

Kress® 

**WILLKOMMEN IM
ZEITALTER OHNE
BENZIN-MOTOREN!**



2024

PRODUKTKATALOG

Leistungsstarke, emissionsfreie und leise Akkugeräte für Gartenprofis.

Von jeher ist Kress für innovative Elektrowerkzeuge bekannt.

Schon der Firmengründer Christian Kress richtete 1928 den Fokus auf Elektromotoren.

Seit den 1960er Jahren produzierte das Unternehmen stationäre Werkstattmaschinen und tragbare Elektrowerkzeuge.

1979 entstand in der Schweiz ein modernes Forschungs- und Entwicklungszentrum, das den Fokus auf Akkuwerkzeuge richtete. Zugleich wurde der Vertrieb auf 60 Länder ausgeweitet.

Nach der Zusammenführung mit der Positec Group 2017 setzte die Marke voll und ganz auf Akkugeräte für den gewerblichen und den privaten Einsatz.

2023 brachte Kress das 8-Minuten-CyberSystem auf den Markt, das in Bezug auf Akkuleistung, Ladezeiten und Lebensdauer weltweit neue Maßstäbe setzt.

Als Ikone deutscher Ingenieurskunst engagiert sich Kress für eine Zukunft ohne fossile Kraftstoffe.



WEGWEISENDE INNOVATIONEN

Entladene Akkus sind in nur 8 Minuten vollständig aufgeladen mit dem Kress CyberSystem, der schnellsten und ausdauerndsten Akkulösung am Markt.



HÄNDLERNETZ

Wir stehen zu 100 % hinter unserem unabhängigen Händlernetz.



GRÜNE WERTE

Für sein Umweltengagement wurde Kress mit dem LEED-Platinum-Zertifikat und dem Platin Award des WWF ausgezeichnet und unterstützt seine Kunden auf der ganzen Welt dabei, ihre CO₂-Bilanz zu verbessern.

Inhalt

COMMERCIAL	4
CyberSystem	6
Produktprogramm	32
Zubehör	76
App	86
RESIDENTIAL	88
Produktpalette 60V	92
Produktpalette 40V 20V	106
Zubehör	122
MÄHROBOTER	126
Produktpalette RTK ⁿ	126
RTK ⁿ App	148
Produktpalette Mission	150
Zubehör	168



60vmax.com



MERCIAL

PROFESSIONELLER EINSATZ OHNE ABGASE



Garantie

**2+3 Jahre Garantie auf die Geräte
5+3 Jahre Garantie auf die Akkus***

*Die Garantiebedingungen können je nach Modell variieren.
Ausführliche Informationen finden Sie auf unserer Website, www.kress.com

8 MINUTE CyberSystem



DAS AKKUSYSTEM FÜR GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU

- Schnellladefunktion für unterwegs
- Höhere Ausgangsleistung als herkömmliche Akkus
- 10x längere Akkulebensdauer mit 5+3 Jahren Garantie*



*Die Garantiebedingungen können je nach Modell variieren.
Ausführliche Informationen finden Sie auf unserer Website, www.kress.com



CyberTank

Speichert für einen
ganzen Arbeitstag

- Das CyberTank DC-DC-Ladegerät ist mit einer Energiekapazität von 5 kWh oder 7,2 kWh erhältlich und speichert genug Energie, um die Akkus für Ihre Geräte zu betreiben. Laden Sie Ihren CyberTank nach der Arbeit auf, und der nächste Tag kann kommen. Der Trip zur Tankstelle gehört der Vergangenheit an.





CyberTank-Lite

**Mehr Leistung für Ihre Akkus
- immer und überall**

→ CyberTank-Lite

→ LEICHT UND FLEXIBEL

Da Energiespeicher und Ladegerät zwei separate Einheiten bilden, bietet das System unterwegs ein Höchstmaß an Flexibilität. Einfach eine 1,4-kWh-CyberCapsule an das CyberTank-Lite-Ladegerät anschließen, und schon ist das kompakteste und leichteste DC-DC-Ladegerät des CyberSystem-Portfolios von Kress einsatzbereit. Sie nehmen den Tagesvorrat an CyberCapsules mit und tauschen sie nach Bedarf aus.



8-Minuten- CyberPack

Der Akku mit extrem
kurzer Ladezeit



Ladezeit 8 Minuten

Entladene Akkus des 8-Minuten-CyberPack-Systems sind in nur 8 Minuten wieder vollständig aufgeladen.*

8 Minuten

Kress

● ● ● ● ● **53 Minuten**

18.650 Rundzellen

● ● ● ● ● ● **62 Minuten**

21.700 Rundzellen

● **32 Minuten**

Polymer-Zellen

● ● ● Kühlzeit

▬ Ladezeit

* Beim Aufladen eines 840-Wh-Akkus mit den CyberTank-Ladegeräten KAC875 oder KAC877 im Flash-Modus

3.000 Ladezyklen

CyberPack-Akkus verkraften selbst bei ultraschnellem Laden zehnmal mehr Ladezyklen als herkömmliche Akkus.

3.000

Kress

300

18.650 Rundzellen

300

21.700 Rundzellen

Extrem leistungsfähig

Die Akkus des 8-Minuten-CyberPack-Systems liefern bis zu 3,2 kW, was der Leistung eines handelsüblichen Zweitaktmotors mit 64 cm³ entspricht.

3,2 kW

Kress CyberPack-Akku (240 Wh)

2 kW

18.650 Rundzellen (4 Ah)

1,7 kW

21.700 Rundzellen (4 Ah)

Cyber-Ladegeräte: Aufladen an Ort und Stelle!

Ganz gleich, ob Sie Ihren Akku an einer Wechselstromsteckdose im Betrieb oder unterwegs aufladen wollen, **alles ist möglich.**

Immer zur Stelle und immer mit vollen Akkus im Gepäck. Keine langen Wartezeiten und keine klobigen Akkupacks - dafür aber effizientes Arbeiten ohne Ausfallzeiten.



Laden an der Steckdose



CyberPlug-Ladegerät 30 A

- CyberPack-Schnellladen bis zu 12 min für 240 Wh
- CyberPack-Schnellladen bis zu 25 min für 660/840 Wh

Laden unterwegs



CyberTank-Lite-Ladegerät

- CyberPack-Schnellladen bis zu 15 min
- Kapazität mit CyberCapsule erweiterbar



CyberTank 5 kWh

- CyberPack-Schnellladen bis zu 8 min
- 4G- und GPS-fähig



CyberTank 7,2 kWh

- CyberPack-Schnellladen bis zu 8 min
- 4G- und GPS-fähig

→ CyberTank

Mobile Power Station 5 kWh

KAC875E

→ DER KRAFTSTOFFTANK NEU GEDACHT: SAUBERE ENERGIE STATT FOSSILER BRENNSTOFFE

Der Kress CyberTank ist mit einer Kapazität von 5 kWh erhältlich und speichert den kompletten Energiebedarf für einen Arbeitstag. Die Kress CyberPack-Akkus lassen sich in weniger als 8 Minuten von Null auf 100 % aufladen.



AUSSTATTUNG

- ← **FORTSCHRITTLICHES AKKU-MANAGEMENTSYSTEM**
Optimiert Leistung und Lebensdauer des Akkus.
- ← **LCD-BEDIENFELD**
Anzeige von Ladestatus und Diagnosehinweisen
- ← **4G- UND GPS-FÄHIGKEIT**
Verbindet das Gerät mit der Kress Commercial App, die ausführliche Daten rund um den Geräteeinsatz liefert.
- ← **3 DC-DC-LADEPORTS**
Gleichzeitiges Laden mehrerer Akkus
- ← **SPRITZWASSERGESCHÜTZTE, ROBUSTE KONSTRUKTION**
Für anspruchsvolle Einsatzbedingungen

TECHNISCHE DATEN

Spannung	48 V
Akkukapazität	105 Ah
Akkuleistung	5.040 Wh
CyberPack Ladezeit	1 x 240 / 660 Wh 14 min
	2 x 240 / 660 Wh 14 min
	1 x 840 Wh 15 min
	2 x 840 Wh 15 min
CyberPack Ladezeit (Booster-Modus)	1 x 240 / 660 / 840 Wh 8 min
CyberTank Ladezeit	bis zu 4 Std.
Gewicht	140 kg
Passend für	Kress 60V-Akkus und Kress 60V-CyberPack

→ CyberTank

Mobile Power Station 7,2 kWh

KAC877E

→ DER ENERGIE NEU GEDACHT: SAUBERER STROM STATT FOSSILER BRENNSTOFFE

Der CyberTank mit einer Speicherkapazität von 7,2 kWh versorgt ein Gartenbauteam einen ganzen Arbeitstag lang mit Strom. Entladene CyberPack-Akkus werden in weniger als 8 Minuten wieder vollständig aufgeladen.



AUSSTATTUNG

← FORTSCHRITTLICHES AKKU-MANAGEMENTSYSTEM

Optimiert Leistung und Lebensdauer des Akkus.

← LCD-BEDIENFELD

Anzeige von Ladestatus und Diagnosehinweisen

← 4G- UND GPS-FÄHIGKEIT

Verbindet das Gerät mit der Kress Commercial App, die ausführliche Daten rund um den Geräteeinsatz liefert.

← 3 DC-DC-LADEPORTS

Gleichzeitiges Laden mehrerer Akkus

← SPRITZWASSERGESCHÜTZTE, ROBUSTE KONSTRUKTION

Für anspruchsvolle Einsatzbedingungen

TECHNISCHE DATEN

Spannung	48 V	
Akkukapazität	150 Ah	
Akkuleistung	7.200 Wh	
CyberPack Ladezeit	1 x 240 / 660 Wh	14 min
	2 x 240 / 660 Wh	14 min
	1 x 840 Wh	15 min
	2 x 840 Wh	15 min
CyberPack Ladezeit (Booster-Modus)	1 x 240 / 660 / 840 Wh	8 min
CyberTank Ladezeit	bis zu 6 Std.	
Gewicht	165 kg	
Passend für	Kress 60V-Akkus und Kress 60V-CyberPack	

→ CyberTank-Lite-Ladegerät

KAC844

→ LADEN UNTERWEGS

Das Ladegerät des CyberTank-Lite-Systems ohne Booster-Modus gewährleistet für einen ganzen Tag ein Höchstmaß an Effizienz & Mobilität ohne Ausfallzeiten.



60^{max}V **IoT**

AUSSTATTUNG

← SUPERSCHNELLES DC-LADEN

Entladene CyberPack-Akkus werden in bis zu 12 Minuten vollständig aufgeladen.

← KÜHLFUNKTION

Ein integrierter Lüfter sorgt bei jedem Ladevorgang für Kühlung, um den Akku zu schützen und die Akkuleistung zu optimieren.

← TRAGEKOMFORT

Ergonomischer Tragegriff für den einfachen Transport

← FORTSCHRITTLICHES AKKU-MANAGEMENTSYSTEM

Optimiert Leistung und Lebensdauer des Akkus.

TECHNISCHE DATEN

Ausgangsspannung	60 V	
Ladestrom	30 A	
Ladezeit	240 Wh (CyberPack)	12 min
Gewicht		11,0 kg

→ 30A CyberPlug-Ladegerät

KAC840 / KAC841

→ LADEN AN DER STECKDOSE

Das Ladegerät an die Wechselstromsteckdose anschließen und CyberPacks aufladen. Kompatibel mit KAC843 für das gleichzeitige Aufladen von mehreren Akkus.



60V^{max} IOT

AUSSTATTUNG

← SCHNELLES LADEN

Mit einer Ladeleistung von 1.800 W werden Akkus schnell und effizient aufgeladen.

← FORTSCHRITTLICHES AKKU-MANAGEMENTSYSTEM

Optimiert Leistung und Lebensdauer des Akkus.

← INTEGRIERTE BLUETOOTH-FUNKTION (KAC841)

Verbindet das Gerät mit der Kress Commercial App, die ausführliche Daten rund um den Geräteeinsatz liefert.

← UMFASSENDE KOMPATIBILITÄT

Kompatibel mit allen 60V-Akkus von Kress und 60V-CyberPack

← SCHUTZABDECKUNG

Wasserdicht, UV-beständig, passend für 30A-CyberPlug-Ladegerät, dank kompakter Maße leicht zu verstauen

TECHNISCHE DATEN

Ausgangsspannung	60 V												
Ladestrom	30 A												
CyberPack-Ladezeiten	<table> <tr> <td>1 x 240 Wh</td><td>12 min</td></tr> <tr> <td>2 x 240 Wh</td><td>24 min</td></tr> <tr> <td>1 x 660 Wh</td><td>25 min</td></tr> <tr> <td>2 x 660 Wh</td><td>50 min</td></tr> <tr> <td>1 x 840 Wh</td><td>35 min</td></tr> <tr> <td>2 x 840 Wh</td><td>70 min</td></tr> </table>	1 x 240 Wh	12 min	2 x 240 Wh	24 min	1 x 660 Wh	25 min	2 x 660 Wh	50 min	1 x 840 Wh	35 min	2 x 840 Wh	70 min
1 x 240 Wh	12 min												
2 x 240 Wh	24 min												
1 x 660 Wh	25 min												
2 x 660 Wh	50 min												
1 x 840 Wh	35 min												
2 x 840 Wh	70 min												
Gewicht	11,8 kg												

→ Kress Commercial 60V 240Wh 8-Minuten-CyberPack

KAC804

→ SCHNELLER LÄDT KEINER!

8-MINUTEN-CyberSystem:
VOLLSTÄNDIG AUFGELADEN IN NUR 8 MINUTEN!
10-fache Akkulebensdauer, doppelte Leistung und
null Ausfallzeit!



AUSSTATTUNG

← 8-MINUTEN-CYBERSYSTEM

Da entladene CyberPack-Akkus in nur 8 Minuten* wieder vollständig aufgeladen werden, arbeiten Sie ohne Ausfallzeiten.

← EXTREM HOHE AUSGANGSLEISTUNG

Ist so kraftvoll wie ein Benzinmotor und erfüllt mit einer stabilen, gleichmäßigen Leistungsabgabe sowie einer langen Lebensdauer voll und ganz die Anforderungen des gewerblichen Gartenbaus.

← 10-FACHE AKKULEBENSDAUER

Bis zu 3.000 Ladezyklen, also 10-mal mehr als herkömmliche Lithium-Ionen-Akkus für Gartengeräte

← FORTSCHRITTLICHES AKKU-MANAGEMENT

Optimiert Leistung und Lebensdauer des Akkus.

← INTEGRIERTE BLUETOOTH-FUNKTION

Verbindet das Gerät mit der Kress Commercial App, die ausführliche Daten rund um den Geräteeinsatz liefert.

← STRAHLOWASSERGE SCHÜTZT NACH IPX5

Hält den widrigsten Bedingungen stand.

TECHNISCHE DATEN

Max. Spannung	60 V
Akkukapazität	4,0 Ah
Elektrische Leistung	240 Wh
Gewicht	3,0 kg

* Beim Aufladen im Schnelllademodus mit dem CyberTank-Ladegerät KAC875 oder KAC877.

→ Kress Commercial 60V 660Wh / 60V 840Wh 8-Minuten-CyberPack

KAC810 / KAC811



→ SCHNELLER LÄDT KEINER!

8-MINUTEN-CyberSystem:

VOLLSTÄNDIG AUFGELADEN IN NUR 8 MINUTEN!

10-fache Akkulebensdauer, doppelte Leistung und null Ausfallzeit!



AUSSTATTUNG

← 8-MINUTEN-CYBERSYSTEM

Da entladene CyberPack-Akkus in nur 8 Minuten* wieder vollständig aufgeladen werden, arbeiten Sie ohne Ausfallzeiten.

← EXTREM HOHE AUSGANGSLEISTUNG

Ist so kraftvoll wie ein Benzinmotor und erfüllt mit einer stabilen, gleichmäßigen Leistungsabgabe sowie einer langen Lebensdauer voll und ganz die Anforderungen des gewerblichen Gartenbaus.

← 10-FACHE AKKULEBENSDAUER

Bis zu 3.000 Ladezyklen, also 10-mal mehr als herkömmliche Lithium-Ionen-Akkus für Gartengeräte

← FORTSCHRITTLICHES AKKU-MANAGEMENT

Optimiert Leistung und Lebensdauer des Akkus.

← INTEGRIERTE BLUETOOTH-FUNKTION

Verbindet das Gerät mit der Kress Commercial App, die ausführliche Daten rund um den Geräteeinsatz liefert.

← STRAHLOWASSERGESCHÜTZT NACH IPX5

Hält den widrigsten Bedingungen stand.

TECHNISCHE DATEN

KAC810

Max. Spannung	60 V
Akkukapazität	11,0 Ah
Elektrische Leistung	660 Wh
Gewicht	7,7 kg

TECHNISCHE DATEN

KAC811

Max. Spannung	60 V
Akkukapazität	14,0 Ah
Elektrische Leistung	840 Wh
Gewicht	7,8 kg

* Beim Aufladen im Schnelllademodus mit dem CyberTank-Ladegerät KAC875 oder KAC877.

→ Kress Commercial 60V 240Wh CyberPack Nano

KAC800

→ WENN JEDES GRAMM ZÄHLT

Der leichte, kompakte Akku mit 240 Wh eignet sich bestens für Geräte wie die Tophandle-Kettensäge. Er ist dann die richtige Wahl, wenn es vor allem auf eine leichte, flexible Handhabung ankommt. Bei diesem Produkt dauert das Aufladen jedoch länger als 8 Minuten.



60^{max}V **iOT**

AUSSTATTUNG

← LEISTUNGSSTARK & KOMPAKT

2.430 W, zuverlässige, stabile Stromversorgung, lange Lebensdauer, kompakte Abmessungen, ideal für den Einsatz mit leichten Geräten

← FORTSCHRITTLICHES AKKU-MANAGEMENT

Optimiert Leistung und Lebensdauer des Akkus.

← INTEGRIERTE BLUETOOTH-FUNKTION

Verbindet das Gerät mit der Kress Commercial App, die ausführliche Daten rund um den Geräteeinsatz liefert.

← STRAHLOWASSERGE SCHÜTZT NACH IPX5

Hält den widrigsten Bedingungen stand.

TECHNISCHE DATEN

Max. Spannung	60 V
Akkukapazität	4,0 Ah
Elektrische Leistung	240 Wh
Gewicht	1,6 kg

→ Kress Commercial 60V 1,4kWh CyberCapsule

KAC815



→ FLEXIBLER ENERGIESPEICHER

Wurde in erster Linie als Speichermodul für das Ladegerät CyberTank-Lite entwickelt. Jede CyberCapsule hat eine Kapazität von 1,4 kWh. In Verbindung mit dem Rucksacksystem kann die CyberCapsule zur Verlängerung der Einsatzzeit von Laubbläsern und Freischneidern genutzt werden.

60^{max}V IOT

AUSSTATTUNG

← STROMVERSORGUNG FÜR AKKUS

Kann zum Aufladen von Akkus des CyberTank-Lite-Systems verwendet werden; mindestens 5 vollständige Ladungen für CyberPack 4,0 Ah; für verschiedene Gartengeräte geeignet.

← LEISTUNGSFÄHIGER AKKU FÜR TRÄGERSYSTEM

Mit einer eindrucksvollen elektrischen Leistung von 1,4 kWh kann die CyberCapsule auch als leistungsstarker Akku für anspruchsvolle Anwendungen eingesetzt werden.

← FORTSCHRITTLICHES AKKU-MANAGEMENT

Optimiert Leistung und Lebensdauer des Akkus.

← INTEGRIERTE BLUETOOTH-FUNKTION

Verbindet das Gerät mit der Kress Commercial App, die ausführliche Daten rund um den Geräteeinsatz liefert.

← STRALHWASSERGESCHÜTZT NACH IPX5

Hält den widrigsten Bedingungen stand.

TECHNISCHE DATEN

Max. Spannung	60 V
Akkukapazität	23,3 Ah
Elektrische Leistung	1,4 kWh
Gewicht	8,1 kg

→ Mobile Ladebox mit 6 Ladeports

KAC843

→ GLEICHZEITIGES LADEN MEHRERER AKKUS

Diese mobile Ladebox ist ergänzend zu den Kress Commercial Ladegeräten erhältlich und ermöglicht das gleichzeitige Aufladen mehrerer in Reihe geschalteter Akkus.



60V^{max} IOT

AUSSTATTUNG

← MEHR KAPAZITÄT

Als Erweiterung der Kress Commercial Ladegeräte oder CyberTanks bietet diese mobile Ladebox sechs Ladeports.

← MOBILITÄT

Mit praktischen Griffen und Rädern ausgestattet

← UMFASSENDE KOMPATIBILITÄT

Nahtlos mit den Kress Commercial Ladegeräten nutzbar, einschließlich CyberPlug 30A und CyberTank.

← INTEGRIERTES SCHUTZGEHÄUSE

Schützt die Akkus gegen Wasser, Staub & Temperatureinflüsse.

TECHNISCHE DATEN

Ladeports	6
-----------	---

→ 2000W Wechselrichter

KAC925E

→ IHR KRAFTWERK ZUM MITNEHMEN

Der von den 60V-Akkus von Kress gespeiste Wechselrichter liefert eine Dauerleistung von 2.000 W und eine Spitzenleistung von 4.000 W für diverse Anforderungen im Innen- und Außenbereich.



60V^{max} IOT

AUSSTATTUNG

← HOHE AUSGANGSLEISTUNG FÜR DIVERSE ANWENDUNGEN

Mit einer Dauerleistung von 2.000 W, einer Spitzenleistung von 4.000 W und diversen Anschlussmöglichkeiten versorgt er verschiedene Geräte wie Lüfter, Leuchten und andere Kleingeräte zuverlässig mit Strom.

← INTEGRIERTE BLUETOOTH-FUNKTION

Verbindet das Gerät mit der Kress Commercial App, die ausführliche Daten rund um den Geräteeinsatz liefert.

← INTEGRIERTER LCD-BILDSCHIRM

Anzeige von Ladezustand der Akkus, verbleibender Arbeitszeit, Ausgangsleistung, Bluetooth, Überlast, Temperaturüberschreitungen und Fehlercodes

← REINE SINUSWELLEN

Für ein höheres Maß an Laufruhe und Effizienz.

← UMFASSENDE KOMPATIBILITÄT

Kompatibel mit allen 60V-Akkus und 60V-CyberPacks von Kress.

← BETRIEB MIT EINEM ODER ZWEI AKKUS

Für mehr Flexibilität

TECHNISCHE DATEN

Akkuports	2
Dauerleistung	2.000 W
Spitzenleistung	4.000 W
230V-Steckdose	2
USB C	2
USB A	2
12V-Buchse	1
Gewicht	10,8 kg

Produktübersicht CyberTanks & Ladegeräte

Produktbereich	Typ	Modell	Bild	Ausgangsspannung (V)
	CyberTank	KAC875E		60
	CyberTank	KAC877E		60
	CyberTank-Lite	KAC844 + KAC815		60
	CyberPlug-Ladegerät	KAC840		60
	CyberPlug-Ladegerät	KAC841		60

Ladestrom (A)	CyberTank- Ladezeit	Ladeports	Gewicht (kg)	IoT
30	bis zu 4 Std.	3	140	4G & Bluetooth
30	bis zu 6 Std.	3	165	4G & Bluetooth
30	/	1	KAC844: 11 KAC815: 8,1	
30	/	2	11,8	
30	/	2	11,8	Bluetooth

Produktübersicht Akkupacks

Produktbereich	Typ	Modell	Bild	Max. Spannung (V)
	CyberPack	KAC804		60
	CyberPack	KAC810		60
	CyberPack	KAC811		60
	CyberPack Nano	KAC800		60
	CyberCapsule	KAC815		60

Akkukapazität (Ah)	Elektrische Leistung (Wh)	Gewicht (kg)	Schutzklasse	IoT
4	240	3,0	IPX5	Bluetooth
11	660	7,7	IPX5	Bluetooth
14	840	7,8	IPX5	Bluetooth
4	240	1,62	IPX5	Bluetooth
23,3	1400	8,1	IPX5	Bluetooth

Akkuladezeiten

	5 kWh CyberTank KAC875



Produktlinie	Akku	Lademodus	Ladezustand	
			 80%	 100%
Kress  Commercial	 KAC804 4 Ah	Schnellladen	5	8
		Normal	10	14
	 KAC810 11 Ah	Schnellladen	5	8
		Normal	10	14
	 KAC811 14 Ah	Schnellladen	6	8
		Normal	12	15
	 2 x KAC804 4 Ah	Normal	10	14
	 2 x KAC810 11 Ah	Normal	10	14
	 2 x KAC811 14 Ah	Normal	12	15
	 KAC800 4 Ah	Normal	25	30
	 KAC815 23,3 Ah	Normal	90	120

Hinweis: Ladezeit variiert je nach Temperatur.

Kress

Commercial

7,2 kWh CyberTank KAC877	CyberTank-Lite KAC844 + KAC815	CyberPlug-Ladegerät KAC840 / KAC841
-------------------------------------	---	--



Ladezustand		Ladezustand		Ladezustand	
 80%	 100%	 80%	 100%	 80%	 100%
5	8	8	12	8	12
10	14				
5	8	/	/	18	25
10	14				
6	8	/	/	27	35
12	15				
10	14	/	/	/	24
10	14	/	/	/	50
12	15	/	/	/	70
25	30	25	30	25	30
90	120	/	/	90	120

Kress®

Commercial



BEISPIELLOSE PERFORMANCE



→ Rasenmäher mit Selbstantrieb, 51 cm Schnittbreite und stahlverstärktem Mähdeck

KC711.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ LEISTUNGSSTARK FÜR EIN HÖCHSTMASS AN PRODUKTIVITÄT

Nie mehr im dichten Gras steckenbleiben. Für ein Höchstmaß an Effizienz liefert der bürstenlose Motor ein enormes Drehmoment von 9,5 Nm. Mit einem starken Vakuumeffekt und spiralförmigem Wurfkanal ist die Auffang- und Mulchleistung mit der von gewerblichen Benzinrasenmähern vergleichbar.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Mähoptionen	3-in-1: Mulchen/Auffangen/rückseitiger Auswurf
Schnittbreite	51 cm
Schnitthöhenverstellung	25 – 115 mm, 8 Stufen
Drehmoment	9,5 Nm
Mähdeck	stahlverstärkt
Fangsackvolumen	88 l
Gewicht (ohne Akku)	42 kg



Hohe Schnittleistung

Bei einer Antriebsgeschwindigkeit von maximal 6,4 km/h und einem Drehmoment von 9,5 Nm wird der Rasenmäher selbst unter härtesten Bedingungen allen Herausforderungen gerecht.

Spiralförmiger Wurfkanal

Hervorragende Auffang- und Mulchleistung



LIEFERUMFANG

Rasenmäher	1
Fangsack	1
Mulcheinsatz	1

AUSSTATTUNG

- ← **HOHE MOTORDREHZAHL 3.300 U/MIN**
MAXIMALES DREHMOMENT 9,5 NM
 Auch nasses, hohes und dicht gewachsenes Gras ist für dieses Kraftpaket kein Problem.
- ← **MÄHDECK MIT OPTIMISierter LUFTFÜHRUNG & FLEXIBLEN KLINGEN**
 Exzellente Mulch-, Auffang- und Auswurfleistung
- ← **MÄHDECKVERSTÄRKUNG & FRONTSTOSSFÄNGER**
 Zum Schutz von Mähdeck und Motoreinheit gegen Steinschlag und sonstige Schäden
- ← **88L-FANGSACK**
 Fangsack seltener leeren und Zeit sparen
- ← **2-PUNKT-HÖHENVERSTELLUNG**
 Einfaches Verstellen der Schnitthöhe und Einstellen des Mähdecks für besondere Anwendungen
- ← **INTEGRIERTES LED-BEDIENFELD**
 Anzeige des Akkuladezustands und der gewählten Einstellungen



→ Rasenmäher mit Selbstantrieb, 47 cm Schnittbreite und stahlverstärktem Mähdeck

KC720.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ LEISTUNGSSTARK UND ÜBERAUS WENDIG

Bei einem eindrucksvollen Drehmoment von 9,5 Nm ist die Motorleistung mit der eines Benzinmotors mit 70 cm³ Hubraum vergleichbar. Dieser Rasenmäher hält den widrigsten Bedingungen stand und zeichnet sich zugleich durch seine Wendigkeit und Präzision aus.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Mähoptionen	3-in-1: Mulchen/Auffangen/rückseitiger Auswurf
Schnittbreite	47 cm
Schnitthöhenverstellung	20 – 80 mm, 7 Stufen
Drehmoment	9,5 Nm
Mähdeck	stahlverstärkt
Fangsackvolumen	75 l
Gewicht (ohne Akku)	38 kg

60^{max}V

8 MINUTE
CyberSystem

BRUSHLESS
MOTOR

Hohe Schnittleistung

Bei einer Antriebsgeschwindigkeit von maximal 6,4 km/h und einem Drehmoment von 9,5 Nm liefert der Rasenmäher selbst unter härtesten Bedingungen eine hervorragende Schnittleistung.

Hervorragende Auffang- & Mulchleistung

Optimiert durch den speziell entwickelten spiralförmigen Wurfkanal



LIEFERUMFANG

Rasenmäher	1
Fangsack	1
Mulcheinsatz	1



← VON KRESS GEBAUT FÜR PROFIS: BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR

Stärkere Leistung, längere Betriebszeiten und längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Bürstenmotoren



AUSSTATTUNG

← EXTREM LEISTUNGSSTARK

Das Drehmoment von 9,5 Nm entspricht dem eines 70-cm³-Benzinmotors; dank des Direktantriebs kommt er besser mit schwierigen Bedingungen zurecht als Benzinrasenmäher.

← HERVORRAGENDE AUFFANG- & MULCHLEISTUNG

Der spiralförmige Wurfkanal und High-Lift-Messer gewährleisten eine ausgezeichnete Auffangleistung, während das durchgängig flache Mähdeck und das Gator-Messer ein präzises, gleichmäßiges Mulchen ermöglichen.

← UNTER ALLEN BEDINGUNGEN EFFIZIENT

Mit der hohen Motordrehzahl von 3.300 U/min und einer Fahrgeschwindigkeit von 6,4 km/h arbeitet der Mäher unter allen Einsatzbedingungen mit einem Höchstmaß an Effizienz.

← SOLIDE BAUWEISE

Stahlverstärktes Mähdeck, Frontstoßfänger, verstärkter Messerhalter und Gummibereifung mit vollständig abgedichteten Zweireihen-Kugellagern

← ÜBERRASCHEND WENDIG

Dank des variablen Heckantriebs, Automatikkupplung und Differenzialgetriebe ist der Rasenmäher mit 47 cm Schnittbreite überaus wendig. Für ein müheloses Umfahren von Hindernissen und eine präzise Rasenpflege.

← EINFACHE HÖHENVERSTELLUNG

Die 2-Punkt-Höhenverstellung ermöglicht eine einfache Anpassung der Schnitthöhe und des Mähdeckneigungswinkels an verschiedene Anwendungsbereiche.

← GERINGER PLATZBEDARF

Der Rasenmäher kann platzsparend vertikal gelagert werden.

← GROSSER FANGSACK

Unter den Rasenmähern mit 47 cm Schnittbreite bietet dieses Gerät mit 75 l das größte Fangsackvolumen für eine effiziente Rasenpflege.

→ 42 cm Heckmotor Rasentrimmer

KC100.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ LEICHT UND LEISTUNGSSTARK

Mit einer Leistung von 1,2 kW ist dieser Rasentrimmer für den gewerblichen Einsatz konzipiert. Die Motorleistung entspricht der eines Zweitaktmotors mit 30 cm³ Hubraum. Die Spule ist für 9 Meter Fadenlänge ausgelegt. So muss sie seltener neu gewickelt werden.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Schnittdurchmesser	42 cm
Fadendurchmesser	2,4 mm / 2,7 mm
Drehzahl	4.200 / 5.100 / 5.900 U/min
Nachstellen der Mähfäden	durch Auftippen
Mähkopftyp	Schnellladefunktion
Fadenlänge	9 m
Gewicht (ohne Akku)	4,5 kg

60^{max}V

8 MINUTE
CyberSystem

BRUSHLESS
MOTOR ∞

1,2 kW

Leistungsstärker als die meisten gewerblichen Rasentrimmer mit 30 cm³ Zweitaktmotor

Schnellladefunktion

Spule muss seltener neu gewickelt werden dank einer Spulenkapazität von 9 m.



AUSSTATTUNG

← AUSGANGSLEISTUNG VON 1,2 KW – ENTSPRICHT DER EINES 30-CM³- ZWEITAKTMOTORS

Für die tägliche Landschafts- und Gartenpflege und für anspruchsvolle Arbeitsbedingungen geeignet

← ANTRIEBSWELLE AUS MASSIVEM STAHL

Strapazierfähige, starre Antriebswelle

← ALUMINIUMGETRIEBE

Hält den anspruchsvollen Bedingungen in der Landschafts- und Gartenpflege dauerhaft stand.

← SCHNELLLADEFUNKTION MIT 9M SPULENKAPAZITÄT

Effizientes Arbeiten, da die Spule seltener neu gewickelt werden muss

← VON KRESS GEBAUT FÜR PROFIS: BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR

Stärkere Leistung, längere Betriebszeiten und längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Bürstenmotoren

LIEFERUMFANG

Rasentrimmer	1
Schleuderschutz	1
Bügelgriff	1



→ 42 cm Frontmotor Rasentrimmer

KC110.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ LEICHT UND LEISTUNGSSTARK

Trotz seines geringen Gewichts von 3,0 kg ist dieser Trimmer ein echtes Kraftpaket.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Schnittdurchmesser	42 cm
Fadendurchmesser	2,4 mm / 2,7 mm
Drehzahl	4.500 / 5.500 U/min
Nachstellen der Mähfäden	durch Auftippen
Mähkopftyp	Schnellladefunktion
Fadenlänge	4 m
Gewicht (ohne Akku)	3,0 kg

60^{max}V

8 MINUTE
CyberSystem

BRUSHLESS
MOTOR ∞

3,0 kg

Dank seines geringen Gewichts lässt sich dieser Trimmer auch bei langen Einsätzen mühelos handhaben.

0,75 kW

Die Ausgangsleistung entspricht der eines 20-cm³-Benzinmotors und gewährleistet unter allen Arbeitsbedingungen ein Höchstmaß an Effizienz.



AUSSTATTUNG

← ÜBERRAGENDE LEISTUNG

Das kleine Kraftpaket meistert anspruchsvolle Aufgaben der Landschafts- und Gartenpflege.

← KOMPAKTE BAUWEISE

Mit dem robusten Frontmotor eignet sich dieses 3,0 kg leichte Gerät für den ganztägigen Einsatz.

← SCHNELLLADEFUNKTION

Deutlich kürzere Ausfallzeiten durch schnelles Aufwickeln des Ersatzmähfadens

← VON KRESS GEBAUT FÜR PROFIS: BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR

Stärkere Leistung, längere Betriebszeiten und längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Bürstenmotoren

LIEFERUMFANG

Rasentrimmer	1
Schleuderschutz	1
Bügelgriff	1



→ 42 cm Kombi- Rasentrimmer

KC120.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ LEISTUNGSSTARK UND VIELSEITIG

Mit den austauschbaren Geräteaufsätzen ist dieser Rasentrimmer allen Aufgaben der Landschaftspflege gewachsen.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Schnittdurchmesser	42 cm
Fadendurchmesser	2,4 mm / 2,7 mm
Drehzahl	4.500 / 5.900 U/min
Nachstellen der Mähfäden	durch Auftippen
Mähkopftyp	Schnellladefunktion
Fadenlänge	4 m
Gewicht (ohne Akku)	4,3 kg

60^{max}V

8 MINUTE
CyberSystem

BRUSHLESS
MOTOR ∞

1 kW

Die Ausgangsleistung entspricht der eines 25-cm³-Benzinmotors und gewährleistet unter allen Arbeitsbedingungen ein Höchstmaß an Effizienz.

4,3 kg

Dank seines geringen Gewichts lässt sich dieser Trimmer auch bei langen Einsätzen mühelos handhaben.



AUSSTATTUNG

← ÜBERRAGENDE LEISTUNG

Mit den entsprechenden Aufsätzen erledigt dieses leistungsstarke Kombi-Gerät alle Aufgaben der Landschaftspflege schnell und effektiv.

← KOMBILÖSUNG FÜR DIE LANDSCHAFTSPFLEGE

Statt des Mähkopfs lässt sich das Gerät ohne großen Aufwand mit einem Kantenschneider mit gebogenem oder geradem Schaft, mit einer Heckenschere oder mit einem Hochentaster ausrüsten.

← BESONDERS STRAPAZIERFÄHIG

Die robuste Bauweise von Motor und Getriebe gewährleistet eine lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit des Werkzeugs.

← BESONDERS LEICHT

Gewichtsparende Bauweise sorgt auch bei längerem Gebrauch für ein hohes Maß an Arbeitskomfort.

← EINFACHER WERKZEUGTAUSCH

Das Werkzeug lässt sich einfach per Knopfdruck lösen und austauschen.

LIEFERUMFANG

Motoreinheit	1
Schleuderschutz	1
Bügelgriff	1
Rasentrimmer-Mähkopf	1



*Die einzelnen Werkzeuge sind separat erhältlich.

→ Multifunktions- system

→ Kombinieren Sie die leistungsstarke Motoreinheit je nach Bedarf mit dem passenden Schneidwerkzeug, um den vielfältigen Aufgaben der Landschafts- und Gartenpflege gerecht zu werden.

MOTOREINHEIT

Leistungsstark und jeder Aufgabe gewachsen.



KAC104

Rasentrimmer



KAC105

Schwenkbare Heckenschere



KAC200

Kantenschneider mit geradem Schaft



KAC141

Schaft- verlängerung



KAC360

Kantenschneider mit gebogenem Schaft



KAC142

Hochentaster



KAC361

MULTIFUNKTIONSSYSTEM MIT MOTOREINHEIT UND GERÄTEAUFSÄTZEN

← MOTOREINHEIT

Die Motoreinheit bildet die Basis des Multifunktionssystems. Sie kann mit diversen Geräteaufsätzen ausgerüstet werden.

Kompatibel mit	KC120
Ausgangsleistung	1 kW
Länge	83 cm
Gewicht	2,8 kg



KAC104

← RASENTRIMMER-AUFSATZ

Der Rasentrimmer-Aufsatz ermöglicht ein effizientes Arbeiten im gewerblichen Einsatz, weil die Spule eine Schnellladefunktion besitzt.

Kompatibel mit	KC120
Schnittdurchmesser	42 mm
Fadenlänge	4 m
Länge	98 cm
Gewicht	1,5 kg



KAC105

← KANTENSCHNEIDER MIT GERADEM SCHAFT

Dieser Aufsatz ermöglicht das Schneiden scharfer, präziser Rasenkanten.

Kompatibel mit	KC120
Messerlänge	20 cm
Länge	93 cm
Gewicht	2,4 kg



KAC141

← KANTENSCHNEIDER MIT GEBOGENEM SCHAFT

Dieser Aufsatz ermöglicht das Schneiden sauberer, exakter Rasenkanten.

Kompatibel mit	KC120
Messerlänge	20 cm
Länge	91 cm
Gewicht	2,3 kg



KAC142

← SCHWENKBARE HECKENSCHERE

Der Schneidkopf der Heckenschere kann bis zu einem Winkel von 145° eingestellt werden und lässt sich so für vielfältige Aufgaben einsetzen.

Kompatibel mit	KC120
Messerlänge	55 cm
Länge	154 cm
Gewicht	2,7 kg



KAC200

← SCHAFTVERLÄNGERUNG

Zur Erhöhung der Reichweite des Heckenscheren- oder Hochentaster-Aufsatzes.

Kompatibel mit	KC120
Länge	109 cm
Gewicht	0,8 kg



KAC360

← HOCHENTASTER-AUFSATZ

Dieser Aufsatz ermöglicht ein zügiges Schneiden von Ästen in schwer zugänglichen Bereichen.

Kompatibel mit	KC120
Schwertlänge	25 cm
Länge	127 cm
Gewicht	1,8 kg



KAC361

→ 20 cm, Kantenschneider mit geradem Schaft

KC150.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ MÜHELOS SAUBERE RASENKANTEN

Mit einer Ausgangsleistung von 1,2 kW und einer Drehzahl von 4.200 U/min bewältigt dieses Gerät mühelos jede Herausforderung.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Messerlänge	20 cm
Drehzahl	3.000 / 3.600 / 4.200 U/min
Gewicht (ohne Akku)	5,3 kg

60^{max}V

8 MINUTE
CyberSystem

BRUSHLESS
MOTOR ∞

1,2 kW

Die Ausgangsleistung entspricht der eines 30-cm³-Benzinmotors für härteste Arbeitsbedingungen.



AUSSTATTUNG

← ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS VON 1,78:1 MIT HOHEM DREHMOMENT

Arbeitet sich mühelos durch hohes Gras und wuchernde Wildkräuter.

← ROBUSTE, STARRE ANTRIEBSWELLE

für eine hohe Verschleißfestigkeit.

← INTEGRIERTES LED-BEDIENFELD

Intuitiv zu bedienendes Display mit Anzeige von Akkuladestatus und verfügbaren Einstellmöglichkeiten

← SCHNEIDPRÄZISION

Klingenschutz, Gummischutz und Visiervorrichtung sind so konstruiert, dass der Bediener den Kantenverlauf jederzeit im Blick hat.

← VON KRESS GEBAUT FÜR PROFIS: BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR

Stärkere Leistung, längere Betriebszeiten und längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Bürstenmotoren

LIEFERUMFANG

Kantenschneider	1
Bügelgriff	1



→ 20 cm, Kantenschneider mit gebogenem Schaft

KC151.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ KURZ UND BÜNDIG GESCHNITTEN

Mit der imposanten Drehzahl von 8.100 U/min, dem innovativen Schleuderschutz und dem gebogenen Schaft schneidet das Gerät problemlos saubere, präzise Kanten.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Messerlänge	20 cm
Drehzahl	8.100 U/min
Gewicht (ohne Akku)	4,7 kg

60^{max}V

8 MINUTE
CyberSystem

BRUSHLESS
MOTOR ∞

1 kW

Die Ausgangsleistung entspricht der eines 25-cm³-Benzinmotors und gewährleistet unter allen Arbeitsbedingungen ein Höchstmaß an Effizienz.

4,7 kg

Dank seines geringen Gewichts lässt sich dieser Trimmer auch bei langen Einsätzen mühelos handhaben.



AUSSTATTUNG

← **HERVORRAGENDE SCHNITTLEISTUNG**

Der Kantenschneider mit gebogenem Schaft liefert eine beachtliche Drehzahl von 8.100 U/min, die mit der eines 25-cm³-Benzinmotors vergleichbar ist.

← **BESONDERS STRAPAZIERFÄHIG**

Die robuste Bauweise von Motor und Getriebe gewährleistet eine lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit des Werkzeugs.

← **BESONDERS LEICHT**

Die gewichtsparende Bauweise der Motoreinheit sorgt auch bei längerem Gebrauch für ein hohes Maß an Arbeitskomfort.

← **SCHNEIDPRÄZISION**

Aluminiumschutz, Schleuderschutz und Visiervorrichtung sind so konstruiert, dass der Bediener den Kantenverlauf jederzeit im Blick hat.

← **VON KRESS GEBAUT FÜR PROFIS: BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR**

Stärkere Leistung, längere Betriebszeiten und längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Bürstenmotoren

LIEFERUMFANG

Kantenschneider	1
Bügelgriff	1



→ 42 cm Freischneider

KC170.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ WENN ES HART AUF HART KOMMT

Mit einer Ausgangsleistung von 1,2 kW bahnt sich dieser Freischneider seinen Weg auch durch dichtes Gestrüpp.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Schnittdurchmesser	42 cm
Fadendurchmesser	2,4 mm / 2,7 mm
Drehzahl	4.200 / 5.100 / 5.900 U/min
Fadenlänge	9 m
Gewicht (ohne Akku)	5,5 kg

60^{max}V

8 MINUTE
CyberSystem

BRUSHLESS
MOTOR ∞

1,2 kW

Leistungsstärker als die meisten gewerblichen Freischneider mit 30-cm³-Zweitaktmotor

Schnellladefunktion

Spule muss seltener neu gewickelt werden dank einer Spulenkapazität von 9 m.



LIEFERUMFANG

Freischneider	1
Zweihandgriff	1
Mähkopf	1
Messer	1
Schleuderschutz	1
Standard-Doppelschultergurt	1

AUSSTATTUNG

← HOHE SCHNITTELEISTUNG

Die Ausgangsleistung von 1,2 kW der Motoreinheit ist mit der eines 30-cm³-Benzinmotors vergleichbar. Für anspruchsvolle Mäharbeiten.

← EXTREM ROBUST

Mit dem bewährten Aluminiumgetriebe von Kress und der hoch belastbaren, starren Antriebswelle hält dieses Schneidwerkzeug den größten Herausforderungen der Landschaftspflege stand.

← HOHER BEDIENKOMFORT

Mähkopf mit Mähfaden (9 m Fadenlänge) und Mähkopf mit Messer können je nach Anwendung ohne großen Aufwand ausgetauscht werden.

← VON KRESS GEBAUT FÜR PROFIS: BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR

Stärkere Leistung, längere Betriebszeiten und längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Bürstenmotoren



→ 42 cm Freischneider mit Frontmotor

KC111.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ LEICHT UND LEISTUNGSSTARK

Trotz seines geringen Gewichts von 3,7 kg ist dieser Freischneider ein echtes Kraftpaket.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Schnittdurchmesser	42 cm
Fadendurchmesser	2,4 mm / 2,7 mm
Drehzahl	4.500 / 5.000 / 5.500 U/min
Fadenlänge	4 m
Gewicht (ohne Akku)	3,7 kg

60^{max}V

8 MINUTE
CyberSystem

BRUSHLESS
MOTOR ∞

3,7 kg

Er ist so leicht, dass er sich auch bei langen Einsätzen mühelos handhaben lässt.

0,75 kW

Die Ausgangsleistung entspricht der eines 20-cm³-Benzinmotors und gewährleistet unter allen Arbeitsbedingungen ein Höchstmaß an Effizienz.



LIEFERUMFANG

Freischneider	1
Zweihandgriff	1
Mähkopf	1
Schleuderschutz	1
Standard-Doppelschultergurt	1

AUSSTATTUNG

← ÜBERRAGENDE LEISTUNG

Für eine hohe Produktivität in vielfältigen Anwendungsbereichen

← ÜBERAUS ROBUST

Der Freischneider ist mit dem bürstenlosen Motor von Kress ausgestattet und arbeitet auch im Dauerbetrieb und unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen äußerst zuverlässig.

← BESONDERS LEICHT

Mit einem Gewicht von weniger als 3,7 kg bietet das Gerät auch bei längerem Gebrauch ein hohes Maß an Arbeitskomfort.

← HOHER BEDIENKOMFORT

Der Ersatzmähfaden ist schnell aufgewickelt und der Mähkopf lässt sich mit wenigen Handgriffen auswechseln. So entstehen kaum Ausfallzeiten.

← VON KRESS GEBAUT FÜR PROFIS: BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR

Stärkere Leistung, längere Betriebszeiten und längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Bürstenmotoren



→ 63 cm Heckenschere Rückschnitt-Version

KC200.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ ÜBERRAGENDE LEISTUNG

Deutliche Gewichtsvorteile im Vergleich zu Benzinheckenscheren. Noch komfortabler wird es, wenn der Akku der Heckenschere im Kress Rucksack getragen wird.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Schnittgeschwindigkeit	2.800/3.200 Hübe/min
Schnittlänge	63 cm
Zahnabstand	38 mm
Gewicht (ohne Akku)	4,1 kg

60^{max}V

8 MINUTE
CyberSystem

BRUSHLESS
MOTOR ∞

38 mm

Mit diesem Zahnabstand erledigt die Heckenschere souverän die anspruchsvollsten Pflegearbeiten.

4,1 kg

Sie ist so leicht, dass sie sich auch bei längeren Einsätzen mühelos handhaben lässt.



AUSSTATTUNG

← ÜBERRAGENDE SCHNITTLLEISTUNG

Mit einer Drehzahl von 3.200 U/min ist der Motor so leistungsstark wie ein Benziner. Damit eignet sich die Heckenschere für sämtliche anspruchsvollen Heckenpflegearbeiten.

← MESSER AUS HOCHWERTIGEM STAHL

Der Stahl für die beidseitig lasergeschnittenen und geschliffenen Messer wird in Deutschland produziert.

← ERGONOMISCH, OPTIMAL AUSBALANCIERT, VIBRATIONSARM

Bester Arbeitskomfort auch bei längerem Gebrauch

← SCHWENKBARER GRIFF

Für die Einstellung verschiedener Arbeitswinkel

← VON KRESS GEBAUT FÜR PROFIS: BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR

Stärkere Leistung, längere Betriebszeiten und längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Bürstenmotoren

LIEFERUMFANG

Heckenschere	1
Handschutz	1
Messerschutz	1



→ **63 cm Heckenschere Trimmschnitt-Version**

KC201.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ **LEICHT UND LEISTUNGSSTARK**

Dank ihres geringen Gewichts von 3,4 kg und ihrer vibrationsarmen Bauweise lässt sich diese Heckenschere komfortabel handhaben.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Schnittgeschwindigkeit	4.400 / 5.000 Hübe/min
Schnittlänge	63 cm
Zahnabstand	30 mm
Gewicht (ohne Akku)	3,4 kg



3,4 kg

Sie ist so leicht, dass sich auch längere Einsätze mühelos bewältigen lassen.

5.000 Hübe/min

Überragende
Schnittgeschwindigkeit

Anti-Vibration

Die vibrationsarme Bauweise bietet ein Höchstmaß an Komfort und trägt zum Gesundheitsschutz bei.



AUSSTATTUNG

← BEISPIELLOSE SCHNITTLLEISTUNG

Mit dem bürstenlosen Motor von Kress und den Messern aus deutschem Stahl erledigt die Heckenschere zuverlässig sämtliche anstehenden Pflegearbeiten und macht auch unter anspruchsvollen Bedingungen saubere Schnitte.

← LEICHT & KOMPAKT

Einfache, bequeme Handhabung auch im Dauereinsatz

← ANTIVIBRATIONSSYSTEM

Das Antivibrationssystem gewährleistet nicht nur einen hohen Griffkomfort, sondern trägt auch aktiv zum Gesundheitsschutz bei.

← VON KRESS GEBAUT FÜR PROFIS: BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR

Stärkere Leistung, längere Betriebszeiten und längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Bürstenmotoren

LIEFERUMFANG

Heckenschere	1
Handschutz	1
Messerschutz	1



→ **55 cm Heckenschere mit kurzem Schaft (0°)**

KC241.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ **HOHE REICHWEITE, SCHNELLER SCHNITT**

Die Heckenschere mit feststehendem Schneidkopf und kurzem Schaft eignet sich bestens für den Schnitt breiter, niedriger Hecken. Mit seinem robusten Elektromotor und lasergeschnittenen Stahlmessern ist das Gerät so leistungsfähig wie ein 25-cm³-Benzinmotor.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Schnittgeschwindigkeit	3.200 / 4.000 Hübe/min
Länge	2,19 m
Schnittlänge	55 cm
Zahnabstand	34 mm
Gewicht (ohne Akku)	4,2 kg



1 kW

Die Ausgangsleistung entspricht der eines 25-cm³-Benzinmotors und gewährleistet unter allen Arbeitsbedingungen ein Höchstmaß an Effizienz.

4.000 Hübe/min

**Überragende
Schnittgeschwindigkeit**

4,2 kg

Er ist so leicht, dass er sich auch bei langen Einsätzen mühelos handhaben lässt.



AUSSTATTUNG

← HOHE SCHNITTFLEISTUNG

Der bürstenlose Motor von Kress und die lasergeschnittenen Stahlmesser ermöglichen ein Höchstmaß an Schnittgeschwindigkeit und Präzision.

← OPTIMALER KOMFORT

Die gut ausbalancierte Bauweise, gewichtsoptimierte Bauteile und eine längere Gummimanschette ermöglichen auch bei längeren Einsätzen eine komfortable, sichere Handhabung.

← HANDLICHKEIT

Beim Schneiden von Seiten und Kronen der Hecken zeichnet sich diese Heckenschere von Kress durch ihre Handlichkeit aus.

← VON KRESS GEBAUT FÜR PROFIS: BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR

Stärkere Leistung, längere Betriebszeiten und längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Bürstenmotoren

LIEFERUMFANG

Motoreinheit	1
Bügelgriff	1
Messer	1
Aufprallschutz	1



→ **55 cm Heckenschere mit kurzem Schaft (145°)**

KC240.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ **HOHE REICHWEITE, SCHNELLER SCHNITT**

Die Heckenschere mit verstellbarem Messerkopf und kurzem Schaft eignet sich bestens für das Schneiden mittelhoher Hecken. Mit seinem robusten Elektromotor und lasergeschnittenen Stahlmessern ist das Gerät so leistungsfähig wie ein 25-cm³-Benzinmotor.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Schnittgeschwindigkeit	3.200 / 4.000 Hübe/min
Länge	2,19 m
Schnittlänge	55 cm
Zahnabstand	34 mm
Gewicht (ohne Akku)	5,0 kg

60^{max}v

8 MINUTE
CyberSystem

**BRUSHLESS
MOTOR ∞**

1 kW

Die Ausgangsleistung entspricht der eines 25-cm³-Benzinmotors und gewährleistet unter allen Arbeitsbedingungen ein Höchstmaß an Effizienz.

4.000 Hübe/min

Überragende
Schnittgeschwindigkeit

5,0 kg

Das Gerät ist so leicht, dass es sich auch bei langen Einsätzen mühelos handhaben lässt.



AUSSTATTUNG

- ←

HOHE SCHNITTLEISTUNG
Der bürstenlose Motor von Kress und die lasergeschnittenen Stahlmesser ermöglichen ein Höchstmaß an Schnittgeschwindigkeit und Präzision.
- ←

VON KRESS GEBAUT FÜR PROFIS: BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR
Stärkere Leistung, längere Betriebszeiten und längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Bürstenmotoren
- ←

OPTIMALER KOMFORT
Die gut ausbalancierte Bauweise, gewichtsoptimierte Bauteile und eine längere Gummimanschette ermöglichen auch bei längeren Einsätzen eine komfortable, sichere Handhabung.
- ←

HÖHERE REICHWEITE
Der Schneidkopf kann bis auf 145° verstellt werden. Und dank des längeren Schafts lassen sich auch bei Hecken mittlerer Höhe erstklassige Ergebnisse erzielen.

LIEFERUMFANG

Motoreinheit	1
Bügelgriff	1
Messer	1
Aufprallschutz	1



→ 55 cm, Heckenschere mit langem Schaft (145°)

KC270.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ HOHE REICHWEITE, SCHNELLER SCHNITT

Die Heckenschere mit langem Schaft und verstellbarem Messerkopf eignet sich bestens für hohe Hecken. Mit seinem robusten Elektromotor und lasergeschnittenen Stahlmessern ist das Gerät so leistungsfähig wie ein 25-cm³-Benzinmotor.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Schnittgeschwindigkeit	3.200 / 4.000 Hübe/min
Länge	2,47 m
Schnittlänge	55 cm
Zahnabstand	34 mm
Gewicht (ohne Akku)	5,3 kg

60^{max}v

8 MINUTE
CyberSystem

BRUSHLESS
MOTOR ∞

1 kW

Die Ausgangsleistung entspricht der eines 25-cm³-Benzinmotors und gewährleistet unter allen Arbeitsbedingungen ein Höchstmaß an Effizienz.

4.000 Hübe/min

Überragende
Schnittgeschwindigkeit

5,3 kg

Das Gerät ist so leicht, dass es sich auch bei langen Einsätzen mühelos handhaben lässt.



AUSSTATTUNG

← HOHE SCHNITTLEISTUNG

Der bürstenlose Motor von Kress und die lasergeschnittenen Stahlmesser ermöglichen ein Höchstmaß an Schnittgeschwindigkeit und Präzision.

← OPTIMALER KOMFORT

Die gut ausbalancierte Bauweise, gewichtsoptimierte Bauteile und eine längere Gummimanschette ermöglichen auch bei längeren Einsätzen eine komfortable, sichere Handhabung.

← HÖHERE REICHWEITE

Der Schneidkopf kann bis auf 145° verstellt werden. Und dank des langen Schafts lassen sich auch bei sehr hohen Hecken erstklassige Ergebnisse erzielen.

← VON KRESS GEBAUT FÜR PROFIS: BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR

Stärkere Leistung, längere Betriebszeiten und längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Bürstenmotoren

LIEFERUMFANG

Motoreinheit	1
Messer	1
Aufprallschutz	1



→ 1,8 kW Kettensäge

KC300.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ KRAFTVOLL BEI JEDEM SCHNITT

Bei einer Ausgangsleistung von 1,8 kW und einer Kettengeschwindigkeit von 24 m/s kann die Benzinmotorsäge getrost zu Hause bleiben.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Kettengeschwindigkeit	24 m/s
Schwertlänge	40 cm (empfohlen) 35 cm (optional)
Kettentyp	Oregon
Kettenteilung	0,325"LP
Nutbreite	1,1 mm
Fassungsvermögen Öltank	190 ml
Gewicht (ohne Akku)	3,7 kg

60V^{max}

8 MINUTE
CyberSystem

BRUSHLESS
MOTOR ∞

1,8 kW

So leistungsstark wie ein
Zweitaktmotor mit 40 cm³ für
Forstarbeiten.

24 m/s

Kettengeschwindigkeit
ermöglicht effiziente Schnitte.



AUSSTATTUNG

← ROBUSTE LEISTUNG

Diese Kettensäge nimmt es mit einer Benzinmotorsäge mit 40 cm³ auf. Die Oregonkette 0,325"LP wird mit einer Geschwindigkeit von 24 m/s angetrieben und ermöglicht ein zügiges, akkurates Arbeiten.

← VON KRESS GEBAUT FÜR PROFIS: BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR

Stärkere Leistung, längere Betriebszeiten und längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Bürstenmotoren

← HOHER KOMFORT

Die ergonomisch ausbalancierte, vibrationsarme Bauweise ermöglicht auch bei längeren Einsätzen eine sichere, komfortable Handhabung.

← KETTENBREMSE

Sicherheitsmechanismus, der die Kette bei unerwarteten Ereignissen ohne Nachlaufen unverzüglich stoppt

LIEFERUMFANG

Motoreinheit	1
Schwert	1
Kette	1



→ 2,5 kW Kettensäge

KC310.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ UNFASSBAR KRAFTVOLL

Mit einer beachtlichen Ausgangsleistung von 2,5 kW und einer kompakten, sicherheitsorientierten Bauweise setzt diese Kettensäge im gewerblichen Bereich neue Maßstäbe.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Kettengeschwindigkeit	24 m/s
Schwertlänge	40 cm (empfohlen) 35 cm (optional)
Kettentyp	Oregon
Kettenteilung	0,325"LP
Nutbreite	1,1 mm
Fassungsvermögen Öltank	200 ml
Gewicht (ohne Akku)	2,9 kg



2,5 kW

Die Ausgangsleistung entspricht der eines 50-cm³-Benzinmotors und ermöglicht unter anspruchsvollen Arbeitsbedingungen ein Höchstmaß an Effizienz.

24 m/s

Kettengeschwindigkeit ermöglicht effiziente Schnitte.

2,9 kg

Sie ist so leicht, dass sie sich auch bei langen Einsätzen mühelos handhaben lässt.



AUSSTATTUNG

← KOMPROMISSLOSE LEISTUNG

2,5 kW entsprechen der Ausgangsleistung eines 50-cm³-Benzinmotors. Die Oregonkette 0,325"LP wird mit einer Geschwindigkeit von 24 m/s angetrieben und ermöglicht ein effizientes, präzises Arbeiten.

← LEICHT & KOMPAKT

Die kompakte Leichtbauweise ermöglicht auch bei längeren Einsätzen eine komfortable, sichere Handhabung.

← ROBUSTES SICHERHEITSSYSTEM

Die über die Norm hinausgehenden, mehrfachen Sicherheitseinrichtungen gewährleisten auch bei schweren Arbeiten einen effektiven Arbeitsschutz.

← INTUITIVE BEDIENUNG

Bedienfeld mit IoT-Technologie für eine bequeme, intuitive Bedienung

← VON KRESS GEBAUT FÜR PROFIS: BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR

Stärkere Leistung, längere Betriebszeiten und längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Bürstenmotoren

LIEFERUMFANG

Motoreinheit	1
Schwert	1
Kette	1



→ 2,1 kW, Tophandle- Kettensäge

KC320.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ LEICHTGEWICHT MIT REICHLICH POWER

Mit einer Ausgangsleistung von 2,1 kW setzt diese Kettensäge neue Maßstäbe.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Kettengeschwindigkeit	24 m/s
Schwertlänge	35 cm (empfohlen) 25 / 30 / 40 cm (optional)
Kettentyp	Oregon
Kettenteilung	0,325"LP
Nutbreite	1,1 mm
Fassungsvermögen Öltank	180 ml
Gewicht (ohne Akku)	2,4 kg

60^{max}v

8 MINUTE
CyberSystem

BRUSHLESS
MOTOR ∞

2,1 kW

Die Ausgangsleistung entspricht der eines 45-cm³-Benzinmotors und ermöglicht bei Baumpflegearbeiten ein Höchstmaß an Effizienz.

24 m/s

Kettengeschwindigkeit ermöglicht effiziente Schnitte.

2,4 kg

Sie ist so leicht, dass sie sich auch bei langen Einsätzen mühelos handhaben lässt.



AUSSTATTUNG

← BESONDERS LEICHT

Einfache, komfortable Handhabung auch bei längeren Einsätzen

← ROBUSTE LEISTUNG

Der bürstenlose Elektromotor von Kress liefert dieselbe Leistung wie ein 45-cm³-Benzinmotor. Damit eignet er sich auch für schwere Baumpflege- und Entnahmearbeiten.

← ROBUSTES SICHERHEITSSYSTEM

Die über die Norm hinausgehenden, mehrfachen Sicherheitseinrichtungen gewährleisten auch bei schweren Arbeiten einen effektiven Arbeitsschutz.

← HOHER BEDIENKOMFORT

Bedienfeld mit IoT-Technologie und Sicherheitsanzeigen ermöglichen ein intuitives, sicheres und effizientes Arbeiten.

← VON KRESS GEBAUT FÜR PROFIS: BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR

Stärkere Leistung, längere Betriebszeiten und längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Bürstenmotoren

LIEFERUMFANG

Motoreinheit	1
Schwert	1
Kette	1



*Nur kompatibel mit Akkupack KAC800



→ 1,2 kW Teleskop-Hochentaster

KC330.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ LEISTUNGSSTARK UND BESTENS AUSBALANCIERT

Der Akku-Hochentaster mit Oregonkette 3/8"LP ist für anspruchsvolle Baumpflegearbeiten bestens geeignet. Sein gut ausbalanciertes Gewicht ermöglicht eine effiziente Handhabung.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Kettengeschwindigkeit	17 m/s
Länge (min.-max.)	2,85 – 4,05 m
Schwertlänge	25 cm (empfohlen) 30 cm (optional)
Kettentyp	Oregon
Kettenteilung	3/8"LP
Nutbreite	1,1 mm
Fassungsvermögen Öltank	160 ml
Gewicht (ohne Akku)	5,7 kg



1,2 kW

Die Ausgangsleistung entspricht der eines 35-cm³-Benzinmotors und ermöglicht schnelle, präzise Schnitte.

Ausbalanciert

Ausgewogene Gewichtsverteilung gewährleistet auch bei großer Arbeitshöhe einen hohen Arbeitskomfort.



AUSSTATTUNG

← EFFIZIENTE & GLATTE SCHNITTE

Das hochwertige Schwert mit Oregonkette 3/8"LP und das Getriebe mit 2 Geschwindigkeitsstufen ermöglichen unter allen Bedingungen präzise Schneidarbeiten.

← RUNDUM AUSBALANCIERT

Der leichte, rutschfeste Gummigriff und das kompakte Getriebe ermöglichen eine ausgewogene Gewichtsverteilung und eine sichere Handhabung.

← EXTRALANGE TELESKOPSTANGE

Die Teleskopstange lässt sich im Handumdrehen auf die passende Arbeitshöhe einstellen. Der hintere Griff dient zugleich als Schlagschutz für den Akku.

← VON KRESS GEBAUT FÜR PROFIS: BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR

Stärkere Leistung, längere Betriebszeiten und längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Bürstenmotoren

LIEFERUMFANG

Motoreinheit	1
Schwert	1
Kette	1



→ **35 N** **Rückentragbarer** **Laubbläser**

KC500.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ **GERINGE GERÄUSCHENTWICKLUNG,** **KOMPROMISSLOSE LEISTUNG**

Mit einer Blaskraft von 35 N ist dieser Laubbläser so leistungsstark wie hochwertige Geräte mit Benzinmotor. Nur ist er deutlich leiser.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Max. Luftdurchsatz	1.529 m³/h
Max. Luftgeschwindigkeit	85 m/s
Blaskraft	35 N
Gewicht (ohne Akku)	6,9 kg



35 N

So leistungsstark wie kein
anderer Akku-Laubbläser

63 dB

In Sachen Geräuscentwicklung
alternativlos

1.529 m³/h

Hoher Luftdurchsatz.

85 m/s

Hohe Luftgeschwindigkeit



AUSSTATTUNG

← ÜBERRAGENDE REINIGUNGSLEISTUNG

Mit einer Blaskraft von 35 N, einem Luftdurchsatz von 1.529 m³/h und einer Luftgeschwindigkeit von 85 m/s setzt unser Laubbläser für den anspruchsvollen gewerblichen Einsatz neue Maßstäbe.

← ULTRALEISE

Mit aktiven und passiven Maßnahmen ist es Kress gelungen, den in 15 Metern Entfernung gemessenen Geräuschpegel auf 63 dB zu reduzieren. So können gerade in sensiblen Umgebungen Lärmbelästigungen vermieden werden.

← ARBEITSKOMFORT

Das Gerät lässt sich bequem auf dem Rücken tragen. Dank mehrerer Einstellmöglichkeiten kann es nach ergonomischen Gesichtspunkten an den Körper des Trägers angepasst werden. Für Luftzirkulation am Körper ist gesorgt.

LIEFERUMFANG

Motoreinheit	1
Düse	1
Blasrohr	2

← VON KRESS GEBAUT FÜR PROFIS: BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR

Stärkere Leistung, längere Betriebszeiten und längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Bürstenmotoren



→ **22 N** **Handlaubbläser**

KC510.9

Akku nicht im Lieferumfang enthalten

→ **KRAFTVOLL, HANDLICH, LEISE**

Er bietet das perfekte Zusammenspiel von geringer Geräuschentwicklung und außergewöhnlicher Blaskraft. Der Handlaubbläser von Kress eröffnet dem Landschaftspfleger ganz neue Möglichkeiten.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	60 V
Motorbauart	bürstenlos
Max. Luftdurchsatz	1.274 m³/h
Max. Luftgeschwindigkeit	67 m/s
Blaskraft	22 N
Gewicht (ohne Akku)	2,4 kg



22 N

Mit seiner hohen Blaskraft bewältigt er anspruchsvolle Aufgaben effizient wie nie.

60 dB

Geräuscharme Technik schont Gesundheit und Umwelt.

1.274 m³/h

Hoher Luftdurchsatz

67 m/s

Hohe Luftgeschwindigkeit für eine kraftvolle, effektive Laubbeseitigung



AUSSTATTUNG

← PROFESSIONELLE LEISTUNG

Mit einem Luftdurchsatz von 1.274 m³/h und einer Luftgeschwindigkeit von 67 m/s erzielt der Laubbläser von Kress eine Blaskraft von 22 N. Damit ist er für den gewerblichen Einsatz bestens geeignet.

← VON KRESS GEBAUT FÜR PROFIS: BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR

Stärkere Leistung, längere Betriebszeiten und längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Bürstenmotoren

← GERÄUSCHARME TECHNIK

Mit aktiven und passiven Maßnahmen ist es Kress gelungen, den in 15 Metern Entfernung gemessenen Geräuschpegel auf 60 dB zu reduzieren. So können Garten- und Landschaftspfleger effektiv ihren Reinigungsarbeiten nachgehen, ohne ihre Kunden zu stören.

← ERGONOMISCHE BAUWEISE

Dieser Handlaubbläser zeichnet sich durch besonderen Arbeitskomfort und eine exzellente Handhabung aus.

LIEFERUMFANG

Motoreinheit	1
Blasrohr	1
Düse	1



Zubehör



→ Zubehör für Rasentrimmer

→ SCHNELLLADEFUNKTION MÄHKOPF

KAC100

Schnelles Aufwickeln,
Leichtbauweise, effizientes
Arbeiten, da die Spule seltener
neu gewickelt werden muss



KAC101

Hohe Nachfüllkapazität,
schnelles Aufwickeln, effizientes
Arbeiten, da die Spule seltener neu
gewickelt werden muss



Größe	109 mm	130 mm
Fadenlänge / Fadendurchmesser	6 m / 2,4 mm	9 m / 2,4 mm
Passend für	KC100, KC170	KC100, KC170

→ AUFTIPPKOPF FÜR MÄHKOPF

KAC102



KAC103



Größe Durchmesser * Höhe	59 * 25 mm	75 * 29 mm
Material	PA6	PA6
Passend für	KAC100	KAC101

→ MÄHFADEN

Dieser Mähfaden verbindet eine strapazierfähige Beschichtung mit einem flexiblen Kern für eine optimale Haltbarkeit und Schnittleistung

Optimale Haltbarkeit und Schnittleistung; verdrellter Faden für geringe Geräuscentwicklung



Kategorie								Gewellt	Verdrillt
Modell	KAC110	KAC111	KAC114	KAC115	KAC116	KAC117	KAC118	KAC119	KAC120
Fadendurchmesser	2,4 mm	2,7 mm	2,4 mm	2,7 mm	2,4 mm	2,7 mm	2,4 mm	2,7 mm	2,4 mm
Fadenlänge	44 m	36 m	87 m	72 m	262 m	215 m	15 m	12 m	241 m
Material	Nylon SP66								

→ SCHULTERGURT

KAC130

Gleichmäßige Gewichtsverteilung verbessert bei längeren Einsätzen den Arbeitskomfort. Einfacher Schultergurt inkl. Polster für Kress Rasentrimmer KC100 und Kantenschneider KC150 der Produktlinie Commercial.



→ SCHLEUDERSCHUTZ

KAC183

Dank seiner schlanken Bauweise bietet dieser Schleuderschutz freie Sicht auf den Mähbereich und hält zugleich aufgeschleuderte Gegenstände zurück.



→ UMRÜSTSET FÜR MÄHMESSER

KAC182

Das Umrüstset enthält alles, was man für den Ausbau des Faden-Mähkopfes und den Einbau eines Mähmessers braucht.



→ Zubehör für Freischneider

→ MESSER



Dreiflügeliges Dickichtmesser, 30 cm Durchmesser für den Einsatz bei dichter Vegetation, zähem Gras und Gestrüpp

KAC170

Messertyp	dreiflügelig, beidseitig lasergeschnitten
Bohrung	25,4 mm
Passend für	KC170 und KC100 mit P-Griff

→ UNIVERSAL-SCHLEUDERSCHUTZ

KAC180

Universal-Schleuderschutz für Mähkopf und Messerkopf schützt den Anwender vor aufgeschleuderten Gegenständen und Mähkopfkontakt.



→ DOPPELSCHULTERGURT

KAC131

Einfacher Doppelschultergurt zur Verlagerung des Gewichts von den Händen auf die Schultern des Anwenders, inkl. Polster.



→ POLSTER

KAC181

Das Polster trägt zur Entlastung des Anwenders bei und dient als Beinschutz. Zusammen mit Akku-Rückentragssystem KAC900 verwendbar.



→ Zubehör für Kettensägen

→ OREGONKETTE & SCHWERT

Für Geschwindigkeit, Effizienz und eine hohe Gesamtleistung ausgelegt



Kettenteilung	Nutbreite	Schwertlänge	Schwertmodell	Kettenmodell	Passend für
0,325"LP	1,1 mm	30 cm	KAC334	KAC303	KC320
		35 cm	KAC330	KAC300	KC300/KC310/KC320
		40 cm	KAC331	KAC301	KC300/KC310/KC320
3/8"LP	1,1 mm	25 cm	KAC333	KAC302	KC330
		30 cm	KAC335	KAC304	KC330

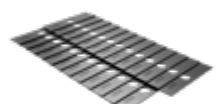
→ Zubehör für Kantenschneider

→ MESSER Ersatzmesser

KAC150



KAC151



Stück pro Paket	2	25
-----------------	---	----

→ Zubehör für Rasenmäher

→ MESSER

Hervorragende
Auffangleistung

Für Mulch- und
Auffanganwendungen

Für den Einsatz
an Küsten und in
sandigem Terrain

Für eine
hervorragende
Mulchleistung



Kategorie	High-Lift-Mähmesser		Medium-Lift-Mähmesser		Low-Lift-Mähmesser		Premium-Mulch-Mähmesser	
Modell	KAC700	KAC704	KAC701	KAC705	KAC702	KAC707	KAC703	KAC706
Klingenlänge	51 cm							
Bohrung	0,625 mm							
Klingenstärke	3,5 mm							
Klingentyp	High-Lift		Medium-Lift		Low-lift		Gator-Messer	
Stück pro Paket	1	6	1	6	1	6	1	6

RASENMÄHER FANGSACK KAC730



RASENMÄHER MULCHEINSATZ KAC740



RÜCKSEITIGER WURFKANAL KAC750



Größe	562 * 383 * 422 mm		340 * 270 * 260 mm		443 * 379 * 225 mm	
Gewicht	2,2 kg		0,53 kg		1,4 kg	
Volumen	88 l		/		/	
Material	Nylon		PP		PP	

→ CyberCabinet

KAC929

- Aufbewahrungsbox mit Wärmefunktion schützt den CyberTank bei tiefen Außentemperaturen.



AUSSTATTUNG

- ← Wärmefunktion und Wärmedämmung zum Schutz des CyberTanks bei tiefen Temperaturen
- ← Wasserdicht
- ← Stahlschloss als Diebstahlschutz
- ← Schwere Stahlkiste mit Fenster
- ← Einfach im Fahrzeug zu installieren
- ← Für die Aufbewahrung von mindestens (3) KAC804 und (5) KAC810, (1) KAC840 Ladegerät, (1) KAC859 AC Power Management-Gerät und 30,5 m Verlängerungskabel

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	96 kg
Größe (L x B x H)	1.270 x 550 x 1.000 mm

→ Kress Außenantenne für CyberTank

KAC903

- Installation außerhalb des Fahrzeugs zur Verstärkung der 4G-Signale des CyberTanks



AUSSTATTUNG

- ← Kabel, 4 m lang
- ← Verwendung in geschlossenen Anhängern, Lkw und Transportern empfohlen

→ Schutzhülle für CyberTank

KAC927

- Hält den CyberTank auch bei schwierigen Witterungsverhältnissen betriebsbereit.



AUSSTATTUNG

- ← Wasserfestes, UV-beständiges Material
- ← Halterung für problemlosen Einbau
- ← Abnehmbarer Regenschutz

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0,71 kg
Passend für	CyberTank KAC875 / KAC87

→ AC Power Management-Gerät

KAC859E

- Steuert automatisch das Aufladen der Akkus mit effektivem Überlastungsschutz (>3250 W).



AUSSTATTUNG

- ← 4 Wechselstromsteckdosen
- ← Wasserdicht
- ← Wandmontage
- ← Kabellänge 2,5 m

TECHNISCHE DATEN

Spannung	220 – 250 V
Ausgangsleistung	3.250 W
Strom	13 A

→ Akku-Rucksacksystem

KAC900

- Bei der Arbeit mit 60V-Akkuwerkzeug wie der Heckenschere kann der Akku kraftsparend auf dem Rücken getragen werden.



AUSSTATTUNG

- ← Kann anhand ergonomische Gesichtspunkte an den Körper des Trägers und an den Einsatzbereich angepasst werden.
- ← Die Schultern bleiben frei beweglich.
- ← 3-stufig höhenverstellbar

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	2,3 kg
Passend für	Kress 60V-Akkus und Kress 60V-CyberPack

→ Gegengewicht

KAC939

- Kann zum Ausgleich des Werkzeuggewichts am Rucksacksystem angebracht werden.



TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1,5 kg
---------	--------

→ Akku-Hüftgurt

KAC903

- Zum bequemen Tragen von Kress Akkus

60^{max}V



AUSSTATTUNG

- ← Mit allen 60V-Einbau-Akkus von Kress kompatibel
- ← Der Hüftgurt sorgt für eine angenehme Gewichtsverteilung und lässt sich individuell auf die Körperform und den Einsatzbereich einstellen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	2,0 kg
---------	--------

→ Schutzhülle für CyberPlug-Ladegerät

KAC924

- Wasserdicht, UV-beständig, für 30A-CyberPlug-Ladegerät, dank kompakter Maße leicht zu verstauen



AUSSTATTUNG

- ← Wasserdicht & UV-beständig
- ← Leicht zu verstauen

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0,2 kg
Passend für	Kress Ladegerät CyberPlug 30A KAC840/841



Kress Commercial



Hochintegrierte App

Alle Komponenten unseres Systems sind miteinander vernetzt. Akkus, Werkzeuge und Ladegeräte tauschen miteinander Daten aus, die für Diagnosen, Diebstahlschutz, Gerätemanagement und vieles mehr in der Cloud gespeichert werden. Alle relevanten Informationen können Sie jederzeit über das Smartphone abrufen.

Geräte-Management

Geräte in Echtzeit verfolgen.

Arbeitsteams und Mitarbeiter verwalten, Geräte ein- und auschecken, Gerätebestand jederzeit im Blick behalten.

Sie sehen, wie und wo Ihre Geräte eingesetzt werden und eingesetzt wurden, wie viel Energie verbraucht wurde, wie effizient gearbeitet wurde und mehr.

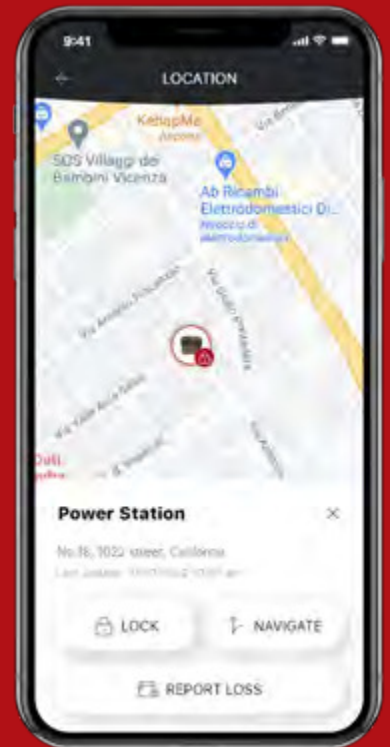
Auch Kundenlisten können Sie mit der App verwalten.

Smart Control

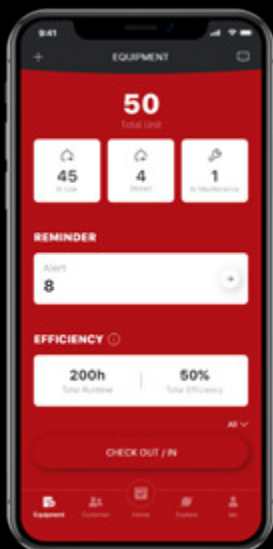
Anzeige des Gerätestatus und Fernbedienung.

Diebstahlschutz mit CyberTank-Sperrfunktion nach Diebstahlmeldung.

Fehlermeldungen, Anleitungen für die Fehlerbehebung, Produkthandbücher.



Gerätemanagement



Diebstahlmeldung



Kundenmanagement



Teammanagement



Google Play und das Google-Play-Logo sind Marken von Google LLC.
App Store ist eine Marke von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern und Regionen eingetragen ist.

60^{max} V

Für großflächige
Gartenanlagen mit
Baumbestand und
hohen Anforderungen
an die Garten- und
Landschaftspflege.



Garantie

2+3 Jahre Garantie auf die Geräte*
2 Jahre Garantie auf die Akkus**

*2 Jahre Garantie auf die Geräte, mit einer optionalen Garantieverlängerung um weitere 3 Jahre bei Produktregistrierung, bei privater Nutzung; 1 Jahr Garantie auf die Geräte bei gewerblicher Nutzung.
**2 Jahre Garantie auf die Akkus bei ausschließlich privater Nutzung.

Schwieriges terrain im Griff

Begegnen Sie hohen Anforderungen in der Gartenpflege mit professionellem Werkzeug. Das Kress 60V-Pack macht die Pflege von großen Gärten und Höfen mit Wald- und Wiesenlandschaften zum Kinderspiel.



SMARTLINK

Unsere intelligente Akku-Steuerungssoftware sorgt für den Schutz des Akkus, für eine optimale Energieversorgung und für die Kommunikation zwischen Werkzeug, Ladegerät und Akku.



CELL GUARD

Die vollständige Ummantelung der Akkuzellen dient als Vibrations- und Stoßschutz.



WÄRMESCHUTZ

Schützt die Akkuzellen auch bei längeren Einsätzen gegen Überhitzung und verlängert damit ihre Lebensdauer.

*Kress 60V-Akkutechnik: 100 % kompatibel mit allen 60V-Akkugeräten von Kress

60^{max}v

HEATSHIELD

Dank der HDPE-Isolierung bleiben die Akkuzellen länger kühl. Damit ermöglicht sie eine deutlich höhere Effizienz und eine längere Laufzeit.



CELL GUARD

Die vollständige Ummantelung schützt die Akkuzellen effektiv gegen äußere Einflüsse wie extreme Temperaturen, Feuchtigkeit, Vibrationen und Stöße.

* IPX5 mit eingebautem Akku



EIN AKKU FÜR ALLE AUFGABEN.

Alle Geräte des 60V-Sortiments machen sich die hohe Leistungsfähigkeit des 60V-Akkus zunutze. Der Lithium-Ionen-Akku ist für eine hohe Dauerleistung und schnelles Aufladen ausgelegt. Auch bei hoher Beanspruchung ist er gegen Überhitzung geschützt. Für die Herstellung unserer Akkus verwenden wir hochwertige, strapazierfähige Materialien, die im Hinblick auf das Recycling alle Anforderungen erfüllen.



SMARTLINK

Unsere intelligente Akku-Steuerungssoftware sorgt für den Schutz des Akkus, für eine optimale Energieversorgung und für die Kommunikation zwischen Ladegerät und Akku.



60V Max

Rasenmäher

PRAKTISCHER HEBEL FÜR HÖHENVERSTELLUNG

Die Schnitthöhe können Sie ohne großen Aufwand per Hebel verstellen.

WAHLSCHALTER FANGSACK- / MULCHFUNKTION

Für ein schnelles Umschalten zwischen Mulch- und Auffangfunktion. Ersetzt den herkömmlichen Mulchaufsatz.

BÜRSTENLOSER MOTOR

Der hocheffiziente, leistungsstarke Motor ist für lange Betriebszeiten und eine lange Lebensdauer ausgelegt.

LED-BELEUCHTUNG

Dank der guten Ausleuchtung können Sie den Rasen in Ruhe fertig mähen, wenn das Tageslicht schwindet.

DREHMOMENT-LOGIK

Sorgt auch unter schwierigen Mähbedingungen für eine hohe Schnittleistung.



Rasenmäher mit 46 cm Schnittbreite

KG756E.9 Akku und Ladegerät nicht enthalten

60V^{max}

BRUSHLESS
MOTOR ∞

**46 CM
SCHNITTBREITE**

TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	60 V
Mähoptionen	2-in-1: Mulchen, Auffangen
Fangsackvolumen	55 l
Gewicht (ohne Akku)	24,1 kg



Rasenmäher mit 46 cm Schnittbreite und Radantrieb

KG757E.9 Akku und Ladegerät nicht enthalten

60V^{max}

BRUSHLESS
MOTOR ∞

**46 CM
SCHNITTBREITE**

TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	60 V
Mähoptionen	2-in-1: Mulchen, Auffangen
Fangsackvolumen	55 l
Gewicht (ohne Akku)	26,5 kg



Rasenmäher mit 51 cm Schnittbreite und Radantrieb

KG760E.9 Akku und Ladegerät nicht enthalten

60V^{max}

BRUSHLESS
MOTOR ∞

**51 CM
SCHNITTBREITE**

TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	60 V
Mähoptionen	3-in-1: Auffangen, Mulchen, Seitenauswurf
Fangsackvolumen	70 l
Gewicht (ohne Akku)	32 kg



Doppelmesser-Rasenmäher mit 51 cm Schnittbreite und Radantrieb

KG761.9 Akku und Ladegerät nicht enthalten

60V^{max}

BRUSHLESS
MOTOR ∞

**51 CM
SCHNITTBREITE**

**8,0 AH
AKKU**

TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	60 V
Mähoptionen	3-in-1: Auffangen, Mulchen, rückseitiger Auswurf
Fangsackvolumen	80 l
Gewicht (ohne Akku)	25,6 kg



A man with grey hair and a beard, wearing safety glasses, a dark blue long-sleeved shirt, brown work pants, and gloves, is using a trimmer in a garden. He is standing on grass next to a wooden fence, with dense foliage in the background. The trimmer has a black motor and a long, silver, braided shaft. Red callout boxes with white text are overlaid on the image, connected to specific parts of the trimmer by dotted lines.

60V Max

Rasentrimmer

ECO-MODUS

Schont den Akku und eignet sich für die Bearbeitung empfindlicher Flächen.

BÜGELGRIFF

Für variables Trimmen und Kantenschneiden

BÜRSTENLOSER MOTOR

Der hocheffiziente, leistungsstarke Motor ist für lange Betriebszeiten und eine lange Lebensdauer ausgelegt.

SCHNELLLADEFUNKTION

Die beiden Enden des Mähfadens werden einfach durch Auftippen nachgestellt. Schnelles Aufwickeln des Ersatzmähfadens. Für Mähfäden mit 2,4 mm Durchmesser und 6 m Länge.

Rasentrimmer, 38 cm

KG160E.9 Akku und Ladegerät nicht enthalten

60V^{max} **BRUSHLESS MOTOR CO**

**38 CM
SCHNITTDURCHMESSER**

**2,4 MM
FADENDURCHMESSER**

**4 M FADEN-
LÄNGE**

TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	60 V
Mähkopftyp	Quick Load: Nachstellen der Mähfäden durch Auftippen
Geschwindigkeiten	2 (Standard & ECO)
Gewicht (ohne Akku)	3,0 kg



Rasentrimmer mit Carbon-Mähfaden, 41 cm

KG161.9 Akku und Ladegerät nicht enthalten

60V^{max} **BRUSHLESS MOTOR CO**

**41 CM
SCHNITTDURCHMESSER**

**2,4 MM
FADENDURCHMESSER**

TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	60 V
Mähkopftyp	Quick Load: Nachstellen der Mähfäden durch Auftippen
Geschwindigkeiten	2 (Standard & ECO)
Gewicht (ohne Akku)	3,12 kg



Kombi-Rasentrimmer, 38 cm

KG163.9 Akku und Ladegerät nicht enthalten

60V^{max} **BRUSHLESS MOTOR CO**

**38 CM
SCHNITTDURCHMESSER**

**2,4 MM
FADENDURCHMESSER**

TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	60 V
Mähkopftyp	Quick Load: Nachstellen der Mähfäden durch Auftippen
Geschwindigkeiten	2 (Standard & ECO)
Gewicht (ohne Akku)	4,3 kg



Erhältliches
Zubehör

HOCHENTASTER

FREISCHNEIDER

HECKENSCHERE

KANTENSCHNEIDER

Weitere Details siehe Zubehör-Seite

60V Max

Heckenschere

ANSTOSSSCHUTZ

Schützt die Messer bei Schneidarbeiten in Bodennähe oder entlang von Mauern.

BEIDSEITIG LASERGESCHNITTENE MESSER, 64 CM KLINGENLÄNGE

Extrem scharfe Messer für saubere, präzise Schnitte

UMMANTELT ER BÜGELGRIFF

Komfortable, ergonomische Handhabung in allen Schneidpositionen

BÜRSTENLOSER MOTOR

Der hocheffiziente, leistungsstarke Motor ist für lange Betriebszeiten und eine lange Lebensdauer ausgelegt.

HANDSCHUTZ

Zusätzlicher Schutz der vorderen Hand



Heckenschere, 64 cm

KG262

Akku und Ladegerät nicht enthalten

60V^{max}

BRUSHLESS
MOTOR

**64 CM
MESSER**

**27 MM
SCHNITTSTÄRKE**



TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	60 V
Messerlänge	64 cm
Messertyp	beidseitig lasergeschnitten
Hübe pro Minute	3.400
Zahnabstand	34 mm
Gewicht (ohne Akku)	3,1 kg

60V Max

Kettensäge

KETTENSCHNELL- SPANNUNG

Einfaches Korrigieren der Kettenspannung per Knopfdruck.

HOCHWERTIGE MOTORABDECKUNG

Robustes, strapazierfähiges Material

AUTOMATISCHE KETTENSCHMIERUNG

Schmierung von Schwert und Kette reduziert Verschleiß.

KETTENBREMSE

Sicherheitsmechanismus, der die Kette bei unerwarteten Ereignissen ohne Nachlaufen unverzüglich stoppt

BÜRSTENLOSER MOTOR

Der hocheffiziente, leistungsstarke Motor ist für lange Betriebszeiten und eine lange Lebensdauer ausgelegt.



Kettensäge, 35 cm

KG367E.9

Akku und Ladegerät nicht enthalten

60V^{max}

BRUSHLESS
MOTOR

**35 CM
SCHWERTLÄNGE**

**KETTENSCHNELL-
SPANNUNG**



TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	60 V
Schwertlänge	35 cm
Kettengeschwindigkeit	22 m/s
Kettenglieder	52
Kettenteilung	3/8"
Nutbreite	1,1 mm
Schmierung	automatisch
Gewicht (ohne Akku)	4,3 kg

60V Max

Laubbläser

EINSTELLBARE GESCHWINDIGKEIT

Geschwindigkeitsanpassung mit Turbo-Funktion für niedrige bis hohe Anforderungen.

AXIALGEBLÄSE

Für einen hohen Luftdurchsatz

VERSTÄRKERTECHNIK

Verbessert die Effizienz durch Steuerung des Luftdurchsatzes je nach Einsatzbereich.

BÜRSTENLOSER MOTOR

Der hocheffiziente, leistungsstarke Motor ist für lange Betriebszeiten und eine lange Lebensdauer ausgelegt.



Laubbläser mit 1.275 m³/h

KG560E.9

Akku und Ladegerät nicht enthalten

60V^{max} **BRUSHLESS
MOTOR**

215 KM/H

1.275 M³/H



TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	60 V
Max. Luftgeschwindigkeit	215 km/h
Max. Luftdurchsatz	1.275 m³/h
Blaskraft	18 N
Gewicht (ohne Akku)	2,3 kg



60V Max

Schneefräse

LED-SCHEINWERFER

Bessere Sicht bei nächtlichen Schneeräumarbeiten mit einer Leuchtwerte von 14 bis 20 Metern

2-IN-1-EINSTELLUNG DES AUSWERFERS

Der Auswerfer ist um 180 Grad verstellbar und erzielt eine Wurfweite von bis zu 14 Metern.

GEHÄUSE AUS GESTANZTEM STAHL

Robustes Gehäuse gewährleistet auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen eine ausgezeichnete Räumleistung und hohe Strapazierfähigkeit.

61 cm Arbeitsbreite mit Radantrieb, 2-stufige Schneefräse

KG470.9

Akku und Ladegerät nicht enthalten

60V^{max} **BRUSHLESS
MOTOR** **CO**

**61 CM
ARBEITSBREITE**



TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	60 V
Räumhöhe	45 cm
Förderschnecke	Stahl
Gewicht (ohne Akku)	59,8 kg

60^{max}V Akkus & Ladegeräte



**FÜR ALLE 60V GARTENGERÄTE
VON KRESS EINSETZBAR**

Akku mit 60 V / 2,0 Ah

KA3000

60^{max}V SCHUTZKLASSE IPX4

TECHNISCHE DATEN

Ladezeit ab 25 min

Gewicht 1,55 kg

Ladezustands-
anzeige Ja

Akku mit 60 V / 4,0 Ah

KA3002

60^{max}V SCHUTZKLASSE IPX4

TECHNISCHE DATEN

Ladezeit ab 30 min

Gewicht 2,75 kg

Ladezustands-
anzeige Ja

Akku mit 60 V / 8,0 Ah

KA3018

60^{ma}V SCHUTZKLASSE IPX4

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 2,95 kg

Ladezustands-
anzeige Ja

Ladegerät 60 V / 3 A

KA3713

60^{max}V

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 1,5 kg

Ladezeiten

1 x 2,0 Ah 40 min

1 x 4,0 Ah 80 min



Schnellladegerät 60 V / 5 A

KA3714

60^{max}V

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 1,7 kg

Ladezeiten

1 x 2,0 Ah 25 min

1 x 4,0 Ah 50 min



Doppelladegerät 60 V / 8 A

KA3706

**WENIGER ZEIT ZUM
AUFLADEN, MEHR ZEIT FÜR
EFFEKTIVES ARBEITEN**
60^{max}V

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 2,8 kg

Ladezeiten

1 x 2,0 Ah 25 min

2 x 2,0 Ah 30 min

1 x 4,0 Ah 30 min

2 x 4,0 Ah 60 min



**40^{max}
v**
**20^{max}
v**



KRAFTPAKETE FÜR IHREN GARTEN



Garantie

2+3 Jahre Garantie auf die 40V Geräte*
2+1 Jahre Garantie auf die 20V Geräte*
2 Jahre Garantie auf die Akkus*

*Bei privater Nutzung. Informationen zur gewerblichen Nutzung siehe Seite 81.
Die Garantiebedingungen können je nach Modell variieren.
Ausführliche Informationen finden Sie auf unserer Website.

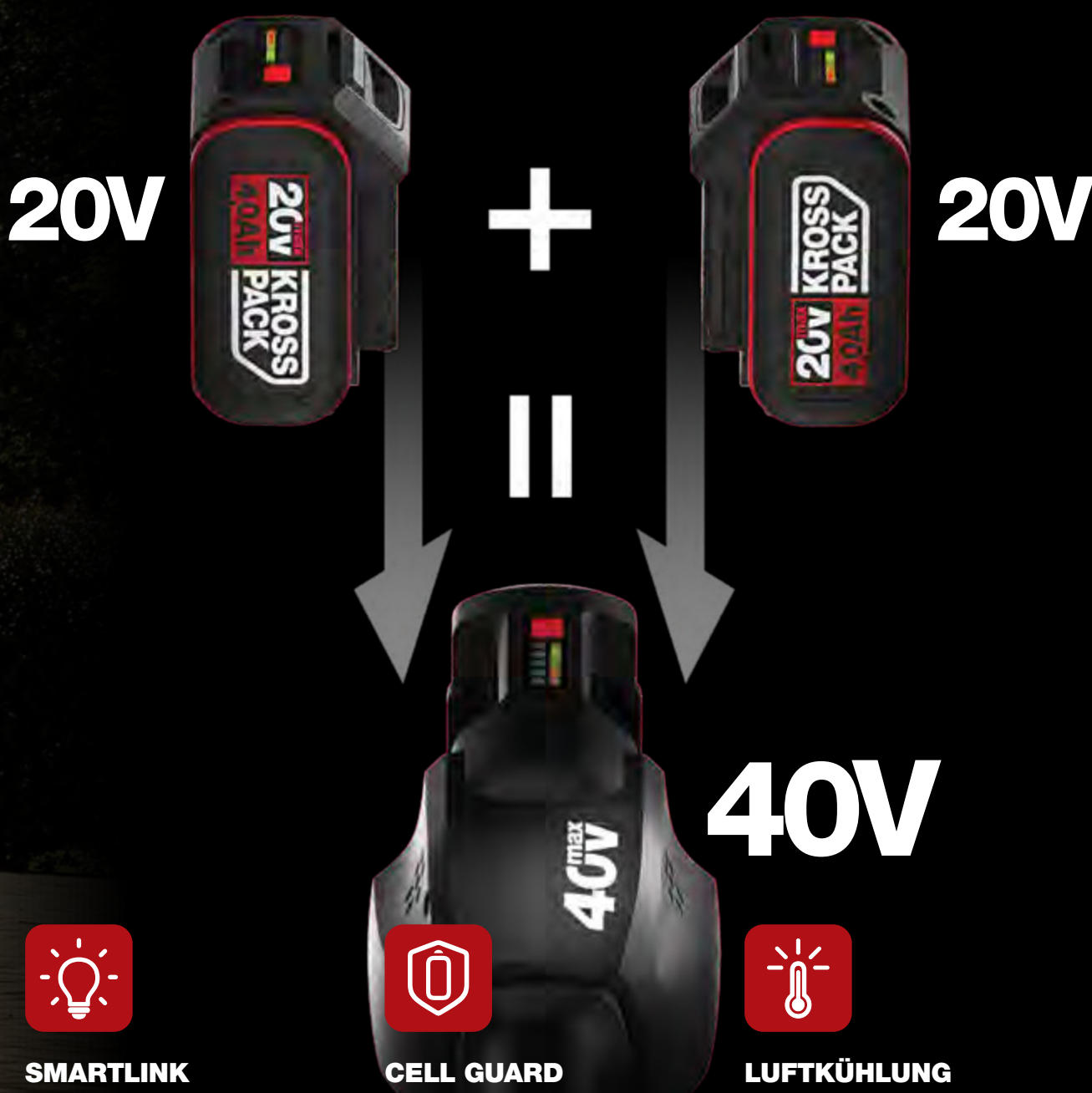
**KROSS
PACK**

Zweimal 20V
für souveräne
40V-Power



Mehr Power für Ihren Garten!

Keine Ausreden mehr:
Mit dem 20V KROSSPACK® gehen Gartenarbeiten ruckzuck von der Hand. Einfach per Klick den Aufsatz wechseln, und schon sind unterschiedlichste Aufgaben abgehakt.



SMARTLINK

Unsere intelligente Akku-Steuerungssoftware sorgt für den Schutz des Akkus, für eine optimale Energieversorgung und für die Kommunikation zwischen Werkzeug, Ladegerät und Akku.



CELL GUARD

Die vollständige Ummantelung der Akkuzellen dient als Vibrations- und Stoßschutz.



LUFTKÜHLUNG

Schützt die Akkuzellen auch bei längeren Einsätzen gegen Überhitzung und verlängert damit ihre Lebensdauer.

*Kress 20V-Akkutechnik: Bei Einsatz von zwei Akkus mit allen 40V-Akkugeräten von Kress kompatibel.

40V Max | 20V Max

Rasenmäher

SCHNELLE HÖHENVERSTELLUNG

Mit nur einem Hebel schnell und einfach die Schnitthöhen einstellen.

BÜRSTENLOSER MOTOR

Der hocheffiziente Motor bietet mehr Leistung, längere Laufzeit und höhere Lebensdauer.

EINFACHE ÜBERPRÜFUNG DES LADEZUSTANDS DES AKKUS AM RASENMÄHER

Überprüfen Sie den Ladezustand des Akkus schnell und einfach vom Deck aus.





Rasenmäher ohne Radantrieb, 37 cm Schnittbreite

KG745.9 Akku und Ladegerät nicht enthalten

40V^{max}

BRUSHLESS
MOTOR CO

**37 CM
SCHNITTBREITE**

TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	40 V
Mähoptionen	2-in-1: Mulchen, Auffangen
Fangsackvolumen	40 l
Gewicht (ohne Akku)	12,3 kg



Rasenmäher ohne Radantrieb, 41 cm Schnittbreite

KG748.9 Akku und Ladegerät nicht enthalten

40V^{max}

BRUSHLESS
MOTOR CO

**41 CM
SCHNITTBREITE**

TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	40 V
Mähoptionen	2-in-1: Mulchen, Auffangen
Fangsackvolumen	50 l
Gewicht (ohne Akku)	15,6 kg



40V Max | 20V Max

Rasentrimmer

ECO-MODUS

Längere Laufzeit, perfekt für komplexe Flächen.

D-GRIFF

Für variables Handling beim Trimmen und Kantenschneiden.

BÜRSTENLOSER MOTOR

Der hocheffiziente Motor bietet mehr Leistung, längere Laufzeit und höhere Lebensdauer.

SCHNELLER FADENTAUSCH

Müheloses Nachführen des Fadens per Knopfdruck, Trimmerkopf mit zwei Öffnungen (Ø 2,4 mm) und 4 Meter Fadenkapazität.



Rasentrimmer, 38 cm

KG154E.9

Akku und Ladegerät nicht enthalten

40^{max}v

BRUSHLESS
MOTOR

**38 CM
SCHNITTDURCHMESSER**

**2,4 MM
FADENDURCHMESSER**



TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	40 V
Fadenlänge	4 m
Mähkopftyp	Quick Load: Nachstellen der Mähfäden durch Auftippen
Gewicht (ohne Akku)	2,87 kg

40V Max | 20V Max

Heckenschere

DUALSCHNITT-KLINGE

Die spezielle Klingenbeschaffenheit reduziert die Vibration und sorgt dadurch für präzises, ermüdungsarmes Arbeiten mit wenig Kraftaufwand.

HANDSCHUTZ

Zusätzlicher Bedienerschutz in der Nähe des vorderen Griffs.

HINTERER GRIFF DREHBAR

Einfach den hinteren Griff drehen, um komfortabel zu arbeiten.

BÜRSTENLOSER MOTOR

Der hocheffiziente Motor bietet mehr Leistung, längere Laufzeit und höhere Lebensdauer.

D-GRIFF

Schnelles und einfaches Manövrieren entlang des vorderen Griffs für ergonomisches Arbeiten.





Heckenschere, 61 cm

KG285.9

Akku und Ladegerät nicht enthalten

40^{max}V

BRUSHLESS
MOTOR

**61 CM
MESSER**

**27 MM
SCHNITTSTÄRKE**



TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	40 V
Messerlänge	61 cm
Messertyp	beidseitig lasergeschnitten
Hübe pro Minute	3.400
Zahnabstand	33 mm
Gewicht (ohne Akku)	2,7 kg

40V Max | 20V Max

Kettensägen

KETTEN-BREMSE

Schneller Kettenstopp bei unerwarteten Ereignissen.

WERKZEUGLOSE KETTENSCHNITTUNG

Werkzeugloses seitliches Spannen der Kette für den anspruchsvollen Anwender.

AUTOMATISCHE KETTENSCHMIERUNG

Schmierung von Schwert und Kette reduziert Verschleiß.

BÜRSTENLOSER MOTOR

Der hocheffiziente Motor bietet mehr Leistung, längere Laufzeit und höhere Lebensdauer.



Kettensäge 35 cm

KG346.9 Akku und Ladegerät nicht enthalten

40V^{max}

BRUSHLESS
MOTOR CO

**35 CM
SCHWERT & KETTE**

**18 M/S
KETTENGESCHW.**

TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	40 V
Schmierung	automatisch
Kettenteilung	3/8"
Nutbreite	1,1 mm
Kettenglieder	52
Gewicht (ohne Akku)	4,1 kg



Kettensäge 40 cm

KG347E.9 Akku und Ladegerät nicht enthalten

40V^{max}

BRUSHLESS
MOTOR CO

**40 CM
SCHWERT & KETTE**

**18 M/S
KETTENGESCHW.**

TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	40 V
Schmierung	automatisch
Kettenteilung	3/8"
Nutbreite	1,1 mm
Kettenglieder	56
Gewicht (ohne Akku)	4,2 kg



Einhand-Astsäge 12 cm

KG343E.9 Akku und Ladegerät nicht enthalten

20V^{max}

BRUSHLESS
MOTOR CO

**12 CM
SCHWERT & KETTE**

**10 M/S
KETTENGESCHW.**

**AUTOMATISCHE
KETTENSCHMIERUNG**

TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	20 V
Kettenteilung	0,3"
Nutbreite	1,1 mm
Kettenglieder	56
Gewicht (ohne Akku)	4,2 kg



Astscherer 25 mm

KG340.9 Akku und Ladegerät nicht enthalten

20V^{max}

BRUSHLESS
MOTOR CO

**25 MM
SCHNITTSTÄRKE**

**ZWEIFACH GESICHERTER
SCHALTHEBEL**

TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	40 V
Schnittgeschw.	0,5 Sekunden/Schnitt
Gewicht (ohne Akku)	4,2 kg



40V Max | 20V Max

Laubbläser

DREHZAHLREGLER

3 Geschwindigkeiten + Turbo
für niedrige bis hohe
Gebläseanforderungen.

TURBO-MODUS

Ein zusätzlicher Leistungsschub
auf Knopfdruck für hohe
Beanspruchung.

GERÄUSCHARME TURBINENTECHNOLOGIE

Geräuscharmes Turbinendesign
zur Minimierung des
Geräuschpegels auf 57 dB.

BÜRSTENLOSER MOTOR

Der hocheffiziente Motor bietet
mehr Leistung, längere Laufzeit
und höhere Lebensdauer.



Geräuscharmer Laubbläser 900 m³/h

KG584.9

Akku und Ladegerät nicht enthalten

40^{max}v

BRUSHLESS
MOTOR

290 KM/H

900 M³/H



TECHNISCHE DATEN

Akkuspannung	40 V
Max. Luftgeschwindigkeit	900 m ³ /h
Max. Luftdurchsatz	290 km/h
4 Geschwindigkeitsstufen	1, 2, 3 & Turbo
Gewicht (ohne Akku)	1,9 kg

20^{max} Akkus & Ladegeräte

**KRESS 20V-AKKUTECHNIK:
BEI EINSATZ VON ZWEI AKKUS
MIT ALLEN 40V-AKKUGERÄTEN
VON KRESS KOMPATIBEL**

Akku mit 20 V / 2,0 Ah

KAB02

20V^{max}

TECHNISCHE DATEN

Ladezeit ab 20 min

Gewicht 0,4 kg

Ladezustands-
anzeige Ja

Akku mit 20 V / 4,0 Ah

KAB04

20V^{max}

TECHNISCHE DATEN

Ladezeit ab 20 min

Gewicht 0,67 kg

Ladezustands-
anzeige Ja

Akku mit 20 V / 8,0 Ah

KAB08

20V^{max}

TECHNISCHE DATEN

Ladezeit ab 32 min

Gewicht 1,08 kg

Ladezustands-
anzeige Ja

Einfachladegerät 20 V / 2 A

KAC02

**ANZEIGE DES LADEZUSTANDS
ADAPTIVE SCHNELLLADEFUNKTION**
20V^{max}

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 0,41 kg

Ladezeiten

1 x 2,0 Ah 60 min

1 x 4,0 Ah 120 min

1 x 8,0 Ah 240 min



Doppelladegerät 20 V / 4 A

KAC04

LUFTKÜHLUNG
2 AKKUS GLEICHZEITIG LADEN
ADAPTIVE SCHNELLLADEFUNKTION
20V^{max}

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 0,95 kg

Ladezeiten

1 x 2,0 Ah 30 min

2 x 2,0 Ah 60 min

1 x 4,0 Ah 60 min

2 x 4,0 Ah 120 min

1 x 8,0 Ah 120 min

2 x 480 Ah 240 min



Doppelladegerät 20 V / 15 A

KAC15

LUFTKÜHLUNG
2 AKKUS GLEICHZEITIG LADEN
ADAPTIVE SCHNELLLADEFUNKTION
20V^{max}

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 1,38 kg

Ladezeiten

1 x 2,0 Ah 20 min

2 x 2,0 Ah 40 min

1 x 4,0 Ah 20 min

2 x 4,0 Ah 40 min

1 x 8,0 Ah 30 min

2 x 480 Ah 64 min



60V 40V 20V Max

Zubehör



Zubehör für Rasentrimmer

Mähfaden

KA0300



KA0301



Fadenlänge	20 m	60 m
Fadendurchmesser	2,4 mm	2,4 mm
Passend für	KG160E.9, KG154E.9, KG161.9, KG163.9	KG160E.9, KG154E.9, KG161.9, KG163.9

Mähkopf des Typs Quick Reload



Schnelles Aufwickeln des Mähfadens. Faden einfach in die Spule einführen und Drehknopf drehen. Der Faden ist binnen Sekunden aufgewickelt.

KA0305

KA0307

Mähkopfgröße	110 x 110 x 72 mm	112 x 112 x 68 mm
Fadenlänge	4 m 2,4 mm Mähfaden	6 m 2,4 mm Mähfaden
Passend für	KG160E.9, KG154E.9	KG161.9

Schultergurt



KA0330

Komfortables, ermüdungsfreies Arbeiten bei langen Einsätzen

Aufsätze für Rasentrimmer

(einzeln erhältlich)

Heckenschere mit Schaftverlängerung

KA0420



Messerlänge	43 cm
Max. Schnitthöhe	3 m
Bidirektional	JA
Passend für	KG163.9

Hochentaster

KA2642



Schwertlänge	25 cm
Kettengeschwindigkeit	14 m/s
Max. Schnitthöhe	3,8 m
Schaftverlängerung	JA
Passend für	KG163.9

Kantenschneider

KA2283



Schnittdurchmesser	20 cm
Schnittiefe	bis zu 64 mm
Raddurchmesser	11,4 cm
Passend für	KG163.9

Freischneider

KA2201



Messerlänge	25 cm
Schnittdurchmesser	25 cm
Passend für	KG163.9

Zubehör für Rasenmäher

Mähmesser

KA2123

KA2120

KA2124

KA2121

KA2132

KA2131

KA2128

Gator-Messer mit starkem Vakuumeffekt, der die Grashalme anhebt und für eine präzise Rasenpflege beim Schneiden in aufrechter Position hält

High-Lift-Messer für eine optimale Auffangleistung

Low-Lift-Doppelmesser schneidet hohes, dichtes Gras in einem Durchgang.



Messerlänge	51 cm	46 cm	51 cm	46 cm	41 cm	37 cm	51 cm
Passend für	KG760E.9	KG757E.9 KG756E.9	KG760E.9	KG757E.9 KG756E.9	KG748.9	KG745.9	KG761.91

Heck-Seitenauswurf-Schacht


KA2170

Länge	46 cm
Passend für	KG756E.9, KG757E.9

Zubehör für Kettensägen

Ketten

KA2625
KA2624
KA2632


Länge	40 cm	35 cm	12 cm
Passend für	KG347E.9	KG367E.9, KG346.9	KG343E.9

Schwerter

KA2602
KA2603
KA2604
KA2612


Länge	35 cm	40 cm	35 cm	12 cm
Passend für	KG367E.9	KG347E.9	KG346.9	KG343E.9

Zubehör für Laubbläser

Dachrinnen-Set

KA2092


Passend für	KG584.9
-------------	---------

MÄHROBOT



TER

RTKⁿ

Real-time kinematic to the
power of network



Garantie

2+1 Jahre Garantie auf die Geräte* 1 Jahr Garantie auf die Akkus**

2 Jahre Garantie auf RTK-Geräte,
1 Jahr Garantie auf die Akkus.

*2 Jahre Garantie auf die Geräte mit einer optionalen Garantieverlängerung um 1 weiteres Jahr mit Produktregistrierung bei privater Nutzung;

1 Jahr Garantie auf die Geräte bei gewerblicher Nutzung.

**1 Jahr Garantie auf die Akkus bei privater Nutzung.



GERINGE BETRIEBSKOSTEN

Keine Lohnkosten, geringere Energiekosten und geringerer Wartungsaufwand im Vergleich zum Einsatz konventioneller Rasenmäher



ZUVERLÄSSIG UND ROBUST

Da unser System vor Ort ohne Antennen auskommt, ist es weniger anfällig für Überspannungsschäden, die durch Blitzschlag verursacht werden können.



NULL EMISSIONEN

Keine umweltschädlichen Abgase, keine Treibhausgasemissionen



UNAUFFÄLLIG

Keine störenden Antennen mitten auf dem Rasen oder auf dem Hausdach



KABELLOS

Kein Begrenzungskabel, das im Rasen verlegt werden muss, und kein zusätzlicher Stromanschluss für die Antenne



EFFIZIENZ

Der Roboter mäht, wie es ein professioneller Gärtner tun würde, äußerst effizient in parallelen Bahnen.



LEISES ARBEITEN

Der Mähroboter pflegt Ihren Rasen auch nachts, ohne jede Lärmbelästigung.



IMMER AUF DEM LAUFENDEN

Mit der Kress App können Sie Ihren Mähroboter überall und jederzeit über Ihr Smartphone bedienen und überwachen.

Mäht wie ein Gartenprofi. Und das ganz autonom.

Der Kress RTKⁿ mit Satellitennavigation mäht große Rasenflächen mit zentimetergenauer Präzision. Tag für Tag. Ganz ohne anfallende Lohnkosten.



Für welche Einsatzzwecke Kress RTKⁿ geeignet ist?

Private Rasenflächen, große Anwesen, Sportplätze, Schulgelände, Hotelanlagen, Firmengelände. Mähroboter sind für vielfältige Anwendungsbereiche die ideale Lösung, weil sie den Rasen geräuschlos, emissionsfrei und ohne die sonst anfallenden Lohnkosten einwandfrei pflegen.

Ausstattung

RTKⁿ

Real-time kinematic to the power of network

ZENTIMETERGENAUE POSITIONIERUNG

Das Kress-eigene RTKⁿ-Netzwerk versorgt jeden einzelnen Mähroboter mit Korrekturdaten, ohne dass eine GNSS-Empfangsantenne auf Ihrem Grundstück installiert werden muss.



EINZIGARTIGE MAPTM-TECHNOLOGIE (MOWING ACTION PLANTM)

Mähen nach Plan: Das MAPTM-System ermittelt automatisch den effizientesten Weg auf der Mähfläche.



RBS

recharging brake system

REGENERATIVES BREMSSYSTEM RBSTM

Wenn es bergab geht, kommt ein regeneratives Bremssystem zum Einsatz, das die entstehende kinetische Energie in elektrische Energie umwandelt. Diese wird zum Aufladen des Akkus verwendet und verlängert damit die Akkulaufzeit.



VOLLE IOT-FUNKTIONALITÄT

Alle Mähroboter von Kress sind IoT-Geräte, die sich für Software-Updates, Diebstahlschutz, wetterabhängige Planung der Arbeitszeiten usw. mit dem Mobilfunknetz verbinden.





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 eigenständige Pflege mehrerer Mähzonen.



KI – KRESS INTELLIGENZ

Ein leistungsstarkes Cloud-Computing-System berücksichtigt Rasenfläche, Kantenlänge, Wetterverhältnisse und andere Faktoren für die automatische Bestimmung des optimalen Algorithmus und der Mähzyklen.



MAP™-ROUTENOPTIMIERUNG

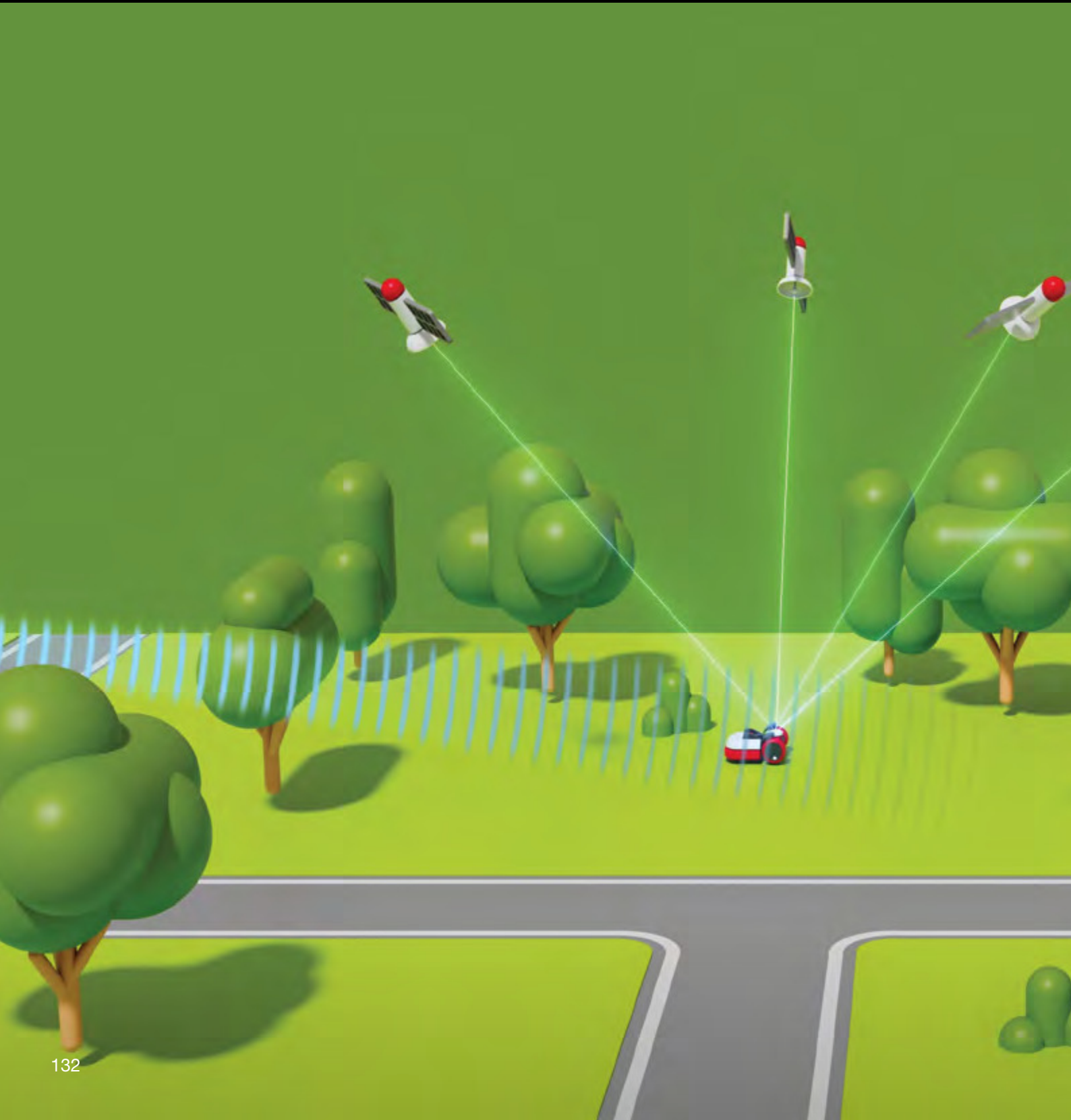
Die MAP™-Technologie berechnet automatisch die kürzeste Strecke von der aktuellen Position des Mähers zur Ladestation.

RTKⁿ

Real-time kinematic to the
power of network

RTKⁿ: Real-time kinematic to the power of network

Das ständig wachsende, exklusive Netzwerk aus GNSS-Referenzempfängern versorgt jeden Mähroboter über das Mobilfunknetz kontinuierlich mit RTK-Korrekturdaten. Dadurch ist jederzeit eine zentimetergenaue Präzision gewährleistet.



Wie es funktioniert

Globale Navigationssatellitensysteme (GNSS) ermöglichen eine Geopositionierung mit einer Genauigkeit von 2 bis 5 Metern. Unter Einbeziehung der kinematischen Echtzeit-Korrekturdaten (RTK[®]) wird eine zentimetergenaue Positionierung erreicht.

Was passiert bei schlechtem Satellitensignal?

Wo Bäume oder Gebäude die Satellitenverbindung stören, übernehmen ein Trägheitsnavigationssystem und Odometrie die Steuerung, bis der Mähroboter wieder Satellitensignale empfängt.



Mähroboter



KR160E / KR172E
(600 m² / 2.000 m²)*

KR160E.A / KR161E
(600 m² / 1.000 m²)*

KR171E / KR172E.A
(1.500 m² / 2.000 m²)*

KR173E / KR174E
(3.000 m² / 5.000 m²)*



Mission RTKⁿ



MISSION RTKⁿ KR160E/160E.A, KR161E, KR171E, KR172E/172E.A, KR173E, KR174E

Zentimetergenaue Positionierung

Koppelnavigation

Einzigartige MAPTM-Technologie (Mowing Action PlanTM)

OAS (Hinderniserkennungssystem)

Selbstnivellierende Mähscheibe

Volle IoT-Funktionalität

Diebstahlschutz

Doppellagiges Klingensystem (KR174E)

Elektronische Schnitthöhenverstellung

Abwaschbarer Unterboden

* Verkleinerung des Mähbereichs kann je nach Komplexität der Anwendung erforderlich sein.

Die Zukunft des autonomen Mähens hat begonnen.

Finden Sie das perfekte Modell für Ihre Bedürfnisse.

OAS obstacle avoidance system

OAS obstacle avoidance system

KR233E

(12.000 m²)*

KR236E

(24.000 m²)*



Mission Mega RTKⁿ

MISSION MEGA RTKⁿ KR233E, KR236E

Ausstattung des Mission RTKⁿ plus ...

Doppelte Mähteller

In-Hub-Antriebsmotor mit All-Terrain-Rädern

TeamWork-Technologie für gleichzeitiges Arbeiten

Mit den Mährobotern der Modellreihe Mega RTKⁿ macht Kress einmal mehr deutlich, was im Bereich des autonomen Mähens heute möglich ist. Wir kombinieren RTKⁿ, MAPTM, OAS und andere bewährte Technologien von Kress mit einzigartigen Entwicklungen, um noch leistungstärkere Produkte auf den Markt zu bringen.

Der Mission Mega RTKⁿ KR233E/KR236E verfügt über alle Ausstattungsmerkmale der Mission RTKⁿ Modelle und hat zusätzlich doppelt ausgelegte Mähteller. Neben der größeren Schnittbreite von 35 cm und der TeamWork-Technologie ermöglicht der In-Hub-Antriebsmotor ein noch präziseres, leiseres Arbeiten. Dank des patentierten RTKⁿ-Positioniersystems, des OAS-Ultraschallsystems und des leicht zu reinigenden Gehäuses der Schutzklasse IPX5 setzen die Mega Mähroboter in Sachen Effizienz, Leistungsfähigkeit, Intelligenz und Zuverlässigkeit neue Maßstäbe.

Mähroboter

600 m²

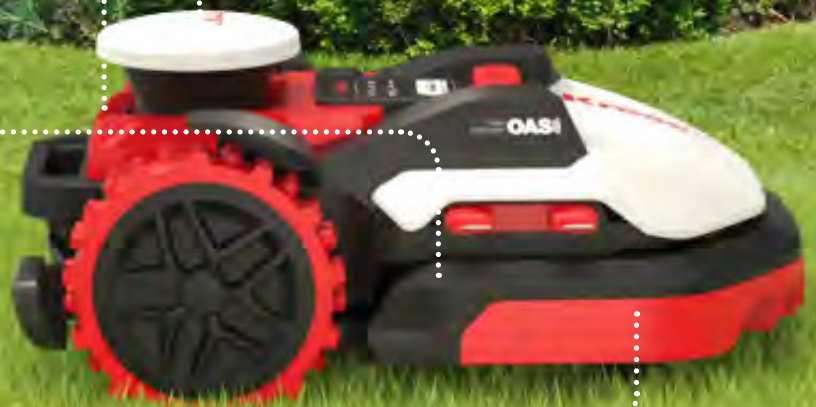
**ZENTIMETERGENAUE
POSITIONIERUNG**

**REGENERATIVES
BREMSSYSTEM RBS™**

**EINZIGARTIGE MAP™-
TECHNOLOGIE (MOWING
ACTION PLAN™)**

**ELEKTRONISCHE
SCHNITTHÖHEN-
VERSTELLUNG**

**ABWASCHBARER
UNTERBODEN NACH IPX5**



Mission RTKⁿ

KR160E / KR160E.A

RTKⁿ
Real-time kinematic to the power of networks

OAS obstacle avoidance system *

RBS recharging brake system

KI Kress intelligence

MZ multifunction



**600 M²
FLÄCHE**

**20 CM
SCHNITTBREITE**

**AKKU
4,0 AH**



TECHNISCHE DATEN

Flächenleistung	600 m ²
Schnittbreite	20 cm
Schnitthöhe	30–60 mm
Akkukapazität	20 V Max / 4,0 Ah Li-Ionen
Durchschnittliche Laufzeit	60 min
Durchschnittliche Ladezeit	180 min
Messermotor	bürstenlos
Geräuschpegel	59 dB
Max. Steigung	40 % 22°
Maße	647 x 470 x 290 mm
Gewicht	12 kg

* Nur KR160E.A

Mähroboter

1.000 m²

**ZENTIMETERGENAUE
POSITIONIERUNG**

**REGENERATIVES
BREMSSYSTEM RBS™**

**EINZIGARTIGE MAP™-
TECHNOLOGIE (MOWING
ACTION PLAN™)**

**ELEKTRONISCHE
SCHNITTHÖHEN-
VERSTELLUNG**

**ABWASCHBARER
UNTERBODEN NACH IPX5**



Mission RTKⁿ

KR161E

RTKⁿ
Real-time kinematic to the
power of networks

OAS obstacle
avoidance system

RBS recharging brake system

KI Kress intelligence

MZ multiple function



**1.000 M²
FLÄCHE**

**20 CM
SCHNITTBREITE**

**AKKU
4,0 AH**



TECHNISCHE DATEN

Flächenleistung	1.000 m ²
Schnittbreite	20 cm
Schnitthöhe	30–60 mm
Akkukapazität	20 V Max / 4,0 Ah Li-Ionen
Durchschnittliche Laufzeit	60 min
Durchschnittliche Ladezeit	180 min
Messermotor	bürstenlos
Geräuschpegel	59 dB
Max. Steigung	40 % 22°
Maße	647 x 470 x 290 mm
Gewicht	12 kg

Mähroboter

1.500 m²

**ZENTIMETERGENAUE
POSITIONIERUNG**

**REGENERATIVES
BREMSSYSTEM RBS™**

**EINZIGARTIGE MAP™-
TECHNOLOGIE (MOWING
ACTION PLAN™)**

**ELEKTRONISCHE
SCHNITTHÖHEN-
VERSTELLUNG**

**ABWASCHBARER
UNTERBODEN NACH IPX5**



Mission RTKⁿ

KR171E

RTKⁿ
Real-time kinematic to the
power of networks

OAS obstacle
avoidance system

RBS recharging brake system

KI Kress intelligence

MZ multiple function



**1.500 M²
FLÄCHE**

**20 CM
SCHNITTBREITE**

**AKKU
4,0 AH**



TECHNISCHE DATEN

Flächenleistung	1.500 m ²
Schnittbreite	20 cm
Schnitthöhe	30–60 mm
Akkukapazität	20 V Max / 4,0 Ah Li-Ionen
Durchschnittliche Laufzeit	60 min
Durchschnittliche Ladezeit	180 min
Messermotor	bürstenlos
Geräuschpegel	59 dB
Max. Steigung	40 % 22°
Maße	647 x 470 x 290 mm
Gewicht	12 kg

Mähroboter

2.000 m²

**REGENERATIVES
BREMSSYSTEM RBS™**

**ZENTIMETERGENAUE
POSITIONIERUNG**

**EINZIGARTIGE MAP™-
TECHNOLOGIE
(MOWING ACTION PLAN™)**

**ELEKTRONISCHE
SCHNITTHÖHEN-
VERSTELLUNG**

**ABWASCHBARER
UNTERBODEN NACH IPX5**



Mission RTKⁿ

KR172E / KR172E.A

RTKⁿ
Real-time kinematic to the
power of network

OAS obstacle
avoidance system *

RBS recharging brake system

KI Kress intelligence

MZ multiple function



**2.000 M²
FLÄCHE**

**20 CM
SCHNITTBREITE**

**AKKU
4,0 AH**



TECHNISCHE DATEN

Max. Flächenleistung	3.000 m ²
Empf. Flächenleistung	2.000 m ²
Schnittbreite	20 cm
Schnitthöhe	30–60 mm
Akkukapazität	20 V Max / 4,0 Ah Li-Ionen
Durchschnittliche Laufzeit	60 min
Durchschnittliche Ladezeit	180 min
Messermotor	bürstenlos
Geräuschpegel	59 dB
Max. Steigung	40 % 22°
Maße	647 x 470 x 290 mm
Gewicht	12 kg

* Nur für KR172E.A

Mähroboter

3.000–5.000 m²

**REGENERATIVES
BREMSYSTEM RBS™**

**ZENTIMETERGENAUE
POSITIONIERUNG**

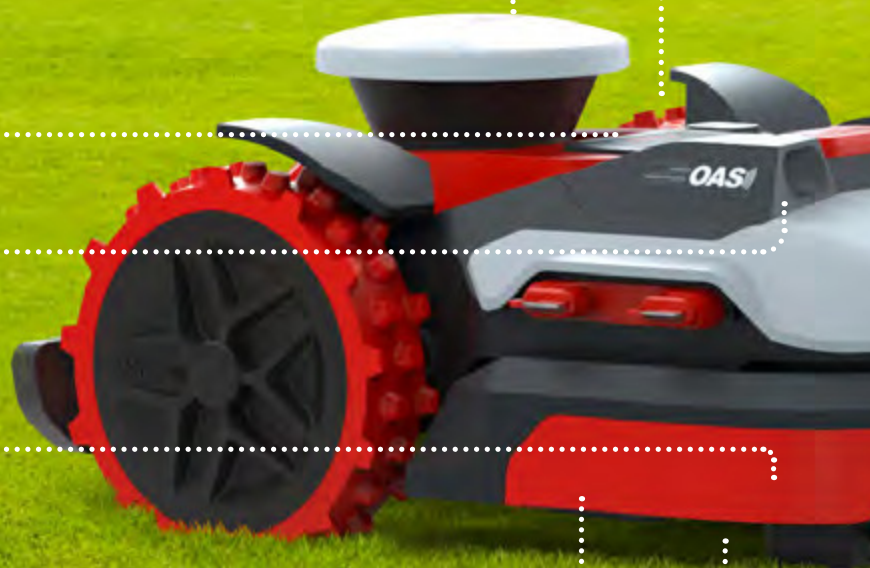
**EINZIGARTIGE MAP™
TECHNOLOGIE
(MOWING ACTION PLAN™)**

**OAS (OBSTACLE
AVOIDANCE SYSTEM)**

**ELEKTRONISCHE
SCHNITTHÖHEN-
VERSTELLUNG**

**ABWASCHBARER
UNTERBODEN NACH IPX5**

**DOPPELLAGIGES
KLINGENSYSTEM***



* Nur für KR174E

Mission RTKⁿ

KR173E / KR174E

RTKⁿ
Ready-to-Work automatic to the
power of network

OAS obstacle
avoidance system

RBS recharging brake system

KI Kress intelligence

MZ multifunction

Kress
App

KR173E

**3.000 M²
FLÄCHE**

**20 CM
SCHNITTBREITE**

**AKKU
4,0 AH**

KR174E

**5.000 M²
FLÄCHE**

**22 CM
SCHNITTBREITE**

**AKKU
6,0 AH**



TECHNISCHE DATEN	KR173E	KR174E
Max. Flächenleistung	5.000 m ²	7.000 m ²
Empf. Flächenleistung	3.000 m ²	5.000 m ²
Schnittbreite	20 cm	22 cm
Schnitthöhe	30–60 mm	30–60 mm
Akkukapazität	20 V Max / 4,0 Ah Li-Ionen	20 V Max / 6,0 Ah Li-Ionen
Durchschnittliche Laufzeit	60 min	85 min
Durchschnittliche Ladezeit	90 min	72 min
Messermotor	bürstenlos	bürstenlos
Geräuschpegel	59 dB	61 dB
Max. Steigung	40 % 22°	40 % 22°
Maße	647 x 470 x 290 mm	647 x 470 x 290 mm
Gewicht	12,2 kg	12,6 kg

Mähroboter

12.000–24.000 m²

**OAS (OBSTACLE
AVOIDANCE SYSTEM)**

**EINZIGARTIGE MAP™-
TECHNOLOGIE
(MOWING ACTION PLAN™)**

**ZENTIMETERGENAUE
POSITIONIERUNG**

**TEAMWORK-
TECHNOLOGIE FÜR
GLEICHZEITIGES
ARBEITEN**

**REGENERATIVES
BREMSSYSTEM RBS™**

**NABENMOTOR MIT ALL-
TERRAIN-RÄDERN**

**ELEKTRONISCHE
SCHNITTHÖHEN-
VERSTELLUNG**

**DOPPELLAGIGES
KLINGENSYSTEM
& ABWASCHBARER
UNTERBODEN NACH IPX5**



Mission Mega RTKⁿ

KR233E / KR236E

RTKⁿ
Real-time kinematic, by the power of network

OAS obstacle avoidance system

RBS recharging brake system

KI Kress intelligence

MZ multitasking function

Kress App

+

KR233E

**12.000 M²
FLÄCHE**

**35 CM
SCHNITTBREITE**

**AKKU
10,0 AH**

KR236E

**24.000 M²
FLÄCHE**

**35 CM
SCHNITTBREITE**

**AKKU
10,0 AH**



TECHNISCHE DATEN	KR233E	KR236E
Max. Flächenleistung	18.000 m ²	36.000 m ²
Empf. Flächenleistung	12.000 m ²	24.000 m ²
Schnittbreite	35 cm	35 cm
Schnitthöhe	30–60 mm	30–60 mm
Akkukapazität	20 V Max / 10,0 Ah Li-Ionen	20 V Max / 10,0 Ah Li-Ionen
Durchschnittliche Laufzeit	80 min	66 min
Durchschnittliche Ladezeit	84 min	30 min
Mähgeschwindigkeit	0,6 m/s	0,8 m/s
Messermotor	bürstenlos	bürstenlos
Betriebsgeräusch	62 dB	68 dB
Max. Steigung	40 % 22°	40 % 22°
Abmessungen	762 x 555 x 296 mm	762 x 555 x 296 mm
Gewicht	20 kg	21.8 kg





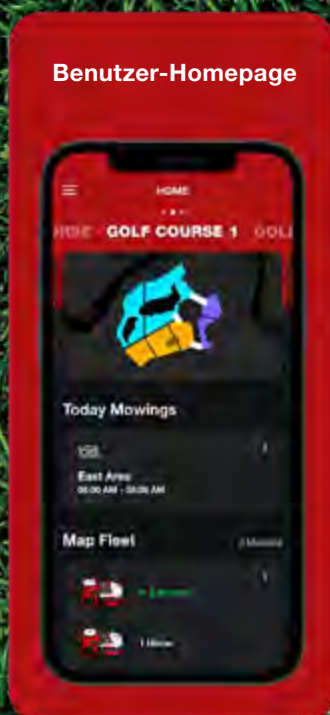
Kress Mission RTKⁿ

Mission RTKⁿ ist die ultimative App für das Mähroboter-Management, mit der Sie Ihren Mähroboter überall und jederzeit bedienen können.

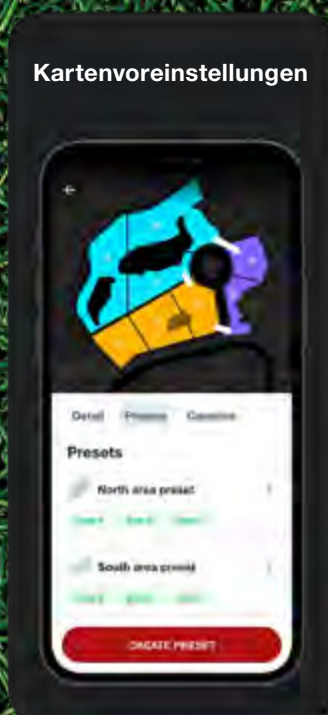
Die Mähzeiten und der Mähplan sind für Sie jederzeit einsehbar. Sie können neue Karten erstellen und bearbeiten und die Ladestationen verwalten. Die Betriebszeiten und Betriebstage können Sie entsprechend Ihren Bedürfnissen jederzeit ändern. Sie können mehrere Arbeitszonen einrichten, Mähroboter einzeln zuweisen und die App mit festgelegten Tagen und Zeiträumen mit einem bestimmten Mähbereich verbinden.



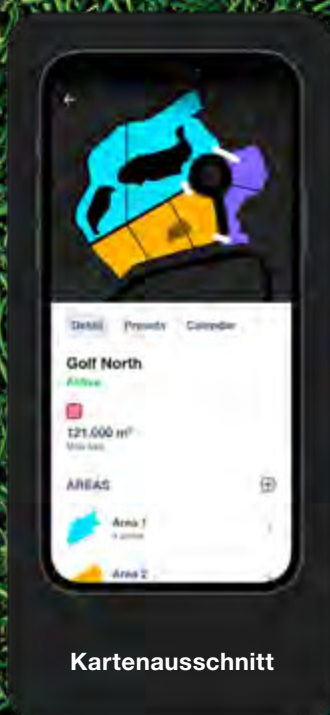
Benutzer-Homepage



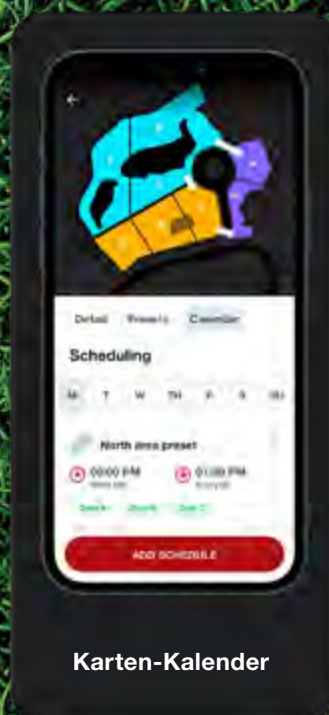
Kartenvoreinstellungen



Kartenausschnitt



Karten-Kalender



Mit der Mission RTKⁿ App haben Sie Ihren Mähroboter stets unter Kontrolle.



MISION





Garantie

2+1 Jahre Garantie auf die Geräte* 1 Jahr Garantie auf die Akkus**

Kress gewährt 2 Jahre Garantie auf die Mission-Geräte
und 1 Jahr Garantie auf die Akkus.

*2 Jahre Garantie auf die Geräte mit einer optionalen Garantieverlängerung um 1 weiteres Jahr mit Produktregistrierung bei privater Nutzung;

1 Jahr Garantie auf die Geräte bei gewerblicher Nutzung.

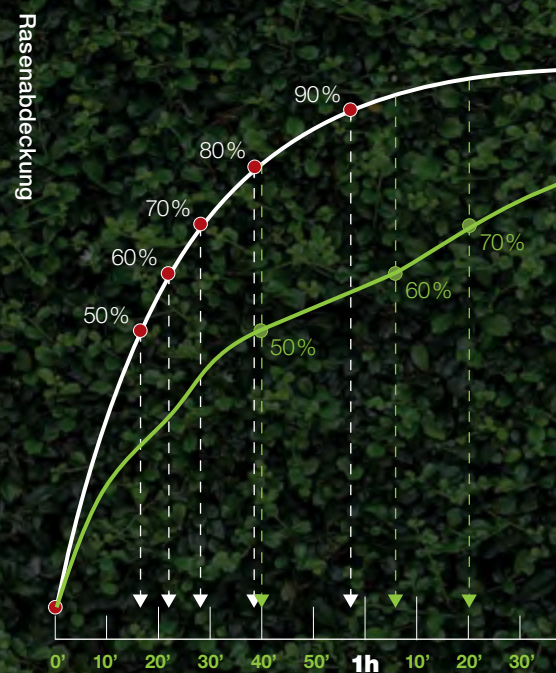
**1 Jahr Garantie auf die Akkus bei privater Nutzung.

Weniger Mähzyklen, weniger Verschleiß

INTIVA ist deutlich schneller und sorgt für einen gleichmäßigen Schnitt.

INTIVA – die intelligente Navigationstechnik

Ihr Mission Mähroboter optimiert beim Mähen kontinuierlich den Streckenverlauf. Er meistert auch enge Bereiche mühelos, ohne aufwändig vor- und zurückzusetzen. So verkürzt sich die Mähzeit und Sie haben mehr Zeit, Ihren Rasen zu genießen.



Mehr Zeit, den Rasen zu genießen

Während der Mission Mähroboter 80 % der Fläche mäht, schaffen andere gerade mal 50 %. Wie viel Freizeit möchten Sie in Ihrem Garten verbringen?



Ausstattung



MISSION ERKENNT HINDERNISSE UND UMFÄHRT SIE

Das patentierte System mit Ultraschallsensoren verhindert z. B. Zusammenstöße mit Bäumen und Sträuchern auf der Rasenfläche. Der Mähroboter erkennt auch rechtzeitig neue Hindernisse und umfährt sie.



UNSER KLETTERKÜNSTLER

Wenn es bergab geht, kommt ein regeneratives Bremssystem zum Einsatz, das die entstehende kinetische Energie in elektrische Energie umwandelt. Diese wird zum Aufladen des Akkus verwendet und verlängert damit die Akkulaufzeit.



JEDERZEIT EMPFANGSBEREIT

Die neuen Mission-Modelle lassen sich jetzt auch über die praktische Bluetooth®-Funktion mit der Smartphone-App verbinden, wenn kein WLAN verfügbar ist.





STETS GEPFLEGTE RASENKANTEN

Im Gegensatz zu anderen Mährobotern mähen die Mission-Modelle dank des seitlich versetzten Mähwerks genau bis zur Rasenkante. Der patentierte Eingriffschutz sorgt während des Betriebs für Sicherheit.



MULTIZONEN-FUNKTION

Mit dem Mission richten Sie einfach und bequem verschiedene Mähzonen in Ihrem Garten ein.



Ladestation

VOLLE ENERGIE AUF KLEINSTEM RAUM

Der abnehmbare Ladekopf der Ladestation kann in den Wintermonaten zusammen mit dem Mission Mähroboter witterungsgeschützt gelagert und zum Laden des Akkus genutzt werden.

FAST2BASE- Funktion

Fast2Base – die smarte Abkürzung zur Ladestation

Sobald der Mission Mähroboter einen niedrigen Ladestand erreicht, sucht er automatisch seine Ladestation auf und folgt dazu dem Begrenzungskabel entgegen dem Uhrzeigersinn. Je nach Größe und Komplexität der Rasenfläche kann das unterschiedlich viel Zeit in Anspruch nehmen.

Mit der Fast2Base-Funktion lässt sich die Rückkehrzeit durch praktische Abkürzungen deutlich verringern.

Die Funktion

Die Fast2Base-Funktion* können Sie in Verbindung mit dem Kress Magnetband No-Go Digital Fence KA0212 nutzen, das an strategischen Punkten über das Begrenzungskabel gelegt wird. Wenn der Mission Mähroboter auf seinem Rückweg entlang des Begrenzungskabels auf das Magnetband trifft, biegt er 90 Grad nach links ab, überquert den Rasen bis zur gegenüberliegenden Seite und verkürzt so den Rückweg zur Ladestation.

Trifft der Mission auf seinem Rückweg zur Ladestation auf eine ausgeschleifte Insel, würde er diese normalerweise umrunden. Mit aktivierter Fast2Base-Funktion nimmt er auch hier die Abkürzung.

* Nicht für Nano KR101E geeignet.





Mähroboter



Nano KR101E

(600 m²)*



KR120E

(1.000 m²)*



KR121E

(1.000 m²)*



Mission



MISSION NANO KR101E

INTIVA

STT – Side Trim Technology

Seitlicher Ladeanschluss

Fernbedienung per Smartphone

Vorwärts und rückwärts rotierende Messer

Regensensor

Automatische Rückkehr zur Ladestation

Diebstahlschutz mit Sperrfunktion

Sofortiger Messerstopp bei Anheben des Mähroboters

Sicherheits-PIN

3-Klingen-Schneid-/Mulchsystem

* Verkleinerung des Mähbereichs kann je nach Komplexität der Anwendung erforderlich sein.

Mähroboter mit Begrenzungskabel

Finden Sie das perfekte Modell für Ihre Bedürfnisse.



KR122E

(1.200 m²)*



KR123E

(2.000 m²)*



Mega KR133E / KR136E

(3.000 m² / 6.000 m²)*



MISSION KR120E, KR121E, KR122E, KR123E

INTIVA

OAS (KR121E, KR122E, KR123E)

STT – Side Trim Technology

Seitlicher Ladeanschluss

Fernbedienung per Smartphone

Multizonen-Programmierung

Vorwärts und rückwärts rotierende Messer

Automatische Rückkehr zur Ladestation

Diebstahlschutz mit Sperrfunktion

Sofortiger Messerstopp bei Anheben des Mähroboters

Strahlwassergeschützt nach IPX5

Der Mission Mega KR133E und der KR136E verfügen über alle Ausstattungsmerkmale der Mission-Modelle und zusätzlich über doppelt ausgelegte Messer. Neben der größeren Schnittbreite von 35 cm ermöglicht der einzigartige Nabenmotor ein noch präziseres, leiseres Arbeiten. Dank des patentierten INTIVA-Systems, des OAS-Ultraschallsystems und des leicht zu reinigenden Gehäuses der Schutzklasse IPX5 setzen die Mega Mähroboter in Sachen Effizienz, Leistungsfähigkeit, Intelligenz und Zuverlässigkeit neue Maßstäbe.

Regensensor

Sicherheits-PIN

3-Klingen-Schneid-/Mulchsystem

Doppelte Mähteller

Nabenmotor mit All-Terrain-Rädern

Schwebendes Mähdeck

Mähroboter

600 m²

LED-DISPLAY

REGENSENSOR

**PATENTIERTE
INTIVA-NAVIGATION**

**STT – SIDE TRIM
TECHNOLOGY**

**SEITLICHER
LADEANSCHLUSS**

**VORWÄRTS UND
RÜCKWÄRTS
ROTIERENDE MESSER**



Mission Nano

KR101E



**600 M²
FLÄCHE**

**18 CM
SCHNITTBREITE**

**AKKU
2,5 AH**



TECHNISCHE DATEN

Max. Flächenleistung	1.000 m ²
Empf. Flächenleistung	600 m ²
Schnittbreite	18 cm
Schnitthöhe	30–60 mm
Akkukapazität	20 V Max / 2,5 Ah Li-Ionen
Durchschnittliche Laufzeit	67 min
Durchschnittliche Ladezeit	90 min
Messermotor	bürstenlos
Betriebsgeräusch	67 dB
Max. Steigung	35 %
Abmessungen	542 x 401 x 236 mm
Gewicht	8,95 kg

Mähroboter

1.000 m²

LED-DISPLAY

**PATENTIERTE INTIVA-
NAVIGATION**

**RBS – REGENERATIVES
BREMSSYSTEM**

**STT – SIDE TRIM
TECHNOLOGY**

**SEITLICHER
LADEANSCHLUSS**

OAS-SYSTEM*



* Nur für KR121E

Mission

KR120E / KR121E

OAS obstacle
avoidance system

RBS (2)
redriving brake system

INTIVA
intelligent navigation
technology
intelligent navigation
technology

ST side trim
technology

KI Kress intelligence

MZ multizone function

Kress
app

**1.000 M²
FLÄCHE**

**22 CM
SCHNITTBREITE**

**AKKU
4,0 AH**



TECHNISCHE DATEN

KR120E*

KR121E

Max. Flächenleistung	1.500 m ²	1.500 m ²
Empf. Flächenleistung	1.000 m ²	1.000 m ²
Schnittbreite	22 cm	22 cm
Schnitthöhe	30–60 mm	30–60 mm
Akkukapazität	20 V Max / 4,0 Ah Li-Ionen	20 V Max / 4,0 Ah Li-Ionen
Durchschnittliche Laufzeit	86 min	86 min
Durchschnittliche Ladezeit	144 min	144 min
Messermotor	bürstenlos	bürstenlos
Geräuschpegel	61 dB	61 dB
Max. Steigung	35 %	35 %
Maße	644 x 441 x 236 mm	644 x 441 x 236 mm
Gewicht	11,6 kg	11,6 kg

* Ohne OAS-System

Mähroboter

1.200–2.000 m²

LED-DISPLAY

**RBS – REGENERATIVES
BREMSSYSTEM**

**PATENTIERTE INTIVA-
NAVIGATION**

**STT – SIDE TRIM
TECHNOLOGY**

**SEITLICHER
LADEANSCHLUSS**

OAS-SYSTEM



Mission

KR122E / KR123E

OAS obstacle
avoidance system

RBS (2)
redshifting brake system

INTIVA
intelligent navigation
technology
intelligent navigation
technology

ST side trim
technology

KI Kress intelligence

MZ multizone function

Kress
app

KR122E

**1.200 M²
FLÄCHE**

**22 CM
SCHNITTBREITE**

**AKKU
4,0 AH**

KR123E

**2.000 M²
FLÄCHE**

**22 CM
SCHNITTBREITE**

**AKKU
5,0 AH**



TECHNISCHE DATEN	KR122E	KR123E
Max. Flächenleistung	2.000 m ²	2.500 m ²
Empf. Flächenleistung	1.200 m ²	2.000 m ²
Schnittbreite	22 cm	22 cm
Schnitthöhe	30–60 mm	30–60 mm
Akkukapazität	20 V Max / 4,0 Ah Li-Ionen	20 V Max / 5,0 Ah Li-Ionen
Durchschnittliche Laufzeit	86 min	108 min
Durchschnittliche Ladezeit	72 min	92 min
Messermotor	bürstenlos	bürstenlos
Geräuschpegel	61 dB	61 dB
Max. Steigung	35 %	35 %
Maße	643 x 440 x 230 mm	643 x 440 x 230 mm
Gewicht	12 kg	12,1 kg

Mähroboter

3.000–6.000 m²

LED-DISPLAY

**ELEKTRONISCHE
HÖHENVERSTELLUNG**

**RBS – REGENERATIVES
BREMSSYSTEM**

**PATENTIERTE INTIVA-
NAVIGATION**

**EINZIGARTIGER
NABENMOTOR**

**STT – SIDE TRIM
TECHNOLOGY**

**LEICHT ZU REINIGEN
(IPX5)**

OAS-SYSTEM

**GEOTRACE –
LTE-MODUL**



Mission Mega

KR133E / KR136E

OAS obstacle
avoidance system

RBS (2)
redesigning brake system

INTIVA
intelligent navigation
technology
intelligent navigation
technology

ST side trim
technology

KI Kress intelligence

MZ multizone function

Kress
app

KR133E

**3.000 M²
FLÄCHE**

**35 CM
SCHNITTBREITE**

**AKKU
6,0 AH**

KR136E

**6.000 M²
FLÄCHE**

**35 CM
SCHNITTBREITE**

**AKKU
10,0 AH**



TECHNISCHE DATEN	KR133E	KR136E*
Max. Flächenleistung	4.400 m ²	6.500 m ²
Empf. Flächenleistung	3.000 m ²	6.000 m ²
Schnittbreite	35 cm	65 cm
Schnitthöhe	30–60 mm	30–60 mm
Akkukapazität	20 V Max / 6,0 Ah Li-Ionen	20 V Max / 10,0 Ah Li-Ionen
Durchschnittliche Laufzeit	80 min	108 min
Durchschnittliche Ladezeit	40 min	66 min
Messermotor	bürstenlos	bürstenlos
Geräuschpegel	59 dB	61 dB
Max. Steigung	45 %	35 %
Maße	760 x 550 x 260 mm	760 x 550 x 260 mm
Gewicht	19,0 kg	19,5 kg

*Die max. und die empf. Flächenleistung beziehen sich auf rechteckige Sportplätze.

Mähroboter Zubehör



Kress Mission Garage

KA0112

Der Unterstand für die Mission-Modelle von Kress. Die aus robusten Materialien hochwertig verarbeitete Garage schützt den Mähroboter zuverlässig vor Starkregen, Sturm und hohen Temperaturen.



**FÜR ALLE
MISSION-MODELLE**



Kress Mega Garage

KA0120

Der Unterstand für die Mega-Modelle von Kress. Die aus robusten Materialien hochwertig verarbeitete Garage schützt den Mähroboter zuverlässig vor Starkregen, Sturm und hohen Temperaturen.



**FÜR ALLE
MEGA-MODELLE**

Ersatzmesser (12 Stück)

KA0001

Ersatzmesser aus Edelstahl für ein optimales Schnittergebnis mit dem Kress RTKⁿ



**FÜR ALLE
MISSION-MODELLE**



GEOTRACE: LTE-MODUL INKL. GPS-FUNKTION



KA0210 | KA0210.1

KA0210
Passend für

KR101E, KR120E, KR121E, KR122E, KR123E

KA0210.1

Passend für die älteren Mission-Modelle KR110, KR111, KR112, KR113

MARCONI WLAN-VERSTÄRKERMODUL



KA0211 | KA0211.1

KA0211
Passend für

KR101E, KR120E, KR121E, KR122E, KR123E

KA0211.1

Passend für die älteren Mission-Modelle KR110, KR111, KR112, KR113

KRESS GARAGE



KA0110 | KA0112^{*}

KA0120

Garage Kress Home

Garage Kress MEGA

Der wetterfeste Unterstand schützt den Mähroboter vor Regen, Hitze und UV-Strahlen. Er hat ein robustes Gestell und lässt sich mit einer Hand einfach aufklappen.

^{*}Neu für KR172E, KR173E, KR174E

MESSER



KA0001

KA0001.P

KA0002

Standard-
Messersatz

Messer in mehrfarbiger
Verkaufsbox

Langlebige
Messer

4 Sätze, 12 Stk.

10 x KA0001

2 Sätze, 6 Stk.

RÄDER



KA0221*

All-Terrain-Räder
für Mission

2 Stk.

KA0222

Spike-Räder
für KR133/136

2 Stk.

* Nicht für Nano geeignet

NO GO + FAST2BASE DIGITAL FENCE



KA0212

30 m Magnetband

KA0215

5 m Magnetband

Für das Errichten eines digitalen Zauns zur zeitweiligen Absperrung von bestimmten Bereichen wie Trampolin-stellplätzen. Damit erübrigt sich eine Neuverlegung des Begrenzungskabels. Passend für alle Mission-Modelle außer Nano KR101E.

INSTALLATIONSZUBEHÖR



KA0050

Erdnägel

100 Stk.



KA0060

Verbindungs-
stücke

5 Stk.

KA0060.P

Verbindungsstücke
in mehrfarbiger
Verkaufsbox

10 x KA0060



KA0030

Begrenzungsdraht

200 m



KA0240

Magnetband

30 m

INSTALLATIONSKIT



KA0160

KA0161

KA0162

für Mega

Fläche	1.000 m ²	2.000 m ²	3.000 m ²
Begrenzungsdraht	180 m	250 m	350 m
Verbindungsstücke	2	2	2
Erdnägel	250 Stk.	340 Stk.	470 Stk.



Kress 

ALLES IST STÄNDIG IM WANDEL

Immer wieder kommt es vor, dass sich die Dinge, wie wir sie einmal kannten, grundlegend ändern, weil sie durch eine revolutionäre Technik verdrängt werden. So ist es auch mit den benzinbetriebenen Gartenwerkzeugen.

Kein Benzin mehr von der Tankstelle holen.
Keine kostspieligen Wartungen mehr. Das Kress 8-Minuten-CyberSystem lädt Akkus in Rekordzeit auf. Ganz ohne Emissionen und nahezu geräuschlos.

Wenn Sie zu Kress wechseln, schonen Sie nicht nur den Planeten und Ihre Gesundheit, sondern auch den Geldbeutel.

Ihr Kress Händler

Kress
www.kress.com