Kress® Commercial

WILLKOMMEN IM ZEITALTER OHNE BENZIN-MOTOREN

8 MINUTE CyberSystem

→ Superschnelle Akkuladung

→ Wesentlich längere Lebensdauer als herkömmliche Li-Ion-Akkus

→ Viel mehr Leistung

Willkommen im Zeitalter ohne Benzin-Motoren

Von 0 auf 100 in nur 8 Minuten

Das Kress 8-MINUTE CyberSystem lädt rasend schnell. Alle Akkus, also auch der 660 Wh Akku, erreichen innerhalb von fünf Minuten 80 % Ladung und innerhalb von acht Minuten sogar 100 %.

Schneller als andere

Kress Commercial Akkus arbeiten immer im optimalen Temperaturbereich. Dadurch wird eine deutlich kürzere Ladezeit erreicht.

Ladezeit

8‘
Kress

* mit CyberTank KAC875/877, Nennladungs-/Entladungsstrom bei Raumtemperatur

Kress Commercial

3.000 Ladezyklen

Kress Commercial Akkus halten länger. Viel länger. Um genau zu sein: viel länger, länger als die für Gartengeräte typischen Lithium-Ionen-Akkus.

Langlebiger als andere Akkus

3000 Lade- und Entladezyklen, die für jahrelange Nutzung Sorge tragen.

3.000
Kress

* mit kontinuierlicher Prüfung des maximalen Lade-/Entladestroms

Jederzeit maximale Power!

Kress Commercial Akkus liefern bis zu 3,5 kW an den bürstenlosen Motor, der seinerseits 90 % davon als Ausgangsleistung abgibt. Das sind starke 3,2 kW oder 4,35 PS – also so viel, wie ein handelsüblicher 64 ccm 2-Takt-Motor, oder ein handelsüblicher 4-Takt-Motor mit 173 ccm.

Viel mehr Akku-Leistung

3.2 kW
Kress CyberPack 4 Ah Akku

Ihr neuer Kraftstofftank

Mit enormen 5 kWh und 7,7 kWh Energie speichert der 8-MINUTE CyberSystem CyberTank genug Energie für alle Ihre Geräte für einen ganzen Tag. Laden Sie ihn einfach nach getaner Arbeit in Ihrer Garage auf – und Sie müssen nie wieder an einer Tankstelle anhalten, um Kraftstoff zu tanken.

Das 8-Minuten-CyberSystem macht möglich, was als unmöglich galt. Unsere akkubetriebenen Geräte sind nun eine besser Alternative zu benzinbetriebenen Geräten.

- Keine Ausfallzeiten, keine Laufzeitsorgen
- Eindrucksvolle Leistung
- Geringere Betriebskosten
- Geringere Wartungskosten
- Lange Lebensdauer der Akkus, mit 8 Jahren Garantie
- Lange Lebensdauer der Geräte, mit 5 Jahren Garantie
- Emissionsfrei
- Geräuscharm

Kress Commercial

Das akkubetriebene Sortiment mit professioneller Leistung

Leistung in einem noch nie dagewesenen Ausmaß

Die Akkus des 8-Minuten-CyberSystems von Kress liefern so viel Leistung, dass wir eine ganz neue Reihe kommerzieller Geräte nach diesen bahnbrechenden Standards entwickelt haben.

Das Warten hat ein Ende. Beginnen Sie noch heute mit dem Übergang zu einer emissionsfreien Landschaftsgestaltung.

Kress Commercial

Rasenmäher mit Radantrieb

KC711.9
KC711E.9
wird ohne Akku verkauft

BLOCKIEREN GEHÖRT DER VERGANGENHEIT AN

Dank der enormen Leistung des Cyber-Akkus dreht der Motor das Messer mit einem gewaltigen Drehmoment von 9,5 Nm, das bereits vom Start an zur Verfügung steht. Kein nasses, tiefes und dichtes Gras mehr, das sich unter dem Mähdeck festsetzt und den Mäher blockiert.

60V max · 8 MINUTE CyberSystem · BRUSHLESS MOTOR · IOT

9,5 Nm
Selbst die meisten Benzin-Mäher erreichen kein vergleichbares Drehmoment.

Spiralförmiger Fangsacktunnel
Außergewöhnliche Leistung beim Auffangen und Mulchen

Spezifikationen

Volt max.	60 V
Schnittbreite	51 cm
Schnitthöhe	25-115 mm, 8 Positionen
Fangsackvolumen	88 l
Deckmaterial	Verstärkter Stahl
Schneidemodus	3-in-1, Fangen, Mulchen, Seitenauswurf
Gewicht (ohne Akku)	35 kg

Lieferumfang

Grasfangsack	1
Mulchaufsatz	1
Seitenauswurf	1

*Bild nur als Referenz, keine endgültige Bezeichnung.

Features

Das 8-Minuten-CyberSystem von Kress
Für kommerzielle Geräte. Flexibel für Geräte- oder Rucksackakkus

Vier verschiedene Klingentypen
Ermöglicht den perfekten Schnitt bei jeder Grasart und jedem Zustand (Niedriger Schnitt, mittlerer Schnitt, hoher Schnitt und Mulchen)

Bis zu 6,4km/h variable Eigenantriebsgeschwindigkeit
Ermöglicht professionellen Landschaftsgärtnern die Anpassung der Schnittgeschwindigkeit an die Schnittbedingungen für optimale Effizienz

Von Kress gebaute bürstenlose Motoren für den gewerblichen Einsatz
Bieten im Vergleich zu Bürstenmotoren mehr Leistung, eine längere Laufzeit und Lebensdauer

88L Fangsackvolumen
Weniger Zeit zum Entleeren und mehr Zeit zum Mähen

Integriertes LED-Bedienfeld
Anzeige des Akkustandes und der einstellbaren Optionen

2 Höheneinstellungen
Ermöglicht die einfache Einstellung der Schnitthöhe und die Änderung der Deckneigung für bestimmte Anwendungen

Hochleistungs-Differentialgetriebe
Bietet außergewöhnliche Langlebigkeit, während die automatische Kupplung einen einfachen Wechsel vom selbstfahrenden Betrieb zum Schiebebetrieb ermöglicht

42 cm Rasentrimmer

KC100.9
KC100.9
wird ohne Akku verkauft

LEISTUNGSSTARKES LEICHTGEWICHT

Mit einer Leistung von 1,2 kW - so viel wie ein handelsüblicher fossiler 2-Takt-Motor - ist dieser Trimmer ein Leichtgewicht mit nur 4,5 kg. Die Spule bietet Platz für 9 Meter Trimmfaden.

60V max | 8 MINUTE CyberSystem | BRUSHLESS MOTOR | IOT

1,2 kW
Mehr Leistung als bei handelsüblichen Rasentrimmern mit 30 cm³ 2-Takt-Motoren

9 m
Neun Meter Spulenkapazität für weniger Stillstandzeiten beim Aufwickeln von Trimmerfäden

Spezifikationen

Volt max.	60 V
Schnittbreite	42 cm
Schnittgeschwindigkeit	4200 / 5100 / 5900 U/min
Fadendurchmesser	2,4 mm
Fadenlänge	9 m
Gewicht (ohne Akku)	4,5 kg

Lieferumfang

Trimmerkopf	1
Sicherheitsschutz	1
Hilfsgriff	1
Schultergurt	1

Features

Das 8-Minuten-CyberSystem von Kress
Für kommerzielle Geräte. Flexibel für Geräte- oder Rucksackakkus

Hochbelastbare, nicht biegsame Stahlantriebswelle
Für maximale Haltbarkeit

Integriertes LED-Bedienfeld
Anzeige des Akkustandes und der einstellbaren Optionen

Von Kress gebaute bürstenlose Motoren für den gewerblichen Einsatz
Bieten im Vergleich zu Bürstenmotoren mehr Leistung, eine längere Laufzeit und Lebensdauer

Der Trimmerschutz im schlanken Design
Hervorragende Sicht für präzise Trimmarbeiten bei gleichzeitiger Minimierung von weggeschleuderten Gegenständen

Das Kress-Aluminium-Getriebe
Entwickelt für die anspruchsvollen Anwendungen im Garten- und Landschaftsbau, Tag für Tag, Woche für Woche, Saison für Saison

Wasserdicht gemäß IPX4
Bedenkenlos arbeiten, auch an Tagen, an denen es nicht aufhört zu regnen

Bild nur als Referenz, keine endgültige Bezeichnung.

20 cm Kantenschneider

KC150.9
KC150.9
wird ohne Akku verkauft

MÜHELOS SAUBERE KANTEN

Mit einer Ausgangsleistung von 1,2 kW und einem maximalen Drehmoment, das bereits vom Start an zur Verfügung steht, schneidet dieser Kantenschneider mühelos dichtes Gras, verholztes Unkraut und überwucherte Wurzeln.

60V max · 8 MINUTE CyberSystem · BRUSHLESS MOTOR · IOT

1,2 kW

Hohe Ausgangsleistung für die härtesten Bedingungen

Spezifikationen

Volt max.	60 V
Klingendurchmesser	20 cm
Schneidgeschwindigkeit	3200 / 3600 / 4200 U/min
Gewicht (ohne Akku)	5,3 kg

Lieferumfang

Hilfsgriff	1
Schultergurt	1

Features

Das 8-Minuten-CyberSystem von Kress
Für kommerzielle Geräte. Flexibel für Geräte- oder Rucksackakkus

Integriertes LED-Bedienfeld
Anzeige des Akkustandes und der einstellbaren Optionen

Von Kress gebaute bürstenlose Motoren für den gewerblichen Einsatz
Bieten im Vergleich zu Bürstenmotoren mehr Leistung, eine längere Laufzeit und Lebensdauer

Höhenverstellbarer Frontgriff
Für bessere Ergonomie und weniger Ermüdung

Eine hochbelastbare, nicht biegsame Antriebswelle
Für maximale Haltbarkeit

Ein konturierter Messerschutz kombiniert mit einem Gummischutz und einem Zielvisier
Bietet hervorragende Sicht für präzises Schneiden

Führungsrad mit verriegelbarer Flügelmutter zur Höheneinstellung
Einfache Einstellung der Randtiefe

Wasserdicht gemäß IPX4
Bedenkenlos arbeiten, auch an Tagen, an denen es nicht aufhört zu regnen

Der Kress Aluminium-Kantenschutz
Konzipiert für die Sichtlinie des Bedieners, um jedes Mal eine genaue, saubere und scharfe Kante zu gewährleisten

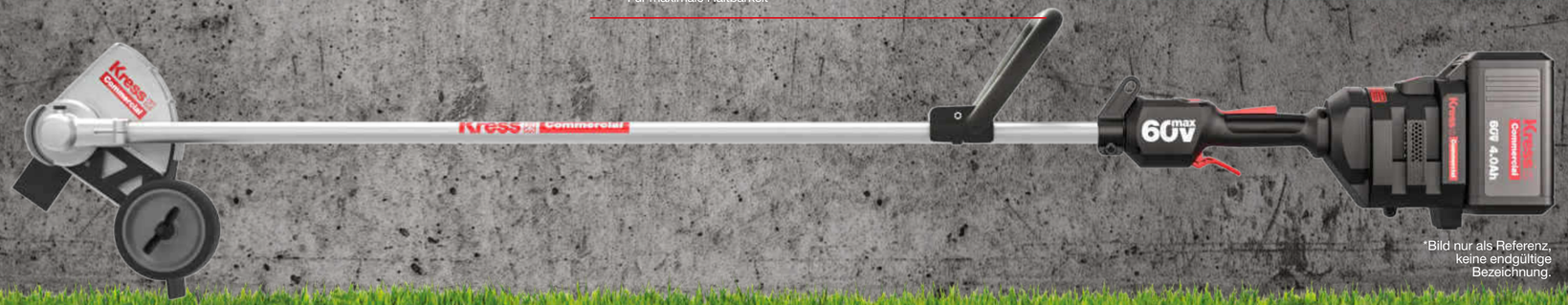


*Bild nur als Referenz, keine endgültige Bezeichnung.

42 cm Freischneider

KC170.9
KC170.9
wird ohne Akku verkauft

WENN ES HART AUF HART KOMMT

Mit einer Ausgangsleistung von 1,2 kW und einem maximalen Drehmoment, das bereits vom Start an zur Verfügung steht, ist dies der ideale Hochleistungsschneider für die schwersten Freischneidearbeiten.

60V max | 8 MINUTE CyberSystem | BRUSHLESS MOTOR | IOT

1,2 kW

Hohe Ausgangsleistung für die härtesten Bedingungen

Spezifikationen

Volt max.	60 V
Schnittbreite	42 cm
Fadendurchmesser	2,4 mm
Fadenlänge	9 m
Schnittgeschwindigkeit	4200 / 5100 / 5900 U/min
Gewicht (ohne Akku)	5,5 kg

Lieferumfang

Zweihandgriff	1
Trimmerkopf	1
Messerklinge	1
Sicherheitsschutz	1
Doppelter Schultergurt	1

Features

Das 8-Minuten-CyberSystem von Kress
Für kommerzielle Geräte. Flexibel für Geräte- oder Rucksackakkus

Integriertes LED-Bedienfeld
Anzeige des Akkustandes und der einstellbaren Optionen

Von Kress gebaute bürstenlose Motoren für den gewerblichen Einsatz
Bieten im Vergleich zu Bürstenmotoren mehr Leistung, eine längere Laufzeit und Lebensdauer

Der Trimmerschutz
Bietet hervorragende Sicht und Schutz vor Verunreinigungen für präzise Trimmarbeiten

Verstellbarer Griffbügel
Für komfortable Nutzung und kompakte Lagerung beim Transport

Eine hochbelastbare, nicht biegsame Antriebswelle
Für maximale Haltbarkeit

Das Kress-Aluminium-Getriebe
Entwickelt für die anspruchsvollen Anwendungen im Landschaftsbau, Tag für Tag, Woche für Woche, Saison für Saison

Wasserdicht gemäß IPX4
Bedenkenlos arbeiten, auch an Tagen, an denen es nicht aufhört zu regnen

*Bild nur als Referenz, keine endgültige Bezeichnung.

60 cm Heckenschere

KC200.9
KC200.9
wird ohne Akku verkauft

LEISTUNG IST NICHTS OHNE KOMFORT

Wenn es ein Gerät gibt, bei dem es sich lohnt, auf das Gewicht des Verbrennungsmotors zu verzichten, dann ist es die Heckenschere. Sie können sogar noch weiter gehen, indem Sie den Akku auf dem ergonomischen Kress-Rucksack platzieren, um den ganzen Tag über Komfort zu haben.

60V max · 8 MINUTE CyberSystem · BRUSHLESS MOTOR · IOT

4,0 kg

Wesentlich leichter als jede handelsübliche Benzin-Heckenschere

Spezifikationen

Volt max.	60 V
Messerlänge	60 cm
Schneidgeschwindigkeit	2800 / 3200 S/min
Zahnabstand	38 mm
Gewicht (ohne Akku)	4,0 kg

Features

Das 8-Minuten-CyberSystem von Kress
Für kommerzielle Geräte. Flexibel für Geräte- oder Rucksackakkus

Integriertes LED-Bedienfeld
Anzeige des Akkustandes und der einstellbaren Optionen

Von Kress gebaute bürstenlose Motoren für den gewerblichen Einsatz
Bieten im Vergleich zu Bürstenmotoren mehr Leistung, eine längere Laufzeit und Lebensdauer

Ergonomisch, gut ausbalanciert und vibrationsarm
Ermöglicht ein komfortables und längeres Arbeiten ohne Ermüdung

Hinterer Griff in verschiedene Positionen drehbar
Ermöglicht ergonomisches Schneiden in allen Positionen

Wasserdicht gemäß IPX4
Bedenkenlos arbeiten, auch an Tagen, an denen es nicht aufhört zu regnen

*Bild nur als Referenz, keine endgültige Bezeichnung.

24 m/s Kettensäge

KC300.9
KC300.9
wird ohne Akku verkauft

DER NEUE MASSSTAB, DEN ES ZU SCHLAGEN GILT

Durch die Kombination von 2,5 kW Leistung und 24 m/s Kettengeschwindigkeit übertrifft diese Kettensäge sowohl Benzinsägen als auch Akkusägen.

60V max | 8 MINUTE CyberSystem | BRUSHLESS MOTOR | IOT

2,5 kW

So stark wie eine 45 cm³ 2-Takt-Benzinmotorsäge

24 m/s

Die Kettengeschwindigkeit fällt unter Last nicht ab, da das größte Drehmoment bereits vom Start an zur Verfügung steht.

Spezifikationen

Volt max.	60 V
Kettengeschwindigkeit	24 m/s
Schwertlänge	40 cm
Gewicht (ohne Akku)	4,2 kg

Lieferumfang

Kettensäge	1
Schwert	1
Kette	1
Schraubenschlüssel	1
Schwertschutz	1

Features

Das 8-Minuten-CyberSystem von Kress
Für kommerzielle Geräte. Flexibel für Geräte- oder Rucksackakkus

Von Kress gebaute bürstenlose Motoren für den gewerblichen Einsatz
Bieten im Vergleich zu Bürstenmotoren mehr Leistung, eine längere Laufzeit und Lebensdauer

Ergonomisch, gut ausbalanciert und vibrationsarm
Ermöglicht ein komfortables und längeres Arbeiten ohne Ermüdung

Seitliche Kettenspannung mit Doppelleiste
Bolzen für längeren Betrieb zwischen den Kettenspannungen

Wasserdicht gemäß IPX4
Bedenkenlos arbeiten, auch an Tagen, an denen es nicht aufhört zu regnen

*Bild nur als Referenz, keine endgültige Bezeichnung.

35 N Laubbläser

KC500.9
KC500.9
wird ohne Akku verkauft

VERZICHTEN SIE AUF LÄRM ABER NICHT AUF LEISTUNG

Mit 35 N Blaskraft steht dieses Blasgerät an der Spitze der Kategorie zusammen mit einer Handvoll kraftvoller Benzin-Blasgeräte. Aber bei einem viel niedrigeren Geräuschpegel.

60V max · 8 MINUTE CyberSystem · BRUSHLESS MOTOR ∞ · IOT

35 N
Eine Leistung, die bei akkubetriebenen Blasgeräten unbekannt ist und nur von einigen wenigen benzinbetriebenen Blasgeräten erreicht wird

Superleise
Wenn extreme Leistung und leiser Betrieb gefragt sind, gibt es keine Alternative zum KressCommercial-Laubblasgerät

Spezifikationen

Volt max.	60 V
Max. Luft Geschwindigkeit	70 m/s
Max. Luft Volumen	1.488 m³/h
Blaskraft	35 N
Gewicht (ohne Akku)	6,9 kg

Lieferumfang

Blasgerät	1
Rohrteil	3
Rucksack	1

*Bild nur als Referenz, keine endgültige Bezeichnung.

Features

Das 8-Minuten-CyberSystem von Kress
Für kommerzielle Geräte. Flexibel für Geräte- oder Rucksackakkus

Von Kress gebaute bürstenlose Motoren für den gewerblichen Einsatz
Bieten im Vergleich zu Bürstenmotoren mehr Leistung, eine längere Laufzeit und Lebensdauer

Integriertes LED-Bedienfeld
Anzeige des Akkustandes und der einstellbaren Optionen

Wasserdicht gemäß IPX4
Bedenkenlos arbeiten, auch an Tagen, an denen es nicht aufhört zu regnen

4 verschiedene Geschwindigkeitsstufen und eine drosselgesteuerte Leistungsstufe
Passen Sie die Luftleistung exakt an Ihre Bedürfnisse an

Mit einer Tempomat-Funktion
Sie können Ihren Finger am Gashebel schonen, während Sie große Flächen wie Parkplätze und lange Bürgersteige säubern

Kress 8-MINUTE CyberTank 5 kWh / 7,7 kWh

KAC875E / KAC877E

DIE EVOLUTION DES TANKS: VON FOSSILEN BRENNSTOFFEN ZU SAUBERER ENERGIE

Der Kress CyberTank ist mit einer Kapazität von 5 oder 7,7 kWh erhältlich und speichert die Energie, die zwei oder drei Landschaftsgärtner für den ganzen Tag benötigen. Die Kress CyberPack-Akkus lassen sich in weniger als 8 Minuten von Null auf 100 % aufladen.

60V max · 8 MINUTE CyberSystem · IoT

Spezifikationen	KAC875E	KAC877E
Spannung	48 V	48 V
Akku-Kapazität	105 Ah	160 Ah
Akku-Energie	5040 Wh	7680 Wh
Ladezeiten der Akkus (CyberPack)		
1 x 4,0 Ah		14 min (10 min zu 80% Kapazität)
2 x 4,0 Ah		14 min (10 min zu 80% Kapazität)
1 x 11 Ah		14 min (10 min zu 80% Kapazität)
2 x 11 Ah		14 min (10 min zu 80% Kapazität)
1 x 4,0 Ah @ Booster-Modus		8 min (5 min zu 80% Kapazität)
1 x 11 Ah @ Booster-Modus		8 min (5 min zu 80% Kapazität)
Ladezeit	bis zu 4 Std.	bis zu 6 Std.
Gewicht	116 kg	130 kg
Geeignet für	Kress 60V Akkus und Kress 60V CyberPack	

Features

- Fortschrittliche Akku-Management-Systeme optimieren die Leistung und Lebensdauer der Akkus
- Schnelles Laden, unsere CyberSystem-Akkus können in 8 Minuten zu 100% geladen werden
- Bedienfeld: LCD-Panel mit Ladeanzeige und Informationen über den Akkustatus
- GPS- und 4G-Fähigkeit in Verbindung mit der Kress Commercial App, die Ihnen Zugang zu detaillierten Daten über Ihre Einsätze bietet
- 3 Steckplätze für die Ladung von Akkus
- Wasserdichtes Design und robuste Konstruktion für den Einsatz unter rauen Bedingungen

Kress CyberPack 60V 2,0Ah / 4,0Ah / 11,0Ah

KAC802 / KAC804 / KAC810

DIE SCHNELLSTE AKKULADUNG DER BRANCHE! VOLLSTÄNDIG AUFGELADEN IN 8 MINUTEN

Willkommen in der Nach-Benzin-Ära. 8-MINUTE CyberSystem:
Die schnellste Akkuladung der Branche. Vollständig aufgeladen in 8 MINUTEN!
10-fache Akkulebensdauer, 2-fache Leistung und null Ausfallzeit!

60V max · 8 MINUTE CyberSystem · IoT

Spezifikationen	KAC802	KAC804	KAC810
Spannung	60 V	60 V	60 V
Akku-Kapazität	2,0 Ah	4,0 Ah	11,0 Ah
Max. Wattstunde	120 Wh	240 Wh	660 Wh
Gewicht	2 kg	2,9 kg	7,8 kg
Geeignet für	Kress 60V Geräte	Kress 60V Geräte	Kress 60V Geräte

Features

- Kress CyberPack kann in nur 8 Minuten von 0 auf 100% aufgeladen werden
- Mit Kress können Sie OHNE Ausfallzeiten arbeiten
- wesentlich längere Lebensdauer als herkömmliche Li-Ion Gartengeräte-Akkus
- Fortschrittliche Akku-Management-Systeme optimieren die Leistung und Lebensdauer der Akkus
- 8-Minuten-CyberSystem-Akkus sorgen für Konnektivität und helfen Ihnen alle Ihre Produkte zu managen
- Bereit für die anspruchsvollen Einsätze. Vollständig geschützte Akkus, die auch den härtesten Bedingungen standhalten
- Integrierte Bluetooth-Funktion, die mit der Kress Commercial App verbunden ist und Ihnen Zugang zu detaillierten Daten über Ihre Einsätze bietet

Kress Ladegerät 60V 30A

KAC840

LADEGERÄT MIT ZWEI STECKPLÄTZEN FÜR ALLE KRESS 60V-AKKUS ODER KRESS CYBERPACKS

Die kommerziellen Ladegeräte von Kress bieten sehr schnelle Ladezeiten. Sie laden unseren 60V 4Ah CyberPack in 12 Minuten und unseren 60V 11Ah CyberPack in nur 25 Minuten!

60V max · 8 MINUTE CyberSystem · IOT

SORGENFREI: DIE KRESS COMMERCIAL-GARANTIE

Die Qualität der Akkus und der CyberTanks wird durch eine 8-Jahres-Garantie (gewerbliche Nutzung) gesichert, während die Geräte für 5 Jahre abgedeckt sind.

Spezifikationen

Spannung		60 V
Max. Ladestrom		30 A
Ladezeiten (CyberPack)	1 x 4,0 Ah	12 min
	2 x 4,0 Ah	24 min
	1 x 11,0 Ah	25 min
	2 x 11,0 Ah	50 min
Gewicht		11,5 kg
Geeignet für	Kress 60V Akkus und Kress 60V CyberPacks	

Features

- Ladegerät mit zwei Steckplätzen für alle Kress 60V-Akkus und die Kress 60V CyberPacks
- Fortschrittliche Akku-Management-Systeme optimieren die Leistung und Lebensdauer der Akkus
- Ein Lüfter sorgt für Kühlung während des Ladevorgangs und damit für maximale Akkuleistung

Kress Commercial

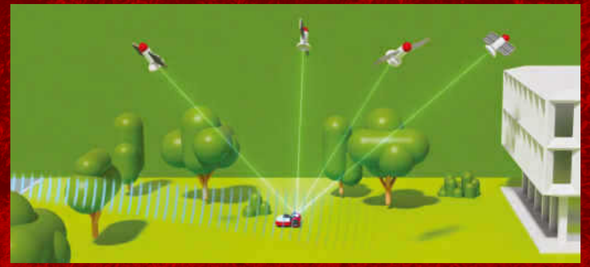
RTK^{n}

Real-time kinematic to the power of network

DIE ZUKUNFT DES AUTONOMEN MÄHENS BEGINNT JETZT

Die neuen Kress RTK^{n} Mähroboter ermöglichen autonomes Mähen auch auf größeren Flächen. Sie mähen effizient in parallelen Bahnen und bewegen sich selbstständig von einer Rasenfläche zur anderen, so als ob sie von Menschen gesteuert würden.

Dafür benötigen sie weder Begrenzungskabel noch Antennen vor Ort.



SO FUNKTIONIERT'S

Das globale Satellitennavigationssystem (GNSS) liefert ganz ohne zusätzliche Referenzantenne auf Ihrem Grundstück eine georäumliche Positionierung mit einer Genauigkeit von 2 bis 5 Metern. Anschließend wird eine kinematische Echtzeitkorrektur durch unser RTK^{n} vorgenommen, um eine Genauigkeit im Zentimeterbereich zu erreichen.

RTK^{n}: MAXIMALE ECHTZEIT-PRÄZISION DANK SATELLITENNAVIGATION

Das herstellereigene Kress Netzwerk an Referenz-GNSS-Empfängern liefert über das Mobilfunknetz kontinuierlich RTK-Korrekturdaten an jeden Mäher. So ist eine zentimetergenaue Präzision jederzeit gewährleistet.

WAS PASSIERT BEI SCHLECHTEM SATELLITENSIGNAL?

Sollte die Verbindung durch Gebäude oder Bäume beeinträchtigt werden, übernehmen Inertialnavigation und Odometrie die Steuerung – also die smarte Kombination aus Bewegungssensoren und Erfahrungswerten.

RTK^{n}

Real-time kinematic to the power of network

Mäht wie Sie. Nur ohne Sie.

RTK^{n} Mähroboter von Kress pflegen selbst große Rasenflächen so präzise und effizient wie Aufsitzmäher – und kosten Sie dabei nur einen Bruchteil.

Das Warten hat ein Ende. Profitieren Sie von allen Vorteilen der neuen RTK^{n} Mähroboter.

Schnelle Installation

Sobald Ihr Kress Fachhändler die zu mähenden Bereiche definiert und die Ladestation installiert hat, ist der Mäher startklar – keine Antenneninstallation auf Ihrem Grundstück erforderlich.

Null Emissionen

Keine umweltschädlichen Abgase, keine Emissionen von Treibhausgasen.

Leises Arbeiten

Auch große Rasenflächen mähen, ohne störenden Lärm.

Effizienz

Der Mäher arbeitet in parallelen Bahnen und mäht große Rasenflächen äußerst effizient.

Betriebliche Einsparungen

Keine Lohnkosten, niedrige Energiekosten und geringer Wartungsaufwand im Vergleich zu Benzinmähern.

Ständig informiert bleiben

Mit der Kress App auf Ihrem Smartphone haben Sie Ihren Mäher immer unter Kontrolle.

RTK^{n}

Real-time kinematic to the power of network

Einer wie keiner

In aller Regel benötigen RTK Mähroboter für jede Mähfläche mindestens eine Referenzantenne unter freiem Himmel, die mit Strom versorgt werden muss. Der Kress RTK^{n} liefert zentimetergenaue Präzision – und das ohne Antenne auf Ihrem Grundstück.

Geringe Investition

Keine zusätzlichen Kosten für die Referenzantenne und ihre Installation.

Kabellos

Kein Begrenzungskabel, das im Rasen verlegt werden muss. Kein Kabel, das zur Antenne geführt werden muss.

Schnell und einfach

Sobald die Kartierung der Mähfläche abgeschlossen ist, ist der Mäher einsatzbereit.

Unauffällig

Keine störenden Antennen auf Ihrem Grundstück.

Zuverlässig

Zuverlässiger Betrieb durch das firmeneigene Kress Antennen-Netzwerk.

POSITIONSGENAUIGKEIT IM ZENTIMETERBEREICH

Das herstellereigene RTKⁿ-Netzwerk von Kress liefert Korrekturdaten an jeden Mähroboter – ganz ohne zusätzliche Referenzantenne auf Ihrem Grundstück.

EINZIGARTIGE MAP™ TECHNOLOGIE

Mähen nach Plan: Die Mowing Action Plan™ Technologie ermittelt automatisch den effizientesten Weg auf der Mähfläche.

KOPPELNAVIGATION

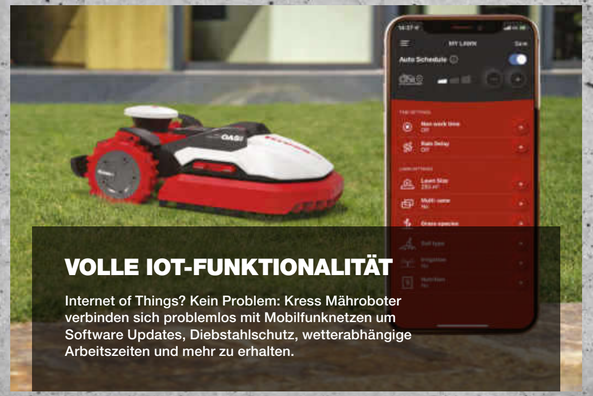
Blockieren Bäume oder Gebäude die Sichtlinien zu den Satelliten, wird die Positionsgenauigkeit durch den von Kress entwickelten Algorithmus gesichert, der die Trägheits- und Odometriedaten des Mähers nutzt.

PRÄZISES MULTIZONEN-MANAGEMENT

Die MAP™ Technologie von Kress ermöglicht die unbhängige Pflege verschiedener Mähbereiche.

TEAMWORK-TECHNOLOGIE

Ermöglicht es mehreren Mähern, im gleichen Mähbereich zu arbeiten.



VOLLE IOT-FUNKTIONALITÄT

Internet of Things? Kein Problem: Kress Mähroboter verbinden sich problemlos mit Mobilfunknetzen um Software Updates, Diebstahlschutz, wetterabhängige Arbeitszeiten und mehr zu erhalten.

KI – KRESS INTELLIGENZ

Ein leistungsstarkes Cloud-Computing-System berechnet automatisch Werte wie Rasengröße, Kantenlänge oder das Wetter – und findet den optimalen Algorithmus und Mähzyklus unter Berücksichtigung aktueller Faktoren.

FAST UNSICHTBARE LADESTATION

Die Ladestation der Kress RTKⁿ Mähroboter ist unauffällig. Nach getaner Arbeit oder bei starkem Regen kehren die Mähroboter automatisch zur Ladestation zurück.

Mission Mega RTK^{n} KR233E / KR236E

18.000 m² Flächenleistung

36.000 m² Flächenleistung

MÄHEN AUF DEM NÄCHSTEN LEVEL – MIT MAXIMALER EFFIZIENZ

Diese Mähroboter arbeiten dank MAP™ Technologie ganz effizient in parallelen Bahnen – genau wie erfahrene Landschaftsgärtner. Weitere Vorteile: geräuscharme, emissionsfreie, autonome Rasenpflege für große Flächen wie Anlagen, Sportplätze oder öffentliche Parks. Und das zu Betriebskosten, die nur einen Bruchteil von üblichen Mähmethoden ausmachen.

	KR233E	KR236E
Max. Flächenleistung	18.000 m²	36.000 m²
Empfohlene Flächenleistung	12.000 m²	24.000 m²
Schnittbreite / Schnitthöhe	35 cm / 30–60 mm	35 cm / 30–60 mm
Akkukapazität	20V Max / 10,0 Ah Li-Ion	20V Max / 10,0 Ah Li-Ion
Durchschnittl. Laufzeit / Ladezeit	80 min / 84 min	80 min / 42 min
Mähgeschwindigkeit	0,6 m/s	0,8 m/s
Messermotor	bürstenlos	bürstenlos
Max. Steigung	40 %	40 %
Lautstärke	62 dB	62 dB
Abmessungen	762 x 555 x 296 mm	762 x 555 x 296 mm
Gewicht	20,0 kg	20,0 kg

RTK^{n} Real-time kinematic to the power of network · OAS · RBS · KI · MZ

POSITIONSGENAUIGKEIT IM ZENTIMETERBEREICH
Das herstellereigene RTK^{n}-Netzwerk von Kress liefert Korrekturdaten an jeden Mähroboter – ganz ohne zusätzliche Referenzantenne auf Ihrem Grundstück.

RBS™ – RECHARGING BRAKE SYSTEM
Bremst den Mission an Neigungen automatisch ab und lädt mit der gewonnenen Bremsenergie den Akku wieder auf.

EINZIGARTIGE MAP™ TECHNOLOGIE
Dank „Mäh-Aktions-Plan“ ermittelt der Mähroboter die effizienteste Mähroute und berechnet den kürzesten Weg zur Ladestation.

TEAMWORK-TECHNOLOGIE
Ermöglicht es mehreren Mähern, im gleichen Mähbereich zu arbeiten.

OAS (OBSTACLE AVOIDANCE SYSTEM)
Verhindert Kollisionen mit Hindernissen dank Ultraschallsensoren.

NABENMOTOR MIT GELÄNDEGÄNGIGEN RÄDERN
Die kodierten, getriebelosen Antriebsmotoren arbeiten besonders leise und sorgen für eine reibungslose Übertragung des Drehmoments – und damit für längere Laufzeiten..

DOPPELLAGIGES KLINGENSYSTEM
Reduziert die Belastung bei dichtem Gras und erzeugt feines Schnittgut.

DUAL DISC
Zwei nebeneinander platzierte Messerteller erzielen eine Schnittbreite von 35 cm und ermöglichen eine effiziente Flächenleistung.

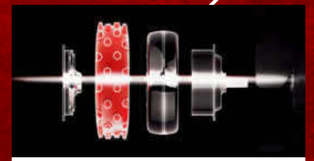
Mission Mega RTKⁿ KR233E / KR236E

MÄHT: MIT UNGLAUBLICHER EFFIZIENZ. KOSTET: NUR EINEN BRUCHTEIL DER SONST ÜBLICHEN BETRIEBSKOSTEN.

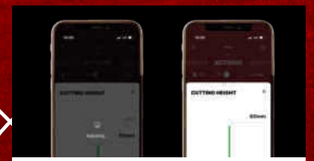
Mit den Mega RTKⁿ Mähern demonstriert Kress einmal mehr, was heute im Bereich des autonomen Mähens möglich ist: Bewährte Kress Technologien wie RTKⁿ, MAP™, OAS kombinieren wir mit einzigartigen Innovationen – für eine noch bessere Mähleistung.

DUAL DISC
Zwei nebeneinander platzierte Messerteller erzielen eine Schnittbreite von 35 cm und ermöglichen eine effiziente Flächenleistung.

DOPPELLAGIGES KLINGENSYSTEM
Reduziert die Belastung bei dichtem Gras und erzeugt feines Schnittgut.



NABENMOTOR MIT GELÄNDEGÄNGIGEN RÄDERN
Die kodierten, getriebelosen Antriebsmotoren arbeiten besonders leise und sorgen für eine reibungslose Übertragung des Drehmoments – und damit für längere Laufzeiten.



ELEKTRONISCHE SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG
Ermöglicht das schrittweise Trimmen von stark gewachsenen Gras. Die Einstellung der Mähhöhe kann per App getätigt werden.

UNENDLICHE Flächenleistung

DIE TEAMWORK-FUNKTION: SERIENMÄSSIG IN DEN KRESS MISSION MEGA MODELLEN RTKⁿ KR233E / KR236E

Um die Gesamtmähzeit noch weiter zu reduzieren, können mehrere Mähroboter dank smarter TeamWork-Technologie auf extrem großen Flächen problemlos zusammenarbeiten.

Wer von Kress RTKⁿ profitiert?

Große Anwesen, Anlagen, Sportplätze, Golfplätze, Öffentliche Parks und vieles mehr. Das autonome Mähen ist die ideale Lösung für zahllose Anwendungen, denn es bietet leise, emissionsfreie Rasenpflege zu Betriebskosten, die nur einen Bruchteil der sonst üblichen Kosten betragen.

RTK^{n}

Real-time kinematic to the power of network

DIE ZUKUNFT DES AUTONOMEN MÄHENS BEGINNT JETZT

Mission Mega RTK^{n} KR233E, KR236E

Die Modelle Mission Mega RTK^{n} KR233E und KR236E sind mit allen Features der Mission RTK^{n} Reihe ausgestattet: Dank Dual Disc verfügen sie über eine erweiterte Schnittbreite von 35 cm, und die TeamWork-Technologie ermöglicht den Einsatz mehrerer Mähroboter auf der gleichen Fläche für ein noch schnelleres Mähen. Besonders leise und präzise arbeiten die Mähroboter dank langlebigem Nabenantrieb. Und dann wären da noch unser patentiertes RTK^{n} Positionierungssystem, das OAS-Ultraschallsystem und der IPX5-Wasserschutz für eine einfache Reinigung. Kress Mission Mega RTK^{n} Modelle kombinieren also Effizienz, Leistung, Intelligenz und Zuverlässigkeit – und setzen auf diese Weise neue Standards bei der autonomen Rasenpflege.

- Positionsgenauigkeit im Zentimeterbereich
- Koppelnavigation
- Einzigartige MAP™ Technologie (Mowing Action Plan)
- Präzises Multizonen-Management
- OAS (Obstacle Avoidance System) (KR173E,KR174E)
- Selbstnivellierende Mähscheibe
- RBS™ Regenerative Bremssystem
- Vollständige IoT-Funktionalität
- Diebstahlschutz
- Doppellagiges Klingensystem (KR174E)
- Elektronische Schnitthöhenverstellung
- Abwaschbarer Unterboden
- Doppelte Mähteller
- In-Hub-Antriebsmotor mit All-Terrain-Rädern
- TeamWork-Technologie für gleichzeitiges Arbeiten

Mission Mega RTK^{n} KR233E

bis zu 18.000 m²

Max. Flächenleistung: (72h)	18.000 m²
Empfohlene Flächenleistung: (48h)	12.000 m²
Schnittbreite:	35 cm
Schnitthöhe:	30–60 mm
Messermotor:	bürstenlos
Akku:	20 V Max 10,0 Ah Li-Ion
Max. Steigung:	40 %
Lautstärke:	62 dB

Mission Mega RTK^{n} KR236E

bis zu 36.000 m²

Max. Flächenleistung: (72h)	36.000 m²
Empfohlene Flächenleistung: (48h)	24.000 m²
Schnittbreite:	35 cm
Schnitthöhe:	30–60 mm
Messermotor:	bürstenlos
Akku:	20 V Max 10,0 Ah Li-Ion
Max. Steigung:	40 %
Lautstärke:	62 dB