffen die Kraftpakete. Das entspricht einem Hurrikan der Kategorie 3. So wird durch jede Menge frischen Wind schnell alles vom Laub gesäubert.



Mit dem stufenlos einstellbaren Bedienhebel können Sie die Leistung optimal an die Situation anpassen.



Das Gehäuse besteht aus leichten Materialien. So sind die Laubbläser besonders handlich für ermüdungsfreies Arbeiten.

### 40B660

EAN: 6952909027302 | Artikelnummer: 2400386

- + Mit Geschwindigkeitsregler über längere Zeit mit der gleichen Leistung arbeiten.

Komfortabel aufgrund geringer Vibration | Dosierbare Leistung per stufenlosem Bedienhebel | Handlich durch Leichtbauweise

### 40B730

EAN: 6952909027319 | Artikelnummer: 2400486

- + Der effiziente bürstenlose Motor sorgt für mehr Kraft, längere Laufzeiten und ist wartungsfrei.
- + Mit Geschwindigkeitsregler über längere Zeit mit der gleichen Leistung arbeiten.

Geräuscharm dank Elektromotor | Komfortabel aufgrund geringer Vibration | Dosierbare Leistung per stufenlosem Bedienhebel | Handlich durch Leichtbauweise



#### TECHNISCHE DATEN

Blasstärke (an der Rohrspitze)	7 N
Geschwindigkeitsregler	Ja
Bedienhebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	1,9 kg

**660** m³/h

**VARIO**

**49** m/s

Luftdurchsatz

Bedienhebel

Luftgeschw.



#### TECHNISCHE DATEN

Blasstärke (an der Rohrspitze)	8,3 N
Geschwindigkeitsregler	Ja
Bedienhebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	1,9 kg

**730** m³/h

**VARIO**

**51** m/s

Luftdurchsatz

Bedienhebel

Luftgeschw.



## 40V AKKU KETTENSÄGEN & HOCHENTASTER

### Schnell Kleinholz machen

Ihr Garten sehnt sich nach Licht? Ihr Kamin braucht Holz? Verlassen Sie sich auf die 40V Akku-Kettensägen von Cramer! Mit dem 35 oder 40 cm langen Schwert und dem leistungsstarken bürstenlosen Motor schneiden Sie mühelos auch größere Äste sowie Stämme. Mit dem 40V Akku-Hochtaster brauchen Sie nicht länger eine Leiter zu nehmen, um Ihre Bäume zu beschneiden. Arbeiten Sie lieber vom Boden aus, das ist viel sicherer und geht schneller.



Dank der wartungsfreien bürstenlosen Motoren sparen Sie Zeit und Geld. So pflegen Sie Ihren Garten schnell und effizient!



Durch das geringe Gewicht, die reduzierte Vibration und die niedrige Geräuschentwicklung ist auch längeres Arbeiten angenehm und armschonend möglich.



Aufgrund der werkzeuglosen Kettenspannung (40PS) können Sie schnell die Sägekette straffen. Das dient Ihrer Sicherheit und reduziert den Verschleiß.



Mit der praktischen Stielverlängerung für den 40PS Hochtaster erreichen Sie auch höhere Bereiche. Ohne diese kürzen Sie verrenkungsfrei auch tieferliegende Äste.

#### 40CS12

EAN: 6952909027333 | Artikelnummer: 2000186

+ 20 m/s Kettengeschwindigkeit kombiniert mit einem kraftvollen 40V Motor sorgen für eine hervorragende Schnittleistung.

Effizient und wartungsfrei dank bürstenlosem Motor | Komfortabel aufgrund geringer Vibration und niedriger Lautstärke | Handlich durch Leichtbauweise



#### TECHNISCHE DATEN

Kettenbremse	Ja
Automatischer Kettenöler	Ja
Kettenteilung	3/8"
Öltank	150 ml
Treibgliedstärke	1,1 mm
Gewicht (ohne Akku)	3,5 kg

<b>1,2 kW</b>	<b>20 m/s</b>	<b>35 cm</b>
Leistung	Kettengeschw.	Schwertlänge

#### 40CS15

EAN: 6952909027340 | Artikelnummer: 2000286

+ 20 m/s Kettengeschwindigkeit kombiniert mit einem kraftvollen 40V Motor sorgen für eine hervorragende Schnittleistung.

Effizient und wartungsfrei dank bürstenlosem Motor | Komfortabel aufgrund geringer Vibration und niedriger Lautstärke | Handlich durch Leichtbauweise



#### TECHNISCHE DATEN

Kettenbremse	Ja
Automatischer Kettenöler	Ja
Kettenteilung	3/8"
Öltank	150 ml
Treibgliedstärke	1,1 mm
Gewicht (ohne Akku)	3,6 kg

<b>1,5 kW</b>	<b>20 m/s</b>	<b>40 cm</b>
Leistung	Kettengeschw.	Schwertlänge

#### 40PS

EAN: 6952909027272 | Artikelnummer: 1400286

+ Hochtaster mit großer Reichweite durch eine Gesamtlänge von 2,5 m.

Präzise Äste schneiden durch Anlage der Säge mit integriertem Ast-Anschlag | Vielseitig und praktisch, hohe Reichweite mit Stielverlängerung | Komfortabel aufgrund geringer Vibration



#### TECHNISCHE DATEN

Ast-Anschlag	Ja
Verlängerbar	Ja
Kettenteilung	3/8"
Öltank	150 ml
Ölpumpe	Ja
Gewicht (ohne Akku)	3,3 kg

<b>2,5 m</b>	<b>8 m/s</b>	<b>20 cm</b>
Gesamtlänge	Kettengeschw.	Schwertlänge

## 40V AKKUS & LADEGERÄTE

# Mit voller Energie ans Werk

Die 40V Akkus sind kompakte Kraftpakete – sie liefern allen Cramer 40V Gartengeräten die nötige Energie und eine lange Laufzeit. So erledigen Sie Ihre Gartenarbeit zügig in einem Rutsch und die 40V Ladegeräte sorgen dafür, dass die Akkus schnell wieder zu Kräften kommen.

### 40V110

EAN: 6952909026961 | Artikelnummer: 2903786

- + Optimal vernetzt per Bluetooth-Schnittstelle und kompatibel mit GreenGuide.
- + Vielseitiger Akku, durch den USB-Anschluss als Power-Bank für verschiedene Einsatzzwecke nutzbar.



### 40V220

EAN: 6952909026978 | Artikelnummer: 2903886

- + Optimal vernetzt per Bluetooth-Schnittstelle und kompatibel mit GreenGuide.
- + Vielseitiger Akku, durch den USB-Anschluss als Power-Bank für verschiedene Einsatzzwecke nutzbar.



#### TECHNISCHE DATEN

Nennkapazität	3Ah
Bluetooth	Ja
USB-Anschluss	Ja (5V, 0,5–2,0A)
Gewicht	0,85 kg

<b>110</b> Wh	<b>1,1</b> kW	<b>0,85</b> kg
Gespeicherte Energie	Leistungsspitze	Gewicht

#### TECHNISCHE DATEN

Nennkapazität	6Ah
Bluetooth	Ja
USB-Anschluss	Ja (5V, 0,5–2,0A)
Gewicht	1,3 kg

<b>220</b> Wh	<b>1,6</b> kW	<b>1,3</b> kg
Gespeicherte Energie	Leistungsspitze	Gewicht



Die Cramer 40V Akkus besitzen einen USB-Anschluss. Das ist überaus praktisch, z. B. um Ihr Smartphone aufzuladen.



Wie lange reicht die Ladung Ihres Cramer 40V Akkus noch? Verbinden Sie ihn einfach per Bluetooth mit GreenGuide – schon wissen Sie es.

Die Bluetooth® Wortmarke und das Logo sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc.



### 40C60

EAN: 6952909027364 | Artikelnummer: 2904286



#### TECHNISCHE DATEN

Ladeplätze	1
Ladestrom	2,2 A
Kühlgebläse	-
Zubehör inkl.	Netzkabel EU + UK

<b>1</b>	<b>2,2</b> A
Ladeplatz	Ladestrom

### 40C120

EAN: 6952909026985 | Artikelnummer: 2903986



- + Dank integriertem Lüfter können die Akkus schneller geladen werden.

#### TECHNISCHE DATEN

Ladeplätze	1
Ladestrom	4 A
Kühlgebläse	Ja
Zubehör inkl.	Netzkabel EU + UK

<b>1</b>	<b>4</b> A	<b>KÜHL</b>
Ladeplatz	Ladestrom	Gebälse

#### AKKU-LAUFEITEN

	40V110		40V220	
	Leichte Arbeitsbedingungen	Harte Arbeitsbedingungen	Leichte Arbeitsbedingungen	Harte Arbeitsbedingungen
40LM35	30 min	15 min	60 min	30 min
40LM41	26 min	13 min	52 min	26 min
40T05	30 min	20 min	60 min	40 min
40T07	30 min	20 min	60 min	40 min
40HD61	60 min	40 min	120 min	80 min
40PHA	60 min	40 min	120 min	80 min
40B660	20 min	15 min	40 min	30 min
40B730	18 min	13 min	36 min	26 min
40CS12	20 min	15 min	40 min	30 min
40CS15	18 min	13 min	36 min	26 min
40PS	25 min	15 min	50 min	30 min

#### LADEZEITEN

PRODUKT	40V110	40V220
Ladegerät 40C60	65 min (80 %)	131 min (80 %)
	82 min (100 %)	164 min (100 %)
Ladegerät 40C120	36 min (80 %)	72 min (80 %)
	45 min (100 %)	90 min (100 %)

Alle angegebenen Zeiten sind „bis zu“-Werte und werden unter Last bei sicherer und kontrollierter Arbeitsweise gemessen. Dabei werden die Produkte keiner extremen Belastung bis ans Limit ausgesetzt. Bei leichten Arbeitsbedingungen läuft das Produkt mit 60–80 % der maximalen Drehzahl, bei harten Arbeitsbedingungen mit 80–100 %. Der Zustand der Schneidvorrichtung und die Arbeitsweise mit dem Produkt beeinflussen die Laufzeit erheblich. Daher ist es wichtig, dass Sie Ihre Geräte immer mit geschärfter Schneidvorrichtung betreiben.

Alle angegebenen Ladezeiten erfordern eine ausreichende Akku-Temperatur und die Einhaltung der Anweisungen in der Bedienungsanleitung.

# DAS CRAMER 40 VOLT AKKU-SORTIMENT IM ÜBERBLICK

## RASENMÄHER

PRODUKT/MERKMAL	40LM35	40LM41
Motor	Bürstenmotor	Bürstenmotor
Antrieb	Handgeführt	Handgeführt
Schnittbreite	35 cm	41 cm
Mähoptionen	2-in-1	3-in-1
Fangvolumen	40 l	50 l
Fangkorb	Stoff-Fangsack mit Staubschutz	Stoff-Fangsack mit Staubschutz
Schnitt Höhenverstellung	Zentral, 20–70 mm, 5 Stufen	Zentral, 20–70 mm, 5 Stufen
Einstellung Holm	1 Position	1 Position
Platzsparende Lagerung	Hochkant	Hochkant
Gewicht (ohne Akku)	15 kg	17,8 kg
Vibration	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Artikelnr.	2501186	2501286
EAN	6952909027449	6952909027456

### ZUBEHÖR ERHÄLTlich

Ersatzmesser 41 cm  
Artikelnr. 2907086  
Ersatzmesser 35 cm  
Artikelnr. 2906986



## HECKENSCHEREN

PRODUKT/MERKMAL	40HD61	40PHA
Motor	Bürstenmotor	Bürstenmotor
Messerbalken	61 cm	50 cm
Schwenkwinkel	-	-45° bis 90°
Länge	-	2,8 m
Schnittstärke	27 mm	18 mm
Anschlagschutz	Ja	Ja
Hinterer Griff drehbar	Ja	-
Bedienhebel	Single	Single
Hubzahl	3.000 Hübe/min	3.000 Hübe/min
Gewicht (ohne Akku)	2,7 kg	4,3 kg
Artikelnr.	2200286	2300486
EAN	6952909027326	6952909027265

### ZUBEHÖR ERHÄLTlich

Stielverlängerung  
Artikelnr. 2907886



## TRIMMER

PRODUKT/MERKMAL	40T05	40T07
Motor	Bürstenmotor	Bürstenlos
Leistung	0,5 kW	0,7 kW
Griff	Loop, verstellbar	Loop, verstellbar
Teleskopfunktion	Ja	-
Schnittbreite Ø	30 cm	30 cm
2-Fadensystem	Ja	Ja
Fadenvorschub	Bump feed	Bump feed
Fadenstärke	1,6 mm	2,0 mm
Bedienhebel	Ein/Aus	Variabel
RPM	6.000	6.000
Vibration	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Artikelnr.	2100886	2100986
EAN	6952909027241	6952909027258

### ZUBEHÖR ERHÄLTlich

Trimmerkopf 40T07  
Artikelnr. 2906886  
Trimmerkopf 40T05  
Artikelnr. 2907786



## LAUBBLÄSER

PRODUKT/MERKMAL	40B660	40B730
Motor	Bürstenmotor	Bürstenlos
Luftgeschwindigkeit (an der Rohrspitze)	49 m/s	51 m/s
Luftdurchsatz (ohne Blasanlage und Düse)	660 m <sup>3</sup> /h	730 m <sup>3</sup> /h
Blasstärke (an der Rohrspitze)	7 N	8,3 N
Bedienhebel	Variabel	Variabel
Geschwindigkeitsregler	Ja	Ja
Gewicht (ohne Akku)	1,9 kg	1,9 kg
Vibration	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Artikelnr.	2400386	2400486
EAN	6952909027302	6952909027319

Runddüse  
Artikelnr. 2907686



## HOCHENTASTER

PRODUKT/MERKMAL	40PS
Motor	Bürstenmotor
Leistung	-
Kettengeschwindigkeit	8 m/s
Ast-Anschlag	Ja
Schwertlänge	20 cm
Bedienhebel	Single
Kettenbremse	-
Verlängerbar	Ja
Länge	2,5 m
Automatischer Kettenöler	Ja
Kettenteilung	3/8"
Kettenspannung	Mit Werkzeug
Treibgliedstärke	1,3 mm
Öltank	150 ml
Ölpumpe	Ja
Gewicht (ohne Akku)	3,3 kg (inkl. 20 cm Schwert + Kette)
Vibration	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Artikelnr.	1400286
EAN	6952909027272

### ZUBEHÖR ERHÄLTlich

41 cm Schwert  
Artikelnr. 2907286

36 cm Schwert  
Artikelnr. 2907186

20 cm Schwert  
Artikelnr. 2907386

Kette für 41 cm Schwert  
Artikelnr. 2908086

Kette für 36 cm Schwert  
Artikelnr. 2907986

Kette für 20 cm Schwert  
Artikelnr. 2908186

Stielverlängerung  
Artikelnr. 2907886



## KETTENSÄGEN

PRODUKT/MERKMAL	40CS12	40CS15
Motor	Bürstenlos	Bürstenlos
Leistung	1,2 kW	1,5 kW
Kettengeschwindigkeit	20 m/s	20 m/s
Ast-Anschlag	-	-
Schwertlänge	35 cm	40 cm
Bedienhebel	Single	Single
Kettenbremse	Ja	Ja
Verlängerbar	-	-
Länge	-	-
Automatischer Kettenöler	Ja	Ja
Kettenteilung	3/8"	3/8"
Kettenspannung	Mit Werkzeug	Mit Werkzeug
Treibgliedstärke	1,1 mm	1,1 mm
Öltank	150 ml	150 ml
Ölpumpe	-	-
Gewicht (ohne Akku)	3,5 kg	3,6 kg
Vibration	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Artikelnr.	2000186	2000286
EAN	6952909027333	6952909027340

### ZUBEHÖR ERHÄLTlich



## AKKUS

PRODUKT/MERKMAL	40V110	40V220
Gespeicherte Energie	110 Wh	220 Wh
Nennkapazität	3Ah	6Ah
Leistungsspitze	1,1 kW	1,6 kW
Bluetooth	Ja	Ja
USB-Anschluss	Ja	Ja
Gewicht	0,85 kg	1,3 kg
EAN	6952909026961	6952909026978

## LADEGERÄTE

PRODUKT/MERKMAL	40C60	40C120
Ladeplätze	1	1
Ladestrom	2,2 A	4 A
Kühlgebläse	-	Ja
Zubehör inkl.	Netzkabel EU + UK	Netzkabel EU + UK
Artikelnr.	2904286	2903986
EAN	6952909027364	6952909026985

▲ Zubehör optional erhältlich




Entdecken Sie, wie der RM Robotermäher für einen Rasen der Extraklasse sorgt – und wie schnell und einfach er sich reinigen lässt. Jetzt QR-Code scannen und Videos ansehen.

## RM ROBOTERMÄHER

# Einfach, effizient und vollausgestattet

Cramer bietet innovative Robotermäher, die Ihnen den Einstieg ins automatisierte Mähen ganz leicht machen: Cramer RM1000 und RM1500. Die brandneuen Modelle lassen sich schnell installieren und sind total einfach in der Bedienung. Sie überzeugen durch eine außergewöhnlich reichhaltige Ausstattung mit modernster Technologie und genialen Funktionen – für jederzeit perfekte Ergebnisse. Das alles erhalten Sie zum herausragenden Preis-Leistungs-Verhältnis!

### RM1000

EAN: 6952909027852 | Artikelnummer: 2501586

- + GSM Mobilfunk-Modul für GPS-Ortung und App-Verbindung
- + Frost- und Regensensoren, um den Rasen zu schonen
- + Fernbedienung via App: Diebstahlschutz, Geräte-Zustand & Individuelle Einstellungen
- + Abnehmbares Gehäuse und einfaches Reinigen per Wasserschlauch (IPX5 Strahlwasserschutz)

Effizient dank bürstenlosen Motoren | Rasiermesserscharfe Dual-Klingen | Sicherheit und Diebstahlschutz über Mobilfunk per Smartphone



#### TECHNISCHE DATEN

Schnittbreite	22 cm
Schnitthöhe	2-6 cm
Schnitthöhenverstellung	Manuell
Motor	Bürstenlos
IP-Klassifikation	IPX5
Gewicht	10 kg

<b>1000</b> m <sup>2</sup>	<b>60</b> dB	<b>35</b> %
Flächenleistung	Geräuschpegel	max. Steigung

### RM1500

EAN: 6952909027869 | Artikelnummer: 2501686

- + GSM Mobilfunk-Modul für GPS-Ortung und App-Verbindung
- + Frost- und Regensensoren, um den Rasen zu schonen
- + Fernbedienung via App: Diebstahlschutz, Geräte-Zustand & Individuelle Einstellungen
- + Abnehmbares Gehäuse und einfaches Reinigen per Wasserschlauch (IPX5 Strahlwasserschutz)

Effizient dank bürstenlosen Motoren | Rasiermesserscharfe Dual-Klingen | Sicherheit und Diebstahlschutz über Mobilfunk per Smartphone



#### TECHNISCHE DATEN

Schnittbreite	22 cm
Schnitthöhe	2-6 cm
Schnitthöhenverstellung	Manuell
Motor	Bürstenlos
IP-Klassifikation	IPX5
Gewicht	10 kg

<b>1500</b> m <sup>2</sup>	<b>60</b> dB	<b>35</b> %
Flächenleistung	Geräuschpegel	max. Steigung

# BEQUEM BEDIENEN UND STEuern PER GSM UND APP

Die Cramer RM1000 und RM1500 vereinen modernste Technik mit überaus cleverer Bedienung. So sind beide Robotermäher als einer der wenigen am Markt mit einem GSM Mobilfunk-Modul ausgestattet – sogar serienmäßig! Das eröffnet Ihnen eine Vielzahl an wertvollen Funktionen und Vorteilen. So können Sie mit der Cramer GreenGuide App auf alle Funktionen Ihres RM Roboterjäherers per Smartphone zugreifen – von überall auf der Welt! Damit nicht genug: Mit der App haben Sie auch alle Akkus für Geräte des Cramer 40V-Sortiments im Griff.



**MIT DIESEN TOP-VORTEILEN SIND SIE AUF DER SICHEREN SEITE**

## GSM 5 Jahre inklusive

Status, Einstellungen, Ortung, Diebstahlschutz, Updates: Bedienen Sie Ihren Cramer RM bequem über die GreenGuide App. 5 Jahre lang ohne Extra-Kosten für GSM! Danach verlängerbar gegen eine geringe Gebühr.

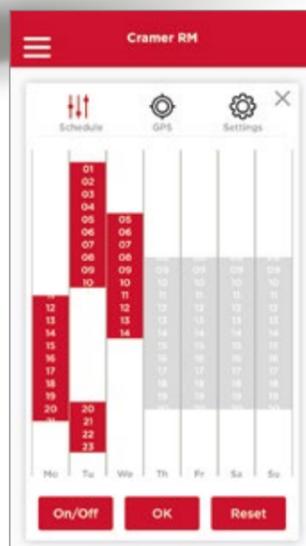
## GPS-Tracking

Erkennen Sie sofort, wo sich Ihr Cramer RM gerade befindet.

## Diebstahlschutz

Verlässt Ihr Cramer RM die von Ihnen definierte Rasenfläche, ertönt ein lauter Alarm. Zeitgleich erhalten Sie eine Nachricht auf Ihr Smartphone.

## VOLLE KONTROLLE MIT DER CRAMER GREENGUIDE APP



### Befehle und Status

Passen Sie das Mäherverhalten Ihren Wünschen an. Senden Sie Befehle wie Pause sowie Fortsetzen und erhalten Sie Benachrichtigungen über den Status Ihres RM.



### Standort und Sicherheit

Verfolgen Sie die Position Ihres Cramer RM auf einer Karte mithilfe des integrierten GPS – und sehen Sie den bisherigen Mäherverlauf.



### Software-Update

Aktualisieren Sie die Mäher-Software, wenn neue Versionen verfügbar sind. So können Sie immer auch die neuesten Funktionen nutzen.



# PLATZSPAREND AUFHÄNGEN - MIT DEM PRAKTISCHEN ZUBEHÖR

Ganz schön clever: Wenn Ihr RM Robotermäher in den Wintermonaten nicht im Einsatz ist, dann nutzen Sie doch einfach die Aufbewahrungstation ROWINTUS, um ihn im Geräteschuppen oder in der Garage aufzuhängen. Das spart viel Platz, schützt vor Frost und UV-Strahlen und macht einen aufgeräumten Eindruck.



## ROWINTUS **NEU**

EAN: 4031747294953 | Artikelnummer: 1429495

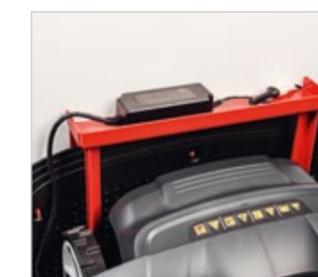
- + Platzsparende Lagerung des RM Roboterjäherers
- + Sehr robuste Aufbewahrungstation aus 3 mm Stahlblech
- + Einfach und schnell an der Wand zu befestigen



Die sehr robuste Aufbewahrungstation besteht aus 3 mm starkem Stahlblech bester Qualität und ist mit einer doppelten Pulverlackierung versiegelt.



Die Ladestation wird an der Wand hängend sicher vor Frost und UV-Strahlen gelagert.



Bewahren Sie das Netzteil einfach auf der oberen Ablage auf. Versorgen Sie es mit Strom, um durch die Akku-Erhaltungsladung die maximale Batteriebenszeit zu erreichen. Zusätzlicher Vorteil: Ihr RM Robotermäher wird ständig mit den neuesten Updates auf dem Laufenden gehalten.

# ÜBERZEUGENDE VORTEILE FÜR SIE UND IHREN RASEN

## TOP-VORTEILE:

### + ALLES INKLUSIVE – SOFORT STARTBEREIT

Bei Kauf eines Cramer Robotermähers erhalten Sie bereits alles für die Installation: Begrenzungskabel, Drahtstifte und Ersatzklingen. Bei darüber hinausgehendem Bedarf kann zusätzliches Material separat erworben werden.

### + ANGENEHM GERÄUSCHARM

Mit ihren bürstenlosen Motoren und Akkus der neuesten Technologie sind die Cramer Modelle eine der leisesten Robotermäher auf dem Markt. Der Geräuschpegel beträgt nur 60 dB. Damit können Sie sogar während etwaiger Ruhezeiten mähen.

### + HERAUSRAGENDES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

Die Cramer RM Robotermäher bieten Ihnen modernste Technik, eine Ausstattung, die keine Wünsche offenlässt, sowie perfekte Ergebnisse für Ihren Traumrasen – das alles zu einem außergewöhnlich guten Preis.



PRODUKT/MERKMAL	RM1000	RM1500
Max. Schlaufenlänge	800 m	800 m
Min. Durchgang	60 cm	60 cm
IP-Klassifikation (Mäher)	IPX5	IPX5
IP-Klassifikation (Lade Station)	IPX1	IPX1
IP-Klassifikation (PSU)	IPX67	IPX67
Akku-Kapazität	2100 mAh	2100 mAh
Schneidsystem	Drehende Messer	Drehende Messer
Max Steigung über Kante	15 %	15 %
Max Steigung innerhalb der Installation	35 %	35 %
Navigation	beliebig	beliebig
Mittel, um Ladestation zu finden	Grenz-, Führungsdraht	Grenz-, Führungsdraht
GPS Verfolgung	Ja	Ja
Akku vom Verbraucher austauschbar	Ja	Ja
Timer-Einstellung	Voll einstellbar	Voll einstellbar
Einstellbare Startpunkte	5	5
Regen-Sensor	Ja	Ja
Frost-Sensor	Ja	Ja
Fernverbindungsart	Funk	Funk
<b>ENTHALTENES ZUBEHÖR</b>		
Enthaltener Draht	100 m	200 m
Enthaltene Drahtstifte	200 Stck.	400 Stck.
Enthaltene Spleiße	3	3
Enthaltene Ersatzklingen	9 Stck.	9 Stck.



#### Schwierige Passagen einfach meistern

Ein spezieller Führungsdraht im Lieferumfang sorgt dafür, dass der RM auch Engstellen bis zu 60 cm problemlos passieren kann.



#### Frei bewegliche Messer

Die rasiermesserscharfen Dual-Klingen sind frei beweglich. Dadurch ziehen sie sich automatisch bei einem Hindernis zurück, z. B. bei kleinen Steinen oder Baumwurzeln im Gras.



#### Regensensor schützt

Setzt starker Regen ein, fährt der Cramer RM automatisch in die Ladestation zurück – und mäht erst bei besserer Witterung weiter.



#### Rasenschutz bei Frost

Cramer RM Modelle zählen zu den wenigen Robotermähern mit Frostsensor. Sie erkennen automatisch, ob das Gras geschnitten werden kann. Damit werden Frostschäden vermieden.



#### Besonders einfach zu reinigen

Ein Handgriff genügt – schon haben Sie das Gehäuse entfernt und können mit dem Säubern beginnen. Das geht ganz einfach per Gartenschlauch, denn die Cramer RM1000 und RM1500 sind IPX5 zertifiziert und damit spritzwassergeschützt.



#### Perfekt im Gleichgewicht

Ein leichtes Schneidsystem und leichte Bauteile sorgen für eine austarierte Gewichtsverteilung. Das hilft nicht nur beim Tragen, sondern spart Akkuleistung und erzielt perfekte Resultate, da weniger Gewicht keine Reifenspuren im Gras hinterlässt.



#### Nie mehr Reifenspuren

Herkömmliche Robotermäher fahren immer eine festgelegte Route zur Ladestation. Die Cramer Modelle folgen dem Begrenzungsdraht in einem jeweils unterschiedlichen Abstand, damit keine Reifenspuren entstehen.



#### Service auch nach dem Verkauf

Ihr Cramer Händler bietet Ihnen weit mehr als Beratung und Verkauf: z. B. fachmännische Installation, Geräte-Einlagerung im Winter, Wartung und Inspektion sowie vieles mehr.



## 82V AKKU SORTIMENT

# Leistungsstark wie ein Benzinmotor

Viele professionelle Anwender schwören noch immer auf Gartengeräte mit Benzinmotor. Aber warum eigentlich? Weil sie ihrer Meinung nach leistungsfähiger, ausdauernder und zweckmäßiger als Akku-Geräte sind? Weil sie schon immer damit gearbeitet haben? Oder einfach, weil sie die Vorteile der neuen Akku-Technologie noch nicht kennen? Das Cramer 82V Akku-System wird das ändern – garantiert!

### Ihre Vorteile vom Cramer 82V Akku-System:

#### + PROFESSIONELLE LEISTUNG

82V liefern einen sehr hohen Wirkungsgrad, um auch leistungsstarke Profi-Geräte dauerhaft zu betreiben.

#### + KOMFORTABLES ARBEITEN

Die Cramer 82V Akku-Geräte zeichnen sich durch geringe Vibrationsbelastung sowie ergonomische Handhabung aus. So wird auch längeres Arbeiten angenehm.

#### + PERFEKTES ENERGIE-MANAGEMENT

Cramer 82V Akkus passen sich dem jeweiligen Energiebedarf des Gerätes perfekt an und holen das jeweilige Optimum heraus.

#### + ÜBERALL EINSETZBAR

Cramer 82V Akku-Geräte nutzen leise, bürstenlose Drehmotoren. Damit lässt sich auch in geräuschsensiblen Bereichen wie Krankenhäusern etc. durchgehend arbeiten.

#### + HOHE AUSDAUER

Die Batteriezellen der Akkus speichern eine sehr große Energiemenge, die eine lange Laufzeit ermöglicht.

#### + EMISSIONSFREIER EINSATZ

Elektromotoren sind frei von Abgasen und Schadstoffemissionen. Darüber hinaus: Akkus einzusetzen, bedeutet eine zukunftsfähige Ressourcennutzung.

#### + ABSOLUTE KONTROLLE

Über die Cramer IT-Plattform GreenFleet ist der Akku-Status per Smartphone und PC in Echtzeit abrufbar. So haben Sie immer Ihre gesamte Akku-Flotte im Blick.

#### + BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT

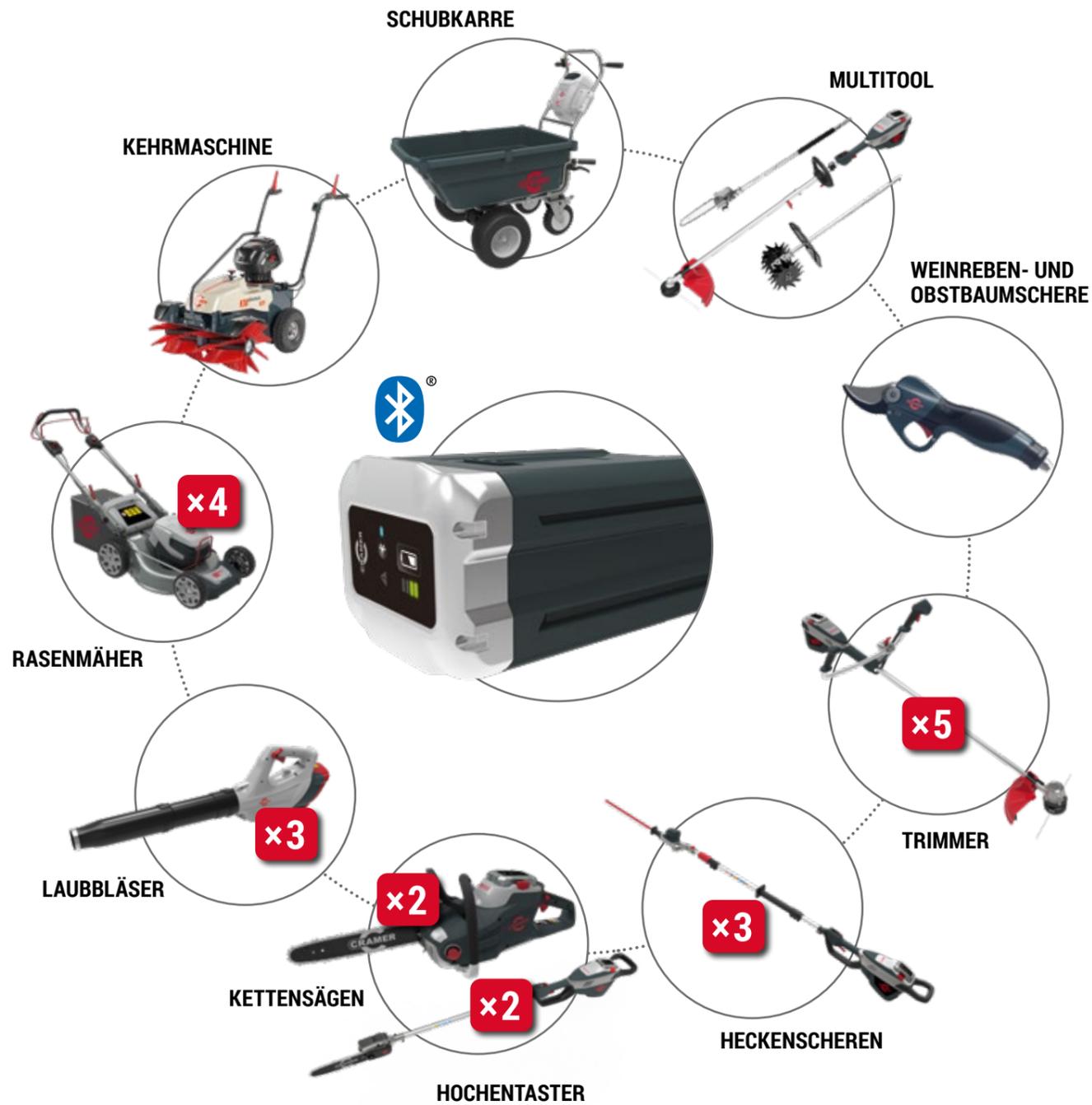
Die Cramer 82V Akkus sind bereits heute für zukünftige Geräte mit noch höheren Leistungen ausgelegt.

### Genau richtig für alle, die professionell arbeiten

Sie haben sehr große Gartengrundstücke und Parks regelmäßig zu pflegen? Als ambitionierter Gärtner oder professioneller Anwender benötigen Sie eine leistungsstarke, ausdauernde Ausrüstung und Geräte, die auch kommerziellen Ansprüchen gewachsen sind? Die eine sehr hohe Performance bieten und trotzdem höchst umweltschonend und nachhaltig sind? Dann gibt es für Sie nur eins: das Cramer 82V Akku-System. Richtig stark!

# EIN AKKU - 24 GERÄTE

Mit dem Cramer 82V Akku haben Sie eine Energiequelle für alle 82V Gartengeräte. So müssen Sie nicht länger darauf achten, ob sich der aufgeladene Akku für das einzusetzende Gerät eignet, denn: Der 82V Akku passt immer! Sie benötigen auch keine unterschiedlichen Ladegeräte mehr und nehmen nie mehr den falschen Akku mit. So sind Sie beim Einsatz Ihrer Geräte viel flexibler und benötigen nur einen Akku für alle Modelle.



## Kraftpakete für den harten Arbeitsalltag

Ganz gleich, für welches der drei Cramer 82V Akku-Modelle Sie sich entscheiden – Sie haben immer ein Energiepaket, das für die härtesten Anforderungen entwickelt wurde. Cramer 82V Akkus sind wetterbeständig und trotzen Wind und Regen. Außerdem sind sie natürlich auch kompatibel mit Cramer GreenFleet, der innovativen IT-Systemplattform, damit Sie sich immer bestens über den Zustand Ihrer Cramer 82V Akkus informieren können. Um Ihnen die tägliche Arbeit zu erleichtern, empfehlen wir Ihnen Cramer ErgoAssist – das ergonomische Tragesystem für viele unterschiedliche Aufgaben.



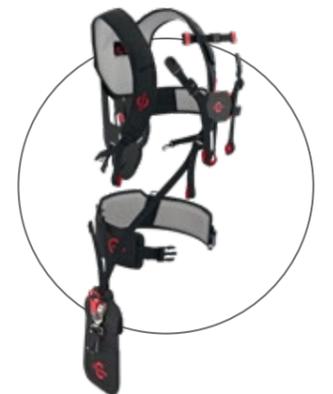
### 82V AKKU

Cramer 82V Akkus erhalten Sie in mehreren Versionen: Eine mit 3Ah für ein optimiertes Gewicht, eine mit 6Ah für eine längere Laufzeit.



### 82V RUCKSACK-AKKU

Um Gewicht beim jeweiligen Gerät zu sparen und eine längere Laufzeit zu erzielen, bietet Ihnen Cramer einen 82V Rucksack-Akku mit 12Ah Nennkapazität. Er lässt sich mit dem komfortablen Tragesystem ErgoAssist kombinieren, mit dem Sie armschonend und ermüdungsfrei arbeiten.



### TRAGESYSTEM ERGOASSIST

Das ergonomische Tragesystem ErgoAssist ist vielfältig ausbaufähig. Passen Sie es gezielt an Ihre jeweilige Aufgabe an – so erleichtern Sie sich die tägliche Arbeit bezüglich der Gewichtsverteilung.

# MACHT SICH SCHNELL BEZAHLT

## Aufladen ist viel günstiger als auftanken!

Im professionellen Bereich sind die Kosten für Anschaffung und Betrieb sowie die erzielbare Effizienz die wesentlichen Faktoren. Auch deswegen sind Cramer 82V Akku-Produkte für Sie erste Wahl. Denn im Vergleich zu benzinbetriebenen Gartengeräten sind unsere 82V Akku-Produkte deutlich kostengünstiger. Das bedeutet für Sie eine große Ersparnis pro

Gerät! Auch die Wartungskosten sind äußerst gering – im konkreten Fall nur ein Drittel so hoch wie bei Benzingeräten. Ein Beispiel sagt mehr als tausend Worte – und so haben wir das für Sie beispielhaft für die Cramer 82V Akku-Heckenschere ausgerechnet.



**1.000 x AUFTANKEN**  
während der Lebensdauer eines Produktes  
1 x auftanken = 2,29 Fr.  
**2.290 Fr.**  
Energiekosten



**AKKU 1.000 x AUFLADEN**  
während der Lebensdauer eines Produktes  
1 x aufladen = 0,035 Fr.  
**35 Fr.**  
Energiekosten

## 100 Fr. Wartungskosten pro Gerät/Jahr sparen!

Wartung ist eines der wesentlichen Bestandteile der laufenden Betriebskosten. Ersatzteile, Fehlersuche und Reparaturzeiten senken ebenfalls die Effizienz eines professionell eingesetzten Gartengeräts. Im Gegensatz dazu erhöht ein akkubetriebenes Gartengerät wie die Cramer 82V

Akku-Heckenschere erheblich Ihre Effizienz. Denn Akku-Geräte sind nahezu wartungsfrei. Somit sparen Sie eine Menge an Zeit und Kosten, die Sie sinnvoller investieren können.

### BENZIN

Vergaserwartung: 20 Fr. + Ölfilter: 20 Fr.  
+ Kraftstofffilter: 20 Fr. + Luftfilter: 20 Fr.  
+ Zündkerze: 20 Fr. + Schneidusrüstung erneuern: 50 Fr.  
+ Klingen und Kette schärfen: 5 Fr.

 **155 Fr. Gesamtkosten/Jahr**

### AKKU

Schneidusrüstung erneuern: 50 Fr.  
+ Klingen und Kette schärfen: 5 Fr.

 **55 Fr. Gesamtkosten/Jahr**



## Kostenvergleich Heckenschere bei vergleichbarer Schnittleistung und Lebensdauer



### BENZIN

Gerät: 600 Fr.\*  
Kraftstoff: 2.290 Fr.

**2.890 Fr.**  
Gesamtkosten

**VS**



### AKKU

Gerät: 300 Fr.  
Akkus: 2 x 160 Fr.\*\*  
Aufladegerät: 100 Fr.  
Aufladekosten: 35 Fr.

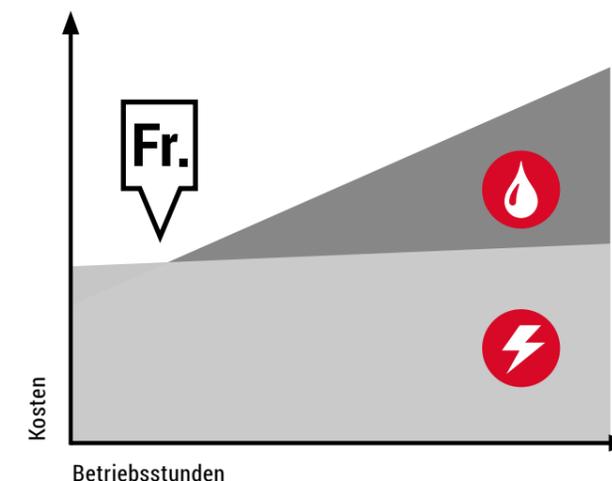
**755 Fr.**  
Gesamtkosten

## Nach nur 90 Stunden Laufzeit macht sich Cramer bezahlt

Mit der Cramer 82V Akku-Heckenschere sparen Sie eine Menge und erreichen schon nach kurzer Laufzeit die Gewinnschwelle.

\* Weitere Zusatzkosten für Zündkerzen, Ölfilter, Luftfilter, Kraftstofffilter, Vergasereinstellen usw. erhöhen die Gesamtkosten weiter deutlich.

\*\* Um ohne Unterbrechung arbeiten zu können, benötigen Sie zwei Akkus. Mit einem aufgeladenen 3,0 Ah Akku bzw. einem vollen 0,5-Liter-Tank wird eine vergleichbare Laufzeit von 60 Minuten erzielt. Die Leistung ist vergleichbar, obwohl das Leistungsgewicht bei der Cramer 82V Akku-Heckenschere besser ist.



Achtung: Alle Preise sind geschätzte Durchschnittspreise für Europa.

Achtung: Alle Preise sind geschätzte Durchschnittspreise für Europa.



## 82V AKKU KEHRMASCHINE

# Dreck und Unrat das ganze Jahr über leise beseitigen

Mit der Cramer 82V Akku-Kehrmachine führen Sie Reinigungsaufträge schnell, extrem effizient und äußerst sauber durch – auch in puncto Umwelt. Denn der hochentwickelte Akkuantrieb liefert Ihnen die gleiche Leistungsstärke wie ein Benzingerät – nur ganz ohne Lärm, Emissionen und Treibstoffgeruch.

### KM NIMBUS 82V **NEU**

EAN: 4031747905484 | Artikelnummer: 1490548

- + Leistungsstarker 1,5 kW-Motor sorgt für richtig Power bei jeder Kehrarbeit
- + Dank 5Ah Akku bis zu 30 Minuten lange Laufzeit
- + Ohne Benzin, Emissionen und Treibstoffgeruch dank Elektromotor

Ergonomisch anpassbar mit 4-fach höhenverstellbarem Lenkbügel | Effizient und wartungsfrei, dank bürstenlosem Motor | 60 cm Arbeitsbreite und 280/min<sup>-1</sup> Bürstengeschwindigkeit – ideal, um schmale Wege zügig zu räumen | Geräuscharmer Antrieb ermöglicht Arbeiten in lärmsensiblen Umgebungen und zu allen Tageszeiten | Akku-Ladezeit 120 min



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	E-Motor 82V, bürstenlos
Leistung	1,5 kW
Kehrbürste Ø	250 mm
Maße (L/B/H)	114/60/108 cm
Bürstenantrieb	Schneckengetriebe
Gewicht (ohne Akku)	25 kg

<b>60 cm</b>	<b>30 kg</b>	<b>360°</b>
Arbeitsbreite	Gewicht	Lenk-/Tastrad

### KM DOMUS AKKU 82V

EAN: 4031747905323 | Artikelnummer: 1490532

- + Ganzjährig einsetzbar dank verschiedener Bürsten
- + Dank 5Ah Akku bis zu 30 Minuten lange Laufzeit
- + Geräuscharmer Antrieb ermöglicht leises Arbeiten z. B. an Schulen, Pflegeeinrichtungen oder gastronomischen Betrieben

Ergonomisch und platzsparend, da Lenkbügel nach vorn umklappbar | Effizient und wartungsfrei, dank bürstenlosem Motor | Angenehm auch bei längerem Arbeiten durch eine Geschwindigkeit von ca. 2,4 km/h | Zügiges Räumen leicht gemacht mit einer großen Arbeitsbreite von 70 cm | Akku-Ladezeit 120 min



#### WINTER SET

Artikelnummer: 1490533

Schlechtwetter-Haube schützt den Motor | Weiße Allwetter-Bürste räumt Schnee einfach beiseite  
Schneeräumschild – Artikelnummer: 1490480

#### TECHNISCHE DATEN

Motor	E-Motor 82V, bürstenlos
Leistung	1,5 kW
Kehrbürste Ø	300 mm
Bürstengeschwindigkeit	Einfach
Radgröße	4,00–4"
Gewicht (ohne Akku)	66 kg

<b>70 cm</b>	<b>2,4 km/h</b>	<b>360°</b>
Arbeitsbreite	Arbeitsgeschw.	Lenk-/Tastrad



## 82V AKKU RASENMÄHER

### Besser abschneiden, schneller fertig sein

Die Cramer 82V Akku-Rasenmäher bieten Spitzenleistungen mit exzellenter Schnittperformance für eine perfekt gleichmäßige Rasenoberfläche. Der Einsatz von zwei Akkus gleichzeitig sorgt dafür, dass Sie deutlich länger am Stück mähen können. Und das optimierte Aufbausystem bewirkt, dass keinerlei Grasschnitt liegen bleibt. Kurz: Mit Cramer mähen Sie Grünflächen schnell, leise und perfekt.



Stellen Sie ganz bequem per Handgriff die gewünschte Schnitthöhe ein – zentral in 7 Stufen zwischen 25–80 mm.



Mit den doppelten Messern erledigen Sie die Arbeit auch auf großen Rasenflächen zügig.



Mit dem Griff heben Sie den Rasenmäher vorne an.

### 82LM61S

EAN: 6952909025711 | Artikelnummer: 2500386

- + Längere Laufzeit, wenn zwei Akkus gleichzeitig verwendet werden.
- + Dank der großen Schnittbreite von 61 cm mähen Sie effizienter.
- + Die Boost-Funktion erhöht automatisch die Drehzahl, wenn hohes Gras gemäht wird.

Komfortabel aufgrund geringer Vibration | Platzsparend zu verstauen – einfach umklappen & aufstellen | 3 Mähoptionen: Auffangen, Mulchen, Heckauswurf | Effizient und wartungsfrei dank bürstenlosem Motor | Mehr Leistung bei Bedarf mit Boost-Funktion | Sichere Handhabung mit dem Ein-/Aus-Schalter | Individuell anpassbar über 3-fach verstellbaren Holm



#### TECHNISCHE DATEN

<b>61cm</b>	<b>VARIO</b>	<b>DUAL</b>	Antrieb	Variabel, 1,8 km/h–5,4 km/h
<b>Schnittbreite</b>	<b>Antrieb</b>	<b>Akku</b>	Boost-Funktion	Automatisch
Dank der großen Schnittbreite sind Sie schnell mit dem Mähen fertig.	Passen Sie die Fahrgeschwindigkeit an jede Mäh-situation an.	Zwei Akkus gleichzeitig im Einsatz verlängern deutlich die Laufzeit.	3-in-1 Mähoptionen	Auffangen, Mulchen, Heckauswurf
			Fangkorb	Stoffbeutel mit Staubschutz
			Schnitthöhenverstellung	Zentral, 25–80 mm, 7 Stufen
			Fangkorbvolumen	70 l

# 82V AKKU RASENMÄHER



Betreiben Sie Ihren Cramer 82V Akku-Rasenmäher mit zwei Akkus gleichzeitig. Damit verlängern Sie deutlich die Laufzeit.



Der Fangkorb ist mit einem Staubschutz ausgestattet. So dringt beim Auffangen von Grasschnitt kein Staub nach außen.



Aufsteckbarer Deflektor für den seitlichen Auswurf.



Das Gebläse sorgt für einen erhöhten Luftzug und kühlt den Motor.



Der Holm lässt sich einklappen, um den Mäher platzsparend zu verstauen.



Magnesium-Halterung für den Holm erhöht die Stabilität.



Das Aluminiumgehäuse für das Getriebe sorgt für eine höhere Haltbarkeit und längere Lebensdauer.



## 82LM46

EAN: 6952909025681 | Artikelnummer: 2500086

Die Boost-Funktion erhöht automatisch die Drehzahl, wenn hohes Gras gemäht wird | Höhere Laufzeit durch Parallelbetrieb von 2 Akkus | 3 Mähoptionen: Auffangen, Mulchen, Seitenauswurf | Verstellbarer Griff



### TECHNISCHE DATEN

Dual Akku	Ja
Antrieb	Handgeführt
Boost-Funktion	Automatisch
3-in-1 Mähoptionen	Auffangen, Mulchen, Seitenauswurf
Fangkorb	Stoffbeutel mit Staubschutz
Schnitt Höhenverstellung	Zentral, 25–80 mm, 7 Stufen
Fangkorbvolumen	55 l

<b>46 cm</b>	<b>HAND</b>	<b>DUAL</b>
Schnittbreite	geführt	Akku

## 82LM46S

EAN: 6952909025698 | Artikelnummer: 2500186

Die Boost-Funktion erhöht automatisch die Drehzahl, wenn hohes Gras gemäht wird | Höhere Laufzeit durch Parallelbetrieb von 2 Akkus | 3 Mähoptionen: Auffangen, Mulchen, Seitenauswurf | Verstellbarer Griff



### TECHNISCHE DATEN

Dual Akku	Ja
Antrieb	Variabel, 1,8 km/h–5,4 km/h
Boost-Funktion	Automatisch
3-in-1 Mähoptionen	Auffangen, Mulchen, Seitenauswurf
Fangkorb	Stoffbeutel mit Staubschutz
Schnitt Höhenverstellung	Zentral, 25–80 mm, 7 Stufen
Fangkorbvolumen	55 l

<b>46 cm</b>	<b>VARIO</b>	<b>DUAL</b>
Schnittbreite	Antrieb	Akku

## 82LM51S

EAN: 6952909025704 | Artikelnummer: 2500286

Die Boost-Funktion erhöht automatisch die Drehzahl, wenn hohes Gras gemäht wird | Höhere Laufzeit durch Parallelbetrieb von 2 Akkus | 3 Mähoptionen: Auffangen, Mulchen, Seitenauswurf | Verstellbarer Griff



### TECHNISCHE DATEN

Dual Akku	Ja
Antrieb	Variabel, 1,8 km/h–5,4 km/h
Boost-Funktion	Automatisch
3-in-1 Mähoptionen	Auffangen, Mulchen, Heckauswurf
Fangkorb	Stoffbeutel mit Staubschutz
Schnitt Höhenverstellung	Zentral, 25–80 mm, 7 Stufen
Fangkorbvolumen	60 l

<b>51 cm</b>	<b>VARIO</b>	<b>DUAL</b>
Schnittbreite	Antrieb	Akku

### PRODUKT/MERKMAL

	82LM46	82LM46S	82LM51S	82LM61S
Motor	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos
Akkuanzahl	Dual	Dual	Dual	Dual
Leistung	1,0 kW	1,0 kW	1,2 kW	1,5 kW
Antrieb	Handgeführt	Variabel, 1,8 km/h–5,4 km/h	Variabel, 1,8 km/h–5,4 km/h	Variabel, 1,8 km/h–5,4 km/h
Schnittbreite	46 cm	46 cm	51 cm	61 cm (2x30,5)
3-in-1 Mähoptionen	Auffangen, Mulchen, Seitenauswurf	Auffangen, Mulchen, Seitenauswurf	Auffangen, Mulchen, Seitenauswurf	Auffangen, Mulchen, Heckauswurf
Fangvolumen	55 l	55 l	60 l	70 l
Fangkorb	Stoffbeutel mit Staubschutz	Stoffbeutel mit Staubschutz	Stoffbeutel mit Staubschutz	Stoffbeutel mit Staubschutz
Leitschiene für Fangkorb	Ja	Ja	Ja	Ja
Schnitt Höhenverstellung	Zentral 25–80 mm, 7 Positionen	Zentral 25–80 mm, 7 Positionen	Zentral 25–80 mm, 7 Positionen	Zentral 25–80 mm, 7 Positionen
Einstellung Holm	3 Positionen	3 Positionen	3 Positionen	3 Positionen
Platzsparende Lagerung	Hochkant	Hochkant	Hochkant	Hochkant
Boost-Funktion	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch
An-/Aus-Schalter	Ja	Ja	Ja	Ja
Gewicht (ohne Akku)	28,5 kg	31,9 kg	34,2 kg	34,5 kg
Vibration	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Artikelnr.	2500086	2500186	2500286	2500386
EAN	6952909025681	6952909025698	6952909025704	6952909025711



## 82V AKKU SCHUBKARRE

### Ihr fleißiger Helfer für viele Aufgaben

Haben Sie schwere oder sperrige Gegenstände zu transportieren? Dann lösen Sie diese Aufgabe doch mit der äußerst stabilen Cramer 82V Akku-Schubkarre. Dank ihrer vier Räder ist sie äußerst stabil und sorgt besonders an Steigungen und Rampen für eine Entlastung Ihrer Arme und des Rückens. Für weiteren Komfort und einfache Handhabung lässt sich die Aufliegewanne per Gasdruckfeder kippen. Und dank des bürstenlosen Elektromotors transportiert die Akku-Schubkarre alles ohne Lärm und Benzindunst.



Zwei dreh- und arretierbare Hinterräder sorgen jederzeit für ein stabiles Fahrverhalten und einen sicheren Stand beim Be- und Entladen.



Mit dem ergonomisch in Griffnähe angebrachten Steuerpanel regeln Sie die Geschwindigkeit stufenlos.



Die Aufliegewanne lässt sich durch Unterstützung der Gasdruckfeder leicht und gezielt kippen.

### 82UC

EAN: 6952909025216 | Artikelnummer: 7400086

- + Dank der hohen Zuladung von 100 kg können auch schwere Gegenstände zügig transportiert werden.
- + IPX4 – wetterfest.

Sichere Handhabung mit dem Ein-/Aus-Schalter |  
Effizient und wartungsfrei dank bürstenlosem Motor |  
Große Stabilität durch zwei Räder



#### TECHNISCHE DATEN

<b>5,2</b> km/h	<b>106</b> l	<b>KIPP</b>	Motor	Bürstenlos
max. Geschw.	Fassungsvolumen	Funktion	Geschwindigkeit	Hoch 5,2 km/h – niedrig 3,0 km/h
Tempo perfekt anpassbar an die jeweilige Transportsituation.	Das große Fassungsvermögen ermöglicht zügiges Arbeiten.	Entlastet den Rücken beim Entleeren des Transportguts.	Rückwärtsgang	Ja
			Tragkraft	100 kg
			Kippbare Wanne	mit Gasdruck
			Vibration	< 2,5 m/s <sup>2</sup>



## 82V AKKU TRIMMER/FREISCHNEIDER

# Schwer zugängliche Bereiche leicht freischneiden

Cramer bietet Ihnen gleich fünf Modelle an 82V Akku-Trimmern/-Freischneidern, die Ihnen die Arbeit erheblich erleichtern – ohne dass Sie von Benzingerüchen umnebelt werden. Die Top-Modelle 82T16 sowie 82TB16 überzeugen mit einer hervorragenden Schneidleistung auch unter harten Bedingungen. Mit dem in 4 Modellen enthaltenen Geschwindigkeitsregler können Sie die Drehzahl des Fadenkopfes Ihren Arbeitsbedingungen exakt anpassen und so effizienter trimmen.



Erhöhte Stabilität und Haltbarkeit dank Magnesiumgehäuse.



Ein Grasmesser ist inklusive, um den Trimmer als Freischneider zu nutzen.



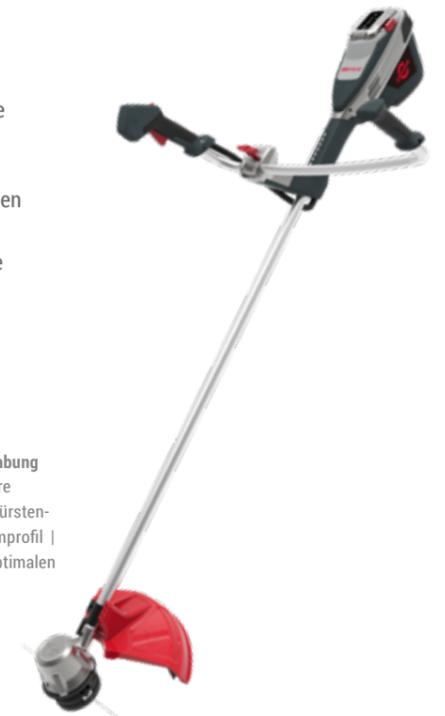
Besonders robuste Bikegriff-Säule aus Magnesium.

### 82TB16 TOP-MODELL

EAN: 6952909025070 | Artikelnummer: 2100386

- + Viel Power und größtes Drehmoment seiner Klasse für hervorragende Schnittleistung auch unter harten Bedingungen.
- + Rückwärtslauf zum Lösen von Gras, das sich um den Trimmerkopf gewickelt hat.
- + 4-stufiger Geschwindigkeitsregler, um die Aufgabe mit der jeweils optimalen Drehgeschwindigkeit zu erledigen – das erhöht die Akku-Laufzeit.
- + ErgoAssist erleichtert die Arbeit. Das vielseitige Tragesystem kann mit zahlreichen unterschiedlichen Produkten kombiniert werden.

Dosierte Leistung per stufenlosem Bedienelement | Sichere Handhabung mit dem Ein-/Aus-Schalter | Gummierter Gehäuseboden für höhere Robustheit und Langlebigkeit | Effizient und wartungsfrei dank bürstenlosem Motor | Erhöhte Stabilität und Haltbarkeit dank Magnesiumprofil | Komfortabel aufgrund geringer Vibration | Ergonomisch durch optimalen Neigungswinkel | Extrem stabil mit 28 mm Rohrdurchmesser



### TECHNISCHE DATEN

<b>1,6 kW</b>	<b>46 cm</b>	<b>158 m/s</b>	Drehmoment	1,8 Nm
<b>Leistung</b>	<b>Schnittbreite</b>	<b>Drehgeschw.</b>	Griff	Bike
Einer der höchsten Leistungen des Marktes sorgt für effizientes Arbeiten.	Ermöglicht großflächiges Trimmen und führt zu effizienten Ergebnissen.	In vier Stufen regelbare Geschwindigkeit zur Anpassung an jede Situation.	Tragesystem inkl.	ErgoAssist
			Grasmesser	Dreischneidig (Ø 300 mm)
			Bedienelement	Variabel
			Gewicht (ohne Akku)	5,5 kg

## 82T

EAN: 6952909026886 | Artikelnummer: 2100586

Einfache Handhabung dank Loop-Griff | Höchst effizient und besonders ergonomisch durch optimalen Neigungswinkel



### TECHNISCHE DATEN

Drehmoment	1,1 Nm
Griff	Loop
Tragesystem inkl.	BasicAssist
Grasmesser	-
Bedienhebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	4,7 kg

<b>0,9 kW</b>	<b>40 cm</b>	<b>125 m/s</b>
Leistung	Schnittbreite	Drehgeschw.

## 82T10

EAN: 6952909025049 | Artikelnummer: 2100086

Viel Power und großes Drehmoment für hervorragende Schnittleistung auch unter harten Bedingungen | Rückwärtslauf zum Lösen von Gras, das sich um den Trimmerkopf gewickelt hat | 4-stufiger Geschwindigkeitsregler, um die Aufgabe mit der jeweils optimalen Drehgeschwindigkeit zu erledigen – das erhöht die Akku-Laufzeit



### TECHNISCHE DATEN

Drehmoment	1,2 Nm
Griff	Loop
Tragesystem inkl.	BasicAssist
Grasmesser	-
Bedienhebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	3,5 kg

<b>1,0 kW</b>	<b>40 cm</b>	<b>136 m/s</b>
Leistung	Schnittbreite	Drehgeschw.

## 82TB10

EAN: 6952909025056 | Artikelnummer: 2100186

Viel Power und großes Drehmoment für hervorragende Schnittleistung auch unter harten Bedingungen | Rückwärtslauf zum Lösen von Gras, das sich um den Trimmerkopf gewickelt hat | 4-stufiger Geschwindigkeitsregler, um die Aufgabe mit der jeweils optimalen Drehgeschwindigkeit zu erledigen – das erhöht die Akku-Laufzeit | ErgoAssist erleichtert die Arbeit: Das vielseitige Tragesystem kann mit zahlreichen unterschiedlichen Produkten kombiniert werden



### TECHNISCHE DATEN

Drehmoment	1,2 Nm
Griff	Bike
Tragesystem inkl.	ErgoAssist
Grasmesser	Dreischneidig (Ø 255 mm)
Bedienhebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	4,5 kg

<b>1,0 kW</b>	<b>40 cm</b>	<b>136 m/s</b>
Leistung	Schnittbreite	Drehgeschw.

## 82T16

EAN: 6952909025063 | Artikelnummer: 2100286

Viel Power und größtes Drehmoment seiner Klasse für hervorragende Schnittleistung auch unter harten Bedingungen | Rückwärtslauf zum Lösen von Gras, das sich um den Trimmerkopf gewickelt hat | 4-stufiger Geschwindigkeitsregler, um die Aufgabe mit der jeweils optimalen Drehgeschwindigkeit zu erledigen – das erhöht die Akku-Laufzeit



### TECHNISCHE DATEN

Drehmoment	1,8 Nm
Griff	Loop
Tragesystem inkl.	BasicAssist
Grasmesser inkl.	-
Bedienhebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	4,5 kg

<b>1,6 kW</b>	<b>46 cm</b>	<b>158 m/s</b>
Leistung	Schnittbreite	Drehgeschw.

## 82V FEATURES TRIMMER/ FREISCHNEIDER



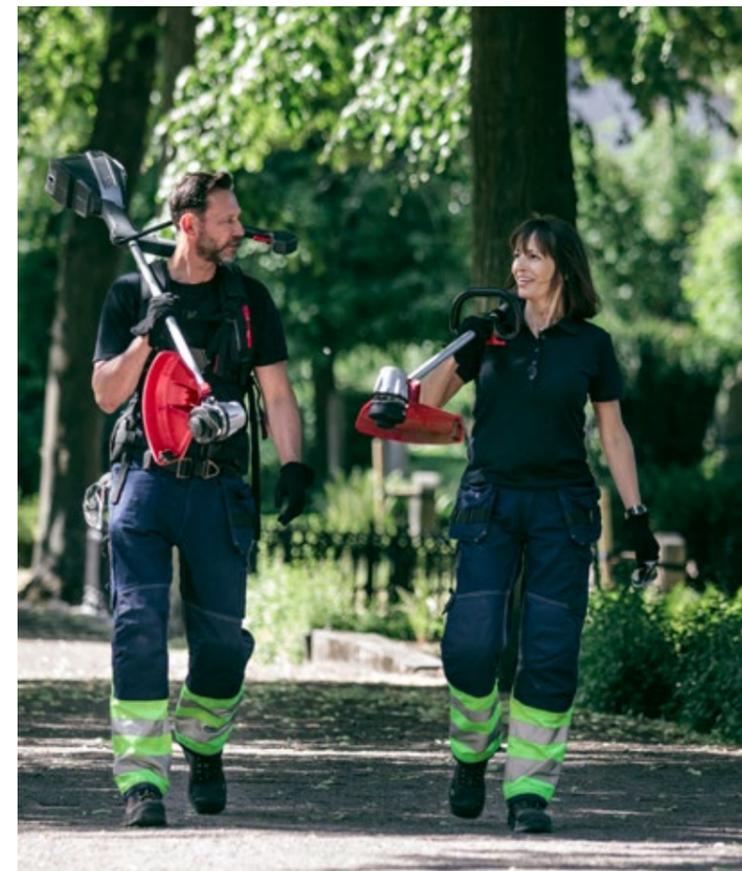
Mit dem 4-stufigen Geschwindigkeitsregler (außer 82T) passen Sie die Drehzahl des Fadens optimal an die Aufgaben an – das erhöht die Präzision und Akku-Laufzeit.



Der bürstenlose Motor mit seinem Magnesiumumgehäuse und schlankem Design sorgt für längere Haltbarkeit und bessere Effizienz.



ErgoAssist erleichtert Ihnen die Arbeit. Das vielseitige Tragesystem für die Modelle 82TB16 und 82TB10 kann mit unterschiedlichen Produkten kombiniert werden.



PRODUKT/MERKMAL	82T	82T10	82TB10	82T16	82TB16
Motor	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos
Leistung	0,9 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,6 kW	1,6 kW
Drehmoment	1,1 Nm	1,2 Nm	1,2 Nm	1,8 Nm	1,8 Nm
Drehgeschwindigkeit	125 m/s	136 m/s	136 m/s	158 m/s	158 m/s
Mähwinkel	30°	30°	30°	30°	30°
Griff	Loop	Loop	Bike	Loop	Bike
Schnittbreite Ø	40 cm	40 cm	40 cm	46 cm	46 cm
Fadenstärke	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm
Bedienhebel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel Und in vorher	Variabel
RPM-Geschwindigkeitsregler	-	4-stufig	4-stufig	4-stufig	4-stufig
RPM	6.000	4.500-5.500-6.000-6.500	4.500-5.500-6.000-6.500	4.500-5.500-6.000-6.500	4.500-5.500-6.000-6.500
An-/Aus-Schalter	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Tragesystem inkl.	BasicAssist	BasicAssist	ErgoAssist	BasicAssist	ErgoAssist
Grasmesser inkl.	-	-	Dreischneidig (Ø 255 mm)	-	Dreischneidig (Ø 300 mm)
Antriebsrohr	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	28 mm	28 mm
Gewicht (ohne Akku)	4,7 kg	3,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	5,5 kg
Vibration	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Artikelnr.	2100586	2100086	2100186	2100286	2100386
EAN	6952909026886	6952909025049	6952909025056	6952909025063	6952909025070



## 82V ERGONOMISCHES TRAGESYSTEM

### Damit Ihnen die Arbeit leichter von der Hand geht

Professionelle Gartenarbeit ist vielfältig und mitunter ganz schön anstrengend. Da ist es gut, einen Assistenten zu haben. Mit Cramer ErgoAssist erhalten Sie das erste modulare Tragesystem auf dem Markt, das Sie genau an Ihre jeweilige Tagesaufgabe anpassen können.

**Schweres leicht mitnehmen**  
Nutzen Sie den praktischen Rucksack, um Dinge zu verstauen oder befestigen. Sie den Rucksack-Akku sicher auf der Rückenschiene des ErgoAssist.

**ErgoAssist – vielseitig und ergonomisch**  
Das Herzstück lässt sich schnell schultern und bietet viele Einsatzmöglichkeiten.

**Modular einsetzbar**  
Der Hüftgürtel lässt sich ganz einfach vom Tragesystem lösen. Zusammen mit der Akkutasche eignet er sich ideal für den Einsatz mit einer Heckenschere oder einem Laubbläser.

**Mehr Bewegungsfreiheit erhalten**  
mit separiertem Akku in der Tasche am Gürtel.

**Wichtiges sofort zur Hand haben**  
Am Gürtel können Sie Taschen zur Aufbewahrung von z. B. Werkzeug und Smartphone anbringen.

**Immer in Verbindung bleiben**  
Mit dem Kabel Akku und das jeweilige Gerät verbinden.

**Rücken entlasten und weniger Kraft aufwenden**  
durch die bewegliche Hüftplatte. Mit Sicherheits-Schnellverschluss zum Ein- und Ausklinken der Geräte.

#### ZUBEHÖR

PRODUKT	EAN	Artikelnummer
ErgoAssist (inkl. Trimmer-Hüftplatte, Werkzeug-Tasche)	6952909025322	2900886
Rucksack	6952909025339	2900986
Hüftgürtel (inkl. Kabel, Akku-Adapter, Akku-Halter, Akku-Tasche)	6952909025346	2901086
Kabel	6952909025551	2902886
Akku-Adapter	6952909025353	2901186
Trimmer-Hüftplatte	6952909025360	2901286
Akku-Halter	6952909025377	2901386
Akku-Tasche	6952909025384	2901486
Werkzeug-Tasche	6952909025391	2901586



## 82V AKKU MULTITOOL

# 5-in-1 - warum sich mit mehr abschleppen?

Anstatt fünf Geräte zu Ihrem Einsatzort mitzunehmen, packen Sie doch lieber nur eins auf Ihren Pritschenwagen – mit 5 Aufsätzen. Das spart ordentlich Platz auf der Ladefläche und liefert Ihnen uneingeschränkt die gleichen Möglichkeiten. Das Cramer 82V Akku-Multitool ist Trimmer, Heckenschere, Kultivator, Hochentaster und Kantenschneider zugleich. Dabei steuert die Antriebseinheit die Aufsätze mit der jeweils optimalen Kraft an.



Teleskop-Heckenschere, um ohne Leiter hohe Hecken zu schneiden.



Kultivator zur mühelosen Bodenbearbeitung.



Hochentaster für das Beschneiden höhergelegener Äste.



Kantenschneider für präzise Rasenkanten und ein gepflegtes Gesamtbild.



Trimmer zum zügigen Beseitigen von Gras an den Rasenkanten und Gestrüpp.

## 82TX10

EAN: 6952909025087 | Artikelnummer: 2100486

**+ Äußerst vielseitig.** Dank der austauschbaren Aufsätze einsetzbar als Trimmer, Heckenschere, Kultivator, Hochentaster und Kantenschneider.

Erhöhte Haltbarkeit dank Magnesiumprofil | Effizient und wartungsfrei dank bürstenlosem Motor | Gummierter Gehäuseboden für höhere Robustheit und Langlebigkeit | Dosierbare Leistung per stufenlosem Bedienelement | Ergonomisch und effizient arbeiten mit idealem Neigungswinkel von 30° | Besonders armschonend aufgrund geringer Vibration | Massive Antriebswelle | Handlich dank Leichtbauweise | Sichere Handhabung mit dem Ein-/Aus-Schalter



82TX10 enthalten

### TECHNISCHE DATEN

#### 5-in-1

**Anwendungen**  
Statt fünf Geräte mitzuführen, einfach nur den benötigten Aufsatz ansetzen.

#### 1,0 kW

**Leistung**  
Genügend Leistung, um alle fünf Geräte kraftvoll anzutreiben.

#### LOOP

**BasicAssist**  
Sichere Handhabung und bequemes, rückschonendes Arbeiten.

Motor	Bürstenlos
Leistung	1,0 kW
Drehmoment	1,2 Nm
Bedienelement	Variabel
An-/Aus-Schalter	Ja
Tragesystem inkl.	BasicAssist
Antriebsrohr	25,4 mm
Gewicht (mit Trimmer)	4,7 kg



## 82V AKKU HECKENSCHEREN

# Hecken mühelos in Form bringen

Cramer bietet Ihnen die passenden Akku-Heckenscheren für Ihre unterschiedlichen Arbeitseinsätze – perfekt ausbalanciert mit hoher Leistung, aber ohne Benzindunst. Hecken in Sichthöhe schneiden Sie mühelos und besonders schnell mit der 82HD66 oder mit der 82HD. Soll es mal genauso problemlos höher hinausgehen, dann nehmen Sie doch eine der beiden Cramer Akku-Heckenscheren mit einem Teleskopauszug oder festem Stiel.



Hinterer Stoßschutz, gummierter Gehäuseboden und Magnesium für höhere Robustheit und Langlebigkeit.



4-stufiger Geschwindigkeitsregler und Rückwärtslauf, um festgefahrene Heckenscheren zu lösen.



Schwenkbarer Schneidkopf, um hohe und niedrige Hecken gleichermaßen und effizient zu schneiden.

### 82PHA

EAN: 6952909025261 | Artikelnummer: 2300086

- + Rückwärtslauf, um festgefahrene Heckenscheren zu lösen.

Erhöhte Haltbarkeit dank Magnesiumprofil | Effizient und wartungsfrei dank burstenlosem Motor | Gummierter Gehäuseboden für höhere Robustheit und Langlebigkeit | Dosierbare Leistung per stufenlosem Bedienhebel | Ergonomisch und effizient arbeiten, mit idealem Neigungswinkel von 30° | Besonders armschonend aufgrund geringer Vibration | Massive Antriebswelle | Handlich dank Leichtbauweise | Sichere Handhabung mit dem Ein-/Aus-Schalter

#### TECHNISCHE DATEN

Teleskopauszug	-
Hub/Schnittstärke	38 mm/30 mm
Hubzahl	2.800-3.200-3.600-4.000 Hübe/min
Tragesystem inkl.	BasicAssist
Bedienhebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	5,4 kg

**2,41 m** Länge | **50 cm** Messerbalken | **-45° bis 90°** Schwenkwinkel

### 82PHT TOP-MODELL

EAN: 6952909025285 | Artikelnummer: 2300286

- + Rückwärtslauf, um festgefahrene Heckenscheren zu lösen.
- + Variable Reichweite durch Teleskopstiel, mit bis zu 3,40 m größte Reichweite im Markt.

Erhöhte Haltbarkeit dank Magnesiumprofil | Effizient und wartungsfrei dank burstenlosem Motor | Gummierter Gehäuseboden für höhere Robustheit und Langlebigkeit | Dosierbare Leistung per stufenlosem Bedienhebel | Ergonomisch und effizient arbeiten, mit idealem Neigungswinkel von 30° | Besonders armschonend aufgrund geringer Vibration | Massive Antriebswelle | Handlich dank Leichtbauweise | Sichere Handhabung mit dem Ein-/Aus-Schalter

#### TECHNISCHE DATEN

Teleskopauszug	Ja
Hub/Schnittstärke	38 mm/30 mm
Hubzahl	2.800-3.200-3.600-4.000 Hübe/min
Tragesystem inkl.	BasicAssist
Bedienhebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	6,3 kg

**2,7 bis 3,4 m** Länge | **50 cm** Messerbalken | **-45° bis 90°** Schwenkwinkel



## 82HD

EAN: 6952909025209 | Artikelnummer: 2200086

Besonders ergonomisches Arbeiten durch fünf Schwenkwinkel | Dosierbare Leistung per stufenlosem Bedienhebel | Gleichmäßiges, ruhiges Schneiden dank einer Schnittfrequenz von 4.000 Hüb/min | Besonders armschonend aufgrund geringer Vibration | Optional einsetzbar mit Kabel und Akku-Adapter zur Gewichtseinsparung



### TECHNISCHE DATEN

Hinterer verstellbarer Griff	45°/90° links/rechts
Hub/Schnittstärke	40 mm/33 mm
Bedienhebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	4,2 kg

<b>5</b> -fach schwenkbarer Handgriff	<b>66</b> cm Messerbalken	<b>4.000</b> Hübe/min
---	------------------------------	--------------------------

### PRODUKT/MERKMAL

Motor	
Schwenkwinkel	-
Hinterer verstellbarer Griff	Ja
Teleskopauszug	-
Länge	-
Messerbalken	66 cm
Zahnabstand	40 mm/33 mm
Bedienhebel	Variabel
Geschwindigkeitsegler	-
Hubzahl	4.000 Hübe/min
An-/Aus-Schalter	Ja
Rückwärtslauf	Ja
Getriebegehäuse	Magnesium
Tragesystem inkl.	-
Prallschutz	Ja
Anschlagschutz	-
Gewicht (ohne Akku)	4,2 kg
Vibration	< 3,5 m/s <sup>2</sup>
Artikelnr.	2200086
EAN	6952909025209

### 82HD

Bürstenlos	
	-
Hinterer verstellbarer Griff	Ja
Teleskopauszug	-
Länge	-
Messerbalken	66 cm
Zahnabstand	40 mm/33 mm
Bedienhebel	Variabel
Geschwindigkeitsegler	-
Hubzahl	4.000 Hübe/min
An-/Aus-Schalter	Ja
Rückwärtslauf	Ja
Getriebegehäuse	Magnesium
Tragesystem inkl.	-
Prallschutz	Ja
Anschlagschutz	-
Gewicht (ohne Akku)	4,2 kg
Vibration	< 3,5 m/s <sup>2</sup>
Artikelnr.	2200086
EAN	6952909025209

### 82PHT

Bürstenlos	
	-45° bis 90°, in 22°-Stufen
Hinterer verstellbarer Griff	-
Teleskopauszug	Ja
Länge	2,70–3,40 m
Messerbalken	50 cm
Zahnabstand	38 mm/30 mm
Bedienhebel	Variabel
Geschwindigkeitsegler	4-stufig
Hubzahl	2.800-3.200-3.600-4.000 Hübe/min
An-/Aus-Schalter	Ja
Rückwärtslauf	Ja
Getriebegehäuse	Magnesium
Tragesystem inkl.	BasicAssist
Prallschutz	Ja
Anschlagschutz	Ja
Gewicht (ohne Akku)	6,3 kg
Vibration	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Artikelnr.	2300286
EAN	6952909025285

### 82PHA

Bürstenlos	
	-45° bis 90°, in 22°-Stufen
Hinterer verstellbarer Griff	-
Teleskopauszug	-
Länge	2,41 m
Messerbalken	50 cm
Zahnabstand	38 mm/30 mm
Bedienhebel	Variabel
Geschwindigkeitsegler	4-stufig
Hubzahl	2.800-3.200-3.600-4.000 Hübe/min
An-/Aus-Schalter	Ja
Rückwärtslauf	Ja
Getriebegehäuse	Magnesium
Tragesystem inkl.	BasicAssist
Prallschutz	Ja
Anschlagschutz	Ja
Gewicht (ohne Akku)	5,4 kg
Vibration	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Artikelnr.	2300086
EAN	6952909025261

## 82V AKKU WEINREBEN- UND OBSTBAUMSCHERE

# Schnell und einfach Reben und Äste schneiden

Die Cramer 82V Weinreben- und Obstbaumschere ist dank des separierten Akkus besonders handlich und leicht. Der Akku selbst macht diese Schere zu einem leistungsstarken Arbeitsgerät, mit dem Sie im Handumdrehen auch stark verwilderte Pflanzen schnell wieder zurechtmachen.



Der Akku wird einfach auf dem Rücken getragen. Das macht die leistungsstarke Schere besonders handlich und leicht.



Die flexible Kabelkupplung sorgt für eine sichere Kabelverbindung von Akku und Schere.



Im Handumdrehen können Sie auch stark verwilderte Pflanzen schnell zurechtmachen. So sind selbst Äste mit bis zu 40 mm Dicke ein Leichtes.



Schneller schneiden: Schere mit dem ersten Druck nur so weit öffnen, wie benötigt – mit dem zweiten wieder schließen.

## 82P

EAN: 6952909025575 | Artikelnummer: 1600086

- + Die Cramer 82P Weinreben- und Obstbaumschere wird zusammen mit dem speziellen Tragesystem eingesetzt. So können Sie armschonend und ermüdungsfrei schneiden, da der Akku im Tragesystem untergebracht wird.
- + Zwei Werktagelang arbeiten, da ein 82V220 Akku für 15.000–18.000 Schnitte reicht.



Dicke Äste mühelos schneiden mit einer maximalen Schnittstärke von 40 mm | Immer über Status informiert, per Controller Schere und Akku überprüfen | Nur eine Wartung/Saison nötig | Inkl. Transporttasche zum sicheren Verstauen



### TECHNISCHE DATEN

Motor	Bürstenlos
Schnitte pro Akkuladung (3,0Ah)	15.000–18.000
Schnittkopf	Kugelgelagert
Scherenöffnung	Variabel
Tragesystem inkl.	Ja (1,5 kg)
Gewicht (ohne Akku und Tragesystem)	945 g

<b>40</b> mm Schnittstärke	<b>VARIO</b> Scherenöffnung	<b>FLEXI</b> Kabelkupplung
-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------





## 82V AKKU LAUBBLÄSER

# Laub und Dreck in Windeseile beseitigen

Mühelos Gehwege und Flächen von Blättern, Grasschnitt, Sand, Schmutz und Müll befreien – ein Leichtes für Sie mit den drei Cramer 82V Akku-Laubbläsern. Ob große Bereiche wie Parkplätze, Sportanlagen und städtische Bereiche zu reinigen sind oder eher kleinere Flächen von Schnittabfällen beim Trimmen oder Heckenschneiden – hier finden Sie immer das passende Gerät.



Mit zwei Akkus gleichzeitig verlängern Sie deutlich die Laufzeit.



Geschwindigkeitsregler für bequemes längeres Arbeiten, ohne ständig den Bedienelement gedrückt zu halten.



Mehr Leistung bei Bedarf mit der Boost-Funktion.

### 82B1300 TOP-MODELL

EAN: 6952909025177 | Artikelnummer: 2400186

- + Spitzenleistung: Mit überaus großem Luftdurchsatz und starker Gebläseleistung große Bereiche wie Parkplätze, Sportanlagen und städtische Bereiche im Handumdrehen reinigen.
- + Rucksack-Akku vielseitig einsetzbar. Einfach Laubbläser-Rohr entfernen und mittels Akku-Adapter und Kabel jedes Cramer 82V Akku-Gerät betreiben.

Längere Laufzeit dank zwei Akkus gleichzeitig | Effizient und wartungsfrei dank bürstenlosem Motor | Mehr Leistung bei Bedarf mit der Boost-Funktion | Dosierte Leistung per stufenlosem Bedienelement | Besonders armschonend aufgrund geringer Vibration



### TECHNISCHE DATEN

**69** m/s

Luftgeschw.

Eine der stärksten Gebläseleistungen am Markt – ideal für große Flächen.

**1.300** m<sup>3</sup>/h

Luftdurchsatz

Beseitigt neben Blättern, Grasschnitt und Sand auch schnell Steine und Müll.

**DUAL**

Akku

Zwei Akkus gleichzeitig im Einsatz verlängern deutlich die Laufzeit.

Luftdurchsatz (mit Runddüse) 1.060 m<sup>3</sup>/h

Blasstärke (an der Rohrspitze) 24 N

Geschwindigkeitsregler Ja

Boost-Funktion Ja

Bedienelement Variabel

Gewicht (ohne Akku) 7,2 kg

## 82V AKKU LAUBBLÄSER



Der bürstenlose Motor ist wartungsfrei und erzeugt nur geringe Vibrationen. So können Sie armschonend und ermüdungsfrei auch längere Tätigkeiten durchführen.



Geschwindigkeitsregler für bequemes längeres Arbeiten, ohne ständig den Bedienhebel gedrückt zu halten.



Der Hüftgürtel mit Akku-Tasche verteilt das Gewicht besser (Erhältlich als Zubehör).



Kabelverbindung des 82B1000 zum Anschluss des Akkus.

### 82B900

EAN: 6952909025100 | Artikelnummer: 2400086

Bestens geeignet für **kurze Einsätze** und **kleinere Flächen**, z. B. für Schnittabfälle beim Trimmen und Heckenschneiden | **Dosierte Leistung** mit stufenlosem Bedienhebel | **Besonders armschonend** dank geringer Vibration



#### TECHNISCHE DATEN

Luftdurchsatz (mit Runddüse)	650 m³/h
Blasstärke (an der Rohrspitze)	12 N
Bedienhebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	2,5 kg

<b>56</b> m/s	<b>SINGLE</b>	<b>870</b> m³/h
Luftgeschw.	Akku	Luftdurchsatz

### 82B1000

EAN: 6952909026992 | Artikelnummer: 2400286

Bestens geeignet für **längere Einsätze** und **größere Flächen**, z. B. für Parkplätze, Sportanlagen und städtische Bereiche | **Handlich** dank Leichtbauweise | **Dosierbare Leistung** mit stufenlosem Bedienhebel | **Einfache Bedienung** dank Geschwindigkeitsregler | **Geringes Gewicht** für den Einsatz an langen Arbeitstagen | **Kann nur mit Rucksack-Akku oder Hüftgürtel** mit einsetzbarem Akku verwendet werden



#### TECHNISCHE DATEN

Luftdurchsatz (mit Runddüse)	750 m³/h
Blasstärke (an der Rohrspitze)	16 N
Geschwindigkeitsregler	Ja
Nur mit Rucksack-Akku oder Hüftgürtel einsetzbar	Ja
Bedienhebel	Variabel
Gewicht	2,1 kg

<b>65</b> m/s	<b>RUCKSACK</b>	<b>970</b> m³/h
Luftgeschw.	Akku	Luftdurchsatz

#### PRODUKT/MERKMAL

Motor	Bürstenlos
Luftgeschwindigkeit (an der Rohrspitze)	56 m/s
Luftdurchsatz (mit Runddüse)	650 m³/h
Luftdurchsatz (ohne Blasanlage und Düse)	870 m³/h
Blasstärke (an der Rohrspitze)	12 N
Bedienhebel	Variabel
Geschwindigkeitsregler	-
Boost-Funktion	-
Nur mit Rucksack-Akku einsetzbar (mit Kabel)	-
Gewicht (ohne Akku)	2,5 kg
Vibration	1,0 m/s²
Artikelnr.	2400086
EAN	6952909025100

#### 82B900

Motor	Bürstenlos
Luftgeschwindigkeit (an der Rohrspitze)	56 m/s
Luftdurchsatz (mit Runddüse)	650 m³/h
Luftdurchsatz (ohne Blasanlage und Düse)	870 m³/h
Blasstärke (an der Rohrspitze)	12 N
Bedienhebel	Variabel
Geschwindigkeitsregler	-
Boost-Funktion	-
Nur mit Rucksack-Akku einsetzbar (mit Kabel)	-
Gewicht (ohne Akku)	2,5 kg
Vibration	1,0 m/s²
Artikelnr.	2400086
EAN	6952909025100

#### 82B1000

Motor	Bürstenlos
Luftgeschwindigkeit (an der Rohrspitze)	65 m/s
Luftdurchsatz (mit Runddüse)	750 m³/h
Luftdurchsatz (ohne Blasanlage und Düse)	970 m³/h
Blasstärke (an der Rohrspitze)	16 N
Bedienhebel	Variabel
Geschwindigkeitsregler	Ja
Boost-Funktion	-
Nur mit Rucksack-Akku einsetzbar (mit Kabel)	Ja
Gewicht (ohne Akku)	2,1 kg
Vibration	1,6 m/s²
Artikelnr.	2400286
EAN	6952909026992

#### 82B1300

Motor	Bürstenlos
Luftgeschwindigkeit (an der Rohrspitze)	69 m/s
Luftdurchsatz (mit Runddüse)	1.060 m³/h
Luftdurchsatz (ohne Blasanlage und Düse)	1.300 m³/h
Blasstärke (an der Rohrspitze)	24 N
Bedienhebel	Variabel
Geschwindigkeitsregler	Ja
Boost-Funktion	Ja
Nur mit Rucksack-Akku einsetzbar (mit Kabel)	-
Gewicht (ohne Akku)	7,2 kg
Vibration	-
Artikelnr.	2400186
EAN	6952909025177





## 82V AKKU KETTENSÄGEN & HOCHENTASTER

# Bäume kraftvoll schneiden ohne Abgase im Gesicht

Bei der konventionellen Baumpflege haben Sie neben rauer Witterung auch mit Abgasen, Lärm und Vibrationen zu kämpfen. Oder Sie arbeiten mit der Cramer 82V Akku-Kettensäge! Die geht kraftvoll zu Werke, ohne Benzin. Unser Top-Modell 82CS25 ist marktführend bei Kraft, Drehmoment und Schnittleistung. Wenn Sie mal hoch hinaus müssen, dann ist unsere Teleskop-säge 82PST die erste Wahl, um sicher vom Boden aus viele Arbeiten zu erledigen.



Sicherheit geht vor! Deshalb besitzen alle 82V Kettensägen einen Ein-/Aus-Schalter.



Äußerst stabil, da Gehäuseunterseite aus Magnesium (82CS25).



Metallsperne für besseren Halt und höhere Robustheit.

### 82CS15

EAN: 6952909033440 | Artikelnummer: 2000586

- + Ideal für alle, die ausreichende Leistung mit geringem Gewicht verbinden wollen.
- + Stark genug im Drehmoment, um auch dickere Baumstämme problemlos zu zersägen.
- + Damit werden die meisten Sägearbeiten mühelos und zügig erledigt.

Handlich durch Leichtbauweise | Dosierbare Leistung per stufenlosem Bedienhebel | Effizient und wartungsfrei dank bürstenlosem Motor | Äußerst stabil, da Gehäuseunterseite aus Magnesium | Einfach erweiterbar mit austauschbaren 14"/36 cm und 16"/40 cm Schwertern als Zubehör

### 82CS25 TOP-MODELL

EAN: 6952909025094 | Artikelnummer: 2000086

- + Mit 2,5 kW die leistungsstärkste Cramer 82V Kettensäge – ideal für schwierige Baumarbeiten.
- + Geht dank des großen Drehmoments auch durch dicke Stämme wie durch Butter.
- + Mit der hohen Kettengeschwindigkeit werden Baumpflegearbeiten schnell erledigt.

Handlich durch Leichtbauweise | Dosierbare Leistung per stufenlosem Bedienhebel | Effizient und wartungsfrei dank bürstenlosem Motor | Äußerst stabil, da Gehäuseunterseite aus Magnesium | Einfach erweiterbar mit austauschbaren 15"/38 cm und 18"/46 cm Schwertern als Zubehör



#### TECHNISCHE DATEN

Schwertlänge	12"/30 cm (14"/36 cm & 16"/40 cm als Zubehör)
Öltank	180 ml
Bedienhebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku, inkl. 30 cm Schwert und Kette)	3,3 kg

<b>1,5 Kw</b>	<b>1,6 Nm</b>	<b>20 m/s</b>
Leistung	Drehmoment	Kettengeschw.



#### TECHNISCHE DATEN

Schwertlänge	13"/33 cm (15"/38 cm & 18"/46 cm als Zubehör)
Öltank	250 ml
Bedienhebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku, inkl. 33 cm Schwert und Kette)	4,8 kg

<b>2,5 Kw</b>	<b>2,6 Nm</b>	<b>24 m/s</b>
Leistung	Drehmoment	Kettengeschw.

## 82V AKKU HOCHENTASTER



Mit dem stufenlos einstellbaren Bedienhebel passen Sie die Leistung optimal an. Das erhöht die Akkulaufzeit erheblich.



Asthaken, um Zweige vom Baum zu ziehen, ohne Ihre Arbeit zu unterbrechen.



Magnesium-Sägekopf und schlankes Design, um besser an enge Stellen heranzukommen.



Teleskopversion für Einsatz in höheren Bereichen. Die 82PST besitzt die größte Reichweite auf dem Markt!



### 82PS

EAN: 6952909033426 | Artikelnummer: 1400486

• Stiel aus Aluminium für erhöhte Stabilität und präziseres Führen der Säge.

Erhöhte Haltbarkeit dank Magnesiumprofil | Effizient und wartungsfrei dank bürstenlosem Motor | Gummierter Gehäuseboden für höhere Robustheit und Langlebigkeit | Dosierbare Leistung per stufenlosem Bedienhebel | Äste leicht entfernen mittels integriertem Ast-Anschlag | Besonders armschonend aufgrund geringer Vibration | Handschutzabdeckung | Handlich dank Leichtbauweise | Sichere Handhabung mit dem Ein-/Aus-Schalter



#### TECHNISCHE DATEN

Ast-Anschlag	Ja
Teleskopauszug	-
Tragesystem inkl.	BasicAssist
Bedienhebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	4,1 kg

<b>2,15</b> <sub>m</sub>	<b>25</b> <sub>cm</sub>	<b>18</b> <sub>m/s</sub>
Länge	Schwertlänge	Kettengeschw.

### 82PST

EAN: 6952909025032 | Artikelnummer: 1400086

• Teleskopschaft aus Aluminium für erhöhte Stabilität und präziseres Führen der Säge.  
• Der kraftvolle Motor und das hohe Drehmoment sorgen mit einer Kettengeschwindigkeit von 18 m/s für eine hervorragende Schnittleistung.

Erhöhte Haltbarkeit dank Magnesiumprofil | Effizient und wartungsfrei dank bürstenlosem Motor | Gummierter Gehäuseboden für höhere Robustheit und Langlebigkeit | Dosierbare Leistung per stufenlosem Bedienhebel | Äste leicht entfernen mittels integriertem Ast-Anschlag | Besonders armschonend aufgrund geringer Vibration | Handschutzabdeckung | Handlich dank Leichtbauweise | Sichere Handhabung mit dem Ein-/Aus-Schalter | Reichweite mit Teleskopstange bis zu 3,9 m | Robuster Sägekopf aus Magnesium | Stoßleiste für verbesserte Haltbarkeit



#### TECHNISCHE DATEN

Ast-Anschlag	Ja
Teleskopauszug	Ja
Tragesystem inkl.	BasicAssist
Bedienhebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	5,6 kg

<b>2,7-3,9</b> <sub>m</sub>	<b>25</b> <sub>cm</sub>	<b>18</b> <sub>m/s</sub>
Länge	Schwertlänge	Kettengeschw.

PRODUKT/MERKMAL	82CS15	82CS25	82PS	82PST
Motor	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos
Leistung	1.500 W	2.500 W	800 W	800 W
Drehmoment	1,6 Nm	2,6 Nm	0,63 Nm	0,63 Nm
Kettengeschwindigkeit	20 m/s	24 m/s	18 m/s	18 m/s
Ast-Anschlag	-	-	Ja	Ja
Bedienhebel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel
Teleskopauszug	-	-	-	Ja
Länge	-	-	2,15 m	2,7-3,9 m
Öltank	180 ml	250 ml	150 ml	150 ml
Öltankverschluss	Aufklappbar	Aufklappbar	Aufklappbar	Aufklappbar
Kettenspannung	Mit Werkzeug	Mit Werkzeug	Mit Werkzeug	Mit Werkzeug
Kettenteilung	3/8"	0,325"	1/4"	1/4"
Treibgliedstärke	1,1 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm
Tragesystem inkl.	-	-	BasicAssist	BasicAssist
An-/Aus-Schalter	Ja	Ja	Ja	Ja
Gewicht (inkl. Schwert + Kette)	3,3 kg	4,8 kg	4,1 kg	5,6 kg
Vibration	< 2,5 m/s <sup>2</sup>			
Artikelnr.	2000586	2000086	1400486	1400086
EAN	6952909033440	6952909025094	6952909033426	6952909025032



## 82V AKKUS

# Die Basis für leistungsstarkes Arbeiten ohne Benzindunst

Cramer bietet Ihnen zwei unterschiedliche Akku-Konzepte: Erstens vier handliche und leistungsstarke Akkus zum Einsatz in allen Cramer 82V Geräten. Zweitens ein Hochleistungs-Rucksack-Akku, der sich mit dem ErgoAssist Tragesystem bequem auf dem Rücken tragen lässt – ideal, wenn Sie sehr viel Energie benötigen und lange ermüdungsfrei arbeiten wollen. Dank IPX4-Klassifizierung sind alle Akkus der zweiten Generation perfekt für feuchte und raue Einsatzbedingungen geeignet.

### 82V860 | 82VH860

82V860: EAN: 6952909026879 | Artikelnummer: 2903686  
 82VH860: EAN: 6952909026862 | Artikelnummer: 2903586

✦ Mit Bluetooth und kompatibel mit GreenFleet, der App- und Softwarelösung zum Management Ihres Werkzeugparks. Geschaffen, um die Arbeit von Profis zu erleichtern.

Leicht zu transportieren durch integrierten Handgriff | Immer über Ladestatus informiert, Anzeige über das Display in % | Stehend zu verstauen dank solider Standfüße | Spitzenleistung im Markt



Der Rucksack-Akku ist so konzipiert, dass er genau zum Cramer ErgoAssist passt. Sie können den Akku mit oder ohne Tragesystem erwerben – je nachdem, ob Sie bereits den ErgoAssist in Ihrer Ausrüstung besitzen oder nicht.

### TECHNISCHE DATEN

	860 Wh	3,2 kW	IPX4	PRODUKT	82V860	82VH860
Gespeicherte Energie	860 Wh	Leistungsspitze	Spritzwassergeschützt	Spannung	82V	82V
Der kraftvollste Cramer 82V Akku für Aufgaben mit hohem Energiebedarf.		Auch bei anspruchsvollsten Aufgabengarantiert immer genügend Leistung.	Spritzwassergeschütztes Akkugehäuse für sicheres Arbeiten bei jeder Witterung.	Nennkapazität	12Ah	12Ah
				Bluetooth	Ja	Ja
				Tragesystem inkl.	-	ErgoAssist
				Gewicht	5,6 kg	6,8 kg

Die Bluetooth® Wortmarke und das Logo sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc.

### 82V220G

EAN: 6952909027425 | Artikelnummer: 2905786

Geringes Gewicht trotz hoher Leistungsspitze



#### TECHNISCHE DATEN

Spannung	82V
Nennkapazität	3Ah
Bluetooth	-
Gewicht	1,5 kg

<b>220 Wh</b> Gespeicherte Energie	<b>2,1 kW</b> Leistungsspitze
---------------------------------------	----------------------------------

### 82V220

EAN: 6952909025124 | Artikelnummer: 2900086

Erhöhte Haltbarkeit durch stabiles Magnesiumgehäuse | Spritzwassergeschützt, zugelassen nach IPX4 | Geringes Gewicht trotz hoher Leistungsspitze | Kompatibel mit GreenFleet via Bluetooth



#### TECHNISCHE DATEN

Spannung	82V
Nennkapazität	3Ah
Bluetooth	Ja
Gewicht	1,9 kg

<b>220 Wh</b> Gespeicherte Energie	<b>2,1 kW</b> Leistungsspitze	<b>IPX4</b> Spritzwassergeschützt
---------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------

### 82V430G

EAN: 6952909027432 | Artikelnummer: 2905886

Mit überragender Leistungsspitze



#### TECHNISCHE DATEN

Spannung	82V
Nennkapazität	6Ah
Bluetooth	-
Gewicht	2,6 kg

<b>430 Wh</b> Gespeicherte Energie	<b>3,2 kW</b> Leistungsspitze
---------------------------------------	----------------------------------

### 82V430

EAN: 6952909025148 | Artikelnummer: 2900286

Erhöhte Haltbarkeit durch stabiles Magnesiumgehäuse | Spritzwassergeschützt, zugelassen nach IPX4 | Mit überragender Leistungsspitze | Kompatibel mit GreenFleet via Bluetooth



#### TECHNISCHE DATEN

Spannung	82V
Nennkapazität	6Ah
Bluetooth	Ja
Gewicht	3,1 kg

<b>430 Wh</b> Gespeicherte Energie	<b>3,2 kW</b> Leistungsspitze	<b>IPX4</b> Spritzwassergeschützt
---------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------

## 82V FEATURES AKKUS



Die Cramer 82V Akkus bieten Ihnen die höchsten Leistungsspitzen am Markt. So haben Sie immer genügend Energie für aufwändige Arbeiten.



Verbinden Sie die Akkus per Bluetooth mit GreenFleet. Schon können Sie per Smartphone Ladezustand, verbleibende Nutzungszeit, Temperatur und Ladezyklen überprüfen.



Mit den Cramer 82V Akkus (außer 82V430G und 82V220G) können Sie auch bei Regen bedenkenlos weiterarbeiten. Denn unsere Akkus sind nach IPX4 zugelassen, also gegen Spritzwasser geschützt.



Das Magnesium-Gehäuse sorgt für eine bessere Kühlung und Haltbarkeit der Akkus (nur 82V430 und 82V220).



PRODUKT/MERKMAL	82V220G	82V220	82V430G	82V430	82V860	82VH860
Spannung	82V	82V	82V	82V	82V	82V
Nennkapazität	3 Ah	3 Ah	6 Ah	6 Ah	12 Ah	12 Ah
Gespeicherte Energie	220 Wh	220 Wh	430 Wh	430 Wh	860 Wh	860 Wh
Leistungsspitze	2,1 kW	2,1 kW	3,2 kW	3,2 kW	3,2 kW	3,2 kW
Bluetooth	-	Ja	-	Ja	Ja	Ja
Tragesystem inkl.	-	-	-	-	-	ErgoAssist
Spritzwassergeschützt	-	Ja	-	Ja	Ja	Ja
Gewicht	1,5 kg	1,9 kg	2,6 kg	3,1 kg	5,6 kg	6,8 kg
Artikelnummer	2905786	2900086	2905886	2900286	2903686	2903586
EAN	6952909027425	6952909025124	6952909027432	6952909025148	6952909026879	6952909026862

## 82V LADEGERÄTE



Akkus können nach Gebrauch sofort aufgeladen werden, da der eingebaute Lüfter für Kühlung während des Ladevorgangs sorgt. Das spart wertvolle Zeit.



Dank IPX4 können Sie das 82C6 Ladegerät auch bei regnerischer Witterung einsetzen.

### 82C1G

EAN: 6952909027418 | Artikelnummer: 2905686



#### TECHNISCHE DATEN

<b>1</b>	<b>4 A</b>
Ladeschacht	Ladestrom

### 82C2

EAN: 6952909025162 | Artikelnummer: 2900486

Lädt Akkus nacheinander vollständig auf | Dank zwei Ladeschächten werden weniger Ladegeräte benötigt



#### TECHNISCHE DATEN

<b>2</b>	<b>4 A</b>
Ladeschächte	Ladestrom

## 82V LAUF- UND LADEZEITEN

### Große Ausdauer und schnell wieder fit

Cramer 82V Akkus stellen jedem 82V Gerät jederzeit eine starke Leistung zur Verfügung – damit Sie auch unter höchsten Belastungen und härtesten Bedingungen absolut professionell arbeiten können. Und mit den Cramer 82V Schnell-Ladegeräten sind Ihre Akkus in kurzer Zeit wieder voll aufgeladen. Anhand der Tabellen können Sie die Laufzeiten der jeweiligen Geräte-/Akku-Kombination für eine durchgehende Arbeit im Vorwege leichter einplanen.

#### AKKULAUFZEITEN IN MINUTEN

	82V220G / 82V220		82V430G / 82V430		82VH860 / 82V860	
	Leichte Arbeitsbedingungen	Harte Arbeitsbedingungen	Leichte Arbeitsbedingungen	Harte Arbeitsbedingungen	Leichte Arbeitsbedingungen	Harte Arbeitsbedingungen
82T	50	30	100	60	200	120
82T10	50	30	100	60	200	120
82TB10	50	30	100	60	200	120
82T16	45	25	90	50	180	100
82TB16	45	25	90	50	180	100
82TX10 (mit Trimmer-Aufsatz)	50	30	100	60	200	120
82HD	100	60	200	120	400	240
82PHT	100	60	200	120	400	240
82PHA	100	60	200	120	400	240
82P	10 h	8 h	-	-	-	-
82CS15	25	18	50	36	100	72
82CS25	20	15	40	30	80	60
82PS	60	35	120	70	240	140
82PST	60	35	120	70	240	140
82LM46 (mit zwei Akkus)	100	70	200	140	-	-
82LM46S (mit zwei Akkus)	90	60	180	120	-	-
82LM51S (mit zwei Akkus)	90	60	180	120	-	-
82LM61S (mit zwei Akkus)	110	70	220	140	-	-
82B900	45	25	90	50	180	100
82B1000	40	20	80	40	160	80
82B1300 (mit zwei Akkus)	50	30	100	60	-	-
82UC	90	90	180	180	-	-

#### LADEZEITEN

PRODUKT	82V220G / 82V220	82V430G / 82V430	82V860 / 82VH860
Ladegerät 82C1G	36 min (80 %)	72 min (80 %)	144 min (80 %)
	45 min (100 %)	90 min (100 %)	180 min (100 %)
Ladegerät 82C2	36 min (80 %)	72 min (80 %)	144 min (80 %)
	45 min (100 %)	90 min (100 %)	180 min (100 %)

Alle angegebenen Zeiten sind „bis zu“-Werte und werden unter Last bei sicherer und kontrollierter Arbeitsweise gemessen. Dabei werden die Produkte keiner extremen Belastung bis ans Limit ausgesetzt. Bei leichten Arbeitsbedingungen läuft das Produkt mit 60–80 % der maximalen Drehzahl, bei harten Arbeitsbedingungen mit 80–100 %. Der Zustand der Schneidvorrichtung und die Arbeitsweise mit dem Produkt beeinflussen die Laufzeit erheblich. Daher ist es wichtig, dass Sie Ihre Geräte immer mit geschärfter Schneidvorrichtung betreiben.

Alle angegebenen Ladezeiten erfordern eine ausreichende Akkutemperatur und die Einhaltung der Anweisungen in der Bedienungsanleitung.

Ladezeiten gemessen für jeweils eine Batterie.







## CRAMER UNIVERSALSAUGER

### Wenig Lärm, viel Leistung

Höchste Saugkraft bei sehr niedrigem Geräuschpegel zeichnet die Cramer Universalasauger aus. Mit acht Modellen und umfassendem Zubehör gibt es sie für jeden Einsatzzweck: zum Aufsammeln von Laub und Kehricht – von der Zigarettenkippe bis zur Bierdose – für den privaten oder professionellen Einsatz. Da bleibt garantiert kein Unrat mehr liegen.

### CRAMER DETAILS UNIVERSALSAUGER



Öffnen Sie einfach den Reißverschluss, um den Luftdurchlass zu erhöhen und damit die Saugleistung zu steigern.



Geländegängig dank sehr schwerer Bockrollen und breiter Profile bei Lenkrollen und Antriebsrädern.



Die Räder besitzen einen Freilauf-Differentialausgleich und Stahlfelgen. Damit es beim Arbeiten mit den Laubsaugern immer rund läuft.

### LS 5000 ESW AKKU

Artikelnummer: 1429458

- + Fast lautloser Elektromotor mit Hydrostatgetriebe und stufenloser Drehzahlregelung.
- + Arbeitet absolut abgasfrei und kann daher auch bestens in Innenräumen eingesetzt werden.

E-Motor 3 kW/36V (entspricht 4 PS) | Laufzeit drehzahlabhängig bis zu 2 h | Ladegerät: Ladezeit ca. 8 h | Batterie: Optima, gewickelte Bleigelbatterie | Batterieladezustand-Anzeige | Stufenlose Drehzahlregelung von 0 bis 3.150 U/min | Dust Cover über dem Fangsack leitet Staub und Turbinengeräusch zum Boden ab | Hydrostatgetriebe | Tiefentladungsschutz | Nadellager-Räder | Feststellbremse | Leicht zugängliche Höhenverstellung | Seitlicher Schutz | Mehrere Fangsack-Optionen passend für alle Einsatzbedingungen, Details siehe Zubehörliste



### TECHNISCHE DATEN

<b>3,0 kw</b>	<b>80 cm</b>	<b>240 l</b>	Motor	Enermot 36V PMDC, 3 kW, 3.200/min
<b>Leistung</b>	<b>Arbeitsbreite</b>	<b>Auffangsack</b>	Maße (L/B/H)	195/80/118 cm
Sorgt für höchste Saugkraft bei gleichzeitig niedrigem Geräuschpegel.	Erlaubt ein großflächiges Saugen, damit Sie schnell die Arbeit erledigen.	Beschleunigt das Arbeiten, da seltener entleert werden muss.	Gewicht	205 kg
			Radantrieb	Ja
			Feststellbremse	Ja

## LS COMPACT, LS 3500 UND LS 5000: DIE DREI MIT DER HOCHLEISTUNGSTURBINE

Die Universalsauger LS Compact, LS 3500 und LS 5000 verfügen über eine Hochleistungsturbine, angetrieben von einem Honda Leichtstart Motor der GX Reihe. Sie sind serienmäßig mit aerodynamisch optimierten 80 cm breiten Ansaugdüsen und einem 240 l Industriefilterfangsack ausgestattet.

### LS COMPACT

Artikelnummer: 1429435

Robuste Stahlkonstruktion für lange Lebensdauer – anstelle von Kunststoff | Hohe Saugleistung bereits bei niedrigen Drehzahlen, kraftstoffsparend und geräuschreduziert

POWERED by  
**HONDA**



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GX 120 / 2,6 kW / 3,5 PS / 3.600/min	
Maße (L/B/H)	163/82/105 cm	
Gewicht	67 kg	

<b>2,6</b> kw	<b>80</b> cm	<b>240</b> l
Leistung	Arbeitsbreite	Fangvolumen

### LS 3500

Artikelnummer: 1429415

- + Zwei axial und radial drehbare Tasträder sorgen für große Wendigkeit.
- + Direkt vom Lenkbügel aus höhenverstellbare Ansaugdüse.

Nadellager-Räder | Feststellbremse | Leicht zugängliche Höhenverstellung | Mehrere Fangsack-Optionen passend für alle Einsatzbedingungen, Details siehe Zubehörliste

POWERED by  
**HONDA**



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GX 120 / 2,6 kW / 3,5 PS / 3.600/min	
Maße (L/B/H)	163/82/119 cm	
Gewicht	67 kg	
Feststellbremse	Ja	

<b>2,6</b> kw	<b>80</b> cm	<b>240</b> l
Leistung	Arbeitsbreite	Fangvolumen

### LS 5000

Artikelnummer: 1429416

- + Fahrtrieb mit Differential-Ausgleich für leichtes Kurvenfahren, ohne geschoben zu werden.

Nadellager-Räder | Feststellbremse | Leicht zugängliche Höhenverstellung | Mehrere Fangsack-Optionen passend für alle Einsatzbedingungen, Details siehe Zubehörliste

POWERED by  
**HONDA**



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GX 160 / 3,6 kW / 4,8 PS / 3.600/min	
Maße (L/B/H)	163/82/119 cm	
Gewicht	70 kg	
Feststellbremse	Ja	
Radantrieb	Ja	

<b>3,6</b> kw	<b>80</b> cm	<b>240</b> l
Leistung	Arbeitsbreite	Fangvolumen

## LS XP 5.0: NOCH EINFACHER ENTLEEREN – NOCH EFFIZIENTER

**NEU**

Laubsaugen ging noch nie so schnell und einfach wie mit den neuen LS XP 5.0 Modellen. Eine Starbuck-Turbine und geräuschreduzierte Verschleißbleche sorgen für viel Leistung bei wenig Lärm. Auch das Entleeren geht dank XP Technik noch rascher vonstatten: Nehmen Sie den Auffangbehälter ab, wird der Motor automatisch ausgeschaltet. Das spart Zeit und erhöht die Sicherheit.



Hebel umlegen, Auffangbehälter abnehmen – ganz einfach dank patentierter XP Entleerungstechnik. Bei Entnahme wird der Motor automatisch ausgeschaltet.

### LS XP 5.0 **NEU**

Artikelnummer: 1429472

- + Radbremse kann mit Bremshebel dosiert werden.
- + Die Ausstattung lässt keine Wünsche offen: ST-Wings-Turbine, breite Lenkräder, breite Antriebsräder, Verschleißbleche sowie Dust Cover als Staub- und Lärmschutz.

Nadellager-Räder | Feststellbremse mit Handbetätigung | Leicht zugängliche Höheneinstellung vom Führungsholm | Mehrere Fangsack-Optionen passend

POWERED by  
**HONDA**



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GX 160 / 3,6 kW / 4,8 PS / 3.600/min	
Maße (L/B/H)	186/82/110 cm	
Gewicht	72 kg	
Feststellbremse	Ja	
Radantrieb	Nein	

<b>3,6</b> kw	<b>80</b> cm	<b>180</b> l
Leistung	Arbeitsbreite	Fangvolumen

### LS XP 5.0 G **NEU**

Artikelnummer: 1429474

- + Mit Radantrieb für bequemes Manövrieren.
- + Die Ausstattung lässt keine Wünsche offen: ST-Wings-Turbine, breite Lenkräder, breite Antriebsräder, Verschleißbleche sowie Dust Cover als Staub- und Lärmschutz.

Nadellager-Räder | Feststellbremse mit Handbetätigung | Leicht zugängliche Höheneinstellung vom Führungsholm | Mehrere Fangsack-Optionen passend

POWERED by  
**HONDA**



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GX 160 / 3,6 kW / 4,8 PS / 3.600/min	
Maße (L/B/H)	186/82/110 cm	
Gewicht	72,3 kg	
Feststellbremse	Ja	
Radantrieb	1-Gang-Antrieb	

<b>3,6</b> kw	<b>80</b> cm	<b>180</b> l
Leistung	Arbeitsbreite	Fangvolumen

### LS XP 5.0 H **NEU**

Artikelnummer: 1429473

- + Mit dem stufenlosen Hydrostat-Antrieb lässt sich die Drehzahl optimal an die jeweilige Situation anpassen.
- + Die Ausstattung lässt keine Wünsche offen: ST-Wings-Turbine, breite Lenkräder, breite Antriebsräder, Verschleißbleche sowie Dust Cover als Staub- und Lärmschutz.

Nadellager-Räder | Feststellbremse mit Handbetätigung | Leicht zugängliche Höheneinstellung vom Führungsholm | Mehrere Fangsack-Optionen passend

POWERED by  
**HONDA**



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GX 160 / 3,6 kW / 4,8 PS / 3.600/min	
Maße (L/B/H)	186/82/110 cm	
Gewicht	72,3 kg	
Feststellbremse	Ja	
Radantrieb	Hydrostat-Antrieb	

<b>3,6</b> kw	<b>80</b> cm	<b>180</b> l
Leistung	Arbeitsbreite	Fangvolumen

## LS 4000 VLG: GENIALES HECKLADEGEBLÄSE ERLEICHTERT DIE ARBEIT

Der LS 4000 VLG ist ein Universalsauger zum Anhängen an Pritschenfahrzeuge, Anhänger oder idealerweise an unsere Laubbox. So wird der Kehricht direkt auf die Ladefläche oder in die Laubbox befördert.

### LS 4000 VLG

Artikelnummer: 1429468

- Mit dem Adapter für die Ladebordwand lässt sich das Gerät direkt an ein Pritschenfahrzeug anhängen.

Direktes Beladen von Pritschenfahrzeugen | Nadellager-Räder | Passt perfekt zu 1429469 (Laubbox) und 1428074 (Tandem-Trailer)



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GX 160 / 3,6 kW / 4,8 PS / 3.600/min
Aufhängung	Robustes, gummiertes Verschleißblech
Maße (L/B/H)	87/53/112 cm
Gewicht	73 kg

<b>3,6 kW</b>	<b>5 m</b>
Leistung	Saugschlauch

## FAHRBARE LAUBGEBLÄSE: SO STARK WIE EIN HERBSTSTURM

Die Cramer Laubbläser mit Radantrieb sind die idealen Geräte, um Gehwege und Grünflächen ganz schnell von Laub und Unrat zu befreien. Wählen Sie zwei Versionen: eine zum Anbringen an den TOURNO King Size, die andere als einzelnes, geschobenes Gerät. Beide bieten eine leistungsstarke Turbine, die eine derart starke Luftgeschwindigkeit entwickelt, dass garantiert kein Blatt oder Schmutz liegenbleibt.

### LB 8000

Artikelnummer: 1429470

- Besonders benutzerfreundlich – dank ergonomisch angeordneter Bedienelemente und einfacher Handhabung.

Ventis-Turbine | Optimierte Turbinenkonstruktion sorgt für eine verbesserte Luftzirkulation und eine höhere Effizienz | Turbinen-Umfangsgeschwindigkeit max. 217 km/h | Schwenkrad



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GX 390
Maße (L/B/H)	83/66/66 cm
Gewicht	72 kg
Feststellbremse	Ja

<b>8,7 kW</b>	<b>217 km/h</b>	<b>40°</b>
Leistung	Luftgeschw.	Luftmengen-Einstellung

### LAUBGEBLÄSE FÜR TOURNO KING SIZE

Artikelnummer: 1428060

- Höchste Turbinenleistung – damit auch hartnäckiger Schmutz schnell beseitigt wird.
- Lässt sich mit wenigen Handgriffen an die Vorderseite des TOURNO King Size anbringen.



#### TECHNISCHE DATEN

Maße (L/B/H)	75/111/48 cm
Gewicht	50 kg

<b>217 km/h</b>	<b>180°</b>
Luftgeschw.	Luftmengen-Einstellung

PRODUKT/MERKMAL	LS COMPACT	LS 3500	LS 5000	LS 5000 ESW	LS XP 5.0	LS XP 5.0 G	LS XP 5.0 H	LS 4000 VLG
Motor	HONDA GX 120	HONDA GX 120	HONDA GX 160	Enermot 36V PMDC	Honda GX 160	Honda GX 160	Honda GX 160	HONDA GX 160
Leistung	2,6 kW	2,6 kW	3,6 kW	3 kW	3,6 kW	3,6 kW	3,6 kW	3,6 kW
Arbeitsbreite	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	80 cm	-
Auffangsack	240 l	240 l	240 l	240 l	180 l	180 l	180 l	-
Vorderräder	1 x 180/50 mm	2 x 180/50 mm	2 x 180/50 mm	2 x 180/80 mm	2 x 180/50 mm	2 x 180/50 mm	2 x 180/50 mm	Ø 125 mm
Hinterräder	2 x 300/100 mm	2 x 300/100 mm	2 x 300/100 mm	2 x 320/120 mm	Ø 330	Ø 330	Ø 330	Ø 180x50 mm
Maße (L/B/H)	163/82/105	163/82/119	163/82/119	195/80/118	186/82/110	186/82/110	186/82/110	87/53/112
Gewicht	67 kg	67 kg	70 kg	205 kg	72 kg	72,3 kg	72,3 kg	73 kg
Artikel-Nr.	1429435	1429415	1429416	1429458	1429472	1429474	1429473	1429468
Nadel-/Kugellager Tast- und Haupträder	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Feststellbremse	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Axiale Doppeldrucklager Vorderräder	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Zentrale Höheneinstellung	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Radantrieb	-	-	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	-
Synchronantrieb mit Freilauf	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Gashebel am Führungsholm	-	-	Ja	-	Ja	Ja	Ja	-
Stufenloser Antrieb	-	-	-	Ja	Nein	1-Gang-Antrieb	Hydrostat-Antrieb	-
Starbuck-Turbine	-	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Verstärkter Führungsholm	-	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Breite Lenkräder	-	-	-	Ja	Nein	Nein	Nein	-
Breite Antriebsräder	-	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja	-

ZUBEHÖR	LS COMPACT	LS 3500	LS 5000	LS 5000 ESW	LS XP 5.0	LS XP 5.0 G	LS XP 5.0 H	LS 4000 VLG
Verschleißbleche Artikel-Nr. 1429424	▲	▲	▲	●				●
Dust Cover Staub- und Lärmschutz Artikel-Nr. 1429428	▲	▲	▲	●				
Dust Cover XP Artikel-Nr. 1429455					▲	▲	▲	
Fangsack fein Reißverschluss Artikel-Nr. 1429437	●	●	●	▲				
Fangsack grob Knebelverschluss Artikel-Nr. 1429431	▲	▲	▲	●				
Fangsack grob Reißverschluss Artikel-Nr. 1429429	▲	▲	▲	▲				
Fangsack XP Artikel-Nr. 1429454					●	●	●	
Nassgutsack Reißverschluss Artikel-Nr. 1429418	▲	▲	▲	▲				
Nassgutsack Knebelverschluss Artikel-Nr. 1429426	▲	▲	▲	▲				
Nassgutsack XP Artikel-Nr. 1429450					▲	▲	▲	
Rahmen für Fangsack XP Artikel-Nr. 1429456					▲	▲	▲	
Saugschlauchgarnitur (3 m) Artikel-Nr. 1429417	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●
Seitenbesen Artikel-Nr. 1429446			▲					
Seitenbesen XP Artikel-Nr. 1429462					▲	▲	▲	

● Zubehör standardmäßig enthalten  
▲ Zubehör optional erhältlich



## CRAMER KEHRMASCHINEN

# Große Flächen schnell und gründlich reinigen

Sowohl die Anwendungsgebiete als auch die Ansprüche an Kehrmaschinen sind unterschiedlich. Deshalb bieten wir Ihnen gleich eine ganze Reihe unterschiedlicher Geräte an. Sie sind einfach zu bedienen und reinigen äußerst gründlich.

## CRAMER DETAILS KEHRMASCHINEN



**Große Antriebsräder** – Breite, stark profilierte Räder sorgen für guten Antrieb und erleichtern das Arbeiten im Schnee und auf feuchten Untergründen.



**Rutschfeste Handgriffe** – Dank des gummiartigen Materials liegt der Lenker immer sicher in der Hand. So lässt sich die Kehrmaschine präzise führen.



**Leistungsstarke Motoren** – Kräftige Triebwerke namhafter Hersteller sorgen für immer genügend Power bei jeder Kehrarbeit.



**Solide Bürsten** – Der spezielle Kunststoff ist extrem widerstandsfähig und sorgt so für ein optimales Kehrergebnis und eine lange Lebensdauer der Bürsten.



**Lenk-/Tastrad** – Erleichtert das Lenken wesentlich und sorgt für eine genaue Anpassung der Kehrbürste auch bei unebenen Untergründen.



**Robuste Stahlkonstruktion** – Deutlich widerstandsfähiger als Kunststoff; erhöht die Lebensdauer wesentlich.

## KM NIMBUS 82V **NEU**

EAN: 4031747905484 | Artikelnummer: 1490548

- + Leistungsstarker 1,5 kW-Motor sorgt für richtig Power bei jeder Kehrarbeit
- + Dank 5Ah Akku bis zu 30 Minuten lange Laufzeit
- + Ohne Benzin, Emissionen und Treibstoffgeruch dank Elektromotor

Ergonomisch anpassbar mit 4-fach höhenverstellbarem Lenkbügel | Effizient und wartungsfrei, dank bürstenlosem Motor | 60 cm Arbeitsbreite und 280/min<sup>-1</sup> Bürstengeschwindigkeit – ideal, um schmale Wege zügig zu räumen | Geräuscharmer Antrieb ermöglicht Arbeiten in lärmsensiblen Umgebungen und zu allen Tageszeiten



### TECHNISCHE DATEN

<b>1,5 kW</b>	<b>60 cm</b>	<b>30 kg</b>	Motor	E-Motor 82V, bürstenlos
<b>Leistung</b>	<b>Arbeitsbreite</b>	<b>Gewicht</b>	Kehrbürste Ø	250 mm
Große Power bei gleichzeitig niedrigem Geräuschpegel.	Perfekt, um schmale Wege zügig und zuverlässig zu reinigen.	Überaus leicht und somit mühelos handhabbar.	Maße (L/B/H)	114/60/108 cm
			Bürstenantrieb	Schneckengetriebe
			Gewicht (ohne Akku)	25 kg

## KM DOMUS: LEICHT, WENDIG, SUPER HANDLICH

Die kompakte KM domus ist ideal für den Privathaushalt: sowohl als Reinigungsmaschine als auch zum Schneeräumen. Mit kaum mehr als 60 kg lässt sie sich leicht an ihren ergonomischen, nach vorn klappbaren Lenkbügeln führen. Die Freilauflager der Antriebsräder machen sie enorm wendig und erlauben leichtes Umfahren von Hindernissen. Das Tastrad ist mit einer Bremse versehen.



Das klappbare Schneeräumschild ist als Zubehör erhältlich und äußerst praktisch bei großen Schneemengen.

### KM DOMUS X

Artikelnummer: 1490531

- + Mit dem Honda Leichtstart-Motor immer zuverlässig sofort starten.

Bürste (Schwenkbereich): einstellbar (links, mitte, rechts) | Lenk-/Tastrad: 360° frei drehbar | Leistungsstarker Honda Motor | Bürstenwinkel einfach einstellbar | Sicherheitsschutz | Gummiräder | Mehrfachbürsten und Befestigungsoptionen

POWERED by  
**HONDA**



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GCV 135 2,6 kW / 3,5 PS / 3.000/min
Kehrbürste Ø	300 mm
Maße (L/B/H)	86/70/79 cm
Bürstenantrieb	VF 44
Radantrieb	Schneckengetriebe
Gewicht	63 kg

<b>3,1 kW</b>	<b>70 cm</b>	<b>2,4 km/h</b>
Leistung	Arbeitsbreite	Geschwindigkeit

### KM DOMUS AKKU 82V

Artikelnummer: 1490532

- + Ganzjährig einsetzbar mit verschiedenen Bürsten.
- + Geräuscharmer Antrieb ermöglicht leises Arbeiten, z. B. an Schulen, Pflegeeinrichtungen oder gastronomischen Betrieben.

Ergonomisch und platzsparend, da Lenkbügel nach vorn umklappbar | Effizient und wartungsfrei dank bürstenlosem Motor | Angenehm auch bei längerem Arbeiten durch eine Geschwindigkeit von ca. 2,4 km/h | Zügiges Räumen leicht gemacht mit einer großen Arbeitsbreite von 70 cm



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	E-Motor 82V, bürstenlos
Kehrbürste Ø	300 mm
Bürstengeschwindigkeit	Einfach
Lenk-/Tastrad	360°
Gewicht (ohne Akku)	66 kg

<b>1,5 kW</b>	<b>70 cm</b>	<b>2,4 km/h</b>
Leistung	Arbeitsbreite	Geschwindigkeit

## CRAMER KM 70 G, KM 80 G UND KM 100 G: MIT KONSTANTEM ANTRIEB VORAN!

Die drei Kehrmaschinen 70 G, 80 G und 100 G mit Arbeitsbreiten von 70 bis 100 Zentimetern fahren mit einer konstanten Geschwindigkeit von 2,4 km/h. Die Freilauflager der Antriebsräder machen die Geräte sehr wendig. Die Kehrgutbürste ist in drei Positionen arretierbar: mittig, um den Schmutz vor sich her zu kehren, oder durch Schwenken nach links oder rechts, um den Schmutz zur Seite zu fegen.



Die Kunststoffabdeckung außen über der Bürste dient als Scheuerschutz und verhindert so Kratzer am Gehäuse.



Zur sauberen Aufnahme des Kehrichts lässt sich der Kehrgutbehälter entsprechend der Bürstenabnutzung einstellen.



Mit der Bürstenkupplung direkt am Handgriff lässt sich die Bürste einfach aus- und einkuppeln.



Ein Spoiler schützt die Zündkerzen vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Dreck.

### KM 70 G

Artikelnummer: 1490441

- + Doppel-Kupplungsgetriebe zum vollautomatischen Gangwechsel ohne Unterbrechung.
- + Mit Spoiler zum Schutz der Zündkerzen vor Nässe und Schmutz.

Bürste (Schwenkbereich): einstellbar (links, mitte, rechts) | Lenk-/Tastrad: 360° frei drehbar | Robuste Stahlkonstruktion für lange Lebensdauer | Leistungsstarker Honda Motor | Bürstenwinkel einfach einstellbar | Sicherheitsschutz | Gummiräder

POWERED by  
**HONDA**



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GCV 160 3,3 kW / 4,4 PS / 3.000/min
+ Ø	300 mm
Maße (L/B/H)	89/71/76 cm
Bürstenantrieb	VF 44
Radantrieb	Tandem-Schneckengetriebe
Gewicht	68 kg

<b>3,3 kW</b>	<b>70 cm</b>	<b>2,4 km/h</b>
Leistung	Arbeitsbreite	Geschwindigkeit

### KM 80 G

Artikelnummer: 1490442

- + Doppel-Kupplungsgetriebe zum vollautomatischen Gangwechsel ohne Unterbrechung.
- + Mit Spoiler zum Schutz der Zündkerzen vor Nässe und Schmutz.

Bürste (Schwenkbereich): einstellbar (links, mitte, rechts) | Lenk-/Tastrad: 360° frei drehbar | Robuste Stahlkonstruktion für lange Lebensdauer | Leistungsstarker Honda Motor | Bürstenwinkel einfach einstellbar | Sicherheitsschutz | Gummiräder

POWERED by  
**HONDA**



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GCV 160 3,3 kW / 4,4 PS / 3.000/min
Kehrbürste Ø	300 mm
Maße (L/B/H)	89/81/76 cm
Bürstenantrieb	VF 44
Radantrieb	Tandem-Schneckengetriebe
Gewicht	70 kg

<b>3,3 kW</b>	<b>80 cm</b>	<b>2,4 km/h</b>
Leistung	Arbeitsbreite	Geschwindigkeit

### KM 100 G

Artikelnummer: 1490477

- + Doppel-Kupplungsgetriebe zum vollautomatischen Gangwechsel ohne Unterbrechung.
- + Mit Spoiler zum Schutz der Zündkerzen vor Nässe und Schmutz.

Bürste (Schwenkbereich): einstellbar (links, mitte, rechts) | Lenk-/Tastrad: 360° frei drehbar | Robuste Stahlkonstruktion für lange Lebensdauer | Leistungsstarker Honda Motor | Bürstenwinkel einfach einstellbar | Sicherheitsschutz | Gummiräder

POWERED by  
**HONDA**



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GCV 160 3,3 kW / 4,4 PS / 3.000/min
Kehrbürste Ø	300 mm
Maße (L/B/H)	89/101/76 cm
Bürstenantrieb	VF 44
Radantrieb	Tandem-Schneckengetriebe
Gewicht	72 kg

<b>3,3 kW</b>	<b>100 cm</b>	<b>2,4 km/h</b>
Leistung	Arbeitsbreite	Geschwindigkeit

# KM 80 H UND 100 H: MIT STUFENLOS REGULIERBAREM ANTRIEB

Die Geschwindigkeit der selbstfahrenden, hydrostatisch angetriebenen KM 80 H und 100 H kann stufenlos mit Daumen und Zeigefinger per Tempomat eingestellt werden. Einzigartig in dieser Preisklasse!

## KM 80 H

Artikelnummer: 1490511

- Hydrostatischer Antrieb für optimierte Leistung unter allen Einsatzbedingungen.
- Arretierbares Lenkrad für mühelosen und präzisen Geradeauslauf.

Bürste (Schwenkbereich): einstellbar (links, mitte, rechts) | Lenk-/Tastrad: 360° frei drehbar | Sicherheitsschutz | Robuste Stahlkonstruktion für lange Lebensdauer



### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GCV 160 3,3 kW / 4,4 PS / 3.000/min
Kehrbürste Ø	350 mm
Maße (L/B/H)	172/80/115 cm
Gewicht	111 kg

<b>3,3 kW</b>	<b>80 cm</b>	bis <b>4 km/h</b>
Leistung	Arbeitsbreite	Geschwindigkeit

POWERED by  
**HONDA**

## KM 100 H

Artikelnummer: 1490512

- Hydrostatischer Antrieb für optimierte Leistung unter allen Einsatzbedingungen.
- Arretierbares Lenkrad für mühelosen und präzisen Geradeauslauf.

Bürste (Schwenkbereich): einstellbar (links, mitte, rechts) | Lenk-/Tastrad: 360° frei drehbar | Sicherheitsschutz | Robuste Stahlkonstruktion für lange Lebensdauer



### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GCV 160 3,3 kW / 4,4 PS / 3.000/min
Kehrbürste Ø	350 mm
Maße (L/B/H)	172/100/115 cm
Gewicht	113 kg

<b>3,3 kW</b>	<b>100 cm</b>	bis <b>4 km/h</b>
Leistung	Arbeitsbreite	Geschwindigkeit

POWERED by  
**HONDA**



PRODUKT/MERKMAL	KM DOMUS X	KM NIMBUS 82V	KM DOMUS AKKU	KM 70 G	KM 80 G	KM 100 G	KM 80 H	KM 100 H
Motor	HONDA GCV 135	E-Motor 82V, bürstenlos	E-Motor 82V, bürstenlos	HONDA GCV 160	HONDA GCV 160	HONDA GCV 160	HONDA GCV 160	HONDA GX 160
Leistung	2,6 kW	1,5 kW	1,5 kW	3,3 kW				
Arbeitsbreite	70 cm	60 cm	70 cm	70 cm	80 cm	100 cm	80 cm	100 cm
Kehrbürste Ø	300 mm	250 mm	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	350 mm	350 mm
Reifengröße	4,00-4	Stützräder: vorne 1x Ø100, hinten 2x Ø100	4,00-4	4,00-4	4,00-4	4,00-4	13 x 5,00-6	13 x 5,00-6
Maße (L/B/H)	86/70/79 cm	114/60/108 cm	86/70/79 cm	89/71/76 cm	89/81/76 cm	89/101/76 cm	172/80/115 cm	172/100/115 cm
Gewicht	63 kg	25 kg	66 kg	68 kg	70 kg	72 kg	111 kg	113 kg
Radantrieb	Schneckengetriebe	-	Schneckengetriebe	Tandem-Schneckengetriebe	Tandem-Schneckengetriebe	Tandem-Schneckengetriebe	-	-
Bürstenantrieb	VF 44	Schneckengetriebe	VF 44	VF 44	VF 44	VF 44	-	-
Antrieb	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Stufenloser Antrieb	Stufenloser Antrieb
Arbeitsgeschwindigkeit	2,4 km/h	-	2,4 km/h	2,4 km/h	2,4 km/h	2,4 km/h	0-4 km/h	0-4 km/h
Bürste (Schwenkbereich)	einstellbar (links, mitte, rechts)	-	einstellbar (links, mitte, rechts)					
Lenk-/Tastrad	360° frei drehbar	360° frei drehbar	360° frei drehbar	360° frei drehbar	360° frei drehbar	360° frei drehbar	360° frei drehbar, arretierbar	360° frei drehbar, arretierbar
Bürstengeschwindigkeit	-	-	-	-	-	-	2 Stufen (Schnee/Schmutz)	2 Stufen (Schnee/Schmutz)
Artikelnr.	1490531	1490548	1490532	1490441	1490442	1490477	1490511	1490512

ZUBEHÖR	KM DOMUS X	KM NIMBUS 82V	KM DOMUS AKKU	KM 70 G	KM 80 G	KM 100 G	KM 80 H	KM 100 H
Kehrgutbehälter domus/70 Artikel-Nr. 1490499	▲		▲	▲				
Kehrgutbehälter 80 Artikel-Nr. 1490482					▲		▲	
Kehrgutbehälter 100 Artikel-Nr. 1490483						▲		▲
Schneeräumschild domus Artikel-Nr. 1490480	▲		▲					
Schneeräumschild 70/80 Artikel-Nr. 1490449				▲	▲		▲	
Schneeräumschild 100 Artikel-Nr. 1490455						▲		▲
Satz Schneeketten domus/70G/80G Artikel-Nr. 1490440	▲		▲	▲	▲			
Satz Schneeketten 80H/100H Artikel-Nr. 1490448						▲	▲	▲
Allwetter-Bürste domus/70 G Artikel-Nr. 1490462	●		▲	●				
Komfort-Bürste domus/70 G Artikel-Nr. 1490534	▲		●	▲				
Allwetter-Bürste 80 G Artikel-Nr. 1490463					●			
Komfort-Bürste 80 G Artikel-Nr. 1490537					▲			
Allwetter-Bürste 100 G Artikel-Nr. 1490478						●		
Komfort-Bürste 100 G Artikel-Nr. 1490538						▲		
Allwetter-Bürste 80 350 Artikel-Nr. 1490515							▲	
Komfort-Bürste 80 350 Artikel-Nr. 1490539							▲	
Robust-Bürste 80 350 Artikel-Nr. 1490514							●	
Nylon-Bürste 80 350 Artikel-Nr. 1490516							▲	
Allwetter-Bürste 100 350 Artikel-Nr. 1490518								▲
Komfort-Bürste 100 350 Artikel-Nr. 1490540								▲
Robust-Bürste 100 350 Artikel-Nr. 1490517								●
Nylon-Bürste 100 350 Artikel-Nr. 1490519								▲
Kehrplane domus/70G Artikel-Nr. 1490486	▲		▲	▲				
Kehrplane 80 Artikel-Nr. 1490487					▲		▲	
Kehrplane 100 Artikel-Nr. 1490489						▲		▲

- Zubehör standardmäßig enthalten
- ▲ Zubehör optional erhältlich

## KM HVR PLUS: KOMFORTABEL KEHREN – VORWÄRTS WIE RÜCKWÄRTS

Die KM HVR plus Modelle besitzen einen Hydrostat-Antrieb mit Vorwärts- und Rückwärtsgang. Sie verfügen über einen Easy-Drive-Tempomat, der leicht mit Daumen und Zeigefinger zu bedienen ist. Dieses komfortable Drehrädchen ersetzt anwenderfreundlich den Gasgriff. Mit 80 bis 140 cm Arbeitsbreite bei 40 cm Bürstendurchmesser meistern sie selbst größere Schneemengen problemlos. Über den Variator wird die Bürstendrehzahl eingestellt. Das Differentialgetriebe sorgt für sichere Kurvenfahrten, die Rangierkupplung hält die Maschine auch bei abgestelltem Motor beweglich.

### KM HVR Plus

- Die Bürstendrehzahl ist stufenlos und damit optimal für verschiedene Einsätze einstellbar, z. B. im Schnee, für Schutt oder in städtischen Gebieten.
- Die manuelle Radkupplung ermöglicht leichtes Rangieren ohne Antrieb.
- Mit dem Reservekanister kann vor Ort ohne Zeitverlust schnell nachgetankt werden.

Tempomat | Variablekehrbürstengeschwindigkeiten | Klappbarer Holm | Bürstenanpressdruck stufenlos einstellbar | Bürstendurchmesser: 40 cm, Besatz: 12 x 1, Bürstenbreite: 80 cm bis 140 cm | Manuelle Radkupplung, leichtes Rangieren ohne Antrieb | Honda GXV 340 8,9 PS Fahrgeschwindigkeit stufenlos wählbar (auch rückwärts) | Differentialgetriebe

POWERED by  
**HONDA**



#### EasyDrive:

**Automatikgetriebe** mit stufenloser Geschwindigkeitsregelung (vor- und rückwärts).  
**Tempomat:** Mit Daumen und Zeigefinger wird das Tempo vorgewählt.  
Das serienmäßige **Differentialgetriebe** sorgt für geschmeidige Kurvenfahrten.



## KM HVR PLUS: DURCHDACHTE CRAMER DETAILS FÜR LEICHTES ARBEITEN



#### Klappe

Dank des Klappmechanismus weicht das Schild beim Auftreffen auf ein Hindernis automatisch aus.



#### Antriebsräder

Breite, stark profilierte Räder sorgen für guten Antrieb und erleichtern das Arbeiten im Schnee und auf feuchten Untergründen.



#### Druckeinstellung

Eine Kurbel reguliert die Druckeinstellung der Kehrbürste.



#### Lenkrad

Macht das Lenken leichter: Fixiert wirkt es beim Seitwärtskehren dem Seitendruck entgegen, unfixiert kann es sich frei um 360° drehen.



#### Geschwindigkeit

Einfaches Umlegen des Keilriemens verdoppelt die Bürstengeschwindigkeit von langsam für Schmutz auf schnell für Schnee.



#### Schneeräumschild

4-fache Höheneinstellung über Schleppkufen.



#### Breites Fahrwerk, breite Reifen

Optimale Traktion und bester Grip auch auf rutschigem Boden.



#### Variator

Eine runde Sache, Bürstengeschwindigkeit stufenlos verstellbar.



#### Streumengenregulierung

Ganz bequem vom Sitz aus wird das Streuwerk eingeschaltet und die Streumenge reguliert.

#### Easy Worker: Räumen & Streuen in einem

Für die KM HVR plus gibt es einen Anhänger mit Streugutbehälter hinter dem Sitz. So lässt sich die Maschine im Sitzen steuern und streut wahlweise Salz oder Granulat auf einem Meter Breite. Das Volumen von z. B. 35 kg Salz ergibt ca. 4 km „Streu-Reichweite“.



## KM HVR PLUS 80

Artikelnummer: 1490536

- Die Bürstendrehzahl ist stufenlos und damit optimal für verschiedene Einsätze einstellbar, z. B. im Schnee, für Schmutz oder in städtischen Gebieten.
- Die manuelle Radkupplung ermöglicht leichtes Rangieren ohne Antrieb.
- Mit dem Reservekanister kann vor Ort ohne Zeitverlust schnell nachgetankt werden.



Abbildung ähnlich

Tempomat für komfortable Bedienung | Hydrostatischer Antrieb für optimierte Leistung unter allen Einsatzbedingungen

POWERED by  
**HONDA**

## KM HVR PLUS 100

Artikelnummer: 1490476

- Die Bürstendrehzahl ist stufenlos und damit optimal für verschiedene Einsätze einstellbar, z. B. im Schnee, für Schmutz oder in städtischen Gebieten.
- Die manuelle Radkupplung ermöglicht leichtes Rangieren ohne Antrieb.
- Mit dem Reservekanister kann vor Ort ohne Zeitverlust schnell nachgetankt werden.



Abbildung ähnlich

Tempomat für komfortable Bedienung | Hydrostatischer Antrieb für optimierte Leistung unter allen Einsatzbedingungen

POWERED by  
**HONDA**

## KM HVR PLUS 120

Artikelnummer: 1490479

- Die Bürstendrehzahl ist stufenlos und damit optimal für verschiedene Einsätze einstellbar, z. B. im Schnee, für Schmutz oder in städtischen Gebieten.
- Die manuelle Radkupplung ermöglicht leichtes Rangieren ohne Antrieb.
- Mit dem Reservekanister kann vor Ort ohne Zeitverlust schnell nachgetankt werden.



Tempomat für komfortable Bedienung | Hydrostatischer Antrieb für optimierte Leistung unter allen Einsatzbedingungen

POWERED by  
**HONDA**

## KM HVR PLUS 140

Artikelnummer: 1490488

- Die Bürstendrehzahl ist stufenlos und damit optimal für verschiedene Einsätze einstellbar, z. B. im Schnee, für Schmutz oder in städtischen Gebieten.
- Die manuelle Radkupplung ermöglicht leichtes Rangieren ohne Antrieb.
- Mit dem Reservekanister kann vor Ort ohne Zeitverlust schnell nachgetankt werden.



Abbildung ähnlich

Tempomat für komfortable Bedienung | Hydrostatischer Antrieb für optimierte Leistung unter allen Einsatzbedingungen

POWERED by  
**HONDA**

### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GXV 340
Kehrbürste Ø	400 mm
Maße (L/B/H)	194/80/93 cm
Gewicht	154 kg

<b>6,6 kW</b>	<b>80 cm</b>	<b>5,1 km/h</b>
<b>Leistung</b>	<b>Arbeitsbreite</b>	<b>Geschwindigkeit</b>

### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GXV 340
Kehrbürste Ø	400 mm
Maße (L/B/H)	194/100/93 cm
Gewicht	156 kg

<b>6,6 kW</b>	<b>100 cm</b>	<b>5,1 km/h</b>
<b>Leistung</b>	<b>Arbeitsbreite</b>	<b>Geschwindigkeit</b>

### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GXV 340
Kehrbürste Ø	400 mm
Maße (L/B/H)	194/120/93 cm
Gewicht	158 kg

<b>6,6 kW</b>	<b>120 cm</b>	<b>5,1 km/h</b>
<b>Leistung</b>	<b>Arbeitsbreite</b>	<b>Geschwindigkeit</b>

### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GXV 340
Kehrbürste Ø	400 mm
Maße (L/B/H)	194/140/93 cm
Gewicht	160 kg

<b>6,6 kW</b>	<b>140 cm</b>	<b>5,1 km/h</b>
<b>Leistung</b>	<b>Arbeitsbreite</b>	<b>Geschwindigkeit</b>

### PRODUKT/MERKMAL

PRODUKT/MERKMAL	KM HVR PLUS 80	KM HVR PLUS 100	KM HVR PLUS 120	KM HVR PLUS 140
Motor	HONDA Motor GXV 340			
Leistung	6,6 kW	6,6 kW	6,6 kW	6,6 kW
Arbeitsbreite	80 cm	100 cm	120 cm	140 cm
Kehrbürste Ø	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Reifengröße	16 x 6,50-8	16 x 6,50-8	16 x 6,50-8	16 x 6,50-8
Maße (L/B/H)	194/80/93 cm	194/100/93 cm	194/120/93 cm	194/140/93 cm
Gewicht	136 kg	156 kg	158 kg	160 kg
Antrieb	Stufenloser Antrieb	Stufenloser Antrieb	Stufenloser Antrieb	Stufenloser Antrieb
Arbeitsgeschwindigkeit	Vorwärts 0–5,1 km/h, rückwärts 0–3 km/h			
Bürste (Schwenkbereich)	Einstellbar (links, mitte, rechts)			
Lenk-/Tastrad	360° frei drehbar, arretierbar			
Bürstengeschwindigkeit	Stufenlos (Schnee/Schmutz)	Stufenlos (Schnee/Schmutz)	Stufenlos (Schnee/Schmutz)	Stufenlos (Schnee/Schmutz)
Tempomat	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig	Serienmäßig
Artikel-Nr.	1490536	1490476	1490479	1490488

### ZUBEHÖR

ZUBEHÖR	KM HVR PLUS 80	KM HVR PLUS 100	KM HVR PLUS 120	KM HVR PLUS 140
Kehrgutbehälter HVR 80 Artikel-Nr. 1490501	▲			
Kehrgutbehälter HVR 100 Artikel-Nr. 1490484		▲		
Schneeräumschild HVR 80 Artikel-Nr. 1490449	▲			
Schneeräumschild HVR 100 Artikel-Nr. 1490455		▲		
Schneeräumschild HVR 120 Artikel-Nr. 1490485			▲	
Satz Schneeketten HVR Artikel-Nr. 1490470	▲	▲	▲	▲
Allwetter-Bürste HVR plus 80 Artikel-Nr. 1490505	▲			
Komfort-Bürste HVR plus 80 Artikel-Nr. 1490541	▲			
Robust-Bürste HVR plus 80 Artikel-Nr. 1490503	●			
Nylon-Bürste HVR plus 80 Artikel-Nr. 1490504	▲			
Allwetter-Bürste HVR plus 100 Artikel-Nr. 1490475		▲		
Komfort-Bürste HVR plus 100 Artikel-Nr. 1490542		▲		
Robust-Bürste HVR plus 100 Artikel-Nr. 1490473		●		
Nylon-Bürste HVR plus 100 Artikel-Nr. 1490474		▲		
Allwetter-Bürste HVR plus 120 Artikel-Nr. 1490491			▲	
Komfort-Bürste HVR plus 120 Artikel-Nr. 1490543			▲	
Robust-Bürste HVR plus 120 Artikel-Nr. 1490490			●	
Nylon-Bürste HVR 120 Artikel-Nr. 1490492			▲	
Allwetter-Bürste HVR plus 140 Artikel-Nr. 1490494				▲
Komfort-Bürste HVR plus 140 Artikel-Nr. 1490544				▲
Robust-Bürste HVR plus 140 Artikel-Nr. 1490493				●
Nylon-Bürste HVR plus 140 Artikel-Nr. 1490495				▲
Easy Worker Artikel-Nr. 1490481	▲	▲	▲	▲
Kehrplane HVR 80 Artikel-Nr. 1490506	▲			
Kehrplane HVR 100 Artikel-Nr. 1490507		▲		

● Zubehör standardmäßig enthalten

▲ Zubehör optional erhältlich

## CRAMER SPEZIALKEHRMASCHINEN

# Neue praktische Helfer für große, gepflasterte Flächen

## KM WKB WILDKRAUTBÜRSTEN: REINIGEN SCHONEND, ABER GRÜNDLICH

Mit den WKB Wildkrautbürsten entfernen Sie lästiges Wildkraut äußerst bequem. Die kunststoffummantelten Drahtzöpfe reinigen rein mechanisch und absolut gründlich. Durch die verstellbare Seitenneigung erreichen die Wildkrautbürsten ganz leicht auch schwer zugängliche Stellen. Sie haben die Wahl zwischen einem benzin- und einem akkubetriebenen Modell.

### WKB 480 82V AKKU **NEU**

Artikelnummer: 1490550

- Ohne Benzin, Emissionen und Treibstoffgeruch dank Elektromotor

Aufnahmeschacht für zwei 82V (984 WH) Hochleistungs-Akkus | Kann mit einem oder zwei Akkus betrieben werden | Lange Laufzeit von bis zu 60 Minuten bei zwei 6Ah Akkus | 10 kunststoffummantelte Drahtzöpfe – austauschbar durch Schnellwechselsystem | Abnehmbarer Spritzschutz | Einstellbare Seitenneigung



**Akku kompatibel mit allen 82V Geräten**

#### TECHNISCHE DATEN

Motor	1,5 kW Akku-Motor 82V	
Maße (L/B/H) (mit Handgriffen)	88/68/61 cm (139/68/111 cm)	
Gewicht	41 kg (ohne Akku)	

<b>1,5 kW</b>	<b>48 cm</b>	<b>41 kg</b>
Leistung	Arbeitsbreite	Gewicht



Die kunststoffüberzogenen Drahtzöpfe sind bruchsicher und beseitigen unerwünschte Unkräuter. Viel umweltfreundlicher als aggressive Chemikalien.

1 Satz à 10 Zöpfe

### WKB 480

Artikelnummer: 1490545

- Ausgezeichnete Funktionalität kombiniert mit benutzerfreundlicher Handhabung.

Leistungsstarker Honda Motor | 10 kunststoffummantelte Drahtzöpfe – austauschbar durch Schnellwechselsystem | Hochklappbarer Spritzschutz | Einstellbare Seitenneigung

POWERED by **HONDA**



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GCV 160	
Maße (L/B/H) (mit Handgriffen)	88/68/61 cm (139/68/111 cm)	
Gewicht	57 kg	

<b>3,3 kW</b>	<b>48 cm</b>	<b>57 kg</b>
Leistung	Arbeitsbreite	Gewicht



Die kunststoffüberzogenen Drahtzöpfe sind bruchsicher und beseitigen unerwünschte Unkräuter. Viel umweltfreundlicher als aggressive Chemikalien.

1 Satz à 10 Zöpfe

## KMR 890 RADIALBESEN 82V AKKU: SAUBER KEHREN, OHNE VIEL STAUB AUFZUWIRBELN

Reinigen Sie jetzt auch schwer zugängliche Bereiche einfach, schnell und staubreduziert – ein Leichtes dank des Radialbesens 82V Akku. Angetrieben durch einen 1,5 kW starken Akku-Motor und mit einem Aufnahmeschacht für zwei 82V Hochleistungs-Akkus beträgt die Laufzeit bis zu 60 Minuten. So ist schnell alles wieder sauber.

### KMR 890 82V AKKU **NEU**

Artikelnummer: 1490551

- Ohne Benzin, Emissionen und Treibstoffgeruch dank Elektromotor

Aufnahmeschacht für zwei 82V (984 WH) Hochleistungs-Akkus | Kann mit einem oder zwei Akkus betrieben werden | Lange Laufzeit von bis zu 60 Minuten bei zwei 6Ah Akkus | Individuell einstellbarer Rechts- oder Linkslauf



**Akku kompatibel mit allen 82V Geräten**

#### TECHNISCHE DATEN

Motor	1,5 kW Akku-Motor 82V	
Bürsten	2	
Maße (L/B/H)	88/68/61 cm (ohne Handgriffe)	
Gewicht	66 kg (ohne Akku)	

<b>10 Stufen</b>	<b>80 cm</b>	<b>66 kg</b>
Höhenverstellung	Arbeitsbreite	Gewicht

## EKM EINKEHRMASCHINE: KOMFORTABEL UND EINFACH VERFUGEN

Die neue Einkehrmaschine ist der perfekte Helfer beim Verfugen oder Einschlämmen. Mit ihren zwei Bürsten presst die Einkehrmaschine Sand und Schlämme optimal in die Fugen. So lassen sich auch größere Pflasterflächen zügig und gründlich verfugen. Mit nur 72 kg Gewicht lässt sie sich leicht bedienen und ist schnell verladen.

### EKM 800

Artikelnummer: 1490546

- Der universelle Schlauchanschluss ermöglicht die permanente Wasserversorgung während des Einschlämmens.

POWERED by **HONDA**



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GX 160	
Bürsten	2	
Maße (L/B/H)	76/83/71 cm (ohne Handgriffe)	
Gewicht	72 kg	

<b>10 Stufen</b>	<b>80 cm</b>	<b>72 kg</b>
Höhenverstellung	Arbeitsbreite	Gewicht



**CRAMER HÄCKSLER**

**Schnell alles kurz und klein schneiden**

Cramer bietet Ihnen zum Thema Häcksler eine große Bandbreite an Geräten – je nach Einsatzzweck. Der handliche Tillmann eignet sich ideal für die Astzerkleinerung. Die beiden Produktlinien Summertime und Kompostmeister mit ihren beiden Häckselwerken sind erste Wahl, wenn Gartenabfälle so zerkleinert werden sollen, dass sie schnell kompostierbar sind. Die Cut-Modelle sind optimal, um auch größere Häckselarbeiten schnell zu erledigen. Und der Trommelhäcksler bietet die größte Leistung, um Holz schnell und mühelos zu zerkleinern. Sie haben die Wahl!

**TILLMANN 2100**

Artikelnummer: 1429314

+ Holzstücke werden beim Schneiden um 30° aufgebogen, damit Mikroorganismen eindringen und die Kompostierung beschleunigen.

Transportgriff | Große 19-cm-Einfüllöffnung | Robuste Messerklingen zum Häckseln von 180 kg/h | Einfach zu öffnen mit nur einem Hebel | Transporträder | Zweige werden über konkav geformten Amboss geführt und mit sehr scharfen Klingen kleingehäckselt | Zerkleinert Äste zu 3 mm dünnen, quer zur Faserrichtung geschnittenen Holzscheibchen



**TECHNISCHE DATEN**

Antrieb	230 V
Maße (L/B/H)	127/61/65 cm
Motorbremse	Elektrisch
Messer	2
Gewicht	35 kg

<b>2,1 kw</b>	<b>180 kg/h</b>	bis <b>30 mm</b>
<b>Leistung</b>	<b>Häckselleistung</b>	<b>Aststärke</b>

**Perfektes Ineinandergreifen**



Trichter  
Großzügige 19-cm-Einfüllöffnung nimmt auch strauchiges Material gut auf.



Schnellöffnung  
Einfacher Drehverschluss.



Messerscheibe  
Große Messerscheibe, 2 Vorschneidmesser, 2 Hobelmesser, Amboss aus Stahlguss.



Transport  
Griffe im Trichter für die bequeme Fahrt zum Einsatz.

## SUMMERTIME: MIT DOPPELTEM HÄCKSELWERK SCHNELLER KOMPOSTIEREN

Die Gartenhäcksler Summertime werden in zwei Leistungsstärken angeboten – mit einer Häckselleistung von 280 bzw. 370 Kilogramm pro Stunde. Dank des Zweikammer-Schneidverfahrens zerkleinern sie jegliche Gartenmaterialien mühelos – egal, ob holzig, weich, zäh, nass oder trocken. Auch Blumen- oder Gemüsereste, selbst mit noch erdbehafteten Wurzeln, werden zerkleinert. So bilden sie die optimale Vorstufe für die Kompostierung.

### SUMMERTIME 2100

Artikelnummer: 1429315

- + Zweikammer-Schneidverfahren zum mühelosen Zerkleinern jeglichen Gartenmaterials beschleunigt die Kompostierung.

Transportgriff | Große 19-cm-Einfallöffnung | Bedienhebel für einfaches Einklappen der Rutsche | 4 robuste Messerklingen zum Häckseln von 280 kg/h | Transporträder



Abbildung ähnlich

#### TECHNISCHE DATEN

Antrieb	230 V
Motorbremse	Mechanisch
Maße (L/B/H)	102/54/134 cm
Messer	4
Gewicht	48 kg

<b>2,1 kW</b>	<b>280 kg/h</b>	bis <b>40 mm</b>
<b>Leistung</b>	<b>Häckselleistung</b>	<b>Aststärke</b>

### SUMMERTIME 2300

Artikelnummer: 1429364

- + Zweikammer-Schneidverfahren zum mühelosen Zerkleinern jeglichen Gartenmaterials beschleunigt die Kompostierung.

Transportgriff | Große 19-cm-Einfallöffnung | Bedienhebel für einfaches Einklappen der Rutsche | 6 robuste Messerklingen zum Häckseln von 370 kg/h | Transporträder



Abbildung ähnlich

#### TECHNISCHE DATEN

Antrieb	400 V
Motorbremse	Mechanisch
Maße (L/B/H)	102/54/134 cm
Messer	6
Gewicht	50 kg

<b>2,3 kW</b>	<b>370 kg/h</b>	bis <b>40 mm</b>
<b>Leistung</b>	<b>Häckselleistung</b>	<b>Aststärke</b>

## KOMPOSTMEISTER: MÜHELOS UND FLÜSTERLEISE HÄCKSELN

Die Modelle Kompostmeister erhalten Sie mit einer Häckselleistung von 350 bzw. 420 Kilogramm pro Stunde. Zur Ausstattung gehört auch das Zweikammer-Schneidverfahren, um jegliche Gartenmaterialien mühelos zu zerkleinern. Die Kompostmeister sind gegen einen geringen Aufpreis jeweils auch mit der Lärmdämmung „Silent“ lieferbar. Das reduziert die Geräuschemissionen entscheidend um 50 Prozent!

### KOMPOSTMEISTER 2400

Kompostmeister 2400 – Artikelnummer: 1429365  
Kompostmeister 2400 Silent – Artikelnummer: 1429367

- + Zweikammer-Schneidverfahren zum mühelosen Zerkleinern jeglichen Gartenmaterials beschleunigt die Kompostierung.
- + Lärmdämmung „Silent“ als Zubehör lieferbar, reduziert Geräuschemissionen um 50 %.

Transportgriff | Große 19-cm-Einfallöffnung | Grob-/Feineinstellung für nasses oder trockenes Material | Bedienhebel zum einfachen Einklappen der Rutsche | 4 robuste Messerklingen zum Häckseln von 350 kg/h



#### TECHNISCHE DATEN

Produkt	Kompostmeister 2400	Kompostmeister 2400 Silent
Antrieb	230 V	230 V
Motorbremse	Mechanisch	Mechanisch
Maße (L/B/H)	102/54/134 cm	102/54/134 cm
Lärmdämmung	-	Ja
Grob-/Feineinstellung	Ja	Ja
Messer	6	6
Gewicht	50 kg	52 kg

<b>2,4 kW</b>	<b>350 kg/h</b>	bis <b>40 mm</b>
<b>Leistung</b>	<b>Häckselleistung</b>	<b>Aststärke</b>

### KOMPOSTMEISTER 3500

Kompostmeister 3500 – Artikelnummer: 1429366  
Kompostmeister 3500 Silent – Artikelnummer: 1429368

- + Zweikammer-Schneidverfahren zum mühelosen Zerkleinern jeglichen Gartenmaterials beschleunigt die Kompostierung.
- + Lärmdämmung „Silent“ als Zubehör lieferbar, reduziert Geräuschemissionen um 50 %.

Transportgriff | Große 19-cm-Einfallöffnung | Grob-/Feineinstellung für nasses oder trockenes Material | Bedienhebel zum einfachen Einklappen der Rutsche | 4 robuste Messerklingen zum Häckseln von 420 kg/h



Abbildung ähnlich

#### TECHNISCHE DATEN

Produkt	Kompostmeister 3500	Kompostmeister 3500 Silent
Antrieb	400 V	400 V
Motorbremse	Mechanisch	Mechanisch
Maße (L/B/H)	102/54/134 cm	102/54/134 cm
Lärmdämmung	-	Ja
Grob-/Feineinstellung	Ja	Ja
Messer	6	6
Gewicht	50 kg	52 kg

<b>3,5 kW</b>	<b>420 kg/h</b>	bis <b>40 mm</b>
<b>Leistung</b>	<b>Häckselleistung</b>	<b>Aststärke</b>

### Schwarzes Gold für den Garten

Lästige Gartenabfälle in wertvollen Humus verwandeln – das ist das umweltfreundliche Meisterstück der Cramer Häcksler Summertime und Kompostmeister. Denn Humus ist das Beste, was Sie Ihren Kübel- und Balkonpflanzen sowie Beeten geben können. Durch Einstellung des Schiebers wird z. B. Laub dermaßen zerkleinert, dass es in kurzer Zeit kompostiert. Nach ca. 3–4 Monaten Lagerung ist der Kompost reif und kann erneut durch den Häcksler geschickt werden. Das Ergebnis ist schöne homogene Komposterde.



Rohmaterial



nach dem Häckseln



nach drei Monaten



fertiger Humus



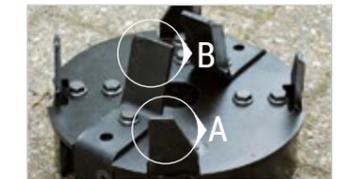
**Schieber „grob“/„feucht“**  
Über den Stellknopf wird der Zugang zum Auswurfkanal weit geöffnet. So entsteht grobes Schreddergut.



**Schieber „fein“**  
Wird der Zugang zum Auswurfkanal bis auf eine kleine Öffnung fast geschlossen, entsteht feines Schreddergut.



**Einstellschraube**  
Der Stellknopf über dem Auswurf macht das Einstellen auf grobes oder feines Schreddergut einfach.



**Messerscheibe**  
Die schwere Messerscheibe schneidet mit senkrecht angeordneten Häckselmesser (A) und Schnitzmesser (B).

## HOLZSCHREDDER: GROSSES MÜHELOS UND SCHNELL KLEIN HÄCKSELN

Wenn es darum geht, große Holzstücke rasch und zuverlässig zu zerkleinern, dann ist der Trommelhäcksler die erste Wahl. Dank seiner enormen Arbeitsbreite von 380 mm lassen sich auch sperrige Hölzer leicht einfüllen. Die beiden beidseitig verwendbaren Hobelmesser können dabei bis zu 100 mm Aststärke verarbeiten

### TROMMELHÄCKSLER TH 400

Artikelnummer: 1429377

- + Leistungsstarker Kohler Motor zum mühelosen Zerkleinern großer Hölzer.
- + Zwei breite, kugelgelagerte Lufträder erleichtern den Transport.

Auswurf um 90° nach links bzw. rechts verstellbar | Hobelmesser beidseitig verwendbar – Gegen-schneide ist einstellbar | Einfülltrichter mit 1,15 m Sicherheitshöhe | Auswurf von zerkleinertem Material in ca. 1,20 m Höhe | Einstelllehre sowie Hebel zum Drehen der Trommel von Hand inklusive



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	Kohler CH440	
Antrieb	Benzinmotor	
Messer	4	
Maße (L/B/H)	180/74/145 cm	
Gewicht	160 kg	

<b>13,4 kW</b>	<b>830 kg/h</b>	bis <b>100 mm</b>
<b>Leistung</b>	<b>Häckselleistung</b>	<b>Aststärke</b>

## TERRA CUT/COMBI CUT: MIT HÄMMERN UND MESSERN OPTIMAL ZERKLEINERN

Die Terra Cut/Combi Cut Modelle sind echte Allrounder. Hier arbeiten zwei völlig unterschiedliche Schneidsysteme parallel nebeneinander. Durch den seitlichen Einfülltrichter werden Zweige einer schweren Messerscheibe zugeführt und von dieser in ca. 4 mm dünne Scheiben quer zur Faserichtung geschnitten. Über den oberen Einfülltrichter gelangen alle anderen Materialien direkt in ein Hammerwerk mit zwölf scharfen Schneidhämmern. Dadurch wird das Häckselgut so zerkleinert, dass es sich optimal für die Kompostierung und zur Erdaufbereitung eignet.

### Robust bis ins Detail



**Hammerwerk**  
12 bzw. 28 einseitig geschärfte Messerklingen sind mit seitlichem Versatz angeordnet.



**Messerklingen**  
Vorn sind die Klingen für eine optimale Material-Zerkleinerung geschärft, mit den Rückseiten kann durch Wenden der Messer Erde aufbereitet werden.



**Hammerwerk-Gehäuse**  
Drei zusätzliche Schlagleisten sichern eine restlose Zerkleinerung.



**Amboss**  
Im Eingang zum Hammerwerk schützt eine Platte gegen Verschleiß und sichert eine saubere Zerkleinerung zwischen Amboss und Hammerwerk.

### TERRA CUT 2200

Artikelnummer: 1429374

- + Zweikammer-Schneidverfahren zum mühelosen Zerkleinern jeglichen Gartenmaterials beschleunigt die Kompostierung.

Seitlicher Zugang, um schwere Objekte nicht nach oben heben zu müssen | Grob-/Feineinstellung für nasses oder trockenes Material | 12 Messerklingen für erhöhte Effizienz



Abbildung ähnlich

#### TECHNISCHE DATEN

Antrieb	230 V	
Grob-/Feineinstellung	Ja	
Messer	12	
Maße (L/B/H)	140/103/119 cm	
Gewicht	75 kg	

<b>2,2 kW</b>	<b>580 kg/h</b>	bis <b>60 mm</b>
<b>Leistung</b>	<b>Häckselleistung</b>	<b>Aststärke</b>

### TERRA CUT 3500

Artikelnummer: 1429385

- + Zweikammer-Schneidverfahren zum mühelosen Zerkleinern jeglichen Gartenmaterials beschleunigt die Kompostierung.

Seitlicher Zugang, um schwere Objekte nicht nach oben heben zu müssen | Grob-/Feineinstellung für nasses oder trockenes Material | 12 Messerklingen für erhöhte Effizienz



#### TECHNISCHE DATEN

Antrieb	400 V	
Grob-/Feineinstellung	Ja	
Messer	12	
Maße (L/B/H)	140/103/119 cm	
Gewicht	77 kg	

<b>3,5 kW</b>	<b>640 kg/h</b>	bis <b>60 mm</b>
<b>Leistung</b>	<b>Häckselleistung</b>	<b>Aststärke</b>

### TERRA CUT 4000

Artikelnummer: 1429386

- + Zweikammer-Schneidverfahren zum mühelosen Zerkleinern jeglichen Gartenmaterials beschleunigt die Kompostierung.

Seitlicher Zugang, um schwere Objekte nicht nach oben heben zu müssen | Grob-/Feineinstellung für nasses oder trockenes Material | 12 Messerklingen für erhöhte Effizienz

POWERED by  
**HONDA**



Abbildung ähnlich

#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GP 160	
Antrieb	Benzin	
Grob-/Feineinstellung	Ja	
Messer	12	
Maße (L/B/H)	140/103/119 cm	
Gewicht	80 kg	

<b>3,6 kW</b>	<b>650 kg/h</b>	bis <b>60 mm</b>
<b>Leistung</b>	<b>Häckselleistung</b>	<b>Aststärke</b>

### COMBI CUT 9600

Artikelnummer: 1429409

- + Zweikammer-Schneidverfahren zum mühelosen Zerkleinern jeglichen Gartenmaterials beschleunigt die Kompostierung.
- + Vier große Räder plus Lenkstange erleichtern den Transport auch in unwegsamem Gelände.

Seitlicher Zugang, um schwere Objekte nicht nach oben heben zu müssen | Grob-/Feineinstellung für nasses oder trockenes Material | 28 Messerklingen für erhöhte Effizienz

POWERED by  
**HONDA**



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GX 390	
Antrieb	Benzin	
Grob-/Feineinstellung	Ja	
Messer	28	
Maße (L/B/H)	139/139/136 cm	
Gewicht	173 kg	

<b>8,2 kW</b>	<b>830 kg/h</b>	bis <b>80 mm</b>
<b>Leistung</b>	<b>Häckselleistung</b>	<b>Aststärke</b>



**CRAMER VERTIKUTIERER**

**Schnell den Rasen wieder atmen lassen**

Damit Ihr Rasen auch immer schön grünt und gedeiht, ist es wichtig, ihm ab und zu eine Art Wellnesskur zu gönnen. Mit den Cramer Vertikutierern gelingt Ihnen das einfach und schnell – sowohl beim Entmoosen als auch beim Vertikutieren.

**CRAMER DETAILS CARA VERTIKUTIERER**



**Messeranordnung**  
Die pendelnd eingebauten Messer zentrieren sich durch die Fliehkraft (370 N) selbst und weichen bei Widerstand aus.



**Messerwellen-Kupplung**  
Sehr leichtgängig folgt sie jedem Druck des Benutzers.



**Messerklänge**  
Schnell den Rasen wieder atmen lassen mit unseren speziell gehärteten Messern. Die Messer sind aus Spezial-Stahl gefertigt und gehärtet. Das macht sie außen verschleißarm und innen durch hohe Zähigkeit extrem bruchfest.



**Höhenverstellung**  
Die Vertikutiertiefe ist präzise über die Skala einstellbar, optimale Arbeitstiefe: 2-3 mm.



**Keilriemenantrieb**  
Ein gezahnter Keilriemen treibt die Messerwelle an. Die Kupplungsrolle ist kugelgelagert.



**Stahlblechräder**  
Äußerst stabil, doppelt gelagert.



**Fangkorb**  
Zum Arbeiten mit Fangkorb einfach die selbst-schließende Klappe (Schutz gegen Stein-schlag) anheben und den Korb einhängen.



**Stahlblechgehäuse**  
Das hochstabile Chassis trotzt selbst-schwersten Belastungen.

## CARA 38/47/60: ANGEMESSEN VERTIKUTIEREN UND ENTMOOSEN

Wählen Sie den CARA Vertikutierer, der zu Ihrem Rasen am besten passt. Haben Sie unter anderem auch enge Stellen zu bearbeiten, dann ist der CARA 38 optimal. Für größere Rasenflächen sind die Versionen CARA 47 und CARA 60 erste Wahl.

### CARA 38

Artikelnummer: 1429400

- Die speziell gehärteten Messerklingen sind extrem verschleißarm, äußerst bruchfest und arbeiten selbstreinigend.

Gehärtete Doppelzinken, abgedeutert zum Schutz vor Aufprall | Doppelte Kanten: einfach Klängen umdrehen und weiterverwenden | 25 mm Messerabstand zum Entfernen von Moos und Stroh, 50 mm Messerabstand zum Vertikutieren | Schraubenarretierung für Tiefeneinstellung begrenzbare | Einstellschraube für einfache Höhenverstellung

POWERED by  
**HONDA**



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GP 160	
Maße (L/B/H)	130/60/97 cm	
Gewicht	48 kg	

<b>3,6 kW</b>	<b>33 cm</b>	<b>27</b>
Leistung	Arbeitsbreite	Hammerklingen

Zubehör  
**FANGSACK 38**  
Artikelnummer: 1429403

### CARA 47

Artikelnummer: 1429401

- Die speziell gehärteten Messerklingen sind extrem verschleißarm, äußerst bruchfest und arbeiten selbstreinigend.

Gehärtete Doppelzinken, abgedeutert zum Schutz vor Aufprall | Doppelte Kanten: einfach Klängen umdrehen und weiterverwenden | 25 mm Messerabstand zum Entfernen von Moos und Stroh, 50 mm Messerabstand zum Vertikutieren | Schraubenarretierung für Tiefeneinstellung begrenzbare | Einstellschraube für einfache Höhenverstellung

POWERED by  
**HONDA**



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GP 160	
Maße (L/B/H)	130/68/97 cm	
Gewicht	55 kg	

<b>3,6 kW</b>	<b>41 cm</b>	<b>33</b>
Leistung	Arbeitsbreite	Hammerklingen

Zubehör  
**FANGSACK 47**  
Artikelnummer: 1429404

### CARA 60

Artikelnummer: 1429402

- Die speziell gehärteten Messerklingen sind extrem verschleißarm, äußerst bruchfest und arbeiten selbstreinigend.

Gehärtete Doppelzinken, abgedeutert zum Schutz vor Aufprall | Doppelte Kanten: einfach Klängen umdrehen und weiterverwenden | 25 mm Messerabstand zum Entfernen von Moos und Stroh, 50 mm Messerabstand zum Vertikutieren | Schraubenarretierung für Tiefeneinstellung begrenzbare | Einstellschraube für einfache Höhenverstellung

POWERED by  
**HONDA**



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GP 160	
Maße (L/B/H)	130/82/97 cm	
Gewicht	59 kg	

<b>3,6 kW</b>	<b>53 cm</b>	<b>42</b>
Leistung	Arbeitsbreite	Hammerklingen

Zubehör  
**FANGSACK 60**  
Artikelnummer: 1429405

## CARA 60 T: PERFEKTE ERGÄNZUNG FÜR AUFSITZMÄHER

Der CARA 60 T ist universell einsetzbar: Er eignet sich sowohl als von Hand geschobenes Gerät als auch in Kombination mit einer Zugmaschine. Denn neben dem serienmäßigen Holmgriff besitzt der CARA 60 T zusätzlich eine Zugdeichsel, um ihn hinter einen Rasentraktor zu spannen. Da die Deichsel asymmetrisch ist, läuft der Vertikutierer seitlich versetzt zur Zugmaschine, sodass unmittelbar bis an Begrenzungen wie Wände, Zäune etc. vertikutiert werden kann.

### CARA 60T

Artikelnummer: 1429406

- Die speziell gehärteten Messerklingen sind extrem verschleißarm, äußerst bruchfest und arbeiten selbstreinigend.
- Asymmetrische Zugdeichsel zum randlosen Vertikutieren beim Anhängen an eine Zugmaschine.

Gehärtete Doppelzinken, abgedeutert zum Schutz vor Aufprall | Doppelte Kanten: einfach Klängen umdrehen und weiterverwenden | 25 mm Messerabstand zum Entfernen von Moos und Stroh, 50 mm Messerabstand zum Vertikutieren | Schraubenarretierung für Tiefeneinstellung begrenzbare | Einstellschraube für einfache Höhenverstellung

POWERED by  
**HONDA**



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GP 160	
Maße (L/B/H)	132/82/97 cm	
Gewicht	65 kg	

<b>3,6 kW</b>	<b>53 cm</b>	<b>42</b>
Leistung	Arbeitsbreite	Hammerklingen





**CRAMER FRONTMÄHER**

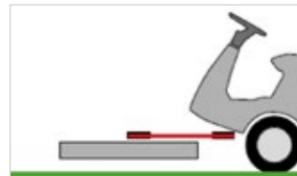
**Viel mehr als nur Rasenmähen**

Das Cramer TOURNO Sortiment, sowohl die pick-up als auch die King Size Modelle, beeindruckt durch ihre überragende Vielseitigkeit. Möglich macht dies ein äußerst cleveres Modul-Konzept, bestehend aus einem Aufsitz-Fahrzeug, angetrieben von einem Briggs & Stratton INTEK Motor in Profiqualität, sowie diversen leicht zu montierenden Anbaugeräten. So werden die TOURNO Modelle im Handumdrehen vom Frontmäher zur Kehrmaschine, zum Schneeräumer, zum Vertikutierer, zum Transporter und vieles mehr. Kurz: Die TOURNOs sind echte Allrounder.

**DIE CRAMER LÖSUNG FÜR SCHWIERIGES GELÄNDE:**

**Protect-Belt**

Mähen bei Geländeunebenheiten ist nicht nur schwierig, sondern birgt auch die Gefahr, dass sich der Keilriemen des Mähwerks löst. Deshalb hat Cramer für die TOURNO Frontmäher das Protect-Belt-System entwickelt. Es sorgt dafür, dass sich das Mähdeck während der Arbeit bis zu 18 cm der Geländeform anpasst und der Keilriemen immer optimal gespannt bleibt.



Die Keilriemenscheiben müssen immer zueinander fluchtend angeordnet sein, damit der Keilriemen nicht abläuft.



Sobald sich das Mähdeck an die Geländeform anpasst, ist die Flucht der Keilriemenscheiben nicht mehr gewährleistet und der Keilriemen würde normalerweise abspringen.



Zwei kugelgelagerte Führungsrollen gewährleisten das Fluchten des Keilriemens auch bei Geländeunebenheiten.

## TOURNO PICK-UP: KRAFTVOLL UND KOMFORTABEL MÄHEN

Mit dem TOURNO pick-up bewältigen Sie schnell jede Art von Rasenflächen – ganz gleich, wie groß sie sind. So ist er mit einem leistungsstarken Motor ausgestattet und besitzt viele durchdachte Komfortmerkmale, die Sie dabei unterstützen, jede Aufgabe mühelos und ermüdungsfrei zu meistern. Damit macht Gartenarbeit richtig Spaß!

### TOURNO PICK-UP 2 WD

Artikelnummer: 1428052

- Durch Protect-Belt passt sich das Mähdeck während der Arbeit bis zu 18 cm der Geländeform an.
- 1-Zylinder-4-Takt Motor mit INTEK Technologie vereint kraftvolle Laufruhe mit geringem Verbrauch.

Ergonomischer Sitz mit Anti-Vibrations-Federung und hoher Rückenlehne | 2 WD-Vorderradantrieb | Keilriemen-Schutzsystem | Serviceposition für Reinigung, Klappenwechsel und Wartung | 8,5 l Kraftstofftank für längeren Arbeitseinsatz



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	Briggs & Stratton S3 INTEK 1-Zylinder 9,9 kW / 13,5 PS / 3.600/min	
Generator	9A	
Maße ohne Mähwerk (L/B/H)	185/85,3/110 cm	
Maße mit Mähwerk (L/B/H)	213/96/108 cm	
Start	E-Start	
Kraftübertragung	Hydrostatischer Frontantrieb	
Gewicht	200 kg	

<b>9,9 kW</b>	<b>8,5 l</b>	<b>6 km/h</b>
Leistung	Tankvolumen	Geschwindigkeit

### TOURNO PICK-UP 4 WD

Artikelnummer: 1428053

- Der von uns entwickelte 4 WD-Allradantrieb sorgt auch auf schwierigem Terrain sowie auf rutschigen Böden für mehr Grip.
- Durch Protect-Belt passt sich das Mähdeck während der Arbeit bis zu 18 cm der Geländeform an.
- 1-Zylinder-4-Takt Motor mit INTEK Technologie vereint kraftvolle Laufruhe mit geringem Verbrauch.

Ergonomischer Sitz mit Anti-Vibrations-Federung und hoher Rückenlehne | 4 WD-Allradantrieb | Keilriemen-Schutzsystem | Serviceposition für Reinigung, Klappenwechsel und Wartung | 8,5 l Kraftstofftank für längeren Arbeitseinsatz



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	Briggs & Stratton S3 INTEK 1-Zylinder 9,9 kW / 13,5 PS / 3.600/min	
Generator	9A	
Maße ohne Mähwerk (L/B/H)	185/85,3/110 cm	
Maße mit Mähwerk (L/B/H)	213/96/108 cm	
Start	E-Start	
Kraftübertragung	Hydrostatischer Allradantrieb	
Gewicht	225 kg	

<b>9,9 kW</b>	<b>8,5 l</b>	<b>6 km/h</b>
Leistung	Tankvolumen	Geschwindigkeit

## TOURNO PICK-UP ZUBEHÖR: MACHT DEN MÄHER ZUM MULTITALENT

Der TOURNO pick-up ist ein echtes „Arbeitsstier“ rund um Haus und Garten. Wahlweise wird er mit einem 90er-Mulchmähdeck, einem Kehrvorsatz oder einem Schneeschild ausgestattet. Ferner stehen diverse Anhänger zur Wahl: z. B. um noch mehr Ladefläche zu schaffen.

### MÄHWERK 90 PICK-UP

Artikelnummer: 1428047

Unempfindlicher Mähtrieb per Keilriemen. Geländeangepasung: So nimmt das Mähdeck nichts krumm und schluckt Unebenheiten bis 18 cm.



### KEHRMASCHINE PICK-UP

Artikelnummer: 1428044

100 cm Arbeitsbreite.



### SCHNEERÄUMSCHILD PICK-UP

Artikelnummer: 1428045

Dank des Klappmechanismus weicht das Schild beim Auftreffen auf ein Hindernis automatisch aus.



### PICK-UP TRAILER

Artikelnummer: 1428076

Macht den TOURNO pick-up zum Kleintransporter: klappbare Ladefläche aus hochwertigem Alu-Quinttettblech.



### HECKGEWICHT PICK-UP 21 KG

Artikelnummer: 9959141



## TOURNO KING SIZE: EINZIGARTIG LEISTUNGSSTARK UND VIELSEITIG

TOURNO King Size sind die Top-Gartentraktoren von Cramer. Sie sind die totalen Allrounder und können so ziemlich alles: mähen, mulchen, vertikutieren, kehren, Schnee räumen, Lasten transportieren und den Rasen bewässern. Sie besitzen eine noch stärkere Motorleistung als die TOURNO pick-up Modelle und erledigen die Arbeit somit noch schneller und effizienter. Sie haben die Wahl zwischen dem TOURNO King Size 2 WD mit Vorderradantrieb und King Size 4 WD mit Allradantrieb.

### TOURNO KING SIZE 2 WD

Artikelnummer: 1428054

- Durch Protect-Belt passt sich das Mähdeck während der Arbeit bis zu 18 cm der Geländeform an.
- 2-Zylinder-Motor mit Low-Noise-Auspuffanlage.

Ergonomischer Sitz mit Anti-Vibrations-Federung und hoher Rückenlehne | 2 WD-Vorderradantrieb | Keilriemen-Schutzsystem | Hebel zum Wechseln von Mulchen auf Heckauswurf während der Fahrt, um z. B. bei hohem Gras das Mähdeck anzuheben | Elektrische Höhenverstellung des Mähdecks | 8,5-l-Kraftstofftank für längeren Arbeitseinsatz



POWERED by  
**HONDA**

### TOURNO KING SIZE 4 WD

Artikelnummer: 1428055

- Der von uns entwickelte 4WD = Allradantrieb sorgt auch auf schwierigem Terrain, sowie auf rutschigen Böden für mehr Grip.
- Durch Protect-Belt passt sich das Mähdeck während der Arbeit bis zu 18 cm der Geländeform an.
- 2-Zylinder-Motor mit Low-Noise-Auspuffanlage.

Ergonomischer Sitz mit Anti-Vibrations-Federung und hoher Rückenlehne | 4WD = Allradantrieb | Keilriemen-Schutzsystem | Hebel zum Wechseln von Mulchen auf Heckauswurf während der Fahrt, um z. B. bei hohem Gras das Mähdeck anzuheben | Elektrische Höhenverstellung des Mähdecks | 8,5-l-Kraftstofftank für längeren Arbeitseinsatz



POWERED by  
**HONDA**

### TOURNO KING SIZE 4 WD SERVO

Artikelnummer: 1428063

**NEU**

- Der von uns entwickelte 4 WD-Allradantrieb sorgt auch auf schwierigem Terrain, sowie auf rutschigen Böden für mehr Grip.
- Durch Protect-Belt passt sich das Mähdeck während der Arbeit bis zu 18 cm der Geländeform an.
- Hydrostatischer Allradantrieb mit Servolenkung.

Ergonomischer Sitz mit Anti-Vibrations-Federung und hoher Rückenlehne | 4 WD-Allradantrieb | Keilriemen-Schutzsystem | Hebel zum Wechseln von Mulchen auf Heckauswurf während der Fahrt, um z. B. bei hohem Gras das Mähdeck anzuheben | Elektrische Höhenverstellung des Mähdecks | 8,5-l-Kraftstofftank für längeren Arbeitseinsatz



POWERED by  
**HONDA**

#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GXV 630 688 ccm 2-Zylinder 15,5 kW / 20,8 PS / 3.600/min
Generator	20A
Maße (L/B/H) ohne Mähwerk	204,5/85/117,5 cm
Maße (L/B/H) mit Mähwerk	240/127/117 cm
Start	E-Start
Kraftübertragung	Hydrostatischer Frontantrieb
Gewicht	268 kg

<b>14,7</b> kW	<b>8,5</b> l	<b>8,5</b> km/h
Leistung	Tankvolumen	Geschwindigkeit

#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GXV 630 688 ccm 2-Zylinder 15,5 kW / 20,8 PS / 3.600/min
Generator	20A
Maße (L/B/H) ohne Mähwerk	204,5/85/117,5 cm
Maße (L/B/H) mit Mähwerk	240/127/117 cm
Start	E-Start
Kraftübertragung	Hydrostatischer Allradantrieb
Gewicht	271 kg

<b>14,7</b> kW	<b>8,5</b> l	<b>8,5</b> km/h
Leistung	Tankvolumen	Geschwindigkeit

#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA GXV 630 688 ccm 2-Zylinder 14,7 kW / 20 PS / 3.300/min
Generator	20A
Maße (L/B/H) ohne Mähwerk	204,5/85/121 cm
Maße (L/B/H) mit Mähwerk	240/127/121 cm
Start	E-Start
Kraftübertragung	Hydrostatischer Allradantrieb mit Servolenkung
Gewicht	302 kg

<b>14,7</b> kW	<b>8,5</b> l	<b>8,5</b> km/h
Leistung	Tankvolumen	Geschwindigkeit

## TOURNO KING SIZE ZUBEHÖR: DAS RICHTIGE MÄHWERK FÜR PERFEKTE ERGEBNISSE

Ob das Gras wie gewohnt gemulcht oder direkt ausgeworfen werden soll, steuert der Fahrer jederzeit, auch während der Fahrt, über einen einfachen Handhebel. Holm umlegen, fertig.

### DS-MÄHWERK 115

Artikelnummer: 1428056

- Elektrische Schnitthöhenverstellung bequem vom Fahrersitz aus.

Arbeitsbreite: 115 cm | Mulchkit per Handhebel einsetzbar | Gewicht: 78 kg



### DS-MÄHWERK 135

Artikelnummer: 1428059

- Elektrische Schnitthöhenverstellung bequem vom Fahrersitz aus.

Arbeitsbreite: 135 cm | Mulchkit per Handhebel einsetzbar | Gewicht: 85 kg

### HOCHGRASMULCHER AP 90

Artikelnummer: 1428058

- Ideal geeignet für das Mulchen von hohen Gräsern auf Wiesen.



### WILDKRAUTBÜRSTE

Artikelnummer: 1428062

- Optimal zur Reinigung von gepflasterten Flächen

Arbeitsbreite: 84 cm | 2 Bürstenteller mit je 10 kunststoffüberzogenen Drahtzöpfen



## TOURNO KING SIZE ZUBEHÖR: MACHT DEN RASENTRAKTOR ZUM ALLROUNDER

Das Cramer Zubehörprogramm macht die TOURNO Aufsitzmäher über das ganze Jahr einsetzbar. Zum Frühjahr ziehen sie z. B. einen Vertikutierer zum Rasenbelüften, im Sommer werden mit dem Aqua Trailer trockene Flächen bewässert, im Herbst reinigt der Kehrvorsatz die Gehwege, und im Winter sorgt das Schneeräumschild für freie Bahn. Das ist echte Vielseitigkeit!

### KEHRMASCHINE

Artikelnummer: 1428006

Zum zügigen Beseitigen von Laub, Unrat und Schnee von Gehwegen und großen Flächen.



#### TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbreite	100 cm
Besatz Bürste Polypropylen	12 x 1
Zentrale Seitenverstellung	Ja
Arbeitsgeschwindigkeiten	2 (für Schmutz oder Schnee)
Gewicht	45 kg

### SCHNEERÄUMSCHILD

Artikelnummer: 1428070

Breite Auflagefläche zum schnellen Schneeräumen. Mit Handbügel zum bequemen Bedienen direkt vom Sitz aus.



#### TECHNISCHE DATEN

Arbeitsbreite	120 cm
Klappmechanismus	Ja
Gewicht	44 kg

### WINTER TRAILER

Artikelnummer: 1428042

Die Kombination aus Schneeschild und Granulatstreuer macht jeden Wintereinsatz ganz einfach und gründlich.



#### TECHNISCHE DATEN

Streubreite	100 cm
Fassungsvermögen (Salz)	35 kg
Reichweite (Salz)	4 km (je nach Einstellung) für Salz oder Granulat

### VERTIKUTIERER CARA 60 T

Artikelnummer: 1429406

Zum Anhängen an Aufsitzmäher, ideal für die TOURNO Serie. Mit asymmetrischer Zugdeichsel für randloses Vertikutieren.



#### TECHNISCHE DATEN

Motor	HONDA Motor 3,6 kW
Arbeitsbreite	53 cm

### LAUBBOX

Artikelnummer: 1429469

Unentbehrlich für den Herbstesatz.

Extrem großes Fassungsvermögen, in Verbindung mit dem Universalsauger LS 4000 VLG optimal zum schnellen Beseitigen von Laub und Unrat.



#### TECHNISCHE DATEN

Aufsatz passend für unseren Tandem Trailer	Ja
Fassungsvermögen	1.240 l
Ideale Ergänzung zum Verladegebläse	Ja



### QUATTRO TRAILER

Artikelnummer: 1428073

Sehr kompakter und wendiger Anhänger. Dank der vier nebeneinander platzierten großen Räder wird auch unwegsames Gelände bestens gemeistert.



#### TECHNISCHE DATEN

Tragkraft	200 kg
Maße (L/B/H)	149/92/73 cm
Ladefläche (L/B)	82/95 cm
Gewicht	80 kg

### TANDEM TRAILER

Artikelnummer: 1428074

Anhänger mit Tandemfahrwerk für exzellente Spurtreue. Die Ladefläche ist groß genug, um eine 80 x 120 cm Euro-Palette aufzunehmen.



#### TECHNISCHE DATEN

Tragkraft	300 kg
Maße (L/B/H)	173/93/80 cm
Ladefläche (L/B)	82/125 cm
Gewicht	130 kg

### AQUA TRAILER

Artikelnummer: 1428075

Mobiles Bewässerungssystem mit 300-Liter-Wassertank sowie leistungsstarker Honda-Wasserpumpe. Praktisch überall dort, wo kein Wasseranschluss vorhanden ist.



#### TECHNISCHE DATEN

Tankvolumen	300 l
Wasserpumpe	HONDA WX 10 K1
Pumpenleistung	0,72 kW (0,98 PS) bei 7.000 U/min
Förderleistung	140 l/min, max. Druck: 3,6 bar
Maße (L/B/H)	180/90/120 cm
Gewicht	105 kg

### 4ER-SATZ AS-PROFIL-REIFEN

Artikelnummer: 1428033

### BATTERIELADEGERÄT ACCUGARD

Artikelnummer: 1428013

Automatisches Dauerladegerät erhält die Batteriespannung im Winter.

# UNIVERSAL-SCHNEERÄUMSCHILD: DAMIT WERDEN RASENTRAKTOREN ZU WINTERHELFFERN

Das Cramer Universal-Schneeräumschild macht Ihren Rasentraktor blitzschnell bereit zum Einsatz gegen Eis und Schnee. Es eignet sich ideal auch für viele herkömmliche Rasentraktoren anderer Hersteller.



Einhandbedienung zur komfortablen Steuerung des Schneeräumschildes.



Präzise Höhenverstellung, um das Schneeräumschild optimal an den Rasentraktor und den Untergrund anzupassen.



Per Seitenverstellung kann das Schneeräumschild in mehrere Positionen geschwenkt werden, um es an die jeweilige Aufgabe perfekt anzupassen.



Gummischürfleiste zum behutsamen Schneeschieben, vermeidet Kratzer auf der zu räumenden Oberfläche.



Laufrod zur Bodenabastung verhindert ein Verkanten des Schneeräumschildes und sorgt für optimale Räumleistung auch bei unebenen Böden.

## UNIVERSAL-SCHNEERÄUMSCHILD

Artikelnummer: 1609100

- + Unverwüsthliche, funktionssichere Top-Qualität mit maximaler Nutzerfreundlichkeit.
- + Einsetzbar mit den meisten handelsüblichen Rasentraktoren.

Optimaler Korrosionsschutz: Zirkon-Titan-Basis, doppelt pulverbeschichtet | Schild weicht bei Hindernissen aus | Einhebelbedienung zum Schwenken und Ausheben | Schnellanbauadapter | Präzise Höhenführung | Bodenabastung über kugelgelagerte Räder | Beidseitig verwendbare Gummischürfleiste | Seitenverstellung austauschbar



HERSTELLER/TYP	ARTIKELNUMMER
<b>AL-KO POWERLINE</b>	
T16-95,4 HD V2 ab Mod. 2014	1609103
T16-105.4 HD V2 ab Mod. 2014	1609103
T18-95.4 HD ab Mod. 2014	1609103
T20-105.4 HDE V2 ab Mod. 2014	1609103
T23-125.4 HD V2 ab Mod. 2014	1609103
<b>EFCO</b>	
EF105/16KH ab Mod.2014	1609103
EF105/20H ab Mod.2014	1609103
EF125/23H ab Mod.2014	1609103
EF95/16H ab Mod.2014	1609103
EFCO AJ-102 4x4 (102/122 cm mit EloMag Kupplung)	1609109
EF 106 J 4x4 (102/122 cm mit EloMag Kupplung)	1609109
<b>HERCULES</b>	
HT 92-16	1609112
HT 102-24XD 4 WD ab Mod. 2011 (102 cm)	1609109
<b>HONDA</b>	
HF2417 HB/HM/HAT	1609101
HF2622 HM/HAT	1609101
HF2315 SB/HM	1609101
<b>HUSQVARNA</b>	
TC 138	1609102
TC 142	1609102
TC 238	1609102
TC 242	1609102
TC 338	1609102
TC 342	1609102
<b>JOHN DEERE</b>	
x130R	1609104
x135R	1609104
x155R	1609104
x350R	1609107
<b>KUBOTA</b>	
GR 1600II	1609108
GR2120	1609108
<b>MTD</b>	
MTD Heckauswerfer mit 900-er Rahmen	1609106
<b>CUB CADET</b>	
CC1016AE (900 Rahmen)	1609106
1018HE (900 Rahmen)	1609106
1016KHE (900 Rahmen)	1609106
1018AN (900 Rahmen)	1609106
1019HN (900 Rahmen)	1609106
1018KHN (900 Rahmen)	1609106
1022KHN (900 Rahmen)	1609106
1024KHJ (900 Rahmen)	1609106
XT1 OR95	1609105
XT1 OS96	1609105
XT1 OR106	1609105
XT1 OS108	1609105

HERSTELLER/TYP	ARTIKELNUMMER
<b>SIMPLICITY</b>	
Regent RD ab Mod. 2012 (107 cm)	1609110
<b>SNAPPER</b>	
ERXT 2242 RDF ab Mod. 2013 (107 cm)	1609110
ERXT 2642 ab Mod. 2013 (107 cm)	1609110
<b>SOLO BY AL-KO</b>	
T16-95,5 HD V2 ab Mod. 2014	1609103
T16-105.5 HD V2 ab Mod. 2014	1609103
T18-95.5 HD ab Mod. 2014	1609103
T20-105.5 HDE V2 ab Mod. 2014	1609103
T23-125.5 HD V2 ab Mod. 2014	1609103
<b>STIGA</b>	
Estate 7102 HWS	1609101
Estate 7122 HWS	1609101
<b>VIKING</b>	
MT5112 ab Mod. 2014	1609103
MT4097SX ab Mod. 2014	1609103
MT4097S ab Mod. 2014	1609103
MT4112S ab Mod. 2014	1609103
MT4112SZ ab Mod. 2014	1609103
MT5097 ab Mod. 2014	1609103
MT5097C ab Mod. 2014	1609103
MT5097Z ab Mod. 2014	1609103
MT6112C ab Mod. 2014	1609103
MT6112ZL ab Mod. 2014	1609103
MT6127ZL ab Mod. 2014	1609103
<b>WOLF-GARTEN</b>	
Expert 92.160H	1609106
107.180H	1609106
107.175A	1609106
Expert 92.155A	1609106
92.160H	1609106
105.175A	1609106
105.180H	1609106
105.220H	1609106
122.20H	1609106
<b>SCHNEERÄUMSCHILD UNI 1609100</b>	
<b>ZUBEHÖR</b>	
<b>ARTIKELNUMMER</b>	
Anbaurahmen Nr. 1	1609101
Anbaurahmen Nr. 2	1609102
Anbaurahmen Nr. 3	1609103
Anbaurahmen Nr. 4	1609104
Anbaurahmen Nr. 5 n.v.	1609105
Anbaurahmen Nr. 6	1609106
Anbaurahmen Nr. 7	1609107
Anbaurahmen Nr. 8 n.v.	1609108
Anbaurahmen Nr. 9	1609109
Anbaurahmen Nr. 10	1609110
Anbaurahmen Nr. 12	1609112

# CRAMER SCHONT IHRE OHREN UND ARME

# NOTIZEN

## SCHALL- UND VIBRATIONSWERTE

MASCHINENTYP	SCHALLDRUCKPEGEL in dB Lwa	GARANTIERTER SCHALL- LEISTUNGSPegel in dB Lpa	HAND-ARM-SCHWINGUNG in m/s <sup>2</sup>	GANZKÖRPERSCHWINGUNG in m/s <sup>2</sup>
<b>UNIVERSALSAUGER</b>				
LS Compact	92	105	< 2,5	-
LS 3500	91	103	3,7	-
LS XP 5.0	85	98	3,8	-
LS 4000 VLG	83	96	< 2,5	-
LS 5000	91	103	< 2,5	-
LS 5000 ESW	85	92	-	-
LS XP 5.0 H	85	98	< 2,5	-
LS XP 5.0 G	85	98	3,6	-
LS 9000 HBS	91	103	< 2,5	-
<b>VERTIKUTIERER</b>				
Cara 38	81	94	3,2	-
Cara 47	83	96	2,9	-
Cara 60/60T	85	98	3,5	-
<b>KEHRMASCHINEN</b>				
KM Domus	85	98	4,2	-
KM Domus 82 V	80	92	< 2,5	-
KM 70 G	84	97	< 2,5	-
KM 80 G	81	94	2,6	-
KM 100 G	82	95	3,6	-
KM 80 H	84	97	3,7	-
KM 100 H	84	97	4,2	-
KM HVR plus	90	102	< 2,5	-
<b>HÄCKSLER</b>				
Tillmann	92	105	-	-
Summertime 2100	92	105	-	-
Summertime 2300	92	105	-	-
Kompostmeister 2400	92	105	-	-
Kompostmeister 3500	92	105	-	-
Kompostmeister Silent 2400	91	103	-	-
Kompostmeister Silent 3500	91	103	-	-
Terra Cut 2200	91	104	-	-
Terra Cut 3500	91	104	-	-
Terra Cut 4000	92	105	-	-
Combi Cut 9600	91	104	-	-
<b>RASENTRAKTOREN</b>				
TOURNO pick-up 2 WD/4 WD	85	98	< 2,5	< 1,1
TOURNO King Size 2 WD/4 WD	87	99	< 2,5	< 1,1

Profiquität exklusiv im Fachhandel

Cramer Geräte erhalten Sie ausschließlich beim qualitätsbewussten Fachhändler. Den Händler in Ihrer Nähe finden Sie mit unserer Online-Händlersuche: [www.cramer.eu/haendlersuche](http://www.cramer.eu/haendlersuche)



Leer/Ostfriesland

Ihr Cramer Fachhändler:

Technische Daten unter Vorbehalt

**Agria**  
**Landmaschinen AG**  
Utzenstorfstrasse 16 · 3426 Aefligen  
Tel.: 034 448 28 28  
Fax: 034 448 28 29  
info@agria.ch  
www.agria.ch



**GLOBE  
GROUP**  
LEADING IN BATTERY  
POWERED EQUIPMENT

**AUSGABE 2020**