

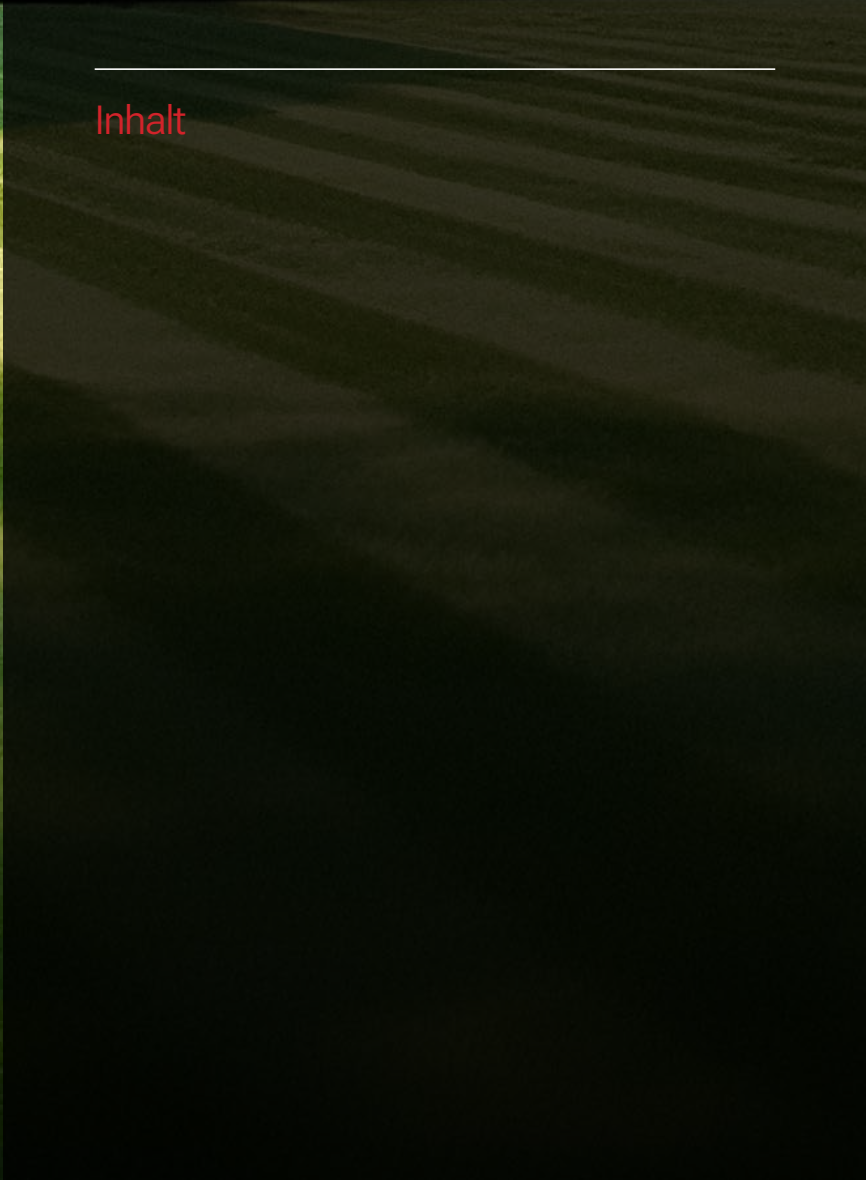
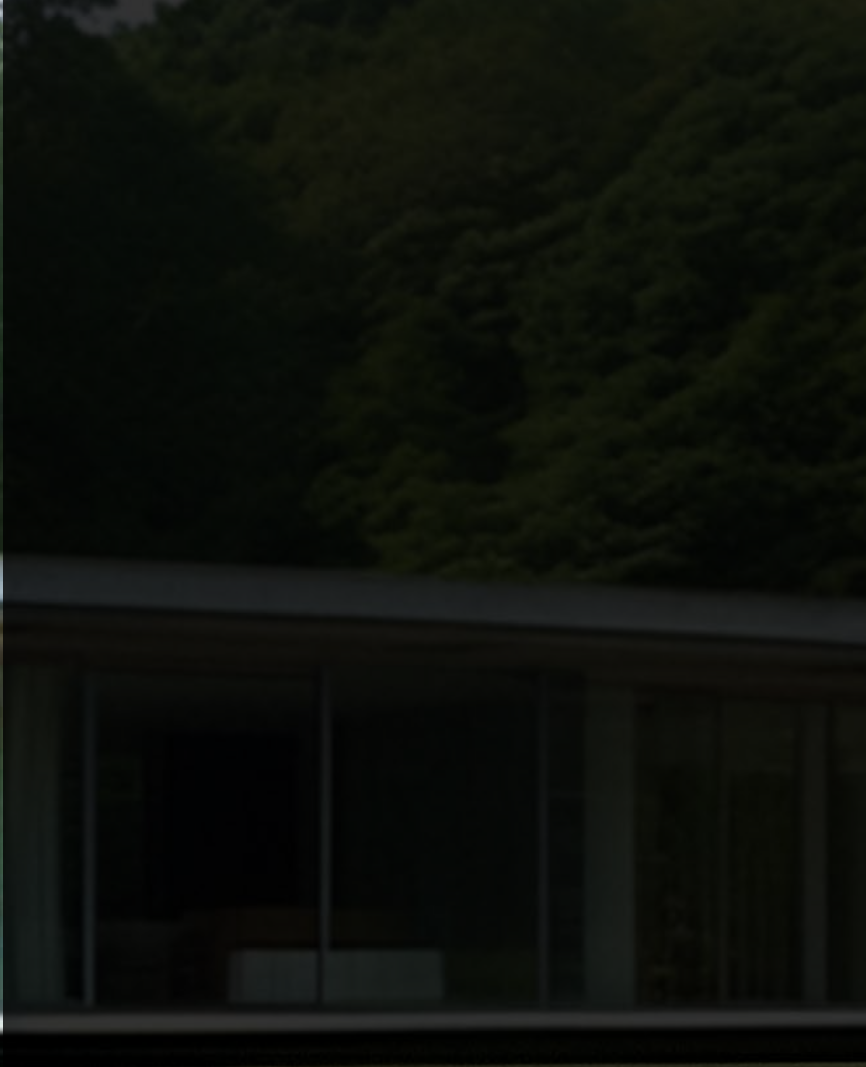


Kress für private
Gärten 2026

Kress 



OFFICIAL LANDSCAPING EQUIPMENT



Inhalt



RTK ⁿ -Technologie	6
EyePilot® RTK ⁿ -Serie	12
EyePilot® 4x4 RTK ⁿ -Serie	18
Zubehör	24
App	27
Garantie	27



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-Technologie

Der satellitengesteuerte
Rasenmähroboter, der auf Ihrem
Grundstück keine Antenne 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 innerhalb des Arbeitsbereichs 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

Ob für kleine Flächen oder weitläufige Areale: 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 den Rasen zu Ihrem Aushängeschild in der Nachbarschaft machen. Jeden einzelnen Tag.

„ Wir haben jede Woche eine Person einen ganzen Tag lang 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.

**Mäheffizienz
neu definiert**

Das systematische Schneiden in
parallelen Linien ermöglicht es
einem einzelnen Mäher, bis zu
5.000 m² in 24 Stunden zu bewäl-
tigen.

Grünere Landschaften

Kress Rasenmähroboter senken
den CO₂-Fußabdruck jedes Grund-
stücks – von Privathaushalten bis
hin zu gewerblichen Einrichtun-
gen – und fördern grünere sowie
angenehmere Lebens- und Arbeit-
umgebungen.



**Was passiert bei
schlechtem
Satellitensignal?**

Selbst wenn die Satellitensignale schwach oder durch Bäume blockiert sind, bleiben die Kress Mähroboter 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 RTK®-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.







EyePilot® RTKⁿ-Serie

Vision AI trifft auf RTKⁿ-Präzision

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



Kein Begrenzungskabel, keine Antennen

Keine Antenne auf Ihrem Grundstück nötig. 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 stellt der Mäher durchgehend Zentimeterpräzision sicher, ohne dass Flächen ausgelassen oder Stopps 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 Autokartierung 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 makellooses 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 der Mähroboter stets unübertroffene Qualität. Angetrieben von fortschrittlicher EyePilot®-Technologie ermöglicht er eine nahtlose Navigation und unvergleichliche Hinderniserkennung. Mit herausragender Effizienz bewältigt er größere Flächen innerhalb kürzester Zeit.

5.000 m² EyePilot®

KR274E

Schnittkapazität (24 h)	5.000 m ²
Schnittbreite	24 cm
Schnitthöhe	20–60 mm
Akkukapazität	20 V/6,0 Ah
Durchschnittliche Mähzeit pro Ladung	75 Min.
Ladezeit	40 Min.
Max. Steigung	40 %/22°
Kamera	Stereo
ZeroTrim	✓
Antriebsart	Hinterradantrieb
Höhenverstellung	Elektronisch



3.000 m² EyePilot®

KR273E

Schnittkapazität (24 h)	3.000 m ²
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 (24 h)	1.500 m ²
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-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 der Mähroboter stets unübertroffene Qualität. Angetrieben von fortschrittlicher EyePilot®-Technologie ermöglicht er eine nahtlose Navigation und unvergleichliche Hinderniserkennung.

1.000 m² EyePilot®

KR261E

Schnittkapazität (24 h)	1.000 m ²
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	Manuell



700 m² EyePilot®

KR260E

Schnittkapazität (24 h)	700 m ²
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 (24 h)	1.000 m ²
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



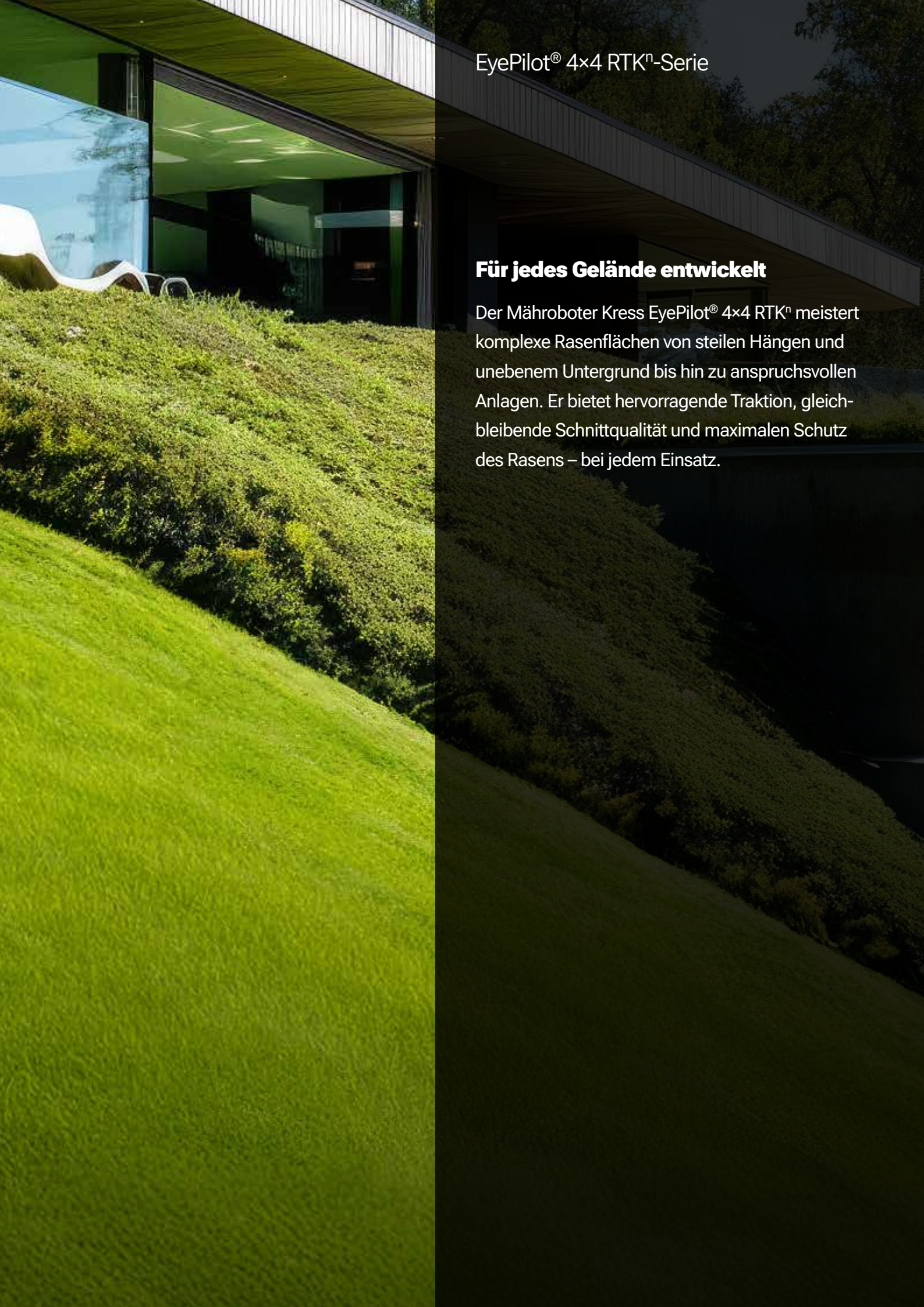
500 m² EyePilot®

KR250E

Schnittkapazität (24 h)	500 m ²
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







EyePilot® 4x4 RTKⁿ-Serie

Für jedes Gelände entwickelt

Der Mähroboter 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.



Ultimativer Steigungsbezwinger

Dank Allradantrieb meistert der Kress Mähroboter mühelos Steigungen bis zu 84 % (40°) und sorgt für zuverlässiges Mähen selbst auf steilstem Gelände. Zudem erzeugt er präzise Querstreifen, ohne dabei abzurutschen.



Schonendes Wenden ohne Rasenschäden

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

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.



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.



EyePilot® 4x4 RTKⁿ-Serie

Für anspruchsvolle Einsätze entwickelt, bietet der EyePilot® 4x4 RTKⁿ eine unvergleichliche Steigkraft und ermöglicht ein präzises seitliches Mähen. Das TurfSteer-System macht sanftes und rasenschonendes Wenden möglich, während die robuste zentrale Achse für gleichmäßige und sichere Traktion auf jedem Gelände sorgt.

5.000 m² Kress EyePilot® 4x4

KR285E

Schnittkapazität (24 h)	5.000 m ²
Schnittbreite	24 cm
Schnitthöhe	20–70 mm
Akkukapazität	20 V/10 Ah
Durchschnittliche Mähzeit pro Ladung	90 Min.
Ladezeit	70 Min.
Max. Steigung	84 %/40°
Kamera	Stereo
ZeroTrim	✓
Antriebsart	Allradantrieb
Höhenverstellung	Elektronisch



3.000 m² Kress EyePilot® 4x4

KR283E

Schnittkapazität (24 h)	3.000 m ²
Schnittbreite	22 cm
Schnitthöhe	20–70 mm
Akkukapazität	20 V/6,0 Ah
Durchschnittliche Mähzeit pro Ladung	60 Min.
Ladezeit	60 Min.
Max. Steigung	84 %/40°
Kamera	Stereo
ZeroTrim	✓
Antriebsart	Allradantrieb
Höhenverstellung	Elektronisch



1.500 m² Kress EyePilot® 4x4

Schnittkapazität (24 h)	1.500 m ²
Schnittbreite	22 cm
Schnitthöhe	20–70 mm
Akkukapazität	20 V/6,0 Ah
Durchschnittliche Mähzeit pro Ladung	60 Min.
Ladezeit	95 Min.
Max. Steigung	84 %/40°
Kamera	Stereo
ZeroTrim	✓
Antriebsart	Allradantrieb
Höhenverstellung	Elektronisch

KR281E



800 m² Kress EyePilot® 4x4

Schnittkapazität (24 h)	800 m ²
Schnittbreite	22 cm
Schnitthöhe	20–70 mm
Akkukapazität	20 V/4,0 Ah
Durchschnittliche Mähzeit pro Ladung	40 Min.
Ladezeit	65 Min.
Max. Steigung	84 %/40°
Kamera	Mono
ZeroTrim	–
Antriebsart	Allradantrieb
Höhenverstellung	Elektronisch

KR280E





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.

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 Paar)

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 Alarmfunktion.



KA0155 kompatibel mit KR27XE^[3], KR281E
KR283E, KR285E

KA0156 kompatibel mit KR25XE^[1], KR260E
KR261E, KR280E

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 und KR274E
[4] KR28XE umfasst die Modelle KR280E, KR281E, KR283E und KR285E

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.

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 Verwaltungsapp 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 Ihren gewünschten Tagen und Zeiträumen entsprechend 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.

Garantie

Robotik

Mäher und Ladegeräte
Batterien

Gewerbliche Nutzung

2 + 1 Jahr
1 Jahr

Rechtlicher Hinweis

Technische Informationen, Spezifikationen und Produktverfügbarkeiten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Abbildungen, Grafiken, Fotos und Werkzeugfarben können produktionsbedingt oder aufgrund 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 Spitzenklasse der
Rasenpflege bei Ihnen zu Hause erlebbar –
wo jeder Grashalm stille Perfektion
widerspiegelt und jeder Moment im Garten
wie eine Auszeit wirkt.

Ihr Kress-Händler

Kress
www.kress.com