

RTKⁿ

Real-time kinematic to
the power of network



MÄHT WIE SIE, OHNE SIE.

TAUCHEN SIE EIN IN DIE ÄRA DES
AUTONOMEN MÄHENS.

Bessere Rasenqualität ohne Lärm und Abgase.
Die Kress RTKⁿ Technologie bietet zentimeter-
genaues Mähen ohne Begrenzungskabel oder
Antenne auf dem Grundstück.

- ⊙ Null Arbeitskosten
- ⊙ Null Emissionen
- ⊙ Null Benzinkosten
- ⊙ Null Rasenschaden



Entdecken Sie mehr auf www.hug-maschinen.ch oder
kontaktieren Sie uns:
info@hug-maschinen.ch / +41 62 891 81 51

HUG

Kress 



Die Zukunft des Mähens hat begonnen.

Der Kress RTKn mit Satellitennavigation mäht Rasenflächen mit zentimetergenauer Präzision ohne Begrenzungskabel. Tag für Tag.

RTKn: Real-time kinematic to the power of network

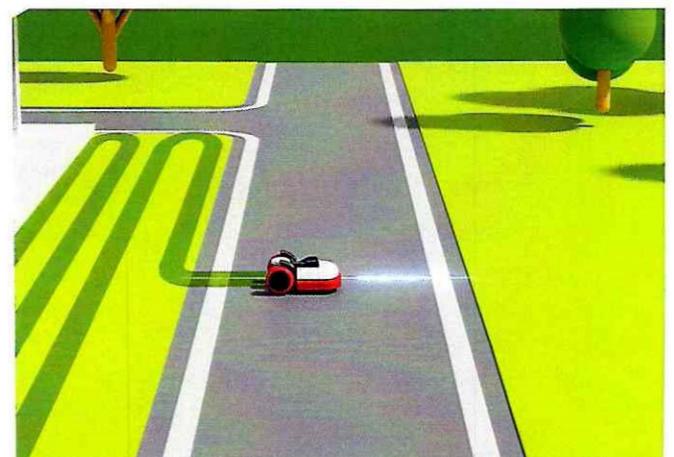
Das ständig wachsende, exklusive Netzwerk aus GNSS Referenzempfängern versorgt jeden Mähroboter über das Mobilfunknetz kontinuierlich mit RTK-Korrekturdaten. Dadurch ist jederzeit eine zentimetergenaue Präzision gewährleistet.

Wie es funktioniert

Globale Navigationssatellitensysteme (GNSS) ermöglichen eine Geopositionierung mit einer Genauigkeit von 2 bis 5 Metern. Unter Einbeziehung der kinematischen Echtzeit-Korrekturdaten (RTKn) 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.

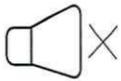


Warum RTKⁿ



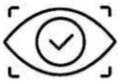
Kabellos

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



Leises Arbeiten

Der Mähroboter pflegt deinen Rasen auch nachts, ohne jede Lärmbelästigung. Der Roboter mäht, wie es ein professioneller Gärtner tun würde, äußerst effizient in parallelen Bahnen.



Unauffällig

Keine störenden Antennen mitten auf dem Rasen oder auf dem Hausdach.



Immer auf dem Laufenden

Mit der Kress App kannst du deinen Mähroboter überall und jederzeit über dein Smartphone bedienen und überwachen.



Effizienz

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



Zuverlässig und robust

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



Null Emissionen

Keine umweltschädlichen Abgase, keine Treibhausgasemissionen



Geringe Betriebskosten

Keine Lohnkosten, geringere Energiekosten und geringerer Wartungsaufwand im Vergleich zu konventionellen Rasenmähern.



Weitere Informationen oder Kontaktpersonen finden Sie auf unserer Website unter: www.hug-maschinen.ch



Kress Mähroboter Modelle



Modelle	Beschreibung	CH UVP inkl. MwSt 8.1 % inkl. VRG
KR160E	RTK Mission 600 m2	CHF 1'799.-
KR160E.A	RTK Mission 600 m2, OAS	CHF 2'099.-
KR161E	RTK Mission 1.000 m2, OAS	CHF 2'399.-
KR171E	RTK Mission 1.500 m2, OAS	CHF 2'699.-
KR172E	RTK Mission 2.000 m2 bis 3.000 m2	CHF 2'899.-
KR172E.A	RTK Mission 2.000 m2 bis 3.000 m2, OAS	CHF 3'199.-
KR173E	RTK Mission 3.000 m2 bis 5.000 m2, OAS	CHF 3'899.-
KR174E	RTK Mission 5.000 m2 bis 7.000 m2, OAS	CHF 4'999.-
KR233E	Commercial RTK 12.000 m2 bis 18.000 m2	CHF 9'499.-
KR236E	Commercial RTK 24.000 m2 bis 36.000 m2	CHF 13'999.-

Möchten Sie mehr über die Mähroboter von Kress erfahren? Dann besuchen Sie unsere Website oder kontaktieren Sie uns direkt. Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl des richtigen Mähroboters für Ihren Rasen.

www.hug-maschinen.ch . info@hug-maschinen.ch . +41 62 891 81 51



Jakob Hug AG
Lenzhardstrasse 17 . 5600 Lenzburg

Öffnungszeiten

Montag bis Freitag: 07.15 Uhr - 12.00 Uhr | 13.30 - 17.30 Uhr
Samstag: 08.00 Uhr - 12.00 Uhr