



100% Battery. Power. Productivity.

KATALOG 2026

**Akkubetriebene Profi-Geräte für
Garten- und Landschaftspflege**



WANDEL BESCHLEUNIGEN, ZUKUNFT VORANTREIBEN.

“ Als weltweiter Marktführer im Bereich akkubetriebener Outdoor-Geräte verschieben wir durch Innovation und Technologie ständig die Grenzen von Leistung und Produktivität. ”

Yin Chen Group Chairman und CEO
Globe Technologies

Akkutechnologie ist seit der Gründung des Unternehmens vor 20 Jahren mit einem Fokus auf Akkubetrieb fest in unserer DNA verankert. Heute ist Globe Technologies ein Vorreiter in puncto Innovation, erreicht entscheidende Meilensteine, setzt neue Branchenstandards und verschiebt die Grenzen der Möglichkeiten kabelloser Produkte.

Unsere Mission ist die Vereinfachung des weltweiten Umstiegs auf nachhaltige Energien durch innovative Produkte für das tägliche Leben. Unsere Vision ist es, eine leistungsfähigere Zukunft für alle zu schaffen. Mit sauberer Energie.

Als weltweiter Marktführer im Bereich akkubetriebener Outdoor-Geräte verschieben wir durch Innovation und Technologie ständig die Grenzen von Leistung und Produktivität. Wir bei Globe Technologies sind davon überzeugt, dass kabellose Geräte keine Grenzen kennen. Folglich werden wir auch weiterhin neue technologische Standards bei Lithium-Ionen-Akkus und bürstenlosen Motoren setzen.



INHALT

Globe Technologies

Inhalte und Einleitung	2
Globe Technologies	4



100% Battery. Power. Productivity.	12
Produktsortimente	16

AiConic[®]

AiConic Mähroboter	18
Private Nutzung	36
Gewerbliche Nutzung	38

OPTIMUS[™]

Produktsortiment	40
Optimus-Zero Turn	46
Optimus-Rasenmäher	68
Optimus-Handgetragene Geräte	78
Optimus-CORE-Akkus	96
Optimus-Laufzeiten und Ladezeiten	104
Optimus-Ladegeräte	106
Optimus-Energy Cube	114
Optimus-Betriebskosten Rechnung	120

82V

82V-Produktsortiment	122
82V-Aufsitzrasenmäher	124
82V Geräte - Sonstige	130
82V-Akkus & Ladegeräte	134
82V-Laufzeiten & Ladezeiten	140
Optimus / 82V Zubehör	142

48V

48V-Produktsortiment	146
48V-Geräte im Detail	148
48V-Akkus & Ladegeräte	154
48V-Laufzeiten & Ladezeiten	158
48V-Zubehör	159

Globe Technologies

Globale Expertise

Globe Technologies ist weltweit führend im Markt akkubetriebener Profigeräte für die Landschafts- und Gartenpflege.

Unter dem Dach von Globe Technologies steht auch die Premiummarke **Cramer**, die speziell für die hohen Anforderungen professioneller Anwender entwickelt wurde.

Alle Produkte werden in unseren Forschungs- und Entwicklungszentren in Jönköping (Schweden), Mooresville (USA) und Changzhou (China) entworfen und kontinuierlich weiterentwickelt.

Dank modernster Spitzentechnologie und unserer globalen Reichweite treiben wir die Entwicklung von leistungsstarken, kraftvollen und langlebigen Akku-Lösungen stetig voran.

Mit revolutionärer Leistung, Innovation und intelligenten Lösungen erfüllen wir die wachsenden Anforderungen von Profis, Kommunen und privaten Anwendern weltweit.



Industriedesign

Unsere Industriedesign-Teams in Europa, Amerika und Asien bieten vielfältige Perspektiven und kombinieren nahtlos Ästhetik und Funktionalität, um die Zukunft des Designs voranzutreiben und sicherzustellen, dass sich unsere Produkte in von Wettbewerb geprägten Märkten herausheben.



Forschung & Entwicklung

Unsere F&E-Zentren sind Knotenpunkte der Innovation, in denen Teams gemeinsam an der Entwicklung bahnbrechender Lösungen arbeiten und unseren Kunden unübertroffene Leistung und beispiellosen Nutzen bereitstellen. Wir verschieben täglich die Grenzen, damit unsere Produkte in Bezug auf Branchentrends und Innovationen garantiert ganz vorne mitmischen.

Produktentwicklung

Die Produktentwicklungsteams verwandeln Ideen in marktfertige Lösungen. Sie kombinieren Spitzentechnologie mit umfassenden Branchenkenntnissen. Dadurch erfüllen unsere Produkte die höchsten Qualitätsstandards und werden den sich ständig entwickelnden Anforderungen unserer Kunden gerecht.



Technische Entwicklung

Mit umfassenden technischen Kenntnissen und Branchenerfahrung können wir optimale Expertise im gesamten Produktionsprozess sicherstellen. Dies ermöglicht es uns, Lösungen für komplexe Aufgaben zu entwerfen, zu erfinden und zu implementieren.

Qualitätstests

Wir nehmen Qualität ernst, indem wir Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit sowohl unter Laborbedingungen als auch in der realen Welt mit privaten und professionellen Anwendern testen. Wir liefern zur Gewährleistung eines Höchstmaßes an Funktionalität, Beständigkeit und Kundenzufriedenheit ausschließlich Produkte, die Branchen-Benchmarks erfüllen und übertreffen.



Globale Expertise

Unsere weltweiten Teams repräsentieren Teamgeist, kombinieren vielfältige Talente und Perspektiven zur Förderung von Innovation und Exzellenz in allen Märkten. Zusammen bewältigen wir Herausforderungen durch gemeinsames Engagement und fördern eine dynamische Umgebung, die den Weg zu unserem kollektiven Erfolg ebnet.

Globe Technologies

Hoch automatisierte Fertigung



Unsere Fähigkeiten umfassen präzisen Spritzguss, fortschrittliche Metallverarbeitung und professionelle Montage von Motoren mit und ohne Bürsten. Wir sind auf die PCBA-Montage von Akkus, Ladegeräten und Steuerplatinen spezialisiert, um zuverlässige und effiziente Stromversorgungslösungen zu gewährleisten, die strenge RoHS- und REACH-Standards erfüllen.

Unsere weltweiten Fertigungsstätten sind zur Gewährleistung ausgezeichneter Qualität und Konsistenz bei allen Produkten mit hochmoderner Technologie, die Lackierung, Aluminiumdruckguss, Stanzverfahren, maschinelle Bearbeitung und endgültige Werkzeugmontage abdeckt.

Zur Lieferung komplexer, präziser Komponenten nutzen wir für Rohre und Bleche hochpräzise Geräte zum Laserschneiden, Stanzen und CNC-Rohrbiegen.

Wir bei Globe Technologies engagieren uns für Exzellenz und Innovation, bieten integrierte Fertigungslösungen, die den Erfolg unserer Marken und unserer Kunden weltweit vorantreiben.



Globe Technologies

Spitzentechnologie, vertikale Integration

Unsere modernen Fertigungsstätten nutzen fortschrittliche Technologie und automatisierte Prozesse, um präzise, effiziente und hochwertige Produktion zu gewährleisten.

Diese fortschrittliche Umgebung ermöglicht uns, innovative Produkte mit konsistenter Exzellenz zu liefern und die sich ständig entwickelnden Marktanforderungen schnell und effektiv zu erfüllen.

Unsere vertikale Integration ermöglicht vollständige Kontrolle über jede Phase der Produktion, vom Design bis zur Fertigung.

Dieser Ansatz garantiert höchste Qualitätsstandards, rationalisierte Prozesse und effiziente Innovation, damit wir erstklassige Produkte mit beispielloser Zuverlässigkeit und Leistung bieten können.

Automatisierter Fertigungsprozess

Unsere Fertigungsstätten nutzen zur Gewährleistung präziser, effizienter Produktion fortschrittliche Maschinen, Robotik und kompetente Techniker.

Durch innovative Prozesse und strenge Qualitätskontrolle stellen wir sicher, dass jedes Produkt den höchsten Standards in Bezug auf Beständigkeit und Leistung entspricht.



Akkumanagementsystem

Unser hausinterner Lithium-Ionen-Akku-Fertigungsprozess kombiniert fortschrittliche Technologie mit strenger Qualitätskontrolle. Von der Herstellung der Akkuzellen bis zur Montage gewährleisten wir hohe Energiedichte, Zuverlässigkeit und Sicherheit. Das Ergebnis sind Akkus, die unsere Produkte mit beispielloser Leistung und Langlebigkeit mit Strom versorgen können.

Bürstenlose Motoren

Alle unsere bürstenlosen Motoren werden mit fortschrittlichen Verfahren und strengen Qualitätskontrollen hergestellt, die ein Höchstmaß an Effizienz und Zuverlässigkeit gewährleisten. Unsere Anlagen verfügen über die neueste Technologie zur präzisen, konsistenten Motorproduktion.



Leiterplatten

Alle Leiterplatten werden in unseren hochmodernen Anlagen mit fortschrittlichen Systemen für Qualität, Testung und Leistung hergestellt. Unser Prozess betont Präzision, um zur Gewährleistung der Zuverlässigkeit jeder einzelnen Leiterplatte strenge Industriestandards zu erfüllen.

Kunststoffspritzguss

Kunststoffspritzguss erfolgt für zur Erzielung von hoher Präzision und Effizienz mit hochmodernen Maschinen und automatisierten Systemen. Wir produzieren bis zu 140 Millionen Kunststoffteile pro Jahr, gewährleisten dabei vom ersten bis zum letzten Teil einheitliche Qualität.



Qualitätskontrollen

Wir implementieren strenge Qualitätskontrollen in sämtlichen Fertigungsprozessen. Durch automatisierte Prüfsysteme und Echtzeitüberwachung stellen wir sicher, dass unsere Produkte die strengsten Qualitätsstandards erfüllen und jede einzelne Komponente ausgezeichnete Leistung erbringt.

Globe Technologies

Rund um den Globus

Seattle, Washington

- E-Commerce-Vertrieb

Holland Landing, Ontario

- Vertrieb und Marketing
- Support
- Kundendienst

Morristown, Tennessee

Kompetenzzentrum

- Fertigung
- Lager
- Qualität, technische Entwicklung, Distribution

Morganton, North Carolina

Distributionszentrum

- Distribution

Mooresville, North Carolina

Nordamerikanische Niederlassung

- Vertrieb und Marketing
- Produktentwicklung
- Industriedesign
- Qualität, technische Entwicklung, Distribution

Birmingham, Vereinigtes Königreich

- Vertrieb
- Kundendienst
- Lagerhaltung

Europa

Paris, Frankreich

- Marketing
- Produktmanagement
- Vertrieb
- Kundendienst

Jönköping, Schweden

- F&E
- IoT
- Vertrieb
- Industriedesign
- Testung
- Kundendienst

Frankfurt, Deutschland Europäische Niederlassung

- Vertrieb
- Supply Chain
- Finanzen
- Kundendienst

Changzhou, Jiangsu

- Fertigung
- F&E
- Design, Qualitätssicherung
- Vertriebsunterstützung

Shanghai

- Finanzen
- Logistik

Guangzhou, Guangdong

- F&E

Haiphong City, Vietnam

- Fertigung
- Vertriebsbüro

Thai Binh, Vietnam

- Fertigung

Hongkong

- Vertriebsbüro

Mailand, Italien

- Vertrieb
- Kundendienst

Venlo, Niederlande

- Lager
- Distribution



1,5 MILLIONEN Einheiten pro Monat



1.000+ Patente



6.000+ Mitarbeiter



400+ F&E-Ingenieure



15 Länder



3 Fertigungsstätten



100% Battery. Power. Productivity.

Das größte professionelle Akku-Ökosystem auf dem Markt.





Die Zukunft der Landschaftspflege antreiben

Bei Cramer sind wir überzeugt, dass Gegenwart und Zukunft der Landschaftspflege zu 100 % akkubetrieben sind – und wir gestalten diese Revolution bereits seit 2004. Unsere DNA ist tief verwurzelt in Innovation, Verantwortung und Leistung. Seit über zwei Jahrzehnten verfolgen wir eine Battery-First-Strategie, lange bevor der Markt danach verlangte. Diese wegweisende Vision hat uns einen Vorsprung verschafft: Über 10 Millionen akkubetriebene Werkzeuge wurden weltweit verkauft – im Einsatz bei Profis und privaten Anwendern gleichermaßen.

Wir verstehen den Druck, unter dem Landschaftspflege-Profis stehen – enge Zeitpläne, steigende Kosten und zunehmende Umweltaforderungen. Deshalb ist jedes Cramer-Produkt so konstruiert, dass es maximale Leistung, längere Laufzeiten und kompromisslose Produktivität bietet – ohne den Lärm, die Emissionen und den Wartungsaufwand von benzinbetriebenen Geräten.





Mehr Leistung, längere Laufzeit

Unsere neuesten Akku-Innovationen liefern mehr Power und längere Laufzeiten – weit über das Niveau von Benzin-Äquivalenten hinaus. Die ultimative Lösung für Profis: höhere Produktivität, geringere Betriebskosten und ganztägige Energie.

Komplettes professionelles Akku-Ökosystem

Cramer bietet das umfassendste Portfolio und das größte professionelle Akku-Ökosystem auf dem Markt. Für jede Aufgabe das passende Werkzeug, kombiniert mit Akku- und Ladelösungen, die Profis den ganzen Tag über mit maximaler Produktivität arbeiten lassen.



Kostenlose Vorführungen vor Ort

Wir wissen, wie wichtig es für Profis ist, das richtige Werkzeug für den Job zu haben. Deshalb bietet unser Team kostenlose Vorführungen vor Ort an – so können Sie sich selbst davon überzeugen, warum Cramer der richtige Partner für Ihr Unternehmen ist.

20 Jahre bewährte Leistung

Seit 2004 haben wir weltweit über 10 Millionen akkubetriebene Werkzeuge verkauft. Das beweist: Cramer ist ein Partner, dem Sie vertrauen können, um außergewöhnliche Werkzeuge zu liefern, die die Ansprüche von Profis erfüllen – und übertreffen.





Produktlinien:

Mähroboter – führende Technologie für Hausbesitzer und Profis

Cramer bietet für jeden Bedarf die passende Lösung: vom kompakten Rasenflächen-Roboter bis hin zu leistungsstarken Modellen für große Sportanlagen und öffentliche Flächen. Mit AiConic-RTKVision-Technologie, Kamera- und Satellitennavigation setzen unsere Mähroboter neue Maßstäbe.

Optimus-Serie – der neue Standard professioneller Akkugeräte

Die Optimus-Serie wurde speziell für professionelle Anwender entwickelt. Sie vereint höchste Leistungsfähigkeit mit robuster Bauweise und modernster Akku-Technologie. Vom Handgerät bis zum Rasenmäher – für jedes Gelände, jede Anwendung und maximale Effizienz.

82V-Serie – Spitzenleistung für Profis und ambitionierte Anwender

Die 82V-Plattform erfüllt höchste Ansprüche professioneller Nutzer. Sie überzeugt durch außergewöhnliche Power, Langlebigkeit und einen leisen, emissionsfreien Betrieb. Ob Zero Turn, Traktor, Freischneider oder Erdbohrer – die 82V-Serie bietet alles für Landschaftspflege, Gartenbau und kommunale Aufgaben.

48V Produktsortiment – Die perfekte Balance für Hausbesitzer

Ein vollständiges Sortiment von Akkugeräten zur Pflege aller Bereiche des Gartens. Alle 48V Geräte sind auf einfache und komfortable Nutzung ausgelegt, während sie mit der Leistung der benzinbetriebenen Geräte wetteifern. Mit einem breiten Sortiment an Geräten ohne lästige Kabel haben Sie alles, was Sie benötigen, um mühelos einen schönen Garten zu pflegen.

Mähroboter

Für private / gewerbliche Nutzung

Die Cramer AiConic Mäherreihe bietet vollständig autonome Lösungen für Rasenflächen und Grünanlagen bis zu 12.000 m² – ganz ohne physische Begrenzungskabel.

Entwickelt sowohl für den privaten Einsatz als auch für professionelle Anwendungen, ist sie ideal für Sportanlagen, Gewerbeflächen, öffentliche Bereiche und große Grundstücke.

Angetrieben von der **Cramer RTKVision™-Technologie**, die Kameras, Sensoren und Satellitenpositionierung kombiniert, arbeitet der Mäher nahtlos innerhalb virtueller Grenzen.

Diese Grenzen lassen sich einfach verwalten und flexibel an die individuellen Bedürfnisse der Nutzer über mehrere Flächen hinweg anpassen.





NEU!

AiConic[®]

Willkommen in der neuen Ära begrenzungslosen Mähens!



RTK

Neben Kamera und Radar verfügt AiConic über RTK- (Real-Time Kinematic) Technologie für zentimetergenaues Mähen dank Satellitenortung und unserer lokalen RTK-Referenzantenne. Gemeinsam kommunizieren diese Systeme nahtlos zur Navigation auf Flächen von bis zu 12.000 m² ohne Begrenzungsdrähte und mit der Fähigkeit, sich jederzeit an virtuelle Bereiche anzupassen.

Hinderniserkennung

Mit der neuesten Kamera- und Radartechnologie kann das System das Gelände auf seinem Weg kartieren, sodass AiConic Hindernisse frühzeitig erkennt und diese sicher und präzise umgeht.

Vision angetrieben durch KI

Die Kamera unterscheidet Farben und Formen, während das Radar Entfernung und Höhe misst – so entsteht ein Echtzeitbild des Geländes. Durch kontinuierliche Tests in unseren F&E-Zentren werden Optimierungen per Update an die Maschine übertragen.

Systematic Cutting 2.0

Der fortschrittliche Mähalgorithmus mäht Rasenflächen auf die schnellste und effizienteste Weise und schont diese dabei maximal. Dadurch lassen sich Flächen schneller mähen, während die Akkulaufzeit verlängert und einheitliche Streifen und Muster im Rasen entstehen.

AiConic[®]

MÄHROBOTER RTKVision™ IM ÜBERBLICK

AiConic 1
Für Flächen
bis zu 1.000 m²



AiConic 2
Für Flächen
bis zu 2.000 m²



AiConic 3
Für Flächen
bis zu 3.000 m²



AiConic 5
Für Flächen
bis zu 5.000 m²



AiConic 8
Für Flächen
bis zu 8.000 m²



AiConic 12
Für Flächen
bis zu 12.000 m²



RTKVision™

RTKVision™ ist unser branchenführendes virtuelles Begrenzungssystem, das jedes Mal einen perfekten Mähvorgang mit ultrapräziser Positionierung und fortschrittlichen dualen Sensoren (Kamera) für beispiellose Präzision und Effizienz bietet.

Dank Echtzeit-Datenverarbeitung vermeidet es leicht Hindernisse und sorgt für wunderschön gestreifte oder gemusterte Rasenflächen. Der AiConic kann Flächen von bis zu 12.000 m² pflegen, damit Rasenflächen, öffentliche Anlagen, Sportplätze und andere Grünflächen immer makellos aussehen.





Systematic Cutting 2.0

Systematic Cutting 2.0 hebt den AiConic mit seinem fortschrittlichen Mähalgorithmus, der Leistung und Effizienz optimiert, von anderen ab. Dieser innovative Ansatz sorgt für breitere Streifen, optimiertes Wenden und zeiteffizienteres Mähen. Der Algorithmus passt sich intelligent an das Layout Ihrer Rasenfläche an, um selbst bei Steigungen von bis zu 45 % konstante Mäharbeit zu gewährleisten.





Wunderschöne breite Streifen

Der AiConic erzeugt wunderschöne breite Streifen, die das Aussehen Ihrer Rasenfläche aufwerten. Diese breiteren Streifen sind optisch ansprechender als schmalere Linien herkömmlicher Mähmuster und sie verleihen Ihrem Rasen ein professionell gepflegtes Aussehen, das ihn von anderen abhebt.

Gesündere Rasenflächen

Durch die Erweiterung des Wendekreises und die Optimierung des Mähvorgangs minimiert der AiConic Rasenschäden, was für gesünderes Gras und ein hochwertiges Erscheinungsbild sorgt.



Verbesserte Stabilität auf Steigungen

Das Antriebssystem gewährleistet bessere Traktion und Stabilität an Steigungen von bis zu 45 % für minimales Rutschen und eine konstante Mähqualität.

Optimiertes Mähen

Die algorithmusgesteuerte Schnittsequenz von AiConic deckt den gesamten Rasen ab, indem sie alle Ränder der definierten Karte schneidet.



AiConic®

AiConic – gebaut mit branchenführender Technologie
AiConic wurde mit modernster Technik entwickelt, die perfekt zusammenarbeitet, um den genauesten, effizientesten und intelligentesten Mähroboter auf dem Markt zu liefern. Die neue AiConic 1, 2 und 3 Plattform für den privaten Bereich bietet folgende Funktionen für zuverlässige Leistung:

Anstoß-Sensor

Der integrierte Anstoß-Sensor dient als sekundäre Sicherheitsmaßnahme und absorbiert Stöße, um umliegende Objekte zu schützen – insbesondere, wenn die Sicht der Kamera eingeschränkt ist, etwa durch Schmutz oder Blockierungen.

Computer

Eine energieeffiziente, zentrale Recheneinheit mit einer dedizierten KI-Neuroverarbeitungseinheit kann Billionen von Operationen pro Sekunde ausführen. Dieses System verarbeitet Sensordaten und ermöglicht Entscheidungen in Echtzeit für verbesserte Leistung und Energieeffizienz. Der integrierte Flash-Speicher erlaubt kontinuierliches Lernen und Leistungsoptimierung.

3D-ToF-Kamera

Die 3D-ToF-Kamera (Time of Flight) erkennt die dreidimensionale Umgebung des Mähers in Echtzeit und ermöglicht adaptive Mähmuster, um Unebenheiten, Steigungen und unregelmäßiges Gelände zu vermeiden. Die Kamera verfügt über eine besonders präzise Tiefenerkennung, die auch schnell bewegte oder kleinere Objekte erkennt.

Front-LED-Licht

Das integrierte, frontseitige LED-Licht erhöht die Sicherheit und Sichtbarkeit und ermöglicht der 3D-Kamera auch bei Nacht oder in dunkleren Bereichen eine klare Sicht beim Mähen.



RTK-Empfänger

Ein Multi-Band- und Multi-Konstellations-GNSS (Global Navigation Satellite System) verbindet sich mit allen großen Satellitennetzwerken. Diese Integration ermöglicht AiConic eine Präzision im Zentimeterbereich und die genaueste Navigation.

Bedienfeld

Das Display zeigt Betriebsinformationen wie Status, Akkustand und Fehlermeldungen an. Die Bedientasten ermöglichen es dem Nutzer, den Mäher ein- oder auszuschalten, Einstellungen vorzunehmen und zwischen Betriebs- und Lademodus zu wechseln.

Robuster Griff

Der integrierte hintere Tragegriff erleichtert den Transport des Geräts, z. B. für Wartung oder Lagerung.

Hinteres LED-Licht

Die hintere LED-Farbanzeige zeigt den Betriebsstatus des Mähers an – ob er mäht, lädt oder zur Basis zurückkehrt. Die Lichter erhöhen auch die Sicherheit durch bessere Sichtbarkeit bei Nacht sowie bei Dämmerung oder Sonnenaufgang.



Rasiermesserscharfe Klingen

AiConic verfügt über eine 20 cm große Schneidscheibe mit drei rasiermesserscharfen, schwenkbaren Klingen für höchste Schnittqualität.

Navigation mit RTKVision™

RTKVision™ verbindet die präzise RTK-Navigation (Real-Time Kinematic) mit modernster Bildverarbeitung und Sensorik. Durch Satellitenunterstützung und eine RTK-Antenne erreicht das System Zentimetergenauigkeit – völlig ohne Begrenzungskabel.

Die integrierte KI-Plattform verarbeitet alle Daten in Echtzeit. So manövriert der Mäher sicher, umgeht Hindernisse und passt sich automatisch seiner Umgebung an.

AiConic sorgt damit selbst in komplexen Bereichen für einen effizienten, zuverlässigen und sicheren Betrieb.



QR-Code scannen für mehr Informationen.



RTK

Die **Real-Time-Kinematic (RTK)** Technologie sorgt für ultrapräzise Navigation von AiConic. Durch die Verbindung mit einer RTK-Referenzantenne und Satelliten erreicht das System Zentimetergenauigkeit – ganz ohne Begrenzungskabel. So wird die Mähleistung maximiert und die Effizienz gesteigert.

Kamera und Radar

AiConic vereint modernste Kameras und Radarsysteme, um seine Umgebung dreidimensional zu erfassen. Während das Radar exakte Entfernungen misst, liefert die Kamera visuelle Daten. Dadurch erkennt und umgeht AiConic Hindernisse zuverlässig – mit höchster Präzision.



Integrierte KI-Verarbeitung

Die **KI-Plattform von AiConic** verarbeitet Daten in Echtzeit und nutzt maschinelles Lernen, um den Mäher kontinuierlich intelligenter zu machen. So passt er sich mit gleichbleibender Geschwindigkeit und Präzision flexibel an neue Umgebungen und Herausforderungen an.

Sensoren

Mit einer Vielzahl an Sensoren – darunter Gyroskop, Beschleunigungsmesser und Neigungssensor – behält AiConic stets die Kontrolle über Bewegung und Ausrichtung. Das Ergebnis: ein gleichmäßiges Mähbild, selbst an Hängen bis zu **45 % Steigung**.



* Die Maschine erfasst, speichert oder teilt keine privaten Daten wie Bilder. Jegliches maschinelles Lernen erfolgt ausschließlich in eine Richtung – von den Cramer-F&E-Zentren zum Mäher – in Form eines drahtlosen Updates.

Verbinden, kartieren und mähen.

Trotz einer breiten Auswahl innovativer Software-Eigenschaften, Einstellungen und Fähigkeiten ist der AiConic auf eine äußerst nutzerfreundliche Installation und Einrichtung ausgelegt. Egal ob er in einer kommerziellen Umgebung oder in einem privaten Garten eingesetzt wird, die Einrichtung von AiConic ist so einfach wie nie.



Scannen Sie den QR-Code und
sehen Sie sich das Video an.



1. Verbinden

Installieren Sie die RTK-Referenzantenne und die Ladestation, laden Sie die App herunter und verbinden Sie sie mit dem Mähroboter.



2. Kartieren

Definieren Sie einfach Mähflächen, Sperrzonen und Transportwege. Jede Karte kann über mehrere Zonen verfügen, und es können mehrere Karten erstellt werden.



3. Mähen

Sobald die Verbindung hergestellt ist, beginnt AiConic sofort mit dem Mähen, unter voller Kontrolle über alle Einstellungen sowie der Fähigkeit, jederzeit Mähbereiche, Zonen und Wege anzupassen.



Personalisierte Kartierungseinstellungen

Der AiConic bietet maximale Flexibilität, da Sie mehrere Karten mit Mähzonen und Sperrzonen erstellen können.

Für die verschiedenen Bereiche des Geländes erstellen Sie einfach eine neue Karte und passen die Einstellungen entsprechend Ihrem Bedarf an. Die Möglichkeiten sind grenzenlos, von einem einzelnen Mähroboter bis hin zu einem Fuhrpark an Mährobotern, die vollständig autonom jede Fläche pflegen.

Mähmuster

Passen Sie die Mährichtung und -muster für einen einheitlichen Rasenwachstum und ein professionell aussehendes Ergebnis an. AiConic kann verschiedene Muster wie breite Streifen, Schachbrett- und Diamantenmuster erstellen. Durch den Wechsel des Winkels der Streifen werden Schäden am Gras minimiert, damit der Rasen grün und gesund aussieht.

Mähgeschwindigkeit

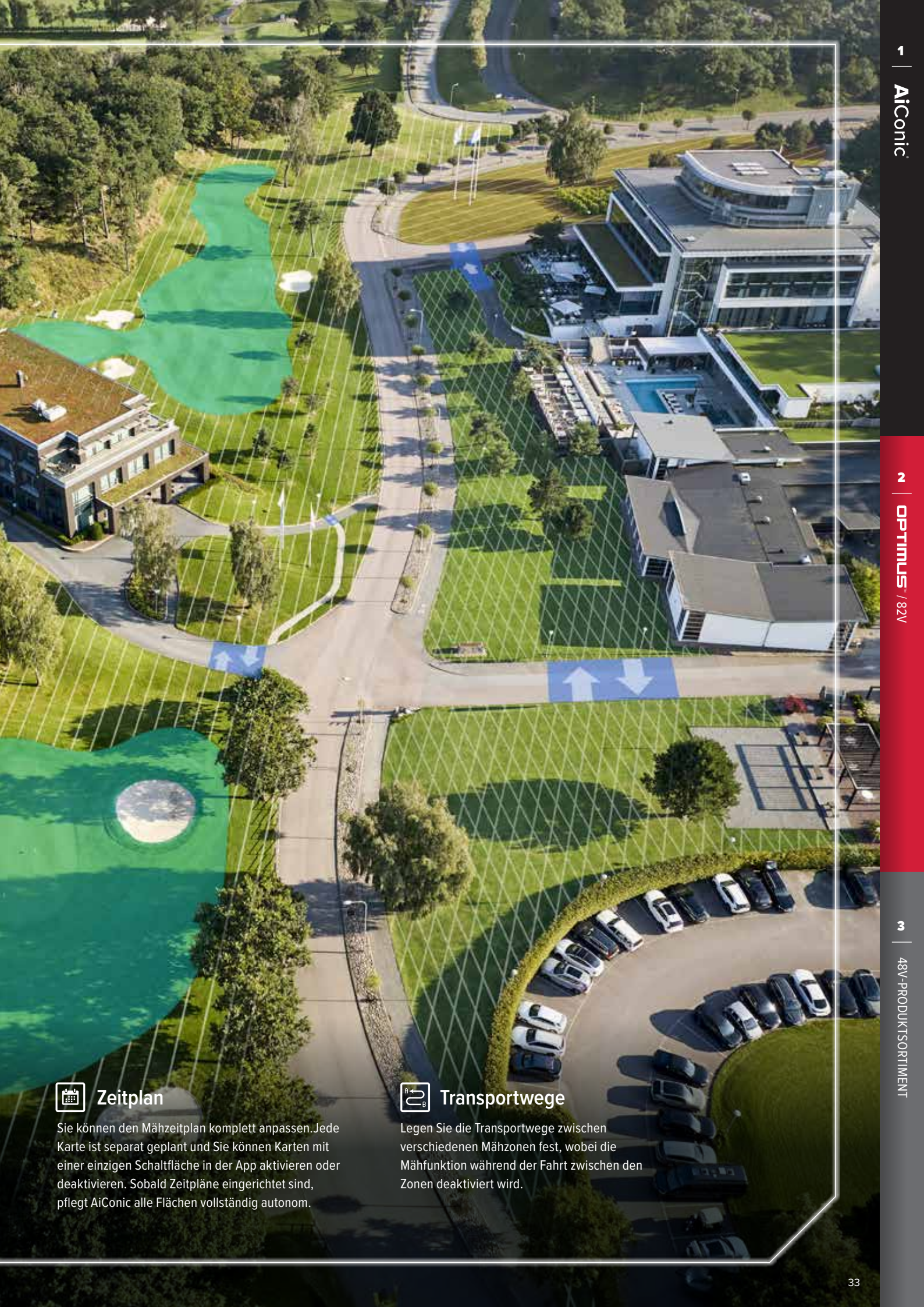
Stellen Sie den Mähroboter auf maximale Mähgeschwindigkeit ein oder verlangsamen Sie die Geschwindigkeit auf belebten Flächen. Sie können je nach Anforderungen der jeweiligen Zone zwischen verschiedenen Geschwindigkeiten wählen.

Hinderniserkennung

Legen Sie fest, wie der Mähroboter auf Hindernisse reagieren soll. Er kann die Geschwindigkeit reduzieren und die Objekte sanft berühren oder vollständig vermeiden. Dies gewährleistet einen effizienten Betrieb, während gleichzeitig Hindernisse, wie Bäume, Tiere, Gegenstände und mehr, geschützt werden.

Schnitthöhe

Die automatische elektronische Höhenanpassung ermöglicht Ihnen die Wahl der Schnitthöhe für verschiedene Bereiche, von der kurzen und systematischen bis hin zu einer längeren und natürlicheren Einstellung. Der Mähroboter passt die Schnitthöhe beim Mähen zwischen Karten automatisch an, damit ein optimaler Schnitt in jedem Bereich des Geländes gewährleistet ist.



Zeitplan

Sie können den Mähzeitplan komplett anpassen. Jede Karte ist separat geplant und Sie können Karten mit einer einzigen Schaltfläche in der App aktivieren oder deaktivieren. Sobald Zeitpläne eingerichtet sind, pflegt AiConic alle Flächen vollständig autonom.

Transportwege

Legen Sie die Transportwege zwischen verschiedenen Mähzonen fest, wobei die Mähfunktion während der Fahrt zwischen den Zonen deaktiviert wird.

RTK-Referenzantenne

Die eigens für den AiConic eingesetzte RTK-Referenzantenne ermöglicht Ihnen volle Kontrolle über den Mähbetrieb.

Unabhängig von Drittanbieter Netzwerken gewährleistet der AiConic die ganze Saison über einen unterbrechungsfreien Betrieb, ungeachtet externer Störungen oder Ausfälle.

Das System arbeitet zentimetergenau und unterstützt den gleichzeitigen Einsatz von mehreren Mähroboter. Dadurch kann die Effizienz maximiert werden ohne das weitere Kosten für Datenpakete anfallen.

Eigenes Netzwerk

Die AiConic RTK Referenzantenne arbeitet in ihrem eigenen Netzwerk sodass diese der Öffentlichkeit verborgen bleibt und unabhängig von 4G- oder anderen Netzen höchste Zuverlässigkeit gewährleistet.

LORA-Technologie

Das AiConic-Netzwerk funktioniert mit der LORA-Technologie. Diese drahtlose Technologie mit großer Reichweite ermöglicht die Übertragung von Daten über weite Entfernungen für eine maximale Abdeckung.

500 m Radius Reichweite*

Nach der Installation hat die RTK-Referenzantenne einen Radius von 500 Metern. Damit kann eine einzige Antenne eine Fläche von bis zu 750.000 m² oder 200 Hektar mit direkter Sichtverbindung abdecken.

*Nur AiConic 5, 8, 12

Mehrere Mähroboter

Die RTK-Referenzantenne wurde mit dem Ziel der Skalierbarkeit entwickelt und kann mit mehreren Mähern gleichzeitig kommunizieren, so dass Mähflotten mehrere Gebiete abdecken können.



NEU!

RTKVision™ MÄHROBOTER

AiConic®

Private Nutzung

Die neuen **AiConic 1, 2 und 3** sind vollautomatische, intelligente Mähroboter, entwickelt für die Rasenpflege von Privatgärten bis **3.000 m²**.

Mit der innovativen **RTKVision™-Technologie** – einer Kombination aus Satellitenpositionierung, Kameras und integrierten Sensoren – arbeitet der Mäher innerhalb einer virtuellen Begrenzung. Hindernisse werden durch künstliche Intelligenz erkannt, die Mähleistung automatisch optimiert.

Dank programmierbarer Zeitpläne sorgt AiConic für ein gleichmäßiges Schnittbild und einen dauerhaft gepflegten, gesunden Rasen – ganz ohne Aufwand.

AiConic® 1

AiC1000

Für Flächen bis zu 1.000 m²

ERP: AIC1000A1 | EAN: 6936854146011

AiConic® 2

AiC2000

Für Flächen bis zu 2.000 m²

ERP: AIC2000A1 | EAN: 6936854146004

AiConic® 3

AiC3000

Für Flächen bis zu 3.000 m²

ERP: AIC3000A1 | EAN: 6936854147780

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- + Virtuelle Begrenzung – kein Kabel erforderlich
- + Hinderniserkennung durch Kamera
- + **Systematisches Mähen 2.0** für maximale Effizienz
- + Komfortable Steuerung per **Cramer AiConic App**
- + 24/7-Konnektivität über Satelliten (4G / WiFi)
- + Flexible Schnitthöhenverstellung via App
- + Kraftvoller Antrieb: meistert Steigungen bis **45 %**

Inklusive Antenne bei AiConic 1 / 2 / 3



Inklusive Antenne
bei AiConic 1 / 2 / 3



Technische Daten



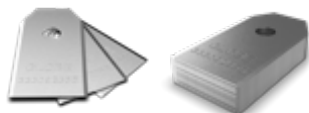
MÄHEN OHNE
BEGRENZUNGSKABEL

Produkt/Eigenschaften	AiConic 1	AiConic 2	AiConic 3
ERP	AIC1000A1	AIC2000A1	AIC3000A1
EAN	6936854146011	6936854146004	6936854147780
Navigation	Cramer RTKVision™	Cramer RTKVision™	Cramer RTKVision™
Fläche	bis zu 1.000 m ²	bis zu 2.000 m ²	bis zu 3.000 m ²
Schnittmuster	Systematisch	Systematisch	Systematisch
Einstellung der Schnitthöhe	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Schnitthöhen	20 - 90 mm	20 - 90 mm	20 - 90 mm
Schneidesystem	3 schwenkbare Schneidmesser	3 schwenkbare Schneidmesser	3 schwenkbare Schneidmesser
Schnittbreite	20 cm	20 cm	20 cm
Hinderniserkennung von Objekten	Kamera	Kamera	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
Mähzeiten Einstellung	Vollständig anpassbar	Vollständig anpassbar	Vollständig anpassbar
Maximalgefälle	45 %	45 %	45 %
Motortyp	Bürstenlose Nabenmotoren	Bürstenlose Nabenmotoren	Bürstenlose Nabenmotoren
Akku	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Akkukapazität	4 Ah	4 Ah	4 Ah
Ladegerät	4A	4A	4A
Wasserdichtigkeit	IPX5	IPX5	IPX5
Gewicht	12 kg	12 kg	12 kg

Zubehör

Produkt/Zubehör

AiConic-Messer 15 Stk.
mit Schrauben



AiConic-Garage



ERP

2916986

2917186

Kompatibilität

AiConic 1, AiConic 2, AiConic 3

AiConic 1, AiConic 2, AiConic 3

AiConic®

Gewerbliche Nutzung

Die Modelle AiConic 5, 8 und 12 sind vollautomatisierte intelligente Mähroboter für gewerbliche Flächen bis 5.000, 8.000 und 12.000 m².

Dank der Cramer RTKVision™-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® 5

AiC5000

Für Flächen von bis zu 5.000 m²

ERP: 2505386 | EAN: 6952909098371

AiConic® 8

AiC8000

Für Flächen von bis zu 8.000 m²

ERP: 2505486 | EAN: 6952909091877

AiConic® 12

AiC12000

Für Flächen von bis zu 12.000 m²

ERP: 2505586 | EAN: 6952909091853

- + Virtuelle Grenzen – von Ihnen festgelegt
- + Hinderniserkennung (Kamera und Radar)
- + Systematic Cutting 2.0
- + Fernsteuerung Ihrer gesamten AiConic-Flotte über die App Cramer AiConic
- + 2G-/4GVerbindung liefert Online-Satellitenposition
- + Anpassung der Schnitthöhe aus der Ferne über die Connect-App
- + Kraftvolles Radnabenmotor-Antriebssystem



Technische Daten

MÄHEN OHNE
BEGRENZUNGSKABEL
AUCH FÜR DEN
GEWERBLICHEN EINSATZ.



Produkt/Eigenschaften	AiConic 5	AiConic 8	AiConic 12
ERP	2505386	2505486	2505586
EAN	6952909098371	6952909091877	6952909091853
Navigation	Cramer RTKVision™	Cramer RTKVision™	Cramer RTKVision™
Fläche	bis zu 5.000 m ²	bis zu 8.000 m ²	bis zu 12.000 m ²
Schnittmuster	Systematisch	Systematisch	Systematisch
Einstellung der Schnitthöhe	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Schnitthöhen	20–80 mm	20–80 mm	20–80 mm
Schneidesystem	5 x schwenkbare Schneidmesser	5 x schwenkbare Schneidmesser	5 x schwenkbare Schneidmesser
Schnittbreite	30 cm	30 cm	30 cm
Hinderniserkennung 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
Mähzeiten Einstellung	Vollständig anpassbar	Vollständig anpassbar	Vollständig anpassbar
Maximalgefälle	45 %	45 %	45 %
Motortyp	Bürstenlose Nabenmotoren	Bürstenlose Nabenmotoren	Bürstenlose Nabenmotoren
Akku	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	18 kg	18 kg	18 kg

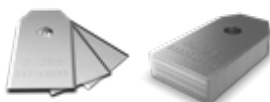
Zubehör

Produkt/Zubehör

AiConic RTK
Referenz-
antenne



AiConic-Messer 15 Stk.
mit Schrauben



ERP

2916286

2916986

Kompatibilität

AiConic 5, AiConic 8, AiConic 12

AiConic 5, AiConic 8, AiConic 12

82V



OPTIMUS™

Ein neuer Standard für professionelle akkubetriebene Geräte

Bei der Entwicklung aller Optimus-Produkte steht der Akku im Vordergrund, um Tag für Tag ein Höchstmaß an Produktivität und beispiellose Leistung und Performance zu gewährleisten.

Durch die Kombination von optimiertem Design, optimierter Performance und optimierter Beständigkeit bietet Optimus eine neue bahnbrechende Generation ultrahochleistungsfähiger Outdoor Garten- und Landschaftspflege Geräte für echte Profis.

OPTIMUS™



OPTIMUS
Zero Turns



OPTIMUS
Rasenmäher

DAS UMFANGREICHSTE SORTIMENT AN HOCHLEISTUNGSFÄHIGEN GERÄTEN BEWÄLTIGT DIE ANSPRUCHSVOLLSTEN ANWENDUNGEN.

Das Optimus-Portfolio von Cramer umfasst hochleistungsfähige Geräte für jede Aufgabe, wobei bei der Entwicklung all dieser der Akku sowie kompromisslose Performance im Vordergrund standen. Von den weltweit fortschrittlichsten Zero Turn und bemerkenswerten Rasenmähern für jedes Gelände bis hin zu vielseitigen und äußerst leistungsstarken Handgeräten liefert der Name Optimus beispiellose Performance und Produktivität in allen Bereichen eines Arbeitstages. Optimus-Ladesysteme bieten bahnbrechende Lösungen für den professionellen Einsatz. Diese Lösungen, ob stationär oder mobil, stellen sicher, dass immer genug Strom vorhanden ist, um die Aufgabe abzuschließen. Als Branchenneuheit bietet das Optimus-Sortiment praktische Möglichkeiten zum Aufladen, Handhaben und Transportieren von Akkus.

Bei ihrer Entwicklung zielen alle Geräte darauf ab, in ihrer Produktkategorie führende Innovation auf den Markt zu bringen. Jedes Produkt wird sorgfältig gestaltet, wobei auf jedes einzelne Detail geachtet wird. Zur Gewährleistung von Qualität und Beständigkeit setzen strenge Labor- und Feldtestprotokolle neue Standards, wonach jedes Optimus-Gerät vor der Markteinführung 1000 Stunden extreme Laufzeittests durchlaufen muss.



OPTIMUS
**Handgetragene
Geräte**



OPTIMUS
**Akku- und
Ladelösungen**

Was ist OPTIMUS™

Bewährte Zuverlässigkeit & einfache Wartung

Alle Optimus-Produkte durchlaufen strengste Tests mit einer Dauerbelastung von **1.000 Betriebsstunden**, um höchste Qualität und Langlebigkeit zu gewährleisten. Jedes Werkzeug ist für schnelle und einfache Wartung sowie Reparaturen konstruiert. Zudem steht ein umfassendes Schulungs- und Supportangebot für Händler zur Verfügung.

Unübertroffene Produktivität für Profis

Alle Optimus-Produkte sind so entwickelt und gebaut, dass sie höchste Leistung und Performance bieten. Ziel ist es, die Effizienz und Effektivität zu maximieren, um selbst die anspruchsvollsten Aufgaben zu bewältigen. Dank intuitiver Bedienelemente und ergonomischem Design ist sicheres und komfortables Arbeiten den ganzen Tag über möglich.

Ein Werkzeug für jede Aufgabe

Optimus ist das größte und umfassendste professionelle Akku-Ökosystem auf dem Markt – mit fortschrittlichen Ladelösungen, Zero-Turn-Mähern, handgeführten Werkzeugen, Schiebegeräten und leistungsstarken Akkus.

Große Kosteneinsparungen

Optimus übertrifft nicht nur die Leistung von Benzin-Geräten, sondern bietet auch erhebliche Einsparungen bei den gesamten Betriebskosten. Jetzt ist der perfekte Zeitpunkt zum Umstieg – mehr Leistung, höhere Produktivität und geringere Betriebskosten.







OPTIMUS™

Zero Turns

OptimusZ ist das weltweit fortschrittlichste Sortiment akkubetriebener professioneller Zero Turns. Die 82V-Mäher übertreffen nicht nur die Produktivität herkömmlicher benzin- und dieselbetriebener Modelle, sondern überzeugen zudem mit innovativen Produkteigenschaften, die kein anderer Zero-Turn-Mäher auf dem Markt bietet. So können Anwender ihre Arbeit noch schneller und effizienter erledigen.



OPTIMUS™

Zero Turns

Einer der **fortschrittlichsten professionellen Zero-Turn-Mäher der Welt mit 82V-Akkubetrieb** – entwickelt für höchste Produktivität und bahnbrechende Leistung, die klassische Benzin- und Dieselmotoren deutlich übertrifft.

Kompromisslos gebaut

Extrem robuste Konstruktion mit **50 × 76 mm Stahlrahmen**, groß dimensionierten I-Trägern aus 3,4 mm-Stahl sowie verstärkter, schwerer Schwenkarm-Technologie – für maximale Stabilität und Langlebigkeit.

Elektrische Schnitthöhenverstellung

Der neue **Optimus ZTC182R** bietet eine vollautomatische elektrische Einstellung der Schnitthöhe. Mit nur einem Knopfdruck kann der Bediener die Höhe des Mähdecks komfortabel und präzise anpassen.

Zusätzliche Stützräder

Die Vorderräder bestehen aus robustem Vollgummi, sodass Reifenpannen und unnötige Reparaturen während der Arbeit vermieden werden.

Versenktes Messermotor-Design

Der OptimusZ hebt sich von der Konkurrenz ab, indem er auf clevere Weise 70 % der Messermotoren unter dem Mähwerk integriert, ein neues Maß an Beständigkeit und Kühleffizienz bietet und verhindert, dass sich Gras um die Messer wickelt.



Schneideklingen

Der OptimusZ bietet speziell optimierte Messer für Seiten- und Heckauswurf oder Mulchen, um höchste Schnittleistung in jeder Situation zu gewährleisten.





Zuverlässigkeit unter allen Bedingungen

Der OptimusZ verfügt über ein wasserfestes und staubdichtes Gehäuse zum Schutz der Controller-Mainboards, wodurch eine konstante Performance und einfache Wartung ermöglicht wird. Dieses robuste Gehäuse schützt das Mainboard in allen Wetterlagen, um unter allen Bedingungen zuverlässig und beständig zu Arbeiten.

Extragroße Räder

Fahren Sie sicher, zuverlässig und komfortabel mit den standardmäßigen 60 cm großen Hinterrädern mit einer hohen Traktion.



Ultimatives Antriebssystem

Als Teil unseres intelligenten PowrTraq™-Antriebssystems erzeugen unabhängig gesteuerte 6,5-kW-Nabenmotoren ein beispielloses Drehmoment und phänomenale Traktion auf allen Grasarten.

Hochfestes 4,5 mm-Mähwerk

Jeder OptimusZ verfügt über ein extrem robustes 4,5mm-Mähwerk mit 0,64 cm Verschleißplatten und einer zusätzlichen 2,59 mm Schicht rund um die Messermotoren.

OPTIMUS™

Leistung und Performance



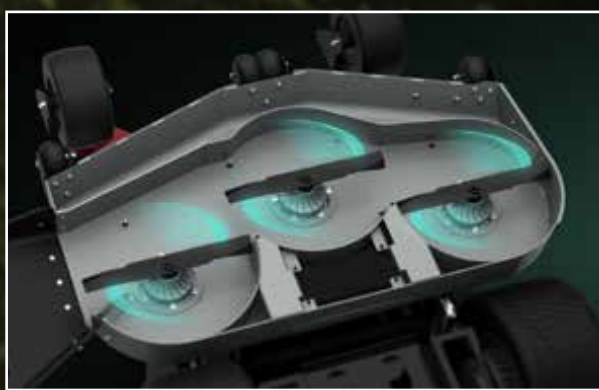


Unübertroffene Leistung

Erleben Sie ausgezeichnete Leistung vom Akku der 82 V MEGA-Serie, die ein Äquivalent von bis zu 70 PS beim täglichen Mähen liefert.

Fortschrittliches Mähsystem

Unser intelligentes Mähsystem mit drei unabhängigen Motoren passt sich kontinuierlich entsprechend den Grasbedingungen an, bietet ausgezeichnete Schnittqualität und überzeugendes Mulchen. Das intelligente System steuert die Energiezufuhr um die Laufzeit zu verbessern und das Mähen zu optimieren.



Den ganzen Tag arbeiten

Optimiert für längeres Mähen, liefert der OptimusZ bis zu 8 Stunden Laufzeit, deckt bis zu 100.000 m² mit einer einzigen Aufladung ab und lässt sich mit unserem Sortiment an Ladelösungen schnell über Nacht oder tagsüber aufladen.

Leistung trifft auf Sicherheit

Unsere Lithium-Eisenphosphat- (LFP) Akkuchemie ist das Ergebnis der Kombination aus neuester Technologie und mehr als 20 Jahren Akkuvissen. Sie liefert nicht nur maximale Performance, sondern ist auch sicherer als Nickel-Cobalt-Mangan (NCM), was von anderen Marken genutzt wird.



OPTIMUS™

PowrTraq™

Intelligentes Antriebssystem

Das **PowrTraq™** Smart Drive system™ in unseren Geräten setzt neue Branchenstandards, die der Konkurrenz weit voraus sind. Wir haben wartungsintensive Getriebe eliminiert und durch die kompaktesten Radnabenmotoren ersetzt, Diese liefern beste Agilität und Traktionskontrolle sowie pure Kraft in jedem Gelände. Es bedarf über 2000 Stunden Laufzeit bis diese eine Wartung erfordern. In Kombination mit einem beispiellosen Drehmoment kann der OptimusZ mühelos Steigungen von bis zu 20 Grad bewältigen.



Radnabenmotoren

Erleben Sie sagenhafte Leistung und Kontrolle mit dualen Radnabenmotoren, die bekannte wartungsintensive Getriebe überflüssig machen.



Riemenloser Direktantrieb

Das riemenlose Direktantriebsystem versorgt fünf unabhängige Elektromotoren für effiziente Kraftübertragung und reduzierte Wartungskosten konstant mit Strom.



Geländebewältigung

Bewältigen Sie mit dem ausgezeichneten Drehmoment und der Traktion des **PowrTraq™**-Systems mühelos Steigungen von bis zu 20 Grad und bewahren Sie Stabilität und Performance in jedem Gelände.



Wartungsprogramm

Cramer hat ein Wartungsprogramm für professionelle Anwender, das eine 5-Jahres-Garantie auf die OptimusZ Modelle oder 2.000 Betriebsstunden verspricht. Das Wartungsprogramm geht gezielt auf mechanische und elektronische Komponenten ein und gewährleistet weitere Serviceleistungen während der gesamten Lebensdauer des Produkts und wird vom örtlichen Händler durchgeführt.

OPTIMUS™

Robuste Konstruktion und ausgezeichnetes Nutzererlebnis

Der OptimusZ ist auf Beständigkeit und Bedienerkomfort ausgelegt, verfügt über einen robusten Stahlrahmen, ein 7-Gauge-Mähwerk und verstärkte Spindeln für anspruchsvolle Einsätze. Ein lautloser Betrieb bei gerade mal 67 dB garantiert einen minimalen Geräuschpegel, selbst beim Arbeiten früh am Morgen oder spät am Abend.

Die Sitzposition und kompakte Designbauweise versprechen eine optimale Übersicht beim Arbeiten. Zudem bietet die bi-direktionale Beleuchtung einen sicheren Betrieb auch bei schwachen Lichtverhältnissen.

Das wasserfeste, staubdichte Display und die fortschrittliche 4G/GPS-IoT-Technologie bieten zuverlässige Daten, Echtzeit-Fuhrpark-Management und Diebstahlschutz, was den OptimusZ zur ersten Wahl für anspruchsvolle gewerbliche Anwendungen macht.





Robuster Rahmen, strapazierfähiges Mähwerk

Der OptimusZ ist auf den täglichen professionellen Einsatz ausgelegt und verfügt über einen robotergeschweißten Stahlrahmen, ein 4,5 mm-Stahl-Mähwerk und verstärkte Lenkrollen. Das Mähwerk verfügt für herausragende Beständigkeit unter den rauesten Bedingungen mit einer 0,64 cm Verschleißplatte und eine zusätzliche 3,4 mm-Schicht rund um die Motoren.

Ausgezeichnete Kühlung und Schlagfestigkeit

Da 70 % der Messermotoren unter dem Mähwerk integriert sind, profitiert der OptimusZ von verbesserter Kühlfunktion und Schutz vor umwickelndem Gras. Die verstärkten schlagfesten Messerspindeln sichern zusätzlich optimalen Betrieb und langfristige Performance.



Heckauswurf-Funktion

Die **Optimus™ Zero-Turns** sind mit einer leistungsstarken Heckauswurf-Funktion ausgestattet – ideal, um die Produktivität in Bereichen zu maximieren, in denen ein kontrollierter Grasauswurf entscheidend ist, z. B. an Wegen, Blumenbeeten, Straßen, Teichen oder Seen.

Alle Modelle verfügen zusätzlich über eine kraftvolle Mulchfunktion. Ausgewählte Varianten sind zudem mit einer **Seitenauswurf-Funktion** erhältlich – perfekt für größere Flächen, auf denen Geschwindigkeit und Effizienz im Vordergrund stehen und das Gras auch einmal höher gewachsen ist.

Sicherheit und Sichtbarkeit

Arbeiten Sie bei Sonnenaufgang oder Sonnenuntergang sicher mit bidirektionaler Beleuchtung und blinkenden roten LEDs für maximale Sichtbarkeit unter schwachen Lichtbedingungen. Die intuitive LCD-Schnittstelle ist handschuhkompatibel und IP65 zertifiziert, bietet eine hervorragende Sicht auf das Display und eine einfache Bedienung, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.



OPTIMUS™

Erhöhte Kosteneinsparungen

Der OptimusZ bietet erhebliche Kosteneinsparungen, da Ausgaben für Benzin und Diesel entfallen und die Wartung auf ein Minimum reduziert wird.

Der Antrieb mit langlebigen LFP-MEGA-Akkus gewährleistet jahrelange zuverlässige Leistung mit bis zu 2000 Ladezyklen. Diese Einsparungen in Kombination mit höherer Produktivität und geringeren Ausfallzeiten führt zu schnellerer Investitionsrendite, was den OptimusZ zu einer finanziell klugen Wahl für professionelle Mäharbeiten macht.





Keine Benzinkosten mehr

Wechseln Sie zu dem OptimusZ und verabschieden Sie sich endgültig von teuren Benzinkosten. Durch den Akkubetrieb sparen Sie nicht nur Kosten für Benzin und Diesel ein, sondern auch die zum Auftanken und für Fahrten zur Tankstelle benötigte Zeit, was somit auch Gesamtproduktivität steigert.

Wartungsfreundliches Design

Der OptimusZ wurde nach den höchsten Qualitätsstandards gebaut, um eine maximale Lebensdauer zu erreichen. Das Design wurde so gestaltet, dass die Wartung für den Händler einfach ist. Dies wird durch eine Reihe von Diagnose-Tools ergänzt, die die Fehlersuche, Software-Updates und den Service erleichtern.

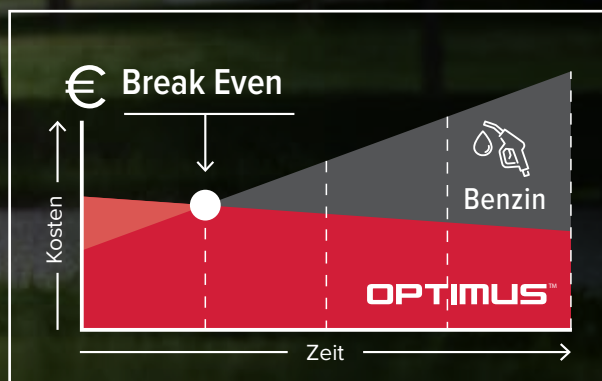


Langanhaltende Stromversorgung

Die in OptimusZ eingesetzte Lithium-Eisenphosphat- (LFP) Akkutechnologie ist auf bis zu 2000 Ladezyklen ausgelegt und bietet auch nach häufiger Nutzung noch mindestens 80% seiner Akkukapazität. Diese Technologie gewährleistet jahrelange zuverlässige Nutzung ohne häufige Akkuwechsel.

Hohe ROI - Rentabilität

Die anfängliche Investition in OptimusZ macht sich durch Kraftstoffeinsparungen, reduzierte Wartung und längere Laufzeiten schnell bezahlt. Lesen Sie mit dem Cramer-Einsparungsrechner auf Seite 66, was Sie unter dem Strich einsparen können.



OPTIMUS™

Zero Turns

Die effizienteste Zero-Turn-Baureihe



Akkudesign im Vordergrund

OptimusZ ist speziell auf Akkutechnologie ausgelegt. Folglich hat der Akku innerhalb des Rasenmähers einen möglichst niedrigen Schwerpunkt, um mühelos Hügel und Steigungen von bis zu 20 Grad zu bewältigen.

Mehrere Größen und Schnittfunktionen

Das OptimusZ-Sortiment verfügt über Mähwerke mit einer Breite von 122 bis 182 cm. Zudem können Sie zwischen Seiten- und Heckauswurf wählen, wobei alle auch über eine leistungsstarke Mulchfunktion verfügen.

Holen Sie mehr aus OptimusZ

Entdecken Sie das Electronic-Take-Off- (ETO) Gebläse und verwandeln Sie OptimusZ in mehr als nur einen Rasenmäher. Oder schließen Sie tragbare Akkus an, um sie tagsüber aufzuladen, während sie nicht mit dem Stromnetz verbunden sind.

Branchenführende Leistung

Unser Sortiment an OptimusZ bietet 3 verschiedene Akkuökosysteme von 8 kWh, 24 kWh und 36 kWh, je nach Anforderungen. Jeder MEGA-Akku ist mit LFP-Technologie ausgestattet, die einen zuverlässigeren, sichereren und leistungsfähigeren Betrieb als andere Technologien auf dem Markt bietet.

82V

OPTIMUS™ ZERO TURNS IM ÜBERBLICK

AUFSITZMÄHER ZTC182R



ZTC152R / ZTC152



ZTC132R



ZTC122R



STEHRASENMÄHER ZTCS92



ETO-GEBLÄSE

ETOBLS1R/S



ZTC182R Zero Turn

ERP: 7401786 | EAN: 6936854138269

Das neue Flaggschiffmodell der Zero Turn Baureihe von OptimusZ ist mit unserem größten MEGA-36K-Akku und einem 182 cm Mähwerk mit Heckauswurf für eine hohe Produktivität ausgestattet. Der ZTC182R bietet die Kapazität, selbst größte Flächen von bis zu 100.000 m² mit einer einzigen Aufladung zu mähen. Das 182 cm breite 4,5 mm Stahl-Mähwerk mit Heckauswurf verfügt über eine leistungsstarke Mulchfunktion.

- + Mähen Sie bis zu 100.000 m² oder bis zu 8 Stunden mit einer einzigen Aufladung
- + Der MEGA-36K-Akku liefert Leistung, die 70 PS eines Benzinproduktes entspricht
- + Das Gerät verfügt über ein Mähwerk mit Heckauswurf
- + ZTC182R verfügt über eine elektronische Mähwerkseinstellung zur einfacheren Einstellung der richtigen Schnitthöhe
- + Beinhaltet sowohl vordere als auch hintere ETO-Anschlüsse und ist somit zur Stromversorgung motorisierter Anbauteile geeignet
- + 4G für Ferndiagnose und Ortung über die App Cramer Connect
- + LCD-Bildschirm zur Einstellung von Gesch der Messer- und Antriebsgeschwindigkeit, einschließlich der Sprachoptionen (bis zu 5 verschiedene Sprachen)



TECHNISCHE DATEN

Breite des Mähwerks	182 cm
Art des Mähwerks	Heckauswurf/Mulchen
Max. Antriebsgeschwindigkeit	22,5 km/h
Max. Messergeschwindigkeit	3.200 U/Min.
Höhenanpassung	25–127 mm (17 Stufen)
Max. Steigungskapazität	20°
Betriebsgewicht	900 kg

2 x 6,5 kW	3 x 2 kW	36 kWh	IPX4
Antriebsmotoren	Messermotoren	Akkukapazität	Wasserdichtigkeit

- Entspricht **70 PS**
- Schnittfläche bis zu **100.000 m²**
Laufzeit bis zu **8 Std.**
- Sie sparen **14.915 €** Betriebskosten (TCO)

ZTC152R Zero Turn

ERP: 7401686 | EAN: 6936854138252 **ZTC152 SEITENAUSWURF** ERP: 7401086 | EAN: 6952909093475

Der Zero Turn ZTC152 wird durch den exklusiv für das OptimusZ-Produktsortiment von Cramer entwickelten MEGA-24K-Akku mit Strom versorgt. Der Rasenmäher kann eine Fläche von bis zu 85.000 m² mit einer einzigen Aufladung mähen. Dieses Modell bietet eine Schnittbreite von 152 cm mit zwei Arten von Mähwerken: Seitenauswurf oder Heckauswurf. Beide verfügen zudem über eine leistungsstarke Mulchfunktion.

- + Mäht Flächen von bis zu 85.000 m² mit einer einzigen Aufladung
- + Eine Kombination aus einer Leistung, die 65 PS entspricht, und einer Messergeschwindigkeit von bis zu 3.400 U/Min. sorgt stets für ausgezeichnete Schnittqualität.
- + 360-Grad-Beleuchtung gewährleistet die Sicherheit des Anwenders auch bei schwachen Lichtbedingungen
- + Keine schädlichen Emissionen, keine Abgase, sehr geringe Vibrationen und weniger bis keine Geräuschemissionen fördern Komfort und Nutzererlebnis
- + 5 individuell gesteuerte Elektromotoren sorgen unter allen Bedingungen für eine gleichbleibend hohe Geschwindigkeit, ohne dass dies zulasten der Schnittqualität führt.



TECHNISCHE DATEN

Breite des Mähwerks	152 cm
Art des Mähwerks	Heckauswurf/Mulchen oder Seitenauswurf/Mulchen
Max. Antriebsgeschwindigkeit	25,6 km/h
Max. Messergeschwindigkeit	3.200 U/Min.
Höhenanpassung	25–127 mm (17 Stufen)
Max. Steigungskapazität	20°
Betriebsgewicht	720 kg

2 x 5 kW	3x2kW/3x1,8 kW	24 kWh	IPX4
Antriebsmotoren	Messermotoren Je nach Modell	Akkukapazität	Wasserdichtigkeit

ZTC152 MÄHWERK OPTIONEN:
Wählen Sie zwischen Heckauswurf und Seitenauswurf

- Entspricht **65 PS**
- Schnittfläche bis zu **85.000 m²**
Laufzeit bis zu **8 Std.**
- Sie sparen **19.005 €** Betriebskosten (TCO)

Eigenschaften und Vorteile vom Optimus Zero Turn



Der verbesserte, einklappbare Überrollschutzbügel sorgt für erhöhte Sichtbarkeit bei schwachen Lichtverhältnissen durch integrierte Halo LED Leuchten vorne und hinten.



Der integrierte Serviceschalter ermöglicht sicheren Zugriff zur Wartung, indem die Akkus deaktiviert werden, bevor Händler die Geräteabdeckungen öffnen.



Bei der Herstellung von OptimusZ wurden keine Kompromisse gemacht. Er besitzt einen robusten Strahlrahmen von 5 x 7,6 cm, einen übergroßen 3,4 mm -I-Träger und verstärkte Lenkrollen für Stabilität.



Der OptimusZ Sitz bietet besonderen Komfort mit integrierten Armlehnen und vollständig anpassbarer Federung. Außerdem verfügt der ZTC182R über eine integrierte Kopfstütze, damit der Bediener auch bei langem Mähen nicht so schnell ermüdet.



OptimusZ Rasenmäher verfügen über eine ETO-Verbindung an der Vorder- und Rückseite des Gerätes, damit Sie elektrisch betriebene Aufsätze, wie das ETO-Gebläse, anschließen oder Akkus aufladen können.



Das neue Mähwerk mit Heckauswurf besteht aus 4,5 mm-Stahl mit schützenden seitlichen 0,64-cm-Verschleißplatten. Die Messermotor-Montagepunkte sind mit einer zusätzlichen 3,4 mm-Schicht verstärkt.

ZTC132R Zero Turn

ERP: 7401586 | EAN: 6936854138245

Der ZTC132R ist mit dem MEGA-24K-Akku ausgestattet und bietet dieselben innovativen Funktionen und Merkmale wie der ZTC152R, jedoch mit einem kleineren Mähwerk. Der ZTC132R ist mit einem 132 cm breiten Mähwerk mit Heckauswurf ausgestattet. Das aerodynamisch konzipierte Mähwerk verfügt über sich entgegengesetzt drehende Klingen, die maximalen Luftstrom erzeugen, der das Schnittgut zur Rückseite des Rasenmähers verteilt. Der Rasenmäher bietet eine ausgezeichnete Mulchfunktion als weitere Option.

- + Mähen Sie Flächen von bis zu 75.000 m² mit einer einzigen Aufladung
- + Der MEGA-24-kWh-Akku lässt sich über Nacht über das mitgelieferte Ladegerät vollständig aufladen
- + Konstruktion und Design sind auf den Betrieb im Regen oder bei Sonne mit IPX4-Zertifizierung ausgelegt
- + Der praktische LCD-Bildschirm ermöglicht dem Bediener die Anpassung von Antriebs- und Messergeschwindigkeit sowie die Auswahl der bevorzugten Sprache
- + Da beim Design der Akku im Vordergrund steht, hat der Rasenmäher einen sehr niedrigen Schwerpunkt zum Arbeiten auf Steigungen von bis zu 20°



TECHNISCHE DATEN

Breite des Mähwerks	132 cm
Art des Mähwerks	Heckauswurf/Mulchen
Max. Antriebsgeschwindigkeit	25,6 km/h
Max. Messergeschwindigkeit	3.400 U/Min.
Höhenanpassung	25–127 mm (17 Stufen)
Max. Steigungskapazität	20°
Betriebsgewicht	650 kg

2 x 5 kW Antriebsmotoren	3 x 2 kW Messermotoren	24 kWh Akkukapazität	IPX4 Wasserdichtigkeit
------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

- Entspricht **65 PS**
- Schnittfläche bis zu **75.000 m²**
Laufzeit bis zu **8 Std.**
- Sie sparen **17.057 €** Betriebskosten (TCO)

ZTC122R Zero Turn

ERP: 7401486 | EAN: 6936854138238

Der ZTC122R ist mit dem MEGA-24K-Akku ausgestattet und bietet dieselben innovativen Funktionen und Merkmale wie der ZTC132R, jedoch mit einem kleineren Mähwerk. Der ZTC122R ist mit einem 122 cm breiten Mähwerk mit Heckauswurf und ausgezeichneter Mulchfunktion ausgestattet. Trotz seiner kleinen Größe bewältigt der ZTC122R eine Fläche von bis zu 65.000 m² mit einer einzigen Aufladung.

- + Mähen Sie Flächen von bis zu 65.000 m² mit einer einzigen Aufladung
- + Der MEGA-24K-Akku lässt sich über Nacht über das mitgelieferte Ladegerät vollständig aufladen
- + Konstruktion und Design sind auf den Betrieb im Regen oder bei Sonne ausgelegt
- + Der praktische LCD-Bildschirm ermöglicht dem Bediener die Anpassung von Antriebs- und Messergeschwindigkeit sowie die Auswahl der bevorzugten Sprache
- + Da beim Design der Akku im Vordergrund steht, hat der Rasenmäher einen ziemlich niedrigen Schwerpunkt zum Arbeiten auf Steigungen von bis zu 20°



TECHNISCHE DATEN

Breite des Mähwerks	122 cm
Art des Mähwerks	Heckauswurf/Mulchen
Max. Antriebsgeschwindigkeit	25,6 km/h
Max. Messergeschwindigkeit	3.400 U/Min.
Höhenanpassung	25–127 mm (17 Stufen)
Max. Steigungskapazität	20°
Betriebsgewicht	600 kg

2 x 5 kW	3 x 2 kW	24 kWh	IPX4
Antriebsmotoren	Messermotoren	Akkukapazität	Wasserdichtigkeit

- Entspricht **65 PS**
- Schnittfläche bis zu **65.000 m²**
Laufzeit bis zu **8 Std.**
- Sie sparen **11.110 €** Betriebskosten (TCO)

ZTCS92 Zero Turn Stand-On

ERP: 7400886 | EAN: 6952909093451

Der ZTCS92 ist unser professioneller Zero Turn Stehrasenmäher. Er verfügt über ein 92 cm breites Stahlmähwerk und zwei 1,8 kW Messermotoren für ausgezeichnete Schnittleistung und Produktivität auf großen Flächen von bis zu 28.000 m² oder bis zu 4,5 Stunden Mähdauer mit einer einzigen Aufladung. Das ergonomische Design und die hervorragende Sicht sorgen für Komfort bei langen Einsätzen und zeichnen sich dank der einzelnen Radnabenmotoren, die sich auf der Stelle drehen können, durch eine hohe Manövrierfähigkeit aus.

- + Mäht Flächen von bis zu 28.000 m² mit einer einzigen Aufladung
- + Kompaktes Design für eine schnelle Manövrierbarkeit und einfache Navigation auf engen Wegen
- + Perfekt balancierte Stehfunktionalität
- + 92 cm breites Mähwerk mit Seitenauswurf und Mulchfunktion
- + LCD-Touchscreen für Rasenmäher-Status und Bedienungseinstellungen



TECHNISCHE DATEN

Breite des Mähwerks	92 cm
Art des Mähwerks	Seitenauswurf/Mulchen
Max. Antriebsgeschwindigkeit	16 km/h
Max. Messergeschwindigkeit	3.600 U/Min.
Höhenanpassung	25–127 mm (17 Stufen)
Max. Steigungskapazität	20°
Betriebsgewicht	430 kg

2 x 2,2 kW	2 x 1,8 kW	8 kWh	IPX4
Antriebsmotoren	Messermotoren	Akkukapazität	Wasserdichtigkeit

- Entspricht **27 PS**
- Schnittfläche bis zu **28.000 m²**
Laufzeit bis zu **4,5 Stk.**
- Sie sparen **14.543 €** Betriebskosten (TCO)

ETOBL51R/S ETO-Gebläse

ETOBL51R AUFSITZRASENMÄHER ERP: 7504286 | EAN: 6936854143829
ETOBL51S STAND-ON ZTCS92 ERP: 7500786 | EAN: 6936854138047

Das **ETO-Gebläse** erweitert die OptimusZ-Serie um eine neue, leistungsstarke Funktion. Es ermöglicht müheloses Freimachen großer Flächen – bequem vom Sitz aus. Mit einer maximalen Blasgeschwindigkeit von **381 km/h** und einer Gebläseleistung von **5,1 N** beseitigt das Gerät Laub, Schmutz und Rückstände schnell und effizient. Das Anbringen ist kinderleicht, und dank Bluetooth-Steuerung lässt sich die Gebläse-richtung komfortabel per Knopfdruck um **120° motorisiert verstellen**. So behalten Sie die volle Kontrolle, ohne den Arbeitsplatz zu verlassen.



Kabelloses Bluetooth-Steuergerät für Laubbläser
 120° motorisierte Drehung direkt vom Sitz aus.



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- + Schnelle und einfache Installation über den vorhandenen ETO-Anschluss
- + Hohe Leistung: **381 km/h Blasgeschwindigkeit / 5,1 N Kraft**
- + Enorme Gebläseleistung von **1.782 m³/h**
- + Motorisierte Drehung für exakte Luftstromsteuerung
- + Bluetooth-Steuerung für maximalen Bedienkomfort
- + Besonders leiser Betrieb: nur **65–81 dB** je nach Einstellung

Kompatibilität

Passt auf alle Optimus Zero Turns – wählen Sie einfach, ob Sie das **Stand-On- oder Ride-On-Modell** einsetzen möchten.



TECHNISCHE DATEN

Gebläsekraft	51 N
Max. Gebläsegeschwindigkeit	381 km/h
Max. Gebläsevolumen	1.782 m³/h
Max. Drehung	120°
Verbindung der Steuereinheit	Bluetooth
Geschwindigkeitseinstellungen	3 Stufen

Eigenschaften vom Optimus Zero Turn Stand-On



Der Stand-On ist extrem wendig und vielseitig. Das Design ist für schmale Wege und einfachen Transport optimiert.



Der praktische Zero Turn Stand-On ermöglicht einfaches Auf- und Abspringen, damit Bediener mühelos verschiedene Aufgaben erledigen können, ohne Zeit zu verschwenden.



Nutzerfreundlicher digitaler Touchscreen - zeigt den Status des Rasenmähers und die Fahrgeschwindigkeit sowie zahlreiche Einstellungen.



Das durchdachte Design des Stand-Ons verfügt über ein robustes Mähwerk.

Technische Daten



Eigenschaft	ZTC182R	ZTC152R	ZTC152
ERP	7401786	7401686	7401086
EAN	6936854138269	6936854138252	6952909093475
Breite des Mähwerks	182 cm	152 cm	152 cm
Akkukapazität	36 kWh	24 kWh	24 kWh
Äquivalent	70 PS	65 PS	65 PS
Max. Laufzeit	8 Std.	8 Std.	8 Std.
Max. Flächenabdeckung	100.000 m ²	85.000 m ²	85.000 m ²
Art des Mähwerks	Heckauswurf/Mulchen	Heckauswurf/Mulchen	Seitenauswurf/Mulchen
Antriebsmotoren	2 x 6,5 kW, Radnabenmotor	2 x 5 kW, Radnabenmotor	2 x 5 kW, Radnabenmotor
Messermotoren	3 x 2 kW	3 x 2 kW	3 x 1,8 kW
Max. Steigung	20 %	20 %	20 %
Max. Antriebsgeschwindigkeit	22,5 km/h	25,6 km/h	25,6 km/h
Max. Messergeschwindigkeit	3.200 U/Min.	3.200 U/Min.	3.200 U/Min.
Höhenanpassung	25–127 mm (17 Stufen)	25–127 mm (17 Stufen)	25–127 mm (17 Stufen)
Max. Tragegewicht	110 kg (hinten)	110 kg (hinten)	110 kg (hinten)
Höhenanpassung des Mähwerks	Elektrisch	Manuell	Manuell
ETO-Anschluss (vorne/hinten)	Ja	Ja	Ja
LED 360° / Warnlichter	Ja	Ja	Ja
Überrollschutz	Ja	Ja	Ja
Integrierte Anhängerkupplung	Ja	Ja	Ja
Wasserdichtigkeit	IPX4	IPX4	IPX4
Ladezeit (mit 3 kW Ladegerät)	12 Std.	8 Std.	8 Std.
Betriebsgewicht	900 kg	720 kg	720 kg

Zubehör

Produkt/Zubehör

ZTR-Messer zum Mulchen
3 Stk.*



ZTR-Messer für Seiten-/
Heckauswurf 3 Stk.*



ZTR-Mulchkit 2x Mulcheinsatz,
3x Mulchmesser, seitliche
Verschlussklappe



Kompatibilität

ZTC152 7500686+ ZTCS92 7501086
ZTCS92 7500486+

ZTC182R 7501586 ZTC152R 7501386
ZTC132R 7501286 ZTC122R 7501186

ZTC182R 7502086 ZTC152 7503286
ZTC152R 7501986 ZTC132R 7501886
ZTC122R 7501786 ZTC92 7501686

* ZTCS92 2 pcs † Mulchmesser



ZTC132R

7401586
6936854138245
132 cm
24 kWh
65 PS
8 Std.
75.000 m ²
Heckauswurf/Mulchen
2 x 5 kW, Radnabenmotor
3 x 2 kW
20 %
25,6 km/h
3.400 U/Min.
25–127 mm (17 Stufen)
110 kg (hinten)
Manuell
Ja
Ja
Ja
Ja
IPX4
8 Std.
650 kg



ZTC122R

7401486
6936854138238
122 cm
24 kWh
65 PS
8 Std.
65.000 m ²
Heckauswurf/Mulchen
2 x 5 kW, Radnabenmotor
3 x 2 kW
20 %
25,6 km/h
3.400 U/Min.
25–127 mm (17 Stufen)
110 kg (hinten)
Manuell
Ja
Ja
Ja
Ja
IPX4
8 Std.
600 kg



ZTCS92

7400886
6952909093451
92 cm
8 kWh
27 PS
4,5 Std.
28.000 m ²
Seitenauswurf/Mulchen
2 x 2,2 kW, Radnabenmotor
2 x 1,8 kW
20 %
16 km/h
3.600 U/Min.
25–127 mm (17 Stufen)
110 kg (vorne)
Manuell
Vorderseite
Vorderseite
Nein
Ja
IPX4
3 Std.
430 kg

Produkt/Zubehör

ZTR-Tweels
152 cm, 1 Stk.



Wartungsheber
für Aufsitzmäher



Kompatibilität

ZTC152R 7502186
ZTC152 7502186

Alle ZTRs
7502386

OPTIMUS™

Gesamtbetriebskosten Zero Turn

Neben den Vorteilen des Optimus-Sortiments, wie keine Emissionen, geringere Vibrationen und niedrigem Lautstärkepegel, sind auch die finanziellen Vorteile einer Umstellung auf den Cramer-Akku überzeugend. Nach der Anschaffung und Investition in die Akku Geräte und während der Inbetriebnahme und Nutzung dieser, sind die Kosteneinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen benzinbetriebenen Geräten erheblich.

OPTIMUS™

VS.

BENZIN 

AKKU ZERO TURN
AUSFÄHRER 182CM

BENZIN ZERO TURN
AUSFÄHRER 182CM

39.999 €

29.999 €

4.385 €

bei 2.940 Arbeitsstunden,
0,29 €/kWh Stromkosten

**3 Jahres Verbrauch
Strom- vs
Benzinkosten**

8 Arbeitsstunden pro Tag bei
20 Arbeitstagen im Monat

28.400 €

bei 2.940 Arbeitsstunden,
1,61 €/L Benzingkosten

600 €

ca. 200 € jährliche
Wartungskosten

**3 Jahres
Wartungskosten**

Basierend auf Ausgaben
für ein volles Jahr

1.500 €

ca. 500 € jährliche
Wartungskosten

Total: **44.984 €**

Angefallene Kosten
nach 3 Jahren

Total: **59.899 €**



ANNAHMEN:

Durchschnittliche Arbeitsstunden	8 Std./Tag
Durchschnittlicher (Strom-/Benzin-)verbrauch pro Stunde	5.143 Wh / 6.0 L
Durchschnittlicher Benzinpreis	1.61 €/L
Durchschnittliche Stromkosten	0.29 €/kWh

OPTIMUS™

Zero Turn ZTC182R



**KOSTENERSPARNIS AKKU
IM VERGLEICH ZU BENZIN NACH
3 JAHREN NUTZUNG**

= 14.915 €

OPTIMUS™

Rasenmäher

Maximale Produktivität für jedes Gelände



Müheloses Mähen

Mit unabhängig gesteuerten elektrischen Radnabenmotoren bewältigt der ATM™-Rasenmäher jedes Gelände und jede Aufgabe.

Wahl der Mähfunktionen

Der ATM™-Rasenmäher bietet Vielseitigkeit durch das Auffangen, Mulchen oder Auswerfen von Grasschnitt.
*Heckseitiger Auswurfaufsatz separat erhältlich.

82V Standard oder Core-Akkus

Alle ATM™-Rasenmäher sind sowohl mit dem 82V Standardakkus als auch der neuesten Generation des CORE-Sortiments kompatibel.

Schnelle Schnitthöhenanpassung

Genießen Sie den Komfort der Einstellung Ihrer bevorzugten Schnitthöhe mit nur einem einzigen Hebel. So wird schnell und einfach die gewünschte Schnitthöhe für verschiedene Arbeitsflächen angepasst.

82V

OPTIMUS™ RASENMÄHER IM ÜBERBLICK

ATM76SC



ATM76S



ATM53A



LM530CS



OPTIMUS™

Rasenmäher

Optimus ATM™ ist die nächste Generation akkubetriebener professioneller Rasenmäher. Die mit einem 82V Akku betriebenen Rasenmäher sind eine neue Klasse für sich. Sie übertreffen nicht nur die Leistung herkömmlicher Benzinrasenmäher, sondern entfesseln auch innovative Produktfunktionen und -merkmale. Damit arbeiten Profis schneller und sicherer als jemals zuvor.

Mehrere Akkuschächte

Der Antriebskopf verfügt über mehrere Akkuschächte um Laufzeiten für Flächen von bis zu 3.600 m² mit einer einzigen Aufladung zu bewältigen



LED-Leuchte

Die integrierte vordere LED-Leuchte liefert klare Sicht in schlecht ausgeleuchteten Bereichen, z. B. unter Bäumen oder beim Mähen früh am Morgen oder spät am Abend



Feste oder schwenkbare Räder

Breite, robuste Räder mit griffigem Profil gewährleisten sicheren Halt auf verschiedensten Untergründen. Die Ausführung mit schwenkbaren Rädern ermöglicht zusätzliche Wendigkeit und steigert so die Produktivität.



Bedienfeld

Das innovative Bedienfeld mit einem hellem digitalen Display verfügt über verschiedene Einstellmöglichkeiten. So können die Vorwärts- und Rückwärts-, die Messergeschwindigkeit, LED Leuchten und weitere Einstellungen geregelt und abgelesen werden

Handbremse

Gibt dem Nutzer mehr Kontrolle, erhöht die Sicherheit und reduziert das Unfallrisiko.

Stabile Griffe

Die stabilen und robusten Griffe verfügen nicht nur über eine Höhenanpassung entsprechend der Körpergröße des Bedieners, sondern lassen sich für den einfachen Transport auch in "Transport-Position" stellen.

Großer Fangkorb

Alle ATM™-Modelle verfügen über große Fangkörbe von bis zu 85 L. Der integrierte Staubschutz schützt den Bediener bei trockenen Mäharbeiten

Radnabenmotoren

Unabhängig gesteuerte Radnabenmotoren erzeugen ein hohes Drehmoment und überragende Traktion in jedem Gelände und auf allen Steigungen

Messermotor

Das ATM™-Sortiment bietet branchenführende Leistung von bürstenlosen Motoren mit hohem Drehmoment und intelligenter Stromversorgung für ein konstantes Schnittbild unter jeglichen Bedingungen



OPTIMUS™

All-Terrain™ Antriebssystem

Das ATM™-Antriebssystem meistert jedes Gelände mit seiner fortschrittlichen, unabhängigen Motorsteuerung. Im Gegensatz zu herkömmlichen Rasenmähern mit einem einzigen Motor verfügt ATM™ über unabhängige Motoren für jedes Rad und jedes Schneidmesser. Egal, ob Sie einen steilen Hang hinauf- oder in dichtes Gras fahren, die Schnittqualität bleibt konstant, während der Rasenmäher volle Traktion und Leistung für maßgebende Produktivität wahrt.





Unabhängige Motorsteuerung

Jeder Motor am ATM™ arbeitet unabhängig, sodass die Schnittgeschwindigkeit niemals durch die Beanspruchung der Radnabenmotoren beeinträchtigt wird. Egal, ob die Hinterräder zusätzliche Leistung benötigen, um eine Steigung hinaufzufahren, oder der Messermotor durch dichtes Gras mähen muss: Jede Komponente arbeitet eigenständig, damit die Leistung des Gerätes nicht beeinträchtigt wird.

Müheloses Mähen im Hang

ATM™ überzeugt im Gelände, und behält selbst in steileren Hängen eine gerade und kontrollierte Spur bei. Die dualen Radnabenmotoren steuern unabhängig jedes Rad, sodass der Rasenmäher Steigungen von bis zu 25% bewältigen kann, ohne Traktion oder Schnittleistung einzubüßen.



Kontrolliertes Bergabfahren

Beim Bergabfahren bietet ATM™ vollkommene Kontrolle. Die fortschrittlichen Gummireifen bieten herausragende Traktion und die intelligenten Motoren passen die Geschwindigkeit automatisch an, damit Sie volle Kontrolle behalten und auch beim Bergabfahren sicher mähen können.

Mähen mit hohem Drehmoment

Der leistungsstarke Schneidmotor sorgt für eine konstante Messerspitzen-geschwindigkeit von bis zu 3.600 U/min., was auch bei dickem Gras eine hohe Schnittqualität gewährleistet. Dieser Motor mit extrem hohem Drehmoment liefert auf jedem noch so anspruchsvollen Gelände die optimale Schnittleistung – ganz unabhängig von den Antriebsmotoren.



ATM76SC

ERP: 2505886 | EAN: 6936854138054

Der ATM76SC ist ein äußerst wendiger, selbstfahrender Rasenmäher mit Doppel-messer-System für den professionellen Einsatz. Das robuste 76-cm-Stahlmähdeck mit zwei Motoren und großen Schwenkrädern sorgt für maximale Schnittleistung, hohe Produktivität und zuverlässige Stabilität – selbst auf unebenem Gelände und an Hängen bis zu 25°.

- + Robuste, schwenkbare Räder für beste Traktion
- + Doppelmotor-Power für höchste Leistung
- + Drei Akkuschächte für maximale Laufzeit
- + 3-in-1-Funktion: Heckauffang, Mulchen, Seitenauswurf (optional)
- + Zentrale Schnitthöhenverstellung: 8 Stufen, 38–127 mm
- + Variable Geschwindigkeit: 2,1–6,4 km/h
- + Geringe Vibration: Hand/Arm-Vibration < 2,5 m/s²
- + IPX5 – wetterfest und leicht zu reinigen

NEU!



TECHNISCHE DATEN

Art des Mähwerks	Auffangen, Mulchen, Heckauswurf (optional)		
Material des Mähwerks	Stahl		
Max. Leistung	6,48 kW		
Nennleistung des Messermotors	3,6 kW		
Max. Antriebsgeschwindigkeit	6,4 km/h, (6 Stufen, 1 Rückwärtslauf)		
Max. Messergeschwindigkeit	3.600 U/Min.		
Höhenanpassung	Zentral, 38–127 mm (8 Stufen)		
Auffangbeutel	Stoff, 85 L		
Gewicht (nur Gerät)	87 kg		
76 cm	25%	Drei	IPX5
Breite des Mähwerks	Max. Steigung	Akku-Steckplätze	Wasserdichtigkeit

- Entspricht **230 ccm** Leistung
- Laufzeit bis zu **3.600 m²**
- Sie sparen **2.115 €** Betriebskosten (TCO)

ATM76S

ERP: 2505786 | EAN: 6936854137750

Der ATM76S ist ein innovativer, radgetriebener Rasenmäher mit Doppelmesser-System und zwei leistungsstarken Motoren. Mit seinem 76-cm-Stahlmähdeck garantiert er hervorragende Schnittqualität, höchste Produktivität und außerordentliche Traktion – auch auf schwierigem Gelände und an Hängen bis zu 25°.

- + Zwei kraftvolle Motoren für beste Schnittleistung
- + Drei Akkuschächte für längere Einsatzzeiten
- + 3-in-1-Funktion: Heckauffang, Mulchen, Seitenauswurf (optional)
- + Schnitthöhenverstellung in 8 Stufen, 38–127 mm
- + Variable Geschwindigkeit von 2,1 bis 6,4 km/h
- + Sehr geringe Vibration: Hand/Arm-Vibration < 2,5 m/s²
- + Handbremse für zusätzliche Sicherheit

NEU!



TECHNISCHE DATEN

Art des Mähwerks	Auffangen, Mulchen, Heckauswurf (optional)		
Material des Mähwerks	Stahl		
Max. Leistung	6,48 kW		
Nennleistung des Messermotors	3,6 kW		
Max. Antriebsgeschwindigkeit	6,4 km/h, (6 Stufen, 1 Rückwärtslauf)		
Max. Messergeschwindigkeit	3.600 U/Min.		
Höhenanpassung	Zentral, 38–127 mm (8 Stufen)		
Auffangbeutel	Stoff, 85 L		
Gewicht (nur Gerät)	87 kg		
76 cm	25%	Drei	IPX5
Breite des Mähwerks	Max. Steigung	Akku-Steckplätze	Wasserdichtigkeit

- Entspricht **230 ccm** Leistung
- Laufzeit bis zu **3.600 m²**
- Sie sparen **2.415 €** Betriebskosten (TCO)

*Die angegebene Zeit ist ein Höchstwert. Sie wird unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akkus 3x CORE530 gemessen. Mehr erfahren Sie auf Seite 104.



Das ATM™-Antriebssystem verfügt über eine variable Geschwindigkeit von 2,16 bis 6,4 km/h auf jedem Gelände, einschließlich Steigungen von bis zu 25%

Eigenschaften der ATM Rasenmäher



Die drei Akkuschächte ermöglichen eine Laufzeit für Flächen von bis zu 3.600 m² mit einer einzigen Aufladung



Der höhenverstellbare Holm verfügt über ein integriertes Bedienfeld mit digitalem Display



Zentrale Höhenverstellung bietet 8 Positionen von 38 bis 127 mm für jeden Bereich



Der große Grasauffangkorb verfügt über eine Staubabdeckung, die den Bediener beim Arbeiten unter trockenen Bedingungen schützt

ATM53A

ERP: 2504686 | EAN: 6952909094731

Der ATM53A ist ein hochleistungsfähiger Mäher mit Radantrieb für den professionellen Einsatz. Sein 53 cm breites Aluminium-Mähdeck und der kraftvolle 4 kW Motor sorgen für herausragende Schnittqualität und höchste Produktivität – vergleichbar mit einem 165-ccm-Benzinmotor. Das ATM™-Antriebssystem gewährleistet optimale Traktion und Stabilität, auch auf anspruchsvollem Gelände und Hängen bis zu 25°.

- + Robustes Mähdeck aus Aluminiumguss
- + Zwei Akkuschächte für längere Einsatzzeiten
- + 3-in-1-Funktion: Heckauffang, Mulchen, Seitenauswurf (optional)
- + Zentrale Höhenverstellung: 8 Stufen, 25–115 mm
- + Variable Geschwindigkeit: 2,1–6,4 km/h
- + Sehr geringe Vibration: < 2,5 m/s²
- + IPX5 – wasserfest und leicht zu reinigen



TECHNISCHE DATEN

Art des Mähwerks	Auffangen, Mulchen, Heckauswurf (optional)
Material des Mähwerks	Aluminiumguss
Max. Leistung	4 kW
Nennleistung des Messermotors	2,5 kW
Max. Antriebsgeschwindigkeit	6,4 km/h, (6 Stufen, 1 Rückwärtslauf)
Max. Messergeschwindigkeit	3.000 U/Min.
Höhenanpassung	Zentral, 25–115 mm (8 Stufen)
Auffangbeutel	Stoff, 70 L
Gewicht (nur Gerät)	53 kg

53 cm	25%	Zwei	IPX5
Breite des Mähwerks	Max. Steigung	Akku-Steckplätze	Wasserdichtigkeit

- Entspricht 165 cm
- Schnittfläche bis zu 2.500 m²
- Sie sparen 2.918 € Betriebskosten (TCO)

LM530CS

ERP: 2505986 | EAN: 6936854138061

Der LM530CS ist ein leistungsstarker Mäher mit Radantrieb der Einstiegsklasse für den professionellen Einsatz. Ausgestattet mit einem geschweißten 53 cm Stahlmähdeck und einem 4 kW Motor bietet er eine exzellente Schnittqualität und Produktivität – vergleichbar mit einem 165-ccm-Benzinmodell. Ein großzügiger 70-Liter-Auffangbehälter sowie optionales Mulchzubehör machen ihn besonders vielseitig.

- + Robustes, geschweißtes Stahlmähdeck
- + Zwei Akkuschächte für lange Laufzeiten
- + 2-in-1-Funktion: Heckauffang und Mulchen
- + Zentrale Höhenverstellung: 8 Stufen, 25–102 mm
- + Variable Geschwindigkeit: 2,1–6,4 km/h
- + Sehr geringe Vibration: < 2,5 m/s²
- + IPX5 – wasserfest und reinigungsfreundlich
- + Sicherheitsausstattung serienmäßig enthalten
- + Werkzeugfreie Mulchfunktion (optional) für maximale Flexibilität

NEU!



TECHNISCHE DATEN

Art des Mähwerks	Auffangen, Mulchen, Heckauswurf (optional)
Material des Mähwerks	Stahl
Max. Leistung	4 kW
Nennleistung des Messermotors	2,5 kW
Max. Antriebsgeschwindigkeit	6,4 km/h, (6 Stufen, 1 Rückwärtslauf)
Max. Messergeschwindigkeit	3.000 U/Min.
Höhenanpassung	Zentral, 25–102 mm (8 Stufen)
Auffangbeutel	Stoff, 70 L
Gewicht (nur Gerät)	49,5 kg

53 cm	25%	Zwei	IPX5
Breite des Mähwerks	Max. Steigung	Akku-Steckplätze	Wasserdichtigkeit

- Entspricht 165 cm
- Schnittfläche bis zu 2.000 m²
- Sie sparen 1.664 € Betriebskosten (TCO)

*Die angegebene Zeit ist ein Höchstwert. Sie wird unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akkus 2x CORE530 gemessen. Mehr erfahren Sie auf Seite 104.

Technische Daten



Eigenschaft	ATM76SC	ATM76S	ATM53A	LM530CS
ERP	2505886	2505786	2504686	2505986
EAN	6936854138054	6936854137750	6952909094731	6936854138061
Breite des Mähwerks	76 cm	76 cm	53 cm	53 cm
Material des Mähwerks	Stahl	Stahl	Aluminiumguss	Stahl
Äquivalent	230 ccm	230 ccm	165 ccm	165 ccm
Max. Flächenabdeckung	3.600 m ²	3.600 m ²	2.500 m ²	2.000 m ²
Akku-Steckplätze	Drei	Drei	Zwei	Zwei
Art des Mähwerks	Auffangen, Mulchen, Heckauswurf (optional)	Auffangen, Mulchen, Heckauswurf (optional)	Auffangen, Mulchen, Heckauswurf (optional)	Auffangen, Mulchen
Messermotoren	Zwei	Zwei	Einer	Einer
Max. Leistung / Nennleistung des Messermotors	6,48 kW / 3,6 kW	6,48 kW / 3,6 kW	4 kW / 2,5 kW	4 kW / 2,5 kW
Antriebsmotoren	Radnabenmotoren	Radnabenmotoren	Radnabenmotoren	Getriebe
Antrieb für jedes Gelände	Ja	Ja	Ja	Ja
Max. Steigung	25%	25%	25%	25%
Max. Antriebsgeschwindigkeit	6,4 km/h, (6 Stufen, 1 Rückwärtslauf)	6,4 km/h, (6 Stufen, 1 Rückwärtslauf)	6,4 km/h, (6 Stufen, 1 Rückwärtslauf)	6,4 km/h, (6 Stufen, 1 Rückwärtslauf)
Max. Messergeschwindigkeit	3.600 U/Min.	3.600 U/Min.	3.000 U/Min.	3.000 U/Min.
Höhenanpassung	Zentral, 38–127 mm (8 Stufen)	Zentral, 38–127 mm (8 Stufen)	Zentral, 25–115 mm (8 Stufen)	Separate, 25–102 mm (8 Stufen)
Auffangbeutel	Stoff, 85 L	Stoff, 85 L	Stoff, 70 L	Stoff, 70 L
Bedienfeld	Ja	Ja	Ja	Ja
Frontschutz / Transportstützgriff	Ja	Ja	Ja	Ja
LED-Leuchten	Ja	Ja	Ja	Ja
Wasserdichtigkeit	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Gewicht (nur Gerät)	88,7 kg	85 kg	53 kg	49,5 kg

Zubehör

Zubehör	ATM76SC	ATM76S	ATM53A	LM530CS
Rasenmähermesser 53 cm, für Auffang/Auswurf	–	–	2919986	LM53BLA1
Rasenmähermesser 76 cm, für Auffang/Auswurf (2 Stück)	2916786	2916786	–	–
Rasenmähermesser 53 cm, für Mulchen	–	–	2920086	LM53MBLA1
Rasenmähermesser 76 cm, für Mulchen (2 Stück)	2919886	2919886	–	–
Auswurfkanal hinten/seitlich, 53 cm (linksseitig)	–	–	2918186	–
Auswurfkanal hinten/seitlich, 76 cm (rechtsseitig)	2919186	2919186	–	–

OPTIMUS™

Handgetragene Geräte

Höchste
Leistung.
Maximale
Lebensdauer.



Anwenderfreundliche Bedienung

Die Optimus-handgetragenen Geräte sind mit funktionalen und leicht zugänglichen Bedienelementen zur einfachen und nutzerfreundlichen Anwendung ausgelegt. Außerdem verfügen zahlreiche Modelle über weitere Displays.

Leicht und ergonomisch

Alle Handgeräte sind durch hochwertige Materialien wie Magnesium- und hochwertigen Carbon-Elementen gebaut, um eine robuste und lange Beständigkeit sowie ein sehr geringes Gewicht zu erzielen. Diese Leichtigkeit der Geräte und das ergonomische Design ermöglichen eine angenehme und ganztägige Nutzung ohne dass der Bediener schnell ermüdet.

Leistung der nächsten Stufe

Alle handgetragenen Optimus Geräte sind auf optimierte Leistungen und Produktivität ausgelegt und stehen ihrer benzinbetriebenen Konkurrenz in nichts nach. Sie erzeugen keine Emissionen, sorgen für erhebliche Kostenersparnis und lassen sich dank geringer Vibrationen den ganzen Tag nutzen.

Vielseitigkeit der Geräteauswahl

Das Sortiment an Handgeräten umfasst alles, was Profis zur Erledigung täglicher Aufgaben benötigen, vom Trimmen und Schneiden bis hin zum Sägen und Blasen.

82V

OPTIMUS™ HANDGETRAGENE GERÄTE IM ÜBERBLICK

Trimmer und
Freischneider
T13
T16
T20
TB13H
TB20H
TB20L



Heckenscheren
HT61
HT71



Teleskop-
Heckenscheren
PH22
PHT32



Hochentaster
PST39



Kettensägen
CS30
CS36
CS45



Rucksack
Blasgerät
B26
BB36
BB42



Trennschleifer
PC300
PC350



TB13H

ERP: TB13HA1 | EAN: 6936854145601

Der TB13H ist ein leistungsstarker und zugleich besonders leichter Profi-Freischneider für die effiziente **Bearbeitung** von hohem Gras und Bewuchs. Mit einer variablen Drehzahleinstellung bis 5.500 U/min, einem ergonomischen Tragegurt und einem in der Höhe verstellbaren Fahrradlenker bietet er maximalen Komfort im täglichen Einsatz. Hochwertige Komponenten wie eine robuste Magnesium-Schutzplatte sorgen für lange Haltbarkeit. Der bürstenlose 1,45-kW-Motor liefert eine Leistung, die einem 30-ccm-Benzinmotor entspricht – ganz ohne Abgase, Lärm und mit minimalem Wartungsaufwand.

NEU!

- + Stufenlose Drehzahleinstellung bis 5.500 U/min
- + Ergonomischer Zweihandgriff mit erhöhter Griffposition
- + Professionelles Hochleistungs-Getriebe
- + Lieferung inklusive QuikLoad 400-Trimmerkopf und Dreiklinge
- + Bürstenloser 1,45-kW-Motor mit der Leistung eines 30-ccm-Benziners
- + Bequemer Doppelschultergurt für ermüdungsfreies Arbeiten
- + Robuster 25,4 mm Aluminium-Schaft

TECHNISCHE DATEN

Motor	Oben
Aufsätze (inbegriffen)	Faden, Dickichtmesser
Tragesystem inkl.	Ergonomischer Tragegurt
Max. Fadenschwindigkeit	5.500 U/Min.
Max. Dreiblattgeschwindigkeit	5.500 U/Min.
Fadentrimmerkopf	QuikLoad 400
Geschwindigkeitsstufen	3 Geschwindigkeiten, Rückwärtslauf
Max. Fadenlänge	7,3 m
Rohrdurchmesser	25 mm
Gewicht (nur Gerät)	5,5 kg

1,45 kW	43 cm*	Erhöhter Griff	IPX5
Max. Leistung	Schnittbreite	Grifftyp	Wasserdichtigkeit

* mit Trimmerfaden



- Entspricht 30 ccm
- Laufzeit bis zu 173 Min.**
- Sie sparen 2.644 € Betriebskosten (TCO)

TB20L

ERP: 2103286 | EAN: 6936854102062

Der TB20L hat dieselben Eigenschaften wie der TB20H. Der einzige Unterschied besteht bei der Griffhöhe, die etwas niedriger angeboten wird. Ideal für Profis, die nicht den ganzen Tag mit einem Freischneider arbeiten, aber dennoch höchste Leistung wünschen.

- + Variable Geschwindigkeitseinstellung von bis zu 8.000 U/Min.
- + Verstellbarer Zweihandgriff mit niedrigem Griff
- + Professionelles Getriebe mit hohem Drehmoment
- + Kommt mit Schnellwechsel-Trimmerkopf, Dickichtmesser und Sägeblatt
- + Hochleistungsstarker bürstenloser 2 kW Motor fordert die Leistung benzinbetriebener 45 ccm Geräte heraus
- + Ergonomisches Freischneider-Tragesystem
- + Robuster 28 mm Aluminiumschaft

TECHNISCHE DATEN

Motor	Oben
Aufsätze (inbegriffen)	Faden, Dickichtmesser 300mm, Sägeblatt 200mm
Tragesystem inkl.	Ergonomischer Tragegurt
Max. Faden- / Messergeschwindigkeit	5.500 U/Min.
Sägeblatt-Geschwindigkeit	8.000 U/Min.
Fadentrimmerkopf	Schnellwechsel Funktion
Geschwindigkeitsstufen	3 Geschwindigkeiten, Rückwärtslauf
Max. Fadenlänge	10 m
Rohrdurchmesser	28 mm
Gewicht (nur Gerät)	6,35 kg

2,0 kW	45 cm*	Niedriger Griff	IPX5
Max. Leistung	Schnittbreite	Grifftyp	Wasserdichtigkeit



- Entspricht 45 ccm
- Laufzeit bis zu 137 Min.**
- Sie sparen 3.050 € Betriebskosten (TCO)

**Die angegebene Zeit ist ein Höchstwert. Sie wird unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 1x CORE530 gemessen. Mehr erfahren Sie auf Seite 104.

TB20H

ERP: 2103186 | EAN: 6936854102048

Der TB20H ist ein leistungsstarker Freischneider zur Bewältigung überwucherter Flächen. Er bietet angenehmen Komfort, welcher durch den vollständig verstellbaren Zweihandgriff (erhöhter Griff) und einem ergonomischen Tragesystem gewährleistet wird. Zu den erstklassigen Komponenten gehören ein Magnesium-Schutzblech für mehr Haltbarkeit und ein 2 kW starker Hochleistungsmotor, der mit benzinbetriebenen 45-cm³ Konkurrenzprodukten mithalten kann.

- + Variable Geschwindigkeitseinstellung von bis zu 8.000 U/Min.
- + Verstellbarer Zweihandgriff mit erhöhtem Griff für optimale Ergonomie
- + Professionelles Getriebe mit hohem Drehmoment
- + Kommt mit Schnellwechsel-Trimmerkopf, Dickichtmesser und Sägeblatt
- + Hochleistungsstarker bürstenloser 2 kW Motor fordert die Leistung benzinbetriebener 45 ccm Geräte heraus
- + Ergonomisches Freischneider-Tragesystem
- + Robuster 28 mm Aluminiumschaft



TECHNISCHE DATEN

Motor	Oben
Aufsätze (inbegriffen)	Faden, Dickichtmesser 300mm, Sägeblatt 200mm
Tragesystem inkl.	Ergonomischer Tragegurt
Max. Faden- / Messergeschwindigkeit	5.500 U/Min.
Sägeblatt-Geschwindigkeit	8.000 U/Min.
Fadentrimmerkopf	Schnellwechsel Funktion
Geschwindigkeitsstufen	3 Geschwindigkeiten, Rückwärtslauf
Max. Fadenlänge	10 m
Rohrdurchmesser	28 mm
Gewicht (nur Gerät)	6,7 kg

2,0 kW **45 cm*** **Erhöhter Griff** **IPX5**
 Max. Leistung Schnittbreite Grifftyp Wasserdichtigkeit

* mit Trimmerfaden

- Entspricht 45 ccm
- Laufzeit bis zu 137 Min.**
- Sie sparen 3.050 € Betriebskosten (TCO)

Eigenschaften von Optimus Rasentrimmern/Freischneidern



Für noch mehr Haltbarkeit verfügen alle Modelle über eine leichte, aber robuste Magnesium-Schutzplatte unter dem Akkugehäuse.



Alle Bedienelemente sind klar und nutzerfreundlich gestaltet, bieten 3 Geschwindigkeitseinstellungen, Rückwärtsfunktion und dem Sicherheitsschalter zur Auswahl.



Das Optimus-Sortiment an Trimmern/Freischneidern bietet eine Auswahl von Griffen für jede Arbeit, von leichten Grastrimmern mit Schlaufengriff bis hin zu solchen mit verstellbarem Fahrradgriff mit hohem Turm für längere Arbeitszeiten.



Der TB20H und TB20L kommt mit einem Schnellwechsel-Trimmerkopf, einem Dickichtmesser und einem Rodungsblatt. So können verschiedene Aufgabenbereiche vom Grastrimmen über Dickicht schneiden bis hin zum Roden mit nur einem Gerät bewältigt werden.



Alle Modelle sind auf maximale Leistung und einem geringem Gewicht ausgelegt und ermöglichen ein angenehmes und ermüdungsfreies Arbeiten den ganzen Tag lang.



Der variable Geschwindigkeitsregler bietet dem Bediener absolute Kontrolle beim Arbeiten, damit immer die benötigte Leistung für die anfallende Aufgabe gegeben wird.

T13

ERP: T13A1 | EAN: 6936854144147

Der T13 ist ein leistungsstarker und zugleich leichter Profi-Rasentrimmer für schnelles, präzises Arbeiten. Dank variabler Drehzahleinstellung bis 5.500 U/min überzeugt er mit hoher Wendigkeit und Flexibilität. Mit ergonomischem Rundgriff und zusätzlichem J-Bügel bietet er exzellente Kontrolle und eine starke Schnittleistung beim Trimmen und Kantenschneiden – bei einem Gewicht von nur 4,4 kg. Hochwertige Komponenten wie eine robuste Magnesium-Schutzplatte sorgen für lange Haltbarkeit. Der bürstenlose 1,45-kW-Motor liefert die Leistung eines 30-ccm-Benzinmodells – emissionsfrei und leise.

- + Stufenlose Drehzahleinstellung bis 5.500 U/min mit Trimmerkopf
- + Ergonomischer Rundgriff plus J-Bügel für mehr Flexibilität
- + Lieferung inklusive QuikLoad 400-Trimmerkopf und Dreiklinge
- + 1,45 kW bürstenloser Hochleistungsmotor – vergleichbar mit 30 ccm Benzinleistung
- + Komfortabler Schultergurt serienmäßig enthalten
- + Robuster 25-mm-Aluminiumschaft

TECHNISCHE DATEN

Motor	Oben
Aufsätze (inbegriffen)	Faden, Dickichtmesser
Fadentrimmerkopf	QuikLoad 400
Geschwindigkeitsstufen	3 Geschwindigkeiten, Rückwärtslauf
Max. Fadenlänge	7,3 m
Schaftdurchmesser	25 mm
Gewicht (nur Gerät)	4,4 kg

1,45 kW	43 cm*	5.500 U/Min.	IPX5
Max. Leistung	Schnittbreite	Max. Faden- und Messergeschwindigkeit	Wasserdichtigkeit

* mit Trimmerfaden



NEU!

- ☞ Entspricht 30 ccm
- 🕒 Laufzeit bis zu 173 Min.**
- 💰 Sie sparen 1.513 € Betriebskosten (TCO)

T16

ERP: 2102986 | EAN: 6936854102024

Der T16 ist ein hochleistungsstarker professioneller Grastrimmer für schnelles, exaktes Arbeiten rund um Rasenflächen, Wege und Blumenbeete. Mit einem ergonomischen Rundumgriff mit J-Stange bietet der T16 hervorragendes Trimmen und Kantenschneiden bei minimalem Gewicht. Zu den erstklassigen Komponenten zählen eine Magnesium-Schutzplatte für mehr Beständigkeit und ein ultrahochleistungsstarker 1,6 kW Motor, der mit benzinbetriebenen 36 ccm Geräten im nichts nachsteht.

- + Variable Geschwindigkeitseinstellung von bis zu 5.500 U/Min.
- + Rundumgriff mit J-Stange für den Einsatz mit dem Dickichtmesser
- + Professionelles Getriebe mit hohem Drehmoment
- + Kommt mit Schnellwechsel-Trimmerkopf und Dreifachklinge
- + Hochleistungsstarker bürstenloser 1,6 kW Motor fordert die Leistung benzinbetriebener 36 ccm Geräte heraus
- + Inklusive einem Schultergurt
- + Robuster 25 mm Aluminiumschaft

TECHNISCHE DATEN

Motor	Oben
Aufsätze (inbegriffen)	Faden, Dickichtmesser
Fadentrimmerkopf	Schnellwechsel Funktion
Geschwindigkeitsstufen	3 Geschwindigkeiten, Rückwärtslauf
Max. Fadenlänge	10 m
Schaftdurchmesser	25 mm
Gewicht (nur Gerät)	5,2 kg

1,6 kW	43 cm*	5.500 U/Min.	IPX5
Max. Leistung	Schnittbreite	Max. Faden- und Messergeschwindigkeit	Wasserdichtigkeit

* mit Trimmerfaden

**Die angegebene Zeit ist ein Höchstwert. Sie wird unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 1x CORE530 gemessen. Mehr erfahren Sie auf Seite 104.



- ☞ Entspricht 36 ccm
- 🕒 Laufzeit bis zu 149 Min.**
- 💰 Sie sparen 1.530 € Betriebskosten (TCO)

T20

ERP: T20A1 | EAN: 6936854146066

Der T20 ist ein leistungsstarker Profi-Rasentrimmer für schnelles und präzises Arbeiten an Rasenflächen, Wegen und Beeten. Mit ergonomischem Rundgriff und zusätzlichem J-Bügel garantiert er volle Kontrolle und hohe Flexibilität. Trotz seines geringen Gewichts überzeugt der T20 durch exzellente Schnittleistung beim Trimmen und Kantenschneiden. Robuste Komponenten wie eine Magnesium-Schutzplatte sorgen für lange Haltbarkeit. Der bürstenlose 2,0-kW-Motor liefert die Power eines 45-ccm-Benzinmodells – emissionsfrei und leise.

- + Stufenlose Drehzahleinstellung bis 5.500 U/min mit Trimmerkopf
- + Ergonomischer Rundgriff plus J-Bügel für maximalen Bedienkomfort
- + Professionelles Getriebe mit hohem Drehmoment
- + 2,0 kW bürstenloser Hochleistungsmotor – vergleichbar mit 45 ccm Benzinleistung
- + Lieferung inklusive QuikLoad 400-Trimmerkopf und Dreiklinge
- + Komfortabler Schultergurt im Lieferumfang enthalten
- + Robuster 25-mm-Aluminiumschaft

TECHNISCHE DATEN

Motor	Oben
Aufsätze (inbegriffen)	Faden, Dickichtmesser
Fadentrimmerkopf	QuikLoad 400
Geschwindigkeitsstufen	3 Geschwindigkeiten, Rückwärtslauf
Max. Fadenlänge	7,3 m
Schaftdurchmesser	25 mm
Gewicht (nur Gerät)	5,5 kg

2 kW	43 cm*	5.500 U/Min.	IPX5
Max. Leistung	Schnittbreite	Max. Faden- und Messergeschwindigkeit	Wasserdichtigkeit

* mit Trimmerfaden



NEU!

- Entspricht **45 ccm**
- Laufzeit bis zu **151 Min.****
- Sie sparen **1.871 € Betriebskosten (TCO)**

HT71

ERP: 2200986 | EAN: 6936854137590

Die HT71 ist eine leistungsstarke Heckenschere für den professionellen Einsatz, die eine hohe Schnittleistung von bis zu 5.000 Hieben pro Minute liefert und so auch die anspruchsvollsten Aufgaben einfach bewältigt. Zu den hochwertigen Komponenten zählt ein Magnesiumgetriebe für extra Beständigkeit und einem geringen Gewicht, während die 71 cm lasergeschnittenen Edelstahlklingen auf Hochtouren arbeiten.

- + 71 cm lasergeschnittene Edelstahlklingen für saubere Schnitte
- + Verstellbare Schnittgeschwindigkeit von bis zu 5.000 en/Min
- + Ergonomischer hinterer Griff mit Neigungswinkel Einstellung
- + Leichtes, robustes Magnesiumgetriebe
- + Hohe Leistung, die der eines benzinbetriebenen 27 ccm Gerätes entspricht
- + Perfekte Balance und geringes Gewicht von nur 3,8 kg (ohne Akku)

TECHNISCHE DATEN

Schnittstärke	30 mm
Geschwindigkeitsstufen	2 Geschwindigkeiten, Rückwärtslauf
Anschlagschutz	Ja
Getriebegehäuse	Magnesium
Verstellbarer Griff (links/rechts)	45°/90°
Gewicht (nur Gerät)	3,8 kg

20 mm	71 cm	5.000 Hübe/Min	IPX5
Max. Aststärke	Schnittlänge	Max. Schnittgeschwindigkeit	Wasserdichtigkeit



- Entspricht **27 ccm**
- Laufzeit bis zu **563 Min.***
- Sie sparen **1.458 € Betriebskosten (TCO)**

*Die angegebene Zeit ist ein Höchstwert. Sie wird unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 1x CORE530 gemessen. Mehr erfahren Sie auf Seite 104.

HT61

ERP: 2200886 | EAN: 6952909090252

Die HT61 bietet dieselben Funktionen und Merkmale wie das größere HT71-Modell, jedoch mit einem kürzeren 61 cm Schwert. Dadurch ist sie ideal für kleinere Aufgaben bei einem zusätzlich geringeren Gewicht.

- + 61 cm lasergeschnittenen Edelstahlklingen für hohe Manövrierbarkeit
- + Verstellbare Schnittgeschwindigkeit von bis zu 5.000 Hüben/Min
- + Ergonomischer hinterer Griff mit Neigungswinkel Einstellung
- + Leichtes, robustes Getriebegehäuse aus Magnesium
- + Hohe Leistung, die der eines benzinbetriebenen 27 ccm Gerätes entspricht
- + Perfekte Balance und geringes Gewicht von nur 3,5 kg (ohne Akku)



TECHNISCHE DATEN

Schnittstärke	30 mm
Geschwindigkeitsstufen	2 Geschwindigkeiten, Rückwärtslauf
Anschlagschutz	Ja
Getriebegehäuse	Magnesium
Verstellbarer Griff (links/rechts)	45°/90°
Gewicht (nur Gerät)	3,5 kg

20 mm	61 cm	5.000 Hübe/Min	IPX5
Max. Aststärke	Schnittlänge	Max. Schnittgeschwindigkeit	Wasserdichtigkeit

Entspricht 27 ccm

Laufzeit bis zu **563 Min.***

Sie sparen **1.510 € Betriebskosten (TCO)**



**Die angegebene Zeit ist ein Höchstwert. Sie wird unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 1x CORE530 gemessen. Mehr erfahren Sie auf Seite 104.

PHT32

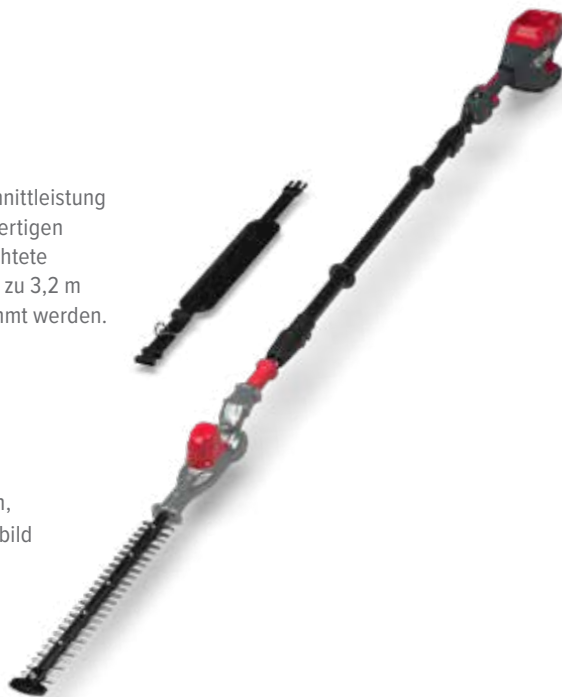
ERP: 2301386 | EAN: 6936854102154

Die PHT32 ist eine professionelle Heckenschere mit einem Teleskopschaft. Mit einem 51 cm langen, dualen Doppelmesser und einer konstant hohen Schnittleistung werden selbst anspruchsvollste Hecken mühelos geschnitten. Zu den hochwertigen Komponenten zählen ein Magnesium-Getriebegehäuse sowie gummibeschichtete Stoßfänger und Griffe für besseren Bedienerkomfort. Mit einer Länge von bis zu 3,2 m können selbst die höchsten Hecken von bis zu 5 m bequem und sicher getrimmt werden.

- + Misst 2,5 m Länge und verfügt über einen Teleskop-carbon-fiber, der auf 3,2 m ausgezogen werden kann
- + Für noch mehr Reichweite fungiert der integrierte hintere Stoßfänger als zusätzlicher Griff beim Trimmen sehr hoher Hecken
- + Duale, sich hin und her bewegende 51 cm lasergeschnittene Edelstahlklingen, mit bis zu 4.500 Hüben/Min gewährleisten ein schnelles, sauberes Schnittbild
- + Die zusätzliche Rücklauf Funktion bietet schnelleres Arbeiten

TECHNISCHE DATEN

Schnittstärke	30 mm		
Max. Aststärke	20 mm		
Max. Schnittgeschwindigkeit	4.500 Hübe/Min		
Geschwindigkeitsstufen	2 Geschwindigkeiten, Rückwärtslauf		
Anschlagschutz	Ja		
Getriebegehäuse	Magnesium		
Schafttyp	Teleskopierbar, Carbon		
Gewicht (nur Gerät)	5,4 kg		
2,5 bis 3,2 m Schaftlänge	51 cm Schnittlänge	135° 7 Positionen Schwenkwinkel	IPX5 Wasserdichtigkeit



Entspricht 27 ccm



Laufzeit bis zu 493 Min.*



Sie sparen 1,051 € Betriebskosten (TCO)

PH22

ERP: 2301686 | EAN: 6936854137743

Die PH22 ist eine professionelle Heckenschere mit langer Reichweite, die mit zwei 51 cm langen Messern und einer Gesamtlänge von 2,2 m ausgestattet ist. Sie bietet eine präzise Schnittleistung bei einem geringen Gewicht von nur 4,2 kg (ohne Akku). Zu den hochwertigen Komponenten zählen ein Magnesium-Getriebegehäuse sowie gummibeschichtete Stoßfänger und Griffe für mehr Bedienerkomfort.

- + Misst eine Länge von 2,2 m und verfügt über einen schnell anpassbaren beweglichen Schneidkopf
- + Duale, sich hin und her bewegende 51 cm lasergeschnittene Edelstahlklingen, mit bis zu 4.500 Schnitten pro Minute zur Gewährleistung eines schnellen, sauberen Schnittbildes

TECHNISCHE DATEN

Schnittstärke	30 mm		
Max. Aststärke	20 mm		
Max. Schnittgeschwindigkeit	4.500 /Min		
Geschwindigkeitsstufen	2 Geschwindigkeiten, Rückwärtslauf		
Anschlagschutz	Ja		
Getriebegehäuse	Magnesium		
Schafttyp	Fix, Aluminium		
Gewicht (nur Gerät)	4,2 kg		
2,2 m Schaftlänge	51 cm Schnittlänge	135° 7 Positionen Schwenkwinkel	IPX5 Wasserdichtigkeit



Entspricht 27 ccm



Laufzeit bis zu 493 Min.



Sie sparen 1,150 € Betriebskosten (TCO)

**Die angegebene Zeit ist ein Höchstwert. Sie wird unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 1x CORE400 gemessen. Mehr erfahren Sie auf Seite 104.

PST39

ERP: 1401186 | EAN: 6936854102147

Der PST39 ist ein leistungsstarker Teleskop-Hochentaster für den professionellen Einsatz, dessen Leistung der benzinbetriebener 36 ccm Geräte entspricht und der mühelos anspruchsvollste Aufgaben erledigt. Zu den hochwertigen Komponenten zählen ein Magnesium-Sägekopf und ein leichter Carbon-Schaft. Mit einer Länge von bis zu 3,9 m lassen sich selbst die höchsten Zweige absägen.

- + Leistungsstarker Hochentaster für den professionellen Einsatz, der in Leistung und Drehmoment mit benzinbetriebenen Geräten konkurriert.
- + Teleskopschaft aus hochwertigem Carbon für mehr Stabilität und geringes Gewicht
- + Hohe Leistung und hohes Drehmoment liefern 25 m/s Kettengeschwindigkeit für ausgezeichnete Schnittleistung



TECHNISCHE DATEN

Max. Kettengeschwindigkeit	25 m/s
Kettenteilung	¼"
Treibgliedstärke	0,05 Zoll
Öltank-Fassungsvermögen	180 ml
Schafttyp	Teleskopierbar, Carbon
Gewicht (ohne/mit Schneidausrüstung)	4,19 / 4,64 kg

1,0 kW
Leistung

25,4 cm
Schwertlänge

2,5 bis 3,9 m
Schaftlänge

IPX5
Wasserdichtigkeit



Entspricht 36 ccm



Laufzeit bis zu 120 Schnitte



Sie sparen 1.982 € Betriebskosten (TCO)

CS30

ERP: CS30A1 | EAN: 6936854146059

Die CS30 ist eine leichte, aber extrem leistungsstarke Akku-Kettensäge für den professionellen Einsatz. Mit hohem Drehmoment und einer Kettengeschwindigkeit von 26 m/s bewältigt sie Schneidarbeiten mühelos – vergleichbar und sogar überlegen gegenüber einer 50-ccm-Benzinsäge. Die integrierte Vortex-Luftkanal-Technologie sorgt für optimale Kühlung, während der 3,0-kW-Motor maximale Leistung garantiert.

NEU!

- + 3,0-kW-Motor – Leistung wie ein 50-ccm-Benzinmodell
- + Professionelles 46-cm-Oregon-Schwert und -Kette (optional auch mit 40 cm erhältlich)
- + Sofortige Drehmomentabgabe für höchste Produktivität
- + Schneller Luftfilterzugang für einfache Wartung
- + Schlankes Design für perfekte Balance und ergonomische Handhabung
- + Robuste Metallkrallen für zusätzlichen Halt
- + Statusanzeige mit Warnsignal bei niedrigem Ölstand



TECHNISCHE DATEN

Länge des Schwerts (optional)	51 cm (41 - 51 cm)
Leistungsgewicht	0,78 kW/kg
Kettenteilung	0,325 Zoll
Treibgliedstärke	0,050 Zoll
Öltank-Fassungsvermögen	250 ml
Luftfilter	Ja, austauschbar
Gewicht (mit/ohne Schneidausrüstung)	3,9 / 4,65 kg

3,0 kW
Max. Leistung

26 m/s
Max. Kettengeschwindigkeit

3,0 Nm
Max. Drehmoment

IPX5
Wasserdichtigkeit



Entspricht 50 ccm



Laufzeit bis zu 93 Schnitte*



Sie sparen 1.470 € Betriebskosten (TCO)

*Die angegebene Zeit ist ein Höchstwert. Sie wird unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 1x CORE530 gemessen. Mehr erfahren Sie auf Seite 104.

CS45

ERP: 2001786 | EAN: 6952909094168

Die CS45 ist die leistungsstärkste Kettensäge, die wir je für den professionellen Einsatz entwickelt haben. Sie bietet in puncto Leistung und Drehmoment branchenführende Werte und bewältigt so anstandslos selbst die anspruchsvollsten Arbeiten. Zu den hochwertigen Komponenten zählt ein Magnesiumgehäuse für extra Beständigkeit und optimaler Kühlung, während der 4,5 kW Motor eine Kettengeschwindigkeit von 30 m/s liefert, die mit der eines benzinbetriebenen 70 ccm Gerätes konkurriert.

- + Inklusive hochwertigem 51 cm langem Oregon-Schwert und Kette (optional 61 cm und 71 cm verfügbar)
- + Sofortige Drehmomentabgabe für beste Schnittleistung
- + Leicht zugänglicher Luftfilter zur schnellen Wartung
- + Schmales Design für perfekte Balance und angenehmes Bedienen
- + Große Metallkralle für zusätzliche Griffigkeit
- + Statusanzeige für den Akku- und Ölstand



TECHNISCHE DATEN

Länge des Schwerts (optional)	45,72 cm - 50,8 cm
Leistungsgewicht	0,43 kW/kg
Kettenteilung	3/8 Zoll
Treibgliedstärke	0,050 Zoll
Öltank-Fassungsvermögen	380 ml
Außengehäuse	Magnesium
Luftfilter	Ja, austauschbar
Gewicht (mit/ohne Schneidausrüstung)	4,89 / 6,61 kg

4,5 kW	30 m/s	5,2 Nm	IPX5
Max. Leistung	Max. Kettengeschwindigkeit	Max. Drehmoment	Wasserdichtigkeit

- Entspricht **70 ccm**
- Laufzeit bis zu **46 Schnitte***
- Sie sparen **719 € Betriebskosten (TCO)**

CS36

ERP: 2001986 | EAN: 6936854102031

Die CS36 ist eine leichte und dennoch leistungsstarke Kettensäge für den professionellen Einsatz. Zu den hochwertigen Komponenten zählt ein Magnesiumgehäuse für erhöhte Beständigkeit und einer optimalen Kühlung, während der 3,6 kW Motor eine hohe Kettengeschwindigkeit von 30 m/s liefert, die mit der eines benzinbetriebenen 60 ccm Gerätes konkurriert.

- + Inklusive hochwertigem 51 cm langes Oregon-Schwert und Kette (optional 61 cm und 71 cm verfügbar)
- + Sofortige Drehmomentabgabe für beste Schnittleistung
- + Leicht zugänglicher Luftfilter zur schnellen Wartung
- + Schmales Design für perfekte Balance und optimale Manövrierbarkeit
- + Große Metallkralle für zusätzliche Griffigkeit
- + Statusanzeige für den Akku- und Ölstand



TECHNISCHE DATEN

Länge des Schwerts (optional)	45,72 cm - 50,8 cm
Leistungsgewicht	0,43 kW/kg
Kettenteilung	3/8 Zoll
Treibgliedstärke	0,050 Zoll
Öltank-Fassungsvermögen	320 ml
Außengehäuse	Magnesium
Luftfilter	Ja, austauschbar
Gewicht (mit/ohne Schneidausrüstung)	4,3 / 5,24 kg

3,6 kW	30 m/s	4,0 Nm	IPX5
Max. Leistung	Max. Kettengeschwindigkeit	Max. Drehmoment	Wasserdichtigkeit

- Entspricht **60 ccm**
- Laufzeit bis zu **71 Schnitte***
- Sie sparen **1.158 € Betriebskosten (TCO)**

*Die angegebene Zeit ist ein Höchstwert. Sie wird unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 1x CORE530 gemessen. Mehr erfahren Sie auf Seite 104.

BB42 ERP: BB42A1 | EAN: 6936854146882

NEU!

Der neue BB42 ist einer der leistungsstärksten akkubetriebenen Laubbläser auf dem Markt – entwickelt für professionelle Anwender und große Flächen. Sein ergonomisches Rucksackdesign sorgt für höchsten Komfort und Effizienz, auch bei langen Einsätzen. Mit einer Leistung, die einem 80-ccm-Benzinmotor entspricht, liefert er beeindruckende Blaskraft und ein Luftvolumen, das für maximale Produktivität sorgt. Dank des breiteren Gebläseschlauchs erreicht der BB42 ein maximales Luftvolumen von 1.630 m³/h und eine Luftgeschwindigkeit von bis zu 282 km/h – stark genug, um auch schweres oder nasses Material mühelos zu bewegen.

- + Extrem hohes Luftvolumen: 1.630 m³/h mit breitem Gebläseschlauch
- + 282 km/h Luftgeschwindigkeit und 42 N Blaskraft
- + Doppelte Akkuschächte für lange Laufzeiten auf großen Flächen
- + Integriertes LCD-Display mit Akku-Status, Lichtsteuerung und Geschwindigkeitsstufe
- + Hochwertiges Magnesiumgebläse für maximale Leistung bei minimaler Geräusentwicklung und zusätzlicher Schalldämpfung



TECHNISCHE DATEN

Max. Luftstrom	1.630 m ³ /h
Max. Leistung	3 kW
Lüfertyp	Aluminium
Boost-Funktion	Ja
Geschwindigkeitsregelung	Ja
LED-Leuchten	Vordere, hintere Warnlampe
Geräuschpegel	71.51 dB(A)*
Gewicht (nur Gerät)	7.3 kg

78,4 m/s	42 N	ZWEI	IPX5
<small>Max. Luftgeschwindigkeit</small>	<small>Max. Gebläsekraft</small>	<small>Akku-Steckplätze</small>	<small>Wasserdichtigkeit</small>

- Entspricht einer Leistung von **80 ccm**
- Laufzeit bis zu **58 Min.****
- Sie sparen **3.875 €** Betriebskosten (TCO)

BB36 ERP: 2401286 | EAN: 6952909096087

Der BB36 ist ein leistungsstarker, akkubetriebener Laubbläser für den professionellen Einsatz. Sein ergonomisches Rucksackdesign sorgt für hohen Komfort und Effizienz – auch bei längeren Arbeiten auf großen Flächen wie Parkplätzen, Sportplätzen oder in städtischen Bereichen. Mit einer Leistung, die einem 65-ccm-Benzinmotor entspricht, erreicht der BB36 eine Luftgeschwindigkeit von bis zu 256 km/h und eine Blaskraft von 36 N. Damit bewegt er mühelos auch schweres Laub und Schmutz – leise, emissionsfrei und zuverlässig.

- + Maximales Luftvolumen von 1.440 m³/h
- + 256 km/h Luftgeschwindigkeit und 36 N Blaskraft
- + Ergonomisches Rucksackdesign für komfortables Arbeiten
- + Doppelte Akkuschächte für längere Laufzeiten
- + Magnesiumgebläse für maximale Leistung bei minimaler Geräusentwicklung
- + Ideal für Parkplätze, Sportplätze und städtische Einsatzbereiche



TECHNISCHE DATEN

Max. Luftstrom	1.274 m ³ /h
Max. Leistung	3 kW
Lüfertyp	Magnesium
Boost-Funktion	Ja
Geschwindigkeitsregelung	Ja
LED-Leuchten	Vordere, hintere Warnlampe
Geräuschpegel	65 dB(A)*
Gewicht (nur Gerät)	6,75 kg

100,6 m/s	36 N	ZWEI	IPX5
<small>Max. Luftgeschwindigkeit</small>	<small>Max. Gebläsekraft</small>	<small>Akku-Steckplätze</small>	<small>Wasserdichtigkeit</small>

- Entspricht einer Leistung von **65 ccm**
- Laufzeit bis zu **62 Min.****
- Sie sparen **3.758 €** Betriebskosten (TCO)

*Aus einer Entfernung von 15 m **Die angegebene Zeit ist ein Höchstwert. Sie wird unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 2x CORE530 gemessen. Mehr erfahren Sie auf Seite 104.



B26

ERP: B26A1 | EAN: 6936854146547



NEU!

Der B26 ist ein leistungsstarker, handgeführter Akku-**Laubbläser** für den professionellen Einsatz. Sein neu entwickelter Handgriff sorgt für optimierten Anstellwinkel für mehr Komfort und höhere Effizienz, während das innovative Lüfterdesign einen stärkeren Luftdurchsatz bei gleichzeitig geringerer Geräuschentwicklung ermöglicht. Ideal für Gärten, Parkplätze, Sportplätze und städtische Bereiche. Mit der Leistung eines 27-ccm-Benzinmotors erreicht der B26 eine Luftgeschwindigkeit von bis zu 160 km/h und eine Blaskraft von 26 N – stark genug, um auch schweres oder nasses Material mühelos zu bewegen.

- + Klassenbestes Luftvolumen: 1.300 m³/h für effiziente Reinigung großer Flächen
- + Luftgeschwindigkeit bis 160 km/h und 26 N Blaskraft
- + Leichte Akkuführung für geringes Gewicht und optimale Balance
- + Integriertes LCD-Display mit Anzeige von Akkustatus und Geschwindigkeitsstufe
- + Neues Magnesiumlüfterrad für höchste Leistung bei minimaler Geräuschentwicklung
- + Ein Akkusteckplatz

TECHNISCHE DATEN

Max. Luftstrom	1.300m ³ /h
Max. Leistung	1,6 kW
Lüftertyp	Metall
Boost-Funktion	Ja
Geschwindigkeitsregelung	Ja
LED-Leuchten	Ja
Geräuschpegel	65 dB(A)*
Gewicht (nur Gerät)	2,5 kg

44,72 m/s	26 N	EINER	IPX5
Max. Luftgeschwindigkeit	Max. Gebläsekraft	Akku-Steckplatz	Wasserdichtigkeit

- 👉 Entspricht einer Leistung von **27 ccm**
- 🕒 Laufzeit bis zu **35 Min.****
- 💰 Sie sparen **844 €** Betriebskosten (TCO)

*Aus einer Entfernung von 15 m **Die angegebene Zeit ist ein Höchstwert. Sie wird unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 1x CORE530 gemessen. Mehr erfahren Sie auf Seite 104.

PC350

ERP: 2001586 | EAN: 6952909090115

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.

- + 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 Nutzung von CORE-Akkus um seine maximale Leistung zu erzielen

TECHNISCHE DATEN

Durchmesser der Trennscheibe	350 mm
Max. Schnitttiefe	125 mm
Trennscheibenschutz	Verstellbar, 5-stufig
Gehäuse	Magnesium
Wasserdurchfluss	Regulierbar
LED-Leuchte	2 Lampen, zusätzliche Führungslinie
Gewicht (nur Gerät)	7,35 kg

4,3 kW	12,8 Nm	93 m/s	IPX5
Max. Leistung	Drehmoment	Schnittgeschwindigkeit	Wasserdichtigkeit



- Entspricht einer Leistung von **70 ccm**
- Laufzeit bis zu **134 Schnitte**
- Sie sparen **1.336 €** Betriebskosten (TCO)

Eigenschaften von OptimusTrennschleifern



Herausragende Trennleistung

Trennscheibendurchmesser 350 mm mit einer Schnitttiefe von bis zu 125 mm und einer Schnittgeschwindigkeit von 93 m/s für saubere Trennarbeiten.



Leistungsstark

Kraftvoller 4,3 kW-Motor konkurriert mit der Leistung benzinbetriebener 70 ccm Geräte und übertrifft diese für außergewöhnliche Leistung ohne Emissionen.



Integrierte Leuchten

Zwei LED mit einer Helligkeit von 400 Lumen zur Ausleuchtung der Arbeitsfläche und eine Laserlinie als Führungshilfe.



Verstellbarer Trennscheibenschutz

Drehbarer Trennscheibenschutz mit fünf verschiedenen Positionen je nach Schnittanforderung.

*Die angegebene Zeit ist ein Höchstwert. Sie wird unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 1x CORE530 gemessen. Mehr erfahren Sie auf Seite 104.

PC300

ERP: 2000686 | EAN: 6952909061139

- + 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

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 den Trennschleifer-Modellen 82PC300 und 82PC350 kompatibel.



TECHNISCHE DATEN

Durchmesser der Trennscheibe	300 mm		
Max. Schnitttiefe	110 mm		
Trennscheibenschutz	Verstellbar, 5-stufig		
Gehäuse	Magnesium		
Wasserdurchfluss	Regulierbar		
LED-Leuchte	2 Lampen, zusätzliche Führungslinie		
Gewicht (nur Gerät)	5,7 kg		
2,5 kW Max. Leistung	4 Nm Drehmoment	82 m/s Schnittgeschwindigkeit	IPX4 Wasserdichtigkeit

- Entspricht einer Leistung von **45 ccm**
- Laufzeit bis zu **140 Schnitte**
- Sie sparen **1,405 € Betriebskosten (TCO)**



*Die angegebene Zeit ist ein Höchstwert. Sie wird unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit dem Akku 1x CORE530 gemessen. Mehr erfahren Sie auf Seite 104.

Technische Daten



Trimmer/
Freischneider
Eigenschaft

	TB13H	TB20H	TB20L	T13	T16	T20
ERP	TB13HA1	2103186	2103286	T13A1	2102986	T20A1
EAN	6936854145601	6936854102048	6936854102062	6936854144147	6936854102024	6936854146066
Max. Leistung	1,45 kW	2,0 kW	2,0 kW	1,45 kW	1,6 kW	2,0 kW
Äquivalent	30 ccm	45 ccm	45 ccm	30 ccm	36 ccm	45 ccm
Max. Laufzeit	173 Min.	137 Min.	137 Min.	173 Min.	149 Min.	151 Min.
Schnittbreite	43 cm	45 cm	45 cm	43 cm	43 cm	43 cm
Motor	Oben	Oben	Oben	Oben	Oben	Oben
Grifftyp	Zweihandgriff, hoch	Zweihandgriff, hoch	Zweihandgriff, tief	Rundumgriff	Rundumgriff	Rundumgriff
Aufsätze (inbegriffen)	Faden, Dickichtmesser	Faden, Dickichtmesser und Sägeblatt	Faden, Dickichtmesser und Sägeblatt	Faden, Dickichtmesser	Faden, Dickichtmesser	Faden, Dickichtmesser
Max. Faden Geschwindigkeit	5.500 U/Min.	5.500 U/Min.	5.500 U/Min.	5.500 U/Min.	5.500 U/Min.	5.500 U/Min.
Max. Messer Geschwindigkeit	5.500 U/Min.	5.500 U/Min.	5.500 U/Min.	5.500 U/Min.	5.500 U/Min.	5.500 U/Min.
Max. Sägeblatt-Geschwindigkeit	–	8.000 U/Min.	8.000 U/Min.	–	–	–
Fadentrimmerkopf	QuikLoad 400	Schnellwechsel Funktion	Schnellwechsel Funktion	QuikLoad 400	Schnellwechsel Funktion	QuikLoad 400
Geschwindigkeitsstufen	3 Geschwindigkeiten, Rückwärtslauf	3 Geschwindigkeiten, Rückwärtslauf	3 Geschwindigkeiten, Rückwärtslauf	3 Geschwindigkeiten, Rückwärtslauf	3 Geschwindigkeiten, Rückwärtslauf	3 Geschwindigkeiten, Rückwärtslauf
Tragesystem inbegriffen	Ergonomischer Tragegurt	Ergonomischer Tragegurt	Ergonomischer Tragegurt	Basis-Schultergurt	Basis-Schultergurt	Basis-Schultergurt
Fadenlänge	7,3 m	10 m	10 m	7,3 m	10 m	7,3 m
Schaftdurchmesser	2,54 cm	2,8 cm	2,8 cm	2,54 cm	2,54 cm	2,54 cm
Wasserdichtigkeit	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Gewicht (nur Gerät)	5,5 kg	6,7 kg	6,35 kg	4,4 kg	5,2 kg	5,5 kg

Zubehör

Trimmer/
Freischneider
Zubehör

	TB13H	TB20H	TB20L	T13	T16	T20
Trimmerschnur 2,4 mm 50 m	2920486	2920486	2920486	2920486	2920486	2920486
Trimmerspule 2,4 mm (inkl. 8 m Trimmerschnur)	2920586	2920586	2920586	2920586	2920586	2920586
Abdeckung für Trimmerspule	2920686	2920686	2920686	2920686	2920686	2920686
Trimmerkopf 2,4 mm (inkl. Spule, Trimmerschnur und Abdeckung)	–	2913686	2913686	–	–	–
Trimmerkopf 2,4 mm (inkl. Spule, Trimmerschnur und Abdeckung)	2913786			2913786	2913786	2913786
Freischneider-Dreiklingenmesser (nur Messer)	2920786	2920786	2920786	2920786	2920786	2920786
Freischneider-Clearing-Sägeblatt (nur Blatt)	–	2910186	2910186	–	–	–
Trimmerschnur 2,7 mm 250 m	T27L250A1	–	–	T27L250A1	T27L250A1	T27L250A1
Trimmerkopf QuikLoad 400 (inkl. Spule, Trimmerschnur 2,7 mm und Abdeckung)	T27H400A1	–	–	T27H400A1	T27H400A1	T27H400A1
Trimmerspule QuikLoad 400 (inkl. 8 m Trimmerschnur 2,7 mm)	T27S400A1	–	–	T27S400A1	T27S400A1	T27S400A1
Abdeckung für Trimmerspule QuikLoad 400	TC400A1	–	–	TC400A1	TC400A1	TC400A1



Heckenscheren /
Stab-Heckenscheren
Eigenschaft

HT61

HT71

PH22

PHT32

ERP	2200886	2200986	2301586	2301386
EAN	6952909090252	6936854137590	6936854137743	6936854102154
Äquivalent	27 ccm	27 ccm	27 ccm	27 ccm
Max. Laufzeit	563 Min.	563 Min.	493 Min.	493 Min.
Schnittlänge	61 cm	71 cm	51 cm	51 cm
Schnittstärke	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Max. Aststärke	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Max. Schnittgeschwindigkeit	5.000 Hübe/Min	5.000 Hübe/Min	4.500 Hübe/Min	4.500 Hübe/Min
Geschwindigkeitsstufen	2 Geschwindigkeiten	2 Geschwindigkeiten	2 Geschwindigkeiten	2 Geschwindigkeiten
Rücklauf Funktion	Ja	Ja	Ja	Ja
Anschlagschutz	Ja	Ja	Ja	Ja
Getriebegehäuse	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Magnesium
Verstellbarer Griff (links/rechts)	45°/90°	45°/90°	-	-
Schafttyp	-	-	Fix, Aluminium	Teleskopierbar, Carbon
Schaftlänge	-	-	2,2 m	2,5 bis 3,2 m
Schnittwinkel	-	-	135°, 7 Positionen	135°, 7 Positionen
Wasserdichtigkeit	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Gewicht (nur Gerät)	3,5 kg	3,8 kg	4,2 kg	5,4 kg

Heckenscheren /
Stab-Heckenscheren
Zubehör

HT61

HT71

PH22

PHT32

Heckenscheren- / Stab- heckenscherenmesser 51 cm	2920986	2920986	2920986	2920986
Heckenscheren- / Stab- heckenscherenmesser 61 cm	2917386	2917386	2917386	2917386
Heckenscheren- / Stab- heckenscherenmesser 71 cm	2920186	2920186	2920186	2920186
Transportschutz für Hecken- scheren- / Stabheckensche- renmesser 51 cm	-	-	2921086	2921086
Transportschutz für Heckenscheren- / Stab- heckenscherenmesser 61 cm	2921186	-	-	-
Transportschutz für Heckenscheren- / Stab- heckenscherenmesser 71 cm	-	2921286	-	-
Spitzenschutz für Heckenscheren- / Stabheckenscherenmesser	2921386	2921386	2921386	2921386

Technische Daten



Kettensägen/Hochtaster Eigenschaft

	CS30	CS36	CS45	PST39
ERP	CS30A1	2001986	2001786	1401186
EAN	6936854146059	6936854102031	6952909094168	6936854102147
Max. Leistung	3,0 kW	3,6 kW	4,5 kW	1,0 kW
Äquivalent	50 ccm	60 ccm	70 ccm	30 ccm
Max. Laufzeit	93 Schnitte	71 Schnitte	46 Schnitte	120 Schnitte
Max. Drehmoment	3.0 Nm	4.0 Nm	5.2 Nm	1.2 Nm
Max. Kettengeschwindigkeit	26 m/s	30 m/s	30 m/s	25 m/s
Schwertlänge (optional)	46 cm (41 - 51 cm)	45,72 cm - 50,8 cm	45,72 cm - 50,8 cm	25.4 cm
Leistungsgewicht	0.78 kW/kg	0.43 kW/kg	0.43 kW/kg	0.215 kW/kg
Kettenteilung	0.325"	3/8"	3/8"	¼"
Treibgliedstärke	0.050"	0.050"	0.050"	0.05"
Öltank-Fassungsvermögen	250 ml	320 ml	380 ml	180 ml
Außengehäuse	Magnesium	Magnesium	Magnesium	Polymer
Luftfilter	Ja, austauschbar	Ja, austauschbar	Ja, austauschbar	Nein
Schafttyp	–	–	–	Teleskopierbar, Carbon
Schaftlänge	–	–	–	2,5 - 3,9 m
Wasserdichtigkeit	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Gewicht (ohne/mit Schneidausrüstung)	3,9 / 4,65 kg	4,3 / 5,24 kg	4,89 / 6,61 kg	4,19 / 4,64 kg

Zubehör

Kettensägen/Hochtaster Zubehör

	CS30	CS36	CS45	PST39
Kettensäge für Hochtaster-Kette 25 cm	–	–	–	2906786
Kettensägekette 46 cm Oregon	–	2921486	–	–
Kettensägekette 51 cm Oregon	–	2921586	2921586	–
Kettensägekette 61 cm Oregon	–	–	2921686	–
Kettensägekette 71 cm Oregon	–	–	2921786	–
Hochtaster-Schiene 25 cm	–	–	–	2919786
Kettensägeschiene 46 cm Oregon	–	2921986	–	–
Kettensägeschiene 51 cm Oregon	–	2922086	2922186	–
Kettensägeschiene 61 cm Oregon	–	–	2922286	–
Kettensägeschiene 71 cm Oregon	–	–	2922386	–
Kettensägekette 41 cm Oregon	C41CHNA1	–	–	–
Kettensägekette 46 cm Oregon	C46CHNA1	–	–	–
Kettensägekette 51 cm Oregon	C51CHNA1	–	–	–
Kettensägeschiene 41 cm Oregon	C41BARA1	–	–	–
Kettensägeschiene 46 cm Oregon	C46BARA1	–	–	–
Kettensägeschiene 51 cm Oregon	C51BARA1	–	–	–
Schwertschutz 41 cm	C41SA1	–	–	–
Schwertschutz 46 cm	C46SA1	–	–	–
Schwertschutz 51 cm	–	C51SA1	C51SA1	–



Trennschleifer
Eigenschaft

	PC300
ERP	2001586
EAN	6952909090115
Max. Leistung	2,5 kW
Äquivalent	45 cc
Drehmoment	4 Nm
Durchmesser der Trennscheibe	300 mm
Max. Schnitttiefe	110 mm
Max. Laufzeit	134 Schnitte
Schnittgeschwindigkeit	82 m/s
Trennscheibenschutz	Verstellbar, 5-stufig
Gehäuse	Magnesium
Wasserdurchfluss	Regulierbar
LED-Leuchte	Ja, 400 Lumen
Gewicht (nur Gerät)	5,7 kg
Wasserdichtigkeit	IPX4

PC350

ERP	2000686
EAN	6952909061139
Max. Leistung	4,3 kW
Äquivalent	70 cc
Drehmoment	12,8 Nm
Durchmesser der Trennscheibe	350 mm
Max. Schnitttiefe	125 mm
Max. Laufzeit	140 Schnitte
Schnittgeschwindigkeit	93 m/s
Trennscheibenschutz	Verstellbar, 5-stufig
Gehäuse	Magnesium
Wasserdurchfluss	Regulierbar
LED-Leuchte	Ja, 400 Lumen
Gewicht (nur Gerät)	7,35 kg
Wasserdichtigkeit	IPX5

Laubbläser
Eigenschaft

	B26
ERP	B26A1
EAN	6936854146547
Äquivalent	27 cc
Max. Leistung	1,6 kW
Max. Luftstrom	1.300 m³/h
Max. Luftgeschwindigkeit	44,72 m/s
Max. Gebläsekraft	26 N
Max. Laufzeit	35 Min.
Akku-Steckplätze	Eine
Gebläsetyp	Metall
Boost-Funktion	Ja
Geschwindigkeitsregelung	Ja
LED-Leuchten	Ja
Schalldruckpegel	65 dB(A)*
Gewicht (nur Gerät)	2,5 kg
Wasserdichtigkeit	IPX5

BB36

ERP	2401286
EAN	6952909096087
Äquivalent	65 cc
Max. Leistung	3 kW
Max. Luftstrom	1.274 m³/h
Max. Luftgeschwindigkeit	100,6 m/s
Max. Gebläsekraft	36 N
Max. Laufzeit	62 Min.
Akku-Steckplätze	Zwei
Gebläsetyp	Magnesium
Boost-Funktion	Ja
Geschwindigkeitsregelung	Ja
LED-Leuchten	Vordere, hintere Warnlampe
Schalldruckpegel	65 dB(A)*
Gewicht (nur Gerät)	6,75 kg
Wasserdichtigkeit	IPX5

BB42

ERP	BB42A1
EAN	6936854146882
Äquivalent	80 cc
Max. Leistung	3 kW
Max. Luftstrom	1.630 m³/h
Max. Luftgeschwindigkeit	78,4 m/s
Max. Gebläsekraft	42 N
Max. Laufzeit	58 Min.
Akku-Steckplätze	Zwei
Gebläsetyp	Aluminium
Boost-Funktion	Ja
Geschwindigkeitsregelung	Yes
LED-Leuchten	Vordere, hintere Warnlampe
Schalldruckpegel	71.51 dB(A)*
Gewicht (nur Gerät)	7,3 kg
Wasserdichtigkeit	IPX5

* aus einer Entfernung von 15 m

Trennschleifer
Zubehör

	PC300
Trennscheibe Metall	2910386
Diamantscheibe, Nassschnitt	2910286
Diamantscheibe, Trockenschnitt	2910486
Wassertank 12 L	2911386
Trennschleifer-Führungswagen	2915886

PC350

Trennscheibe Metall	2917586
Diamantscheibe, Nassschnitt	—
Diamantscheibe, Trockenschnitt	2917686
Wassertank 12 L	2911386
Trennschleifer-Führungswagen	2915886

OPTIMUS™

CORE-Akkus und Ladegeräte

Setzt den Standard in der Akku-Technologie



Mehr Leistung

Die neue Serie der CORE-Akkus bietet eine schnellere Leistungsübertragung als herkömmliche Akkus. Der Vorteil hierbei ist eine sofortige Kraftübertragung, die die Leistung und Performance des Gerätes direkt antreibt.

Geringeres Gewicht

Die CORE-Akkus nutzen innovative Zellentechnologie, die sie leichter als herkömmliche Akkus machen. Dies reduziert das Gesamtgewicht des Gerätes und lässt so den Bediener länger und leichter arbeiten.

Schnellaufladung

Die neuen CORE-Akkuzellen können deutlich schneller als herkömmliche Zellen aufgeladen werden, erreichen in nur 14 Minuten eine Ladung von 80 %. Folglich lassen sich die CORE-Akkus für einen unterbrechungsfreien Arbeitstag schnell und kurzerhand aufladen damit keine Ausfallzeiten entstehen.

Längere Lebensdauer

Die Technologie hinter diesen neuen Akku ermöglicht deutlich mehr Ladezyklen als bei herkömmlichen Akkus, was ihre Lebensdauer und Kapitalrendite erhöht.

82V

OPTIMUS™ CORE-AKKUSORTIMENT IM ÜBERBLICK

CORE200



CORE300



CORE400



CORE530



CHD1300



OPTIMUS™

CORE-Akkus

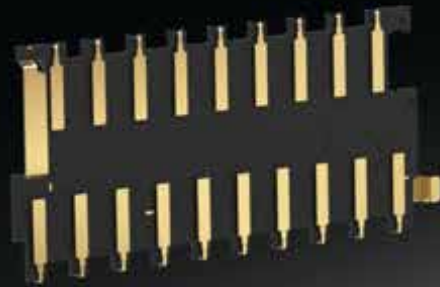
Im Frühling 2025 führt Cramer das neue Optimus CORE Akkusortiment ein. Diese innovativen Akkus stellen einen enormen Entwicklungssprung in der Akkutechnologie dar, nutzen Pouch-Zellentechnologie mit einer neuen Polymer-Akkuzelle, die eine höhere Dichte als die bekannten zylindrischen Zellen der 82V Standardakkus von Cramer bieten. Diese höhere Dichte hat eine höhere Leistungsausgabe in einer leichteren Bauweise, das die CORE Serie in der Branche mit dem besten Leistungsgewicht bei Akkus verleiht.

Die Polymer-Zelle des CORE-Akkus liefert mehr Wattstunden für längere Laufzeit je Zelle im Vergleich zu herkömmlichen zylindrischen Akkus. Neben der Steigerung der Leistungsausgabe und der längeren Laufzeit wird zudem deutlich weniger Wärme erzeugt, was für einen effizienteren Entladezyklus sorgt.

Alle CORE-Akkus sind mit bestehenden Cramer 82 V Geräten kompatibel. Zur Ausschöpfung des vollen Potenzials des Optimus-Produktsortiments sollte jedoch der CORE-Akku verwendet werden, der mehr Leistung, höhere Produktivität, ein geringeres Gewicht und eine längere Lebensdauer bietet.

Zell-Verbindungen

Dank der neuesten Polymerzellen-Technologie können Zellen auf kompaktere Weise verbaut werden. Die schmale Zell Verbindungs Schnittstelle verkleinert sowohl die Größe als auch das Gewicht des Akkus.



Status und Konnektivität

Alle CORE-Akkus verfügen über ein Display mit Akkustandanzeige sowie Bluetooth-Konnektivität mit der App Cramer Connect.



Polymerzellen-Montage

Durch innovative Polymerzellen-Technologie wird die Gesamtgröße und -gewicht des Akkus minimiert, während sich die Leistungsabgabe deutlich erhöht als bei herkömmlichen Akkus.

Geschütztes Gehäuse

CORE-Akkus von Cramer sind auf Langlebigkeit ausgelegt, verfügen über ein doppelschichtiges Gehäuse für maximalen Schutz und IPX4-Wetterfestigkeit.

Robustes Design

Die Anschluss Baugruppe hält den Anforderungen des täglichen professionellen Einsatzes stand. Alle Bestandteile sind für die tägliche Profi-Anwendung entwickelt.



OPTIMUS™

Vorteile des CORE 82V-Akkus

Der CORE 82V-Akku stellt einen großen Sprung in Akku-Technologie und Innovation dar – und bietet eine professionelle Lösung, die Benzin nicht nur ebenbürtig, sondern in jeder Hinsicht überlegen ist.

CORE ist die nächste Generation von Akkus, entwickelt für Profis, die Leistung, Effizienz und Zuverlässigkeit verlangen. Dank fortschrittlicher Pouch-Zellen-Technologie liefert die CORE-Serie kostengünstige, extrem leistungsstarke Energie für alle kompatiblen Cramer-Geräte – maximale Produktivität bei minimalen Ausfallzeiten.

In Verbindung mit den Optimus-Ladelösungen können Akkus in nur 14 Minuten einsatzbereit geladen werden – für ganztägige Leistung ohne Kompromisse.



Produktivste Akku-Lösung weltweit für Profi-Anwender



BESTES LEISTUNGSGEWICHT

CORE-Akkus bieten das beste Verhältnis von Leistung zu Gewicht in ihrer Klasse, liefern mehr Power und längere Laufzeiten bei kompakter Bauweise – damit können Profis länger arbeiten als je zuvor.



LEISTUNGSSTÄRKSTER AKKU BISHER

Leistungsausgabe entsprechend einem 9,6-PS-Motor – deutlich über der Leistung von benzinbetriebenen Rasenmähern und handgetragenen Geräten.



50 % SCHNELLERES LADEN

Pouch-Zellen-Technologie ermöglicht bis zu 50 % schnellere Ladung – in nur 14 Minuten auf 80 % Kapazität – und stellt sicher, dass Profis den ganzen Tag über ausreichend Energie haben.



DOPPELTE LEBENSDAUER

CORE-Akkus halten doppelt so lange wie herkömmliche Akkus – bis zu 2.000 Ladezyklen – für viele zusätzliche Einsatzjahre und deutlich besseren ROI (Return on investment).



OPTIMALE BETRIEBSTEMPERATUR

Im Vergleich zu Plattformen mit niedrigerer Spannung liefert der CORE 82V maximale Leistung bei niedrigerer Betriebstemperatur – das ermöglicht Sofortladen, längere Laufzeiten und eine längere Lebensdauer.



GANZJAHRESEINSATZ

CORE-Akkus sind einsatzfähig von -20 °C bis +50 °C – für den Einsatz zu jeder Jahreszeit.



WETTERFEST

Alle CORE-Akkus sind IPX4-zertifiziert und funktionieren bei jedem Wetter.

CORE200

ERP: CORE200A1 | EAN: 6936854148305

Der Optimus CORE200 liefert 205 Wh Leistung bei einem Gewicht von nur 1,5 kg.

Mit seiner Kapazität von 2,8 Ah ist dieser Akku die ideale Wahl für handgeführte Geräte wie Heckenscheren und Hochentaster – überall dort, wo minimales Gewicht für komfortables und effizientes Arbeiten entscheidend ist.



NEU!

TECHNISCHE DATEN

Hohe Leistungsabgabe	Nennleistung: 2,5 kW, max. 3,7 kW
Langlebigkeit	2000 Zyklen
Schnellaufladung	12 Min. bis 80 %, 24 Min. bis 100 %
Wasserdichtigkeit	IPX4
Temperatur Laden	-10 °C bis 45 °C
Temperatur Entladen	-20 °C bis 50 °C
Energie-Gewichts-Verhältnis	137 Wh/kg
Gewicht	1,5 kg

210 Wh / 2.8 Ah **3,7 kW**
Kapazität Maximale Leistung

CORE300

ERP: 2917886 | EAN: 6936854102499

Der Optimus CORE300 bietet 295 Wh bei einem Gewicht von insgesamt 1,75 kg.

Dabei handelt es sich um einen 4 Ah Akku, der sich optimal für Heckenscheren und Teleskopgeräte eignet.



TECHNISCHE DATEN

Hohe Leistungsabgabe	Nennleistung: 3,5 kW, max. 5,0 kW
Langlebigkeit	2000 Zyklen
Schnellaufladung	14 Min. bis 80 %, 27 Min. bis 100 %
Wasserdichtigkeit	IPX4
Temperatur Laden	-10 °C bis 45 °C
Temperatur Entladen	-20 °C bis 50 °C
Energie-Gewichts-Verhältnis	169 Wh/kg
Gewicht	1,75 kg

295 Wh / 4 Ah **5,0 kW**
Kapazität Maximale Leistung

CORE400

ERP: 2919286 | EAN: 6936854136319

Der CORE400 wiegt nur 2,2 kg, bietet aber 405 Wh, eignet sich also ideal für Arbeiten, die eine längere Laufzeit erfordern.



TECHNISCHE DATEN

Hohe Leistungsabgabe	Nennleistung: 4,5 kW, max. 6,0 kW
Langlebigkeit	2000 Zyklen
Schnellaufladung	14 Min. bis 80 %, 28 Min. bis 100 %
Wasserdichtigkeit	IPX4
Temperatur Laden	-10 °C bis 45 °C
Temperatur Entladen	-20 °C bis 50 °C
Energie-Gewichts-Verhältnis	184 Wh/kg
Gewicht	2,2 kg

405 Wh / 5.5 Ah **6,0 kW**
Kapazität Maximale Leistung

CORE530

ERP: 2919386 | EAN: 6936854136326

Der CORE530 ist unser leistungsstärkster Akku, der mit einer vollen Aufladung 531 Wh Energie liefert.

Er bietet unter allen Marken das beste Verhältnis von Energie und Gewicht, und wiegt gerade mal 2,7 kg.

Dieser Akku liefert neben dem geringem Gewicht auch Höchstleistungen für die Kettensägen und Trennschleifer.



TECHNISCHE DATEN

Hohe Leistungsabgabe	Nennleistung: 6,0 kW, max. 7,5 kW
Langlebigkeit	2000 Zyklen
Schnellaufladung	16 Min. bis 80 %, 32 Min. bis 100 %
Wasserdichtigkeit	IPX4
Temperatur Laden	-10 °C bis 45 °C
Temperatur Entladen	-20 °C bis 50 °C
Energie-Gewichts-Verhältnis	197 Wh/kg
Gewicht	2,7 kg

531 Wh / 7.2 Ah **7,5 kW**
Kapazität Maximale Leistung

CHD1300 Doppel-Schnellladegerät

ERP: 2923686 | EAN: 6936854141764

Das neue Optimus CHD1300 ist unser leistungsstärkstes Ladegerät für den professionellen Einsatz. Mit bis zu 16 A Ladestrom und 1.280 W Ausgangsleistung können CORE-Akkus in nur 15 Minuten auf 80 % geladen werden – für unterbrechungsfreies Arbeiten ohne lange Ladepausen.

NEU!

- + Extrem hohe Ausgangsleistung für Schnellladung in nur 18 Minuten
- + Zwei Ladeplätze für maximale Produktivität
- + LED-Anzeige für präzise Ladestatuskontrolle
- + Austauschbarer Luftfilter für einfache Wartung
- + Optimierte Kühlsystem für schnelle, effiziente Ladung
- + Wandmontagehalterung für flexible Nutzung



TECHNISCHE DATEN

Maximale Ausgangsleistung	1280 W
Maximaler Ausgangsstrom	16A
Maximale Eingangsleistung	1440 W
Maximaler Eingangsstrom	12A
Spannung	82V
Ladezeit (1 Akku bis 80 %)	ab 18 Min.
Kühlsystem	Ja
Ladeanzeige	LED-Leuchten
Luftfilter	Ja, austauschbar
Aufbewahrung	Wandmontage oder Standbetrieb
Gewicht	2,25 kg

1280 W	16 A	ZWEI
Maximale Ausgangsleistung	Maximaler Ausgangsstrom	Akkufächer

Zusätzliche Ladegeräte

Informationen zu Ladegeräten mit einem, zwei und sechs Steckplätzen finden Sie auf den Seiten 138 – 139.

Lauf- und Ladezeiten

LAUFZEITEN Empfohlene Akkus

Akku	CORE200	CORE300	CORE400	CORE530
------	---------	---------	---------	---------

Rasentrimmer & Freischneider (Minuten)

	CORE200						CORE300						CORE400						CORE530					
	Trimmerkopf		Dreifachklinge		Sägeblatt		Trimmerkopf		Dreifachklinge		Sägeblatt		Trimmerkopf		Dreifachklinge		Sägeblatt		Trimmerkopf		Dreifachklinge		Sägeblatt	
	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung
T13	29	16	68	32	-	-	40	22	96	45	-	-	55	30	132	62	-	-	72	39	173	82	-	-
T16	27	17	59	30	-	-	37	24	81	42	-	-	53	34	116	58	-	-	68	43	149	76	-	-
T20	27	17	59	30	-	-	37	24	81	42	-	-	53	34	116	58	-	-	70	49	151	68	-	-
TB13H	29	16	68	32	-	-	40	22	96	45	-	-	55	30	132	62	-	-	72	39	173	82	-	-
TB20H	23	14	57	29	36	30	32	19	79	40	49	42	50	28	106	55	72	54	67	48	137	72	92	74
TB20L	23	14	57	29	36	30	32	19	79	40	49	42	50	28	106	55	72	54	67	48	137	72	92	74

Rasenmäher (Flächenleistung m²)

	CORE200		CORE300		CORE400		CORE530	
	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung
ATM76SC (mit 3 Akkus)	1400	850	2,000	1,200	2,700	1,500	3,600	2,000
ATM76S (mit 3 Akkus)	1400	850	2,000	1,200	2,700	1,500	3,600	2,000
ATM53A (mit 2 Akkus)	1000	550	1,400	800	1,900	1,000	2,500	1,400
LM530CS (mit 2 Akkus)	750	450	1,100	650	1,300	800	2,000	1,300

Heckenscheren & Stab-Heckenscheren (Minuten)

	CORE200		CORE300		CORE400		CORE530	
	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung
HT61	304	150	304	150	286	143	563	268
HT71	304	150	304	150	286	143	563	268
PH22	234	116	234	116	493	251	302	151
PHT32	234	116	234	116	493	251	302	151

Blasgeräte (Minuten)

	CORE200		CORE300		CORE400		CORE530	
	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung
BB36 (mit 2 Akkus)	25	11	35	15	45	19	62	29
BB42 (mit 2 Akkus)	21	9	31	13	41	16	58	25
B26	18	9	21	12	27	18	35	25

Kettensägen, Hochentaster & Trennschleifer (Schnitte pro Ladung)

	CORE200		CORE300		CORE400		CORE530	
	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung	Leichte Beanspruchung	Starke Beanspruchung
CS30	36	30	52	47	71	59	93	77
CS36	28	20	39	28	52	41	71	58
CS45	26	14	26	19	37	28	46	37
PST39	50	30	68	39	88	51	120	65
PC300	55	21	80	30	110	40	140	50
PC350	53	20	74	28	102	39	134	52

LADEZEITEN (MINUTEN)



	CHD1300 (16A)							
	CORE200 2.8 Ah		CORE300 4 Ah		CORE400 5.5 Ah		CORE530 7.2 Ah	
	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%
x1 Akku	16	31	18	34	22	42	25	48
x2 Akkus	23	38	25	42	40.5	59	45.5	69

Im 82V-Sortiment enthalten, kann aber auch verwendet werden:



	82C1G (4A)							
	CORE200 2.8 Ah		CORE300 4 Ah		CORE400 5.5 Ah		CORE530 7.2 Ah	
	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%
x1 Akku	35	55	48	75	66	97	86	123



	82C1G (4A)							
	CORE200 2.8 Ah		CORE300 4 Ah		CORE400 5.5 Ah		CORE530 7.2 Ah	
	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%
x1 Akku	23	38	24	50	33	61	43	74
x2 Akkus	35	55	48	80	66	102	86	128



	82C6 (6x 4A)							
	CORE200 2.8 Ah		CORE300 4 Ah		CORE400 5.5 Ah		CORE530 7.2 Ah	
	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%
x1 Akku	23	38	24	50	33	61	43	74
x2 Akkus	23	38	24	50	33	61	43	74
x3 Akkus	23	38	24	50	33	61	43	74
x4 Akkus	2x 23	2x 38	2x 24	2x 50	2x 33	2x 61	2x 43	2x 74
	2x 35	2x 55	2x 48	2x 80	2x 66	2x 102	2x 86	2x 128
x5 Akkus	2x 23	2x 38	2x 24	2x 50	2x 33	2x 61	2x 43	2x 74
	2x 35	2x 55	2x 48	2x 80	2x 66	2x 102	2x 86	2x 128
x6 Akkus	35	55	44	75	66	95	84	125

Im Vergleich zum Wettbewerb haben wir bei unseren Geräten die totale Arbeitszeit gemessen, was bedeutet, dass die Produkte die ganze Zeit unter Vollgas laufen, ohne jegliche Unterbrechungen oder Pausen. Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte und werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung gemessen.

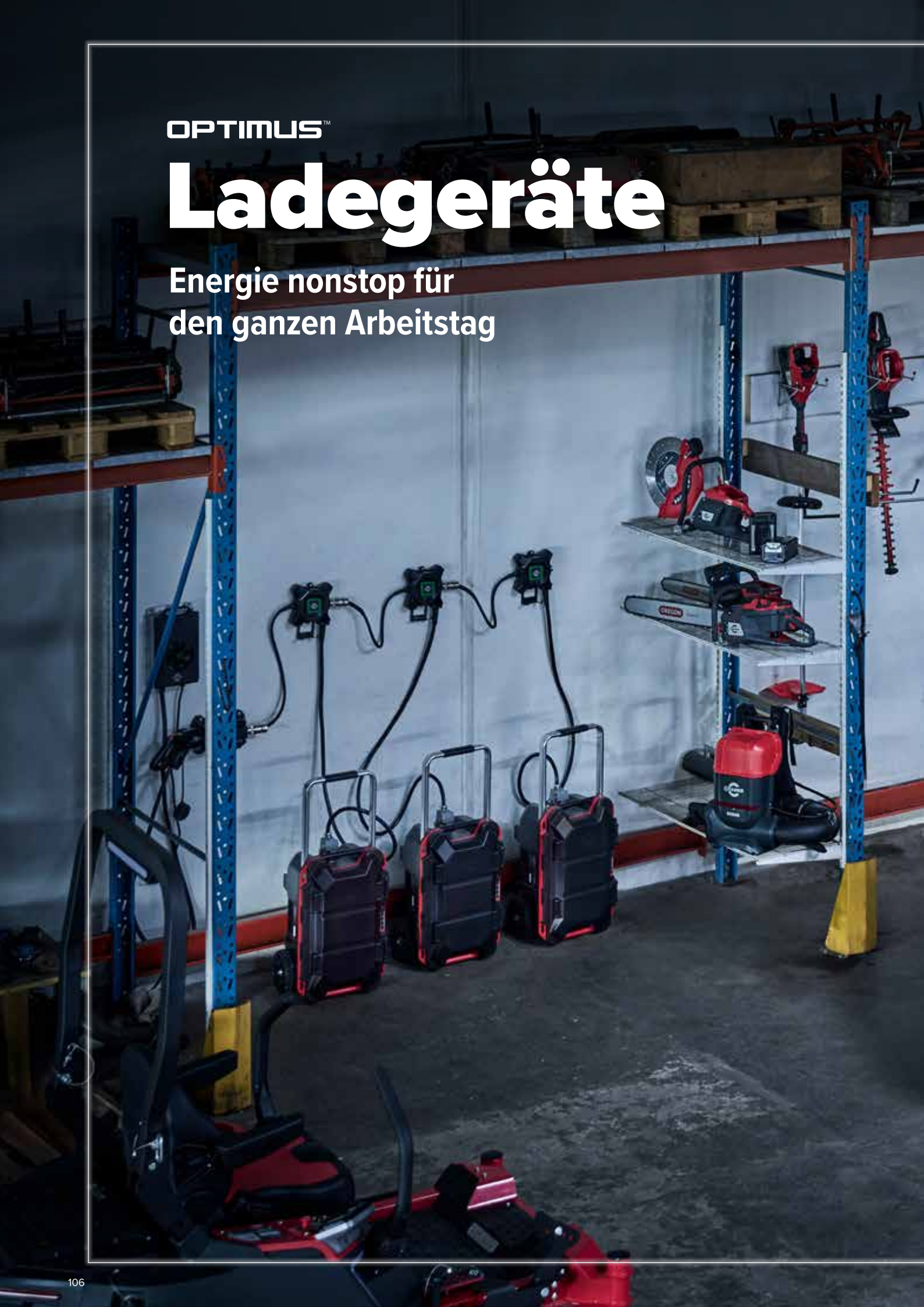
Das heißt, dass die Geräte nicht bis an ihre Grenzen belastet werden. Bei „Leichter Beanspruchung“ läuft das Geräte mit 60–80 % seiner Leistungsfähigkeit. Bei „Starker Beanspruchung“ läuft das Gerät mit 80–100 % seiner Leistungsfähigkeit.

Der Zustand und die Art und Weise, wie mit dem Gerät gearbeitet wird, haben einen großen Einfluss auf seine Laufzeit. Deswegen ist es wichtig, dass die Werkzeuge wie Ketten, Klingen, Messer etc. immer scharf sind.

OPTIMUS™

Ladegeräte

Energie nonstop für
den ganzen Arbeitstag





82V

OPTIMUS™
LADELÖSUNGEN
IM ÜBERBLICK

ChargeLink™ Wandladegerät



Energy Cube 10 kWh



Stromverteilungsmodul



Nachts aufladen tagsüber arbeiten

Die Optimus Ladelösungen wurden ohne Einschränkungen entwickelt, damit Profis ihre Geräte nachts auf dem schnellsten und komfortabelsten Weg aufladen können.

Egal, ob die Geräte in einer Werkstatt, einem Fahrzeug oder einem Anhänger aufbewahrt werden, es gibt für jede Begebenheit eine Ladelösung.

Dank des transportablen Chargelink™ Caddy können die Akkus tagsüber mühelos mit zur Baustelle genommen werden.

Falls die Akkus tagsüber geladen werden müssen, kommt der EnergyCube als die mobile Ladelösung in Frage.



Energy Cube



Bei größeren Einsätzen mit Fahrzeugen und Anhängern bietet der Energy Cube genug Strom damit Akkus auch tagsüber mit neuer Energie geladen werden können. Ein Beispiel wäre ein mit einem Energy Cube ausgestatteter Anhänger, der Zero Turn und Akkus tagsüber oder beim Fahren zwischen den Einsatzorten aufladen kann. Schließen sie am Ende des Tages einfach das Ladekabel im Anhänger an, um alle Geräte aufzuladen und den Energy Cube für den nächsten Tag vorzubereiten.



Lösung für
Anhänger



Aktive
Kühlung



x4
Ausgangsports

ChargeLink™

Das innovative ChargeLink™ Wandladegerät ermöglicht unbegrenzte Ladekapazitäten und ist für den Einsatz jeder beliebig großen Ladegrößen vollständig skalierbar. Das intelligente System nutzt eine einzelne 230V Steckdose und zieht nur den benötigten Strom, während es die Akkus in den Caddys über Nacht der Reihe nach auflädt. Ein Beispiel für die Skalierbarkeit: Das ChargeLink™ System kann 72x 4 Ah Akkus in 12 Stunden über Nacht vollständig aufladen, damit die Teams am Folgetag genügend Akkus zur Verfügung haben.



Stromverteilungsmodul



Mit 4 Anschlüssen lässt sich das PDM einfach an eine herkömmliche 230 V Steckdose anschließen und unterstützt bis zu 4 Ladegeräte. Dabei wird der Stromkreislauf reguliert sodass es zu keiner Überlastung des Systems führt. Für weitere Zwecke kann das Stromverteilungsmodul auch andere Akkus beliebiger Marke und Spannung aufladen.



ChargeLink™ Caddy

Laden und Akku-Transport leicht gemacht

Professionelle Teams brauchen Akkus, die sicher, schnell und effizient laden.

Der ChargeLink Caddy erfüllt genau diese Anforderungen: Er speichert und lädt bis zu 6 CORE-Akkus gleichzeitig und ermöglicht zugleich einen sicheren Transport – von der Werkstatt bis zur Baustelle.



Outdoor-Lösung



Akku-kapazität



Stapelbar



6 Fächer zum Transport und Laden von 6 Klick-in Akkus



Ausziehbarer Aluminiumgriff für einfachen Transport



Verriegelbarer Deckel

Übersichtliche LED-Ladeanzeige



Verstärkte Zurrpunkte

Robuster wasserdichter Stromanschluss

Stapelfähiges Design

ChargeLink™

Die perfekte Ladelösung für Optimus Caddies

+ Keine durchgebrannten Sicherungen oder teuren Infrastruktur-Updates mehr

+ Lädt bis zu 72 Akkus über Nacht an nur einer Steckdose

+ Caddies einfach hinzufügen oder entnehmen – ohne Ladeunterbrechung

+ Fügen Sie Ihrem Setup weitere Switches und Caddies hinzu, um das Laden bei Bedarf zu erweitern.



Ein Tag im Leben:

ChargeLink™ in Aktion



6:00 Uhr – geladen und einsatzbereit

Wenn Ihre Teams morgens in der Werkstatt ankommen, finden sie das ChargeLink-System vor, das über Nacht 72 Hand-Akkus effizient über einen einzigen Stromkreis geladen hat. Ihre Mitarbeiter trennen einfach ihre vorgesehenen Caddies ab und verladen sie auf ihre Fahrzeuge.



18:00 Uhr – zurück zur Basis

Am Ende des Tages kehren die Teams in die Werkstatt zurück und schließen die Akku-Caddies wieder an das ChargeLink-System an, um die entladenen Akkus über Nacht aufzuladen.

ChargeLink™ Wandladergerät

Das Wandladergerät ChargeLink™ bietet eine einzigartige Möglichkeit, all Ihre Handakkus an nur einer 230 V Steckdose über Nacht aufzuladen. Das System lädt die Akkus der Reihe nach auf, zieht nicht mehr Strom als nötig und läuft daher nicht Gefahr, dass eine Sicherung durchbrennt oder das System überhitzt.

Im ChargeLink™ Caddy können die Akkus entweder übereinander gestapelt oder aufrecht in einer Reihe an der Wand aufgestellt werden, ganz nach den Wünschen und Begebenheiten des Nutzers. Bei Anschluss an eine herkömmliche Steckdose kann das System, das über das 3,3 kW Ladergerät OptimusZ mit Strom versorgt wird, bis zu 72 4 Ah Akkus in 12 Stunden vollständig aufladen. Wenn mehr Zeit zur Verfügung steht, können sogar noch mehr Akkus geladen werden.

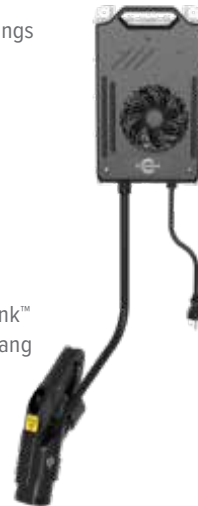
Jede Komponente des ChargeLink™ Systems wurde zur Optimierung des Ladevorgangs für bestmögliche Effizienz und Sicherheit Effizienz konzipiert.

Die ChargeLink™ Komponenten beinhalten:

Ladergerät 3,3 kW

CV30 | ERP: 7500086 | EAN: 6952909098418

Das zum Aufladen des OptimusZ verwendete Ladergerät kann auch für die ChargeLink™ Wandladergerät Lösung verwendet werden. Das Fahrzeugladergerät ist im Lieferumfang jedes OptimusZ enthalten, kann separat gekauft werden oder ist im Rahmen der Anschaffung eines ChargeLink™ Combo Systems enthalten.



CV30 (3 kW)	
Integrierte Akkus	Ladezeiten
ZTCS92 - 8 kWh	3 Std.
ZTC122 - 24 kWh	8 Std.
ZTC132 - 24 kWh	8 Std.
ZTC152 - 24 kWh	8 Std.
ZTC182 - 36 kWh	12 Std.

ChargeLink™ Caddy

CLCADDY | ERP: 2918786 | EAN: 6936854135763

Der vielseitige Caddy ist mit großen Rädern und einem ausziehbaren Griff ausgestattet und eignet sich ideal zum einfachen Transport und Aufbewahren der Akkus.

Jeder Caddy bietet Platz für 6 Akkus aus dem 82 V Portfolio, einschließlich der neuen CORE-Serie. Sie wurden speziell auf die Kompatibilität und den Einsatz mit den Ladergeräten Energy Cube 10 kWh und ChargeLink™ ETO ausgelegt.

Ein Caddy kann mit 6 Akkus vom Typ CORE 200 bei Anschluss an das ChargeLink™ Ladergerät in nur 30 Minuten auf 80 % aufgeladen werden.



CLCADDY LADEZEITEN (MINUTEN)

	CLCADDY in Verwendung mit dem ChargeLink™							
	CORE200 2,8Ah		CORE300 4Ah		CORE400 5.5Ah		CORE530 7.2Ah	
	80%	100%	80%	100%	80%	100%	80%	100%
x1 Akku	14	26	14	27	14	28	16	32
x2 Akkus	14	31	14	33	16	36	20	40
x3 Akkus	18	37	19	40	25	45	31	57
x4 Akkus	22	42	24	46	32	55	40	66
x5 Akkus	26	47	29	51	38	61	51	79
x6 Akkus	30	52	34	57	47	71	60	90

	CLCADDY in Verwendung mit dem ChargeLink™			
	CORE200 2,8Ah	CORE300 4Ah	CORE400 5.5Ah	CORE530 7.2Ah
Anzahl der Akkus, die innerhalb von 12 Stunden aufgeladen werden können (unabhängig von der Anzahl der Caddys)	78 Akkus	72 Akkus	60 Akkus	48 Akkus

ChargeLink™ Switch

CLSWITCH | ERP: 2918886 | EAN: 6936854135770

Der Switch verbindet den Caddy mit dem Ladesystem. Wenn mehrere Caddys verbunden sind, erkennt der Switch wenn der Caddy vollständig aufgeladen ist und leitet den Strom an den nächsten Switch.

Die LED-Lichter am Switch zeigen den aktuellen Ladestatus für den angeschlossenen Caddy.



ChargeLink™ Kommunikator

CLCOM | ERP: 2918986 | EAN: 6936854135787

Der Kommunikator ist das „Gehirn“ des Systems und stellt die Ausgangsleistung auf die richtige Stufe ein. Der Strom fließt vom Ladegerät an den Kommunikator und weiter an den Switch. Sie benötigen nur einen Kommunikator pro ChargeLink™-System.



ChargeLink™ Kombi M

CLCOMB2 | ERP: 2918686 | EAN: 6936854135756

Dieses Produktpaket umfasst die folgenden Systemkomponenten:

- + 1 x 3,3 kW Ladegerät
- + 1 x ChargeLink™ Kommunikator
- + 2 x ChargeLink™ Switches
- + 2 x ChargeLink™ Caddys

Diese Kombination kann auch ohne Ladegerät erworben werden:

Modell CLCOMB2WC
ERP: 2919086 EAN:6936854136135



ChargeLink™ Kombi L

CLCOMB3 | ERP: 2918586 | EAN: 6936854135749

Dieses Produktpaket umfasst die folgenden Systemkomponenten:

- + 1 x 3,3 kW Ladegerät
- + 1 x ChargeLink™ Kommunikator
- + 3 x ChargeLink™ Switches
- + 3 x ChargeLink™ Caddys



OPTIMUS™

Energy Cube 10 kWh

Damit Ihnen niemals der Strom ausgeht

Der Optimus Energy Cube ist eine mobile Stromversorgungsstation, die Sie überall hin begleitet und Geräte auf der Baustelle, beim Fahren oder während der Mittagspause aufladen kann. Der Energy Cube gibt Ihnen die Sicherheit, jede Arbeit überall zu Ende zu bringen.

Mit Solarstrom aufladen

Der Energy Cube ist mit einem Solarstrom-Eingangsstecker ausgestattet. Daher können Solarmodule auf dem Dach Ihres Anhängers oder Fahrzeugs zur Aufladung Ihrer Geräte und Werkzeuge genutzt werden, ohne dass zusätzliche Kosten entstehen.



Ein Stecker für alle

Der Energy Cube lässt sich schnell und einfach per Stromanschluss verbinden. So werden direkt alle an dem Energy Cube angeschlossenen Geräte wie zum Beispiel die OptimusZ Rasenmäher und Caddys aufgeladen. Hierbei werden erst die angeschlossenen Geräte und Akkus geladen bevor der EnergyCube™ sich selbst für den nächsten Tag auflädt.

Schließen sie den Energy Cube direkt über eine 240 V Steckdose oder ein EV-Level 2-Ladegerät an.

Die Anzahl der Akkus reduzieren

Es müssen nicht mehr so viele Akkus mitgeführt werden um über den Tag zu kommen, wenn der Energy Cube im Fahrzeug oder Anhänger installiert ist. Laden sie die Akkus unterwegs und vereinfachen Sie so das Laden über Nacht. Die Akkus können so schneller transportiert und einfacher gelagert werden.

* Erfordert das ChargeLink™ Wall Charger System als Zusatz.

Einfaches Handling

Mit dem Energy Cube müssen Sie Geräte nicht über Nacht vom Anhänger nehmen. Der Energy Cube ermöglicht die Aufladung aller Geräte im Anhänger, was Zeit und Platz spart.

Kontrolle behalten

Der Energy Cube verfügt über ein integriertes 4G-Modul, das sofortige Standortaktualisierungen, Ladestatus und Ladekapazität anzeigt. Diese Konnektivität gewährleistet einen reibungslosen Betrieb und die effektive Überwachung und Verwaltung Ihres Fuhrparks.



Zwei Cubes in einem Schaltkreis aufladen

Die Eingangsleistungsspezifikation des Energy Cube wurde so konfiguriert, dass ein Schaltkreis mit 240 V/50 Amp zwei Cubes aufladen kann. Das bedeutet, dass über Nacht bis zu vier OptimusZ-Rasenmäher und 36x Handakkus(*) über eine einzige Steckdose aufgeladen werden können.

Entsprechend dem Unternehmenswachstum skalieren

Mit der Möglichkeit zusätzliche Klick-in Akkus (mit Hilfe von Einfach-, Doppel- oder 6-Fach Ladegeräten) laden. Unsere Ladelösungen zeigen ihnen und sogar Branchen übergreifend neue Wege der Elektrifizierung auf.

Energy Cube 10 kWh

CUBE10H | ERP: CUBE10HA1 | EAN: 6936854146530

NEU!



Lösung für Anhänger



Aktive Kühlung



x2 Ausgangsports



Der Energy Cube 10 kWh ist eine kompakte, mobile Energielösung für Profis. Mit seiner hohen Kapazität versorgt er CORE-Akkus den ganzen Tag zuverlässig mit Strom – egal, wo Sie arbeiten. Der Energy Cube kann nachts bequem am Stromnetz geladen werden – oder als **mobiler Solarspeicher** genutzt werden, stationär oder flexibel **auf Ihrem Fahrzeug**. So bleibt die Energieversorgung jederzeit gesichert – ob auf der Baustelle oder unterwegs.

- + 10 kWh Akku – durchgehende Energie für den ganzen Tag
- + Direkte Verbindung zu ChargeLink™ Caddys möglich
- + Für den Einbau in Fahrzeuge oder Anhänger konzipiert – Laden auch während der Fahrt
- + Kompatibel mit Solarpanel-Einspeisung

TECHNISCHE DATEN

Spannung	230V
Klick-in Akku (1x bis zu 80 %)	Ab 14 Min.
Solarstromeingang	Ja
Wasserdichtigkeit	IPX44, Schutzbox bald erhältlich
Gewicht	230 kg
	10 kWh Kapazität



Verbindet sich mit ChargeLink™-Caddys

Stromverteilungsmodul (PDM4)

PDM4 | ERP: 2919486 | EAN: 6936854137422

Das Stromverteilungsmodul (PDM) macht Ihre Energieversorgung flexibel und effizient. Über vier Anschlüsse können mehrere Geräte gleichzeitig über eine 230-V-Steckdose betrieben werden, sodass sie jederzeit zuverlässig und sicher laden.

Die Energiezufuhr wird dabei intelligent gesteuert – selbst bei hoher Belastung bleibt das System stabil und sicher. Das Modul ist kompatibel mit Akkus unterschiedlicher Fabrikate und lässt sich nahtlos mit dem Energy Cube kombinieren, sodass auch über Nacht zuverlässig geladen werden kann.



Lösung für die Werkstatt



Stapelbar



x4 Ausgangsports

TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V
Abmessungen	Breite 38 cm, Tiefe 18 cm, Höhe 6,5 cm
Ausgang	(4) NEMA 5-20R-Anschlüsse
Eingang	230 V 50/60 Hz 16 A
Gewicht	1,13 kg



Ihre Vorteile:

- + Einfach erweiterbar: zusätzliche Steckdosen lassen sich flexibel hinzufügen
- + Steckdosen-Memory speichert den Zustand bei Stromausfall
- + Übersichtliche Anzeige der gesamten Stromaufnahme

Zubehör

Stromverteilungsmodul (Zubehör)

Halterungs-Basis-Set für PDM-Wandmontage
Halterungs-Erweiterungs-Set zum Stapeln von zwei PDMs

PDM4

PDBASEA1
PDSTACKA1



Bis zu 4 Power Distribution Modules lassen sich koppeln, um effizient bis zu 16 Doppel-Ladegeräte zu betreiben.

Bis zu 4 Module können miteinander verbunden werden – so betreiben Sie bis zu 16 CORE-Ladegeräte über nur eine Steckdose. Das stapelbare Design spart Platz, schützt zuverlässig vor Überlastung und macht teure Infrastruktur-Upgrades überflüssig.



Die Zukunft der Landschaftspflege ist da.



Mit dem Cramer Optimus CREW Programm erhalten Kommunen sowie Profis im Garten- und Landschaftsbau und in der Grünpflege erstmals eine ganzheitliche Battery-First-Lösung für das gesamte Spektrum an Außenarbeitsgeräten. Von Zero-Turn-Mähern über Freischneider, Heckenscheren und Kettensägen bis hin zu Laubbläsern und modernen Ladelösungen – alles aus einer Hand, perfekt aufeinander abgestimmt und jederzeit einsatzbereit.

Optimus CREW wurde speziell für Unternehmen, Organisationen und öffentliche Betriebe entwickelt, die im professionellen Garten- und Landschaftsbau oder in der Grünpflege tätig sind.

Großabnehmer profitieren dabei von attraktiven Mengenrabatten und einer Produktpalette, die konsequent auf maximale Produktivität, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit ausgelegt ist.

**KEINE KABEL.
KEIN BENZIN.
KEINE GRENZEN.**



Mit innovativen Akku- und Ladelösungen macht Cramer Optimus Schluss mit fossilen Brennstoffen und langen Standzeiten. Egal ob auf der Baustelle, im kommunalen Einsatz oder unterwegs – Optimus Geräte und ChargeLink Caddies liefern die Energie, die Sie brauchen. Jederzeit. Überall.

OPTIMUS CREW™

Es ist Zeit, Teil der Optimus Crew zu werden.

Die Anforderungen an Profis in der Grünpflege wachsen – und Optimus liefert die Antwort: leistungsstarke Akkutechnik, die Produktivität steigert, Kosten senkt und Ihr Team zufriedener macht.

Stellen Sie Ihr Team auf die Zukunft um – mit Optimus profitieren Sie von:

- + Deutlich reduzierten Treibstoff- und Wartungskosten
- + Kein Kraftstoff, kein Öl, keine Zündkerzen – keine aufwändige Wartung mehr
- + Längere Einsatzzeiten ohne Ausfälle
- + Maximaler Komfort: weniger Vibrationen, keine Abgase, geringere Lautstärke
- + Leichte Handhabung und volle Power für jeden Arbeitstag

Ihre Mitarbeiter erleben die Vorteile sofort: ergonomische Geräte, leiser Betrieb und die Gewissheit, mit modernster Technik zu arbeiten. Ihre Kunden wiederum profitieren von einem saubereren, professionellen Auftritt ohne Lärm und Abgase.

Optimus Teams arbeiten effizienter, sicherer und produktiver – das bedeutet zufriedene Kunden, zufriedene Mitarbeiter und eine spürbare Entlastung Ihres Budgets.

Kein Aufwand. Keine Grenzen. Mehr Leistung.

Die Zukunft gehört Profis, die heute schon an Morgen denken.
Werden Sie Teil der Optimus Crew.



OPTIMUS™

Gesamtbetriebskosten Geräte Auswahl für die Landschaftspflege

BB42



B26

LAUBBLÄSER AKKU VS. BENZIN*

BB42 vs. 80 ccm
4x CORE530 / Optimus Ladegerät CHD1300

OPTIMUS

4.128 €

BENZIN

8.003 €

ERSPARNIS NACH 3 JAHREN

3.875 €

B26 vs 27cc
2x CORE400 / Optimus Ladegerät CHD1300

2.003 €

2.847 €

844 €

Annahme BB42 : 1.440 Gesamtarbeitsstunden (4 Stunden/Tag 20 Tage/Monat 6 Monate/Jahr)
Annahme B26: 1.080 Gesamtarbeitsstunden (3 Stunden/Tag 20 Tage/Monat 6 Monate/Jahr)

ATM76SC

ATM53A



RASENMÄHER AKKU VS. BENZIN*

ATM76SC vs. 220 ccm
2x CORE530 / Optimus Ladegerät CHD1300

OPTIMUS

4.420 €

BENZIN

6.535 €

ERSPARNIS NACH 3 JAHREN

2.115 €

ATM53A vs. 165 ccm
2x CORE530 / Optimus Ladegerät CHD1300

3.797 €

6.715 €

2.918 €

Annahme: 2.160 Gesamtarbeitsstunden (6 Stunden/Tag 20 Tage/Monat 6 Monate/Jahr)

T16

TB20H



TRIMMER/FREISCHNEIDER AKKU VS. BENZIN*

T16 vs. 38 ccm
2x CORE300 / Optimus Ladegerät CHD1300

OPTIMUS

1.790 €

BENZIN

3.320 €

ERSPARNIS NACH 3 JAHREN

1.530 €

TB20H vs. 45 ccm
2x CORE400 / Optimus Ladegerät CHD1300

2.268 €

5.318 €

3.050 €

Annahme T16: 1.080 Gesamtarbeitsstunden (3 Stunden/Tag 20 Tage/Monat 6 Monate/Jahr)
Annahme TB20H: 1.440 Gesamtarbeitsstunden (4 Stunden/Tag 20 Tage/Monat 6 Monate/Jahr)

PHT32

HT61



HECKENSCHEREN AKKU VS. BENZIN*

HT61 vs 22 ccm
1x CORE200 / Optimus Ladegerät CHD1300

OPTIMUS

984 €

BENZIN

2.494 €

ERSPARNIS NACH 3 JAHREN

1.510 €

PHT32 vs 24 ccm
1x CORE200 / Optimus Ladegerät CHD1300

1.222 €

2.273 €

1.051 €

Annahme HT61: 720 Gesamtarbeitsstunden (3 Stunden/Tag 20 Tage/Monat 4 Monate/Jahr)
Annahme PHT32: 480 Gesamtarbeitsstunden (2 Stunden/Tag 20 Tage/Monat 4 Monate/Jahr)

*Kosten: Wattstunde Wh (EU-Durchschnitt 2025) 0,29 € | Alkylat 1 Liter 3,68 € | Benzin 1 Liter 1,61 €



GESAMTBETRIEBSKOSTEN

Geräte Ausstattung	Einsparungen vs. Benzin in 3 Jahren
BB42	3.875 €
B26	844 €
ATM76SC	2.115 €
ATM53A	2.918 €
T16	1.530 €
TB20H	3.050 €
HT61	1.510 €
PHT32	1.051 €
Gesamteinsparung 3 Jahre	16.893 €

OPTIMUS™



3 JAHRES KOSTENERSPARNIS IM VERGLEICH ZU EINEM BENZINER VON

= 16.893 €



82V



82V Sortiment

Klassenbeste Leistung für Profis in der Grünpflege und anspruchsvolle Anwender

Die 82V-Plattform wurde für professionelle Landschaftspfleger und anspruchsvolle Anwender entwickelt – mit klassenbesten Leistung, außergewöhnlicher Haltbarkeit und emissionsfreiem Betrieb.

Perfekt für Grundstückseigentümer und Profis im Garten- und Landschaftsbau – die Serie umfasst alles, was für die Pflege großer Flächen benötigt wird: von Zero-Turn-Mähern und Traktoren bis zu Erdbohrern, Transportfahrzeugen und mehr.

82V Aufsitz- Rasenmäher



Umfangreiche Produktpalette für jeden Garten

Wir bieten eine Auswahl an unterschiedlichen Aufsitzrasenmähern mit Null-Wendekreis (Zero Turn) und Rasentraktoren, die den Anforderungen von Flächen bis zu 15.800 m² gerecht werden.

Robustes und funktionales Design

Alle Modelle sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und verfügen über robuste Stahlrahmen und Mähdecks. Neben der Langlebigkeit bietet die Produktpalette Komfort und Funktionalität mit digitalen Displays, ergonomischen Bedienelementen und bequemen Hochlehnsitzen.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Alle Modelle bieten eine 2-in-1-Funktion, die sowohl Seitenauswurf als auch Mulchen ermöglicht. Maximale Vielseitigkeit wird durch die integrierte Anhängerkupplung und ETO (elektrischer Anschluss) garantiert, die den Betrieb zusätzlicher Geräte erlaubt.

Sicherheit an erster Stelle

Je nach Modell bieten wir zusätzliche Sicherheitsmerkmale wie einen Überrollschutzrahmen, eine Auto-Stop-Funktion, Sicherheitsgurte und integrierte LED-Leuchten.

82V

AUFSITZMÄHER IM ÜBERBLICK

**Zero Turn
Maximus
82ZT122**



**Zero Turn
82ZT107**



**Rasenmäher-Traktor
82LT107**



82ZT122 Maximus

ERP: 7401886 | EAN: 6936854139228

Der Maximus 82ZT122 ist ein leistungsstarker Zero-Turn-Mäher, der durch seine Konstruktion, das robuste Stahlblech-Mähdeck und eine maximale Flächenabdeckung von 22.000 m² beeindruckt. Er bietet vielseitige Mähfunktionen wie Mulchen und Seitenauswurf sowie erweiterte Laufzeiten dank mehrerer Akku-Fächer. Mit integrierter 4G/GPS-Konnektivität und praktischen Funktionen wie einem USB-Anschluss und LED-Frontscheinwerfern setzt dieser Mäher neue Maßstäbe in Bezug auf Effizienz und Komfort.

- + Zero-Turn-Design für maximale Wendigkeit
- + Robustes Stahlgehäuse
- + 2-in-1: Mulch- und Seitenauswurf Mähfunktionen
- + Mehrere Akku-Fächer zur Verlängerung der Betriebsdauer mit bis zu 4x Hand-Akkus und 2x Koffer-Akkus
- + Heck-Ladefläche mit Kippfunktion zum Transport zusätzlicher Geräte, Erde usw.
- + Integrierte 4G/GPS-Konnektivität zur Ortung des Rasenmähers
- + USB-Anschlüsse (Typ A und C) zum Laden von Mobiltelefonen usw.
- + ETO-Anschluss für elektrische Zubehörteile
- + Ladegerät im Lieferumfang enthalten
- + Mulch-Kit nicht im Lieferumfang enthalten – kann optional erworben werden



TECHNISCHE DATEN

Breite des Mähwerks	122 cm
LED-Frontscheinwerfer	Ja
Schnittgeschwindigkeit	4.200 U/Min.
Antriebsgeschwindigkeiten	Bis zu 12,9 km/h
Höhenanpassung	13 Stufen, 25 – 114 mm
Max. Traglast (Ladebett)	90 kg
Max. Zugfähigkeit	136 kg
Wasserdichtigkeit	IPX4

3 x 1,5 kW

Bürstenloser Motor

12

Schnitthöhen

64 Ah / 4,62 kWh

Max. Akkukapazität

15.800 m²

Max. Flächenabdeckung

👤 Entspricht 31 PS

🕒 Schnittfläche bis zu 15.800 m²



INKLUSIVE LADEGERÄT

82CV15 Ladegerät 1,5 kW

ERP: 2920286 | EAN: 6936854137965

- + Einfach zu bedienen: Stecken Sie den Maximus an und laden Sie ihn auf, ohne die Akkus heraus zu nehmen
- + Keine Notwendigkeit, die Akkus zu wechseln, alle Akkus werden in einem Durchgang nacheinander aufgeladen
- + Wandmontage-Ladegerät: Praktisch und sehr einfach zu verwenden, hält den Bodenplatz frei und sicher
- + Max. Ladeausgangsleistung: 1,2 kW
- + Einfach an eine Haushaltssteckdose anzuschließen



Maximus Zero Turn: Funktionen und Vorteile



Meistern Sie jedes Terrain mit dem fortschrittlichsten Antriebssystem.



Das einzige rückseitige Ladebett der Branche mit hydraulischer Unterstützung. 136 kg Nutzlast.



Perfekte Sicht bei Sonnenlicht oder Dunkelheit. Wasser- und staubdichtes benutzerfreundliches LCD-Display.



Mähen bei Dämmerung und im Morgengrauen mit hellen LED-Lichtern.



Fahrgeschwindigkeit von 12,9 km/h. Arbeiten Sie smarter und schneller.



Allrounder. Mähen, Transportieren, Ziehen.



Wo Leistung auf robuste Konstruktion trifft. Robuster Rahmen und Deck aus Stahlblech.



Sanfte und komfortable Fahrt. Vollständig einstellbarer Komfortsitz mit Federung.



Die Klick-in Akkus sind mit allen 82V-Geräten kompatibel.

82V1150 Kofferakku

ERP: 2917986 | EAN: 6936854102734

- + Erweiterte Laufzeit: Die Kapazität gewährleistet eine lange Laufzeit und hohe Effizienz bei anspruchsvollen Gartenarbeiten
- + Bestes Verhältnis von Leistung zu Gewicht in seiner Klasse: kompakt und robust, um hohe Leistung und große Kapazität zu liefern
- + Tragbares Design: zwei Griffe für einfachen Transport und einfache Handhabung
- + Einfache Installation mit Starkstromkabel (nicht enthalten)
- + Verbindung über Bluetooth, um die wichtigsten Akkudaten anzuzeigen



TECHNISCHE DATEN

1150 Wh
Kapazität

7,2 kW
Maximale Leistung

IPX4
Wasserdichtigkeit

Spannung 82V
Nennkapazität 16 Ah
Gewicht 7,7 kg



82LT107

ERP: 82LT107A1 | EAN: 8935314104682

- + Traktor-Design mit engem Wendekreis für hohe Wendigkeit
- + Robustes Stahlblech-Mähdeck
- + 2-in-1: Mulchen oder Seitenauswurf
- + Mehrere Akku-Fächer zur Verlängerung der Laufzeit: 6x Klick-in Akkus
- + Integrierte 4G/GPS-Konnektivität um den Mäher zu Orten
- + Funktionen: Integrierte Anhängerkupplung für Vielseitigkeit
- + Update: integrierter Ladeanschluss
- + Nur als Grundgerät – Akkus & Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten!



NEU: Integrierter Ladeanschluss

TECHNISCHE DATEN

Breite des Mähwerks	107 cm
Schnittgeschwindigkeit	3000 U/Min.
Antriebsgeschwindigkeiten	Vorwärts 12,8 km/h Rückwärts 4,8 km/h
Höhenanpassung	38–114 mm

2 x 1,2 kW	7	48 Ah / 3,45 kWh	IPX4
Bürstenloser Motor	Schnitthöhen	Max. Akkukapazität <small>(Akkus nicht im Lieferumfang enthalten)</small>	Wasserdichtigkeit



- ✎ Entspricht 500 ccm
- 🕒 Schnittfläche bis zu **10.500 m²***
Laufzeit bis zu **80 Min.***
- 💰 **4.417 €** Betriebskostensparnis

82CV06 Ladegerät 300 W (optional)

ERP: 82CV06A1 | EAN: 6936854145540

Einstecken und laden – ohne Herausnehmen der Akkus

82ZT107

ERP: 82ZT107A1 | EAN: 8935314104675

- + Zero-Turn-Design für maximale Wendigkeit
- + Robustes Stahlblech-Mähdeck
- + 2-in-1: Mulchen oder Seitenauswurf
- + Mehrere Akku-Fächer zur Verlängerung der Laufzeit: 6x Klick-in Akkus
- + Integrierte 4G/GPS-Konnektivität um den Mäher zu Orten
- + Funktionen: Integrierte Anhängerkupplung für Vielseitigkeit
- + Update: integrierter Ladeanschluss hinzugefügt
- + Nur als Grundgerät – Akkus & Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten!



NEU: Integrierter Ladeanschluss

TECHNISCHE DATEN

Breite des Mähwerks	107 cm
Schnittgeschwindigkeit	3000 U/Min.
Max. Fahrgeschwindigkeit	12,9 km/h
Höhenanpassung	38–114 mm

2 x 1,2 kW	7	48 Ah / 3,45 kWh	IPX4
Bürstenloser Motor	Schnitthöhen	Max. Akkukapazität <small>(Akkus nicht im Lieferumfang enthalten)</small>	Wasserdichtigkeit



- ✎ Entspricht 500 ccm
- 🕒 Schnittfläche bis zu **10.500 m²***
Laufzeit bis zu **80 Min.***
- 💰 **2.436 €** Betriebskostensparnis

82CV06 Ladegerät 300 W (optional)

ERP: 82CV06A1 | EAN: 6936854145540

Einstecken und laden – ohne Herausnehmen der Akkus

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte und werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung mit 6 Akkus 82V580P gemessen. Mehr auf Seite 140.

Technische Daten



Produkt/Eigenschaften

	82ZT122	82ZT107	82LT107
ERP	7401886	82ZT107A1	82LT107A1
EAN	6936854139228	8935314104675	8935314104682
Motor	Bürstenlos	Bürstenlos	Bürstenlos
Mähwerk	Geschweißt, 122 cm	Gestanzt, 107 cm	Gestanzt, 107 cm
Schneidmotor	3 x 1,5 kW	2 x 1,2 kW	2 x 1,2 kW
Akku-Kapazität	bis zu 4,62 kWh (austauschbar)	bis zu 3,45 kWh (austauschbar)	bis zu 3,45 kWh (austauschbar)
Akku-Steckplätze	4 Klick-in Akkus, 2 Koffer Akkus	6 Klick-in Akkus	6 Klick-in Akkus
Schnittgeschwindigkeit	4200 U/Min.	3000 U/Min.	3000 U/Min.
Anzahl der Messer	3	2	2
Schnitthöhen	25–114 mm	38–114 mm	38–114 mm
Schnitthöhen-Anpassung	13 Positionen / manuelle Anpassung	7 Positionen / manuelle Anpassung	7 Positionen / manuelle Anpassung
Schneidesysteme	Mulchen oder Seitenauswurf	Mulchen oder Seitenauswurf	Mulchen oder Seitenauswurf
LED-Frontscheinwerfer	Ja	Ja	Ja
Sitz	Gefederter Komfortsitz	Einstellbarer Sitz	Einstellbarer Sitz
Feststellbremse	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Manuell
Überrollschutzsystem	Ja	Nein	Nein
ETO-Anschluss	Ja	Nein	Nein
Ladefläche	Ja	Nein	Nein
Anhängerkupplung	Ja	Ja	Ja
Max. Fahrgeschwindigkeit	12,9 km/h	12,9 km/h	12,8 / 4,8 km/h rückwärts
Flächenleistung	bis zu 15.800 m ²	bis zu 10.500 m ²	bis zu 10.500 m ²
Integrierter Ladeanschluss	Ja	Ja	Ja
Gewicht	350 kg	232 kg	187 kg
Wasserdichtigkeit	IPX4	IPX4	IPX4

Zubehör

Produkt/Zubehör

	82ZT122	82ZT107	82LT107
Messer Seitenauswurf, 3 Stk.	7502886	–	–
Messer Mulchen, 3 Stk.	7502986	–	–
Mulch-Kit	7503086	–	–
Messer 107 cm, 2 Stk.	–	7502786	7502786
Wagenheber für Aufsitzrasenmäher	7502386	7502386	7502386

82V Transport-, Winterdienst- und Baugeräte



Einfach zu bedienen

Alle handgeführten Modelle verfügen über einen Antrieb mit variabler Geschwindigkeit und hohe Manövrierfähigkeit, um Hänge, Hindernisse und enge Passagen zu bewältigen.

Ergonomisches Design

Alle Geräte sind benutzerfreundlich konstruiert und auf hohen Bedienkomfort ausgelegt. Funktionale Details und praxisnahe Features erleichtern die Arbeit spürbar.

Robuste Bauweise

Gefertigt aus hochwertigen Materialien, ausgestattet mit stabilem Stahlrahmen in Schwerlastausführung und langlebigen Gummirädern – für außergewöhnliche Traktion und Zuverlässigkeit auf jedem Untergrund.

Effiziente Motoren

Die bürstenlosen Hochleistungsmotoren liefern erstklassige Power, verlängerte Laufzeiten und erledigen selbst anspruchsvollste Aufgaben schnell, effizient und emissionsfrei – unter allen Bedingungen.

82V

82V-PRODUKTÜBERSICHT

Schubkarre
82UC



Schneefräse
82SN61



Erdbohrer
82EA14



82UC ERP: 7400086 | EAN: 6952909025216

- + Große, griffige Räder für verschiedene Untergründe, von glatten Flächen bis zu unebenem Gelände
- + Vier Räder für zusätzliche Stabilität
- + Leistungsstarker Antriebsmotor für die einfache Bewältigung von Steigungen
- + Vorwärts- und Rückwärtsfahrfunktion
- + Großes Ladebett für effiziente Nutzung
- + Kippfunktion für schnelles Entladen mit hydraulischer Unterstützung
- + Hochgradig wendig dank hinterer Lenkrollen

TECHNISCHE DATEN

Max. Vorwärtsgeschwindigkeit	5,2 km/h
Max. Rückwärtsgeschwindigkeit	3 km/h
Akku-Steckplätze	Ein

100 L	150 kg	IPX4
Max. Ladevolumen	Max. Traglast	Wasserdichtigkeit



🕒 Laufzeit bis zu 140 min*

💰 691 € Betriebskostensparnis

AUCH ALS SET VERFÜGBAR

82UC Set | ERP: 7400086Set einschließlich:
1x 4 Ah Akku 82V290P und 1x Ladegerät 82C1G



82SN61 ERP: 2600286 | EAN: 6936854136111

- + Zweistufiges Wurfsystem mit einem gehärteten Stahl-Laufrad zum Einsaugen des Schnees
- + Einfache Handhabung durch benutzerfreundliches Steuerdisplay
- + Flexible Fahrt mit zwei unabhängigen Radnabenmotoren, die durch doppelte Handhebel gesteuert werden
- + Heizbare Griffe für komfortable Nutzung
- + Abnehmbares Reinigungswerkzeug für den Auswurfkanal und Ersatz-Sicherheitsbolzen

TECHNISCHE DATEN

Antriebsstufen	3 vorwärts, 1 rückwärts
Schneckendrehzahl	5 (80–120 U/Min.)
Akku-Steckplätze	Drei
Rotation der Auswurfrinne	200°

61 cm	5,5 kW	15 m	IPX4
Räumungsbreite	Leistung	Max. Auswurfweite	Wetterfestigkeit



👉 Entspricht 253 ccm

🕒 Laufzeit bis zu 362 m²**

💰 1.115 € Betriebskostensparnis

** Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte und werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung gemessen. 3 x 82V580P Akkus. Mehr auf Seite 140.

82EA14 ERP: 3700086 | EAN: 6952909098432

- + Der Bohrkopf verfügt über einen variablen Geschwindigkeitsregler, der vollständige Kontrolle über die jeweilige Aufgabe ermöglicht, sowie einen Schalter zum Ändern der Bohrrichtung von Vorwärts- auf Rückwärtsbetrieb
- + Doppeltes Startverfahren zur Vermeidung eines versehentlichen Startvorgangs und integrierte Kupplung zum Schutz vor Verletzungen beim Aufprall auf ein festes Objekt
- + Das schlanke Design ermöglicht die einfache Handhabung und den Transport zwischen den Einsätzen sowie reduziert das Gewicht auf ein Minimum
- + Hebt Löcher bis zu einer Tiefe von 1,5 m aus

TECHNISCHE DATEN

Leistung	1,4 kW
Durchmesser der Schnecke (inklusive)	20,3 cm
Durchmesser der Schneckenwelle	2,2 cm
Ergänzende Bohrer	optional (10 / 15 cm)
Bohrverlängerung	Inklusive 60cm Verlängerung

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



👉 Entspricht 35 ccm

🕒 Laufzeit bis zu 25 Min.*

💰 1004 € Betriebskostensparnis

* Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte und werden unter sicheren und kontrollierten Arbeitsbedingungen bei Belastung gemessen. 2 x 82V580P Akkus. Mehr auf Seite 140.

Technische Daten



Produkt/ Eigenschaften	82UC
ERP	7400086
EAN	6952909025216
Motor	Bürstenlos
Max. Geschwindigkeit (vorwärts/rückwärts)	5,2–3 km/h
Akku-Steckplätze	Einer
Fahrfunktionen	2 vorwärts, 1 rückwärts
Kippmuldenkapazität	100 Liter
Tragfähigkeit	150 kg
Kippfunktion der Mulde	Hydraulisch
Max. Steigung (bei voller Beladung)	17°
Wasserdichtigkeit	IPX4
Gewicht	32 kg



Produkt/ Eigenschaften	82SN61
ERP	2600286
EAN	6936854136111
Motor	Bürstenlos
Leistung	5,5 kW
Äquivalent	253 ccm
Akku-Steckplätze	Drei
Fahrfunktionen	3 vorwärts, 1 rückwärts
Schneckendrehzahl	5 Geschwindigkeitsstufen 80 / 90 / 100 / 110 / 120 U/Min.
Auswurfweite	bis zu 15 m
Räumtiefe / -breite	50,8 / 61 cm
Rotation der Auswurfrinne	bis zu 200°
Nabenradgröße	38 cm
Durchmesser der Schnecke	28 cm
Dicke des Laufrads	2,6 mm
Vibrationen	2 m/s ²
Wasserdichtigkeit	IPX4
Gewicht	84 kg



Produkt/ Eigenschaften	82EA14
ERP	3700086
EAN	6952909098432
Schneckendrehzahl	210 U/Min.
Drehmoment	81 Nm
Durchmesser der Schnecke (inklusive)	20,3 cm
Leistung	1,4 kW
Schaftdurchmesser	2,2 cm
Bohrverlängerung	Inklusive 60cm Verlängerung
Max. Bohrtiefe	1,5 m
LED-Leuchte	Ja
Gewicht (ohne Akku und Schnecke)	8,55 kg

Zubehör

Erdbohrer Zubehör	82EA14
Bohrschnecke 10 cm	3500086
Bohrschnecke 15 cm	EAD15A1
Bohrschnecke 20 cm	2916886
Ersatzklinge für 10 cm Bohrer 2 Stk. inkl. 4x Schrauben	2922586
Ersatzklinge für 15 cm Bohrer 2 Stk. inkl. 4x Schrauben	EABL15A1
Ersatzklinge für 20 cm Bohrer 2 Stk. inkl. 4x Schrauben	2923486

82V Akkus & Ladegeräte



Starke Leistung

Cramer 82V Akkus bieten eine herausragende Leistung von bis zu 4 kW, um selbst anspruchsvollste Aufgaben mühelos zu bewältigen.

Ausgezeichnetes Gewicht-Leistungs-Verhältnis

Trotz hoher Leistungsabgabe bieten die Cramer Akkus dank ihrer innovativen Akku-Technologie ein kompaktes und leichtes Design für ein außergewöhnliches Verhältnis zwischen Leistung und Gewicht.

Für Zuverlässigkeit gebaut

Der Aufbau der 82V Technologie ermöglicht Spitzenleistungen und hält gleichzeitig die Zellentemperatur kühl im Vergleich zu Akkus mit einer geringeren Spannung. Die Vorteile resultieren in einer höheren Lebensdauer der Akkuzellen und verlängerten Laufzeiten.

Immer aufgeladen

Unsere Ladelösungen bieten eine schnelle Aufladung von bis zu 6 Akkus gleichzeitig, so dass den ganzen Tag über gearbeitet werden kann.

82V

82V AKKUS & LADEGERÄTE IM ÜBERBLICK

Akkus
82V180
82V290P
82V360
82V580P



Akku-Koffer
82V1150



Einzel-/Doppel-Ladegeräte
82C2
82C1G



6-Fach Ladegerät
82C6



82V580P

ERP: 2913486 | EAN: 6952909083131

Für längere Laufzeit, eine höhere Spitzenleistung und mit Bluetooth ausgestattet, damit Sie jederzeit in Verbindung bleiben können | Der 82V-Akku mit 8 Ah hat eine Leistung von 580 Wh | Display zeigt den Akkustand in % | Kompatibel mit Cramer Fleet Management 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

ERP: 2913386 | EAN: 6952909083124

Geringes Gewicht trotz hoher Spitzenleistung | Der 82V-Akku mit 5 Ah hat eine Leistung von 360 Wh | Display zeigt den Akkustand in % | Kompatibel mit Cramer Fleet Management 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

ERP: 2913586 | EAN: 6952909083148

Der 82V-Akku mit 4 Ah hat eine Leistung von 290 Wh | Kompatibel mit Cramer Fleet Management über Bluetooth | Display zeigt den Akkustand 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

ERP: 2913286 | EAN: 6952909083117

Der 82V-Akku mit 2,5 Ah hat eine Leistung von 180 Wh | Kompatibel mit Cramer Fleet Management über Bluetooth | Display zeigt den Akkustand 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

82V1150 Kofferakku

ERP: 2917986 | EAN: 6936854102734

- + Erweiterte Laufzeit: Kapazität für lange Laufzeiten und hohe Effizienz bei anspruchsvollen Gartenarbeiten
- + Klassenführendes Gewicht-Leistungs-Verhältnis: kompakt und robust für hohe Leistung und große Kapazität
- + Tragbares Design: zwei Griffe für einfachen Transport und einfache Handhabung
- + Einfache Installation mit Starkstromkabel (nicht enthalten)
- + Verbindung über Bluetooth, um die wichtigsten Akkudaten anzuzeigen



TECHNISCHE DATEN

1.150 Wh Kapazität	7,2 kW Maximale Leistung	IPX4 Wasserdichtigkeit	Spannung	82V
			Nennkapazität	16 Ah
			Gewicht	7,7 kg

Technische Daten



AKKU EIGENSCHAFTEN

	82V1150	82V580P	82V360	82V290P	82V180
ERP	2917986	2913486	2913386	2913586	2913286
EAN	6936854102734	6952909083131	6952909083124	6952909083148	6952909083117
Spannung	82V	82V	82V	82V	82V
Nennkapazität	16 Ah	8 Ah	5 Ah	4 Ah	2,5 Ah
Kapazität	1.150 Wh	580 Wh	360 Wh	290 Wh	180 Wh
Spitzenleistung	7,2 kW	4 kW	4 kW	3,2 kW	2,2 kW
Bluetooth	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gewicht	7,86 kg	3,8 kg	2,7 kg	2,0 kg	1,7 kg

82C6 Schnellladegerät mit 6 Steckplätzen

Das Cramer 82C6 82V 8 A Schnellladegerät verfügt über sechs 4 A-Steckplätze zur Aufladung von bis zu sechs Akkus gleichzeitig mit integrierter Akku-Kühlung und Ladestatus-LED. Das Ladegerät beinhaltet abnehmbare EU- und UK-Netzkaabel und ist uneingeschränkt mit allen professionellen 82V-Akkus bis 8 Ah von Cramer kompatibel.



Einfacher Transport durch integrierte Reifen für jeden Untergrund.



IPX4-klassifiziert für die Verwendung bei jedem Wetter.



Einfaches Verstauen des Kabels

82C6

ERP: 2900586 | EAN: 6952909025179

- + Lädt 6 x 82V 8 Ah Akkus in 160 Minuten
- + 2-in-1: Akkus müssen nicht zwischen Transportkisten und Ladegeräten gewechselt werden. Nach der Schnellaufladung aller Akkus kann das Gerät als Transportoption bequem an jeden Arbeitsplatz mitgenommen werden
- + Zur Verwendung im Innen- und Außenbereich. Das Ladegerät mit 6 Akku-Steckplätzen von Cramer verfügt über ein automatisches Schließsystem, so dass die Akkus selbst bei plötzlichem Regen niemals nass werden



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

Steckplätze	Ampere	IPX4	Spannung	82V
6	6 x 4 A	Wasserdichtigkeit	IPX4	Ja
			Gewicht	19 kg



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



Verbinden Sie die Akkus per Bluetooth mit dem Cramer Fleet Management. Über Ihr Smartphone können Sie Ladestatus, verbleibende Laufzeit, Temperatur und Ladezyklen jederzeit und überall prüfen.



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

82C1G

ERP: 2905686 | EAN: 6952909027418

TECHNISCHE DATEN

Steckplätze	Ampere
1	4 A



82C2

ERP: 2908386 | EAN: 6952909048383

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

TECHNISCHE DATEN

Steckplätze	Ampere
2	8 A



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

LADEZEITEN










Alle angegebenen Ladezeiten setzen voraus, dass der Akku ausreichend temperiert ist und die Ladung gemäß den Anweisungen im Benutzerhandbuch erfolgt.

(Minuten)

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

Lange Laufzeit und schnelles Laden

Die 82V-Akkus von Cramer versorgen jedes 82V-Gerät mit der erforderlichen Energie, damit Sie auch bei höchster Belastung und unter härtesten Bedingungen immer volle Leistung bringen können. Mit den 82V-Schnellladegeräten von Cramer sind Ihre Akkus im Handumdrehen voll aufgeladen. Die Daten zeigen Laufzeiten basierend auf Einsätze bei leichter oder starker Beanspruchung.

LAUFZEITEN		82V180 		82V290P 		82V360 		82V580P 	
									Empfohlene Akku
Aufsitzmäher (gemähte Fläche m²)									
	Leichter Grasschnitt (Rasenpflege)	Starker Grasschnitt (über 15 cm)	Leichter Grasschnitt (Rasenpflege)	Starker Grasschnitt (über 15 cm)	Leichter Grasschnitt (Rasenpflege)	Starker Grasschnitt (über 15 cm)	Leichter Grasschnitt (Rasenpflege)	Starker 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	
82LT107 Mulchmesser (mit 6 Akkus)	3.500	2.500	5.250	4.500	7.000	5.100	10.500	7.800	
	2X 82V1150 - NUR KOFFER AKKUS				2X 82V1150 UND 4X 8 AH AKKUS - VOLL AUSGESTATTET				
	Leichter Grasschnitt		Starker Grasschnitt		Leichter Grasschnitt		Starker Grasschnitt		
82ZT122	7.900		5.000		15.800		11.700		
Schubkarre (Minuten)									
	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	
Schneefräse (geräumte Fläche m²)									
	Leichte Verhältnisse	Starke Verhältnisse	Leichte Verhältnisse	Starke Verhältnisse	Leichte Verhältnisse	Starke Verhältnisse	Leichte Verhältnisse	Starke Verhältnisse	
82SN61 (mit 6 Akkus)	128	52	181	66	227	83	362	132	
Erdbohrer (Minuten)									
	82V180 20-cm-Schnecke		82V290P 20-cm-Schnecke		82V360 20-cm-Schnecke		82V580P 20-cm-Schnecke		
82EA14	15		25		33		50		

Im Vergleich zum Wettbewerb haben wir bei unseren Geräten die totale Arbeitszeit gemessen, was bedeutet, dass die Produkte die ganze Zeit unter Vollgas laufen, ohne jegliche Unterbrechungen oder Pausen. Alle angegebenen Zeiten sind Höchstwerte und 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 und die Art und Weise, wie mit dem Gerät gearbeitet wird, haben einen großen Einfluss auf seine Laufzeit. Deswegen ist es wichtig, dass die Werkzeuge wie Ketten, Klingen, Messer etc. immer scharf sind.



Zubehör

Zubehörteile für Gartengeräte im Profibereich – Robust, zuverlässig, leistungsstark

Im professionellen Garten- und Landschaftsbau zählt jedes Detail: Geräte müssen zuverlässig arbeiten, auch bei intensiver und täglicher Nutzung. Entscheidend dafür sind hochwertige Zubehör- und Ersatzteile, die Leistung, Präzision und Sicherheit dauerhaft gewährleisten.

Unser Sortiment an professionellem Zubehör bietet Ihnen:

- **Langlebige Verschleiß- und Ersatzteile**, die speziell für den Dauereinsatz entwickelt sind
- **Spezialisierte Aufsätze und Erweiterungen**, um Geräte flexibel an unterschiedliche Einsatzbereiche anzupassen
- **Ergonomische Trage- und Akku-Systeme**, die Arbeitskomfort, Sicherheit und Effizienz im täglichen Einsatz spürbar erhöhen

So stellen Sie sicher, dass Ihre Gartengeräte jederzeit einsatzbereit bleiben – auch unter höchsten Anforderungen. Mit dem passenden Zubehör steigern Sie nicht nur die Effizienz Ihrer Arbeit, sondern auch die Wirtschaftlichkeit Ihres gesamten Geräteparks.



OPTIMUS™



Zero turn

Produkt	ERP	EAN	Kompatibilität
ZTR-Messer 92 cm für Seitenauswurf, 2 Stk.	7501086	6936854137989	ZTC92
ZTR-Messer 92 cm für Mulching, 2 Stk.	7500486	6936854102109	ZTC92
ZTR-Messer 122 cm für Heckauswurf (2 Stk. Mulching + 1 Stk. Auswurf)	7501186	6936854138344	ZTC122R
ZTR-Messer 132 cm für Heckauswurf (2 Stk. Mulching + 1 Stk. Auswurf)	7501286	6936854138337	ZTC132R
ZTR-Messer 152 cm für Heckauswurf (2 Stk. Mulching + 1 Stk. Auswurf)	7501386	6936854137996	ZTC152R
ZTR-Messer 152 cm für Mulching & Seitenauswurf, 3 Stk.	7500686	6936854102123	ZTC152
ZTR-Messer 182 cm für Heckauswurf (2 Stk. Mulching + 1 Stk. Auswurf)	7501586	6936854139204	ZTC182R
ZTR-Mulch-Kit 92 cm (1x Mulchleitblech, 2x Mulchmesser, Seitenverschluss)	7501686	6936854138009	ZTC92
ZTR-Mulch-Kit 122 cm (2x Mulchleitbleche, 3x Mulchmesser, Heckverschluss)	7501786	6936854138016	ZTC122R
ZTR-Mulch-Kit 132 cm (2x Mulchleitbleche, 3x Mulchmesser, Heckverschluss)	7501886	6936854138023	ZTC132R
ZTR-Mulch-Kit 152 cm RD (2x Mulchleitbleche, 3x Mulchmesser, Heckverschluss)	7501986	6936854138030	ZTC152R
ZTR-Mulch-Kit 152 cm SD (2x Mulchleitbleche, 3x Mulchmesser, Seitenverschluss)	7503286	6936854138627	ZTC152
ZTR-Mulch-Kit 182 cm (2x Mulchleitbleche, 3x Mulchmesser, Seitenverschluss)	7502086	6936854138634	ZTC182R
ZTR-Tweels 152 cm, 1 Stk.	7502186	6936854139211	ZTC152 / ZTC152R
Wartungsheber für Aufsitzmäher	7502386	6936854138641	Kompatibel mit allen Zero Turn- und Traktormodellen

Kettensägen, Hochentaster



Produkt	ERP	EAN	Kompatibilität
Kettensäge für Hochentaster-Kette 25 cm	2906786	6952909031606	PST39
Kettensägekette 46 cm Oregon	2921486	6936854138184	CS36
Kettensägekette 51 cm Oregon	2921586	6936854138191	CS36, CS45
Kettensägekette 61 cm Oregon	2921686	6936854138207	CS45
Kettensägekette 71 cm Oregon	2921786	6936854138214	CS45
Hochentaster-Schiene 25 cm	2919786	6936854137514	PST39
Kettensägeschiene 46 cm Oregon	2921986	6936854138283	CS36
Kettensägeschiene 51 cm Oregon	2922086	6936854138290	CS36
Kettensägeschiene 51 cm Oregon	2922186	6936854138306	CS45
Kettensägeschiene 61 cm Oregon	2922286	6936854138702	CS45
Kettensägeschiene 71 cm Oregon	2922386	6936854138696	CS45
Kettensägekette 41 cm Oregon	C41CHNA1	6936854148244	CS30
Kettensägekette 46 cm Oregon	C46CHNA1	6936854148329	CS30
Kettensägekette 51 cm Oregon	C51CHNA1	6936854148350	CS30
Kettensägeschiene 41 cm Oregon	C41BARA1	6936854148251	CS30
Kettensägeschiene 46 cm Oregon	C46BARA1	6936854148336	CS30
Kettensägeschiene 51 cm Oregon	C51BARA1	6936854148367	CS30
Schwertschutz 41 cm	C41SA1	6936854148312	CS30
Schwertschutz 46 cm	C46SA1	6936854148343	CS30
Schwertschutz 51 cm	C51SA1	6936854148374	CS36, CS45

OPTIMUS™



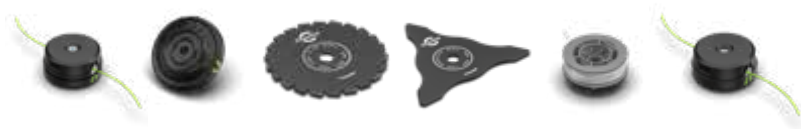
Rasenmäher

Produkt	ERP	EAN	Kompatibilität
Rasenmähermesser 53 cm für Sammeln/Auswurf	2919986	6936854137569	ATM53A
Rasenmähermesser 53 cm für Sammeln/Auswurf	LM53BLA1	6936854148381	LM530CS
Rasenmähermesser 53 cm für Mulchen	LM53MBLA1	6936854148398	LM530CS
Rasenmähermesser 76 cm für Sammeln/Auswurf, 2 Stk.	2916786	6952909099163	ATM76S/ATM76SC
Rasenmähermesser 53 cm für Mulchen	2920086	6936854137576	ATM53A
Rasenmähermesser 76 cm für Mulchen, 2 Stk.	2919886	6936854137545	ATM76S/ATM76SC
Auswurfkanal hinten/seitlich Rasenmäher 53 cm (linksseitig)	2918186	6936854135497	ATM53A
Auswurfkanal hinten/seitlich Rasenmäher 76 cm (rechtsseitig)	2919186	6936854136210	ATM76S/ATM76SC



Trennschleifer

Produkt	ERP	EAN	Kompatibilität
Sägeblatt 300 mm für Stahlschnitte	2910386	6952909066752	PC300
Sägeblatt 350 mm für Stahlschnitte	2917586	6952909099279	PC350
Sägeblatt 300 mm für Nassschnitte	2910286	6952909066745	PC300
Sägeblatt 300 mm für Trockenschnitte	2910486	6952909066769	PC300
Sägeblatt 350 mm für Trockenschnitte	2917686	6952909099286	PC350
Trennschleifer-Wassertank 12 L	2911386	6952909075723	PC300, PC350
Trennschleifer-Transportwagen	2915886	6952909091990	PC300, PC350



Rasentrimmer & Freischneider

Produkt	ERP	EAN	Kompatibilität
Trimmerfaden 2,4 mm 50 m	2920486	6936854138085	T13, T16, T20, TB13H, TB20H, TB20L
Trimmerspule 2,4 mm (inkl. 8 m Trimmerfaden)	2920586	6936854138092	T13, T16, T20, TB13H, TB20H, TB20L
Deckel für Trimmerspule	2920686	6936854138108	T13, T16, T20, TB13H, TB20H, TB20L
Trimmerkopf 2,4 mm (inkl. Spule, Trimmerfaden und Deckel)	2913686	6952909084039	TB20H, TB20L
Trimmerkopf 2,4 mm (inkl. Spule, Trimmerfaden und Deckel)	2913786	6952909084046	T13, T16, T20, TB13H
Freischneider-Dreiklingenmesser	2920786	6936854138115	T13, T16, T20, TB13H, TB20H, TB20L
Freischneider-Sägeblatt	2910186	6952909066738	TB20H, TB20L
Trimmerfaden 2,7 mm 250 m	T27L250A1	6936854148435	Kompatibel mit dem QuikLoad- Trimmerkopf, T13, T16, T20, TB13H
Trimmerkopf QuikLoad 400 (inkl. Spule, Trimmerfaden 2,7 mm und Deckel)	T27H400A1	6936854148442	Kompatibel mit dem QuikLoad- Trimmerkopf, T13, T16, T20, TB13H
Trimmerspule QuikLoad 400 (inkl. 7,3 m Trimmerfaden 2,7 mm)	T27S400A1	6936854148459	Kompatibel mit dem QuikLoad- Trimmerkopf, T13, T16, T20, TB13H
Deckel für Trimmerspule QuikLoad 400	TC400A1	6936854148466	Kompatibel mit dem QuikLoad- Trimmerkopf, T13, T16, T20, TB13H

OPTIMUS™



Heckenscheren

Produkt	ERP	EAN	Kompatibilität
Heckenscheren- / Stabheckenscherenmesser 51 cm	2920986	6936854138139	HT61, HT71, PHT32, PH22
Heckenscheren- / Stabheckenscherenmesser 61 cm	2917386	6952909099248	HT61, HT71, PHT32, PH22
Heckenscheren- / Stabheckenscherenmesser 71 cm	2920186	6936854137606	HT61, HT71, PHT32, PH22
Transportschutz für Heckenscheren- / Stabheckenscherenmesser 51 cm	2921086	6936854138146	Je nach Messerlänge, HT61, HT71, PHT32, PH22
Transportschutz für Heckenscheren- / Stabheckenscherenmesser 61 cm	2921186	6936854138153	Je nach Messerlänge, HT61, HT71, PHT32, PH22
Transportschutz für Heckenscheren- / Stabheckenscherenmesser 71 cm	2921286	6936854138160	Je nach Messerlänge, HT61, HT71, PHT32, PH22
Spitzenschutz für Heckenscheren- / Stabheckenscherenmesser	2921386	6936854138177	HT61, HT71, PHT32, PH22

Ergänzungsprodukte



Produkt	ERP	EAN	Kompatibilität
Ergonomischer Tragegurt	2900886	6952909025322	Vielseitig einsetzbar, hauptsächlich empfohlen für: TB13H, TB20H, TB20L (Tragegurt bei Freischneidern bereits enthalten)
Ergonomischer Tragegurt – nur Trägerplatte für Freischneider	2901286	6952909025360	Kompatibel mit ergonomischem Tragegurt
Ergonomischer Tragegurt – Rucksack nur für Akkus	2900986	6952909025339	Kompatibel mit ergonomischem Tragegurt
Hüftgurt-Tragesystem (inkl. Akkutaschen hart/weich, Dummy-Akku, Kabel)	2911086	6952909071244	Vielseitig einsetzbar, hauptsächlich empfohlen für: HT61, HT71

82V-Serie

Aufsitzmäher



Produkt	ERP	EAN	Kompatibilität
ZTR/LT-Messer 107 cm, 2 Stk.	7502786	6936854138719	82LT107, 82ZT107
ZTR Maximus-Messer 122 cm für Seitenauswurf, 3 Stk.	7502886	6936854139891	82ZT122
ZTR Maximus-Messer 122 cm für Mulchen, 3 Stk.	7502986	6936854139907	82ZT122
ZTR Maximus Mulch-Kit 122 cm (2x Mulchleitbleche, 3x Mulchmesser, Seitenverschluss)	7503086	6936854139884	82ZT122

Sonstige



Produkt	ERP	EAN	Kompatibilität
Erdbohrer, Durchmesser 10 cm	3500086	6936854137613	82EA14
Erdbohrer, Durchmesser 15 cm	EAD15A1	6936854148480	82EA14
Erdbohrer, Durchmesser 20 cm	2916886	6952909099194	82EA14
Erdbohrer-Messer (inkl. 4 Schrauben), 2 Stk.	2922586	6936854138528	Kompatibel mit Erdbohrer 10cm, 82EA14
Erdbohrer-Messer (inkl. 4 Schrauben), 2 Stk.	EAB15A1	6936854148473	Kompatibel mit Erdbohrer 15cm, 82EA14
Erdbohrer-Messer (inkl. 4 Schrauben), 2 Stk.	2923486	6936854138535	Kompatibel mit Erdbohrer 20cm, 82EA14

48V Sortiment



Großartige Leistung

Die 48V Akku Serie bietet die perfekte Balance zwischen kompaktem Design und leistungsstarker Performance, so dass Anwender anspruchsvolle Gartenarbeiten mühelos bewältigen können, selbstverständlich vollkommen emissionsfrei.

Bequem und benutzerfreundlich

Einfache und intuitive Bedienung, ohne Kompromisse bei Sicherheit und Leistung einzugehen. Merkmale wie höhenverstellbare Griffe und perfektes Gleichgewicht sorgen für Komfort, selbst bei der Arbeit in größeren Gärten.

Längere Laufzeiten

Die Akkus bieten außergewöhnlich lange Laufzeiten dank der neuesten Akku-Technologie und hocheffizienter bürstenloser Motoren sowie schneller Ladelösungen, die kontinuierliches Arbeiten ohne Unterbrechungen ermöglichen.

Außerordentlich vielseitig

Der 48V-Akku versorgt eine breite Palette von Geräten für alle Gartenarbeiten. Verwenden Sie den gleichen Akku ganz einfach in Ihrem Rasenmäher, Rasentrimmer, Heckenschneider und weiteren Geräten.

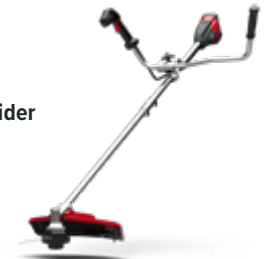
48V

48V GERÄTE IM ÜBERBLICK

Rasenmäher
48LM51
48LM48SP
48LM41K4



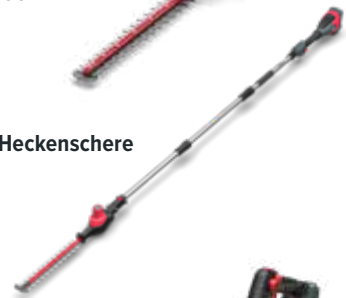
Trimmer
& Freischneider
48T10
48TB10



Heckenschere
48HD66



Stab-Heckenschere
48PH



Laubbläser
48B800
48BV800



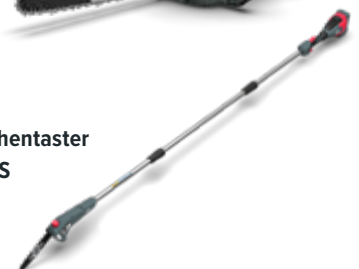
Mini-Kettensäge
48MCS
48MCSX



Kettensäge
48CS18



Hochentaster
48PS



48LM51

ERP: 48LM51A1 | EAN: 6936854146585

Der 48LM51 ist die perfekte Lösung für größere Rasenflächen. Mit einer Schnittbreite von 51 cm, einem stabilen Ergo-Aluminiumgriff und leistungsstarker Akkutechnik verbindet er Kraft, Effizienz und Bedienkomfort.

- + Neue, großzügige Schnittbreite von 51 cm – ideal für große Flächen
- + 3-in-1-Funktion: Mulchen, Seitenauswurf und Auffangen
- + Stabiler, höhenverstellbarer Ergo-Aluminiumgriff für bequemes Arbeiten
- + Bürstenloser Motor für maximale Power und lange Lebensdauer
- + Automatisches Akkuwechselsystem mit zwei Akkuschächten für doppelte Laufzeit
- + Turboboost-Funktion für zusätzliche Leistung bei Bedarf

TECHNISCHE DATEN

Laufzeit bis zu 28 Min.*

Antrieb	Radantrieb
Grasauffangkorb	Stoffbeutel mit Staubschutz
Einstellung der Schnitthöhen	Zentral, 25–80 mm, 7 Positionen
Auffangvolumen	55 l
Gewicht	28,6 kg
51 cm Schnittbreite	METALL Mähdeck
	ZWEI Akku-Steckplätze

48LM48SP

ERP: 2502886 | EAN: 6952909076560

- + 3-in-1-Funktion: Mulchen, Seitenauswurf und Heckauffang
- + Neuer ergonomischer Einstellgriff aus Aluminium
- + Aufrechte Lagerposition
- + Bürstenloser Motor für mehr Leistung und Effizienz
- + Automatische Akku-Umschaltung - Zweifach Akkufach für doppelte Laufzeit
- + Turbo-Taste für zusätzliche Leistung

TECHNISCHE DATEN

Laufzeit bis zu 29 Min.*

Antrieb	Radantrieb
Grasauffangkorb	Stoffbeutel mit Staubschutz
Einstellung der Schnitthöhen	Zentral, 25–80 mm, 7 Positionen
Auffangvolumen	55 l
Gewicht	27,6 kg
48 cm Schnittbreite	METALL Mähdeck
	ZWEI Akku-Steckplätze

48LM41K4

ERP: 2505686UB | EAN: 6936854136340

- + Neues, verbessertes Design
- + Klappbarer Griff zur einfachen Aufbewahrung
- + Einfache Höhenverstellung mit 6 verschiedenen Stufen
- + 2-in-1 Funktion: Mulchen und Heckauffang
- + Bürstenloser Motor für maximale Leistung und Effizienz

TECHNISCHE DATEN

Laufzeit bis zu 35 Min.*

Antrieb	Schiebefunktion
2-in-1-Mähoptionen	Grasauffang & Mulchen
Grasauffangkorb	Stoffbeutel mit Staubschutz
Einstellung der Schnitthöhen	Zentral, 25–80 mm, 6 Positionen
Auffangvolumen	50 l
Enthält	Akku und Ladegerät
41 cm Schnittbreite	15,9 kg (nur Gerät) Gewicht
	EIN Akku-Steckplätze

*bis zu Messungen mit 48V 5 Ah Akku

NEU!



AUCH ALS SET VERFÜGBAR

48LM51K | ERP: 48LM51KA1 including:
1 x 48V192 4 Ah Akku 1 x 48C Ladegerät



AUCH ALS SET VERFÜGBAR

48LM48SPK4 | ERP: 2502886UB einschließlich:
1 x 48V192 4 Ah Akku 1 x 48C Ladegerät



**NUR
ALS SET
VERFÜGBAR**



NUR ALS SET VERFÜGBAR

48TB41K4 | ERP: 2505686UB einschließlich:
1 x 48V192 4 Ah Akku 1 x 48C Ladegerät



48TB10

ERP: 2103486 | EAN: 6936854137941

- + Verbesserte Konstruktion für längere Haltbarkeit
- + Variabler Geschwindigkeitsregler für das Trimmen in sensiblen Bereichen
- + Hervorragende Schneidleistung dank extra breiter Schnittbreite von 40 cm und leistungsstarkem bürstenlosem Motor
- + Sicherheit geht vor: Der Zweihandgriff ermöglicht eine bessere Kontrolle und eine ergonomische Arbeitsposition
- + Bewältigt jede Aufgabe: Dank des Auftipp-Nylon-Trimmerkopfs und eines Freischneider Blattes

TECHNISCHE DATEN

Motor	Bürstenlos	
Drehmoment	2,1 Nm	
Drehzahl	6300 U/Min. ± 10 %	
Fadendicke	2,0 mm	
40 cm	1,0 kW	ZWEIHAND
Schnittbreite	Leistung	Griff



⌚ Laufzeit bis zu 63 Min.*

AUCH ALS SET VERFÜGBAR

48TB10K4 | ERP: 2103486UB einschließlich:
1 x 48V192 4 Ah Akku 1 x 48C Ladegerät



48T10

ERP: 2103386 | EAN: 6936854137958

- + Verbessertes Design für längere Haltbarkeit
- + 2-Stufen-Schaltung für verschiedene Anwendungen
- + Effizient und wartungsfrei dank seines bürstenlosen Motors
- + Niedrige Vibrationen verringern das Ermüdungsrisiko
- + Leichtes und kompaktes Design
- + Auftipp-Trimmerkopf zur einfachen Fadenverlängerung

TECHNISCHE DATEN

Motor	Bürstenlos	
Drehmoment	2,1 Nm	
Bedienknopf	Variabel	
Drehzahl	6.300 U/Min. ± 10 %	
Gewicht (ohne Akku)	4 kg	
40 cm	1,0 kW	RUNDUM
Schnittbreite	Leistung	Griff



⌚ Laufzeit bis zu 63 Min.*

AUCH ALS SET VERFÜGBAR

48T10K2 | ERP: 2103386UA einschließlich:
1 x 48V96 2 Ah Akku 1 x 48C Ladegerät



*bis zu Messungen mit 48V 5 Ah Akku

48MCSX ERP: 2001886 | EAN: 6952909098869

- + Neues Design mit zusätzlichem Öltank und automatischer Kettenschmierung
- + Starker elektrischer Motor
- + Leichtes, schlankes Design für einfache Handhabung und Beweglichkeit
- + Außergewöhnlich niedrige Vibration für komfortable und sichere Anwendung
- + Hohe Kettengeschwindigkeit
- + Langes Oregon-Schwert und -Kette für vielseitige Anwendung

TECHNISCHE DATEN

Klingenlänge	15 cm
Kettenspannung	Werkzeuglos
Kettenschmierung	Automatisch, integriert
Öltank-Fassungsvermögen	55 ml
Kettenteilung	0,325"
Treibgliedstärke	0,043"

650 W	1,4 kg (nur Gerät)	7,8 m/s
Leistung	Gewicht	Kettengeschwindigkeit



- ⌚ Laufzeit bis zu 220 Schnitte* von 10 cm dicken Stämmen

AUCH ALS SET VERFÜGBAR

48MCSXK2 | ERP: 2001886UA einschließlich:
1 x 48V96 2 Ah Akku 1 x 48C Ladegerät
1x Soft Bag, 1x Ölflasche



48MCS ERP: 2001386 | EAN: 6952909083049

- + Starker elektrischer Motor
- + Leichtes, schlankes Design für einfache Handhabung und Beweglichkeit
- + Außergewöhnlich niedrige Vibration für komfortable und sichere Anwendung
- + Hohe Kettengeschwindigkeit
- + Langes Oregon-Schwert und -Kette für vielseitige Anwendung

TECHNISCHE DATEN

Klingenlänge	15 cm
Kettenspannung	Werkzeuglos
Kettenschmierung	Manuell
Kettenteilung	0,3"
Treibgliedstärke	0,043"

400 W	1,09 kg (nur Gerät)	7,8 m/s
Leistung	Gewicht	Kettengeschwindigkeit



- ⌚ Laufzeit bis zu 205 Schnitte* von 10 cm dicken Stämmen

AUCH ALS SET VERFÜGBAR

48MCSK2 | ERP: 2001386UA einschließlich:
1 x 48V96 2 Ah Akku 1 x 48C Ladegerät
1x Soft Bag, 1x Ölflasche



48CS18 ERP: 2000986 | EAN: 6952909076621

- + Integrierte Metall Anschlagkrallen für ausgezeichnetes Handhabung
- + Oregon-Schwert und -Kette mit zusätzlichem Vorteil der automatischen Kettenschmierung für reibungslosen Betrieb und eine lange Lebensdauer
- + Sicherheit wird durch eine integrierte Kettenbremse gewährleistet, die die Kette sofort stoppt, z. B. im Falle eines Rückschlags

TECHNISCHE DATEN

Klingenlänge	36 cm
Gewicht (nur Gerät)	3,6 kg
Öltank-Fassungsvermögen	180 ml
Kettenschmierung	Automatisch
Kettenteilung	3/8" 1,1 mm
Treibgliedstärke	1,1 mm

1,8 kW	1,6 Nm	20 m/s
Leistung	Drehmoment	Kettengeschwindigkeit



- ⌚ Laufzeit bis zu 125 Schnitte* von 10 cm dicken Stämmen

AUCH ALS SET VERFÜGBAR

48CS18K4 | ERP: 2000986UB einschließlich:
1 x 48V96 2 Ah Akku 1 x 48C Ladegerät



*bis zu Messungen mit 48V 5 Ah Akku

48PS

ERP: 1401086 | EAN: 6952909089928



- + Ausziehbarer Aluminiumschaft, der das schnelle und sichere Schneiden höherer Äste ermöglicht
- + Oregon-Schwert und -Kette, ausgelegt für eine hohe Kettengeschwindigkeit. Für einen schnellen und sauberen Schnitt beim Beschneiden von Ästen
- + Leichtes, schlankes Design für einfache Handhabung und Beweglichkeit beim Entasten
- + Geringe Vibration für komfortable und sichere Anwendung

🕒 Laufzeit bis zu 165 Schnitte* durch 10 cm Holz

AUCH ALS SET VERFÜGBAR

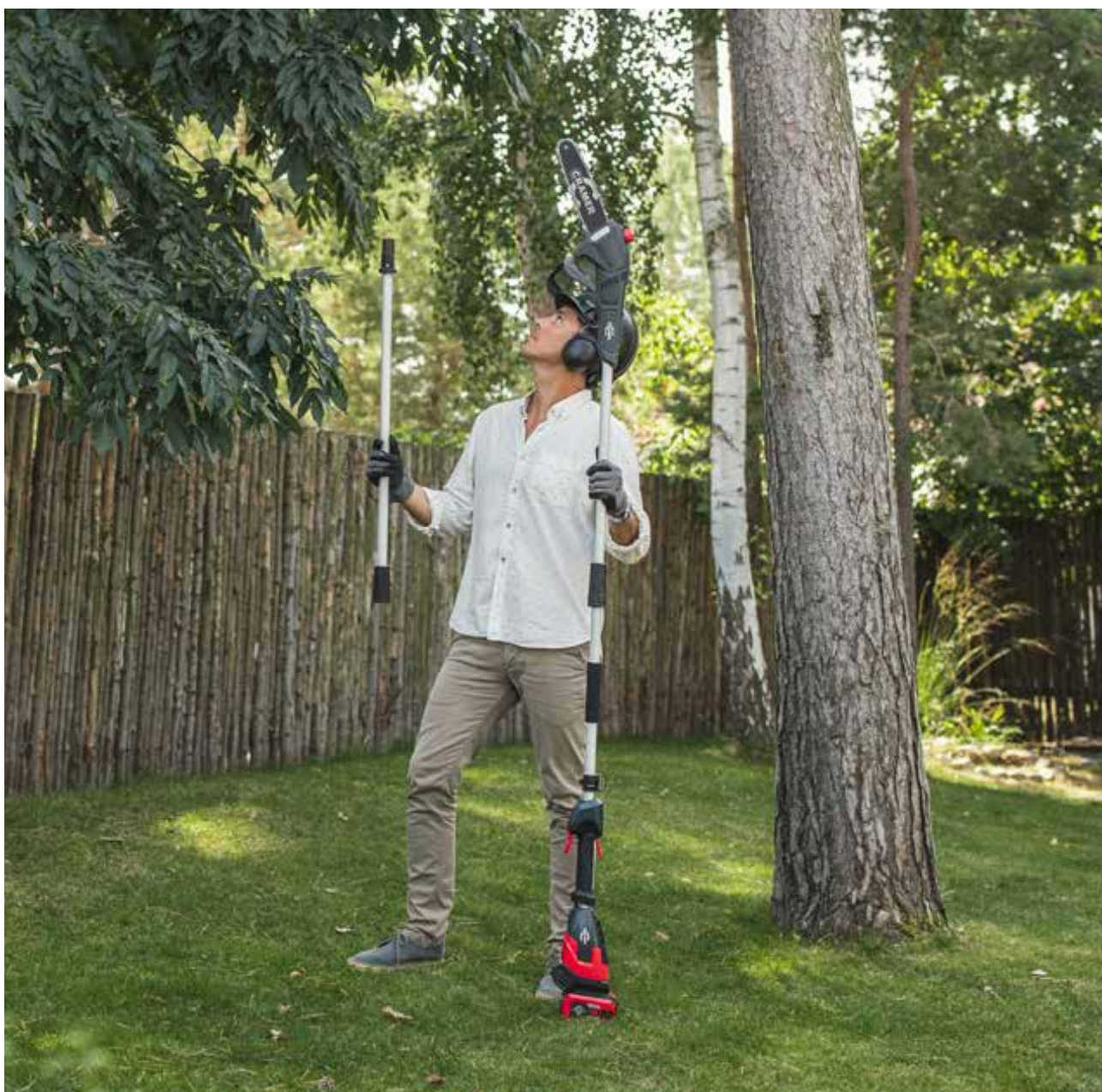
48PSK2 | ERP: 1401086UA einschließlich:
1 x 48V96 2 Ah Akku 1 x 48C Ladegerät



TECHNISCHE DATEN

Klingenlänge	25 cm
Gewicht (nur Gerät)	3,85 kg
Öltank-Fassungsvermögen	80 ml
Kettenschmierung	Automatisch
Kettengeschwindigkeit	14 m/s

550 W	3 m	14 m/s
Leistung	Länge	Kettengeschwindigkeit



*bis zu Messungen mit 48V 5 Ah Akku

48HD66 ERP: 2200786 | EAN: 6952909076591

- + Gut ausbalanciert und leistungsstark genug, um Ihren Hecken einen sauberen Schnitt zu verleihen
- + Doppelschneidige Klingen – schnellere Schnittgeschwindigkeit und effizienteres Schneiden
- + Robuste, lasergeschnittene Stahlklingen
- + Drehbarer Hintergriff
- + Gehäuse aus Magnesium für geringeres Gewicht und hohe Beweglichkeit

⌚ Laufzeit bis zu **220 Min.***



TECHNISCHE DATEN

Leistung	300 W
Zahnabstand	32 mm
Klingentyp	Dual-Action
Gashebel	2 (Rückwärtslauf)
Drehbarer hinterer Handgriff	Ja
Gewicht (ohne Akku)	3,6 kg

4.000 Hübe/Min. Schnittgeschwindigkeit	LASERGESCHLIFFEN Stahlklingen	66 cm Klingenlänge
--	---	------------------------------

48PH ERP: 2301286 | EAN: 6952909089935

- + Ein erweiterbarer Aluminiumschaft ermöglicht das schnelle und sichere Schneiden höherer Hecken schnell und sicher
- + Dual-Action-Klingen – Schnellere Schneidgeschwindigkeit und effizientere Ergebnisse
- + Ergonomischer Soft-Grip-Griff und weich gepolsterter Schultergurt für zusätzlichen Benutzerkomfort
- + Leichtes, schlankes Design

⌚ Laufzeit bis zu **150 Min.***

AUCH ALS SET VERFÜGBAR

48PHK2 | ERP: 2301286UA einschließlich:
1 x 48V96 2 Ah Akku 1 x 48C Ladegerät



TECHNISCHE DATEN

Leistung	300 W
Zahnabstand	30 mm
Klingentyp	Dual-Action
Schneidkopf	Schwenkbar
Produktlänge	2,9 m
Gewicht (ohne Akku)	3,6 kg

3.200 Hübe/Min. Schnittgeschwindigkeit	LASERGESCHLIFFEN Stahlklingen	51 cm Klingenlänge
--	---	------------------------------



*bis zu Messungen mit 48V 5 Ah Akku

48B800

ERP: 2400786 | EAN: 6952909076652

- + Axialgebläse für optimale Leistung
- + Leicht und einfach zu bedienen für schnelle Reinigung
- + Hohe Luftgeschwindigkeit, um die anspruchsvollsten Aufgaben zu bewältigen
- + Tempomat für Benutzerkomfort
- + Turbo-Knopf für zusätzliche Leistung
- + Zusätzlicher Düsenaufsatz

TECHNISCHE DATEN

Motor	Bürstenlos	
Variable Geschwindigkeit	Ja	
Boost-Funktion	Ja	
Gebälsetyp	Axial	
Gashebel	Variabel	
Gewicht (ohne Akku)	2,51 kg	
62,5 m/s	800 W	993 m³/h
Luftgeschwindigkeit	Leistung	Luftstrom



⌚ Laufzeit bis zu 29 Min.*



48BV800

ERP: 2400886 | EAN: 6952909076669

- + Leistungsstarker Laubsauger und -bläser zur schnellen Reinigung
- + Der bürstenlose Motor liefert Leistung bei lautlosem, vibrationsarmen Betrieb
- + 2-in-1: Einfacher, werkzeugloser Wechsel von Laubbläser auf Laubsauger
- + Feines 10:1 Mulchverhältnis und 45l Auffangsack

TECHNISCHE DATEN

Motor	Bürstenlos	
Variable Geschwindigkeit	Ja	
Boost-Funktion	Ja	
Gebälsetyp	Zentrifugal	
Auffangsack	45 l	
Gewicht (ohne Akku)	2,36 kg	
86 m/s	800 W	576 m³/h
Luftgeschwindigkeit	Leistung	Luftstrom



⌚ Laufzeit bis zu 23 Min.*

AUCH ALS SET VERFÜGBAR

48BV800K4 | ERP: 2400886UB einschließlich:
1 x 48V96 2 Ah Akku 1 x 48C Ladegerät



*bis zu Messungen mit 48V 5 Ah Akku

Fortschrittliche Leistung mit 48V-Tabless-Technologie

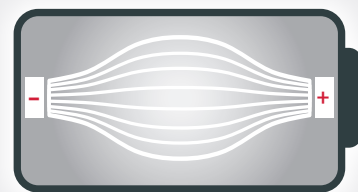
Die Modelle 48BT216 und 48BT170 bieten die neueste Innovation in der Akkutechnologie für Gartengeräte – jetzt mit Tabless Cell-Technologie.

Entwickelt, um mehr Leistung, Effizienz und Zuverlässigkeit zu liefern, stellen diese Akkus der nächsten Generation einen bedeutenden Fortschritt in kabellosen Energiesystemen dar.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Akkus mit internen Verbindungsstreifen für den Stromfluss ermöglicht Cramers 48V-Tabless-Zelltechnologie einen effizienteren Stromfluss über die gesamte Elektrodenoberfläche. Das führt zu geringerem Innenwiderstand, verbesserter Wärmeableitung und höherer Energieeffizienz – was wiederum schnellere Ladezeiten, längere Laufzeiten und eine höhere Leistungsabgabe ermöglicht.

Vorteile des 48V-Tabless-Akkus

- 
HÖHERE LEISTUNGSABGABE
- 
BESSERES VERHÄLTNISS VON LEISTUNG ZU GEWICHT
- 
SCHNELLERE LADEZEITEN
- 
LÄNGERE LAUFZEITEN
- 
LÄNGERE LEBENSDAUER
- 
HÖHERE HALTBARKEIT



Klassische Akku-Zelle



NEUE tab-freie Akku-Zelle

Mit effizientem Stromfluss über die gesamte Elektrodenoberfläche.

Tabless-Zellen-Interface

Dank der verbesserten Tabless-Zelltechnologie kann das Innenleben des Akkus effizienter angeordnet werden.

Hohe Leistung

Durch den Einsatz der Tabless-Technologie verbessert sich das Verhältnis von Leistung zu Gewicht deutlich gegenüber herkömmlichen Akkus.

Status und Konnektivität

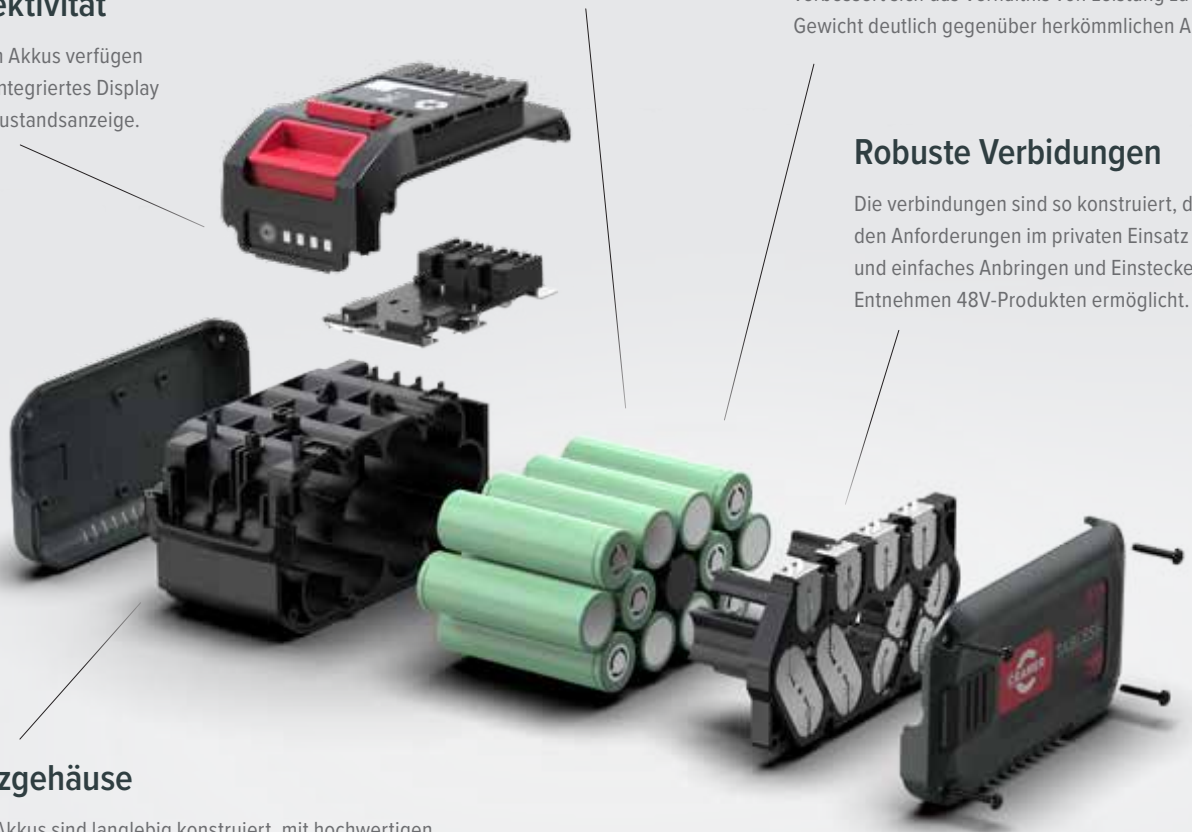
Die neuen Akkus verfügen über ein integriertes Display mit Ladezustandsanzeige.

Robuste Verbindungen

Die Verbindungen sind so konstruiert, dass sie den Anforderungen im privaten Einsatz standhält und einfaches Anbringen und Einstecken und Entnehmen 48V-Produkten ermöglicht.

Schutzgehäuse

Alle 48V-Akkus sind langlebig konstruiert, mit hochwertigen, robusten Gehäusen und IPX4-Wetterschutzklasse.



48BT216 5 Ah AKKU

ERP: 48BT216A1 | EAN: 6936854146554

- + 48V / 5 Ah / 216 Wh
- + Innovative Tabless-Zellen – Mehr Leistung, längere Laufzeit, schnelleres Laden!
- + Integrierte LEDs zeigen den Ladezustand an
- + Schnellere Ladezeiten
- + Keine Selbstentladung



NEU!

TECHNISCHE DATEN

Spannung	48V	
Nennkapazität	5 Ah	
216 Wh Capacity	3,0 kW Maximum power	1,2 kg Weight

48BT170 4 Ah AKKU

ERP: 48BT170A1 | EAN: 6936854146578

- + 48V / 4 Ah / 170 Wh
- + Innovative Tabless-Zellen – Mehr Leistung, längere Laufzeit, schnelleres Laden!
- + Integrierte LEDs zeigen den Ladezustand an
- + Schnellere Ladezeiten
- + Keine Selbstentladung



NEU!

TECHNISCHE DATEN

Spannung	48V	
Nennkapazität	4 Ah	
170 Wh Kapazität	3,0 kW Maximale Leistung	1,2 kg Gewicht

CRAMER CONNECT

Powered by intelligence

Die 48V-Akkus von Cramer kombinieren neueste Technologie mit einem intelligenten Betrieb. Die 48V-Akkus verfügen über vollständige Bluetooth-Konnektivität, so dass Sie mit der App Cramer Connect auf Ihrem Smartphone die absolute Kontrolle haben.

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

48V192 4 Ah AKKU

ERP: 2911786 | EAN: 6952909076720



- + 21.700 Zellen – Mehr Leistung bei geringerem Gewicht!
- + Perfekt verbunden über Bluetooth und kompatibel mit der Cramer-App
- + Integrierte LEDs zeigen den Akkustand an
- + 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

ERP: 2912286 | EAN: 6952909078014



- + Integrierte LEDs zeigen den Akkustand an
- + 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 STARTER-SET

ERP: 2912486 | EAN: 6952909076744



- + Beinhaltet einen 4 Ah Akku 48V192 und ein 4 A Ladegerät 48C
- + Lithium-Ionen-Technologie von Cramer – keine Selbstentladung, Schnellaufladung
- + Integrierte LEDs zeigen den Akkustand an
- + Wandmontage möglich



TECHNISCHE DATEN

Spannung	48V	
Akku-Nennkapazität	4 Ah	
Ladestrom	4 A	
Ladegerät-Steckplatz	Einfach	
Bluetooth	Ja	
192 Wh	48 V	
Kapazität	Ladespannung	

48SK96 STARTER-SET

ERP: 2912386 | EAN: 6952909078021



- + Beinhaltet einen 2 Ah Akku 48V96 und ein 4 A Ladegerät 48C
- + Lithium-Ionen-Technologie von Cramer – keine Selbstentladung, Schnellaufladung
- + Integrierte LEDs zeigen den Akkustand an
- + Wandmontage möglich



TECHNISCHE DATEN

Spannung	48V	
Akku-Nennkapazität	2 Ah	
Ladestrom	4 A	
Ladegerät-Steckplatz	Einfach	
Bluetooth	Ja	
96 Wh	48 V	
Kapazität	Ladespannung	

48C2 LADEGERÄT

ERP: 2911986 | EAN: 6952909076744

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



TECHNISCHE DATEN

Steckplätze	Zwei
Ampere	8 A
Gewicht	0,64 kg
Stecker für UK & EU	im Lieferumfang enthalten

48C LADEGERÄT

ERP: 2911886 | EAN: 6952909076737

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



TECHNISCHE DATEN

Steckplätze	Einer
Ampere	4 A
Gewicht	0,59 kg
Stecker für UK & EU	im Lieferumfang enthalten

LADEZEITEN












PRODUKT

		48V96	48V192	48BT170	48BT216
Ladegerät 48C	1 Akku	50 Min. (80 %)	110 Min. (80 %)	110 min (80 %)	140 min (80 %)
		75 Min. (100 %)	150 Min. (100 %)	150 min (100 %)	180 min (100 %)
Ladegerät 48C2	1 Akku	50 Min. (80 %)	100 Min. (80 %)	110 min (80 %)	140 min (80 %)
		70 Min. (100 %)	135 Min. (100 %)	150 min (100 %)	180 min (100 %)
	2 Akkus	100 Min. (80 %)	200 Min. (80 %)	220 min (80 %)	280 min (80 %)
		140 Min. (100 %)	270 Min. (100 %)	300 min (100 %)	360 min (100 %)



Lange Laufzeit und schnelles Laden

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-Ladegeräten von Cramer sind Ihre Akkus im Handumdrehen voll aufgeladen. Die Daten zeigen Schätzwerte basierend auf Standardeinsätzen.

LAUFZEIT IN MINUTEN					
■ Empfohlene Akkus		48V96	48V192	48BT170	48BT216
KATEGORIE	PRODUKT/AKKU				
KETTENSÄGEN	48MCS 	10 Minuten/ 45 Schnitte	20 Minuten/ 90 Schnitte	18 Minuten/ 166 Schnitte	22 Minuten/ 205 Schnitte
	48MCSX 	10 Minuten/ 45 Schnitte	20 Minuten/ 90 Schnitte	16 Minuten/ 170 Schnitte	20 Minuten/ 220 Schnitte
	48CS18 	15 Minuten/ 48 Schnitte	30 Minuten/ 96 Schnitte	11 Minuten/ 100 Schnitte	14 Minuten/ 125 Schnitte
HOCHENTASTER	48PS 	35 Minuten/ 49 Schnitte	70 Minuten/ 98 Schnitte	16 Minuten/ 130 Schnitte	20 Minuten/ 165 Schnitte
RASENMÄHER	48LM51 	–	22 Minuten 1x Akku 44 Minuten 2x Akkus	22 Minuten 1x Akku	28 Minuten 1x Akku
	48LM48SP 	–	23 Minuten 1x Akku 46 Minuten 2x Akkus	23 Minuten 1x Akku	29 Minuten 1x Akku
	48LM41K4 	14 Minuten	28 Minuten	28 Minuten	35 Minuten
RASENTRIMMER	48TB10 	14 Minuten	28 Minuten	50 Minuten	63 Minuten
	48T10 	14 Minuten	28 Minuten	50 Minuten	63 Minuten
HECKENSCHERE	48HD66 	60 Minuten	120 Minuten	180 Minuten	220 Minuten
STAB-HECKENSCHERE	48PH 	60 Minuten	120 Minuten	122 Minuten	150 Minuten
LAUBBLÄSER LAUBSAUGER	48B800 	7 Minuten	14 Minuten	Stark: 21 min Turbo: 14 min	Stark: 29 min Turbo: 19 min
	48BV800 	7 Minuten	14 Minuten	Blasen: 18 min Saugen: 14.5 min	Blasen: 23 min Saugen: 18 min

Im Vergleich zum Wettbewerb haben wir bei unseren Geräten die totale Arbeitszeit gemessen, was bedeutet, dass die Produkte die ganze Zeit unter Vollgas laufen, ohne jegliche Unterbrechungen oder Pausen. Alle angegebenen Laufzeiten beziehen sich auf eine durchschnittliche Laufzeit in Minuten einschließlich starker und geringer Beanspruchung.

Zubehör

Rasenmäher Zubehör



MODELL	48LM41K4	48LM48SP	48LM51
ERP	2505686UB	2502886	48LM51A1
Schnittbreite	41 cm	48 cm	51 cm
Mähmesser	2915086	2915286	LM51BLA1
Sicherheitsschlüssel	2915186	2915386	2915386

Kettensägen & Hochentaster Zubehör



MODELL	48CS18	48MCSX	48MCS	48PS
ERP	2000986	2001886	2001386	1401086
Schwertlänge	35 cm	15 cm	15 cm	25 cm
Kette	2907986	2919686	2916486	2906786
Schwert	2907186	2919586	2916586	2906686

Rasentrimmer & Freischneider Zubehör



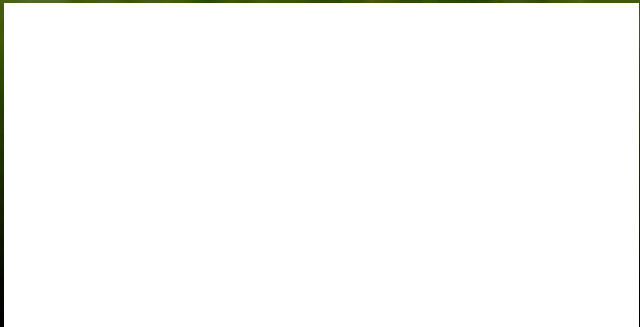
MODELL	48TB10	48T10
ERP	2101886	2101786
Spule (5 m)	2914286	2914286
3x Spule, 2,0 mm 5 m	2914386	2914386
Spulendeckel	2914486	2914486
Trimmerkopf (inkl. Spule, Trimmerfaden und Deckel)	2914586	2914586



Greenworks Tools Europe GmbH
Brunnenweg 17, 64331 Weiterstadt, Deutschland

cramertools.com

Wir übernehmen für jegliche Fehler oder Auslassungen in den Produktinformationen weder Haftung noch Verantwortung und wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an den Inhalten vorzunehmen. Copyright © 2025 Globe Technologies Sweden AB. Alle Rechte vorbehalten.



FCATA052