



Kress für private
Gärten 2026

Kress 



OFFICIAL LANDSCAPING EQUIPMENT



Inhalt



RTK ⁿ -Technologie	6
EyePilot® RTK ⁿ -Serie	12
EyePilot® 4x4 RTK ⁿ -Serie	18
Mission-Serie	24
Zubehör	26
Anwendung	30
Garantie	31



Von den besten Golfplätzen der Welt
bis zu Ihnen nach Hause.

**Professionelle
Qualität beim
Mähen zu Hause**

Von den Fairways großer Meisterschaften bis in Ihren Garten: Kress-Technologie bietet dieselbe Präzision, dieselbe Zuverlässigkeit und dieselben professionellen Ergebnisse, auf die auch die besten Golfplätze der Welt vertrauen.



“ Mit Kress gelingt es uns, entlang der Sanddünen und in Senken präzise zu arbeiten. Er fährt sich nicht fest und überzeugt immer mit zuverlässiger Leistung. “

Thomas Peters, Greenkeeper im
Royal Portrush Golf Club

RTKⁿ

Der satellitengesteuerte
Rasenmähroboter, der keine Antenne
auf Ihrem Grundstück benötigt

**KEIN
Begrenzungskabel**

Seit fast drei Jahrzehnten konnte
ein Mähroboter nur mithilfe eines
stromführenden Begrenzungskabels
im Mähbereich gehalten werden.

KEINE Beacons

Verabschieden Sie sich von
komplizierten Installationen –
es ist kein Zubehör wie Beacons
erforderlich, um den Mäher im
Arbeitsbereich zu halten.

KEINE Antenne

Konventionelle RTK-Systeme
arbeiten mit einer auf Ihrem Dach
oder Rasen installierten Antenne.
Dies wird bei Kress nicht benötigt.

Wie es funktioniert

Ihr Mäher

Von kleinen Flächen bis zu
weitläufigen Arealen: Kress RTKn
bietet das passende Modell für Sie.



Ihr Rasen

Jeden Tag ein makelloser Rasen,
mit präzise gemähten Streifen.



Unser Netzwerk

Jede Antenne unseres exklusiven
Netzwerks deckt beliebig viele
Rasenflächen in einem Umkreis von
bis zu 60 km ab.





**Täglich frisch
gemähte Streifen:
das neue Marken-
zeichen Ihres Rasens**

Kress RTKⁿ-Mäher folgen einem parallelen Linienmuster. Das Ergebnis? Wunderschön ausgerichtete Streifen, die Ihren Rasen zum Aushängeschild der Nachbarschaft machen. Jeden einzelnen Tag.

“ Wir haben jede Woche eine Person für einen ganzen Tag allein fürs Mähen beschäftigt. Jetzt starten die Mäher im Sommer autonom gegen 3 Uhr morgens. Wenn wir kommen, ist die Arbeit im Grunde erledigt. “

Danny Britten, Chefgärtner an der Westminster Abbey

**Ist das Gras des
Nachbarn immer
grüner? Nicht mehr!**

Rasenexperten sind sich einig: “Häufiges Mähen ist der wichtigste Schritt, um die Gesundheit und die optische Attraktivität Ihres Rasens zu verbessern.” Keine Zeit? Kress mäht täglich für Sie.

**Mäh-Effizienz,
neu definiert**

Das systematische Schneiden in parallelen Linien ermöglicht es einem einzelnen Mäher, bis zu 5.000 m² in 24h zu bewältigen.

Grünere Landschaften

Kress Rasenmäroboter senken den CO²-Fußabdruck jedes Grundstücks – von Privathaushalten bis hin zu gewerblichen Einrichtungen – und fördern grünere sowie angenehmere Lebens- und Arbeitsumgebungen.



Was passiert bei schlechtem Satellitensignal?

Selbst wenn die Satellitensignale schwach oder durch Bäume blockiert sind, bleiben Kress-Mäher präzise auf Kurs. Das neue V-SLAM-System nutzt Sensorfusion mit Inertialnavigation und Odometrie, um einen kontinuierlichen, präzisen Betrieb sicherzustellen, bis die vollständige Satellitenverbindung wiederhergestellt ist.

“ Ich erkannte sofort, dass dies die richtige Lösung für das Hotel war. Ich zögerte nicht, das vorherige System zu ersetzen, und denke bereits darüber nach, Kress RTKn-Roboter auch in anderen Einrichtungen einzusetzen.”

Four Seasons Hotel Firenze

Von Satelliten geführt, Präzision perfektioniert

Kress' exklusives Netzwerk von Basisstationsantennen liefert jedem einzelnen Mäher präzise Korrekturdaten, und gewährleistet so höchste Genauigkeit für jeden Grashalm.

Inertialnavigation

Inertiale Navigation, auch Dead Reckoning genannt, nutzt Bewegungssensoren, um die Position, Geschwindigkeit und Ausrichtung eines Objekts zu berechnen – ganz ohne externe Referenzen wie GPS. Sie ist besonders wichtig, wenn keine externen Signale verfügbar sind, kann jedoch kumulative Fehler aufweisen. Die Genauigkeit hängt von der Präzision der Sensoren und den verwendeten Algorithmen ab.





Vision AI trifft auf RTKn-Präzision

Die Kombination von Kress EyePilot® Vision AI mit RTKn setzt einen neuen Maßstab in der autonomen Mähtechnologie und bietet marktführende Intelligenz, Präzision auf Profi-Niveau und zuverlässige Leistung unter allen Bedingungen.



Kein Begrenzungskabel, keine Antennen

Keine Antenne auf Ihrem Grundstück. Unser exklusives Netzwerk garantiert mit seinen Antennen für eine großflächige Abdeckung aller Mäher in der Region.

Zuverlässige Genauigkeit auch im Schatten

Dank RTKn und V-SLAM-Technologie meistert der Mäher durchgehend Zentimeter-Präzision, ohne dass Flächen ausgelassen oder Stops benötigt werden.

Intelligente Hindernisvermeidung und Selbstrettung

EyePilot® erkennt, was er sieht, und entscheidet, wann ein sicherer Abstand zu Gegenständen oder Lebewesen gehalten, an der Kante gemäht oder durchgefahren werden soll – und befreit sich selbst, wenn er sich festfährt.

Mehrere Kartierungsoptionen

Ob durch freihändige, KI-unterstützte Auto-Kartierung oder professionelle Händlerkartierung mit dem Kartierungswagen – Sie bestimmen, wie Ihr Rasen vermessen wird.

Minimale ungeschnittene Kanten

Dank ZeroTrim-Technologie werden Kanten automatisch auf 0–2 cm bis zum Rand getrimmt, sodass kein manuelles Nachtrimmen erforderlich ist und ein makelloses Ergebnis erzielt wird.

EyePilot® RTKn-Serie

Kress EyePilot® RTKn bietet Leistung in Industriequalität für die Rasenpflege. Mit zentimetergenauer Präzision durch RTKn-Technologie, perfektem Kantenschnitt durch ZeroTrim und V-SLAM-unterstützter Zuverlässigkeit in abgeschirmten Bereichen gewährleistet er stets unübertroffene Qualität. Angetrieben von fortschrittlicher EyePilot®-Technologie ermöglicht er nahtlose Navigation und unvergleichliche Hinderniserkennung. Mit herausragender Effizienz bewältigt er größere Flächen in kürzester Zeit.

5.000 m² EyePilot®

KR274E

Schnittkapazität (24h)	5.000 m²
Schnittbreite	24 cm
Schnitthöhe	20-60 mm
Akkukapazität	20 V 6,0 Ah
Durchschnittliche Mähzeit pro Ladung	70 Min.
Ladezeit	40 Min.
Max. Steigung	40% / 22°
Kamera	Stereo
ZeroTrim	✓
Antriebsart	Hinterradantrieb
Höhenverstellung	Elektronisch



3.000 m² EyePilot®

KR273E

Schnittkapazität (24h)	3.000 m²
Schnittbreite	22 cm
Schnitthöhe	20-60 mm
Akkukapazität	20 V 6,0 Ah
Durchschnittliche Mähzeit pro Ladung	75 Min.
Ladezeit	60 Min.
Max. Steigung	40% / 22°
Kamera	Stereo
ZeroTrim	✓
Antriebsart	Hinterradantrieb
Höhenverstellung	Elektronisch



1.500 m² EyePilot®

KR271E

Schnittkapazität (24h)	1.500 m²
Schnittbreite	22 cm
Schnitthöhe	20-60 mm
Akkukapazität	20 V 4,0 Ah
Durchschnittliche Mähzeit pro Ladung	50 Min.
Ladezeit	65 Min.
Max. Steigung	40% / 22°
Kamera	Stereo
ZeroTrim	✓
Antriebsart	Hinterradantrieb
Höhenverstellung	Elektronisch



EyePilot® RTKⁿ range

Kress EyePilot® RTKn bietet Leistung in Industriequalität für die Rasenpflege. Mit zentimetergenauer Präzision durch RTKn-Technologie, perfektem Kantenschnitt durch ZeroTrim und V-SLAM-unterstützter Zuverlässigkeit in abgeschirmten Bereichen gewährleistet er stets unübertroffene Qualität. Angetrieben von fortschrittlicher EyePilot®-Technologie ermöglicht er nahtlose Navigation und unvergleichliche Hinderniserkennung.

1.000 m² EyePilot®

KR261E

Schnittkapazität (24h)	1.000 m²
Schnittbreite	20 cm
Schnitthöhe	20-60 mm
Akkukapazität	20 V 4,0 Ah
Durchschnittliche Mähzeit pro Ladung	60 Min.
Ladezeit	65 Min.
Max. Steigung	40% / 22°
Kamera	Stereo
ZeroTrim	✓
Antriebsart	Hinterradantrieb
Höhenverstellung	Elektronisch



700 m² EyePilot®

KR260E

Schnittkapazität (24h)	700 m²
Schnittbreite	20 cm
Schnitthöhe	20-60 mm
Akkukapazität	20 V 4,0 Ah
Durchschnittliche Mähzeit pro Ladung	60 Min.
Ladezeit	130 Min.
Max. Steigung	40% / 22°
Kamera	Mono
ZeroTrim	✓
Antriebsart	Hinterradantrieb
Höhenverstellung	Manuell



1.000 m² EyePilot®

KR251E

Schnittkapazität (24h)	1.000 m²
Schnittbreite	20 cm
Schnitthöhe	20-60 mm
Akkukapazität	20 V 4,0 Ah
Durchschnittliche Mähzeit pro Ladung	60 Min.
Ladezeit	65 Min.
Max. Steigung	40% / 22°
Kamera	Mono
ZeroTrim	-
Antriebsart	Hinterradantrieb
Höhenverstellung	Manuell



500 m² EyePilot®

KR250E

Schnittkapazität (24h)	500 m²
Schnittbreite	20 cm
Schnitthöhe	20-60 mm
Akkukapazität	20 V 4,0 Ah
Durchschnittliche Mähzeit pro Ladung	60 Min.
Ladezeit	130 Min.
Max. Steigung	40% / 22°
Kamera	Mono
ZeroTrim	-
Antriebsart	Hinterradantrieb
Höhenverstellung	Manuell



Für jedes Gelände entwickelt

Kress EyePilot® 4x4 RTKⁿ meistert komplexe Rasenflächen, von steilen Hängen und unebenem Untergrund bis hin zu anspruchsvollen Anlagen. Er bietet hervorragende Traktion, gleichbleibende Schnittqualität und maximalen Schutz des Rasens – bei jedem Einsatz.





Geländegängigkeit

Dank der zentralen Achse bleiben alle vier Räder auf dem Boden, und das garantiert ein gleichmäßiges sowie stabiles Mähen auf jedem Untergrund. Uneben, weich oder rau – Ihr Mäher behält stets die Kontrolle.

Ultimativer Steigungsbezwinger

Kress Allradantrieb meistert mühelos Steigungen bis zu 83,9 % (40°) und sorgt für zuverlässiges Mähen selbst auf steilstem Gelände. Zudem ermöglicht er präzise Querstreifen ohne Abrutschen.



Minimale ungeschnittene Kanten

Dank ZeroTrim-Technologie werden Kanten automatisch auf 0–2 cm bis zum Rand getrimmt, sodass kein manuelles Nachtrimmen erforderlich ist und ein makellooses Ergebnis erzielt wird.

Schonendes Wenden ohne Rasenschäden

Das TurfSteer-System ermöglicht sanfte Wendungen ohne Grasbeschädigung und manövriert durch enge und komplexe Bereiche, ohne Stellen auszulassen.



EyePilot® 4x4 RTKⁿ-Serie

Für anspruchsvolle Einsätze entwickelt, bietet EyePilot® 4x4 RTKⁿ unvergleichliche Steigkraft und präzises seitliches Mähen. Das TurfSteer-System ermöglicht sanfte und rasenschonende Wendungen, während die robuste zentrale Achse für gleichmäßige und sichere Traktion auf jedem Gelände sorgt.

5.000 m² Kress EyePilot® 4x4

KR285E

Schnittkapazität (24h)	5.000 m²
Schnittbreite	24 cm
Schnitthöhe	20-70 mm
Akkukapazität	20 V 10 Ah
Durchschnittliche Mähzeit pro Ladung	90 Min.
Ladezeit	70 Min.
Max. Steigung	83,9% / 40°
Kamera	Stereo
ZeroTrim	✓
Antriebsart	Allradantrieb
Höhenverstellung	Elektronisch



1.500 m² Kress EyePilot® 4x4

KR281E

Schnittkapazität (24h)	1.500 m²
Schnittbreite	22 cm
Schnitthöhe	20-70 mm
Akkukapazität	20 V 6,0 Ah
Durchschnittliche Mähzeit pro Ladung	60 Min.
Ladezeit	95 Min.
Max. Steigung	83,9% / 40°
Kamera	Stereo
ZeroTrim	✓
Antriebsart	Allradantrieb
Höhenverstellung	Elektronisch



3.000 m² Kress EyePilot® 4x4

KR283E

Schnittkapazität (24h)	3.000 m²
Schnittbreite	22 cm
Schnitthöhe	20-70 mm
Akkukapazität	20 V 6,0 Ah
Durchschnittliche Mähzeit pro Ladung	60 Min.
Ladezeit	60 Min.
Max. Steigung	83,9% / 40°
Kamera	Stereo
ZeroTrim	✓
Antriebsart	Allradantrieb
Höhenverstellung	Elektronisch



800 m² Kress EyePilot® 4x4

KR280E

Schnittkapazität (24h)	800 m²
Schnittbreite	22 cm
Schnitthöhe	20-70 mm
Akkukapazität	20 V 4,0 Ah
Durchschnittliche Mähzeit pro Ladung	40 Min.
Ladezeit	65 Min.
Max. Steigung	83,9% / 40°
Kamera	Mono
ZeroTrim	-
Antriebsart	Allradantrieb
Höhenverstellung	Elektronisch



Mission mit Begrenzungskabel

Gepflegte Perfektion

Dank seiner versetzt angeordneten Klingen mäht der Kress Mission näher an den Kanten, sodass für Sie weniger Nachschneiden notwendig ist.

Automatische Zeitplanung

Durch die Berücksichtigung der Größe Ihres Rasens, der Wetterbedingungen und weiterer wichtiger Faktoren wird täglich ein maßgeschneiderter Mähplan erstellt.

Meister der Komplexität

Der Kress Mission navigiert durch enge und verzweigte Passagen – dort, wo andere Roboter aufgeben.

Energieeffizient an Hängen

Kress Mähroboter gewinnen Energie zurück, wenn sie Hänge hinabfahren, und speisen diese wieder in den Akku ein.



600 m² Kress Mission Nano Mähroboter

KR101E

Optimieren Sie Ihre Rasenpflege mit effizienter Flächenabdeckung, Kantenschnitt, Navigation durch schmale Passagen und einem automatisch auf Ihren Rasen abgestimmten Zeitplan.

Schnittkapazität (48h)	600 m²
Schnittbreite	18 cm
Schnitthöhe	30-60 mm
Akkukapazität	20 V 2,5 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	67 Min.
Ladezeit	90 Min.
Max. Steigung	35% / 20°



1.000 m² Kress Mission Mähroboter

KR121E

Die ultimative Lösung für mittelgroße bis große Rasenflächen. Ausgestattet mit OAS (Obstacle Avoidance System), STT (Side Trim Technology), präziser automatischer Zeitplanung und Multi-Zonen-Verwaltung bietet er unvergleichliche Effizienz und Leistung.



Schnittkapazität (48h)	1.000 m²
Schnittbreite	22 cm
Schnitthöhe	30-60 mm
Akkukapazität	20 V 4,0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	86 Min.
Ladezeit	144 Min.
Max. Steigung	35% / 20°



2.000 m² Kress Mission Mähroboter

KR123E

Die ultimative Lösung für mittelgroße bis große Rasenflächen. Ausgestattet mit OAS (Obstacle Avoidance System), STT (Side Trim Technology), präziser automatischer Zeitplanung und Multi-Zonen-Verwaltung bietet er unvergleichliche Effizienz und Leistung.



Schnittkapazität (48h)	2.000 m²
Schnittbreite	22 cm
Schnitthöhe	30-60 mm
Akkukapazität	20 V 5,0 Ah
Durchschnittliche Laufzeit	108 Min.
Ladezeit	92 Min.
Max. Steigung	35% / 20°





Zubehör

Zubehör für
herausragende
Mähleistung

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.

Zubehör

Off-Road-Räder

KA0221

Für optimale Leistung auf unebenen Rasenflächen wird die Steigfähigkeit verbessert.



kompatibel mit KR121E, KR123E

All-Terrain-Räder

KA0224

NEU

Für optimale Leistung auf unebenen Rasenflächen wird die Steigfähigkeit verbessert.



kompatibel mit KR25XE^[1], KR26XE^[2]
KR27XE^[3]

Radbürsten-Zusatzset (3 Sets)

KA0333

NEU

Zusatzset für Radbürsten zur Entfernung von Grasresten.



kompatibel mit KR25XE^[1], KR26XE^[2]
KR27XE^[3], KR28XE^[4]

Diebstahlschutz-Kit

KA0155 / KA0156

NEU

Bietet jederzeit Standortverfolgung und Sprachalarm.



KA0155 kompatibel mit KR27XE^[3], KR281E
KR283E, KR285E
KA0156 kompatibel mit KR25XE^[1], KR260E
KR261E, KR280E

Kress Garage

KA0110

Eine langlebige, zuverlässige und stilvolle Lösung, um Ihren Mähroboter vor unterschiedlichen Witterungsbedingungen zu schützen.



kompatibel mit KR101E, KR121E
KR123E

EyePilot® Garage

KA0114

NEU

Eine langlebige, zuverlässige und stilvolle Lösung, um Ihren Mähroboter vor unterschiedlichen Witterungsbedingungen zu schützen.



kompatibel mit KR25XE^[1], KR26XE^[2]
KR27XE^[3], KR28XE^[4]

Standard-Ersatzklingen

KA0001



Stück 12
kompatibel mit KR25XE^[1], KR26XE^[2]
KR27XE^[3], KR28XE^[4]

Langlebige Ersatzklingen

KA0007 / KA0017



Stück 12 / 240
kompatibel mit KR25XE^[1], KR26XE^[2]
KR27XE^[3], KR28XE^[4]

[1] KR25XE umfasst die Modelle KR250E, KR251E [2] KR26XE umfasst die Modelle KR260E, KR261E [3] KR27XE umfasst die Modelle KR271E, KR273E, and KR274E
[4] KR28XE umfasst die Modelle KR280E, KR281E, KR283E and KR285E

Ersatzklingen **KA0002**



Stück 6
kompatibel mit KR101E, KR121E
KR123E

200 m Begrenzungskabel **KA0030**



Begrenzungskabel 200 m
Kompatibel mit KR101E, KR121E
KR123E

Marconi WLAN-Verstärkermodule **KA0211**



Funktion Wi-Fi-Verstärkermodule
Kompatibel mit KR101E, KR121E
KR123E

GeoTrace **KA0210**



Funktion LTE-Modul inkl.
GPS-Funktion
kompatibel mit KR101E, KR121E
KR123E

No go + Fast2base digitale Begrenzung **KA0212**



Magnetstreifen 30 m
kompatibel mit KR121E, KR123E

No go + Fast2base digitale Begrenzung **KA0215**



Magnetstreifen 5 m
kompatibel mit KR121E, KR123E

1.000 m² Installations-Kit **KA0160**



Begrenzungskabel 180 m
Steckverbinder 2
Erdnägel 250 Stk.
Kompatibel mit KR101E, KR121E
KR123E

2.000 m² Installations-Kit **KA0161**



Begrenzungskabel 250 m
Steckverbinder 2
Erdnägel 340 Stk.
Kompatibel mit KR101E, KR121E
KR123E

3,000 m² Installations-Kit **KA0162**



Begrenzungskabel 350 m
Steckverbinder 2
Erdnägel 470 Stk.
Kompatibel mit KR101E, KR121E
KR123E

30 m Magnetstreifen **KA0240**



Magnetstreifen 30 m
Erdnägel 40 Stk.
Verbinder 12 Stk.
Kompatibel mit KR101E, KR121E
KR123E

Erdnägel **KA0050**



Stück 100
kompatibel mit KR101E, KR121E
KR123E

Verbinder **KA0060**



Steckverbinder 5
kompatibel mit KR101E, KR121E
KR123E



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.

Flexible Zeitplanung

Passen Sie Arbeitszeiten und -tage direkt in der App an Ihre Bedürfnisse an. Nehmen Sie Anpassungen in Echtzeit vor, damit Ihr Mäher genau dann und dort arbeitet, wenn und wo er benötigt wird.

“Maison” ist die ultimative Verwaltungs-App für robotergesteuerte Rasenmäher, die Ihnen jederzeit die volle Kontrolle über Ihren Mäher gewährleistet.

Erhalten Sie stets aktuelle Informationen zu Mähvorgängen und dem Zeitplan Ihres Roboters. Erstellen Sie neue Karten, bearbeiten Sie diese und verwalten Sie Ladestationen.

Ändern Sie Arbeitszeiten und -tage nach Ihren Bedürfnissen, damit Sie immer die Kontrolle behalten.

Richten Sie mehrere Arbeitszonen ein und weisen Sie diesen verschiedene Roboter zu.

Verbinden Sie RTKn mit Ihrer gewählten Zone über eine Voreinstellung, die Sie nach Ihren gewünschten Tagen und Zeiträumen anpassen können.



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

Garantieinformationen

Robotik

Mäher & Ladegeräte
Batterien

Gewerbliche Nutzung

2+1 Jahr
1 Jahr

Rechtlicher Hinweis

Technische Informationen, Spezifikationen und Produktverfügbarkeit können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Abbildungen, Grafiken, Fotos und Werkzeugfarben können produktionsbedingt oder im Rahmen unseres kontinuierlichen Verbesserungsprogramms leicht abweichen. Behalten Sie mit der Maison-App stets die Kontrolle über Ihren Roboter.

Für weitere Informationen besuchen Sie www.kress.com

Copyright © 2026, Positec Tool Corporation. Alle Rechte vorbehalten.



Kress 

**Von den besten Golfplätzen der
Welt bis zu Ihnen nach Hause.**

Die gleiche Technologie, der Spitzen-
sportstätten, ikonische Wahrzeichen und
Luxusresorts vertrauen, pflegt jetzt Ihren
Rasen.

Mit Kress wird die Meisterschaft der
Rasenpflege bei Ihnen zuhause erlebbar –
wo jeder Grashalm stille Perfektion
widerspiegelt und jeder Moment im Garten
wie eine Auszeit wirkt.

Ihr Kress-Händler

Kress
www.kress.com