

RTKn Mähroboter

Kress robotergestützte
Rasenpflege
für Sportanlagen

Katalog 2026



Kress® 



OFFICIAL LANDSCAPING EQUIPMENT



Offizieller Partner von Real Madrid

Als Partner des erfolgreichsten Fußballclubs der Welt übernimmt Kress die Grünflächenpflege der Ciudad Real Madrid – der hochmodernen Trainingsanlage des Vereins. Diese Partnerschaft unterstreicht das Engagement von Real Madrid für Innovation und Nachhaltigkeit.





Die unbemannte Rasenpflegelösung

Für Anlagen, die bislang auf Aufsitz-Rotationsmäher setzen, bietet Kress eine professionelle Alternative mit klar messbaren Vorteilen.

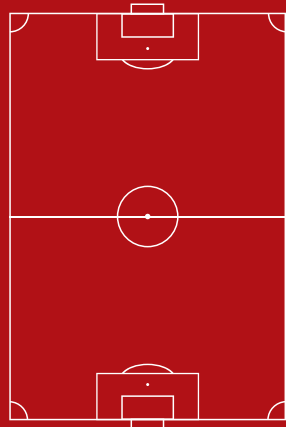
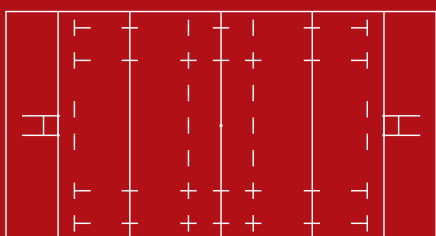
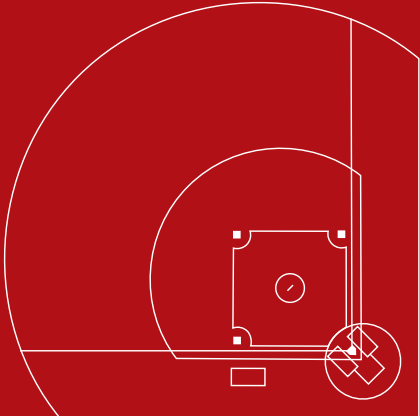
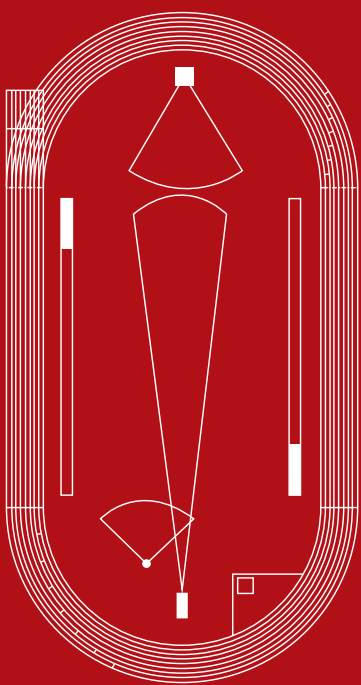
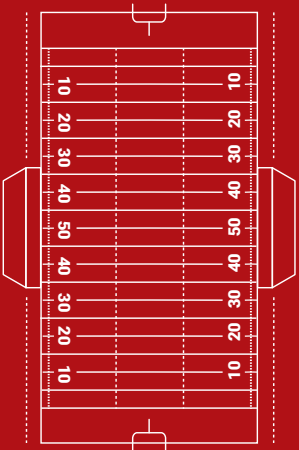
**Bringen Sie
modernste Rasen-
technologie
auf Ihr Spielfeld**

Kress RTK[®] Mäher verbessern die Rasenqualität, senken Emissionen, reduzieren Arbeits- und Kraftstoffkosten und minimieren das Risiko teurer Rasensanierungen.

**Gesunder Rasen,
besseres Spiel**

Regelmäßiges Mähen fördert eine dichtere Grasstruktur, reduziert Rasenfilz und stärkt die Grasnarbe. Das Ergebnis? Höhere Ballgeschwindigkeit, bessere Bodenhaftung und weniger Spielunterbrechungen.





**Jede Sportart.
Jedes Spielfeld.**

Kress Mähroboter bringen
Rasenpflege in Profiqualität
auf jedes Spielfeld.

**Spielbereite Plätze
über Nacht**

Mit einer Kapazität von bis zu 22.000 m²
in 12 Stunden pflegt ein einziger Mäher
effizient mehrere Trainingsplätze und
wechselt nahtlos von Feld zu Feld.

Maximale Abdeckung über Nacht (12 Std.)¹

	Pro Nacht	Alle 2 Nächte
Fußball	3.1x	6.2x
American Football	4.1x	8.2x
Rugby League	2.9x	5.8x
Rugby Union	3.0x	6.0x
Baseball Professional (MLB)	2.2x	4.3x
Baseball Little League	6.8x	13.6x
Softball	4.5x	9.0x
400 m Laufbahn Innenfeld	2.1x	4.3x
300 m Laufbahn Innenfeld	3.8x	7.6x
Cricket Infield	9.3x	18.6x
Cricket Outfield	2.0x	4.0x

¹ Die Berechnungen basieren auf dem kleineren Ende der offiziellen Spielfeldmaße jeder Sportart und beziehen sich auf die reine Spielfläche. Umgebender Rasen und Randbereiche variieren je nach Veranstaltungsort und sind nicht enthalten.



**Je besser sie atmen,
desto mehr können
sie leisten.**

Sorgen Sie für saubere Luft für Ihre
Athleten - bei jedem Sprint,
jedem Schritt, jedem Einsatz.

-
- Emissionen von Benzinmähern können ohne ausreichenden Wind oder Luftstrom stundenlang in Bodennähe bleiben, insbesondere in geschlossenen Stadionbereichen.
 - Während intensiver Belastung können Athleten 150–200 Liter Luft pro Minute einatmen.
 - Regelmäßiger Kontakt mit Abgasen kann die Atemwege reizen, die Sauerstoffaufnahme verringern und die Leistungsfähigkeit senken.
 - Kress akkubetriebene Mähroboter beseitigen dieses versteckte Risiko vollständig.

**Premium-Rasen,
ohne Premium-Kosten**

Herkömmliche Mäher verursachen hohe laufende Kosten: Treibstoff, Wartung, Ölwechsel und Arbeitsstunden. Kress setzt auf autonome Technik, die günstiger im Betrieb ist, weniger Pflege braucht und sich dauerhaft auszahlt.





**Maximieren Sie
Ihre Rendite mit
intelligenter
Rasenpflege.**

Reduzieren Sie Kraftstoff-,
Wartungs- und Arbeitskosten
bei gleichzeitiger Verbesserung
der Rasenqualität. Kress bietet
langfristige Einsparungen und
erstklassige Spielbedingungen –
bei minimalem Energieverbrauch.

**Grünere Spielfelder.
Herausragende
Erlebnisse.**

Null Emissionen, kein Kraftstoff und nahezu geräuschloser Betrieb – Kress bietet Rasenqualität auf Meisterschaftsniveau und unterstützt gleichzeitig die Nachhaltigkeitsziele Ihres Vereins.

Besser geht's nicht

Herkömmliche RTK-Systeme benötigen eine lokale, strombetriebene Antenne – kostenintensiv, aufwendig und optisch störend. Kress erreicht zentimetergenaue Präzision ganz ohne Installationen auf Ihrem Gelände.





MASTERSERIES

**Von den besten
Plätzen der Welt
zu Ihrem Spielfeld**

Geschätzt von führenden Golfplätzen weltweit, bringt Kress die gleiche akkurate Pflege und Präzision, die Meisterschaftsplätze auszeichnen, auf jedes Sportfeld – von Profivereinen bis zu kommunalen Anlagen und Schulen.

**Vollständige Spielfeldabdeckung.
Tag für Tag.**

Mit einer Schnittbreite von 62 cm, 7,2 km/h Fahrgeschwindigkeit und 60-minütigem (>1 kWh) Schnellladen bietet der Mega 600 dauerhaft hohe Produktivität – er pflegt bis zu 88.000 m² in 48 Stunden bei vollautonomem Betrieb.

Keine Rasenverdichtung

Kompakte Bauweise und rasenschonendes Reifenprofil sorgen für optimalen Grip und verhindern Radspuren oder plattgedrücktes Gras.

Verstellbare Schnitthöhe von 10 bis 100 mm

Präzise Kalibrierung und ein bodennah geführtes Mähwerk gewährleisten eine gleichbleibende Schnitthöhe mit ±1 mm Genauigkeit. Vom feinen Sportrasen bis zu robusten Trainingsplätzen passt sich der Mega 600 jeder Oberfläche und Jahreszeit an.

Rundum-Sicherheit, Tag und Nacht

Tri-Kamera-Sicht + ToF + 360° Ultraschallsensoren überwachen kontinuierlich die Umgebung, um Personen, Tiere und Hindernisse zu erkennen - und gewährleisten so einen sicheren Betrieb bei allen Licht- und Wetterbedingungen.

Schneller Klingenswechsel

Erleichtert die Wartung: Der schnelle Austausch kompletter Mähscheiben statt einzelner Klingen spart Zeit und hält die Mäher rund um die Uhr einsatzbereit.

Verstärkter Rahmenschutz

Ein robuster Metallrahmen schützt das Gehäuse und das Mähdeck des Mähers vor Stößen und sorgt so für langfristige Zuverlässigkeit und eine einfachere Wartung.



**Lassen Sie auch Ihren
Rasen atmen**

Herkömmliche Mäher belasten die Stellen, an denen der Rasen am empfindlichsten ist.

-
- Schwere Maschinen verdichten den Boden, behindern die Wurzeln und schwächen die Rasenstruktur.
 - Verdichtung begrenzt den Sauerstoff- und Nährstofffluss und hemmt gesundes Wachstum.
 - Belastungen der Rasenoberfläche führt zu Wasseransammlungen, Rasenerkrankungen und Ausdünnung.
 - Mit ihrem leichten Auflagedruck helfen Kress Mäher, Nachsaatzyklen, Bodensanierungen und kostspielige Komplettsanierungen des Spielfelds zu minimieren.

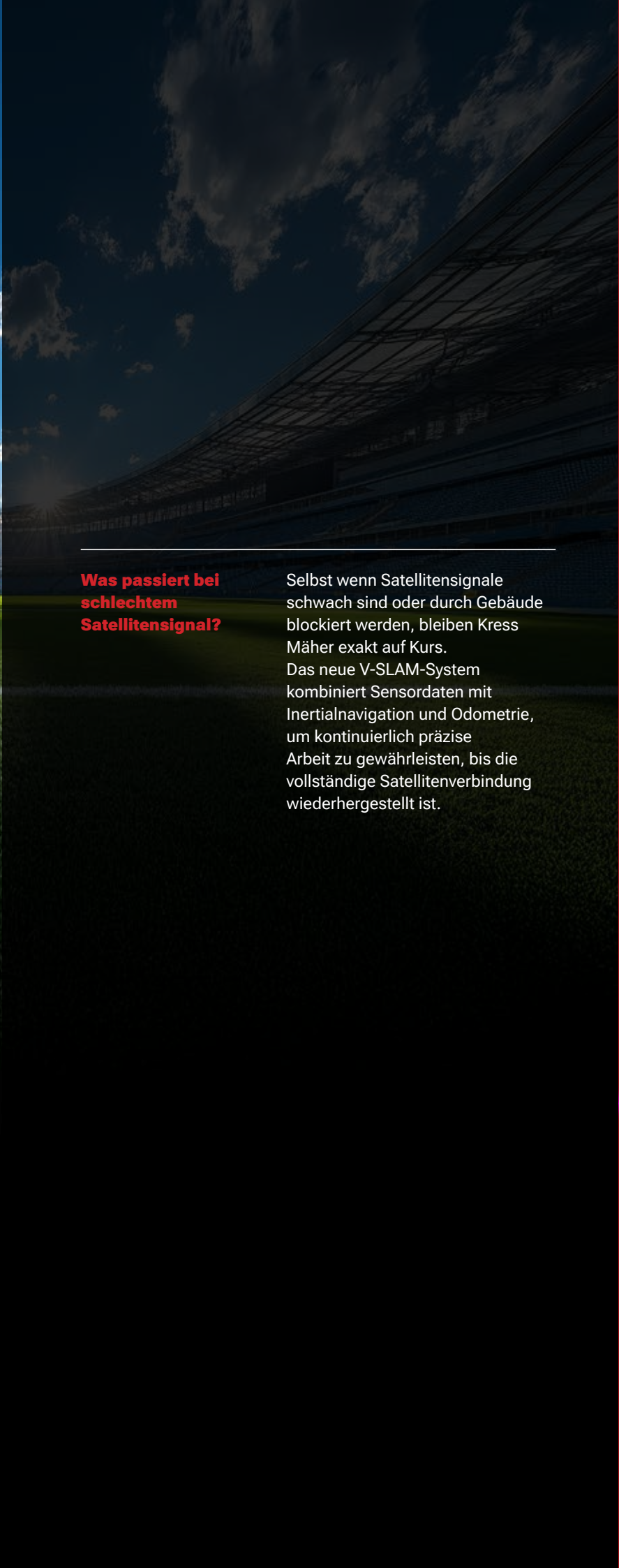
**KI-gestützte
Überwachung
der Rasen-
qualität**

Analysiert kontinuierlich Chlorophyll- und Farbdaten, um frühe Anzeichen von Rasenstress, Nährstoffmangel oder Krankheiten zu erkennen – so können Platzwarte Maßnahmen ergreifen, bevor sich Probleme ausbreiten.

**Sicherheit an
erster Stelle**

Obwohl Schäden oder das Ablösen von Klingen äußerst selten sind, haben wir für den Fall der Fälle vorgesorgt. Kress FieldSafe™ sammelt magnetisch Metallteile auf, sodass nichts auf dem Spielfeld zurückbleibt.





**Was passiert bei
schlechtem
Satellitensignal?**

Selbst wenn Satellitensignale schwach sind oder durch Gebäude blockiert werden, bleiben Kress Mäher exakt auf Kurs. Das neue V-SLAM-System kombiniert Sensordaten mit Inertialnavigation und Odometrie, um kontinuierlich präzise Arbeit zu gewährleisten, bis die vollständige Satellitenverbindung wiederhergestellt ist.

**Satellitengesteuert,
Präzision
perfektioniert**

Das exklusive Kress-Netzwerk sendet präzise Korrekturdaten an jeden einzelnen Mäher und gewährleistet so zentimetergenaue Präzision.





**Leistungsstarkes,
hochwertiges Mähen**

Drei 500-W-starke bürstenlose Motoren von Kress rotieren rasiermesserscharfe Klingen mit 3.800 U/min und schneiden selbst dichtes Gras ohne Geschwindigkeitsverlust für saubere, spindelmäherähnliche Ergebnisse bei jedem Durchgang.



**Optimierter,
hochpräziser
Servomotor**

Die hochpräzisen Servomotoren bieten eine exakte Steuerung von Geschwindigkeit und Drehmoment für sanfte Beschleunigung, starke Traktion und präzises Manövrieren auf jedem Untergrund. Mit minimaler Vibration und ohne mechanisches Spiel gewährleisten sie einen leisen, langlebigen und stets zuverlässigen Betrieb.

**Bis zu 6 m breite
Mähstreifen**

Fertigt bis zu 6 m breite Streifen, die es mit professionellen Spindelmähern locker aufnehmen - dank präzisiertem Schnitt und integrierter Streifenwalze.



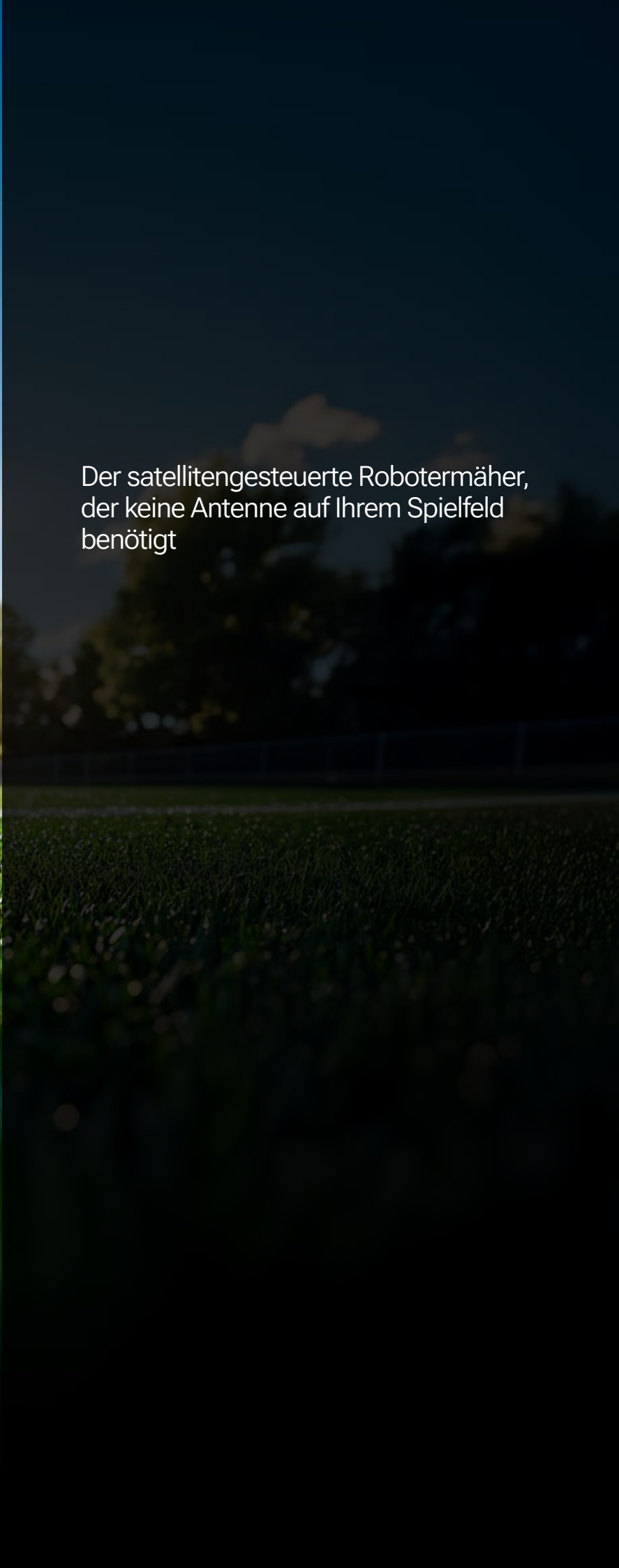
**Rasenpflege auf
Ihren Befehl**

Behalten Sie Mähfortschritt, Feldstatus und Zeitpläne jederzeit im Blick. Ändern Sie Pläne oder starten Sie neue Aufträge von überall aus – ganz einfach mit der intuitiven Kress App.





Der satellitengesteuerte Robotermäher,
der keine Antenne auf Ihrem Spielfeld
benötigt



Ihr Mäher

Von kleineren Flächen bis zu weitläufigen Bereichen gibt es ein Kress RTKⁿ Modell für jeden Teil Ihrer Sportanlage.

Ihr Rasen

Erwarten Sie Ihren besten Rasen aller Zeiten, mit frisch geschnittenen Mähstreifen an jedem Tag.

Unser Netzwerk

Unser exklusives RTK-Netzwerk liefert zentimetergenaue Präzision – ohne zusätzliche Antennen vor Ort.





**Für heute gebaut,
bereit für morgen**

Als zukunftsichere Plattform konzipiert, lässt sich der neue Kress Mega 600 künftig mit einer neuen Generation von Rasenpflegemodulen weit über das Mähen hinaus erweitern.

**Lichtbasiertes
Rasenpflege-
system**

Kontrollierte UV-Wellenlängen hemmen Pilzwachstum und stärken das Rasenökosystem – ganz ohne Chemie.

**Unbemannter
Linienmarkierer**

Dank des exklusiven Kress RTK-Netzwerks entstehen Spielfeldlinien mit bisher unerreichter zentimetergenauer Präzision.

Streifenwalze

Erzeugt markante, stadionähnliche Streifen, die professionelle Spielfelder auszeichnen, und verleiht Trainingsplätzen sowie Nebenfächern ein stets spielberechtigtes Erscheinungsbild.

N.B.: Für aktuelle Verfügbarkeits- und Launch-Informationen besuchen Sie bitte unsere offizielle Website.



MASTERSERIES

88.000 m² Kress MasterSeries Mega 600

KR238E

NEW

Das neue Kress MasterSeries-Flaggschiff ist für den durchgehenden Nachtbetrieb auf mehreren Spielfeldern ausgelegt. Es überzeugt mit unerreichter Effizienz, breiten Signaturstreifen und wächst zugleich zu einer zukunfts-sicheren Plattform mit KI-gestützter Rasenüberwachung und modernen Rasenpflegemodulen.



Flächenleistung 12 h	22.000 m ²
Flächenleistung 48 h	88.000 m ²
Schnittbreite	62 cm
Streifenbreite	bis zu 6 m
Schnitthöhe	10 - 100 mm
Akkukapazität	2 kWh
Hinderniserkennung	Tri-Kamera-Sicht+ToF+360° Ultraschall
Durchschnittliche Laufzeit	130 Min.
Ladezeit	60 Min.
Einstellbare Mähgeschwindigkeit	5,4 oder 3,6 km/h
Schnittkapazität pro Ladung	4.000 m ²
Klingen / pro Scheibe	5
Schneidscheiben	Dreifach
Schneidscheibe	3 × Ø 220 mm
Hochpräziser Servomotor	✓
Gleitscheiben	✓
Mähmotor	3 × 500 W
Gewicht (ohne Akku)	90+ kg

28,000 m² Kress RTKⁿ Mähroboter**KR235E**

Konzipiert für Hochleistungs-Sportflächen mäht der KR235E ein vollständiges Spielfeld* über Nacht effizient und mit breiten, markanten Streifen. Der Hochgeschwindigkeitsmotor und das Gleitscheiben-System garantieren ein perfektes Schnittbild und schonen zugleich den Rasen.

Flächenleistung 12 h	7.000 m ²
Flächenleistung 48 h	28.000 m ²
Schnittbreite	35 cm
Streifenbreite	bis zu 6 m
Schnitthöhe	20 - 50 mm
Akkukapazität	200 Wh
Durchschnittliche Laufzeit	50 Min.
Ladezeit	30 Min.
Einstellbare Mähgeschwindigkeit	3,6 oder 2,9 oder 2,2 km/h
Doppellagige Klingen	✓
Doppelscheiben	✓
Radnabenantrieb	✓
Radbürste	✓
Gleitscheibe	✓
Magnetischer Kehrbesen	✓
Mähmotor	2 × 110 W
Gewicht (ohne Akku)	23 kg

* Ein vollständiges Spielfeld bezieht sich auf eine Spielfläche von 7.000 m²



16,000 m² Kress RTKⁿ Mähroboter**KR234E**

In nur 12 Stunden mäht der KR234E ein halbes Spielfeld. Entwickelt für erstklassige Rasenpflege mit breiten Mähstreifen, garantiert sein Hochgeschwindigkeitsmotor in Kombination mit dem Gleitscheibensystem einen makellosen, gleichmäßigen Schnitt – bei maximalem Schutz der Rasengesundheit.

Flächenleistung 12 h	4.000 m ²
Flächenleistung 48 h	16.000 m ²
Schnittbreite	35 cm
Streifenbreite	bis zu 6 m
Schnitthöhe	20 - 50 mm
Akkukapazität	200 Wh
Durchschnittliche Laufzeit	66 Min.
Ladezeit	80 Min.
Einstellbare Mähgeschwindigkeit	2,9 oder 2,2 km/h
Doppellagige Klingen	✓
Doppelscheiben	✓
Radnabenantrieb	✓
Radbürste	✓
Gleitscheibe	✓
Magnetischer Kehrbesen	✓
Mähmotor	2 × 80 W
Gewicht (ohne Akku)	23 kg



12,000 m² Kress RTKn Mähroboter**KR233E**

Ideal für exklusive Grünflächen liefert der KR233E zentimetergenaue Präzision ohne Vor-Ort-Antennen. Doppellagige, rasiermesserscharfe Klingen schaffen ein makelloses Streifenbild, während die fortschrittliche Hinderniserkennung einen reibungslosen und zuverlässigen Betrieb unter allen Bedingungen gewährleistet.

Flächenleistung 12 h	3.000 m ²
Flächenleistung 48 h	12.000 m ²
Schnittbreite	35 cm
Streifenbreite	bis zu 6 m
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	200 Wh
Durchschnittliche Laufzeit	100 Min.
Ladezeit	70 Min.
Doppellagige Klingen	✓
Doppelscheiben	✓
Radnabenantrieb	✓
Mähmotor	2 × 50 W
Gewicht (ohne Akku)	21,5 kg



8,000 m² Kress RTKnⁿ Mähroboter**KR230E**

Entwickelt für anspruchsvolle Grünflächen, bietet der KR230E Mähroboter satellitengestützte, zentimetergenaue Präzision ohne die Notwendigkeit von Antennen auf dem Grundstück.

Flächenleistung 12 h	2.000 m ²
Flächenleistung 48 h	8.000 m ²
Schnittbreite	22 cm
Schnitthöhe	30 - 60 mm
Akkukapazität	200 Wh
Durchschnittliche Laufzeit	163 Min.
Ladezeit	75 Min.
Radbürste	✓
Gleitscheiben	✓
Mähmotor	1 × 80 W
Gewicht (ohne Akku)	12,5 kg





Zubehör für überlegene Mähleistung

Verbessern Sie die Leistung Ihres Mähroboters mit unserem Zubehörsortiment, das entwickelt wurde, um höchste Effizienz, außergewöhnliche Rasenqualität und langanhaltende Haltbarkeit für jede Aufgabe zu bieten.

Gleitscheibe

KA0186

Verbessern Sie die Schnittleistung und Effizienz bei dichtem Gras.



Stk. 2
Kompatibel mit KR234E, KR235E

Gleitscheibe

KA0187

Verbessert die Schnittleistung und Effizienz bei dichtem Gras.



Stk. 1
Kompatibel mit KR230E

Kress RTKⁿ Garage

KA0112

Eine langlebige, zuverlässige und stilvolle Lösung, um Ihren Rasenmäroboter vor verschiedenen Witterungsbedingungen zu schützen.



Kompatibel mit KR230E

Kress Mega-Garage

KA0120

Eine robuste und zugleich elegante Abdeckung, die Ihren Mähroboter vor jedem Wetter schützt. Hergestellt aus wetterbeständigem Kunstleder mit einer weichen, flexiblen Oberfläche, die Stöße absorbiert. Für einen dauerhaften Schutz und maximale Sicherheit.



Kompatibel mit KR233E, KR234E, KR235E

Ladestations-Installationskit für versiegelte Oberflächen

KA0178

Befestigen Sie die Ladestation auf einer stabilen Oberfläche und verwenden Sie das Kit, um den Magnetstreifen zu schützen.



Kompatibel mit KR230E, KR233E, KR234E, KR235E

Geländeräder

KA0221



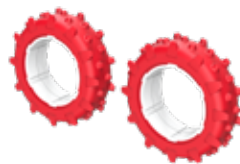
Sorgt für zuverlässige Bodenhaftung bei der täglichen Mäharbeit.

Kompatibel mit

KR230E

Spikereifen

KA0222



Verbessert die Steigfähigkeit und Rutschfestigkeit und gewährleistet sicheren Grip auf unebenem Gelände.

Kompatibel mit

KR233E
KR234E KR235E

Radbürstenset für Mission RTKⁿ

KA0172



Entfernt Grasreste, für eine bessere Traktion am Hang.

Kompatibel mit

KR230E

Radbürstenset für Mission Mega RTKⁿ

KA0170



Entfernt Grasreste, für eine bessere Traktion am Hang.

Kompatibel mit

KR233E
KR234E, KR235E

Langlebige Ersatzklingen

KA0011 / KA0018



Stk.

12 / 240

Kompatibel mit

KR230E
KR233E, KR234E, KR235E





**Perfekter Rasen ist
Ihre Leidenschaft.
Diese Clubs haben
ihn bereits perfek-
tioniert - mit Kress**

Kress steht hinter der Perfektion weltweit führender Golfclubs. Nun ist es an Ihnen, bewährte Exzellenz zu erleben.

Royal Portrush
Nordirland

Hinton
Schweden

Adare Manor
Irland

Rock
Finnland

The Belfry
England

Schloss Wilkendorf
Deutschland

The Grove
England

Dortmunder GC
Deutschland

The Manor House
England

Lärchenhof
Deutschland

Wentworth
England

Wittelsbacher GC
Deutschland

Pasatiempo
Kalifornien

Santa Marina
Spanien

Longboat Key Club
Florida

Golf d'Albon
Frankreich

Santaluz
Kalifornien

Golf de la Sorelle
Frankreich

Valley Brook
Pennsylvania



Kress

Seien Sie der Wandel

Kress Mähroboter definieren die Zukunft des autonomen Mähens und bieten unvergleichliche Präzision – ganz ohne Antennen.

Mit dem Wechsel zu Kress schützen Sie nicht nur die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Sportler, sondern senken zugleich Ihre Kosten.

Ihr Kress-Händler

Garantieinformationen

Robotik	Gewerbliche Nutzung
Mäher & Ladegeräte	1 Jahr
Akkus	1 Jahr

Technische Informationen, Spezifikationen und Produktverfügbarkeit können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.
Abbildungen, Grafiken, Fotos und Produktfarben können aufgrund der Produktion oder im Rahmen unseres Programms zur kontinuierlichen Produktverbesserung leicht abweichen.

www.kress.com