Qualität erleben!

deterding

Kress

Mähroboter RTK^{n} und Mission

Katalog für 2025

Mähroboter
RTK^{n}

Der satellitengesteuerte Mähroboter, der keine lokale Antenne benötigt

KEIN Begrenzungskabel

Fast 30 Jahre lang wurde ein Mähroboter nur durch ein Stromkabel in seinem Arbeitsbereich gehalten.

KEINE Radiobaken

Auf Ihrem Grundstück müssen mindestens drei Radiobaken installiert sein.

KEINE Antenne

Bei herkömmlichen RTK^{n}-Systemen wird eine Antenne auf dem Dach oder auf dem Rasen installiert.

So funktioniert's

Ihr Mäher

Für Rasenflächen von 600 bis 28.000 Quadratmetern gibt es ein Kress RTK^{n} Modell für Sie.

Ihr Rasen

Mit täglich frisch geschnittenem Gras freuen Sie sich über Ihren schönsten Rasen.

Unser Netzwerk

In einem Umkreis von bis zu 60 km deckt jede Antenne unseres exklusiven Netzwerks eine beliebige Anzahl von Rasenflächen ab.

Mähroboter
RTK^{n}

Die neue Handschrift Ihres Rasens: täglich frisch geschnittene Streifen

Die RTK^{n} Mähwerke von Kress folgen einem Muster aus parallelen Linien. Das Ergebnis? Wunderschön in Reih und Glied verlaufende Streifen, die Ihren Rasen zu einem Schmuckstück in der Nachbarschaft machen. Jeden Tag.

Keine Zeit? Kress mäht täglich

Rasenexperten sind sich einig: Um die Gesundheit und das Aussehen Ihres Rasens zu verbessern, ist regelmäßiges Mähen der wichtigste Schritt.

Mäheffizienz neu definiert

Ein einziger Mähroboter kann bis zu 28.000 m² bearbeiten, indem er systematisch in parallelen Bahnen mäht. Nicht genug? Auch für den Flotteneinsatz sind die Mähroboter von Kress konzipiert.

Grünere Landschaften

Mit den Mährobotern von Kress wird der CO^2-Fußabdruck jeder Immobilie, vom Privathaushalt bis zum Gewerbebetrieb, reduziert und ein grüneres und angenehmeres Wohn- und Arbeitsumfeld geschaffen.

„Jede Woche war eine Person einen ganzen Tag nur mit dem Mähen beschäftigt. Jetzt haben wir die Rasenmäher, die sich im Sommer um 3 Uhr morgens von selbst in Gang setzen. Im Grunde genommen ist es schon erledigt, wenn wir's schaffen."

Westminster Abbey

Herr der Vielschichtigkeit

Die satellitengestützten Mähroboter von Kress navigieren durch komplexe Landschaften und folgen selbst verwinkelten Wegen von einer Rasenfläche zur nächsten.

Waschbarer Unterboden

Das nach IPX5 klassifizierte Gehäuse ist so konstruiert, dass es einem anhaltenden Wasserstrahl aus einem Gartenschlauch widersteht. Dies ermöglicht eine schnelle und einfache Reinigung.

Immer in Kontrolle

Mühelos Karten erstellen, Mähpläne definieren, Ladestationen verwalten, Arbeitsbereiche anpassen und vieles mehr.

Automatisch nivellierende Klingenanlage

Das schwimmend gelagerte Mähwerk passt sich automatisch den Unebenheiten des Bodens an und sorgt so für einen gleichmäßigen Schnitt, ohne dass die Grasnarbe skalpiert wird.

Mähroboter
RTK^{n}

Und wenn der Empfang schlecht ist?

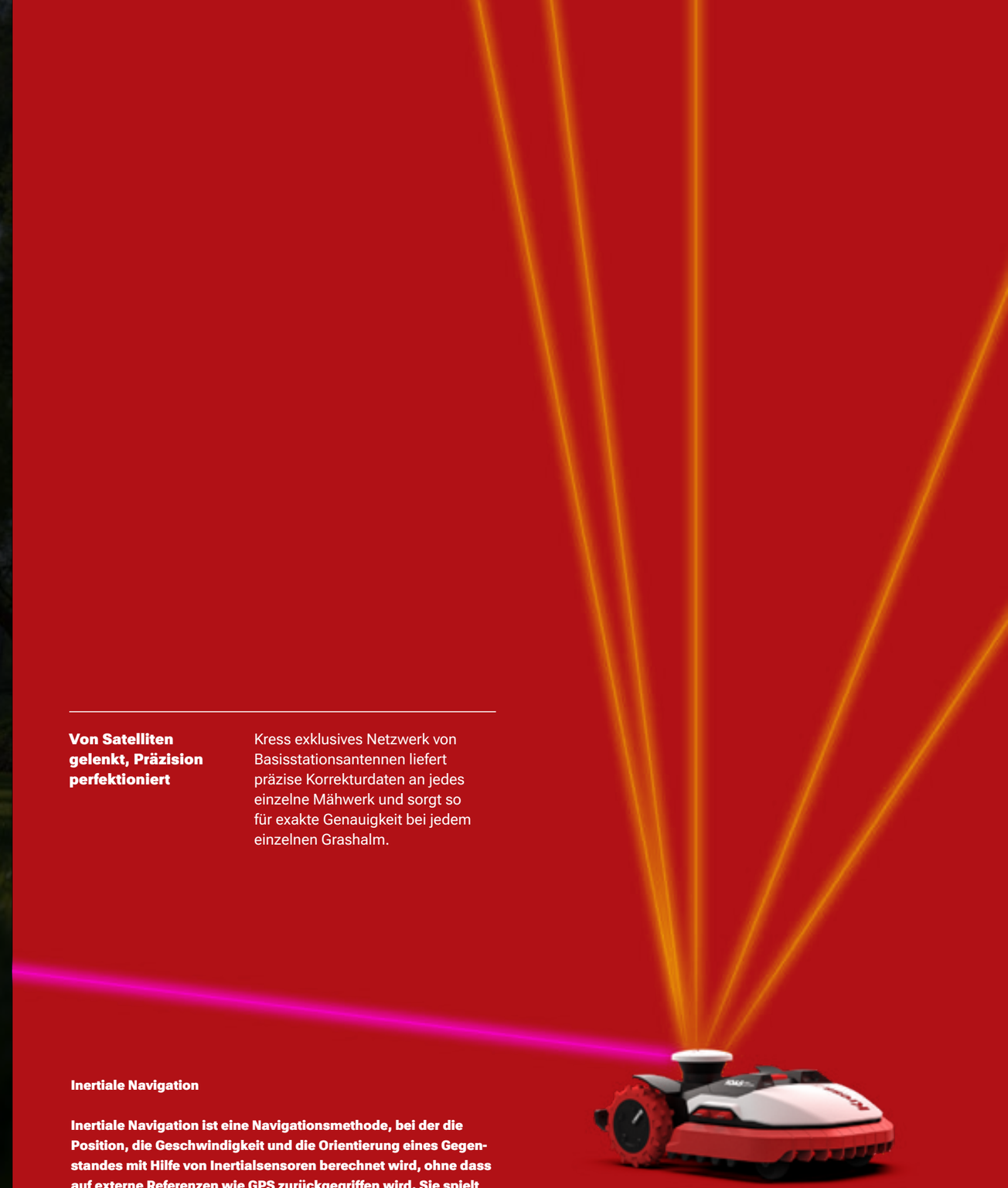
Wenn die Satellitensignale durch Gebäude oder Bäume blockiert sind, schalten die Kress-Mäher auf Inertialnavigation und Drehgeber um und führen den Mäher solange und präzise weiter, bis es wieder eine klare Verbindung zum Satelliten gibt.

„Ich sah sofort, dass dies die richtige Lösung für das Hotel war. Ich hatte keine Bedenken bei der Übernahme und dem Ersatz des alten Systems. Den Einsatz von Kress RTK^{n} Robotics in anderen Häusern ziehe ich bereits in Betracht.“

Four Seasons Hotel Firenze

Von Satelliten gelenkt, Präzision perfektioniert

Kress exklusives Netzwerk von Basisstationsantennen liefert präzise Korrekturdaten an jedes einzelne Mähwerk und sorgt so für exakte Genauigkeit bei jedem einzelnen Grashalm.



Inertiale Navigation

Inertiale Navigation ist eine Navigationsmethode, bei der die Position, die Geschwindigkeit und die Orientierung eines Gegenstandes mit Hilfe von Inertialsensoren berechnet wird, ohne dass auf externe Referenzen wie GPS zurückgegriffen wird. Sie spielt eine entscheidende Rolle, wenn solche Referenzen nicht verfügbar sind. Die Genauigkeit hängt sowohl von der Genauigkeit der verwendeten Sensoren als auch von den verwendeten Algorithmen ab.

Mähroboter
RTK^{n}

Immer mehr Golfplätze steigen auf Mähroboter von Kress um

Freiräume für Wichtigeres schaffen

Lassen Sie Kress Robotics die Routinearbeit erledigen, damit Ihr Team sich darauf konzentrieren kann, jedes Detail Ihres Golfplatzes zu perfektionieren.

„Mit dem Kress Mäher sind wir in der Lage, um die Dünen herum und in die Mulden hinunter zu fahren. Er ist noch nie stecken geblieben, wir haben noch nie ein Problem mit ihm gehabt.“

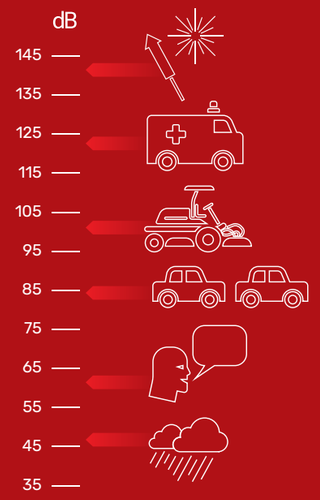
Thomas Peters, Greenkeeper des Royal Portrush Golf Club

Konzentration im Spiel

Wie ein abgetropfter Putt gleiten die Mähroboter von Kress über den Rasen und sorgen dafür, dass sich Ihre Golferinnen und Golfer voll und ganz auf das Spiel konzentrieren und in das Erlebnis eintauchen können.

Bei Wind und Wetter

Ob Regen oder Sonnenschein, die Mähroboter von Kress sind so konstruiert, dass sie auch bei Nässe oder Kälte, wenn massive Traktorreifen ins Rutschen kommen, eine hervorragende Traktion gewährleisten.



Leisere Grüns, bessere Spiele

Während Diesel-Rasenmäher einen Lärmpegel von bis zu 105 dB erreichen, arbeiten die Mähroboter von Kress mit einem wesentlich leiseren Geräuschpegel von 60 dB. Das sind nicht nur 40 % weniger, der Lärmpegel verdoppelt sich mit jeder 3-dB-Erhöhung, Dieselmäher sind also 32.768-mal lauter. Das ist ein großer Unterschied für Golfplätze, die Wert auf Ruhe legen.

Mähroboter
RTK^{n}

Lassen Sie nicht zu, dass Ihre Rasensignatur unter dem Druck zusammenbricht

Schwere Maschinen verdichten den Boden und unterbrechen die lebenswichtige Luft- und Wasserversorgung der Rasenwurzeln.
Eine teure Erneuerung des Rasens ist die Folge. Kress Roboter wiegen nur 25 kg und beschädigen Ihren Rasen nicht.

Maximieren Sie Ihren ROI mit intelligentem Rasenmanagement

Die hohen Anschaffungs-, Kraftstoff- und Wartungskosten herkömmlicher Rasenmäher gehören der Vergangenheit an. Mit Kress sparen Sie viel Geld, erhalten eine hervorragende Rasenqualität und können Ihr Personal besser auslasten - und das bei minimalem Energieverbrauch.

> „Ich hab' mal ein bisschen gerechnet: Wir sparen etwa 2.000 Std. pro Jahr. Das macht bis zu 50.000 Dollar in Gesamteinsparungen."
>
> Jeff Miller, Direktor für Agronomie, Santaluz Golf Club

Nichts ist besser

Bei anderen RTK^{n}-Mähsystemen müssen mehrere Antennen auf dem Golfplatz installiert werden, was nicht nur die Kosten in die Höhe treibt, sondern auch zu einer Beeinträchtigung der Schönheit und der Landschaft führt. Kress garantiert ohne zusätzliche Infrastruktur eine Genauigkeit im Zentimeterbereich.

Nicht zu viel Druck ausüben

Durch den Einsatz schwerer Maschinen wird der Boden verdichtet und die Luft-, Wasser- und Nährstoffzufuhr verringert. Die Folgen sind schlechtes Wurzelwachstum, vermehrtes Auftreten von Rasenkrankheiten, Drainageprobleme, Verringerung der Rasendichte und teure Rasensanierungen. Kress RTK^{n} Mähroboter sind wesentlich leichter als Traktoren, Bodenverdichtung wird vermieden, die Rasengesundheit verbessert und die Lebensdauer des Rasens verlängert.

Mähroboter
RTK^{n}

Herr der Vielschichtigkeit

Offene Flächen werden von breiten und schweren Mährobotern gemeistert, aber was ist mit kniffligen halbtrockenen Rasen, Hängen und engen Kurven? Mit Kress wird jedem Zentimeter Ihres Geländes die Aufmerksamkeit geschenkt, die er verdient.

„Die Zusammenarbeit mit Kress hat die Rasenpflege auf ein neues Niveau gehoben und sich als ideale Lösung erwiesen.“

Mariano Saiz, Geschäftsführer Santa Marina Golf Club

Ihr Kurs, Ihre Regeln

Bei anderen Mährobotern sind Sie gezwungen, Ihren Golfplatz neu zu gestalten, um ihn an die Grenzen des Roboters anzupassen. Kress achtet auf die natürliche Kontur Ihrer Anlage und erhält so die Unversehrtheit und Schönheit des Geländes.

Zwei Holes-in-one

Reduzieren Sie Ihren CO^2-Fußabdruck und verbessern Sie Ihr Umweltimage, indem Sie auf Kress-Mähen umstellen. Ein Gewinn für Ihr Grundstück und für unseren Planeten.

Vielseitigkeit auf jeder Ebene

Die Kress-Roboter lassen sich elektronisch in der Höhe verstellen. So können sie sich an unterschiedliche Platzverhältnisse anpassen.

Fairway:	≥ 12 mm
First Cut:	30 mm
Semi Rough:	30 - 50 mm
Rough:	≤ 60 mm

Mähroboter
RTK^{n}

Agilität trifft Präzision

Das Kress Hindernisausweichsystem (OAS) ermöglicht es dem Mähwerk, jeder Herausforderung im Gelände exakt auszuweichen.

Doppelschichtige Mäherklingen

Dichtes und verfilztes Gras wird durch die auf getrennten Ebenen angeordneten Messer mühelos bewältigt.

Getriebelose Motoren in Nabenschaltung

Kress Direktantriebsmotoren sorgen Saison für Saison für einen reibungslosen Betrieb.

Große Schneidekapazität

Große Flächen mit wenigen Durchgängen werden durch die Doppelscheibe effizient abgedeckt.

600 m² RTK^{n} Rasenmähroboter **KR160E**

Der Mähroboter KR160E definiert Präzision in der Rasenpflege neu. Dafür sorgt die RTK^{n}-Technologie von Kress. Er wird über Satellit gesteuert und arbeitet zentimetergenau, ohne dass eine fest installierte Antenne auf dem Grundstück notwendig ist.

Flächenleistung	600 m²
Schnittbreite	20 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	20 V 4,0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	60 min
Durchschnittliche Ladezeit	180 min
Max. Steigung	40% 22°
Doppellagige Klingen	-
Doppelte Mähteller	-

600 m² RTK^{n} Rasenmähroboter mit OAS (Hindernisausweichsystem) **KR160E.A**

Mit der RTK^{n}-Technologie von Kress definiert der Mähroboter KR160E.A die Präzision in der Rasenpflege neu und bietet satellitengestützte Genauigkeit im Zentimeterbereich, ohne dass eine grundstücksspezifische stationäre Antenne erforderlich ist.

Flächenleistung	600 m²
Schnittbreite	20 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	20 V 4,0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	60 min
Durchschnittliche Ladezeit	180 min
Max. Steigung	40% 22°
Doppellagige Klingen	-
Doppelte Mähteller	-

1000 m² RTK^{n} Rasenmähroboter mit OAS (Hindernisausweichsystem) **KR161E**

Der Mähroboter KR161E mit RTK^{n}-Technologie von Kress definiert Präzision in der Rasenpflege neu. Er bietet sa- tellitengestützte Genauigkeit im Zentimeterbereich, ohne dass eine grundstücksspezifische stationäre Antenne erforderlich ist.

Flächenleistung	1.000 m²
Schnittbreite	20 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	20 V 4,0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	60 min
Durchschnittliche Ladezeit	180 min
Max. Steigung	40% 22°
Doppellagige Klingen	-
Doppelte Mähteller	-

1500 m² RTK^{n} Rasenmähroboter mit OAS (Hindernisausweichsystem) **KR171E**

Der Mähroboter KR171E mit RTK^{n}-Technologie von Kress definiert Präzision in der Rasenpflege neu. Ohne eine grundstücksspezifische stationäre Antenne bietet er satellitengestützte Genauigkeit im Zentimeterbereich.

Flächenleistung	1.500 m²
Schnittbreite	20 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	20 V 4,0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	60 min
Durchschnittliche Ladezeit	180 min
Max. Steigung	40% 22°
Doppellagige Klingen	-
Doppelte Mähteller	-

3.000 m² RTK^{n} Rasenmähroboter **KR172E**

Der Mähroboter KR172E mit RTK^{n}-Technologie von Kress definiert Präzision in der Rasenpflege neu. Ohne eine grundstücksspezifische stationäre Antenne bietet er satellitengestützte Genauigkeit im Zentimeterbereich.

Max. Flächenleistung (72 Std.)	3.000 m²
Empf. Flächenleistung (48 Std.)	2.000 m²
Schnittbreite	20 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	20 V 4,0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	60 min
Durchschnittliche Ladezeit	180 min
Max. Steigung	40% 22°
Doppellagige Klingen	-
Doppelte Mähteller	-

3.000 m² RTK^{n} Rasenmähroboter mit OAS (Hindernisausweichsystem) **KR172E.A**

Mit der RTK^{n}-Technologie von Kress definiert der Mähroboter KR172E.A die Präzision in der Rasenpflege neu und bietet satellitengestützte Genauigkeit im Zentimeterbereich, ohne dass eine grundstücksspezifische stationäre Antenne erforderlich ist.

Max. Flächenleistung (72 Std.)	3.000 m²
Empf. Flächenleistung (48 Std.)	2.000 m²
Schnittbreite	20 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	20 V 4,0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	60 min
Durchschnittliche Ladezeit	180 min
Max. Steigung	40% 22°
Doppellagige Klingen	-
Doppelte Mähteller	-

5.000 m² RTK^{n} Rasenmähroboter **KR173E**

Der Mähroboter KR173E definiert mit der RTK^{n}-Technologie von Kress die Präzision in der Rasenpflege neu. Ohne eine grundstücksspezifische stationäre Antenne bietet er satellitengestützte Genauigkeit im Zentimeterbereich.

Max. Flächenleistung (72 Std.)	5.000 m²
Empf. Flächenleistung (48 Std.)	3.000 m²
Schnittbreite	20 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	20 V 4,0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	60 min
Durchschnittliche Ladezeit	90 min
Max. Steigung	40% 22°
Doppellagige Klingen	-
Doppelte Mähteller	-

7.000 m² RTK^{n} Rasenmähroboter mit OAS (Hindernisausweichsystem) **KR174E**

Mit der RTK^{n}-Technologie von Kress definiert der Mähroboter KR174E.A die Präzision in der Rasenpflege neu und bietet eine satellitengestützte Genauigkeit im Zentimeterbereich, ohne dass eine grundstücksspezifische stationäre Antenne erforderlich ist.

Max. Flächenleistung (72 Std.)	7.000 m²
Empf. Flächenleistung (48 Std.)	5.000 m²
Schnittbreite	22 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	20 V 6,0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	85 min
Durchschnittliche Ladezeit	72 min
Max. Steigung	40% 22°
Doppellagige Klingen	√
Doppelte Mähteller	-

12.000 m² RTK^{n} Rasenmähroboter mit OAS (Hindernisausweichsystem) **KR230E**

Der Mähroboter KR230E mit RTK^{n}-Technologie von Kress definiert Präzision in der Rasenpflege neu. Ohne eine grundstücksspezifische stationäre Antenne bietet er satellitengestützte Genauigkeit im Zentimeterbereich.

NEU

Max. Flächenleistung (72 Std.)	12.000 m²
Empf. Flächenleistung (48 Std.)	8.000 m²
Schnittbreite	22 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	20 V 10,0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	163 min
Durchschnittliche Ladezeit	75 min
Max. Steigung	40% 22°
Doppellagige Klingen	√
Doppelte Mähteller	-

18.000 m² RTKⁿ Rasenmähroboter mit OAS (Hindernisausweichsystem) **KR233E**

Der Mähroboter KR233E mit RTKⁿ-Technologie von Kress definiert Präzision in der Rasenpflege neu und bietet zentimetergenaue, satellitengestützte Präzision ohne die Notwendigkeit grundstücksspezifischer, stationärer Antennen. Entwickelt für weitläufige Landschaften, kann er Flächen von bis zu 18.000 m² streifenfrei manikü̈ren. Der KR233E arbeitet unter allen Bedingungen effizient und ist mit doppelschichtigen, rasiermesserscharfen Messern und einem Hindernisausweichsystem ausgestattet. Mit den Technologien MAP™ (Mowing Action Plan) und TeamWork™ wird jede Rasenfläche perfekt gepflegt.

OAS obstacle avoidance system

Max. Flächenleistung (72 Std.)	18.000 m²
Empf. Flächenleistung (48 Std.)	12.000 m²
Schnittbreite	35 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	20 V 10,0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	80 min
Durchschnittliche Ladezeit	84 min
Max. Steigung	40% 22°
Doppellagige Klingen	√
Doppelte Mähteller	√

36.000 m² RTKⁿ Rasenmähroboter mit OAS (Hindernisausweichsystem) **KR236E**

Mit der RTKⁿ-Technologie von Kress definiert der Mähroboter KR236E die Präzision in der Rasenpflege neu und bietet satellitengesteuerte Genauigkeit im Zentimeterbereich, ohne dass eine feste Antenne auf dem Grundstück installiert werden muss. Entwickelt für weitläufige Landschaften, pflegt er Flächen von bis zu 36.000 m² mit einem streifenfreien Finish. Der KR236E arbeitet unter allen Bedingungen effizient und ist mit doppelschichtigen, rasiermesserscharfen Messern und einem Hindernisausweichsystem ausgestattet. Mit den Technologien MAP™ (Mowing Action Plan) und TeamWork™ wird jede Rasenfläche perfekt gepflegt.

OAS obstacle avoidance system

Max. Flächenleistung (72 Std.)	36.000 m²
Empf. Flächenleistung (48 Std.)	24.000 m²
Schnittbreite	35 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	20 V 10,0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	66 min
Durchschnittliche Ladezeit	30 min
Max. Steigung	40% 22°
Doppellagige Klingen	√
Doppelte Mähteller	√

28.000 m² RTKⁿ Rasenmähroboter mit OAS (Hindernisausweichsystem) **KR237E**

Die verbesserte Schnittleistung, die von einem Motor mit hoher Leistung angetrieben wird und mit einer gleitenden Scheibe ausgestattet ist, sorgt für außergewöhnliche Effizienz und Präzision beim Schneiden von niedrigem und dichtem Gras. Mit einer Schnitthöhe von nur 10 mm (mit Fairway Kit) wurde der Mäher speziell für den Einsatz auf Fairways entwickelt und liefert bei erhöhter Geschwindigkeit und optimierter Leistung ein gleichmäßiges und qualitativ hochwertiges Ergebnis.

NEU

OAS obstacle avoidance system

Max. Flächenleistung (48 Std.)	28,000 m²
Empf. Flächenleistung (48 Std.)	24,000 m²
Schnittbreite	35 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	20 V 10.0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	50 min
Durchschnittliche Ladezeit	30 min
Max. Steigung	40% 22°
Doppellagige Klingen	√
Doppelte Mähteller	√

Mähroboter
Mission

Manikürte Perfektion

Der Kress Mission mäht dank seines strategisch versetzten Messers näher an den Rändern. Dadurch müssen Sie weniger nachschneiden.

Automatischer Zeitplan

Mit dem Wissen über die Größe Ihres Rasens, die Wetterbedingungen und andere wichtige Faktoren erstellen wir jeden Tag einen Mähplan nach Maß.

Herr der Vielschichtigkeit

Wo sich andere Mähroboter nicht hinwagen, navigiert der Kress Mission problemlos durch enge und verwinkelte Gänge.

Energiebewusst auf Hügeln

Bei den Mährobotern von Kress wird die Energie beim Bergabfahren zurückgewonnen und in den Akku eingespeist.

1.000 m² Mission Nano Mähroboter — **KR101E**

Mit der effizienten Flächenabdeckung, dem Mähen an den Rändern, der Navigation auf schmalen Pfaden und einem automatischen Zeitplan, der auf Ihren Rasen abgestimmt ist, verbessern Sie Ihre Rasenpflege.

Max. Flächenleistung (7 x 24 Std.)	1.000 m²
Empf. Flächenleistung (5 x 24 Std.)	600 m²
Schnittbreite	18 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	20 V 2,5 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	67 min
Durchschnittliche Ladezeit	90 min
Max. Steigung	35% 20°
Doppellagige Klingen	-
Doppelte Mähteller	-

1.500 m² Mission Mähroboter — **KR120E**

Speziell für die Programmierung mehrerer Zonen entwickelt, ermöglicht die STT (Side Trim Technology) eine präzise Navigation durch schmale Wege und eine intelligente automatische Planung, die auf die individuellen Bedürfnisse Ihres Rasens abgestimmt ist.

Max. Flächenleistung (7 x 24 Std.)	1.500 m²
Empf. Flächenleistung (5 x 24 Std.)	1.000 m²
Schnittbreite	22 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	20 V 4,0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	86 min
Durchschnittliche Ladezeit	144 min
Max. Steigung	35% 20°
Doppellagige Klingen	-
Doppelte Mähteller	-

1.500 m² Mission Mähroboter — **KR121E**

Die ultimative Lösung für mittelgroße bis große Rasenflächen. Er bietet unübertroffene Effizienz und Leistung mit OAS (Obstacle Avoidance System), STT (Side Trim Technology), präziser automatischer Planung und Multizonenmanagement.

OAS obstacle avoidance system

Max. Flächenleistung (72 Std.)	1.500 m²
Empf. Flächenleistung (48 Std.)	1.000 m²
Schnittbreite	22 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	20 V 4,0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	86 min
Durchschnittliche Ladezeit	144 min
Max. Steigung	35% 20°
Doppellagige Klingen	-
Doppelte Mähteller	-

2.000 m² Mission Mähroboter **KR122E**

Die ultimative Lösung für große Rasenflächen. Er bietet unübertroffene Effizienz und Leistung und ist mit OAS (Obstacle Avoidance System), STT (Side Trim Technology), präziser automatischer Planung und Multizonenmanagement ausgestattet.

Max. Flächenleistung (7 x 24 Std.)	2.000 m²
Empf. Flächenleistung (5 x 24 Std.)	1.500 m²
Schnittbreite	22 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	20 V 4,0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	86 min
Durchschnittliche Ladezeit	72 min
Max. Steigung	35% 20°
Doppellagige Klingen	-
Doppelte Mähteller	-

2.500 m² Mission Mähroboter **KR123E**

Die ultimative Lösung für große Rasenflächen. Er bietet unübertroffene Effizienz und Leistung und ist mit OAS (Obstacle Avoidance System), STT (Side Trim Technology), präziser automatischer Planung und Multizonenmanagement ausgestattet.

Max. Flächenleistung (7 x 24 Std.)	2.500 m²
Empf. Flächenleistung (5 x 24 Std.)	2.000 m²
Schnittbreite	22 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	20 V 5,0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	108 min
Durchschnittliche Ladezeit	92 min
Max. Steigung	35% 20°
Doppellagige Klingen	-
Doppelte Mähteller	-

4.400 m² Mission Mega Mähroboter **KR133E**

Der Kress Mission Mega wurde für große Rasenflächen entwickelt. Für eine schnellere Abdeckung der Mähfläche verfügt er über eine breitere Doppelscheibe und INTIVA. Er setzt einen neuen Standard in der Rasenpflege durch die Kombination von Effizienz, Intelligenz und Zuverlässigkeit.

Max. Flächenleistung (7 x 24 Std.)	4.400 m²
Empf. Flächenleistung (5 x 24 Std.)	3.000 m²
Schnittbreite	35 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	20 V 10,0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	80 min
Durchschnittliche Ladezeit	40 min
Max. Steigung	45% 24°
Doppellagige Klingen	-
Doppelte Mähteller	√

6.500 m² Mission Mega Mähroboter **KR136E**

Der Kress Mission Mega ist mit seiner breiteren Doppelscheibe und der INTIVA-Technologie für eine schnellere Abdeckung der Mähfläche ideal für große Rasenflächen. Er setzt einen neuen Standard in der Rasenpflege durch die Kombination von Effizienz, Intelligenz und Zuverlässigkeit.

Max. Flächenleistung (7 x 24 Std.)	6.500 m² *
Empf. Flächenleistung (5 x 24 Std.)	5.000 m² *
Schnittbreite	35 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	20 V 10,0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	108 min
Durchschnittliche Ladezeit	66 min
Max. Steigung	45% 24°
Doppellagige Klingen	-
Doppelte Mähteller	√

*Die Maximal- und Erholungsfläche gilt für einen rechteckigen Sportplatz.

Zubehör
Robotic

Zubehör für überragende Leistung beim Rasenmähen

Mit unserem Zubehörsortiment können Sie die Leistung Ihres Mähroboters für jede Aufgabe noch weiter verbessern und so für mehr Effizienz, eine hervorragende Rasenqualität und eine lange Lebensdauer sorgen.

Ersatzklingen
Robotic

Ersatzklingen **KA0001**

Anzahl	12 Stk.
Passend für	KR16XE, KR17XE, KR233E, KR236E mit altem Mähteller

Ersatzklingen - Lange Lebensdauer **KA0007**

Anzahl	12 Stk.
Passend für	KR16XE, KR17XE, KR233E, KR236E mit altem Mähteller

Ersatzklingen - Lange Lebensdauer **KA0011**

NEU

Anzahl	12 Stk.
Passend für	KR230E, KR237E, KR236E mit neuem Mähteller

Ersatzklingen **KA0002**

Anzahl	6 Stk.
Passend für	Alle Mission Modelle

Ersatzklingen - Lange Lebensdauer **KA0017**

Anzahl	240 Stk.
Passend für	KR16XE, KR17XE, KR233E, KR236E mit altem Mähteller

Ersatzklingen - Lange Lebensdauer **KA0018**

NEU

Anzahl	240 Stk.
Passend für	KR230E, KR237E, KR236E mit neuem Mähteller

Soll die neue Mähscheibe durch die KA0169 ersetzt werden, wenn „ja“, wird sie an den KR236E mit neuer Mähscheibe angepasst, wenn „nein“, wird sie an die alte Mähscheibe des KR236E angepasst.

Garage
Robotic

Kress Garage **KA0110**

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.

Gewicht	5,3 kg
Passend für	Mission und Nano

Kress RTKⁿ 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.

Gewicht	8,6 kg
Passend für	Mission RTKⁿ

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.

Gewicht	12 kg
Passend für	Mission Mega und Mission Mega RTKⁿ

Räder
Robotic

2 Stk. Off-Road-Räder* **KA0221**

Für optimale Leistung auf unebenen Rasenflächen wird die Steigfähigkeit verbessert.

Gewicht	2,7 kg
Passend für	KR120E, KR121E, KR122E, KR123E

2 Stk. Spike-Räder **KA0222**

Für optimale Leistung auf unebenen Rasenflächen wird die Steigfähigkeit verbessert.

Gewicht	2,3 kg
Passend für	KR133E, KR136E, KR233E, KR236E, KR237E

*Nicht für Nano geeignet.

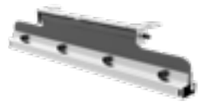
SPORT- UND GOLFAUSRÜSTUNG
Robotic

Fairway-Kit **KA0176**

Ermöglicht die Anpassung der Schnitthöhe von ursprünglich 30-60 mm auf 10-40 mm.

Gewicht	0,12 kg
Passend für	KR233E, KR236E, KR237E

Magnetischer Metallsammler **KA0182**



Wird auf der Maschine installiert, um Metallabfälle auf dem Feld aufzusammeln, z. B. abgebrochene Messer.

Passend für	KR233E, KR236E, KR237E

Flansch-Gleitscheibe **KA0186**

Für niedrigere Schnitte bei einer Höhe von nur 15 mm.

Passend für	KR237E KR236E mit neuer Mähscheibe

Flansch-Gleitscheibe **KA0187**

Demnächst

Für niedrigere Schnitte bei einer Höhe von nur 15 mm.

Passend für	KR230E

Ballabweiser **KA0180**

Demnächst

Schiebt Golfbälle weg, um zu verhindern, dass Golfbälle unter den Mäher gelangen und die Messerscheibe beschädigen.

Passend für	KR233E, KR236E, KR237E

Standardzubehör für RTKⁿ
Robotic

Radbürsten-Kit für Mission Mega RTKⁿ **KA0170**

Grasschnitt entfernen, um die Steigfähigkeit zu verbessern.

Gewicht	0,29 kg
Passend für	KR233E, KR236E, KR237E

Radbürsten-Kit für Mission RTKⁿ **KA0172**

Grasschnitt entfernen, um die Steigfähigkeit zu verbessern.

Gewicht	0,29 kg
Passend für	KR16XE, KR17XE, KR230E

Standardzubehör für RTKⁿ
Robotic

Radbürstensatz für Mega RTKⁿ **KA0173**

Grasschnitt entfernen, um die Steigfähigkeit zu verbessern.

Gewicht	0.28 Kg
Passend für	KR233E, KR236E, KR237E

LED Begrenzungsleuchte **KA0181**

Beidseitig am Mähwerk angebracht, dienen sie als Sicherheitsindikatoren für Arbeiten bei Nacht oder Nebel.

Passend für	KR233E, KR236E, KR237E

Installationssatz für Hartbodenladestationen **KA0178**

Die Ladestation auf einer harten Unterlage befestigen. Der Magnetstreifen wird dadurch geschützt.

Passend für	Alle RTKⁿ Modelle

Kunstrasen-Kit **KA0177**

In der Nähe der Ladestation installieren, um die Reifenspuren zu verringern, die der Mäher beim Zurückfahren hinterlässt.

Passend für	Alle RTKⁿ Modelle

Standardzubehör für Mission
Robotic

Marconi WLAN-Verstärkermodul **KA0211**

Funktion	Wi-Fi-Verstärkermodul
Passend für	Mission und Nano

GeoTrace **KA0210**

Funktion	LTE-Modul mit GPS-Funktion
Passend für	Mission und Nano

Standardzubehör für Mission
Robotic

No go + Fast2base Digitalzaun **KA0212**

Magnetband	30 m
Passend für	KR120E, KR121E, KR122E, KR123E, KR133E, KR136E

No go + Fast2base Digitalzaun **KA0215**

Magnetband	5 m
Passend für	KR120E, KR121E, KR122E, KR123E, KR133E, KR136E

1.000 m² Installations-Kit **KA0160**

Begrenzungsdraht	180 m
Verbindungsstücke	2
Erdnägel	250 Stk.
Passend für	Alle Mission Modelle

2.000 m² Installations-Kit **KA0161**

Begrenzungsdraht	250 m
Verbindungsstücke	2
Erdnägel	340 Stk.
Passend für	Alle Mission Modelle

3.000 m² Installations-Kit **KA0162**

Begrenzungsdraht	350 m
Verbindungsstücke	2
Erdnägel	470 Stk.
Passend für	Alle Mission Modelle

Erdnägel **KA0050**

Anzahl	100 Stk.

Verbinder **KA0060**

Anzahl	5 Stk.

200 m Begrenzungsdraht **KA0030**

Begrenzungsdraht	200 m

30 m Magnetband **KA0240**

Magnetband	30 m
Erdnägel	40 Stk.
Verbindungsstücke	12

Robotic
App

Volle Kontrolle mit Ihren Fingerspitzen

Bleiben Sie mit Ihrem Mähroboter in Verbindung - jederzeit und überall. Damit Ihre Rasenpflege immer planmäßig und reibungslos verläuft, erhalten Sie Echtzeit-Updates zu Mähvorgängen und Zeitplänen.

Anpassbare Karten und Zonen

Mähkarten, Ladestationen und mehrere Arbeitszonen lassen sich einfach erstellen, bearbeiten und verwalten. Für eine effiziente Abdeckung können Sie jeder Zone bestimmte Roboter zuweisen. Passen Sie den Zeitplan für jede Zone an Ihre bevorzugten Tage und Uhrzeiten an.

Flexibler Zeitplan

Ändern Sie die Arbeitszeiten und -tage direkt in der App. So passen Sie sie Ihren Bedürfnissen an. Echtzeit-Anpassungen gewährleisten, dass Ihr Mäher genau dann und dort arbeitet, wo er benötigt wird.

Mission RTKⁿ ist die ultimative Anwendung für das Management von Mährobotern und ermöglicht es Ihnen, Ihren Mäher jederzeit zu überwachen und zu steuern.

Über die Mäharbeiten und den Zeitplan Ihres Roboters immer auf dem Laufenden bleiben.
Neue Karten erstellen, bearbeiten und Ladestationen verwalten.

Damit Sie immer die Kontrolle haben, können Sie die Arbeitszeiten und -tage nach Bedarf ändern.

Sie können mehrere Arbeitsbereiche einrichten und ihnen verschiedene Roboter zuordnen.

Verknüpfen Sie RTKⁿ mit der ausgewählten Zone über eine Voreinstellung, die Sie je nach benötigtem Tag und Zeitraum ändern können.

Verwalten Sie Ihre Mission

Ihr Rasen immer zur Hand.

Die Kress Mission App stellt Ihnen fortschrittliche Tools zur Verfügung, mit denen Sie das Mähen Ihres Rasens auf einfache Weise verwalten können.

Der Augmented Reality Flächenrechner berechnet die exakte Größe Ihrer Rasenfläche.

Mit der Mission RTKⁿ App lässt sich der Roboter jederzeit steuern.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

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

Garantie-Informationen

60 V Commercial	Private Nutzung	Gewerbliche Nutzung
60 V Commercial Geräte - Modelle beginnen mit KC	2+3 Jahre	2+3 Jahre oder 300+450 Betriebsstunden (je nachdem, was zuerst eintritt)
CyberPack™ Commercial Akkus - KAC804, KAC810	5 Jahre	5 + 3 Jahre oder 2000+1000 Ladezyklen (je nachdem, was zuerst eintritt)
CyberTank™ Mobile Power Station - KAC875E, KAC877E	5 Jahre	5 + 3 Jahre oder 1200+800 Ladezyklen (je nachdem, was zuerst eintritt)
CyberCapsule - KAC815	3 Jahre	3+2 Jahre oder 800+400 Ladezyklen (je nachdem, was zuerst eintritt)
CyberPack Nano - KAC800	3 Jahre	3+2 Jahre oder 800+400 Ladezyklen (je nachdem, was zuerst eintritt)
Commercial Ladegeräte	5 Jahre	3+2 Jahre
Commercial AC Power Management - KAC859E	2 Jahre	2 Jahre
Akku - Zubehör - KAC900, KAC903	1 Jahr	1 Jahr
CyberTank™ - Zubehör - KAC929.X	5 Jahre	5 Jahre
Alle anderen Zubehör- und Ersatzteile	6 Monate	6 Monate

Robotics	Private Nutzung	Gewerbliche Nutzung
KR101E, KR12X	2+1 Jahre	/
KR16X, KR17X	2+1 Jahre	/
KR13X, KR23X	2+1 Jahre	1 Jahr
KR16X, KR17X Akkus und Ladegeräte	1 Jahr	1 Jahr
KR23X Akkus und Ladegeräte	1 Jahr	1 Jahr

60 V Professional 40 V Residential	Private Nutzung	Gewerbliche Nutzung
60 V Geräte	2+3 Jahre	1 Jahr
60 V Akkus	2 Jahre	1 Jahr
60 V Ladegeräte	2 Jahre	1 Jahr
40 V Geräte	2+3 Jahre	1 Jahr
20 V Geräte	2+1 Jahre	/
20 V KROSSPACK® Akkus	2 Jahre	1 Jahr
20 V KROSSPACK® Ladergeräte	2 Jahre	1 Jahr
Kress OPE Zubehör (d.h.: Mähmesser, Trimmerfäden, Kantenschneidermesser, etc.)	6 Monate	6 Monate
Ersatzteile	6 Monate	6 Monate

***90 Tage Zufriedenheitsgarantie**

Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Händler.

Haftungsausschluss

Technische Daten, Spezifikationen und Verfügbarkeit der Produkte können ohne Vorankündigung geändert werden. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Die Abbildungen, Illustrationen, Fotos und Farben der Geräte können aus produktionstechnischen Gründen oder im Rahmen unseres Programms zur kontinuierlichen Produktverbesserung geringfügig abweichen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.kress.com

Copyright © 2025, Positec Tool Corporation.
Alle Rechte vorbehalten.

PROFESSIONAL POWER TOOLS 1964 60 Years

Kress

Seien Sie der 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 Gartengeräten.

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.

Kress

www.kress.com

Qualität *erleben!*

- TOP Marken
- TOP Auswahl
- TOP Beratung
- TOP Service

QMF Qualifizierter Motorgeräte-Fachhandel ZERTIFIZIERTER FACHBETRIEB

deterding

Deterding GmbH

30827 **Garbsen**
Erlenweg 20
Tel. 05131 4421-0

31582 **Nienburg**
Kräher Weg 2
Tel. 05021 9639 -0

31621 **Pennigsehl**
Hauptstraße 28
Tel. 05028 9009-0

www.deterding.de