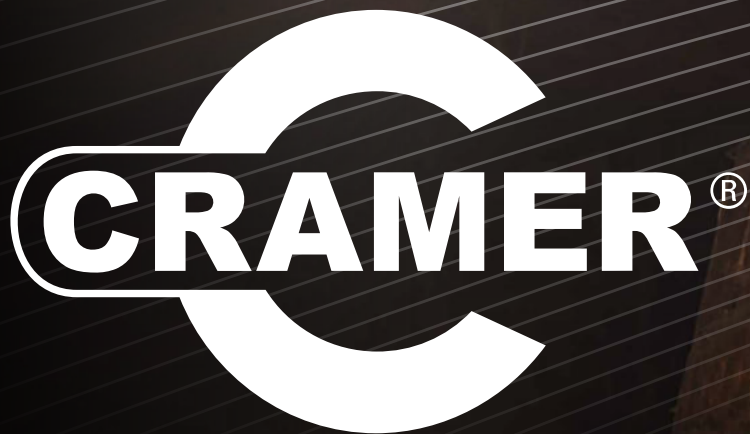




**POWERED BY
INTELLIGENCE**

CRAMER PROFESSIONELLE GARTENGERÄTE KATALOG 2024



ÜBER CRAMER

Cramer ist eine professionelle Marke von Globe Technologies, einem der weltweit führenden Hersteller akkubetriebener Gartengeräte. Mit 6.000 Mitarbeitern weltweit, darunter mehr als 600 Ingenieure, entwickelt das Unternehmen kontinuierlich neue Produkte in Nordamerika und Europa. Insgesamt werden 96 % der Produktkomponenten in den unternehmenseigenen Produktionsstätten hergestellt, die sich auf mehr als 240.000 Quadratmeter erstrecken. Die Globe Technologies Gruppe ist seit Januar 2023 offiziell ein börsennotiertes Unternehmen und an der Shenzhen Stock Exchange gelistet.

Das Cramer-Produktsortiment liefert beeindruckend leistungsfähige High-End-Akkusysteme, ergonomisches Design und Nachhaltigkeit – zum Wohle der Umwelt und für einen grüneren Planeten. Insbesondere die 82V-Produkte von Cramer, die ein effizientes und innovatives 82V- Akkusystem beinhalten, sind für den professionellen Einsatz geeignet. Cramer entwickelt hochqualitative Produkte in den folgenden Kategorien: Mähroboter, Aufsitzmäher, sowie 82V und 48V Geräte und Kleingeräte.

Cramer agiert europaweit aber die technologischen Innovationen haben ihren Ursprung in Schweden. Alle Cramer-Produkte werden in unserem Forschungs- und Entwicklungszentrum in Jönköping entworfen und entwickelt. Schwedische Expertise. Globale Power.



Weitere Informationen finden Sie hier: www.cramertools.de.



152cm

AKKUBETRIEBENE OUTDOOR-GERÄTE VON CRAMER. POWERED BY INTELLIGENCE

Frühmorgens, spätabends, bei jedem Wetter – die Arbeit muss erledigt werden, egal unter welchen Bedingungen. Genau dann muss man sich auf seine Arbeitsgeräte verlassen können. Im Park, Garten, Wald, in der Arena oder auf dem Hof – Ihre Arbeitsgeräte müssen mit Leistung und Präzision lange und gut funktionieren. Mit den akkubetriebenen Geräten von Cramer gelingt die Arbeit immer – Stunde für Stunde, Tag für Tag, Jahr für Jahr.

Dank unseres einzigartigen Akkusystems liefern die Geräte von Cramer so viel Leistung, dass Sie Ihre alten benzinbetriebenen Geräte in Rente schicken können. Aber nicht nur die Leistung ist hervorragend. Unsere Cramer-Geräte sind kostengünstiger, viel umweltfreundlicher und belasten nicht mit giftigen Abgasen. Sie sind einfach die intelligente und richtige Wahl für den hart arbeitenden Landschaftsgärtner.

Die Produkte von Cramer kombinieren eine ausgezeichnete Leistung im Verhältnis zu ihrem Gewicht mit geringer Lautstärke und geringen Vibrationen und bieten so eine angenehme Arbeitsumgebung für den Nutzer. Alle Geräte der Serie haben die gleiche Akku-Plattform, die Ihnen Flexibilität und alle Vorteile des Akkubetriebs bietet – ohne die Nachteile eines Benzinmotors. Unsere Geräte und Akkus sind für eine umfassende Analyse bezüglich Belastung, Laufzeit und Servicebedarf vernetzt.

Insgesamt bietet Cramer ein komplettes Set leistungsstarker Geräte, die Performance, Präzision und Intelligenz kombinieren.

Das ist gut für Sie. Das ist gut für die Umwelt.

INHALT

Cramer Trinity	6
-----------------------	----------

Cramer Connect	8
-----------------------	----------

Mähroboter	10
-------------------	-----------

Nullwendekreismäher und Rasentraktoren	24
---	-----------

Nullwendekreismäher	24
---------------------	----

Rasentraktor	32
--------------	----

82V-Produktsortiment	34
-----------------------------	-----------

Rasenmäher	44
------------	----

Schubkarre	50
------------	----

Rasentrimmer und Freischneider	52
--------------------------------	----

Heckenscheren und Teleskop-Heckenscheren	58
---	----

Laubbläser	64
------------	----

Kettensägen und Hochentaster	68
------------------------------	----

Trennschleifer	74
----------------	----

Schneefräse	78
-------------	----

Erdbohrer	80
-----------	----

Akkus und Ladegeräte	82
----------------------	----

Laufzeiten	88
------------	----

Ergonomische Tragesysteme	90
---------------------------	----

Zubehör	92
---------	----

Einsparungen Akku vs. Benzin	94
------------------------------	----

Produkttraining	96
-----------------	----

48V-Produktsortiment	98
-----------------------------	-----------

Rasenmäher	104
------------	-----

Vertikutierer	106
---------------	-----

Rasentrimmer und Freischneider	108
--------------------------------	-----

Heckenscheren und Teleskop-Heckenscheren	110
---	-----

Laubbläser und Laubsauger	112
---------------------------	-----

Mini-Kettensäge	114
-----------------	-----

Kettensägen und Hochentaster	116
------------------------------	-----

Akkus und Ladegeräte	118
----------------------	-----

Laufzeiten	121
------------	-----

Zubehör	122
---------	-----





Trinity (Triade)

„Eine Gruppe von drei Personen oder Dingen,
die eine Einheit bilden“

Trinity bündelt **3 Kräfte**:

Das Gehirn. Das Herz. Die Muskeln.

Wie wir denken, arbeiten und Leistung vollbringen, ist ein Zusammenspiel von Biologie, Psychologie, Physik und Chemie. Es ist komplex und doch so einfach.

Es braucht nur ein Gehirn, ein Herz und ein paar Muskeln.

Das Gleiche gilt für Cramer – Gehirn, Herz und Muskeln:
Der Chip. Der Akku. Der Motor.



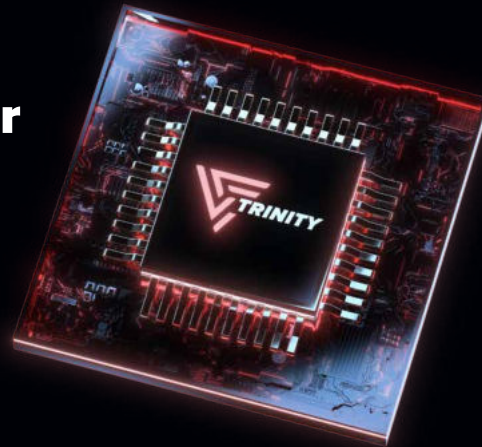
Akku mit hoher Kapazität

Das Herz

Der Akku versorgt den Motor mit genau der richtigen Menge an Energie, die dann in die für die jeweilige Aufgabe benötigte Leistung umgewandelt wird. Er kommuniziert mit dem Gehirn, damit er immer mit der optimalen Leistungsstärke arbeitet. Nicht mehr, nicht weniger. Dies sorgt für eine geringere Belastung des Akkus, längere Laufzeiten und eine längere Lebensdauer. Die Akkusysteme von Cramer basieren auf den neuesten Lithium-Ionen-Zellen mit hoher Kapazität und hoher Stromaufnahme. Mit den Cramer-Systemen können Sie kontinuierlich arbeiten und kommunizieren. Den ganzen Tag. Jeden Tag.

Intelligenter Chip

Das Gehirn



Der blitzschnelle Chip ist das Gehirn, das sich hinter all unseren Produkten verbirgt. Durch Analyse elektronischer Feedbacks versorgt er den Motor mit optimaler Leistung und maximiert die Akkulaufzeit, damit die Produkte garantiert bei optimaler Energie, Temperatur und Leistung laufen. Den ganzen Tag. Jeden Tag.



Leistungsstarker bürstenloser Motor

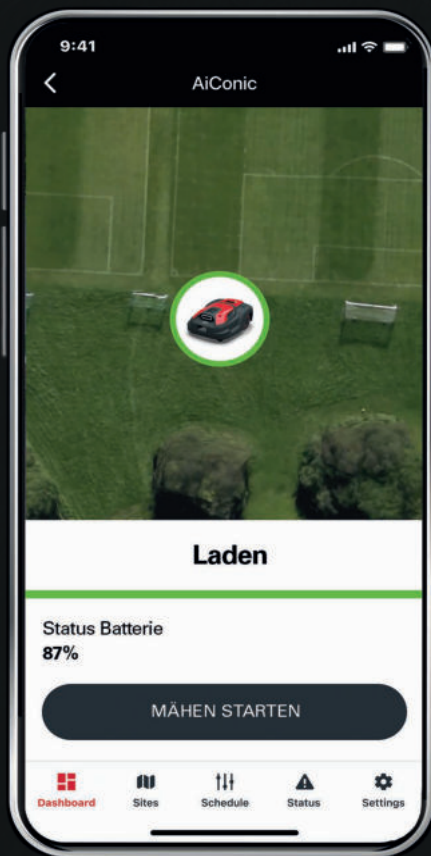
Der Muskel

Der Motor ist der Ursprung sämtlicher mechanischer Kraft. Dies macht harte, körperliche Maschinenarbeit kinderleicht. Er ist leistungsstark und intelligent und steht in ständiger Kommunikation mit dem Chip und dem Akku, um zu wissen, wann er seine volle Kraft einsetzen und wann er sich zurücknehmen muss. Es ist diese seltene Kombination aus Leistung und Intelligenz. Mit blitzschnellen Reaktionen, einem fantastischen Verhältnis von Gewicht und Leistung und hoher maximaler Leistungsausgabe liefert der „Muskel“ von Cramer-Werkzeuge bestmögliche Performance. Den ganzen Tag. Jeden Tag.

CRAMER CONNECT

Powered by intelligence

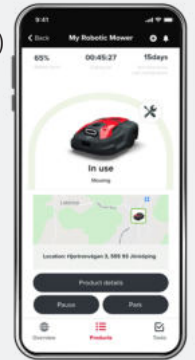
Die Geräte von Cramer kombinieren die neueste Technologie mit intelligentem Betrieb. Alle Akkus, alle Roboter und alle Aufsitzrasenmäher sind voll kompatibel mit der App Cramer Connect – für ein komplettes Management von Ihrem Smartphone aus. Die Geräte können entweder über Bluetooth oder über integriertes 2G/4G verbunden werden.



*** Beim Kauf eines Mähroboters vom Modell RM1000, RM1500, RM2000 oder RM2700 übernehmen wir die Kosten Ihres Abonnements für die Verbindung per 2G-/4G-SIM-Karte zur Bedienung der Steuerungs-App des Gerätes für 10 Jahre anstelle der vorherigen 5 Jahre. Das Abonnement wird wirksam, wenn die Steuerungs-App zum ersten Mal aktiviert wird. Zudem kann der Kunde das Abonnement zu einem späteren Zeitpunkt auf eigene Kosten verlängern. Der Organisator der Kampagne ist Greenworks Tools Europe GmbH, Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Deutschland. Dies gilt nur für Käufe in Deutschland innerhalb des Zeitraums der Kampagne vom 1.1.2024 bis zum 31.12.2024. Weitere Informationen finden Sie in unseren Bedingungen zur Kampagne unter cramertools.com/de/de/garantie.

Geräte-Fernmanagement

- + Zugriff auf Konfiguration und Installationsanleitungen (Roboter)
- + Anzeige von Geräteeinstellungen und Status
- + Mähbefehle versenden (Roboter)
- + (Arbeits-)Plan erstellen
- + Ihr Gerät verfolgen
- + Benachrichtigungen und Software-Informationen erhalten
- + Diebstahlschutz und Sicherheit



Fernwartungsservice

- + Remote-Software-Upgrades
- + Cramer-Fernzugriff zur Fehlererkennung
- + Schnellere Fehlerbehebung
- + Weniger Ausfallzeiten für Ihren Mäher
- + **NEU: Roboter-Diagnosetool**
Mit Cramer Connect lassen sich Ihre Geräte nun noch einfacher warten. Das Tool führt Sie Schritt für Schritt durch den Prozess und bietet eine Übersicht, die im Logbuch gespeichert werden kann.



Fuhrpark-Managementsystem

- + Speziell für gewerbliche Anwender entwickelt
- + Den Einsatz von Robotern, Aufsitzmähern und Bluetooth-Akkus überwachen, verwalten und organisieren
- + Dashboard mit Geräten, Status und Standort
- + Fernzugriff auf Produkte
- + Mitarbeitern Geräte zuweisen
- + Wartungsmeldungen an Mitarbeiter senden
- + Produkte erstellen – Mitarbeiter und Geräte bestimmten Aufgaben zuordnen



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



Intelligente Gartenarbeit KOSTENLOS

Im Jahr 2024 kommt jeder Mähroboter von Cramer mit einem **KOSTENLOSEN 10-jährigen Verbindungsabonnement*****.

Behalten Sie mit Cramer Connect den Überblick über Ihr Cramer-Gerät von einem Smartphone aus. Greifen Sie mit der intuitiven App auf Ihr Gerät zu, kontrollieren Sie ganz bequem den aktuellen Gerätestatus und erhalten Sie Zugriff auf alle relevanten Geräteinformationen.

Der Nullwendekreiselmäher und Mähroboter von Cramer sind mit einer 2G-/4G*-Bordverbindung ausgestattet. Auf diese Weise haben Sie von jedem beliebigen Ort aus Fernzugriff auf das Gerät.

Sie können sich außerdem den Status Ihres Gerätes anzeigen lassen und Benachrichtigungen bei Problemen erhalten.

Diebstahlschutz und Sicherheit

Das GSM-Geofencing verhindert die Nutzung von Robotern und Nullwendekreiselmähern außerhalb ihres vorgesehenen Einsatzbereichs. Bei einem Diebstahl löst der Alarm aus und der Mäher kann nur mit dem PIN-Code neu gestartet werden. Die Geräte können lokalisiert, und frühere Standorte eingesehen werden.

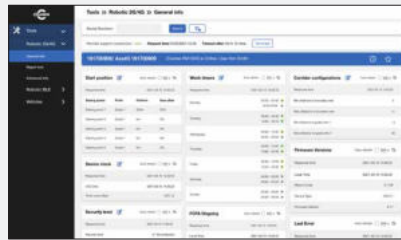
Mehr Funktionen und Merkmale für Mähroboter

Verwenden Sie die App Cramer Connect zur Einrichtung, Installation, Bedienung und Unterstützung Ihres Mähers. Sie haben die Möglichkeit, den Zeitplan für das Mähen zu ändern, Startpunkte auszuwählen, Geofence-Sicherheitsgrenzen festzulegen, und wenn Sie Ihren Garten einmal genießen möchten, hält der Mäher an, parkt oder setzt die Arbeit fort - alles ganz einfach auf Knopfdruck.

* RM800 verfügt nur über die Bluetooth-Verbindungsoption, alle anderen Modelle unterstützen 2G/4G.

Die Geräte von Cramer werden gemäß den höchsten Qualitätsstandards für Verbraucher und gewerbliche Anwender hergestellt. Für den unwahrscheinlichen Fall, dass ein Problem auftreten sollte, ist unser Aftersales-Servicesystem darauf ausgelegt, Fehler einfach, schnell und reibungslos zu erkennen und zu beheben.

Die Cramer-Händler können per Fernzugriff eine Verbindung zu Ihrem Mäher herstellen und auf die von den zahlreichen Sensoren gespeicherten Informationen zugreifen, um den Fehler zu finden.



Nach der Diagnose kann das Problem in vielen Fällen per Fernzugriff behoben werden. Sollte dies jedoch nicht möglich sein, können die passenden Ersatzteile beim örtlichen Händler bestellt werden, um die Ausfallzeiten Ihres Geräts auf ein Minimum zu reduzieren.

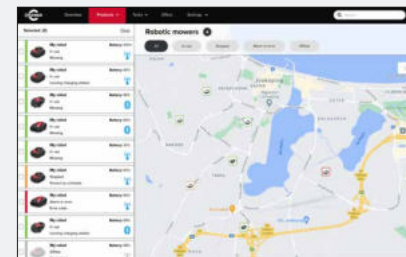
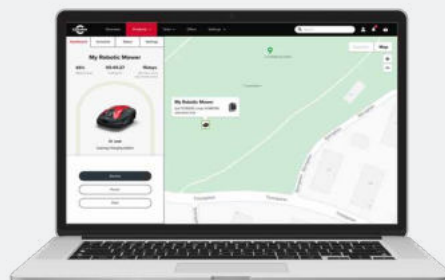
Selbstverständlich werden alle Kundendaten von Cramer sicher gespeichert, um den Datenschutz zu gewährleisten.

Für professionelle Anwender und Unternehmen kann es manchmal ziemlich komplex sein, den Überblick über die von verschiedenen Bedienern und für unterschiedliche Aufgaben verwendeten Geräte zu behalten.

Zur Vereinfachung haben wir das Fuhrpark-Managementsystem von Cramer entwickelt, mit dem Sie all Ihre Geräte an einem Ort mit vollständiger Sichtbarkeit und Steuerung überwachen können.

Das Dashboard bietet Ihnen einen Überblick über Ihre Geräteflotte und zeigt Standorte und Status an. Außerdem haben Sie die Option, sich für weitere Informationen und zur Kontrolle direkt mit jedem einzelnen Gerät zu verbinden.

Ein weiterer Vorteil des Systems ist die Möglichkeit, Gruppen Geräte und Mitarbeiter hinzuzufügen, Mitarbeitern den Zugriff über ihr Smartphone zu ermöglichen und sie direkt über Wartungsaufgaben wie den Messerwechsel an einem bestimmten Mähroboter zu benachrichtigen.



Zudem können Sie Mähroboter gruppenweise verwalten, indem Sie einen Befehl senden, der von mehreren Mähern Ihrer Wahl empfangen wird. Dies ermöglicht eine einfache Verwaltung mehrerer Rasenmäher und uneingeschränkte Kontrolle über Ihren Fuhrpark.



WENIGER ARBEITEN FÜR EINEN SCHÖNEREN RASEN

Das Sortiment an kabellosen und kabelgebundenen Mährobotern von Cramer bietet eine Komplettlösung für perfekte Rasenflächen bis 10.000 m².

Unsere robusten und zuverlässigen Mähroboter mähen Rasenflächen innerhalb einer virtuellen Grenze oder eines Begrenzungsdrahtes automatisch. Das Gras wird wenig und oft gemäht, wobei das geschnittene Gras liegen bleibt, dadurch die Wurzeln mit Nährstoffen versorgt und als natürlicher Dünger für einen grüneren und gesünderen Rasen dient.

Zusätzlich zu einem schöneren Rasen genießen Sie mehr Zeit durch den Einsatz eines Mähroboters von Cramer. Denn das Mähen und die Aufladung des Mähroboters geschehen von ganz alleine und befreien Sie von dem ständigen Rasenmähen.

Alle Modelle sind mit der App Cramer Connect verbunden und kompatibel. Dadurch können Sie den Mäher von Ihrem Smartphone aus steuern.

Das zusätzliche Fuhrpark-Managementsystem für gewerbliche Anwender ermöglicht es Ihnen, mehrere Mäher zu verwalten und sich auf andere Geschäftsthemen zu konzentrieren. Das Mähroboter-Sortiment von Cramer bietet durch seine vielen Funktionalitäten ein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis.

Unsere Robotertechnologie löst in vielen Einsatzbereichen herkömmliche Benzin-Rasenmäher ab und führt dadurch zu deutlich geringeren Betriebskosten. Darüber hinaus zeichnet sich das Robotersortiment von Cramer durch weitere Vorteile aus, wie leise Betriebsgeräusche und null Emissionen beim Mähen.



MÄHROBOTER

MÄHROBOTER ÜBERSICHT

SORTIMENT AN MÄHROBOTERN MIT BEGRENZUNGSKABEL

RM800

Für Flächen bis 800 m²
Siehe Seite 21



RM1000

Für Flächen bis 1.000 m²
Siehe Seite 20



RM1500

Für Flächen bis 1.500 m²
Siehe Seite 20



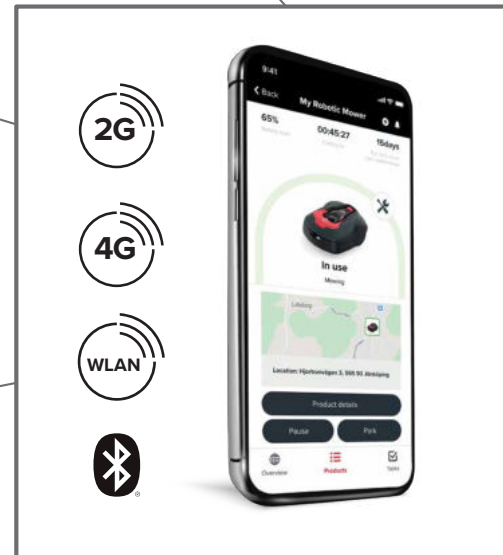
RM2000

Für Flächen bis 2.000 m²
Siehe Seite 20



RM2700

Für Flächen bis 2.700 m²
Siehe Seite 20



NEU!

AiConic[®]

MÄHROBOTER OHNE BEGRENZUNGSKABEL



AiConic 10

Für Flächen bis 10.000 m²

Siehe Seite 16–17



AiConic 6

Für Flächen bis 6.000 m²

Siehe Seite 16–17



AiConic 4

Für Flächen bis 4.000 m²

Siehe Seite 16–17



AiConic 3

Für Flächen bis 3.000 m²

Siehe Seite 18–19



AiConic 2

Für Flächen bis 2.000 m²

Siehe Seite 18–19

**CRAMER
CONNECT
APP**

NEU!

AiConic®

Willkommen in der Ära des grenzenlosen Mähens!

Cramer entwickelte sein AiConic-Sortiment auf Grundlage der Technologie Cramer RTK Fusion™, die Daten von Satellit, Radar, Kamera und zusätzlichen integrierten Sensoren kombiniert. Cramer RTK Fusion™ bietet für möglichst effiziente Navigation beim Mähen zentimetergenaue Positionierung über die Referenzantenne sowie Bordintelligenz.

Dank der integrierten künstlichen Intelligenz kennt AiConic jederzeit seinen präzisen Standort und berechnet den effizientesten Mähpfad zur Bearbeitung einer Fläche. AiConic ist mit einer App verbunden, die Regen und Frost voraussagt. Folglich arbeitet der Mäher zum Schutz des Rasens nur bei geeigneten Bedingungen.

AiConic-Mäher haben zahlreiche integrierte Sicherheitsmerkmale. Dazu zählen integrierte Radar und Kamerasensoren sowie eine vollständig aufgesetzte Abdeckung für echte Kollisionserkennung. Jeder Mäher weiß, wann er Objekten auszuweichen und um sie herum zu arbeiten hat. Falls das Gerät angehoben wird, stoppen die Messer sofort, damit Gefahren beim Arbeiten um den Zielbereich herum minimiert werden.



AiConic® 4, 6 und 10

Mähen bis zu 10.000 m²

Die Modelle AiConic 4, 6 und 10 sind vollautomatisierte intelligente Mähroboter, die für gewerbliche Flächen bis 4.000, 6.000 und 10.000 m² ausgelegt sind. Dank der Cramer RTK Fusion™-Technologie, die Satellitenortung, Radar, Kameras und zusätzliche Bordsensoren kombiniert, arbeitet der Mäher innerhalb virtueller Grenzen, die Sie entsprechend Ihren Anforderungen verwalten können. Der AiConic hat den zusätzlichen Vorteil, dass er mit Hilfe von KI Hindernisse erkennt und anhand einer Reihe von Sensoren immer seinen präzisen Standort kennt und Mähmuster so effizient wie möglich optimieren kann.

AiConic® 4 (AIC4000)

Artikelnummer 2505386

AiConic® 6 (AIC6000)

Artikelnummer 2505486

AiConic® 10 (AIC10000)

Artikelnummer 2505586

- + Virtuelle Grenzen – von Ihnen festgelegt
- + Hinderniserkennung (Kamera und Radar)
- + Systematisches Schneiden
- + Fernsteuerung Ihrer gesamten AiConic-Flotte über die App Cramer Connect
- + 2G-/4G-Verbindung liefert Online-Satellitenposition
- + Anpassung der Schnitthöhe ferngesteuert über die Connect-App
- + Kraftvolles Radnabenmotor-Antriebssystem

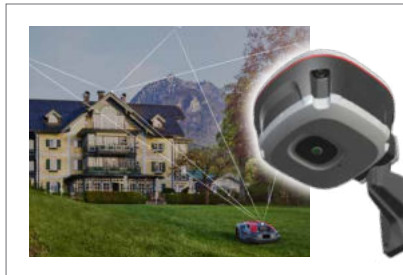


Das AiConic® Sortiment liefert echte Vorteile



Sicht und KI

Hinter der hochwertigen Linse des AiConics verbirgt sich ein hochmoderner KI-gestützter Computer, der verarbeitet, lernt und mit jeder Millisekunde intelligenter wird. Stück für Stück, Tag für Tag, Quadratmeter für Quadratmeter.



Cramer RTK Fusion™

Cramer RTK Fusion™ hat RTK- (Real-Time Kinematic) Technologie auf die nächste Ebene der Präzision gebracht. Cramers RTK Fusion™ kombiniert Satellitenortung, Radar, Kameras und zusätzliche Onboard-Sensoren, damit AiConic immer genau weiß, wo er ist und wo er mähen muss.



Systematic Cutting 2.0

Die Bordsensoren in Kombination mit künstlicher Intelligenz mähen nicht nur die Fläche Bahn um Bahn, sondern nutzen optimierte Schnittmuster für bestmögliche Leistung und Effizienz. Systematic Cutting 2.0 bietet schnelleres und effizienteres Mähen mit dem bestmöglichen Schnittergebnis.



Meistert bis zu 10.000m² ... und mehr

Unser Mähroboter AiConic 10 meistert bis zu 10.000 m². Kombinieren Sie mehr als einen AiConic-Mäher zur Bearbeitung noch größerer Arbeitsflächen mit koordinierter Verwaltung.



Vollautomatisches Mähen

Alle weiteren AiConic-Mäher können große Rasenflächen von 2.000 bis 6.000 m² und Gefälle von bis zu 45 % bewältigen. Das Mähen erfolgt nahezu geräuschlos, sodass der Mäher tagsüber oder nachts laufen kann, ohne Sie und Ihre Nachbarn zu stören.



Cramer Connect

Der AiConic bietet vollständige Konnektivität über die App Cramer Connect mit Gerätestatus und Kontrolle über Mähzeiten und Zeitpläne. Cramer Connect ist zudem das Tool zur Kartierung und Bewältigung verschiedener Rasenflächen. Als Bestandteil von Cramer Connect kann das Flottenmanagement-System Ihre AiConic-Flotte sowie die Aufsitzmäher von Cramer verwalten.

TECHNISCHE DATEN

PRODUKT/EIGENSCHAFT	AiConic 4	AiConic 6	AiConic 10
Navigation	Cramer RTK Fusion™	Cramer RTK Fusion™	Cramer RTK Fusion™
Fläche	bis zu 4.000 m ²	bis zu 6.000 m ²	bis zu 10.000 m ²
Schnittmuster	Systematisch	Systematisch	Systematisch
Einstellung der Schnitthöhe	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Schnitthöhen	20–80 mm	20–80 mm	20–80 mm
Schneidesystem	5 schwenkbare Schneidmesser	5 schwenkbare Schneidmesser	5 schwenkbare Schneidmesser
Schnittbreite	30 cm	30 cm	30 cm
Fernerkennung von Objekten	Radar und Kamera	Radar und Kamera	Radar und Kamera
Konnektivität	4G/2G, BLE und WLAN	4G/2G, BLE und WLAN	4G/2G, BLE und WLAN
LED-Leuchten	Vorderseite und Rückseite	Vorderseite und Rückseite	Vorderseite und Rückseite
Zeit-Einstellungen	Vollständig anpassbar	Vollständig anpassbar	Vollständig anpassbar
Maximalgefälle	45 %	45 %	45 %
Motortyp	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos
Akkutechnik	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Akkukapazität	6 Ah	6 Ah	6 Ah
Ladegerät	2,4 A	6,1 A	6,1 A
Wasserdichtigkeit	IPX5	IPX5	IPX5
Gewicht	17,4 kg	17,4 kg	17,4 kg

AiConic® 2 und 3 Mähen bis zu 3.000 m²

AiConic 2 und 3 sind vollautomatisierte intelligente Mähroboter für kleinere kommerzielle oder private Flächen von bis zu 2.000 und 3.000 m². Dank der Cramer RTK Fusion™-Technologie, die Satellitenortung, Radar, Kameras und zusätzliche Sensoren kombiniert, arbeitet der Mäher innerhalb virtueller Grenzen, die Sie entsprechend Ihren Anforderungen verwalten können. AiConic hat den zusätzlichen Vorteil, dass er mit Hilfe von KI Hindernisse erkennt und anhand einer Reihe von Sensoren immer seinen präzisen Standort kennt und Mähmuster so effizient wie möglich optimieren kann.

AiConic® 2 (AIC2000)

Artikelnummer 2505186

AiConic® 3 (AIC3000)

Artikelnummer 2505286

- + Virtuelle Grenzen – von Ihnen festgelegt
- + Hinderniserkennung (Kamera und Radar)
- + Systematisches Schneiden
- + Einfache Steuerung von jedem Ort weltweit über die App Cramer Connect
- + 2G-/4G-Verbindung liefert Online-Satellitenposition
- + Anpassung der Schnitthöhe aus der Ferne über die Connect-App
- + Äußerst lautloses Radnabenmotor-Antriebssystem



TECHNISCHE DATEN

PRODUKT/EIGENSCHAFT

Navigation
Fläche
Schnittmuster
Einstellung der Schnitthöhe
Spanne der Schnitthöhen
Schneidesystem
Schnittbreite
Fernerkennung von Objekten
Konnektivität
LED-Leuchten
Zeit-Einstellungen
Maximalgefälle
Motortyp
Akkutechnik
Akkukapazität
Ladegerät
Wasserdichtigkeit

AiConic 2

Cramer RTK Fusion™
bis zu 2.000 m ²
Systematisch
Elektrisch
20–80 mm
3 schwenkbare Schneidmesser
22 cm
Radar / Kamera
4G/2G, BLE und WLAN
Rückseite
Vollständig anpassbar
35 %
Bürstenlos
Lithium-Ionen
4 Ah
2,4 A
IPX5

AiConic 3

Cramer RTK Fusion™
bis zu 3.000 m ²
Systematisch
Elektrisch
20–80 mm
3 schwenkbare Schneidmesser
22 cm
Radar / Kamera
4G/2G, BLE und WLAN
Rückseite
Vollständig anpassbar
35 %
Bürstenlos
Lithium-Ionen
4 Ah
2,4 A
IPX5

Cramer RTK Fusion™



Cramer entwickelte seine Technologie Cramer RTK Fusion™ zur Kombination der Daten von Satellit, Radar, Kamera und zusätzlichen Onboard-Sensoren für zentimetergenaue Positionierung über die Referenzantenne.

Die Referenzantenne empfängt Satellitensignale und sendet Korrekturdaten an den Mäher, um zentimetergenaue Positionierung zu erzielen. Die Daten werden per LoRa (Long Range, große Reichweite) von der Referenzantenne an den Mäher kommuniziert.

Mehrere AiConic-Mäher können sich mit einer Referenzantenne auf einmal verbinden. Wenn Gelände und Infrastruktur dies zulassen, benötigt somit ein Standort / Gebiet mit mehreren Mähern nur eine Referenzantenne.

Eine Montagehalterung ist im Lieferumfang enthalten, ermöglicht die direkte Montage der Antenne an einem flachen Untergrund oder einer Stange mit einem Durchmesser von 32 bis 50 mm.

TECHNISCHE DATEN

PRODUKT/EIGENSCHAFT

PRODUKT/EIGENSCHAFT	Referenzantenne
ERP:	2916286
EAN:	6952909095936
Konnektivität	Bluetooth
Wasserdichtigkeit	IPX5
Abmessungen L/B/H	20/19/12 cm
Netzteil	inbegriffen
Kabellänge	10 m
Montagehalterung	inbegriffen
Status-LED	Ja



Zuverlässig, effizient und voll funktionsfähig

Die Mähroboter von Cramer vereinen modernste Technik mit äußerst cleverer Bedienung. Die Modelle RM1000, RM1500, RM2000 und RM2700 gehören zu den wenigen Mährobotern, die serienmäßig über ein 2G-/4G-Modul verfügen. Dadurch erhalten Sie viele wertvolle Funktionen und Vorteile. Mit der Cramer App haben Sie zum Beispiel bequemen Zugriff auf alle Funktionen von Ihrem Smartphone aus, wo immer Sie sind!

RM1000

Artikelnummer 2503186

RM1500

Artikelnummer 2503286

RM2000

Artikelnummer 2503386

RM2700

Artikelnummer 2503486

- + 2G-/4G-Verbindung für GPS-Ortung und App-Verbindung
- + Frost- und Regenschutz für Ihren Garten
- + Fernsteuerung per App: Diebstahlschutz, Gerätestatus und benutzerdefinierte Einstellungen
- + Durch zwei Führungskabel können selbst komplexe Gärten bewältigt werden
- + Abnehmbares Gehäuse und einfache Reinigung mit dem Gartenschlauch (IPX5-Spritzschutz)
- + 4-Ah-Akku für mehr Leistung und längere Lebensdauer

Bedienfeld für manuelle Steuerung | **Effizient und wartungsfrei** dank bürstenloser Motoren | **Rasiermesserscharfe Doppelschneidmesser** | **Sicherheit und Diebstahlschutz** per Smartphone |



Perfektes Design für einen kleineren Garten

Cramer bietet innovative Mähroboter, die Ihnen den Einstieg in das Zeitalter der Mähroboter leicht machen. Sie verfügen über einen außergewöhnlichen Funktionsumfang sowie neueste Technologie und ausgeklügelte Funktionalität, um jederzeit perfekte Ergebnisse zu liefern.

RM800

Artikelnummer 2503086

- + Bluetooth-Verbindung ermöglicht komfortable Steuerung über die App Cramer Connect
- + Bürstenlose Motoren bieten angenehm lautlosen Betrieb bei nur 58 dB, sodass Sie ihn zu jeder Uhrzeit arbeiten lassen können
- + Leicht abnehmbares Gehäuse und IPX5-zertifizierter Wasserschutz machen den RM800 zu einem der am einfachsten zu reinigenden Mährobotern auf dem Markt
- + Mit seiner kompakten Größe bewältigt der RM800 kleine Gärten mit perfekter Agilität
- + Zwei Führungskabel zur Navigation selbst bei komplexen Gärten

Leicht und wendig | 2 Führungskabel | 30 % Steigungsleistung |
Intelligente Sicherheit | Bürstenloser Motor



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

TECHNISCHE DATEN

PRODUKT/EIGENSCHAFT	RM800	RM1000	RM1500	RM2000	RM2700
Flächenleistung	800 m ²	1.000 m ²	1.500 m ²	2.000 m ²	2.700 m ²
Schnittbreite	22 cm	22 cm	22 cm	22 cm	22 cm
Schnitthöhen	20–60 mm	20–60 mm	20–60 mm	20–60 mm	20–60 mm
Einstellung der Schnitthöhe	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Durchschnittliche Betriebszeit	60 Minuten	70 Minuten	70 Minuten	70 Minuten	140 Minuten
Durchschnittliche Ladezeit	60 Minuten	140 Minuten	70 Minuten	40 Minuten	70 Minuten
Motor	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos
Gemessener Geräuschpegel	58 dB	57 dB	57 dB	57 dB	57 dB
Begrenzungsdrahtlänge	800 m	800 m	800 m	800 m	800 m
Min. Engstelle	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Gewicht	7,2 kg	11 kg	11 kg	11 kg	11 kg
IP-Klassifizierung (Mähroboter)	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
IP-Klassifizierung (Netzteil)	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Maximalgefälle	30 %	35 %	35 %	35 %	35 %
Schnittmuster	Zufällig	Zufällig	Zufällig	Zufällig	Zufällig
GPS-Tracking	–	Ja	Ja	Ja	Ja
Timer-Einstellungen	Vollständig anpassbar	Vollständig anpassbar	Vollständig anpassbar	Vollständig anpassbar	Vollständig anpassbar
Anpassbare Startpunkte	5	5	5	5	5
Regenschutz	–	Ja	Ja	Ja	Ja
Frostschutz	–	Ja	Ja	Ja	Ja
Konnektivität	Bluetooth	2G/4G	2G/4G	2G/4G	2G/4G
Ersatzmesser inbegriffen	9 Stück	9 Stück	9 Stück	9 Stück	9 Stück

Entwickelt und entworfen in Schweden



Alle Cramer-Mähroboter werden in unserem hochmodernem Forschungs- und Entwicklungszentrum in Jönköping, Schweden, entworfen und entwickelt.

Unser Team hochqualifizierter Ingenieure erforscht und entwickelt neue Technologien, die dann direkt auf unsere Produkte umgesetzt werden. Alles, vom Design des Gerätes bis hin zur benutzerfreundlichen Software, wird hier vor Ort von unserem engagierten Spezialistenteam entwickelt.

Nach der Entwicklung folgt ein gründliches Testprogramm, um sicherzustellen, dass unsere Geräte die Cramer-Markenstandards erfüllen und außergewöhnliche Leistung, Langlebigkeit und Benutzerfreundlichkeit bieten.

Alle unsere Geräte – sowohl für den Verbraucher als auch für den Fachmann – müssen die gleichen hohen Standards erfüllen, die wir uns setzen.



Zubehör für Mähroboter mit Begrenzungskabel



INSTALLATIONSSETS

Installationsset - groß
 Artikelnummer 291258

- 400 m Begrenzungs- und Führungsdraht
- 600 Haken • Verbinder

Installationsset - klein
 Artikelnummer 2912686

- 200 m Begrenzungs- und Führungsdraht
- 400 Haken • Verbinder



BEGRENZUNGSKABEL

Artikelnummer 2908886

100 m Begrenzungskabel definieren Ihren Arbeitsbereich und führen den Mäher.



MÄHROBOTER-GARAGE

Artikelnummer 2909786

Der Mähroboter von Cramer ist für den Einsatz bei allen Wetterbedingungen ausgelegt. Die praktische Garage bietet jedoch zusätzlichen Schutz sowie Stauraum für Zubehör.



GELÄNDERAD-SET

Artikelnummer 2911286

Unser Satz Geländeräder bietet Traktion und Haftung in besonders steilem oder unebenem Gelände.



MESSER

Artikelnummer 2908686

Neun Ersatzmesser mit Schrauben



VERBINDUNGSSATZ

Artikelnummer 2908786

Vier Führungsdraht-Verbinder zum Anschluss von Führungs- oder Spleißdraht. Drei Klemmen zum Anschließen der Kabel an die Ladestation.



ERDNÄGEL

Artikelnummer 2908986

100 Erdnägeln zur Kabelbefestigung im Boden

Zubehör für AiConic-Mäher ohne Begrenzungskabel



MESSER AiC4000 - 10000

Artikelnummer 2916986

Fünfzehn Ersatzmesser mit Schrauben.



MESSER AiC2000 - 3000

Artikelnummer 2908686

Neun Ersatzmesser mit Schrauben.

NEU!



OptimusZ™

Nullwendekreis-Aufsitzrasenmäher

Beim neuen Nullwendekreismäher von Cramer geht es nicht nur um Funktionen. Es geht nicht nur um Leistung oder um Design. Es geht darum, was geschieht, wenn diese drei Faktoren kombiniert werden.

Wenn Leistung, Performance und Design zu etwas Größerem verschmelzen. Die Nullwendekreiserfahrung.



NULLWENDEKREISMÄHER UND RASENTRAKTOREN

82ZTC152

Nullwendekreismäher OptimusZ™

Der 82ZTC152 ist der kommerzielle Flaggschiff-Nullwendekreismäher von Cramer. Er richtet sich an professionelle Landschaftsgärtner und Grundbesitzer, die ultimative Leistung und Zuverlässigkeit benötigen. Mit einem 152 cm breitem Mähdeck aus Hochleistungsstahl mit Seitenauswurf und optionalen Mulchfunktionen bietet der Nullwendekreismäher beispiellose Schnittleistung dank seiner drei 1,8-kW-Messermotoren mit hohem Drehmoment. Der Strom kommt von einem großem 82V-Lithium-Ionen-Akku mit 24 kWh, der eine Laufzeit von bis zu 8 Stunden oder eine Fläche von bis zu 85.000 m² mit nur einer einzigen Akkuladung ermöglicht.

Hohe Produktivität und Manövrierbarkeit

Dank der Nullwendekreis-Konstruktion mit zwei 5-kW-Radnabenmotoren kann der 82ZTC152 auf der Stelle drehen und bietet so eine außergewöhnliche Manövrierfähigkeit auf engem Raum und um Hindernisse herum. Mit einer stufenlos einstellbaren Fahrgeschwindigkeit von bis zu 25,6 km/h können Nutzer offene Flächen schnell bewältigen.

Ganztägiges Mähen

Der Cramer 82ZTC152 verfügt über einen fortschrittlichen 82V-24-kWh-Akku, der mit einer einzigen Ladung einen ganzen Tag lang mähen kann. Bewältigen Sie Flächen von bis zu 85.000 m² (8 Stunden Mähdauer) bequem und ohne Unterbrechung. Der Mäher verfügt außerdem über 1 USB- und 1 USB-C-Port sowie einen elektrischen ETO-Anschlusspunkt zum Verbinden von zusätzlichen 82V-Anbaugeräten um vielseitiger und noch mehr Einsatzmöglichkeiten zu ermöglichen.





Mähwerk 152 cm

Das 152 cm breite Mähdeck besteht aus Hochleistungsstahl und verfügt über 3 Messer, die für eine konstante Messergeschwindigkeit von 3.200 U/min und ein beispielloses Schnittergebnis durch die 3 digitalen bürstenlosen 1,8-kWh-Motoren mit hohem Drehmoment angetrieben werden.

82ZTC152

Artikelnummer 7401086

Dank der schwenkbaren Vorderräder ist der Mäher wendiger denn je. Innerhalb seines Wenderadius hinterlässt er dabei kein ungemähtes Gras. Der integrierte 24-kWh-Akku reicht für einen ganzen Arbeitstag – ganz ohne Emissionen und angenehm leise.

-  Entspricht **65 PS Leistung**
-  Laufzeit bis zu **8 Stunden**
-  Spart jährlich **16,1 Tonnen CO₂**
-  Sie sparen **16.085 € Betriebskosten (TCO)**



TECHNISCHE DATEN

Breite des Mähdecks	152 cm
LED-Leuchten	360°
Messergeschwindigkeit	3.200 U/min
Gewicht	720 kg

3 x 1,8 kW

Messermotoren

2 x 5 kW

Antriebsmotoren

25,6 km/h

Antriebsgeschwindigkeit

24 kWh

Akkukapazität

IPX4

Wetterfestigkeit

Der leistungsstärkste Nullwendekreismäher auf dem Markt, entspricht 65 PS.

82ZTC132

Nullwendekreismäher OptimusZ™

Der Cramer 82ZTC132 ist ein professioneller akkubetriebener 82V-Nullwendekreismäher der nächsten Generation. Verfügt über ein 132 cm breites Stahlmähdeck und drei 1,8-kW-Messermotoren für beispiellose Schnittleistung und Produktivität auf großen Flächen von bis zu 65.000 m² (6 Stunden Mähdauer) mit einer einzigen Akkuladung. Das ergonomische Design und die hervorragende Sicht sorgen für Komfort bei langen Einsätzen und eine hohe Manövrierfähigkeit dank der einzelnen Radnabenmotoren, die auf der Stelle drehen.

Hohe Produktivität und Manövrierbarkeit

Dank der Nullwendekreis-Konstruktion mit zwei 5-kW-Radnabenmotoren kann der 82ZTC132 auf der Stelle drehen und bietet so eine außergewöhnliche Manövrierfähigkeit auf engem Raum und um Hindernisse herum. Mit einer stufenlos einstellbaren Fahrgeschwindigkeit von bis zu 25,6 km/h können offene Flächen schnell zurückgelassen werden.

Ihr Begleiter für einen ganzen Tag im Landschaftsbau

Der Cramer 82ZTC132 nutzt einen fortschrittlichen 82V-Akku mit 18 kWh für einen ganzen Tag Arbeit mit einer einzigen Akkuladung. Bewältigen Sie Flächen von bis zu 65.000 m² (6 Stunden Mähdauer) bequem und ohne Unterbrechung. Der Mäher verfügt außerdem über 1 USB- und 1 USB-C-Port sowie einen elektrischen ETO-Anschlusspunkt zum Verbinden von zusätzlichen 82V-Anbaugeräten um vielseitiger und noch mehr Einsatzmöglichkeiten zu ermöglichen.

Mähwerk, 132 cm

Das 132 cm breite Mähdeck besteht aus Hochleistungsstahl und verfügt über 3 Messer, die für eine konstante Messergeschwindigkeit von 3.400 U/min und ein beispielloses Schnittergebnis durch die 3 digitalen bürstenlosen 1,8-kWh-Motoren mit hohem Drehmoment angetrieben werden.

82ZTC132

Artikelnummer 7400986

Dank der schwenkbaren Vorderräder ist der Mäher wendiger denn je. Innerhalb seines Wenderadius hinterlässt er dabei kein ungemähtes Gras. Der integrierte 18-kWh-Akku reicht für einen ganzen Arbeitstag – ganz ohne Emissionen und angenehm leise.

- 👊 Entspricht 40 PS Leistung
- 🕒 Laufzeit bis zu 6,5 Stunden
- 🌱 Spart jährlich 13,2 Tonnen CO₂
- 💰 Sie sparen 17.417 € Betriebskosten (TCO)



TECHNISCHE DATEN

Breite des Mähdecks	132 cm			
LED-Leuchten	360°			
Messergeschwindigkeit	3.400 U/min			
Gewicht	650 kg			
3 x 1,8 kW Messermotoren	2 x 5 kW Antriebsmotoren	25,6 km/h Antriebsgeschwindigkeit	18 kWh Akkukapazität	IPX4 Wetterfestigkeit

NULLWENDEKREISMÄHER



Der Nullwendekreismäher kann sich auf der Stelle drehen, hinterlässt somit kein Stück ungemähte Rasenfläche. Dadurch gestaltet sich das Mähen großer Rasenflächen deutlich schneller und effizienter: Sie müssen nicht rückwärtsfahren.



Dank der guten Manövrierbarkeit können Sie ohne große Mühe um Bäume, Blumen und Büsche herumfahren, ohne ungemähtes Gras zurückzulassen.



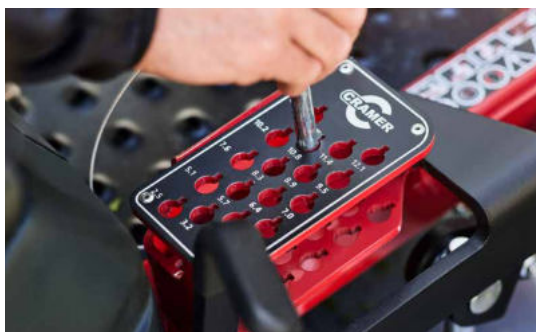
Die Bauweise des Nullwendekreismähers ermöglicht bessere Sichtbarkeit auf das, was vor Ihnen liegt, und hilft beim Umfahren von Steinen und Löchern, was insbesondere beim Mähen von Gärten oder Parks mit vielen Hindernissen hilfreich ist.



Die Mähwerke von 132 und 152 cm sind breiter als die Mähwerke der meisten gängigen Rasentraktoren, was bei Parks, großen Grundstücken, Sportplätzen usw. von großem Vorteil ist.



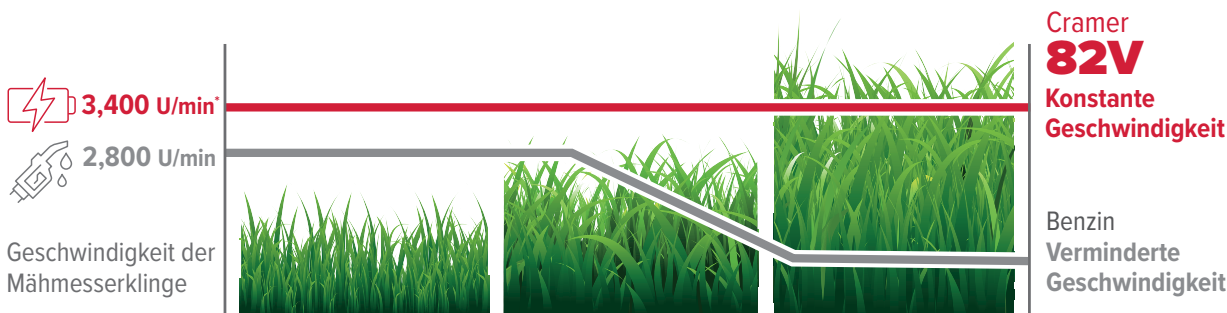
Ein vollständig digitales Display, das sich einfach auch mit Handschuhen bedienen lässt.



17-stufige Höhenverstellung von 25 mm bis 127 mm

Intelligentes Schneidsystem passt sich automatisch an dickeres Gras an

Mit einer konstanten Mähmessergeschwindigkeit von 3.400 U/min und seinem intelligenten Schneidsystem passt sich der Cramer OptimusZ™ automatisch an unterschiedliche Grasbedingungen an und sorgt für ein beispielloses Schnittbild.



* Maximalgeschwindigkeit

82ZTCS92

Nullwendekreis-Stehrasenmäher

Der 82ZTCS92 ist der neue kommerzielle 82V-Nullwendekreis-Stehrasenmäher von Cramer, entwickelt für professionelle Landschaftsbauer und Grundbesitzer, die ultimative Manövrierbarkeit und Produktivität erfordern. Mit einem 92 cm breitem Mähdeck aus Hochleistungsstahl mit Seitenauswurf und optionalen Mulchfunktionen bietet der Nullwendekreismäher beispiellose Schnittleistung dank seiner beiden 1,8-kW-Messermotoren mit hohem Drehmoment. Der Strom kommt von einem 82V-Lithium-Ionen-Akku mit 8 kWh für kontinuierliches Mähen über einen Zeitraum von 4,5 Stunden und einer Fläche von bis zu 28.000 m² mit einer einzigen Akkuladung.

Hohe Produktivität und Manövrierbarkeit

Entwickelt für hohe Produktivität und Nutzerfreundlichkeit verfügt der 82ZTCS92 über einen Handhebel zur einfachen Schnitthöheneinstellung mit 17 Positionen von 25 – 127 mm für ein perfektes Ergebnis auf jeder Fläche sowie 4 variable Geschwindigkeiten mit einer maximalen Vorwärtsgeschwindigkeit von 16 km/h zur schnellen Zurücklegung von Flächen und einem schönen und reibungslosen Mähergebnis.

Die Leistung, die Sie benötigen

Der Cramer 82ZTCS92 nutzt einen fortschrittlichen 82V-Akku mit 8 kWh für bis zu 4,5 Stunden kontinuierliches Mähen. Bewältigen Sie Flächen von bis zu 28.000 m² bequem und ohne Unterbrechung. Der Mäher verfügt außerdem über 1 USB- und 1 USB-C-Port sowie einen elektrischen Anschlusspunkt zur Stromversorgung und Verbindung von 82V-Anbaugeräten für weitere Einsatzmöglichkeiten.



Kompaktes Design

Das kompakte Design verfügt über ein 92 cm breites Mähdeck aus Hochleistungsstahl mit zwei Messern, die jeweils von einem digitalen bürstenlosen 1,8-kW-Motor angetrieben werden. Das Design ermöglicht einfachen Zugang zu schmalen Pfaden sowie die Möglichkeit, für andere Aufgaben schnell von der Maschine abzuspringen.





Die perfekte Höhe

Die einfache Schnitthöheneinstellung mit dem Handhebel bietet 17 verschiedene Schnitthöhen von 25 mm bis 127 mm, sodass Sie das perfekte Finish für einen Bereich auswählen können – ob elegant und kurz oder länger und natürlicher.

82ZTCS92

Artikelnummer 7400886

Dank der schwenkbaren Vorderräder ist der Mäher wendiger denn je. Innerhalb seines Wenderadius hinterlässt er dabei kein ungemähtes Gras. Der integrierte 8-kWh-Akku reicht für einen ganzen Arbeitstag – ganz ohne Emissionen und angenehm leise.

-  Entspricht **27 PS Leistung**
-  Schnittfläche bis zu **28.000 m²**
-  Spart jährlich **5,8 Tonnen CO₂**
-  Sie sparen **21.765 € Betriebskosten (TCO)**



TECHNISCHE DATEN

Breite des Mähdecks	92 cm				
LED-Frontscheinwerfer	Ja				
Messergeschwindigkeit	Bis zu 3.600 U/min				
Gewicht	365 kg				
2 x 1,8 kW Messermotoren	2 x 2,2 kW Antriebsmotoren	17x Schnitthöhen	8 kWh Akku- kapazität	IPX4 Wetterfestigkeit	

NULLWENDEKREISMÄHER



Der neue Stehrasenmäher ist manövrierbar und vielseitig. Das Design ist für schmale Wege optimiert.



Der praktische Nullwendekreis-Stehrasenmäher ermöglicht einfaches Auf- und Abspringen, was ihn sehr flexibel macht.



Benutzerfreundlicher digitaler Bildschirm - zeigt den Status des Mähers und die Fahrgeschwindigkeit



Das durchdachte Design des Stehrasenmähers verfügt über ein robustes Deck und einer Ablagefläche an der Vorderseite.

PRODUKT/EIGENSCHAFT

Motor	82ZTC152 Bürstenlos
Mähdeck	152 cm
Messermotor	3 x 1,8-kW-Motor
Antriebsmotor	2 x 5 kW
Akkukapazität	24 kWh / 304 Ah
Max. Leistung	48 kW / 65 PS
Messergeschwindigkeit	Bis zu 3.200 U/min
Zusatzgewicht laden	Bis zu 110 kg (hinten)
Schnitthöhen-Anpassung	Zentral 25–127 mm, 17 Positionen
Technologie	109-mm-Bildschirm, ETO-Ausgang, 1 x USB 1 x USB-C-Port
LED-Leuchten	Ja
Sitz	Premium-Komfortsitz
Feststellbremse	Elektromagnetisch
Überrollbügel	Ja
Vorwärtsgeschwindigkeit	Bis zu 25,6 km/h
Rückwärtsgeschwindigkeit	Bis zu 8 km/h
Flächenleistung	Bis zu 85.000 m ² Bis zu 8 Stunden
Ladezeit	3 KW – 9 Stunden
Radgröße	Vorne: 33 cm Hinten: 61 cm
Gewicht	720 kg
IP-Klassifizierung	IPX4
Artikelnummer	7401086

82ZTC132

Bürstenlos
132 cm
3 x 1,8-kW-Motor
2 x 5 kW
18 kWh / 230 Ah
32 kW / 40 PS
Bis zu 3.400 U/min
Bis zu 110 kg (hinten)
Zentral 25–127 mm, 17 Positionen
109-mm-Bildschirm, ETO-Ausgang, 1 x USB 1 x USB-C-Port
Ja
Premium-Komfortsitz
Elektromagnetisch
Ja
Bis zu 25,6 km/h
Bis zu 8 km/h
Bis zu 65.000 m ² Bis zu 6 Stunden
3 KW – 6,5 Stunden
Vorne: 33 cm Hinten: 61 cm
650 kg
IPX4
7400986

82ZTCS92

Bürstenlos
92 cm
2 x 1,8-kW-Motor
2 x 2,2-kW-Motor
8 kWh / 105 Ah
20kW / 27 PS
Bis zu 3.600 U/min
Bis zu 110 kg (vorne)
Zentral 25–127 mm, 17 Positionen
109-mm-Bildschirm, ETO-Ausgang, 1 x USB 1 x USB-C-Port
Ja
Premium-Komfort-Oberschenkellehne
Elektromagnetisch
–
Bis zu 16 km/h
Bis zu 6,4 km/h
Bis zu 28.000 m ² Bis zu 4,5 Stunden
3 KW – 3 Stunden
Vorne: 28 cm Hinten: 51 cm
430 kg
IPX4
7400886

82ZT107 Nullwendekreismäher

Der 82ZT107 ist ein akkubetriebener Nullwendekreismäher mit 82V. Er verfügt über ein 107 cm breites Mähdeck aus Stahl und zwei 1,2-kW-Motoren für außergewöhnliche Schnittleistung und Produktivität auf großen Flächen von bis zu 10.500 m² mit einer einzigen Ladung (mit 6 x 8-Ah-Akkus). Das ergonomische Design und die hervorragende Sicht sorgen für Komfort bei langen Einsätzen und eine hohe Manövrierfähigkeit dank der einzelnen Radmotoren, die auf der Stelle drehen. Das Gerät wird mit sechs 82V-Akkus mit 5 Ah (50min / 7.000m²) drei Ladegeräten mit dualen Akkusächten geliefert.



82ZT107 Artikelnummer 7400686

- + Gestanztes Stahldeck 107 cm / 42" mit 2 Messern
- + IPX4 – Allwetterfestigkeit
- + Mulchen und Seitenauswurf
- + Integrierte 4G-/GPS-Verbindung
- + Inklusive 6 x 82V-Akkus mit 5 Ah und 3x Doppelladegeräten (50 min / 7.000 m²)
- + Einfach zu reinigen dank integriertem Wasserschlauchanschluss am Mähwerk
- + Verstellbarer Sitz für mehr Komfort

10.500 m² / 80 min max. Laufzeit | Effizient und wartungsfrei dank einem bürstenlosen Motor | **Zwei Steuerhebel** zur einfachen Steuerung

- 👉 Entspricht **500 ccm**
- 🕒 **Schnittfläche bis zu 10.500 m²**
Laufzeit bis zu **80 min***
- 🌱 Spart jährlich **8,5 Tonnen CO₂**
- 💰 Sie sparen **2.436 € Betriebskosten (TCO)**

TECHNISCHE DATEN

Breite des Mähdecks	107 cm		
LED-Frontscheinwerfer	Ja		
Messergeschwindigkeit	3.000 U/min		
Antriebsgeschwindigkeiten	Vorwärts 12,9 km/h Rückwärts 12,9 km/h		
Höhenanpassung	38–114 mm		
Gewicht	232 kg		
2 x 1,2 kW	7	6 x 82V bis zu 8 Ah	IPX4
Bürstenloser Motor	Schnitthöhen	Akku-Steckplatz	Allwetterfestigkeit

82LT107 Rasentraktor

Der 82LT107 ist ein akkubetriebener Rasentraktor mit 82V für den Privatgebrauch und einem 107 cm breitem Mähdeck aus Stahl sowie zwei 1,2-kW-Motoren für außergewöhnliche Schnittleistung und Produktivität auf großen Flächen von bis zu 10.500 m² mit einer einzigen Ladung (6 x 8-Ah-Akkus). Das ergonomische Design und die hervorragende Sicht sorgen für Komfort bei langen Einsätzen, und dank des engen Wendekreises ist eine hohe Manövrierfähigkeit gegeben. Das Gerät wird mit vier 82V-Akkus mit 5 Ah und zwei Ladegeräten mit dualen Akkusächten geliefert.



82LT107 Artikelnummer 7400786

- + Gestanztes Stahldeck 107 cm / 42" mit 2 Messern
- + IPX4 – Allwetterfestigkeit
- + Mulchen und Seitenauswurf
- + Integrierte 4G-/GPS-Verbindung
- + Inklusive 4 x 82V-Akkus mit 5 Ah und 2 x Doppelladegeräten (35 min / 4.700 m²)
- + Einfach zu reinigen dank integriertem Wasserschlauchanschluss am Mähdeck
- + Verstellbarer Sitz für mehr Komfort

10.500 m² / 80 min max. Laufzeit | Effizient und wartungsfrei dank einem bürstenlosen Motor | **Lenkrad-Steuerung**

- 👉 Entspricht **500 ccm**
- 🕒 **Schnittfläche bis zu 10.500 m²**
Laufzeit bis zu **80 min***
- 🌱 Spart jährlich **8,5 Tonnen CO₂**
- 💰 Sie sparen **4.417 € Betriebskosten (TCO)**

TECHNISCHE DATEN

Breite des Mähdecks	107 cm		
LED-Frontscheinwerfer	Ja		
Messergeschwindigkeit	3.000 U/min		
Antriebsgeschwindigkeiten	Vorwärts 12,8 km/h Rückwärts 4,8 km/h		
Höhenanpassung	38–114 mm		
Gewicht	187 kg		
2 x 1,2 kW	7	6 x 82V bis zu 8 Ah	IPX4
Bürstenloser Motor	Schnitthöhe	Akku-Steckplatz	Allwetterfestigkeit

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit 6 Akkus 82V580P gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 89.



In schwach beleuchteten Bereichen, z. B. unter und neben Bäumen oder beim Mähen in den frühen oder späten Abendstunden, sorgt die integrierte LED-Beleuchtung für eine klare Sicht auf die Fläche.



Die Ladefläche mit 90 kg Ladekapazität und die Schleppfähigkeit machen den 82ZT107 sowie den 82LT107 zu wirklich vielseitigen Geräten.



Die einfache Schnitthöheneinstellung mit dem Handhebel bietet 7 verschiedene Schnitthöhen von 38 mm bis 114 mm, sodass Sie das perfekte Finish für den Rasen auswählen können.



Das Design des Akkupacks ermöglicht es, vorhandene 82V-Akkus von Cramer (bis zu 6 x 8 Ah) in den 6 verfügbaren Steckplätzen zu verwenden, und bietet so die Flexibilität, nicht nur zu mähen, sondern auch andere Aufgaben mit demselben Akku auszuführen.



Die integrierten Getränke- und Aufbewahrungshalter eignen sich perfekt, um während der Arbeit persönliche Gegenstände, wie Telefone und Schlüssel aufzubewahren.



Duale USB-Ports ermöglichen mehr häuslichen Komfort bei der Arbeit.

PRODUKT/EIGENSCHAFT

Motor
Mähdeck
Messermotoren
Akkukapazität
Messergeschwindigkeit
Anzahl der Messer
Schnitthöhe
Schnitthöhen-Einstellung
Schneidsystem
LED-Frontscheinwerfer
Sitz
Feststellbremse
Überrollbügel
Vorwärtsgeschwindigkeit
Rückwärtsgeschwindigkeit
Flächenleistung
Ladezeit (Standard-/Schnellladegerät)
Radgröße
Gewicht
IP-Klassifizierung
Artikelnummer

82ZT107

Bürstenlos
Gestanztes Stahldeck 107 cm
2 Motoren mit jeweils 1,2 kW
2,16 kWh Standard: 3,45 maximal*
3.000 U/min
2
38–114 mm
7 Positionen / manuelle Einstellung
Standardmäßig Mulchen, Seitenauswurf als Zubehör inbegriffen
Ja
Einstellbarer Sitz
Ja, elektromagnetisch
Nein
0–12,9 km/h
0–12,9 km/h
bis zu 10.500 m ²
86 min (für die mitgelieferten 6x 5 Ah Akkus mit den 3x Doppelladegeräten)
Vorne 11x4-5 Hinten 20 x 10-8
232 kg
IPX4
7400686

82LT107

Bürstenlos
Gestanztes Stahldeck 107 cm
2 Motoren mit jeweils 1,2 kW
1,44 kWh Standard: 3,45 maximal*
3.000 U/min
2
38–114 mm
7 Positionen / manuelle Einstellung
Standardmäßig Mulchen, Seitenauswurf als Zubehör inbegriffen
Ja
Einstellbarer Sitz
Ja, manuell
Nein
0–12,8 km/h
0–4,8 km/h
bis zu 10.500 m ²
86 min (für die mitgelieferten 4x 5 Ah Akkus mit den 2x Doppelladegeräten)
Vorne 11x6-6 Hinten 20 x 10-8
187 kg
IPX4
7400786

* Unterstützt bis zu sechs 8-Ah-Akkus

82V



GERÄTE, DIE PROFIS LIEBEN WERDEN

Sie benötigen Geräte, die robust sind, die Arbeit schneller und gleichzeitig komfortabler gestalten. Genau das bietet die Topauswahl von Cramer.

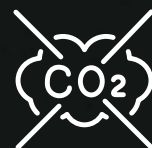




82V AKKU- SORTIMENT

Höchstleistung ohne Benzin

Traditionell betrachten professionelle Anwender benzinbetriebene Gartengeräte als einzige Option für die Gartenarbeit und Pflege großer Park- und Freizeitflächen. Das liegt vor allem daran, dass akkubetriebene Gartengeräte ihren hohen Anforderungen nicht gerecht wurden. Bis jetzt. Das leistungsfähige 82V-Akkusystem von Cramer bietet Ihnen die Leistung, die Sie sich von einem gewerblichen Gerät erwarten, ohne die Nachteile, die benzinbetriebene Geräte mit sich bringen.



Sauber

**Keine direkten
Emissionen,
kein Treibstoff
kein
Verschütten**



Einfach und sicher

**Benötigt kein
Benzin**

Für Profis

Sie müssen regelmäßig große Gartengrundstücke und Parks pflegen? Benötigen Sie als ambitionierter Gärtner oder professioneller Anwender ein leistungsstarkes, ausdauerndes Equipment 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 82V Akkusystem von Cramer!

Vorteile eines 82V-Akkusystems



Ergonomisch

Lautlos
Keine Vibrationen



Zuverlässig

Immer startbereit



Leicht

Arbeitet länger



Leistungsfähig

Entspricht bis zu 65 ccm oder 70 ccm mit neuer 2024-Akkutechnologie



Einfach

Minimale
Wartung



Ökonomisch

Geringere
Gesamtbetriebskosten



82V Die richtige Leistung für Profis

Cramer 82V – für professionelle Anwender.

Die 82V-Geräte von Cramer liefern mehr Leistung mit geringerer Stromstärke als herkömmliche Systeme mit niedrigerer Spannung. Die niedrige Stromstärke sorgt dafür, dass die Akkus nicht mit maximaler Leistung arbeiten müssen.

Das bringt entscheidende Vorteile: weniger Wärmeentwicklung, höhere Effizienz und eine längere Lebenserwartung für die Akkus. Außerdem entfallen böse Überraschungen wie Betriebsunterbrechungen durch überhitzte Akkus und Motoren.

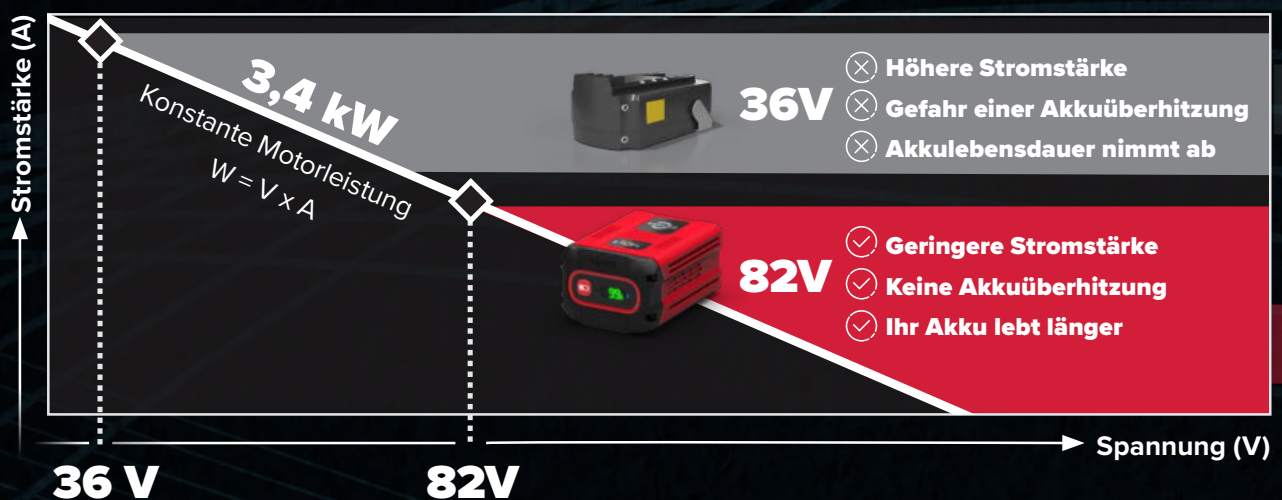
Das 82V-Akkusystem von Cramer liefert nicht nur die nötige Leistung für die kraftvolle 3,4-kW-Kettensäge, sondern ist mit Blick auf die Zukunft sogar für noch höhere Leistung ausgelegt. Im Gegensatz zu Systemen mit niedriger Spannung können Sie sich bei 82 V jederzeit auf hohe Leistung verlassen.

Die neue auf Seite 82 gezeigte Akkutechnologie ermöglicht noch höhere Leistungen von bis zu 4,3 kW. Dies ermöglicht die Entwicklung noch leistungsfähigerer Cramer-Geräte.

**82V, die optimale Spannung.
Physik ist Physik.**

Die kW-Leistung der Elektromotoren von Cramer wurde so gewählt, dass sie vergleichbaren Geräten mit Benzinmotoren entspricht.

- 1 Motorleistung (W) = Spannung (V) x Stromstärke (A)**
- 2 82V-Akkus nutzen weniger Strom zur Erledigung derselben Arbeit**
- 3 Niedrigere Stromstärke = weniger Wärmeentwicklung + langsamere Akkuentladung
Optimierte Akkueffizienz = längere Motorlaufzeiten**



82V liefert mehr Leistung mit geringerer Stromstärke



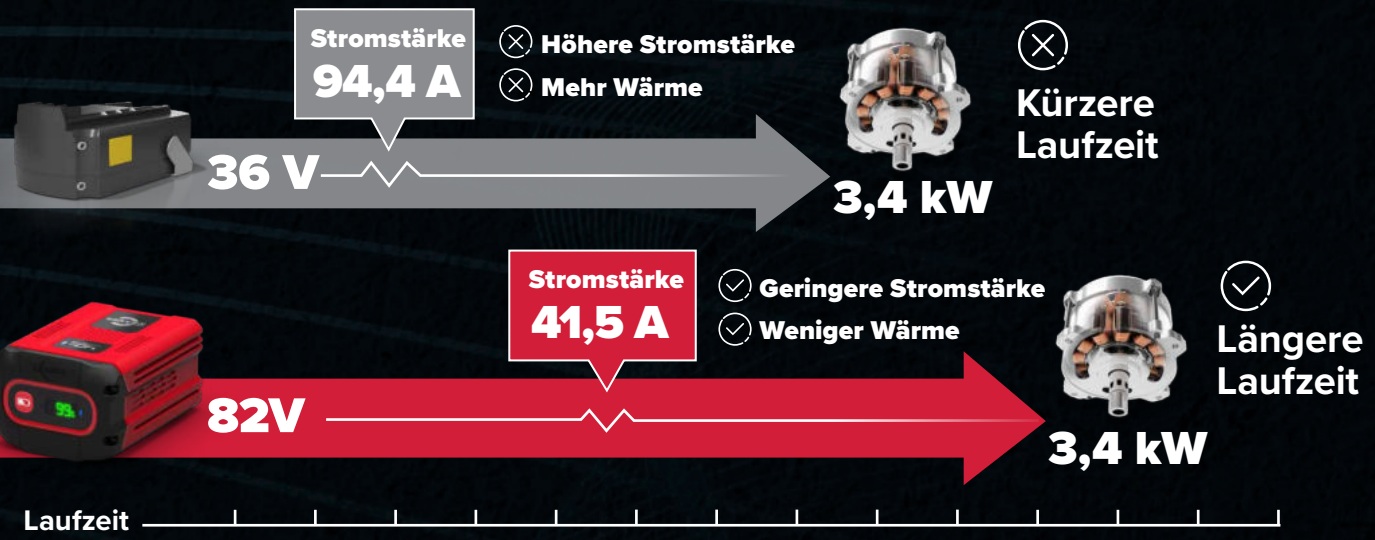
Keine Überhitzung
Keine Ausfallzeiten

Profileistung
Entspricht Benzinprodukten

Leistung/Gewicht
Bietet die ideale Balance

Weniger Belastung
Längere Akkulebensdauer

Geringere Entladung
Längere Laufzeit





WIRKLICH ZUVERLÄSSIG

**Das 82V-Sortiment von
Cramer ist durch unsere drei
Markenversprechen abgedeckt**



Bis zu
2
Jahre
Gewerbe-
Garantie
82V

Doppelter Schutz

Aufruf an alle Gewerbetreibende
Heißen Sie eine exklusive zusätzliche
professionelle Garantie willkommen.

Kundenvorteile:

- + Erweiterte Herstellergarantie¹⁾ für alle 82V-Geräte auf volle 2 Jahre
- + Registrieren Sie das Produkt einfach online unter cramertools-service.com innerhalb von 3 Monaten ab dem Kaufdatum
- + Perfekt für das Equipment, das Sie täglich brauchen
- + Einfache Abwicklung mit Ihrem Cramer-Händler.

Ein lebenslanges Versprechen

Wählen Sie den Akku mit nahezu unendlicher Zuverlässigkeit.

Kundenvorteile:

- + 10 Jahre Garantie²⁾ für alle 82V-Akkus
- + Registrieren Sie das Produkt einfach online unter cramertools-service.com innerhalb von 3 Monaten ab dem Kaufdatum
- + Einfache Abwicklung mit Ihrem Cramer-Händler.



Ein Versprechen, auf das Sie zählen können

Geld-zurück-Garantie – bis zu 30 Tage nach dem Kauf.

Kundenvorteile:

- + Geld-zurück-Garantie³⁾ für alle 82V-Geräte, einschließlich Sägen, Trennschleifern, Laubbläsern usw.
- + Testen Sie Ihr neues 82V-Gerät mit unserer Zufriedenheitsgarantie 30 Tage lang
- + Einfache Abwicklung mit Ihrem Cramer-Händler



Aktion gilt nur bei teilnehmenden Händlern: Verlängerung der allgemeinen Herstellergarantie von einem Jahr auf 2 Jahre ausschließlich für Gewerbetreibende beim Kauf eines 82V-Produkts und erfolgter Online-Registrierung unter cramertools-service.com innerhalb von 3 Monaten ab Kaufdatum. Herstellergarantie der Greenworks Tools Europe GmbH, Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Deutschland, für Material- und Fabrikationsfehler bei normalem Gebrauch, ausgenommen Akkus und Geräte anderer Produktserien (z. B. 48V, Rasenmäroboter), Aufsitzmäher (z. B. 82ZT107, 82LT107) oder fest verbaute Akku Aufsitzmäher (z. B. 82ZT132 Zero Turn) und der 82V860 Akku für den Akku-Rucksack. Die Garantie gilt zusätzlich zu gesetzlichen Gewährleistungsrechten bei einem Kauf in der Bundesrepublik Deutschland innerhalb des Aktionszeitraums 01.01.–31.12.2024. Weitere Informationen, insbesondere zu einschränkenden Versandbestimmungen, finden Sie in unseren Garantiebedingungen cramertools.com/de/de/garantie.

Aktion gilt nur bei teilnehmenden Händlern: Verlängerung der allgemeinen Herstellergarantie für Verbraucher* innen von 2 Jahren auf 10 Jahre, für Gewerbetreibende von einem Jahr auf 10 Jahre beim Kauf eines 82V-Akkus und erfolgter Online-Registrierung unter cramertools-service.com innerhalb von 3 Monaten ab Kaufdatum. Herstellergarantie der Greenworks Tools Europe GmbH Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Deutschland, für Material- und Fabrikationsfehler bei normalem Gebrauch, ausgenommen Akkus anderer Produktserien (z. B. 48V, Rasenmäroboter) sowie alle fest in einem Gerät verbaute Akkus (z. B. 82ZT132 Zero Turn) und der 82V860 Akku für den Akku-Rucksack. Die Garantie gilt zusätzlich zu gesetzlichen Gewährleistungsrechten bei einem Kauf in der Bundesrepublik Deutschland innerhalb des Aktionszeitraums 01.01.–31.12.2024. Weitere Informationen, insbesondere zu einschränkenden Versandbestimmungen bei Akkus, finden Sie in unseren Garantiebedingungen cramertools.com/de/de/garantie.

Aktion gilt nur bei teilnehmenden Händlern: Rückgabemöglichkeit bei bestimmungsgemäßen Gebrauch mit Originalverpackung und vollständigem Zubehör sowie Ausfüllen des Fragebogens, gilt beim Kauf eines 82V-Produktes innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum. Ausgenommen sind Mähroboter, Nullwendekreismäher, Rasentraktoren und Produkte anderer Serien (z. B. 48V). Herstellergarantie der Greenworks Tools Europe GmbH, Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Deutschland. Die Garantie gilt zusätzlich zu gesetzlichen Gewährleistungs- oder möglichen gesetzlichen Widerrufsrechten bei einem Kauf in der Bundesrepublik Deutschland innerhalb des Aktionszeitraums 01.01.–31.12.2024. Weitere Informationen, insbesondere zu einschränkenden Versandbestimmungen, finden Sie in unseren Garantiebedingungen cramertools.com/de/de/garantie.

82V AKKUSORTIMENT IM ÜBERBLICK

LAUBBLÄSER

Siehe Seite 64 bis 67

82B36
82B16
82B22



TELESKOP-HECKENSCHEREN

Siehe Seite 58 bis 60

82PHT32
82PH23



HECKENSCHEREN

Siehe Seite 61 bis 63

ERDBOHRER

Siehe Seite 80 bis 81

82EA14

NEU!



NEU!

SCHUBKARRE

Siehe Seite 50 bis 51

82UC



HOCHENTASTER

Siehe Seite 72

82PST39



KETTENSÄGEN

Siehe Seite 68 bis 71

82TCS15
82CS34
82CS27
82CS24



TRENSCHLEIFER

Siehe Seite 74 bis 77

82PC300
82PC350



NEU!

82V

NEU!



82V180

82V430X

82V290P

RASENTRIMMER

Siehe Seite 52 bis 57

82T10

82T15

82T20

NEU!

82HD61
82HD62
82HD75

FREISCHNEIDER

Siehe Seite 54 bis 57

82TB20
82TBX20

AKKUS

82V360

82V580P

NEU!

SCHNEEFRÄSE

Siehe Seite 78 bis 79

82SN61

RASENMÄHER

Siehe Seite 44 bis 49

82LM76S

82LM46SX

82LM51SX

82LM61SX

NEU!

NULL- WENDEKREISMÄHER UND RASENTRAKTOREN

Siehe Seite 32 bis 33

82ZT107

82LT107



RASENMÄHER

NEU!

Rasenmäher

Die kabellosen 82V-Rasenmäher von Cramer bieten Spitzenleistung mit hervorragender Schnittqualität für eine perfekte Rasenfläche. Sie bieten für längere Laufzeit Platz für zwei oder sogar drei Akkus. Das optimierte Auffangsystem stellt sicher, dass kein Grasschnitt auf dem Boden zurückbleibt. Cramer ermöglicht Ihnen, Rasenflächen schnell, lautlos und perfekt zu mähen.



Betreiben Sie Ihren kabellosen 82V-Rasenmäher von Cramer zur Verlängerung der Laufzeit mit zwei oder sogar drei Akkus.



Bedienfeld mit digitaler Anzeige.



Der Grasauffangkorb ist mit einer Staubabdeckung ausgestattet. Dies hindert, dass beim Auffangen von Grasschnitt Staub entweicht.

82LM76S

Artikelnummer 2504186

- + Zwei Messer mit eigenen Motoren
- + Drei Akkuschächte bis 110min Laufzeit / 8.000 m²
- + Hybrides Schneidsystem mit 3-in-1-Funktion: Heckauffang, Heckauswurf, Mulchen
- + Höheneinstellung bietet 8 Positionen von 38 bis 127 mm
- + Variable Geschwindigkeit von 2,16 bis 6,4 km/h
- + Geringe Vibrationen: Hand-/Armvibrationen von nur < 2,5 m/s²
- + IPX5 – Allwetterfestigkeit
- + Sicherheitsschlüssel inklusive

Automatischer Boost erhöht die Messergeschwindigkeit bei schwierigen Grasbedingungen | **Längere Laufzeit** durch automatische Umschaltfunktion | **3 Mähoptionen:** Auffang, Auswurf, Mulchen | **Griffeinstellung** | **Radantrieb** | **IPX5**



- 👉 Entspricht **220 ccm** Leistung
- 🕒 Laufzeit bis zu **110 min / 8.000 m²***
- 🌱 Spart **3,9 Tonnen CO₂**
- 💰 Sie sparen **1.549 €** Betriebskosten (TCO)

TECHNISCHE DATEN

76 cm Schnittbreite	VARIO Antrieb	DREIFACH Akkus-Steckplatz	Antrieb	Regulierbar, 2,16–6,4 km/h
Dank der großen Schnittbreite sind Sie im Handumdrehen mit dem Mähen fertig.	Passen Sie die Vorwärtsgeschwindigkeit ganz einfach an.	Möglichkeit zur Nutzung von drei Akkus verlängert die Laufzeit erheblich.	Boost-Funktion	Automatisch
			3-in-1-Mähoptionen	Heckauffang, Heckauswurf, Mulchen
			Grasauffangkorb	Stoffbeutel mit Staubschutz
			Einstellung der Schnitthöhe	Einzelner Hebel, 38 bis 127 mm, 8 Positionen
			Auffangvolumen	85 l

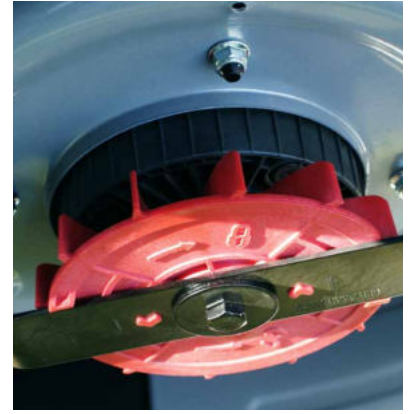
* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit drei Akkus 82V580P gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 89.



Das am Griff integrierte Bedienfeld bietet uneingeschränkte Kontrolle über die Geschwindigkeit des Rasenmähers entsprechend den Anforderungen des Anwenders (2,16 bis 5,4 km/h).



Faltbarer Holm zur platzsparenden Lagerung (82LM46SX und 82LM51SX).



Gebläse für erhöhten Luftzug und zur Motorkühlung.

82LM46SX

Artikelnummer 2502386

Automatischer Boost erhöht die Schnittgeschwindigkeit bei schwierigen Grasbedingungen | **Erhöhte Laufzeit** durch automatische Umschaltfunktion | **3 Mähoptionen**: Grasauffang, Seitenauswurf, Mulchen | **Verstellbarer Holm** | **Radantrieb** | **IPX4**

- Entspricht **140 ccm** Leistung
- Laufzeit bis zu **150 min / 3,450 m²***
- Spart **2,6 Tonnen CO₂**
- Sie sparen **1.654 € Betriebskosten (TCO)**



TECHNISCHE DATEN

46 cm

Schnittbreite

Dank der großen Schnittbreite sind Sie im Handumdrehen mit dem Mähen fertig.

VARIO

Antrieb

Passen Sie die Vorwärtsgeschwindigkeit ganz einfach an.

ZWEIFACH

Akku-Steckplatz

Die Verwendung von zwei Akkus gleichzeitig verlängert die Akkulaufzeit erheblich.

Antrieb

Boost-Funktion

3-in-1-Mähoptionen

Grasauffangkorb

Einstellung der Schnitthöhe

Auffangvolumen

Regulierbar, 2,16–5,4 km/h

Automatisch

Grasauffang, Mulchen, Seitenauswurf

Stoffbeutel mit Staubschutz

Zentral, 25–80 mm, 7 Positionen

55 l

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit zwei Akkus 82V580P gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 89.



Bedienen Sie Ihren kabellosen 82V-Rasenmäher von Cramer zur Maximierung der Laufzeit mit zwei Akkus.



Der Grasauffangkorb ist mit einer Staubabdeckung ausgestattet. Dies hindert, dass beim Auffangen von Grasschnitt Staub entweicht.



Abnehmbarer Deflektor für Seitenauswurf.

82LM51SX

Artikelnummer 2502486

- + Erhöhen Sie die Laufzeit mit Hilfe der automatischen Umschaltfunktion
- + Arbeiten Sie effizienter dank der großen Schnittbreite
- + 82V-Technologie entspricht einem 160-ccm-Benzinrasenmäher bei erheblich reduzierten Betriebskosten
- + Automatischer Boost erhöht die Schnittgeschwindigkeit unter rauen Grasbedingungen
- + IPX4 - Allwetterfestigkeit

Automatischer Boost erhöht die Schnittgeschwindigkeit bei schwierigen Grasbedingungen | **Erhöhte Laufzeit** durch automatische Umschaltfunktion | **3 Mähoptionen:** Auffang, Seitenauswurf, Mulchen | **Griffeinstellung** | **Radantrieb** | IPX4

- 🔋 Entspricht **160 ccm** Leistung
- 🕒 Laufzeit bis zu **120 min / 3.060 m²***
- 🌱 Spart **2,6 Tonnen CO₂**
- 💰 Sie sparen **1.543 €** Betriebskosten (TCO)



TECHNISCHE DATEN

51 cm

Schnittbreite

Dank der großen Schnittbreite sind Sie im Handumdrehen mit dem Mähen fertig.

VARIO

Antrieb

Passen Sie die Vorwärtsgeschwindigkeit ganz einfach an.

ZWEIFACH

Akku-Steckplatz

Die Verwendung von zwei Akkus gleichzeitig verlängert die Akkulaufzeit erheblich.

Antrieb

Boost-Funktion

3-in-1-Mähoptionen

Grasauffangkorb

Einstellung der Schnitthöhe

Auffangvolumen

Regulierbar, 2,6–5,4 km/h

Automatisch

Grasauffang, Mulchen, Seitenauswurf

Stoffbeutel mit Staubschutz

Zentral, 25–80 mm, 7 Positionen

60 l

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit zwei Akkus 82V580P gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 89.



Verstellbare Schnitthöhe

Die Schnitthöhe kann über einen zentralen Hebel durch sieben Stufen von 25-80 mm angepasst werden.



Zwei Messer

Zwei Messer ermöglichen Ihnen noch schnelleres Arbeiten (82LM61SX).



Ergonomische Bedienung

Hebegriff zur leichteren Handhabung. (82LM61SX)

82LM61SX

Artikelnummer 2503986

Optimaler Komfort dank geringerer Vibrationen | **Platzsparendes Design**, einfach zusammenklappen und hochkant stehend verstauen | **3 Mähoptionen**: Grasauffang, Auswurf, Mulchen | **Effizient und wartungsfrei** dank bürstenlosem Motor | **Zusätzliche Leistung bei Bedarf** durch automatische Boost-Funktion | **Sichere Bedienung** mit Ein-/Aus-Schalter | **Individuelle Anpassung** dank 3 verschiedener Holmpositionen | **IPX4**

-  Entspricht **140 ccm** Leistung
-  Laufzeit bis zu **140 min / 4.270 m²***
-  Spart **2,6 Tonnen CO₂**
-  Sie sparen **1.281 € Betriebskosten (TCO)**



TECHNISCHE DATEN

61 cm

Schnittbreite

Dank der großen Schnittbreite sind Sie im Handumdrehen mit dem Mähen fertig.

VARIO

Antrieb

Passen Sie die Vorwärtsgeschwindigkeit ganz einfach an.

ZWEIFACH

Akku-Steckplatz

Die Verwendung von zwei Akkus gleichzeitig verlängert die Akkulaufzeit erheblich.

Antrieb

Boost-Funktion

3-in-1-Mähoptionen

Grasauffangkorb

Einstellung der Schnitthöhe

Auffangvolumen

Regulierbar, 2,16–5,4 km/h

Automatisch

Grasauffang, Mulchen, Heckauswurf

Stoffbeutel mit Staubschutz

Zentral, 25–80 mm, 7 Positionen

65 l

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit zwei Akkus 82V580P gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 89.



PRODUKT/EIGENSCHAFT	82LM46SX	82LM51SX	82LM61SX	82LM76S
Motor	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos
Akku-Steckplätze	Zweifach	Zweifach	Zweifach	Dreifach
Leistung	bis zu 2,5 kW	bis zu 2,5 kW	bis zu 1,6 kW	3,7 kW (entspricht 220 ccm)
Antrieb	Regulierbar, 2,16–5,4 km/h	Regulierbar, 2,16–5,4 km/h	Regulierbar, 2,16–5,4 km/h	Bis zu 6,4 km/h, 6 Geschwindigkeitsstufen, 1 Rückwärtsgang
Schnittbreite	46 cm	51 cm	61 cm (2 x 30,5 cm)	76 cm (2 x 38 cm)
3-in-1-Mähoptionen	Grasauffang, Mulchen, Seitenauswurf	Grasauffang, Mulchen, Seitenauswurf	Grasauffang, Mulchen, Heckauswurf	Grasauffang, Mulchen, Heckauswurf
Größe des Auffangbehälters	55 l	60 l	65 l	85 l
Grasauffangkorb	Stoffbeutel mit Staubschutz	Stoffbeutel mit Staubschutz	Stoffbeutel mit Staubschutz	Stoffbeutel mit Staubschutz
Führungsschiene für Grasauffangkorb	Ja	Ja	Ja	Ja
Einstellung der Schnitthöhe	Zentral, 25–80 mm, 7 Positionen	Zentral, 25–80 mm, 7 Positionen	Zentral, 25–80 mm, 7 Positionen	Zentral, 38–127 mm, 8 Positionen
Sperrvorrichtung	3 Positionen	3 Positionen	3 Positionen	2 Positionen
Platzsparende Aufbewahrung	Hochkant	Hochkant	Hochkant	Nein
Boost-Funktion	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Abziehbarer Schlüssel	Ja	Ja	Ja	Ja
Gewicht (ohne Akku)	32,5 kg	35 kg	35 kg	83 kg
Vibrationen	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Wasserdichtigkeit	IPX4	IPX4	IPX4	IPX5
Artikelnummer	2502386	2502486	2503986	2504186



SCHUBKARRE

82UC Schubkarre

Die extrem stabile 82V-Akku-Schubkarre von Cramer hilft Ihnen beim Transport schwerer oder sperriger Lasten. Dank ihrer vier Räder ist sie sehr stabil und entlastet Arme und Rücken, insbesondere an Hängen und Rampen. Für optimierten Komfort und einfacher Handhabung ist die Wanne durch eine Gasdruckfeder kippbar. Mit ihrem bürstenlosen Elektromotor sorgt die Schubkarre für einen rundum leisen und emissionslosen Transport.



Zwei schwenk- und feststellbare Hinterräder sorgen für Stabilität in Bewegung sowie Standfestigkeit beim Be- und Entladen.



Das leicht zugängliche Bedienfeld ermöglicht es Ihnen, die Geschwindigkeit nach Ihren Bedürfnissen einzustellen.



Einfaches und kontrolliertes Kippen der Wanne durch die unterstützende Gasdruckfeder.

82UC

Artikelnummer 7400086

- + Die hohe Tragfähigkeit von 150 kg ermöglicht auch den unkomplizierten Transport von schweren oder sperrigen Lasten
- + IPX4 – allwetterfest

Sichere Bedienung mit Ein-/Aus-Schalter |

Effizient und wartungsfrei dank bürstenlosem Motor |

Vier Räder für **optimierte Stabilität**



- 🕒 Laufzeit bis zu **140 min***
- 🌿 Spart **0,24 Tonnen CO₂**
- 💰 Sie sparen **691 € Betriebskosten (TCO)**

TECHNISCHE DATEN

5,2 km/h	150 kg	KIPP	Motor	Bürstenlos
Höchstgeschwindigkeit	Kapazität	Funktion	Geschwindigkeit	5,2–4,0 km/h
Die Geschwindigkeit lässt sich leicht an jeden beliebigen Transport anpassen.	Die hohe Tragfähigkeit ermöglicht schnelles Arbeiten.	Schützt Ihren Rücken beim Abladen transportierter Lasten.	Rückwärtsgeschwindigkeit	3 km/h
			Tragfähigkeit	150 kg
			Kippbar	Gasdruckfeder
			Vibrationen	< 2,5 m/s ²

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 82V360 gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 89.



RASENTRIMMER UND FREISCHNEIDER

NEU!

82T10 Rasentrimmer

Der neue 82T10 ist ein leichter, leistungsstarker professioneller Rasentrimmer mit großartiger Manövrierbarkeit für kleinere Schnitтарbeiten. Er verfügt über einen ergonomischen Rundumgriff und eine variable Geschwindigkeitsfunktion. Der bürstenlose Motor von Cramer kann bis zu 1 kW liefern, was einem 26-ccm-Benzinmotor entspricht. Der 82T10 verfügt über erstklassige Komponenten, wie einen optimierten kleinen Magnesium-Motorkopf für zusätzliche Beständigkeit und einfache Wartung.



Optimierter Motor in Leichtbauweise.



Zwei Geschwindigkeitseinstellungen für präzise Kontrolle.



Ergonomische Rundumgriff-Nutzung.

82T10

Artikelnummer 2102886

- + Kraftvoller bürstenloser 1,0-kW-Motor, vergleichbar mit einem 26-ccm-Benzinmotor, bietet bis zu 1,5 Nm Drehmoment für eine konstante Schnittleistung und hohe Produktivität beim Trimmen
- + Rundumgriff für eine flexible Nutzung
- + Optimiertes leichtes Modell, nur 4,0 kg inklusive Schneidwerkzeug
- + Der Trimmer verfügt über einen variablen Gashebel und 2 Geschwindigkeitseinstellungen für präzise Kontrolle bis 6.000 U/min, während gleichzeitig die Akkulaufzeit maximiert wird

Hohe Leistung und hohes Drehmoment für hervorragende Schnittleistung auch bei schwierigen Bedingungen | **2-stufiger Geschwindigkeitsregler** zur Einstellung der maximalen Drehzahl, die zum jeweiligen Einsatzzweck passt. So verlängern Sie die Laufzeit | **Sehr geringes Gewicht** zur einfachen Handhabung | **Trimmerkopf mit Fadenvorschub** zum einfachen Einsetzen des Fadens

- 👤 Entspricht **64 ccm** Leistung
- 🕒 Laufzeit bis zu **64 min***
- 🌱 Spart **1,1 Tonnen CO₂**
- 💰 Sie sparen **1.070 €** Betriebskosten (TCO)



TECHNISCHE DATEN

1,0 kW Leistung	40 cm Schnittbreite	92 m/s Fadengeschwindigkeit	IPX5 Allwetterfestigkeit	Drehmoment	1,5 Nm
				Griff	Rundum
				Tragesystem inkl.	Basis-Schultergurt
				Dickichtmesser inkl.	Nein
				Bedienelemente	2 Geschwindigkeiten und variabler Gashebel
				Gewicht (ohne Schneidausrüstung)	3,3 kg

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 82V860 und dem Fadentrimmer-Aufsatz gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 88.

82TBX20 Freischneider

Der 82TBX20 ist einer der leistungsstärksten Akku-Freischneider am Markt.

Der bürstenlose Motor von Cramer kann bis zu 2 kW liefern, was einem 40-ccm-Benzinmotor entspricht.

Im Lieferumfang des 82TBX20 ist ein Standard-Trimmerkopf, ein Sägeblatt und ein Dickichtmesser sowie individuelle für jeden Einsatz optimierte Schutzvorrichtungen enthalten. Die innovative Software erkennt automatisch, wozu das Gerät eingesetzt wird, und passt umgehend die Geschwindigkeitseinstellungen an.



Beinhaltet einen ergonomischen Tragegurt für ergonomische Nutzung über längere Zeiträume.



Austauschbarer Messerschutz für perfekte Sicherheit.



Integrierte Arretierung für mehr Sicherheit.

82TBX20 SPITZENMODELL

Artikelnummer 2101586

- + Der leistungsstarke bürstenlose 2-kW-Motor liefert in Kombination mit einem hochgradig beständigen Getriebe 3,4 Nm Drehmoment - ideal für schwierige Bedingungen
- + Oben montierter Motor mit beständigem Schaft
- + Inklusive ergonomischen Tragegurt zur einfachen Handhabung
- + 3-in-1: Im Lieferumfang des Cramer-Freischneiders sind ein hochleistungsfähiges Sägeblatt, ein Dickichtmesser und ein Standardtrimmerkopf enthalten - drei verschiedene Schutzvorrichtungen gewährleisten bei jeder Anwendung optimale Sicherheit
- + Leichte, vielseitige Bedienung dank einfach einstellbarer Geschwindigkeit, Arretierung und HMI-Bedienfeld, das sich an die jeweiligen Arbeitsbedingungen anpasst

4 Geschwindigkeitseinstellungen zur Optimierung der Laufzeit | Ein-/Aus-Schalter zur sicheren Handhabung | Gummierete Handgriffe für bessere Robustheit und Beständigkeit | Effizient und wartungsfrei dank bürstenlosem Motor | Magnesium-Getriebegehäuse verbessert die Beständigkeit | Geringe Vibrationen reduzieren die Belastung und Ermüdung der Gliedmaßen des Bedieners bei langen Arbeitseinsätzen | Ergonomisch dank optimiertem Trimmerkopfwinkel | Extrem robust mit 28 mm Rohrdurchmesser

- 👤 Entspricht 40 ccm Leistung
- 🕒 Laufzeit bis zu 86 min*
- 🌱 Spart 1,6 Tonnen CO₂
- 💰 Sie sparen 1.594 € Betriebskosten (TCO)



TECHNISCHE DATEN

2,0 kW	46 cm	IPX4	Drehmoment	3,4 Nm
Leistung	Schnittbreite	Allwetterfestigkeit	Griff	Zweihandgriff
Dieses Werkzeug garantiert als eines der leistungsfähigsten Geräte am Markt effizientes Arbeiten.	Ermöglicht das Trimmen großer Flächen, liefert effizient großartige Ergebnisse.		Tragesystem inkl.	Ergonomischer Tragegurt
			Aufsätze inklusive	Dickichtmesser (300mm) und Sägeblatt (200mm)
			Gashebel	Variabel
			Gewicht (ohne Schneidwerkzeug)	5,9 kg

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 82V860 gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 88.



82TB20

Artikelnummer 2101686

- + Leistungsfähiger burstenloser 2-kW-Motor, vergleichbar mit einem 40-ccm-Benzinmotor, liefert in Kombination mit einem starken Getriebe ein Drehmoment von 2,5 Nm für schwierige Bedingungen
- + Vollständig anpassbarer Zweihandgriff und ergonomischer Tragegurt sorgen auch bei langer Benutzung für Komfort
- + Beispiellose Beständigkeit dank robustem Design und dem Einsatz von Magnesium-Komponenten
- + Der erstklassige Nylon-Schneidkopf mit Fadenvorschub verfügt über einen breiten Schnittpfad von 45 cm zum schnellen Mähen, während das 300 mm Dickichtmesser aus Stahl schwierigeren Bewuchs bewältigen kann

Zwei Geschwindigkeitseinstellungen und variabler Gashebel ermöglichen **bis zu 6.500 U/min Ausgabe** | Das **balancierte Design** des 82TB20 ermöglicht gute Manövrierbarkeit beim Arbeiten | 5,65 kg Gewicht (inklusive Trimmerkopf) für ein **beispiellooses Verhältnis von Leistung und Gewicht** | **Effizient und wartungsfrei** dank burstenlosem Motor | **Magnesium-Getriebegehäuse** verbessert die Beständigkeit | **Weniger Vibrationen** reduzieren Sie Belastung der Extremitäten des Bedieners und die Ermüdung während langer Arbeitszeiten | **Ergonomisch** optimierter Kopfwinkel

- 👤 Entspricht **40 ccm** Leistung
- 🕒 Laufzeit bis zu **115 min***
- 🌱 Spart **1,6 Tonnen CO₂**
- 💰 Sie sparen **1.389 €** Betriebskosten (TCO)



TECHNISCHE DATEN

Drehmoment	2,5 Nm
Griff	Zweihandgriff
Tragesystem inkl.	Ergonomischer Tragegurt
Aufsätze inklusive	Dickichtmesser (300mm)
Bedienelemente	2 Geschwindigkeiten und variabler Gashebel
Gewicht (ohne Akku)	5,65 kg

2,0 kW	45 cm	158 m/s	IPX4
Leistung	Schnittbreite	Fadengeschwindigkeit	Allwetterfestigkeit



Der 82TB20 verfügt über einen vollständig einstellbaren Zweihandgriff mit variablem Geschwindigkeitsregler und 2 Geschwindigkeitsstufen bis 5.500 U/min für ultimative Steuerung und maximale Akkulaufzeit.



Magnesium-Motorkopf mit schmalen Design und burstenlosen Motoren gewährleistet mehr Beständigkeit und bessere Effizienz.



Verwenden Sie den ergonomischen Tragegurt für ein entspanntes Arbeitserlebnis. Das vielseitige Tragesystem für die Modelle 82TBX20 und 82TB20 kann mit verschiedenen Produkten kombiniert werden.

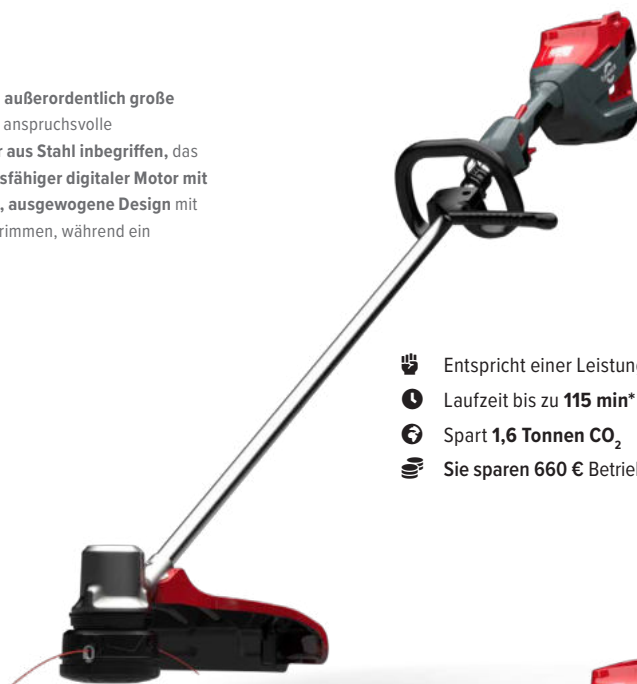
82T20

Artikelnummer 2102186

Der Premium-Schneidkopf aus Nylon mit Stoßvorschub verfügt über eine **außerordentlich große Schnittbreite von 41 cm**, um große Flächen schnell zu bearbeiten. | Für anspruchsvolle Schneidaufgaben ist beim 82T20 ein **strapazierfähiges Dickichtmesser aus Stahl** inbegriffen, das es mit langem Gras und Brombeersträuchern aufnimmt. | **Hochleistungsfähiger digitaler Motor mit max. 2,0 kW** und einem Drehmoment von bis zu 2,5 Nm | Das **schlanke, ausgewogene Design** mit ergonomischem Rundgriff sorgt für einfache Manövrierbarkeit beim Trimmen, während ein minimales Gewicht von gerade mal 4,5 kg gewahrt bleibt.

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment	2,5 Nm		
Griff	Rundum		
Tragesystem inkl.	Basis-Schultergurt		
Dickichtmesser inkl.	Ja		
Gashebel	Variabel		
Gewicht (ohne Akku)	4,5 kg		
2,0 kW	41 cm	158 m/s	IPX4
Leistung	Schnittbreite	Fadengeschwindigkeit	Allwetterfestigkeit



- Entspricht einer Leistung von **40 ccm**
- Laufzeit bis zu **115 min***
- Spart **1,6 Tonnen CO₂**
- Sie sparen **660 € Betriebskosten (TCO)**

82T15

Artikelnummer 2102286

Hohe Leistung und hohes Drehmoment für hervorragende Schnittleistung auch bei schwierigen Bedingungen | **Rückwärtsfunktion** zum Lösen von Gras, das sich um den Trimmerkopf gewickelt hat | **4-stufiger Geschwindigkeitsregler** zur Einstellung der maximalen Drehzahl, die zum jeweiligen Einsatzzweck passt. Dies sorgt für bessere Laufzeiten | **Geringes Gewicht** für einfache Handhabung | **Trimmerkopf mit Fadenvorschub** zum einfachen Einsetzen des Fadens

TECHNISCHE DATEN

Drehmoment	2 Nm		
Griff	Rundum		
Tragesystem inkl.	Basis-Schultergurt		
Dickichtmesser inkl.	Nein		
Gashebel	Variabel		
Gewicht (ohne Akku)	4,3 kg		
1,5 kW	40 cm	120 m/s	IPX4
Leistung	Schnittbreite	Fadengeschwindigkeit	Allwetterfestigkeit



- Entspricht einer Leistung von **30 ccm**
- Laufzeit bis zu **155 min***
- Spart **1,3 Tonnen CO₂**
- Sie sparen **1.063 € Betriebskosten (TCO)**





PRODUKT/EIGENSCHAFTEN	82TBX20	82TB20	82T20	82T15	82T10
Motor	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos
Leistung	2,0 kW	2,0 kW	2,0 kW	1,5 kW	1,0 kW
Drehmoment	3,4 Nm	2,5 Nm	2,5 Nm	2 Nm	1,5 Nm
Griff	Zweihandgriff	Zweihandgriff	Rundumgriff	Rundumgriff	Rundumgriff
Schnittbreite Ø	46 cm	45 cm	41 cm	40 cm	40 cm
Gashebel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel
Geschwindigkeitsregler	Ja – 4 Stufen	Ja – 2 Stufen	Ja – 2 Stufen	Ja – 2 Stufen	Ja – 2 Stufen
Drehzahl	Faden (4.000-5.500) Messer (7.000-8.000)	6.500	6.500	5.700	6.000
Ein-/Aus-Schalter	Ja	Ja	-	-	-
Tragesystem inkl.	Ergonomischer Tragegurt	Ergonomischer Tragegurt	Basis-Schultergurt	Basis-Schultergurt	Basis-Schultergurt
Dickichtmesser inkl.	Dickichtmesser und Sägeblatt	Dickichtmesser	Ja	-	-
Rohrdurchmesser	28 mm	28 mm	25,5 mm	25,4 mm	25,4 mm
Gewicht (ohne Akku)	6,7 kg	5,6 kg	4,5 kg	4,3 kg	3,3 kg
Vibrationen	-	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 1,25 m/s ²
IP-Klassifizierung	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX5
Artikelnummer	2101586	2101686	2102186	2102286	2102886

A man with long hair and sunglasses, wearing a grey t-shirt and black pants, is using a long-reach hedge trimmer to trim a tall, dense green hedge. The trimmer has a long silver telescopic pole and a red and black motor unit. The man is wearing red and black gloves. The background shows a stone wall and more greenery. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

HECKENSCHEREN UND TELESKOP- HECKENSCHEREN

Teleskop-Heckenscheren

Cramer bietet Ihnen die richtigen kabellosen Heckenscheren für unterschiedliche Einsatzzwecke – perfekt ausbalanciert mit hoher Leistung, dabei ganz ohne Benzindämpfe. Mit den Modellen 82PHT32 oder 82PH23 schneiden Sie Hecken ohne große Mühe (siehe nächste Seite).



Hinterer Stoßfänger, Gummiunterseite und Getriebegehäuse aus Magnesium für mehr Robustheit und Beständigkeit.



Verfügt über einen Teleskop-Aluminiumschaft, der auf 3,2 m ausgezogen werden kann. Dadurch lassen sich selbst bis zu 5 m hohe Hecken einfach und sicher schneiden.



Abwinkelbarer Kopf für einfacheres Schneiden von hohen und niedrigen Hecken.

82PHT32

Artikelnummer 2300986

- + Misst 2,5 m Länge und verfügt über einen Teleskop-Aluminiumschaft, der auf 3,2 m ausgezogen werden kann
- + Für mehr Reichweite fungiert der integrierte hintere Stoßfänger als zusätzlicher Griff zum Schneiden höchster Hecken
- + Die zwei 51 cm lange, gegenläufigen Messerklingen aus lasergeschnittenem Qualitätsstahl sorgen mit einer Klingengeschwindigkeit von bis zu 4.300 Schnitten pro Minute für ein schnelles und sauberes Finish

Verbesserte Beständigkeit dank Getriebegehäuse aus Magnesium | **Effizient und wartungsfrei** dank bürstenlosem Motor | **Einstellbare Leistung** mit variablem Gashebel | **Ergonomisch und effizient arbeiten** dank von -45° bis 90° verstellbarem Trimmerkopf-Winkel | **Geringe Vibrationen** reduzieren das Ermüdungsrisiko | **Solide Antriebswelle** | **Handlich** dank Leichtbauweise | **Sichere Bedienung** dank Ein-/Aus-Schalter

- ☞ Entspricht 25 ccm
- 🕒 Laufzeit bis zu 400 min*
- 🌱 Spart 1,1 Tonnen CO₂
- 💰 Sie sparen 482 € Betriebskosten (TCO)

TECHNISCHE DATEN

Teleskopverlängerung	2,5 bis 3,2 m
Zahnabstand	38 mm/30 mm
Schnittgeschwindigkeit	4.300 Hübe/min
Tragesystem inkl.	Basis-Schultergurt
Gashebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	5,5 kg

2,5 bis 3,2 m	51 cm	-45° bis 90°	IPX4
Länge	Schwertlänge	Schwenkwinkel	Allwetterfestigkeit

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 82V860 gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 89.

82PH23

Artikelnummer 2300886

- + Professionelle akkubetriebene Teleskop-Heckenschere mit zwei abgewinkelten sich hin und herbewegenden, 61 cm langen Messern und einer Gesamtlänge von 2,3 m
- + Verfügt über einen festen Aluminiumschaft für effizientes Heckenschneiden in der Höhe
- + Zwei 61 cm lange, gegenläufige Messerklingen aus lasergeschnittenem Qualitätsstahl mit bis zu 4.300 Schnitten pro Minute

Erhöhte Beständigkeit dank Getriebegehäuse aus Magnesium
Effizient und wartungsfrei dank bürstenlosem Motor |
Verstellbare Leistung mit variablem Gashebel | **Ergonomisch und effizient** arbeiten dank Trimmerkopf-Winkel von -45° bis 90° |
Weniger Vibrationen reduzieren das Ermüdungsrisiko | **Solide Antriebswelle** | **Praktisch** dank seiner leichten Konstruktion |
Sichere Handhabung mit Ein-/Aus-Schalter



- ✋ Entspricht 25 ccm
- 🕒 Laufzeit bis zu 400 min*
- 🌱 Spart 1,1 Tonnen CO₂
- 💰 Sie sparen 560 € Betriebskosten (TCO)

TECHNISCHE DATEN

Teleskopverlängerung	Fest
Zahnabstand	38 mm/30 mm
Schnittgeschwindigkeit	4.300 Hübe/min
Tragesystem inkl.	Basis-Schultergurt
Gashebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	4,5 kg

2,3 m/s	61 cm	-45° bis 90°	IPX4
Länge	Schwertlänge	Schwenkwinkel	Allwetterfestigkeit



PRODUKT/EIGENSCHAFTEN

	82PHT32	82PH23
Motor	Bürstenlos (BLDC)	Bürstenlos (BLDC)
Abgewinkelt	-45° bis 90°, 7 Stufen	-45° to 90°, 7 Stufen
Teleskopverlängerung	0,7 m	Fest
Länge	2,5 bis 3,2 m	2,3 m
Schwertlänge	51 cm	61 cm
Zahnabstand / Schnittstärke	38 mm/30 mm	38 mm/30 mm
Gashebel	Variabel	Variabel
Geschwindigkeitsregler	Einzelne Geschwindigkeit	Einzelne Geschwindigkeit
Schnittgeschwindigkeit (Hübe/min)	4.300	4.300
Ein-/Aus-Schalter	Ja	-
Rückwärtslauf	Ja	-
Tragegurt	Basis-Schultergurt	Basis-Schultergurt
Gewicht (ohne Akku)	5,5 kg	4,5 kg
Vibration	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
IP-Klassifizierung	IPX4	IPX4
Artikelnummer	2300986	2300886

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 82V860 gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 89.

Heckenscheren

Cramer bietet Ihnen die richtigen kabellosen Heckenscheren für unterschiedliche Einsatzzwecke – perfekt ausbalanciert mit hoher Leistung, dabei ganz ohne Benzindämpfe. Mit den Modellen 82HD75, 82HD62 und 82HD61 schneiden Sie Hecken ohne große Mühe.



Die Cramer 82HD62 verfügt über eine externe Akkuverbindung für den Einsatz mit am Körper getragenen Akkus. Dies minimiert das Gewicht der Heckenschere, damit Sie den ganzen Tag komfortabel arbeiten können, ohne zu ermüden.



Die Heckenschere verfügt über einen variablen Geschwindigkeitsregler, der die vollständige Kontrolle über die anstehende Arbeit ermöglicht und die Akkulaufzeit verlängert. Die Ergänzung einer Rückwärtslauf Funktion verhindert das Festfahren in härterem Material, und das Zwei-Knopf-Startverfahren verhindert versehentliches Starten für mehr Sicherheit.



Hochwertiges Getriebegehäuse aus Magnesium für ultimative Beständigkeit.

82HD75

Artikelnummer 2200686

- + Entwickelt für die Verwendung mit am Körper getragenen Akku
- + 82V-Technologie entspricht einer 25-ccm-Heckenschere bei deutlich geringeren Betriebskosten
- + Beispiellose Beständigkeit dank robustem Design und der Verwendung von Magnesium-Komponenten



TECHNISCHE DATEN

Regulierbarer hinterer Griff	45°/90° links/rechts
Zahnabstand / Schnittstärke	40 mm/30 mm
Gashebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	4,1 kg

3 Stufen Verstellbarer hinterer Griff	75 cm Schwertlänge	4.000 Hübe/min
---	------------------------------	--------------------------

Sehr ergonomisch dank drei Neigungswinkeln | Genau die richtige Leistungsstärke dank variablem Gashebel | Effizient und wartungsfrei dank bürstenlosem Motor | Besonders armschonend dank geringer Vibrationen | Geschwindigkeitsregler mit 4 Optionen: 2.800, 3.200, 3.600, 4.000 | Rückwärtslauf zum Lösen von verhakten Ästen aus der Klinge | Dreifach geschliffene Klinge für ein sauberes Schnittbild

- 👤 Entspricht einer Leistung von **25 ccm**
- 🕒 Laufzeit bis zu **320 min***
- 🌱 Spart **1,1 Tonnen CO₂**
- 💰 Sie sparen **458 € Betriebskosten (TCO)**



82HD62

Artikelnummer 2200486

- + Entwickelt für die Verwendung mit am Körper getragenen Akkus
- + 82V-Technologie entspricht einer 25-ccm-Heckenschere bei deutlich geringeren Betriebskosten
- + Beispiellose Beständigkeit dank robustem Design und der Verwendung von Magnesium-Komponenten

Hochgradig ergonomisch mit drei Neigungswinkeln |
 Variabler Gashebel für genau die richtige Leistungsstärke |
 Effizient und wartungsfrei dank bürstenlosem Motor |
 Besonders armschonend dank geringer Vibrationen |
 Einstellbare Hubzahl: 2.800 - 3.200 - 3.600 - 4.000 Hübe/min.
 Rückwärtslauf zum Lösen von verhakten Ästen aus der Klinge |
 Dreifach geschliffene Klingen für ein sauberes Schnittbild

- ✎ Entspricht einer Leistung von **25 ccm**
- 🕒 Laufzeit bis zu **320 min***
- 🌱 Spart **1,1 Tonnen CO₂**
- 💰 Sie sparen **509 €** Betriebskosten (TCO)

75 cm Klinge ist ebenfalls als Zubehör erhältlich für 82HD62: A82HD75BLR-CR 2909886.



TECHNISCHE DATEN

Regulierbarer hinterer Griff	45°/90° links/rechts
Zahnabstand / Schnittstärke	40 mm/30 mm
Gashebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	3,7 kg

3 Stufen
 Verstellbarer
 hinterer Griff

62 cm
 Schwertlänge

4.000
 Hübe/min



* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 82V580P gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 89.



82HD61

Artikelnummer 2200886

- ✦ Direkt in das Werkzeug eingesetzte Akkus, ermöglicht schnellen Akkuwechsel und mehr Flexibilität
- ✦ Hochgradig ergonomisch und armschonend mit zwischen vorderem und verstellbarem hinterem Griff ausbalanciertem Akkugewicht

Anpassbare Leistung dank variablem Gashebel
 | Reibungsloses Schneiden dank 4.000 Hieben/min |
 Weniger Vibrationen reduzieren das Ermüdungsrisiko
 | Kabel und Akku-Adapter sind optional erhältlich,
 um Gewicht zu reduzieren

- ✦ Entspricht einer Leistung von **25 ccm**
- 🕒 Laufzeit bis zu **400 min***
- 🌱 Spart **1,1 Tonnen CO₂**
- 💰 Sie sparen **460 € Betriebskosten (TCO)**

TECHNISCHE DATEN

Regulierbarer hinterer Griff	45°/90° links/rechts	
Zahnabstand / Schnittstärke	40 mm/33 mm	
Gashebel	Variabel	
Gewicht (ohne Akku)	2,7 kg	
5 Stufen	61 cm	4.000
Verstellbarer hinterer Griff	Schwertlänge	Hübe/min



PRODUKT/EIGENSCHAFTEN

Motor	Bürstenlos
Verstellbarer hinterer Griff	Ja 45°/90° links/rechts
Schwertlänge	75 cm
Zahnabstand / Schnittstärke	40 mm/30 mm
Geschwindigkeitsregler	4 Geschwindigkeiten
Schnittgeschwindigkeit (Hübe/min)	2.800 - 3.000 - 3.400 - 4.000
Ein-/Aus-Schalter	Ja
Rückwärtslauf	Ja
Getriebegehäuse	Magnesium
Anschlagschutz	Ja
Gewicht (ohne Akku)	4,1 kg
Vibrationen	< 2,5 m/s ²
IP-Klassifizierung	IPX4
Artikelnummer	2200686

82HD75

Motor	Bürstenlos
Verstellbarer hinterer Griff	Ja 45°/90° links/rechts
Schwertlänge	75 cm
Zahnabstand / Schnittstärke	40 mm/30 mm
Geschwindigkeitsregler	4 Geschwindigkeiten
Schnittgeschwindigkeit (Hübe/min)	2.800 - 3.000 - 3.400 - 4.000
Ein-/Aus-Schalter	Ja
Rückwärtslauf	Ja
Getriebegehäuse	Magnesium
Anschlagschutz	Ja
Gewicht (ohne Akku)	4,1 kg
Vibrationen	< 2,5 m/s ²
IP-Klassifizierung	IPX4
Artikelnummer	2200686

82HD62

Motor	Bürstenlos
Verstellbarer hinterer Griff	Ja 45°/90° links/rechts
Schwertlänge	62 cm
Zahnabstand / Schnittstärke	40 mm/30 mm
Geschwindigkeitsregler	4 Geschwindigkeiten
Schnittgeschwindigkeit (Hübe/min)	2.800 - 3.000 - 3.400 - 4.000
Ein-/Aus-Schalter	Ja
Rückwärtslauf	Ja
Getriebegehäuse	Magnesium
Anschlagschutz	Ja
Gewicht (ohne Akku)	3,7 kg
Vibrationen	< 3,5 m/s ²
IP-Klassifizierung	IPX4
Artikelnummer	2200486

82HD61

Motor	Bürstenlos
Verstellbarer hinterer Griff	Ja 45°/90° links/rechts
Schwertlänge	61 cm
Zahnabstand / Schnittstärke	40 mm/30 mm
Geschwindigkeitsregler	2 Geschwindigkeiten
Schnittgeschwindigkeit (Hübe/min)	4.000
Ein-/Aus-Schalter	Ja
Rückwärtslauf	Ja
Getriebegehäuse	Magnesium
Anschlagschutz	Ja
Gewicht (ohne Akku)	2,7 kg
Vibrationen	< 4,7 m/s ²
IP-Klassifizierung	IPX4
Artikelnummer	2200886



LAUBBLÄSER

82B36 Rucksack-Laubbläser

Der 82B36 ist unser leistungsstärkster akkubetriebener Rucksack-Laubbläser für den professionellen Einsatz. Sein ergonomisches Rucksack-Design verfügt über Komfort und Benutzerfreundlichkeit bei großen Anlagen, wie Parkplätzen, Sportplätzen und städtischen Großflächen. Der besonders leise bürstenlose 3,1-kW-Motor entspricht der Leistung eines 64-ccm Benzingeräts.



Zweifaches Akkufach.



Digitaler Bildschirm mit verschiedenen Leistungsstufen.



Optimierter Lüfter für hohe Leistung und geringe Geräuschemission.



LED-Warnlichter vorne und hinten.

82B36

Artikelnummer 2401286

- + **Erstklassige Leistung.** Aufgrund der extrem hohen Luftmenge und der Leistungsfähigkeit des Laubbläses können Sie im Handumdrehen große Flächen, wie Parkplätze, Sportplätze und öffentliche Flächen, säubern
- + **Luftgeschwindigkeit** von bis zu 100 m/s (360 km/h)
- + Der Cramer 82B36 verfügt über einen hochleistungsfähigen digitalen Motor und einen Axiallüfter, die lautlosen Betrieb und professionelle Leistung kombinieren
- + **Integriertes LCD-Display** zeigt Akkununutzung, Lichteinstellungen und Geschwindigkeitsstufe

Längere Laufzeit durch den Einsatz von zwei Akkus gleichzeitig | **Einfache Bedienung** dank **digitalem LCD-Display** und Geschwindigkeitsregelung, ohne dass Sie den Gashebel gedrückt halten müssen | **Effizient und wartungsfrei** dank bürstenlosem Motor | **Mehr Leistung** auf Abruf mit Boost-Funktion | **Anpassbare Leistung** dank variablem Gashebel | **Geringere Vibrationen** reduzieren Ermüdungsrisiko | Ergonomisch dank **verstellbarem Griff** und **komfortablem Rucksack** zum Tragen des Gewichts auf den Schultern

- Entspricht einer Leistung von **64 ccm**
- Laufzeit bis zu **64 min***
- Spart **2,8 Tonnen CO₂**
- Sie sparen **1.268 € Betriebskosten (TCO)**



TECHNISCHE DATEN

100,6 m/s
Luftgeschwindigkeit

Einer der leistungs-fähigsten Laubbläser am Markt – ideal für große Flächen.

36 N
Gebläsekraft

Führende Blasstärke im Segment akkubetriebener Laubbläser.

ZWEIFACH
Akku-Steckplatz

Die Verwendung von zwei Akkus verlängert die Laufzeit erheblich.

Luftmenge	1.274 m ³ /h
Akku-Steckplätze	Zwei
Geschwindigkeitsregelung	Ja
Boost-Funktion	Ja
LED-Leuchten	Vordere, hintere Warn LED
Gashebel	Variabel
Vibration	< 2.5 m/s ²
Gewicht (ohne Akku)	6,75 kg

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 82V580P gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 89.



Geschwindigkeitsregelung für komfortables, längeres Arbeiten, ohne ständig den Gashebel drücken zu müssen.



Hüftgurt mit angebrachter Akkutasche für bessere Gewichtsbalance (als Zubehör verfügbar).



Kabelverbindung des 82B16 zur Verbindung des Akkus.

82B16

Artikelnummer 2401186

Perfekt für **längere Aufgaben** und **größere Flächen**, wie Parkplätze, Sportplätze und städtische Flächen | **Benutzerfreundlich** dank leichtem Design | **Verstellbare Leistung** dank variablem Gashebel | **Komfortable Bedienung** mit Tempomat | **Geringes Gewicht** für lange Arbeitstage | **Nur zur Verwendung mit Rucksack-Akku oder Hüftgurt mit zusätzlichem Akku** (Akku und einer Kabelverbindung)

- Entspricht einer Leistung von **25 ccm**
- Laufzeit bis zu **83 min***
- Spart **0,7 Tonnen CO₂**
- Sie sparen **496 €** Betriebskosten (TCO)



TECHNISCHE DATEN

Luftmenge	1.084 m ³ /h
Blasstärke (am Rohrende)	20 N
Geschwindigkeitsregelung	Ja
Gashebel	Variabel
Kabel Anschluss	Kabel inklusive
Gewicht	2,1 kg

82 m/s	20 N	970 m ³ /h
Luftgeschwindigkeit	Gebälsekraft	Luftstrom

82B22

Artikelnummer 2401086

Perfekt für **kürzere Arbeiten** und **kleinere Flächen** | **Regulierbare Leistung** dank variablem Gashebel | **Weniger Vibrationen** reduzieren das Ermüdungsrisiko

- Entspricht einer Leistung von **30 ccm**
- Laufzeit bis zu **97 min***
- Spart **0,7 Tonnen CO₂**
- Sie sparen **517 €** Betriebskosten (TCO)



TECHNISCHE DATEN

Luftmenge	1.286 m ³ /h
Blasstärke (am Rohrende)	22 N
Gashebel	Variabel
Akku	Einzel
Gewicht (ohne Akku)	2,5 kg

62 m/s	22 N	1.062 m ³ /h
Luftgeschwindigkeit	Gebälsekraft	Luftstrom

PRODUKT/EIGENSCHAFTEN

Motor	
Luftgeschwindigkeit (an der Rohrspitze)	
Luftstrom	
Blasstärke (am der Rohrspitze)	
Gashebel	
Geschwindigkeitsregelung	
Boost-Funktion	
Gewicht (ohne Akku)	
Vibrationen	
Artikelnummer	

82B36

Bürstenlos (BLDC)	
100,6 m/s	
1.274 m ³ /h	
36 N	
Variabel	
Ja	
Ja	
6,75 kg	
< 2,5 m/s ²	
2401286	

82B22

Bürstenlos (BLDC)	
62 m/s	
1.286 m ³ /h	
21,9 N	
Variabel	
Ja	
Ja	
2,5 kg	
1,0 m/s ²	
2400086	

82B16

Bürstenlos (BLDC)	
82 m/s	
1.084 m ³ /h	
19,8 N	
Variabel	
Ja	
-	
2,1 kg	
< 2,5 m/s ²	
2401186	

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 82V580P gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 89.



A professional tree climber is shown in a high-visibility yellow jacket, black pants, and a red helmet with a clear visor. He is positioned on a tree trunk, using a red chainsaw with the brand name 'e10 CRAMEP' visible on the side. The climber is secured with ropes and a harness. The background consists of a cloudy sky and the green foliage of the tree.

KETTENSÄGEN UND HOCHENTASTER

82TCS15 Top-Handle-Kettensäge

Die hervorragende Top-Handle-Kettensäge von Cramer bietet professionellen Anwendern Leistung mit einem leichten Design. Bei gerade mal 2,1 kg ist die Cramer 82TCS15 das leichteste Produkt auf dem Markt, bietet ein ausgezeichnetes Verhältnis von Leistung und Gewicht dank kraftvollem bürstenlosem 1,5-kW-Motor. Ihre Leistungsausgabe ist mit der von 35-ccm-Benzingeräten vergleichbar. Sie kommt mit einem ergonomischen Rücken-Tragegurt zum einfachen Tragen des 82V-Akkus von Cramer, der über ein Stromkabel mit der Kettensäge verbunden ist.



Professionelle Leistung mit einer Kettengeschwindigkeit von 24 m/s und 1 Nm Drehmoment.



Komfortabler Transport beim Klettern dank integriertem Haken und Karabinerring zum einfachen Ein- und Ausklinken.



Alles in einem: Ergonomisches Akku-Tragesystem inklusive.



Integriertes neues Arretierungsdesign für effizienteren und einfacheren Betrieb.

82TCS15

Artikelnummer 2000786

- + Äußerst leichte, kompakte Kettensäge, ideal geeignet zum präzisen Klettern in der Höhe oder zum langen Arbeiten in Obstgärten auch am Boden
- + 24 m/s Kettengeschwindigkeit für schnelles, sauberes Schneiden
- + Inklusive Ein-/Aus-Schalter und mechanischer Kettenbremse für zusätzliche Sicherheit
- + Einfach zu verlängern mit optionalem 12"/30 cm langem Schwert
- + Metallanschlagkralle für ausgezeichneten Grip und Robustheit

Der kraftvolle **BLDC-Motor** liefert eine Leistung wie ein **35-ccm-Benzinmotor**. Dabei erfordert er **keine Wartung**. | Hohe **Kettengeschwindigkeit mit 1 Nm Drehmoment** ermöglicht schnelles, leistungsfähiges Schneiden

- Entspricht **35 ccm** Leistung
- Laufzeit bis zu **35 min / 77 Schnitte***
- Spart **1,1 Tonnen CO₂**
- Sie sparen **646 € Betriebskosten (TCO)**



TECHNISCHE DATEN

1,5 kW	1 Nm	24 m/s	IPX4	Schwertlänge	10" (25,4 cm)
Leistung	Drehmoment	Kettengeschwindigkeit	Allwetterfestigkeit	Öltank	150 ml
				Gewicht (ohne Schwert, Kette und Akku)	2,1 kg
				Gashebel	Variabel
				Tragesystem inkl.	Rücken-Tragegurt

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 82V580P gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 88.

Kettensägen

Bei der herkömmlichen Baumpflege sind Arbeiter rauen Wetterbedingungen, lauten Geräuschen, starken Vibrationen und Emissionen von Benzinmotoren ausgesetzt – außer sie arbeiten mit einer akkubetriebenen 82V-Kettensäge von Cramer. Das Spitzenmodell 82CS34 führt den Markt in Bezug auf Leistung, Drehmoment und Schnittleistung an. Mit unserer Teleskopsäge 82PST39 können Sie Arbeiten in großer Höhe sicher vom Boden aus ausführen.



Alle 82V-Handkettensägen von Cramer haben einen Ein-/Aus-Schalter, damit versehentliches Anlassen verhindert wird.



Robustes unteres Gehäuse aus Magnesium für zusätzliche Beständigkeit (82CS34).



Metallanschlagkralle für guten Grip und Robustheit.

82CS34 SPITZENMODELL

Artikelnummer 2001286

- + Unsere leistungsstärkste Akku-Kettensäge für den professionellen Einsatz, bietet ein beispielloses Maß an Leistung und Drehmoment, um selbst anspruchsvollste Aufgaben zu erleichtern
- + 82V-Technologie entspricht einer 60-ccm-Benzin-Kettensäge bei erheblich geringeren Betriebskosten
- + Magnesium-Gehäuse sorgt für mehr Stabilität und geringes Gewicht

Hochleistungsfähiger digitaler Motor mit **3,4 kW max. und 4 Nm Drehmoment** | Ausgestattet mit erstklassigem **15"/38 cm langem Oregon-Schwert und Kette** | **Zwei-Schritte-Startverfahren** zur Vermeidung versehentlichen Anlassens | Schmales Design für **einfache Handhabung und Manövrierbarkeit**



- ☞ Entspricht **60 ccm**
- 🕒 Laufzeit bis zu **19 min / 34 Schnitte***
- 🌱 Spart **3 Tonnen CO₂**
- 💰 Sie sparen **1.075 € Betriebskosten (TCO)**

TECHNISCHE DATEN

3,4 kW Leistung	4 Nm Drehmoment	24 m/s Kettengeschwindigkeit	IPX4 Allwetterfestigkeit	Schwertlänge	15" (38 cm)
				Öltank	250 ml
				Gewicht (ohne Schwert, Kette und Akku)	4,55 kg
				Gashebel	Variabel

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 82V580P gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 88.

82CS27

Artikelnummer 2001486

- + Leichte und dennoch beispiellos leistungsstarke Kettensäge für den professionellen Einsatz
- + Perfekte Balance aus Leistung und Manövrierbarkeit zur Bewältigung allgemeiner Schnitтарbeiten ohne große Mühen
- + 82V-Technologie entspricht einer 55-ccm-Benzin-Kettensäge bei erheblich geringeren Betriebskosten

Hochleistungsfähiger digitaler Motor mit **2,7 kW max. und 2,6 Nm Drehmoment** | Ausgestattet mit erstklassigem **15"/36 cm langem Oregon-Schwert und Kette** | **Zwei-Schritte-Startverfahren** zur Vermeidung versehentlichen Anlassens | Schmales Design für **einfache Handhabung und Manövrierbarkeit**

- ☞ Entspricht **50 ccm**
- 🕒 Laufzeit bis zu **19 min / 43 Schnitte***
- 🌳 Spart **2,7 Tonnen CO₂**
- 💰 Sie sparen **1.090 € Betriebskosten (TCO)**



TECHNISCHE DATEN

Schwertlänge	15" (38 cm)
Öltank	200 ml
Gewicht (ohne Schwert, Kette und Akku)	3,6 kg
Gashebel	Variabel

2,7 kW
Leistung

24 m/s
Kettengeschwindigkeit

2,6 Nm
Drehmoment

82CS24

Artikelnummer 2001186

- + Leichte, leistungsstarke Kettensäge für den professionellen Einsatz
- + Perfekte Balance aus Leistung und Manövrierbarkeit zur Bewältigung allgemeiner Schnitтарbeiten ohne große Mühen
- + 82V-Technologie entspricht einer 45-ccm-Benzin-Kettensäge bei erheblich geringeren Betriebskosten

Hochleistungsfähiger digitaler Motor mit **2,4 kW max. und 2 Nm Drehmoment** | Ausgestattet mit erstklassigem **14"/35 cm langen Oregon-Schwert und Kette** | **Zwei-Schritte-Startverfahren** zur Vermeidung versehentlichen Anlassens | Schmales Design für **einfache Handhabung und Manövrierbarkeit**

- ☞ Entspricht **45 ccm**
- 🕒 Laufzeit bis zu **24 min / 48 Schnitte***
- 🌳 Spart **2,7 Tonnen CO₂**
- 💰 Sie sparen **1.155 € Betriebskosten (TCO)**



TECHNISCHE DATEN

Schwertlänge	14" (35 cm)
Öltank	180 ml
Gewicht (ohne Schwert, Kette und Akku)	3,1 kg
Gashebel	Variabel

2,4 kW
Leistung

24 m/s
Kettengeschwindigkeit

2 Nm
Drehmoment



82PST39

Artikelnummer 1400886

- + Leistungsstarke akkubetriebene Teleskopkettensäge für den professionellen Einsatz, bietet Leistung und Drehmoment auf Benziner-Niveau zur Erledigung anspruchsvollster Aufgaben ohne große Mühen
- + Teleskopschaft aus Aluminium für erhöhte Stabilität und präzise Führung der Säge
- + Dank ihrer Motorleistung und ihrem Drehmoment liefert die Säge 18 m/s Kettengeschwindigkeit und damit eine ausgezeichnete Schnittleistung

Erhöhte Stabilität und Beständigkeit dank Magnesium-Profil
 | **Effizient und wartungsfrei** dank bürstenlosem Motor |
Gummibeschichtet für höhere Strapazierfähigkeit und Haltbarkeit | **Einstellbare Leistung** mit variablem Gashebel | **Einfaches Entfernen von Ästen** dank integriertem Asthaken | **Weniger Vibrationen** für besonders armschonendes Arbeiten |
Handschutzabdeckung | **Handlich** dank leichter Konstruktion | **Sichere Bedienung** mit Handflächen-Präsenzschalter am Griff |
Erweiterbare Reichweite bis zu 3,9 m mit dem Teleskopstab | **Robuster Magnesium-Sägekopf** | **Stoßfänger-Rahmen** für erhöhte Haltbarkeit



- 👉 Entspricht **25 ccm**
- 🕒 Laufzeit bis zu **74 min / 145 Schnitte***
- 🌱 Spart **1,3 Tonnen CO₂**
- 💰 Sie sparen **1.366 € Betriebskosten (TCO)**

TECHNISCHE DATEN

Asthaken	Ja
Teleskopverlängerung	Ja
Tragesystem inkl.	Basis-Schultergurt
Gashebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	4,94 kg

2,7 bis 3,9 m Länge **10"/25,4 cm** Schwertlänge **18 m/s** Kettengeschwindigkeit



Teleskopausführung für größere Reichweite. Die 82PST39 hat die längste Reichweite von 3,9 m auf dem Markt.



Dank des variablen Geschwindigkeitsreglers haben Sie immer die gewünschte Leistungsstärke. So sparen Sie Laufzeit.



Sägekopf aus Magnesium und schlankes Design für optimalen Zugang.



Haken zum Herausziehen von Ästen aus dem Baum ohne Arbeitsunterbrechung.

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 82V580P gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 88.



PRODUKT/EIGENSCHAFT

	82TCS15	82CS34	82CS27	82CS24	82PST39
Motor	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos
Leistung	1,5 kW	3,4 kW	2,7 kW	2,4 kW	700 W
Drehmoment	1,0 Nm	4 Nm	2,6 Nm	2 Nm	-
Kettengeschwindigkeit	24 m/s	24 m/s	24 m/s	24 m/s	18 m/s
Asthaken	-	-	-	-	Ja
Gashebel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel
Teleskopverlängerung	-	-	-	-	Ja
Länge	-	-	-	-	2,7 bis 3,9 m
Schwertlänge	10" (25 cm)	15" (38 cm)	15" (38 cm)	14" (35 cm)	10" (25 cm)
Öltank	150 ml	250 ml	250 ml	180 ml	150 ml
Tankdeckel	Aufklappbar	Aufklappbar	Aufklappbar	Aufklappbar	Aufklappbar
Kettenspannung	Mit Werkzeug	Mit Werkzeug	Mit Werkzeug	Mit Werkzeug	Mit Werkzeug
Kettenteilung	1/4"	0,32"	0,32"	3/8"	1/4"
Treibgliedstärke	-	1,3 mm	1,3 mm	1,1 mm	1,27 mm
Tragesystem inkl.	Rücken-Tragegurt	-	-	-	-
Ein-/Aus-Schalter	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Gewicht (ohne Akku, inkl. Schwert und Kette)	2,1 kg	4,55 kg	3,6 kg	3,1 kg	4,94 kg
Vibrationen	< 2,5 m/s ²	< 3,9 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
IP-Klassifizierung	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Artikelnummer	2000786	2001286	2001486	2000086	1400886



TRENNSCHLEIFER

NEU!

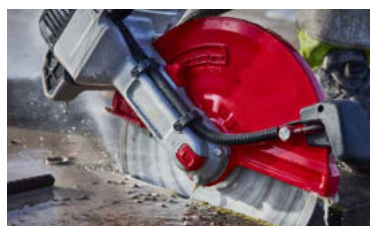
82PC350 Trennschleifer

Der Cramer 82PC350 besitzt einen kraftvollen 4,3-kW-Motor und ein Drehmoment von 12,8 Nm, was einem benzinbetriebenen Gerät mit bis zu 70 ccm entspricht. Das perfekte Verhältnis von Leistung und Gewicht für die professionelle Anwendung. Die 350 mm Trennscheibe ermöglicht eine Schnitttiefe von 125 mm und erreicht eine Geschwindigkeit von 93 m/s für sehr schnelles und sauberes Arbeiten. Der 82PC350 eignet sich für jede Umgebung, von einfachen Pflasterarbeiten im Landschaftsbau bis hin zum Schneiden schwieriger Platten oder Stahlleitungen in anspruchsvollen Baueinsätzen.



Herausragende Trennleistung

Trennscheibendurchmesser 350 mm mit einer Schnitttiefe bis zu 125 mm.



Leistungsstark

Kraftvoller 4,3-kW-Motor.



Integrierte Leuchte

Zwei LED mit einer Helligkeit von 400 Lumen zur Beleuchtung der vorliegenden Arbeit und eine zusätzliche rote Laserlinie als Schnittführung.



Verstellbarer Trennscheibenschutz

Drehbarer Trennscheibenschutz mit fünf verschiedenen Positionen.

82PC350

Artikelnummer 2001586

- + 4,3 kW hohe Performance mit einem Drehmoment von 12,8 Nm - gebaut für schwere Trennarbeiten
- + Hohe Schnittgeschwindigkeit von 93 m/s für einen schnellen, sauberen Schnitt
- + Robustes Getriebe, das sehr hohen Belastungen standhält
- + Dieses Gerät erfordert die Verwendung des Akkus 82V430X, um seine maximale Leistung zu erzielen

Der starke **BLDC-Motor** liefert eine Leistung, die einem 70-ccm-Benzinmotor entspricht, ist aber völlig wartungsfrei | **Standard-Wasserschlauchanschluss** zur Kühlung | Leistungsstarke **400-Lumen-LED** am Trennscheibenschutz dienen als Unterstützung im Dunkeln und als **Führungshilfe für gerade Schnitte** | Über das Multifunktions-Bedienfeld können Sie den Trennschleifer und die LED sicher ein- und ausschalten | **Mit integriertem Filter** zum Sammeln von Metallspänen

- 👊 Entspricht einer Leistung von 70 ccm
- 🕒 Laufzeit bis zu 158 Schnitte*
- 🌱 Spart 3,0 Tonnen CO₂
- 💰 Sie sparen 2.870 € Betriebskosten (TCO)



TECHNISCHE DATEN

4,3 kW	12,8 Nm	93 m/s	IPX4	Durchmesser der Trennscheibe	350 mm
Leistung	Drehmoment	Schnittgeschwindigkeit	Allwetterfestigkeit	Schnitttiefe	125 mm
				LED-Lampe	2 Lampen mit 400 Lumen, zusätzliche rote Laserschnittlinie
				Wasserdurchfluss	Regulierbar
				Trennscheibenschutz	In 5 Stufen verstellbar
				Gewicht (ohne Schneidwerkzeug)	6,13 kg

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 82V580P gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 88.

82PC300

Artikelnummer 2000686

- + 2,5 kW Leistung mit 4 Nm Drehmoment - Ideal für schwerere Arbeiten
- + Hohe Schnittgeschwindigkeit von 82 m/s für einen schnellen, sauberen Schnitt
- + Robustes Getriebe, das sehr hohen Belastungen standhält

Der starke **BLDC-Motor** liefert eine Leistung, die einem **65-ccm-Motor** entspricht, ist aber völlig wartungsfrei | Der Trennschleifer ist mit einem Standardanschluss für den Wasserschlauch ausgestattet | Der **Wasserdurchfluss lässt sich ganz einfach regulieren**. Starke **400-Lumen-LED** am Trennscheibenschutz dienen als Unterstützung im Dunkeln und **als Führungshilfe für gerade Schnitte** | Über das Multifunktions-Bedienfeld können Sie den Trennschleifer und die LED sicher ein- und ausschalten | **Mit integriertem Filter** zum Sammeln von Metallspähne.

- ✎ Entspricht einer Leistung von **65 ccm**
- 🕒 Laufzeit bis zu **16 min / 140 Schnitte***
- 🌱 Spart **2,8 Tonnen CO₂**
- 💰 Sie sparen **2.595 € Betriebskosten (TCO)**

Wassertank

Der Cramer A82PCWT-WR ermöglicht dem Anwender die Freiheit, in Bereichen ohne Wasserversorgung zu arbeiten: Der 12-Liter-Wassertank kann einfach und in jeder Situation für den Nassschnitt angebracht werden. Der Wassertank ist mit beiden Trennschleifern kompatibel 82PC300 und 82PC350.



TECHNISCHE DATEN

2,5 kW	4 Nm	82 m/s	IPX4	Durchmesser der Trennscheibe	300 mm
Leistung	Drehmoment	Schnittgeschwindigkeit	Allwetterfestigkeit	Schnitttiefe	110 mm
				LED-Lampe	2 Lampen mit 400 Lumen
				Wasserdurchfluss	Regulierbar
				Trennscheibenschutz	In 5 Stufen regulierbar
				Gewicht (ohne Schneidwerkzeug)	5,7 kg

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 82V580P gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 88.





PRODUKT/EIGENSCHAFT	82PC300	82PC350
Motor	Bürstenlos	Bürstenlos
Leistung	2,5 kW	4,3 kW
Drehmoment	4,0 Nm	12,8 Nm
Schnittgeschwindigkeit	82 m/s	93 m/s
Gashebel	Variabel	Variabel
Durchmesser der Trennscheibe	300 mm	350 mm
Schnitttiefe	110 mm	125 mm
Wasserdurchfluss	Regulierbar	Regulierbar
Trennscheibenschutz	In 5 Stufen verstellbar	In 5 Stufen verstellbar
Gewicht (ohne Schneidwerkzeug)	5,7 kg	7 kg
Vibrationen	2,5 m/s ² (für Hauptgriff) 2,6 m/s ² (für Zusatzhandgriff)	<2,6m/s ² (für Hauptgriff) <2,5m/s ² (für Zusatzhandgriff)
IP-Klassifizierung	IPX4	IPX4
Artikelnummer	2000686	2001586



SCHNEEFRÄSE

82SN61 Schneefräse

Die 82SN61 ist eine leistungsstarke akkubetriebene 82V-Schneefräse mit Radantrieb für den professionellen Einsatz. Sie verfügt über eine Arbeitsbreite von 61 cm und ein hochleistungsfähiges zweistufiges Auswurfsystem zum mühelosen Räumen von Zufahrten, Wegen, Parkplätzen und öffentlichen Plätzen. Die Leistung entspricht einem 254-ccm-Benzinprodukt.

82SN61

Artikelnummer 2600186

- + Zweistufiges Auswurfsystem mit Antriebsrad aus gehärtetem Stahl zieht den Schnee in den vorderen Bereich der Maschine, während die hocheffiziente Schnecke den gesammelten Schnee über den Auswurf auswirft
- + Die hocheffiziente Schnecke und die verschiedenen Schneckengeschwindigkeiten ermöglichen, dass bis zu einem halben Meter tiefer Schnee mühelos auf eine Entfernung von 15 m ausgeworfen wird. Dies sorgt für hohe Produktivität bei jeglichen Bedingungen.
- + Sehr einfach und flexibel fahrbar, aufgrund der beiden unabhängigen Radnabenmotoren, die über zwei Handhebel gesteuert werden.

Robuste Metallteile und hochwertiges Material | Benutzerfreundlich dank **professionellem Bedienfeld** | **Effizient und wartungsfrei** dank seinem bürstenlosen Motor | Leistungsfähiges Antriebsrad zum **Räumen von Schnee mit bis zu 61 cm** Breite | Vielseitige Verwendung durch Einstellung von Schnecke und Antriebsgeschwindigkeit sowie einen **verstellbaren Auswurfschacht** | **Unabhängige Radnabenmotoren** | Beständige einstellbare und mühelos austauschbare **verstärkte robuste Kufen** | **Geringe Vibrationen von nur 2 m/s²** für komfortable und sichere Anwendung | Flexible Verwendung selbst im Dunkeln dank **heller LED-Lampen**



TECHNISCHE DATEN

Antriebsstufen	3 vorwärts, 1 rückwärts
Schneckendrehzahl	5 (80–120 U/min)
Akku-Steckplätze	Drei
Rotation der Auswurfrinne	200°
Auswurfweite	bis zu 15 m
Gewicht (ohne Akku)	80 kg

61 cm	5,5 kW	bis zu 15 m	IPX4
Räumungsbreite	Leistung	Auswurfweite	Wetterfestigkeit

- ☞ Entspricht einer Leistung von **254 ccm**
- 🕒 Laufzeit bis zu **360 m²**
- 🌱 Spart **1,2 Tonnen CO₂**
- 💰 Sie sparen **1.582 €** Betriebskosten (TCO)

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit drei 82V-Akkus mit 8 Ah gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 89.



ERDBOHRER

82EA14 Erdbohrer

Der 82EA14 ist ein leistungsfähiger akkubetriebener Erdbohrer für den professionellen Einsatz, überzeugt bei der Vereinfachung herausfordernder Grabarbeiten in Bezug auf Leistung und Drehmoment. Mit einem Drehmoment von bis zu 81 Nm schafft der Erdbohrer mühelos Löcher mit einer Breite von bis zu 20,3 cm und einer Tiefe von 88,90 cm (150 cm mit beigefügter Verlängerung). Ideal für Zaunpfosten oder andere Arbeiten rund um Haus und Garten.



Anwenderfreundlicher Vorwärts- und Rückwärtsknopf.



Schnellverbinder für verschiedene Bohraufsätze.



Verlängerungen für variable Nutzung.



Ergonomische Komfortgriffe.

82EA14

Artikelnummer 3700086

- + Der Antriebskopf verfügt über einen variablen Geschwindigkeitsregler für absolute Kontrolle über die vorliegenden Arbeiten sowie über einen Schalter zum Ändern der Drehrichtung im oder gegen den Uhrzeigersinn
- + Startverfahren mit doppeltem Auslöser verhindert versehentliches Anlassen, integrierte Kupplung verhindert Verletzungen durch Aufprall auf einem festen Gegenstand
- + Schmales Design ermöglicht einfache Handhabung und Transport zwischen Arbeiten, während das Gewicht auf einem Minimum gehalten wird

Großartige Leistung und hohe Produktivität beim Bohren | **Einfach zu bedienen** dank optimiertem Design | **Robustes hochwertiges Getriebe aus gehärtetem Stahl** und Lenker aus geschweißtem Stahl | **Sehr leistungsfähiges Antriebssystem** | Bohrer mit **Schnellwechselverbindung** und Verlängerungen für verschiedene Aufgaben | **Ergonomische** Komfortgriffe | **IPX5** ermöglicht Verwendung bei jedem Wetter

TECHNISCHE DATEN

Leistung	1,4 kW
Bohrdurchmesser	inklusive 20,3 cm Bohrer weitere Bohraufsätze optional
Schaftdurchmesser	2,2 cm
Bohrverlängerung	inklusive 60cm Verlängerung
LED-Leuchte	Ja
Gewicht (ohne Akku und schnecke)	8,55 kg

210 U/min	81 Nm	20,3 cm	88,9 cm
Schneckendrehzahl	Drehmoment	Schneckendurchmesser	Schneckenlänge



- ☞ Entspricht einer Leistung von **35 ccm**
- 🕒 Laufzeit bis zu **25 min***
- 🌱 Spart **0,54 Tonnen CO₂**
- 💰 Sie sparen **1.004 € Betriebskosten (TCO)**

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit 1 82V-Akkus mit 4 Ah gemessen. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 89.



AKKUS UND LADEGERÄTE

82V430X mit neuer Zellentechnologie

Unser neuer 6-Ah-Akku 82V430X bietet eine sehr hohe Leistungsausgabe für herausragende Performance, perfekt für professionelle Aufgabe, die Ihnen viel Energie abverlangen. Dank der neuen Zellentechnologie besitzt der neue Akku ein kompaktes, äußerst leichtes Design im Verhältnis zu seiner Leistung. Zudem ermöglicht der neue Akku optimale Performance selbst bei extremen Temperaturen. Unser leistungsfähigster und fortschrittlichster hochmoderner Cramer-Akku.

Standard-Akkuzelle



Neuer Akkuzellentyp



Die Vorteile neuer Zellentechnologie



82V430X

Artikelnummer 2916086

- + Geringeres Gewicht
- + Höhere Leistungsausgabe
- + Höhere und niedrigere Betriebstemperatur



Der 82V-Akku mit 6 Ah hat eine Leistung von **430 Wh** | Verfügt über die neueste **Lithium-Ionen-Zellentechnologie** | **Über Bluetooth verbundener Akku** | **Leichteres, kompakteres Design**

TECHNISCHE DATEN

430 Wh	4,5 kW	Spannung	82V
Kapazität	Maximale Leistung	Nennkapazität	6 Ah
		Bluetooth	Ja
		Ladezeit mit 82C1G:	95 min
		Ladezeit mit 82C2:	72 min
		Gewicht	2,7 kg

82V580P

Artikelnummer 2913486

Für längere Laufzeit, eine höhere Spitzenleistung und dank Bluetooth können Sie jederzeit in Verbindung bleiben | 82V-Akku mit 8 Ah hat eine Leistung von 580 Wh | Display zeigt den Ladestatus in % | Kompatibel mit Flottenmanagement von Cramer über Bluetooth



TECHNISCHE DATEN

Spannung	82V
Nennkapazität	8 Ah
Bluetooth	Ja
Ladezeit mit 82C1G:	120 min
Ladezeit mit 82C2:	60 min
Gewicht	3,8 kg

580 Wh
Kapazität

4 kW
Maximale Leistung

82V360

Artikelnummer 2913386

Geringes Gewicht trotz hoher Spitzenleistung | Der 82V-Akku mit 5 Ah hat eine Leistung von 360 Wh | Display zeigt Ladestatus in % | Kompatibel mit Flotten-Management von Cramer über Bluetooth



TECHNISCHE DATEN

Spannung	82V
Nennkapazität	5 Ah
Bluetooth	Ja
Ladezeit mit 82C1G:	75 min
Ladezeit mit 82C2:	50 min
Gewicht	2,7 kg

360 Wh
Kapazität

4 kW
Maximale Leistung

82V290P

Artikelnummer 2913586

Der 82V-Akku mit 4 Ah hat eine Leistung von 290 Wh | Kompatibel mit Flottenmanagement von Cramer über Bluetooth | Display zeigt Ladestatus in %



TECHNISCHE DATEN

Spannung	82V
Nennkapazität	4 Ah
Bluetooth	Ja
Ladezeit mit 82C1G:	60 min
Ladezeit mit 82C2:	35 min
Gewicht	2,0 kg

290 Wh
Kapazität

3,2 kW
Maximale Leistung

82V180

Artikelnummer 2913286

Der 82V-Akku mit 2,5 Ah hat eine Leistung von 180 Wh | Kompatibel mit Flottenmanagement von Cramer über Bluetooth | Display zeigt Ladestatus in %



TECHNISCHE DATEN

Spannung	82V
Nennkapazität	2,5 Ah
Bluetooth	Ja
Ladezeit mit 82C1G:	38 min
Ladezeit mit 82C2:	38 min
Gewicht	1,7 kg

180 Wh
Kapazität

2,2 kW
Maximale Leistung



Die 82V-Akkus von Cramer bieten Ihnen die höchste Spitzenleistung auf dem Markt, damit Sie stets genügend Energie für komplexe Arbeiten haben.



Verbinden Sie die Akkus per Bluetooth mit dem Flottenmanagement von Cramer. Über Ihr Smartphone können Sie im Handumdrehen Ladestatus, verbleibende Laufzeit, Temperatur und Ladezyklen prüfen.



Der Akku verfügt über integrierte LED-Statusleuchten, die den Ladezustand sowie den Ladebedarf deutlich anzeigen.



Akkus können unmittelbar nach der Benutzung aufgeladen werden, da der integrierte Lüfter für Kühlung während der Aufladung sorgt.



82C1G

Artikelnummer 2905686

TECHNISCHE DATEN

Ladeschächte	Ladestrom
1	4 A



82C2

Artikelnummer 2908386

Lädt gleichzeitig 2 Akkus, bis sie vollständig aufgeladen sind
| Weniger Ladegeräte erforderlich dank zweier Akkuschächte

TECHNISCHE DATEN

Ladeschächte	Ladestrom
2	8 A

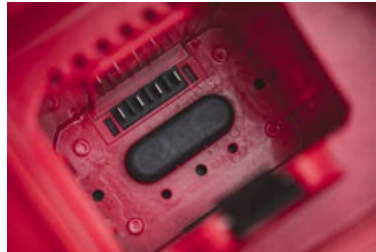
PRODUKT/EIGENSCHAFT	82V430X	82V580P	82V360	82V290P	82V180
Spannung	82V	82V	82V	82V	82V
Nennkapazität	6 Ah	8 Ah	5 Ah	4 Ah	2,5 Ah
Kapazität	430 Wh	580 Wh	360 Wh	290 Wh	180 Wh
Spitzenleistung	4,5 kW	4 kW	4 kW	3,2 kW	2,2 kW
Bluetooth	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gewicht	2,7 kg	3,8 kg	2,7 kg	2,0 kg	1,7 kg
Artikelnummer	2916086	2913486	2913386	2913586	2913286

82C6 6-fach Transport-Schnellladegerät

Das 82V-Schnellladegerät 82C6 von Cramer verfügt über sechs 4-A-Ladeschächte zur Aufladung von bis zu sechs Akkus gleichzeitig mit integrierter Akkukühlung und Ladestatus-LED. Das Ladegerät beinhaltet ein abnehmbares Netzkabel und ist uneingeschränkt mit allen 82V-Akkus bis 8 Ah von Cramer kompatibel.



Für einfachen Transport ist die Ladestation an einem Metallrahmen mit integrierten Transporträdern montiert.



IPX4-klassifiziert für die Verwendung bei jedem Wetter. Zudem bieten 6 Abblauflöcher zusätzliche Sicherheit.



Abnehmbare EU- und UK-Netzkabel.

82C6

Artikelnummer 2900586

- + Superschnelles Aufladen. Lädt sechs 82V-Akkus mit 8 Ah in 120 Minuten um einen ganzen Arbeitstag abzudecken. Das bedeutet beispielsweise 7 Stunden Mähbetrieb oder 160 Minuten Betrieb unserer Top-Handle-Kettensäge
- + 2-in-1: Akkus müssen nicht zwischen Transportboxen und Ladegeräten getauscht werden. Nach der Schnellaufladung aller Akkus kann die Transportbox bequem an jeden Arbeitsplatz mitgenommen werden
- + Verwendung im Innen- und Außenbereich. Das Ladegerät mit 6 Akkuschächten von Cramer verfügt über ein automatisches Schließsystem, sodass Akkus niemals nass werden, selbst wenn es zu regnen beginnt



LADEZEITEN

Ladezeit	2,5 Ah (4 A)	4 Ah (6 A)	5 Ah (6 A)	8 Ah (6 A)
1 Akku	37 min	40 min	50 min	80 min
2 Akkus	37 min	40 min	50 min	80 min
3 Akkus	37 min	40 min	50 min	80 min
4 Akkus	2 x 37 min 2 x 50 min	2 x 40 min 2 x 80 min	2 x 50 min 2 x 100 min	2 x 80 min 2 x 160 min
5 Akkus	1 x 37 min 4 x 50 min	1 x 40 min 4 x 80 min	1 x 50 min 4 x 100 min	1 x 80 min 4 x 160 min
6 Akkus	50 min	80 min	100 min	160 min

TECHNISCHE DATEN

Ladeschächte	Ladestrom	IPX4	PRODUKT	82C6
6	6 x 4 A	Allwetterfestigkeit	Spannung	82V
			IPX4	Ja
			Gewicht	19 kg




Herausragende Langlebigkeit und schnelles Aufladen


Die 82V-Akkus von Cramer versorgen jedes 82V-Gerät mit der erforderlichen Leistung, sodass Sie auch bei höchster Belastung und unter härtesten Bedingungen immer bereit sind. Mit den 82V-Schnellladegeräten von Cramer sind Ihre Akkus im Handumdrehen voll aufgeladen. Die Daten zeigen Schätzwerte basierend auf Standardeinsätzen.

LAUFZEITEN		82V180 			82V290P 			82V360 			82V580P 			82V430X 		
------------	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	---	--	--


Rasentrimmer und Freischneider (Minuten)

Gerät	82V180			82V290P			82V360			82V580P			82V430X		
	Leichte Beanspruchung Grasschnitt (Rasenpflege)	Starke Beanspruchung Grasschnitt (über 15 cm)	Rodung	Leichte Beanspruchung Grasschnitt (Rasenpflege)	Starke Beanspruchung Grasschnitt (über 15 cm)	Rodung	Leichte Beanspruchung Grasschnitt (Rasenpflege)	Starke Beanspruchung Grasschnitt (über 15 cm)	Rodung	Leichte Beanspruchung Grasschnitt (Rasenpflege)	Starke Beanspruchung Grasschnitt (über 15 cm)	Rodung	Leichte Beanspruchung Grasschnitt (Rasenpflege)	Starke Beanspruchung Grasschnitt (über 15 cm)	Rodung
 82T10 (Fadentrimmer)	20	15	-	32	24	-	40	30	-	64	48	-	48	36	-
82T15 (Fadentrimmer)	32	18	-	52	29	-	65	35	-	105	57	-	79	44	-
82T20 (Fadentrimmer)	24	13	-	39	21	-	48	26	-	77	42	-	58	32	-
82T20 (Grasmesser)	36	24	-	58	39	-	72	48	-	116	77	-	87	58	-
82TB20 (Fadentrimmer)	24	13	-	39	21	-	48	26	-	77	42	-	58	32	-
82TB20 (Grasmesser)	36	24	-	58	39	-	72	48	-	116	77	-	87	58	-
82TBX20 (Fadentrimmer)	22	10	-	29	16	-	36	20	-	58	32	-	44	24	-
82TBX20 (Grasmesser)	32	18	-	52	32	-	64	38	-	96	62	-	72	47	-
82TBX20 (Sägeblatt)	-	-	36	-	-	58	-	-	72	-	-	116	-	-	87

Kettensägen und Hochentaster (Schnitte pro Ladung)

Gerät	82V180			82V290P			82V360			82V580P			82V430X		
	Leichte Beanspruchung (Entastung)	Mittlere Beanspruchung (Baumschnitt)	Starke Beanspruchung (Stammschnitt)	Leichte Beanspruchung (Entastung)	Mittlere Beanspruchung (Baumschnitt)	Starke Beanspruchung (Stammschnitt)	Leichte Beanspruchung (Entastung)	Mittlere Beanspruchung (Baumschnitt)	Starke Beanspruchung (Stammschnitt)	Leichte Beanspruchung (Entastung)	Mittlere Beanspruchung (Baumschnitt)	Starke Beanspruchung (Stammschnitt)	Leichte Beanspruchung (Entastung)	Mittlere Beanspruchung (Baumschnitt)	Starke Beanspruchung (Stammschnitt)
 82TCS15	24	21	13	39	33	21	48	41	26	77	66	42	60	50	32
82CS24	17	15	11	24	21	13	30	26	16	48	41	26	36	32	21
82CS27	17	15	11	21	18	12	27	23	15	43	37	23	32	27	18
82CS34	17	15	11	21	18	11	21	18	12	34	29	19	26	24	20
82PST39	45	39	25	73	62	40	90	77	49	145	124	79	110	93	60

Trennschleifer (Schnitte pro Ladung)

Gerät	82V180			82V290P			82V360			82V580P			82V430X		
	Leichte Beanspruchung Armierungseisen 5,7 cm Durchmesser	Mittlere Beanspruchung Stahl-Platte (30 x 3 cm)	Starke Beanspruchung Beton-Platte (90 x 10 cm)	Leichte Beanspruchung Armierungseisen 5,7 cm Durchmesser	Mittlere Beanspruchung Stahl-Platte (30 x 3 cm)	Starke Beanspruchung Beton-Platte (90 x 10 cm)	Leichte Beanspruchung Armierungseisen 5,7 cm Durchmesser	Mittlere Beanspruchung Stahl-Platte (30 x 3 cm)	Starke Beanspruchung Beton-Platte (90 x 10 cm)	Leichte Beanspruchung Armierungseisen 5,7 cm Durchmesser	Mittlere Beanspruchung Stahl-Platte (30 x 3 cm)	Starke Beanspruchung Beton-Platte (90 x 10 cm)	Leichte Beanspruchung Armierungseisen 5,7 cm Durchmesser	Mittlere Beanspruchung Stahl-Platte (30 x 3 cm)	Starke Beanspruchung Beton-Platte (90 x 10 cm)
 82PC300	-	-	-	53	18	12	87	25	15	140	35	25	105	28	18
82PC350	-	-	-	64	24	19	97	30	22	158	48	36	120	36	27

LADEZEITEN

Die Voraussetzung für die angegebenen Ladezeiten ist eine ausreichende Akkumtemperatur und die Einhaltung der Anweisungen im Bedienhandbuch.

(Minuten)

Gerät	82V180	82V 2.5AH	82C1G (4A)		82C2 2908386 (8A)				82C6 2900586 (8A)			
			80%		80%		100%		80%		100%	
			1 Akku	1 Akku	1 Akku	2 Akkus	1 Akku	2 Akkus	1 Akku	2 Akkus	1 Akku	2 Akkus
2913286	82V180	82V 2.5AH	30	48	24	30	45	50	24	30	45	50
2913586	82V290P	82V 4AH	48	70	24	48	45	70	24	48	45	70
2913386	82V360	82V 5AH	60	80	30	60	50	80	30	60	50	80
2916086	82V430X	82V 6AH	72	95	36	72	56	92	36	72	56	92
2913486	82V580P	82V 8AH	96	120	48	96	70	135	48	96	70	135

Akku

82V180



82V290P



82V360




82V580P




NEU!
82V430X




Aufsitzrasenmäher (Flächenleistung m²)

	82V180		82V290P		82V360		82V580P		82V430X	
	Leichte Beanspruchung Grasschnitt (Rasenpflege)	Starke Beanspruchung Grasschnitt (über 15 cm)	Leichte Beanspruchung Grasschnitt (Rasenpflege)	Starke Beanspruchung Grasschnitt (über 15 cm)	Leichte Beanspruchung Grasschnitt (Rasenpflege)	Starke Beanspruchung Grasschnitt (über 15 cm)	Leichte Beanspruchung Grasschnitt (Rasenpflege)	Starke Beanspruchung Grasschnitt (über 15 cm)	Leichte Beanspruchung Grasschnitt (Rasenpflege)	Starke Beanspruchung Grasschnitt (über 15 cm)
 82ZT107 Mulchmesser (mit 6 Akkus)	3,500	2,500	5,250	4,500	7,000	5,100	10,500	7,800	7,870	6,750
82LT107 Mulchmesser (mit 6 Akkus)	3,500	2,500	5,250	4,500	7,000	5,100	10,500	7,800	7,870	6,750


Rasenmäher (Flächenleistung m²)

	82V180		82V290P		82V360		82V580P		82V430X	
	Leichte Beanspruchung Grasschnitt	Starke Beanspruchung Grasschnitt	Leichte Beanspruchung Grasschnitt	Starke Beanspruchung Grasschnitt	Leichte Beanspruchung Grasschnitt	Starke Beanspruchung Grasschnitt	Leichte Beanspruchung Grasschnitt	Starke Beanspruchung Grasschnitt	Leichte Beanspruchung Grasschnitt	Starke Beanspruchung Grasschnitt
 82LM46SX (mit 2 Akkus) duale Akkulaufzeit	1,060	370	1,700	600	2,110	720	3,450	1,200	2,588	900
82LM51SX (mit 2 Akkus) duale Akkulaufzeit	920	360	1,530	620	2,130	840	3,060	1,275	2,300	960
82LM61SX (mit 2 Akkus) duale Akkulaufzeit	1,350	550	2,140	980	2,630	1,220	4,270	2,000	3,200	1,500
82LM76S (mit 3 Akkus) dreifache Akkulaufzeit	2,200	1,040	3,420	1,780	4,350	2,100	8,000	4,160	4,510	2,420

Heckenscheren und Teleskop-Heckenscheren (Minuten)

	82V180		82V290P		82V360		82V580P		82V430X	
	Leichte Beanspruchung Heckenschnitt	Starke Beanspruchung Heckenschnitt	Leichte Beanspruchung Heckenschnitt	Starke Beanspruchung Heckenschnitt	Leichte Beanspruchung Heckenschnitt	Starke Beanspruchung Heckenschnitt	Leichte Beanspruchung Heckenschnitt	Starke Beanspruchung Heckenschnitt	Leichte Beanspruchung Heckenschnitt	Starke Beanspruchung Heckenschnitt
 82HD62	100	70	160	110	200	140	320	220	240	165
82HD75	100	70	160	110	200	140	320	220	240	165
82HD61	125	90	200	140	250	170	400	280	300	210
82PH23	125	90	200	140	250	170	400	280	300	210
82PHT32	125	90	200	140	250	170	400	280	300	210

Laubbläser (Minuten)

	82V180		82V290P		82V360		82V580P		82V430X	
	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung
 82B16	26	14	48	30	60	36	83	45	72	40
82B22	30	16	55	36	72	41	97	53	80	48
82B36 (mit 2 Akkus)	22	10	32	15	40	17.5	64	26	50	18


Schubkarre (Minuten)

	82V180		82V290P		82V360		82V580P		82V430X	
	Geringe Geschwindigkeit	Hohe Geschwindigkeit	Geringe Geschwindigkeit	Hohe Geschwindigkeit	Geringe Geschwindigkeit	Hohe Geschwindigkeit	Geringe Geschwindigkeit	Hohe Geschwindigkeit	Geringe Geschwindigkeit	Hohe Geschwindigkeit
 82UC	80	62	100	82	140	112	190	152	150	123

Schneefräse (geräumte Fläche m²)

	82V180		82V290P		82V360		82V580P		82V430X	
	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung
 82SN61	128	52	181	66	227	83	362	132	272	99

Erdbohrer (Minuten)

	82V180	82V290P	82V360	82V580P	82V430X
	20-cm-Bohrer	20-cm-Bohrer	20-cm-Bohrer	20-cm-Bohrer	20-cm-Bohrer
 82EA14	15	25	33	50	40

Im Gegensatz zur Konkurrenz haben wir bei unseren Geräten nur die reine Arbeitszeit gemessen. Die Geräte wurden die ganze Zeit auf höchster Stufe ohne Unterbrechungen oder Pausen getestet. Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte. Sie werden unter sicheren und kontrollierten

Arbeitsbedingungen bei Belastung gemessen. Das heißt, dass die Geräte nicht bis an ihre Grenzen belastet werden. Bei leichter Beanspruchung läuft das Geräte mit 60-80 % seiner Leistungsfähigkeit. Bei starker Beanspruchung läuft das Gerät mit 80-100 % seiner Leistungsfähigkeit.

Der Zustand der Werkzeuge und die Art und Weise, wie mit dem Gerät gearbeitet wird, haben einen großen Einfluss auf die Laufzeit. Deswegen ist es wichtig, dass z. B. Schneidwerkzeuge immer scharf sind.

Ergonomischer Tragegurt

Professionelle Gartenpflege beinhaltet unterschiedlichste Tätigkeiten und ist mitunter harte Arbeit. Mit dem ergonomischen Tragesystem von Cramer erhalten Sie ein multifunktionales Tragesystem, das sich optimal an die jeweilige Tätigkeit anpassen lässt.

A82EH-CR | ERGONOMISCHER TRAGEGURT

Artikelnummer 2900886

Ergonomischer Tragegurt – vielseitig und ergonomisch

Der Tragegurt lässt sich schnell und einfach anlegen und kann für unterschiedlichste Arbeiten verwendet werden. Er lässt sich auf verschiedenste Weisen individuell anpassen.



Sichern Sie sich mehr Bewegungsfreiheit mit einem separaten Akku in der Tasche am Gurt.

Modular

Der Hüftgurt lässt sich leicht vom Tragegurt abnehmen. In Kombination mit der Akkutaste ist er perfekt für eine Heckenschere oder einen Laubbläser geeignet.

Verbunden bleiben
Verbinden Sie Akku und Gerät über das Kabel.



Wichtiges Werkzeug immer griffbereit
Am Gurt können Taschen befestigt werden, um Werkzeug, ein Smartphone usw. zu verstauen.

Entlastung für den Rücken und weniger Kraftaufwand
dank der beweglichen Hüftplatte. Mit Sicherheits-Schnellbefestigung für jedes beliebige Gerät.

A82HBX-CR | HÜFTGURT

Artikelnummer 2911086

Mit Akkuhalter (weich),
1,7 m Kabel, 3 Ringe,
Akkutaste mit
Anschluss (fest).





Mit Komfort durch den gesamten Arbeitstag

Manchmal braucht es ein wenig mehr Finesse. Cramers neues Akku-Tragesystem ist der perfekte Helfer bei der Handhabung unserer leichten Produkte. Dank verstellbarer, mit weichen Polstern ausgestatteter Schultergurte bietet das Tragesystem den ganzen Tag über angenehmen Tragekomfort.



A82BH-CR RÜCKEN-TRAGEGURT

Artikelnummer 2911186

Mit Akkutasche (mit Anschluss für Kabelverwendung, feste Tragetasche)
1,7 m Kabel, 3 Ringe. Für alle 82V Geräte kompatibel (bis auf TCS15)

(Der passende Rücken-Tragegurt für die TCS15 TopHandle Säge ist bereits im Lieferumfang enthalten)



TECHNISCHE DATEN

PRODUKT	Artikelnummer
Basis-Schultergurt	2900786
Ergonomischer Tragegurt (inkl. Trimmer-Trägerplatte, Werkzeugtasche)	2900886
Rucksack (Befestigung für ergonomischen Tragegurt)	2900986
Hüftgurt (inkl. Akkuhalter (weich), 1,7 m Kabel, 3 Ringe, Akkutasche mit Anschluss (fest))	2911086
Neu! Anschlusskabel (1,7 m)	2915586
Akku-Adapter für Kabelverbindung	2901186
Trimmer-Trägerplatte	2901286
Akkuhalter (ohne Anschluss, nur zum Tragen, weiche Tragetasche)	2901386
Akkutasche (mit Anschluss für Kabelverwendung, weiche Tragetasche)	2901486
Akkutasche (mit Anschluss für Kabelverwendung, feste Tragetasche)	2912986
Werkzeugtasche (für Erste-Hilfe-Set, Mobiltelefon usw.)	2901586
Rücken-Tragegurt (für alle 82V Geräte kompatibel bis auf TCS15)	2911186

Kettensägen- und Hochentaster



MODELL	82CS24	82CS27	82CS34	82TCS15	82PST39
Artikelnummer	2001186	2001486	2001286	20000786	1400886
Schwertlänge	14" (35 cm)	15" (38 cm)	15" (38 cm)	10" (25 cm)	10" (25 cm)
Kette	2907986 (14"/35 cm) Original	2902286 (15"/38 cm) Original	2902286 (15"/38 cm) Original	2906786 (10"/25 cm)	2906786 (10"/25 cm)
Kette optional	2908586 (12"/30 cm)	2902386 (18"/46 cm)	2902386 (18"/46 cm)	—	—
Kette optional	2908086 (16"/41 cm)	2901886 (13"/33 cm)	2901886 (13"/33 cm)	—	—
Schwert	2907186 (14"/35 cm) Original	2901986 (15"/38 cm) Original	2901986 (15"/38 cm) Original	2906686 (10"/25 cm)	2906686 (10"/25 cm)
Schwert optional	2908486 (12"/30 cm)	2901886 (13"/33 cm)	2901886 (13"/33 cm)	—	—
Schwert optional	2907286 (16"/40 cm)	2902086 (18"/46 cm)	2902086 (18"/46 cm)	—	—

Nullwendekreismäher



MODELL	82CV30
Name	3-KW-Ladegerät
Artikelnummer	7500086
Anmerkungen	Inklusive bei Auslieferung von: 82ZTC152 / 82ZTC132 / 82ZTCS92 / 82ZT132



Zusätzlich kompatibel als Schnellladegerät für 82ZT132

Erdbohrer



MODELL	82EA14
Artikelnummer	3700086
20 cm Bohrer	2916886

Rasenmäher



MODELL	82LM46SX	82LM51SX	82LM61SX	82LM76S
Artikelnummer	2502386	2502486	2503986	2504186
Schnittbreite	46 cm	51 cm	61 cm	76 cm
Sonstiges	Radantrieb	Radantrieb	Radantrieb	Radantrieb
Mäh-/Mulchmesser	2906386	2906486	2906586	Universalmesser: 2916786
Auffangmesser mit Windflügel	2909286	2909686	—	—
Sicherheitsschlüssel	311092835	311092835	311092835	—

Trennschleifer



MODELL	82PC300	82PC350
Artikelnummer	2000686	2001586
Standardscheibe - Diamantscheibe, Nassschnitt	2910286	2917486
Optionale Scheibe - Trennscheibe für Stahl	2910386	2917586
Optionale Scheibe - Diamantscheibe, Trockenschnitt	2910486	2917686
Wassertank	2911386	2911386

Heckenscheren



MODELL	82HD62	82HD61
Artikelnummer	2200486	2200886
Messer, 75 cm	2909886	-
Messer, 61 cm	-	2917386

Rasentrimmer und Freischneider



MODELL	82T10	82T15	82T20	82TB20	82TBX20
Artikelnummer	2102886	2102286	2102186	2101686	2101586
Trimmerspule	2917786	2913786	2913786	2913786	2913686
Dickichtmesser 300 mm	-	-	2902586	2902586	2902586
Rodungsblatt 200 mm	-	-	-	-	2910186

Tragesystem



MODELL	A82BA-CR	A82EHR-CR	A82EH-CR	A82HBX-CR	A82EHC-CR	A82BH-CR
Name	Basis-Schultergurt	Rucksack für ergonomischen Tragegurt	Ergonomischer Tragegurt	Hüftgurt	Neu Verbindungskabel (1,7 m)	Rücken-Tragegurt
Artikelnummer	2900786	2900986	2900886	2911086	2915586	2911186
Anmerkungen	Schultergurt inklusive bei allen Trimmern und Teleskopgeräten	Zusätzlicher Rucksack Aufsatz für ergonomischen Tragegurt	Trimmer-Trägerplatte, Werkzeugtasche. Inklusive bei allen Freischneidern.	Mit Akkuhalter (weich), 1,7 m Kabel, 3 Ringe, Akkutasche mit Anschluss (fest)	1,7 m mit 3 Ringen. Geeignet für alle per Kabel verbundenen Geräte mit Ausnahme von Top-Handle-Kettensäge.	Mit Akkutasche (mit Anschluss für Kabelverwendung, feste Trage tasche), 1,7 m Kabel, 3 Ringe. (nicht geeignet für TCS15 Top Handle Säge)



MODELL	A82TSP-CR	A82EHBP-CR	A82BHBPC-CR	A82HBTP-CR	A82EHBA-CR
Name	Freischneider-Trägerplatte	Akkualter (weich)	Akkutasche mit Kabelanschluss (fest)	Werkzeugtasche für Hüftgurt	Akku-Adapter mit integriertem Kabel
Artikelnummer	2901286	2901386	2912986	2901586	2901186
Anmerkungen	-	Softtasche zum Mitführen eines weiteren Akkus am Hüftgurt	Ersetzt 2901486 Softcase Akku-Tasche. Feste Tragetasche. Geeignet für alle per Kabel verbundenen Produkte mit Ausnahme von Top-Handle-Kettensäge.	Softtasche zum Mitführen von Erste-Hilfe-Set, Mobiltelefon etc. am Hüftgurt	„Dummy“-Akku für Kabelverbindung

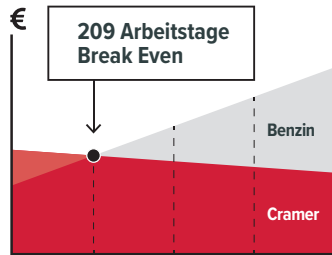
Einfaches Rechnen vereinfacht die Entscheidung

Zero Turn 82ZTC152

Artikelnummer 7401086

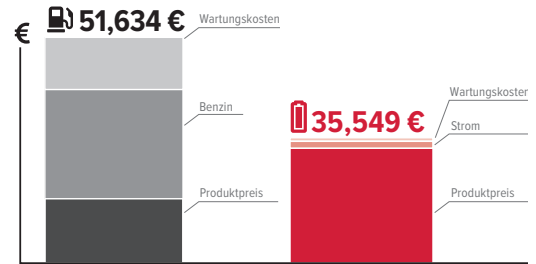


- Entspricht einer Leistung von 65 PS
- Spart 16,1 Tonnen CO₂ pro Jahr
- Sie sparen 16.085 € Betriebskosten (TCO)



VERGLEICH

Produktpreis	
Akkus und Ladegerät	
Energiequelle (3.000 Std.) Benzin/Strom	
Wartungskosten (über 3 Jahre)	
GESAMTKOSTEN	



BENZIN

18.499.00 €
-
31.635.00 € (Benzin)
1.500.00 €
51.634.00 €

82ZTC152

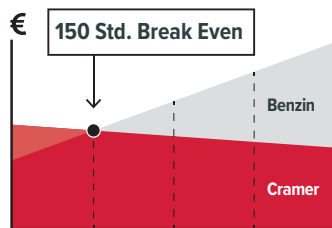
32.999.00 €
(24 kWh Integrierter Akku inklusive)
1.950.00 € (Strom)
600.00 €
35.549.00 €

Kettensäge 82CS34

Artikelnummer 2001286

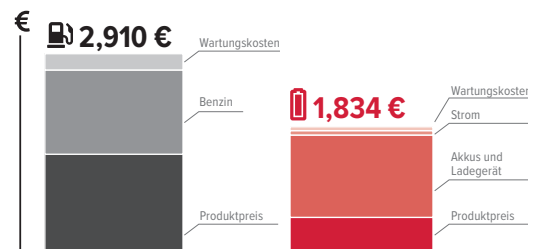


- Entspricht einer Leistung von 60 ccm
- Spart 3,0 Tonnen CO₂ pro Jahr
- Sie sparen 1.075 € Betriebskosten (TCO)



VERGLEICH

Produktpreis	
Akkus und Ladegerät	
Energiequelle (500 Std.) Benzin/Strom	
Wartungskosten (über 3 Jahre)	
GESAMTKOSTEN	



BENZIN

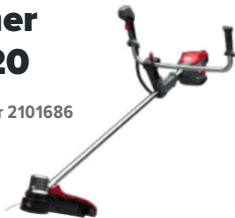
1.429.00 €
-
1.241.50 € (Benzin)
240.00 €
2.910.50 €

82CS34

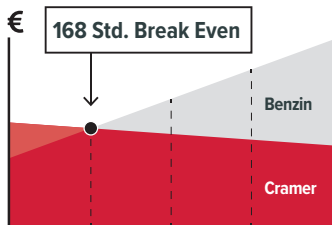
499.99 €
1.209.96 € (3x 5 Ah Akkus)
65.03 € (Strom)
60.00 €
1.834.98 €

Trimmer 82TB20

Artikelnummer 2101686

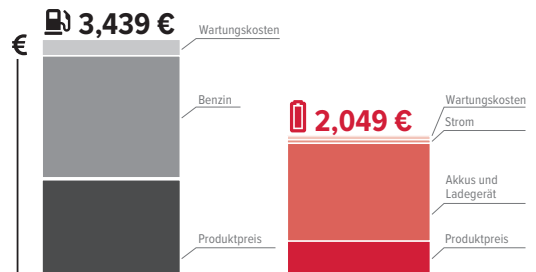


- Entspricht einer Leistung von 40 ccm
- Spart 1,6 Tonnen CO₂ pro Jahr
- Sie sparen 1.389 € Betriebskosten (TCO)



VERGLEICH

Produktpreis	
Akkus und Ladegerät	
Energiequelle (500 Std.) Benzin/Strom	
Wartungskosten (über 3 Jahre)	
GESAMTKOSTEN	



BENZIN

1.399.00 €
-
1.800.00 € (Benzin)
240.00 €
3.439.00 €

82TB20

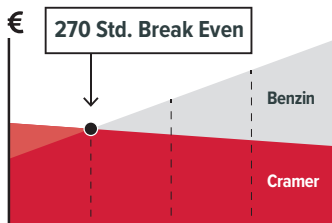
499.99 €
1.439.95 € (4x 4 Ah Akkus)
50.00 € (Strom)
60.00 €
2.049.94 €

Laubbläser 82B36

Artikelnummer 2400986

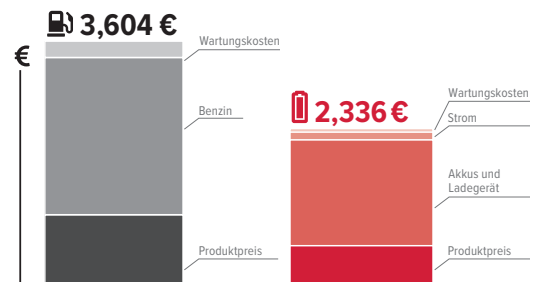


- Entspricht einer Leistung von 60 ccm
- Spart 2,8 Tonnen CO₂ pro Jahr
- Sie sparen 1.267 € Betriebskosten (TCO)



VERGLEICH

Produktpreis	
Akkus und Ladegerät	
Energiequelle (500 Std.) Benzin/Strom	
Wartungskosten (über 3 Jahre)	
GESAMTKOSTEN	



BENZIN

1.049.00 €
-
2.315.00 € (Benzin)
240.00 €
3.604.00 €

82B36

599.99 €
1.559.95 € (4x 5 Ah Akkus)
117.00 € (Strom)
60.00 €
2.336.94 €

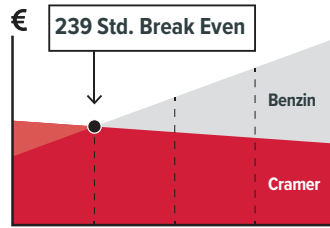
Basierend auf einer durchschnittlichen Arbeitszeit von 8 Stunden/Tag, einem Gaspreis von 1,85 €/L, einem durchschnittlichen Alkylatgaspreis von 4,00 €/L und einer elektrischen Leistung von 0,30 €/kWh.

Rasenmäher 82LM76S

Artikelnummer 2504186

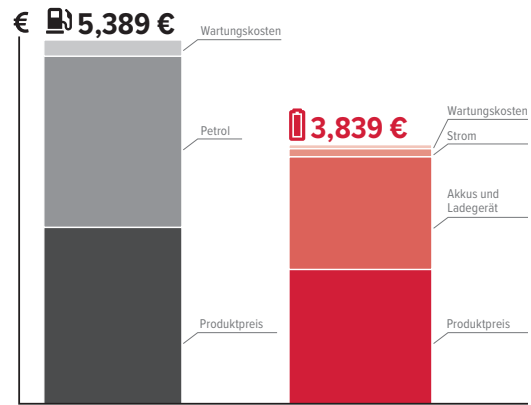


- Entspricht einer Leistung von 220 ccm
- Spart 3,9 Tonnen CO₂ pro Jahr
- Sie sparen 1.549 € Betriebskosten (TCO)



VERGLEICH

Produktpreis	
Akkus und Ladegerät	
Energiequelle (500 Std.) Benzin/Strom	
Wartungskosten (über 3 Jahre)	
GESAMTKOSTEN	



BENZIN

Produktpreis	2.599.00 €
Akkus und Ladegerät	-
Energiequelle (500 Std.) Benzin/Strom	2.550.00 € (Benzin)
Wartungskosten (über 3 Jahre)	240.00 €
GESAMTKOSTEN	5.389.00 €

82LM76S

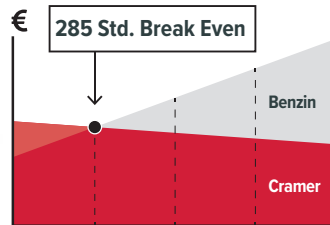
Produktpreis	1.999.99 €
Akkus und Ladegerät	1.659.96 € (3x 8 Ah Akkus)
Energiequelle (500 Std.) Benzin/Strom	120.00 € (Strom)
Wartungskosten (über 3 Jahre)	60.00 €
GESAMTKOSTEN	3.839.95 €

Schneefräse 82SN61

Artikelnummer 2600186

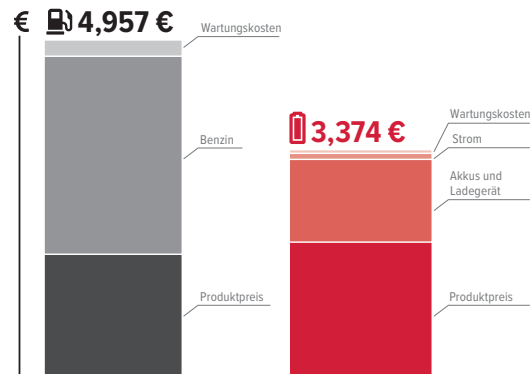


- Entspricht einer Leistung von 254 ccm
- Spart 1,21 Tonnen CO₂ pro Jahr
- Sie sparen 1.582 € Betriebskosten (TCO)



VERGLEICH

Produktpreis	
Akkus und Ladegerät	
Energiequelle (500 Std.) Benzin/Strom	
Wartungskosten (über 3 Jahre)	
GESAMTKOSTEN	



BENZIN

Produktpreis	1.799.00 €
Akkus und Ladegerät	-
Energiequelle (500 Std.) Benzin/Strom	2.918.00 € (Benzin)
Wartungskosten (über 3 Jahre)	240.00 €
GESAMTKOSTEN	4.957.00 €

82SN61

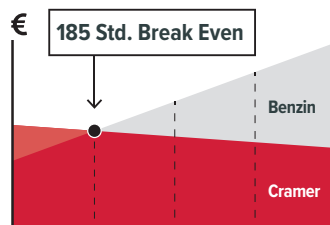
Produktpreis	1.999.99 €
Akkus und Ladegerät	1.219.97 € (2x 6 Ah Akkus)
Energiequelle (500 Std.) Benzin/Strom	95.00 € (Strom)
Wartungskosten (über 3 Jahre)	60.00 €
GESAMTKOSTEN	3.374.96 €

Heckenschere 82HD61

Artikelnummer 2200486



- Entspricht einer Leistung von 25 ccm
- Spart 1,1 Tonnen CO₂ pro Jahr
- Sie sparen 459 € Betriebskosten (TCO)



VERGLEICH

Produktpreis	
Akkus und Ladegerät	
Energiequelle (500 Std.) Benzin/Strom	
Wartungskosten (über 3 Jahre)	
GESAMTKOSTEN	



BENZIN

Produktpreis	899.00 €
Akkus und Ladegerät	-
Energiequelle (500 Std.) Benzin/Strom	450.00 € (Benzin)
Wartungskosten (über 3 Jahre)	240.00 €
GESAMTKOSTEN	1.589.00 €

82HD61

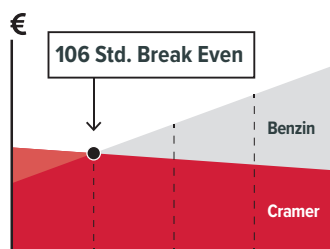
Produktpreis	299.99 €
Akkus und Ladegerät	759.96 € (3x 2.5 Ah Akkus)
Energiequelle (500 Std.) Benzin/Strom	10.00 € (Strom)
Wartungskosten (über 3 Jahre)	60.00 €
GESAMTKOSTEN	1.129.95 €

Erdbohrer 82EA14

Artikelnummer 3700086

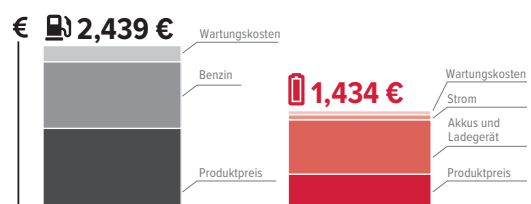


- Entspricht einer Leistung von 35 ccm
- Spart 0,54 Tonnen CO₂ pro Jahr
- Sie sparen 1.004 € Betriebskosten (TCO)



VERGLEICH

Produktpreis	
Akkus und Ladegerät	
Energiequelle (500 Std.) Benzin/Strom	
Wartungskosten (über 3 Jahre)	
GESAMTKOSTEN	



BENZIN

Produktpreis	1.199.00 €
Akkus und Ladegerät	-
Energiequelle (500 Std.) Benzin/Strom	1.000.00 € (Benzin)
Wartungskosten (über 3 Jahre)	240.00 €
GESAMTKOSTEN	2.439.00 €

82EA14

Produktpreis	499.99 €
Akkus und Ladegerät	799.97 € (2x 4 Ah Akkus)
Energiequelle (500 Std.) Benzin/Strom	75.00 € (Strom)
Wartungskosten (über 3 Jahre)	60.00 €
GESAMTKOSTEN	1.434.96 €

Basierend auf einer durchschnittlichen Arbeitszeit von 8 Stunden/Tag, einem Gaspreis von 1,85 €/L, einem durchschnittlichen Alkylatgaspreis von 4,00 €/L und einer elektrischen Leistung von 0,30 €/kWh.

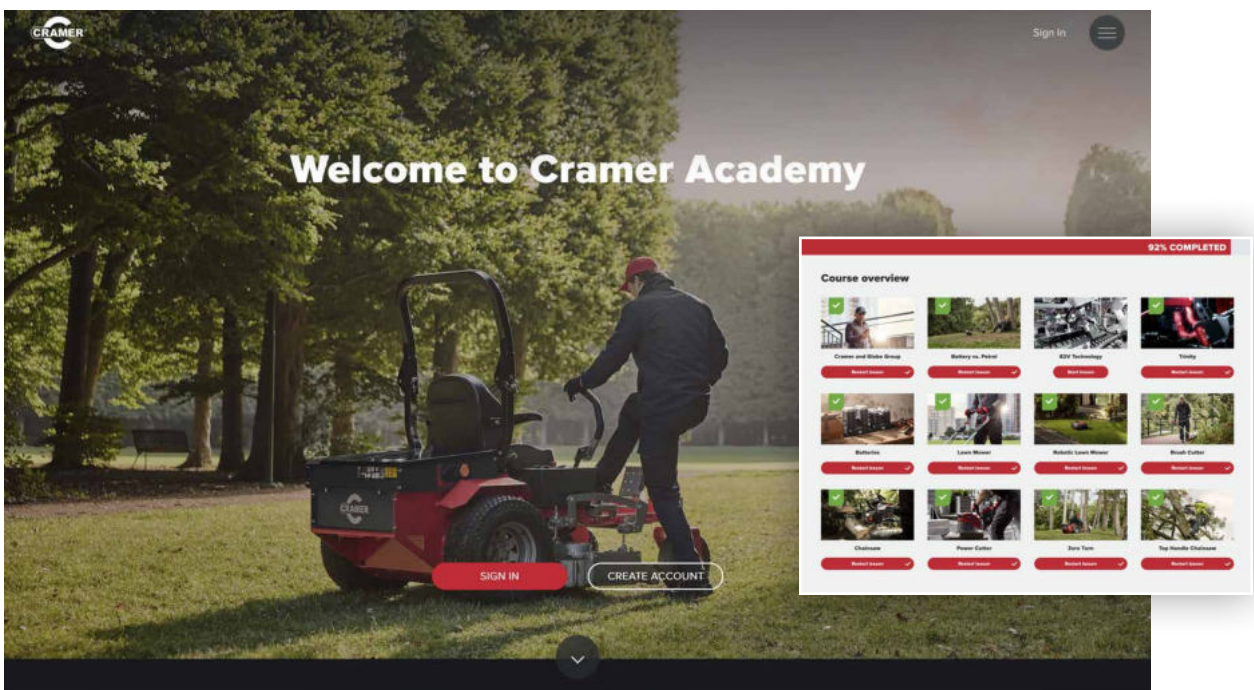
CRAMER ACADEMY

Die Cramer Academy ist eine Online-Lernplattform für Cramer-Händler und ihr Vertriebspersonal.

Teilnehmer erfahren über eine Reihe verschiedener Lektionen mehr über Cramer-Produkte, die zugrundeliegende Technologie sowie die Marke Cramer.

Verfügbare Lektionen sind entsprechend den Produktkategorien von Cramer strukturiert. Jede Lektion besteht aus einem Video und Textinformationen. Nachdem der Anwender das Video angesehen und die Textinformationen gelesen hat, muss er ein Quiz mit zwei bis vier relevanten Fragen abschließen, die wichtige Fakten hervorheben.

Wenn neue Lektionen verfügbar sind, erhalten Anwender eine automatische E-Mail-Benachrichtigung, dass eine neue Lektion absolviert werden kann.



Durch Registrierung und Erstellung Ihres eigenen Kontos können Sie der Cramer Academy beitreten: **academy.cramertools.com** Ihr Konto zeigt alle aktiven Lektionen und zeichnet Ihren Fortschritt auf.

Die Lektionen decken folgende Themen ab:

- + Cramer und weltweite Unternehmensgruppe
- + Akku vs. Benzin
- + 82V-Technologie
- + Tricity
- + Akkus
- + Rasenmäher
- + Mähroboter
- + Freischneider
- + Kettensäge
- + Trennschleifer
- + Nullwendekreismäher
- + Top-Handle-Kettensäge
- + Cramer Connect





GENAU RICHTIG FÜR ALL JENE, DIE ZUVERLÄSSIGE GERÄTE ZU SCHÄTZEN WISSEN

Sie haben einen großen Garten und benötigen leichte, aber leistungsfähige Ausrüstung, die einfach zu handhaben ist? Sie benötigen Geräte, die zuverlässig, kabellos und mit einer beispiellosen Akkulaufzeit ausgestattet sind? Sie wollen ohne große Erklärungen und Vorbereitungen direkt ausgezeichnete Ergebnisse in Ihrem Garten erzielen? Dann sind Sie bei uns an der richtigen Adresse.



48V





Sauber
**Keine direkten
Emissionen,
kein Treibstoff
kein
Verschütten**

48V AKKUSORTIMENT

**Lautlos, null Emissionen und
umweltfreundlich – ohne
Einbußen bei Leistung und
Performance.**



Einfach und sicher
**Benötigt
kein Benzin**

Cramers Sortiment an kabellosen 48V-Geräten liefert anhaltende Leistung, die konventionellen Werkzeugen in nichts nachsteht – die aber über eine ganze Reihe an zusätzlichen Vorteilen verfügen. Überzeugen Sie sich selbst.

Vorteile eines 48V-Akkusystems



Ergonomisch
**Lautlos, keine
Vibrationen**



Zuverlässig
**Immer
startbereit**



Leicht
**Arbeitet
länger**



Leistungsfähig
**Für mittel-
große und
große Gärten**



Ökonomisch
**Geringere
Gesamtbetriebskosten**



Einfach
**Minimale
Wartung**

48V AKKUSORTIMENT IM ÜBERBLICK

MINI-KETTENSÄGE

Siehe Seite 114 bis 115.

48MCS



KETTENSÄGE

Siehe Seite 116 bis 117.

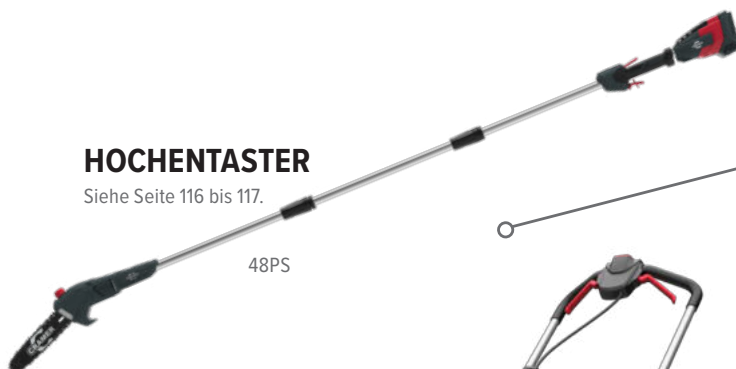
48CS18



HOCHENTASTER

Siehe Seite 116 bis 117.

48PS



RASENMÄHER

Siehe Seite 104 bis 105.

48LM41K4



VERTIKUTIERER

Siehe Seite 106 bis 107.

48SC36



48LM48SP

48V



48V192

48BV800



LAUBBLÄSER LAUBSAUGER

Siehe Seite 112 bis 113.



48B800



AKKUS



48V96

TELESKOP- HECKENSCHERE

Siehe Seite 110 bis 111.



48PH

HECKENSCHERE

Siehe Seite 110 bis 111.



48HD66

RASENTRIMMER UND FREISCHNEIDER

Siehe Seite 108 bis 109.



48TB10



48TX10



RASENMÄHER

48LM48SP

Artikelnummer 2502886

- + 3-in-1-Funktion: Mulchen, Seitenauswurf und Grasauffang
- + Neuer ergonomischer Holm aus Aluminium
- + Lagerung hochkant möglich
- + Bürstenloser Motor für höhere Leistung und Effizienz
- + Automatische Akku-Umschaltung - Doppeltes Akkufach für doppelte Laufzeit
- + Boost-Funktion - Anpassung der Motorengeschwindigkeit an die benötigte Leistung
- + Radantrieb
- + Integrierte LED-Anzeige
- + Schneidet problemlos auch nasses und hohes Gras

⌚ Laufzeit bis zu 60 min*

+ Auch als Set verfügbar

48LM48SPK4 | Artikelnummer 2502886UB inkl.

1 x 48V192 4-Ah-Akku | Artikelnummer 2911786

1 x Ladegerät mit doppeltem Akkuschacht 48C2

Artikelnummer 2911986



TECHNISCHE DATEN

48 cm	RAD- ANTRIEB	ZWEIFACH	Antrieb	Radantrieb
Schnittbreite	Antrieb	Akku-Steckplatz	Boost-Funktion	Ja
			3-in-1-Mähoptionen	Grasauffang, Mulchen, Seitenauswurf
			Grasauffangkorb	Stoffbeutel mit Staubschutz
			Einstellung der Schnitthöhe	Zentral, 25–80 mm, 7 Positionen
			Auffangvolumen	55 l
			Gewicht	31 kg

48LM41K4

Artikelnummer 2502686

- + Klappbarer Holm zur leichten Aufbewahrung
- + Hebegriff für einen bequemen Transport
- + Einfache Höhenverstellung mit 6 verschiedenen Höhen
- + 2-in-1-Funktion: Mulchen oder Grasauffang
- + Bürstenloser Motor für höhere Leistung und Effizienz
- + Kompakt und benutzerfreundlich
- + Sicher dank abziehbarem Startschlüssel

⌚ Laufzeit bis zu 24 min*

+ Nur verfügbar als Set, inklusive:

1 x 48V192 4-Ah-Akku | Artikelnummer 2911786

1 x Ladegerät mit einzeltem Akkuschacht 48C

Artikelnummer 2911886



TECHNISCHE DATEN

41 cm	EINFACH	SET	Antrieb	Schiebefunktion
Schnittbreite	Akku-Steckplatz	Akku und Ladegerät	2-in-1-Mähoptionen	Grasauffang und Mulchen
			Grasauffangkorb	Stoffbeutel mit Staubschutz
			Einstellung der Schnitthöhe	Zentral, 25–80 mm, 6 Positionen
			Auffangvolumen	50 l
			Gewicht	20 kg

*gemessen mit einem 48V 4Ah Akku



VERTIKUTIERER

48SC36

Artikelnummer 2502986

- + Der Vertikutierer mit dem leistungsstarken 48V-Akku verbessert die Belüftung und Wasserdurchlässigkeit Ihres Rasens erheblich. So wird Ihr Rasen ohne großen Aufwand grüner und dichter!
- + Die Lüfterwelle beseitigt Moos, Rasenfilz und abgestorbenes Gras
- + Perfekt für kleine bis mittelgroße Rasenflächen
- + 3.900 U/min durchkämmen Ihren Rasen gründlich und entfernen Unkraut, alte Grasreste und Verfilzungen mühelos
- + Die Vertikutierwalze ist mit 20 Stahlmessern ausgestattet

🕒 Laufzeit bis zu **18 min***



TECHNISCHE DATEN

76 mm
Kralletiefe

20
Stahlmesser

36 cm
Schnittbreite

Max. Geschwindigkeit des Vertikutierers	3.900 U/min
Fläche	185 m ²
Größe des Auffangbeutels	45 l
Arbeitstiefe der Vertikutierwalze	5 (+6, -3, -6, -9, -12 mm)
Arbeitstiefe der Lüfterwalze	5 (+6, -3, -6, -9, -12 mm)
Leistung	700 Watt
Gewicht	11 kg

*gemessen mit einem 48V 4Ah Akku



TRIMMER UND FREISCHNEIDER

48TB10

Artikelnummer 2101886

- + Ausgezeichnete Schnittleistung dank der besonders großen Schnittbreite von 40 cm und einem leistungsstarken bürstenlosen Motor
- + Sicherheit an erster Stelle: Zweihandgriff für maximale Sicherheit und eine ergonomische Handhabung
- + Automatische Fadenspule
- + Variabler Gashebel zum Freischneiden von verschiedenen Arbeitsbereichen
- + Vielseitige Verwendbarkeit: Dank integriertem Trimmerfaden und Dickichtmesser

🕒 Laufzeit bis zu 28 min*



TECHNISCHE DATEN

40 cm	1,0 kW	ZWEIHAND-GRIFF	Motor	Bürstenlos
Schnittbreite	Leistung	Griff	Drehmoment	1,20 Nm
			Leistung	1,0 kW
			Drehzahl	6.300 U/min ± 10 %
			Fadendicke	2,0 mm
			Trimmerkopfwinkel	30°
			Gewicht (ohne Akku)	4,5 kg

48TX10

Artikelnummer 2101786

- + Effizient und wartungsfrei dank bürstenlosem Motor
- + Weniger Vibrationen reduzieren das Ermüdungsrisiko
- + Herausragende Leistung: Mit dem 48V Akku und bürstenlosem Motor erledigt dieses Multi-Tool alle Arbeiten leistungsstark und effizient
- + Verstellbarer vorderer Griff – ganz nach Ihrem Bedarf
- + Leichtbauweise und kompaktes Design
- + Kantenschneider Aufsatz (separat erhältlich):

🕒 Laufzeit bis zu 28 min*



TECHNISCHE DATEN

40 cm	1,0 kW	RUNDUM-GRIFF	Motor	Bürstenlos
Schnittbreite	Leistung	Griff	Drehmoment	1,45 Nm
			Gashebel	Variabel
			Drehzahl	6.300 U/min ± 10 %
			Trimmerkopfwinkel	30°
			Gewicht (ohne Akku)	4 kg
			Schnittbreite	40 cm (Ø)

*gemessen mit einem 48V 4Ah Akku



HECKENSCHERE UND TELESKOP- HECKENSCHERE

48HD66

Artikelnummer 2200786

- + Eine großartige 48V-Heckenschere, ausbalanciert und leistungsfähig für einen sauberen Heckenschnitt
 - + Dual-Action-Klinge – höhere Schnittgeschwindigkeit und effizienterer Schnitt
 - + Lasergeschnittene Stahlmesser
 - + 32 mm Schnittleistung
 - + Drehbarer hinterer Griff
 - + Robustes Magnesiumgehäuse für längere Lebensdauer
- 🕒 Laufzeit bis zu 120 min*



TECHNISCHE DATEN

4000 cpm Schnittgeschwindigkeit	LASER GESCHLIFFENE Stahlklingen	66 cm Schwertlänge	Leistung	300 W
			Zahnabstand	32 mm
			Klingentyp	Dual-Action
			Gashebel	2 (Rückwärtslauf)
			Drehbarer hinterer Handgriff	Ja
			Gewicht (ohne Akku)	3,6 kg

48PH

Artikelnummer 2301286

- + Ausziehbarer Aluminiumschaft mit einer Gesamtlänge von 2,9 m, ermöglicht sicheres und schnelles Schneiden höherer Hecken
 - + Lasergeschnittene Messer mit Dual-Action Funktion und einer hohen Schnittgeschwindigkeit von 3200 Schnitten pro Minute
 - + Ergonomischer weicher Griff für mehr Komfort beim Schneiden, und weich gepolsterter Schulterriemen
 - + Leichtes, schlankes Design
- 🕒 Laufzeit bis zu 120 min*



TECHNISCHE DATEN

3200 cpm Schnittgeschwindigkeit	LASER GESCHLIFFENE Stahlklingen	51 cm Schwertlänge	Leistung	300 W
			Zahnabstand	30 mm
			Klingentyp	Dual-Action
			Schneidkopf	Schwenkbar
			Produktlänge	2,9 m
			Gewicht (ohne Akku)	3,6 kg

*gemessen mit einem 48V 4Ah Akku



LAUBBLÄSER UND LAUBSAUGER

48B800

Artikelnummer 2400786

- + Axialgebläse für optimale Leistung
 - + Leicht und benutzerfreundlich für schnelle Reinigung
 - + Max. Geschwindigkeit bei 62,5 m/s
 - + Geschwindigkeitsregelung
 - + Boost-Funktion
 - + Inklusive Düsenaufsatz
- 🕒 Laufzeit bis zu 14 min***



TECHNISCHE DATEN

62,5 m/s
Luftgeschwindigkeit

800 W
Leistung

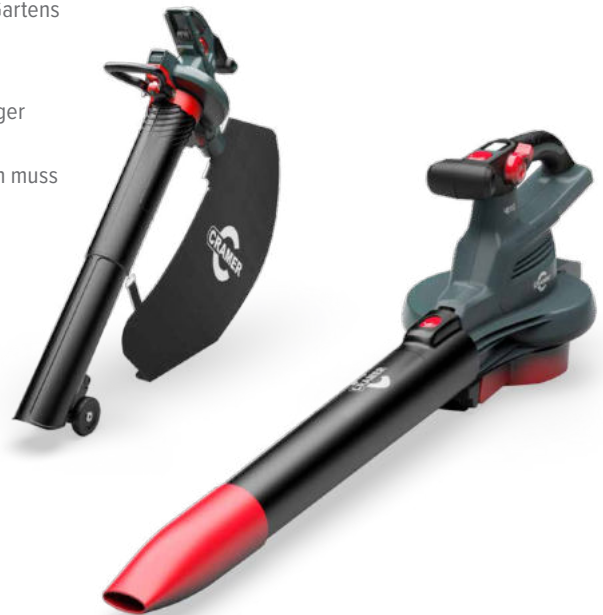
993 m³/h
Luftstrom

Motor	Bürstenlos
Geschwindigkeitsregelung	Ja
Luftgeschwindigkeit	62,5 m/s
Variable Geschwindigkeit	Ja
Boost-Funktion	Ja
Gebälsetyp	Axial
Gashebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	2,51 kg

48BV800

Artikelnummer 2400886

- + Leistungsstarker Laubsauger und -bläser zur Säuberung Ihres Gartens
 - + Der bürstenlose Motor liefert Leistung bei lautlosem, vibrationsarmem Betrieb
 - + Einfacher, werkzeugloser Wechsel von Laubbläser auf Laubsauger
 - + Mulchverhältnis von 10:1 und 45 l Auffangkorb ermöglichen schnelle Erledigung der Arbeit, bevor der Beutel geleert werden muss
- 🕒 Laufzeit bis zu 14 min***



TECHNISCHE DATEN

86 m/s
Luftgeschwindigkeit

800 W
Leistung

576 m³/h
Luftstrom

Motor	Bürstenlos
Geschwindigkeitsregelung	Ja
Luftgeschwindigkeit	86 m/s
Variable Geschwindigkeit	Ja
Boost-Funktion	Ja
Gebälsetyp	Zentrifugal
Gashebel	Variabel
Gewicht (ohne Akku)	2,36 kg

*gemessen mit einem 48V 4Ah Akku



KETTENSÄGE



48MCS

Artikelnummer 2001386

- + Hochleistungsfähiger digitaler Motor mit maximal 400 W
- + Leichtes, schmales Design für einfache Handhabung und Beweglichkeit
- + Beispielloos geringe Vibrationen für eine komfortable und sichere Benutzung
- + Hohe Kettengeschwindigkeit von 7,8 m/s
- + 6" (15 cm) langes Schwert und Kette
- + Werkzeugloses Kettenspannen

🕒 Laufzeit bis zu 90 Schnitte 10-cm-Holzstück*

- + Auch als Set verfügbar

48MCSK2 | Artikelnummer 2001386UA inkl.

1x 48V96 2-Ah-Akku | Artikelnummer 2912286

1x Ladegerät mit individuellem Akkuschaft 48C | Artikelnummer 2911886

Ölflasche: 50 ml



TECHNISCHE DATEN

400 W

Leistung

1,09 kg

Gewicht

7,8 m/s

Kettengeschwindigkeit

Schwertlänge 6" (15 cm)

Gewicht (ohne Akku) 1,09 kg

Kettenspannung Werkzeuglos

Ölen Manuell

Kettenteilung 0.3"

Chain gauge OREGON 0.050

*gemessen mit einem 48V 4Ah Akku



KETTENSÄGE UND HOCHENTASTER

48CS18

Artikelnummer 2000986

- + Integrierte Metall-Anschlagkralle für ausgezeichneten Grip
- + Starkes Drehmoment: 1,6 Nm. Hohe Leistung: 1,8 kW
- + Das große 36-cm-Oregonschwert und die Kette packen so gut wie jeden Ast. Die automatische Kettenschmierung für eine reibungslose Leistung und hervorragende Langlebigkeit runden das Funktionsspektrum ab
- + Hohe Sicherheit durch die integrierte Kettenbremse, die bei einem Rückschlag sofort stehen bleibt

⌚ Laufzeit bis zu 96 Schnitte*



TECHNISCHE DATEN

Schwertlänge	14" (36 cm)
Gewicht (ohne Schwert, Kette und Akku)	3,6 kg
Öltank-Fassungsvermögen	180 ml
Ölen	Automatisch
Kettenteilung	3/8" 1,1 mm

1,8 kW

Leistung

1,6 Nm

Drehmoment

20 m/s

Kettengeschwindigkeit

48PS

Artikelnummer 1401086



- + Ausziehbarer Aluminiumschaft mit einer Gesamtlänge von 3 m, ermöglicht schnelles und sicheres Schneiden höherer Äste.
- + Erstklassiges 10" (25 cm) langes Oregon-Schwert und Kette für eine hohe Kettengeschwindigkeit von 14 m/s. Gewährleistet einen schnellen und sauberen Schnitt beim Beschneiden von Ästen
- + Leichtes, schlankes Design für einfache Handhabung und Beweglichkeit beim Beschneiden
- + Geringe Vibrationen für eine komfortable und sichere Verwendung

⌚ Laufzeit bis zu 99 Schnitte 4-cm-Holz*

TECHNISCHE DATEN

Schwertlänge	10" (25 cm)
Gewicht (ohne Schwert, Kette und Akku)	3,85 kg
Öltank-Fassungsvermögen	80 ml
Ölen	Automatisch
Kettengeschwindigkeit	14 m/s

550 W

Leistung

3 m

Länge

14 m/s

Kettengeschwindigkeit

*gemessen mit einem 48V 4 Ah Akku



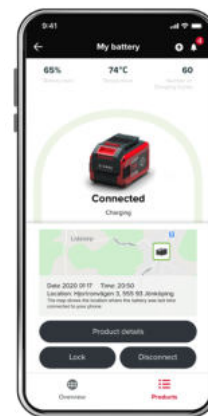
AKKUS UND LADEGERÄTE

CRAMER CONNECT

Powered by intelligence

Die 48V-Akkus von Cramer kombinieren die neueste Technologie mit einem intelligenten Betrieb. Die 48V-Akkus verfügen über vollständige Bluetooth-Konnektivität mit der App Cramer Connect für absolute Kontrolle über Ihr Smartphone.

- + Anzeige von Geräteeinstellungen und Status
- + Software-Informationen empfangen
- + Anzeige der Akkutemperatur
- + Anpassung Ihres Akkunamens
- + Standortverfolgung
- + Akkusperre



48V192 4 Ah AKKU

Artikelnummer 2911786



- + 21700 Zellen - Mehr Leistung bei geringerem Gewicht!
- + Perfekt verbunden über Bluetooth und kompatibel mit der Cramer-App
- + Integrierte LED zeigen den Ladestatus
- + Kein Memory-Effekt
- + Schnellaufladung
- + Keine Selbstentladung



TECHNISCHE DATEN

Spannung	48V
Nennkapazität	4 Ah
Bluetooth	Ja

192 Wh	1,8 kW	1,2 kg
Kapazität	Maximale Leistung	Gewicht

48V96 2 Ah AKKU

Artikelnummer 2912286



- + Integrierte LED zeigen den Ladestatus
- + Perfekt verbunden über Bluetooth und kompatibel mit der Cramer-App
- + Kein Memory-Effekt
- + Schnellaufladung
- + Keine Selbstentladung



TECHNISCHE DATEN

Spannung	48V
Nennkapazität	2 Ah
Bluetooth	Ja

96 Wh	1,3 kW	0,8 kg
Kapazität	Maximale Leistung	Gewicht

48SK192 STARTERSET

Artikelnummer 2912486



- + 48V-Starterset versorgt alle 48V-Geräte von Cramer, beinhaltet einen 4-Ah-Akku 48V192 und ein 4-A-Ladegerät 48C
- + Lithium-Ionen-Technologie von Cramer – keine Selbstentladung, Schnellaufladung
- + Integrierte LED zeigen den Ladestatus
- + Wandmontage möglich



TECHNISCHE DATEN

Spannung	48V
Akku-Nennkapazität	4 Ah
Ladestrom	4 A
Akkuschacht des Ladegerätes	Einer
Bluetooth	Ja

192 Wh	48 V
Kapazität	Ladespannung

48SK96 STARTERSET

Artikelnummer 2912386



- + 48V-Starterset versorgt alle 48V-Geräte von Cramer, beinhaltet einen 2-Ah-Akku 48V96 und ein 4-A-Ladegerät 48C
- + Lithium-Ionen-Technologie von Cramer – keine Selbstentladung, Schnellaufladung
- + Integrierte LED zeigen den Ladestatus
- + Wandmontage möglich



TECHNISCHE DATEN

Spannung	48V
Akku-Nennkapazität	2 Ah
Ladestrom	4 A
Akkuschacht des Ladegerätes	Einer
Bluetooth	Ja

96 Wh	48 V
Kapazität	Ladespannung

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

48C2 LADEGERÄT

Artikelnummer 2911986

- + Kompatibel mit allen 48V-Akkus von Cramer
- + Abnehmbares Kabel für einfaches Wechseln zwischen Steckertypen
- + LED-Anzeige
- + Wandmontage möglich
- + Lädt Akkus nacheinander, bis sie vollständig aufgeladen sind



TECHNISCHE DATEN

Ladeschächte	Zwei
Ladestrom	8 A
Gewicht	0,64 kg
Mitgelieferter Stecker	UK und EU

48C LADEGERÄT

Artikelnummer 2911886

- + Kompatibel mit allen 48V-Akkus von Cramer
- + Abnehmbares Kabel für einfaches Wechseln zwischen Steckertypen
- + LED-Anzeige
- + Wandmontage möglich





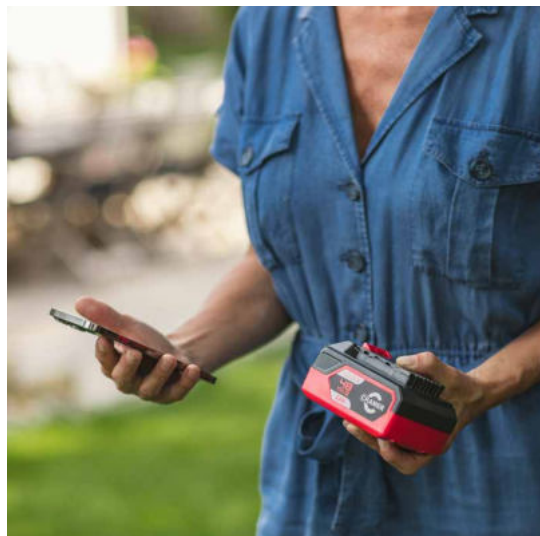
TECHNISCHE DATEN

Ladeschächte	Einer
Ladestrom	4 A
Gewicht	0,59 kg
Mitgelieferter Stecker	UK und EU

LADEZEITEN



PRODUKT

		48V96	48V192
	Ladegerät 48C	50 min (80 %) 75 min (100 %)	110 min (80 %) 150 min (100 %)
	Ladegerät 48C2 - 1 Akku	50 min (80 %) 70 min (100 %)	100 min (80 %) 135 min (100 %)
	Ladegerät 48C2 - 2 Akkus	100 min (80 %) 140 min (100 %)	200 min (80 %) 270 min (100 %)



Herausragende Langlebigkeit und schnelles Aufladen

Die 48V-Akkus von Cramer versorgen jedes 48V-Gerät mit der erforderlichen Leistung, sodass Sie auch bei höchster Belastung und unter härtesten Bedingungen immer bereit sind. Mit den 48V-Schnellladegeräten von Cramer sind Ihre Akkus im Handumdrehen voll aufgeladen. Die Daten zeigen Schätzwerte basierend auf Standardeinsätzen.

LAUFZEIT IN MINUTEN			
KATEGORIE	PRODUKT/AKKU	48V96	48V192
KETTENSÄGEN	48MCS 	10 Minuten/ 45 Schnitte	20 Minuten/ 90 Schnitte
	48CS18 	15 Minuten/ 48 Schnitte	30 Minuten/ 96 Schnitte
HOCHENTASTER	48PS 	35 Minuten/ 49 Schnitte	70 Minuten/ 98 Schnitte
RASENMÄHER	48LM48SP 	30 Minuten	60 Minuten
	48LM41K4 	12 Minuten	24 Minuten
VERTIKUTIERER	48SC36 	9 Minuten	18 Minuten
RASENTRIMMER	48TB10 	14 Minuten	28 Minuten
	48TX10 	14 Minuten	28 Minuten
HECKENSCHERE	48HD66 	60 Minuten	120 Minuten
TELESKOP-HECKENSCHEREN	48PH 	60 Minuten	120 Minuten
LAUBBLÄSER	48B800 	7 Minuten	14 Minuten
LAUBSAUGER	48BV800 	7 Minuten	14 Minuten

Im Gegensatz zur Konkurrenz haben wir bei unseren Geräten nur die reine Arbeitszeit gemessen. Die Geräte wurden die ganze Zeit auf höchster Stufe ohne Unterbrechungen oder Pausen getestet. Alle angegebenen Laufzeiten beziehen sich auf eine durchschnittliche Laufzeit in Minuten einschließlich starker und geringer Beanspruchung.

Rasenmäher



MODELL	48LM41K4
Artikelnummer	2502686UB
Schnittbreite	41 cm
Mähmesser	2915086
Sicherheitsschlüssel	2915186



MODELL	48LM48SP
Artikelnummer	2502886
Schnittbreite	48 cm
Mähmesser	2915286
Sicherheitsschlüssel	2915386

Vertikutierer



MODELL	48SC36
Artikelnummer	2502986
Vertikutierwalze	2914086
Lüfterwalze	2914186

Kettensäge und Hochentaster



MODELL	48CS18
Artikelnummer	2000986
Schwertlänge	35 cm
Kette	2907986 (35 cm)
Schwert	2907186 (35 cm)



MODELL	48MCS
Artikelnummer	2001386
Schwertlänge	15 cm
Kette	2916486 (15 cm)
Schwert	2916586 (15 cm)



MODELL	48PS
Artikelnummer	1401086
Schwertlänge	25 cm
Kette	2906786
Schwert	2906686

Rasentrimmer und Freischneider



MODELL	48TB10
Artikelnummer	2101886
Spule	2914286
3 x Spule	2914386
Spulenabdeckung	2914486
Trimmerkopf	2914586
Heckenscheren-Aufsatz	-
Kantenschneider-Aufsatz	-
Hochentaster-Aufsatz	-
Freischneider-Aufsatz	-



MODELL	48TX10
Artikelnummer	2101786
Spule	-
3 x Spule	-
Spulenabdeckung	-
Trimmerkopf	-
Heckenscheren-Aufsatz	2912186
Kantenschneider-Aufsatz	2911486
Hochentaster-Aufsatz	2912086
Freischneider-Aufsatz	2911586





Greenworks Tools Europe GmbH
Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Germany

cramertools.com

Wir sind weder haftbar noch verantwortlich für etwaige Fehler
oder Auslassungen in den Produktinformationen. Wir behalten
uns das Recht vor, Änderungen am Inhalt vorzunehmen.
Copyright © 2023 Globe Technologies Schweden AB.
Alle Rechte vorbehalten.

02-FCATA038