

Mähroboter 2026

Die Vorteile eines Mähroboters

- stets gepflegter Rasen
- tolle Rasenqualität
- ausgereifte Technik
- leise und sicher
- komfortable Bedienung
- Rundum-Service vom Fachhändler
- nie mehr selber Rasenmähen!

Jetzt anmelden
zum Gartencheck
Alle Infos auf Seite 8



ALLES IM GRÜNEN BEREICH!

Wir bieten Ihnen zukunftsweisende Lösungen für die automatische Rasenpflege.

Kress 

STIHL

www.ahrens-fachmarkt.de

Alles über das automatische Mähen

Beste Rasenqualität

Das feine Schnittgut verbleibt als Dünger auf der Fläche – das permanente Mulchen führt zu einem dichten Rasen, wie er mit herkömmlichen Mähern nicht erreicht wird.

Optimales Mähergebnis

Das Mähen in einem freien Bewegungsmuster ergibt ein streifenfreies Schnittbild. Mit der gezielten Navigation in Bahnen wird der Rasen schneller und effektiver gemäht.

Kabellose Navigation

Die Modelle mit RTK-Technik können anhand des GPS-Signals und der Korrekturdaten auf dem Rasen navigieren. Die Ausgrenzung der Mähfläche entfällt.

Navigation mit Kamera

Die neuen Vision-Modelle navigieren mittels RTK-Signal und können anhand der internen Karte Signalausfälle überbrücken. Hindernisse werden dank der integrierten Kamera und KI zuverlässig erkannt.

Sicheres Ausgrenzen

Hindernisse werden per Begrenzungskabel oder virtuell als Stay-Out-Zonen ausgegrenzt. Die Kamera-Modelle erkennen Objekte KI-basiert.

Automatisches Aufladen

Der Mähroboter findet selbstständig den Weg und lädt seinen Akku in der Station auf.

Gleichmäßiger Rasenschnitt

Bei komplexeren Grundstücken führt das Suchkabel bzw. der digitale Zonenplan oder die virtuelle Karte den Roboter gezielt in entlegene Bereiche des Gartens.



Mähprinzip

Mähroboter mähen nach einem zufälligen Muster und erreichen so die ganze Rasenfläche. Die GPS-basierte Navigation ermöglicht das effektivere Mähen in sauberen Bahnen.



Arbeitsbereich abstecken

Das im Rasen versenkte Begrenzungskabel hält den Mähroboter über das Signal der Induktionsschleife auf der vorgesehenen Fläche.



Kabellos per RTK

Das kombinierte GPS- und Korrektursignal steuert Mähroboter präzise über die zu mähende Fläche. Die Kamera-Modelle können anhand der internen Karte Signalausfälle überbrücken.



Hindernis-Erkennung

Bäume, Büsche und Gartenteich werden bei der Kabelverlegung bzw. der Einlesung ausgegrenzt, Objekte auf dem Rasen per Kamera und KI erkannt und präzise umfahren.



Programmierung

Die Mähzeiten und -zonen werden an die Gartennutzung angepasst und am Gerät oder in der App individuell eingestellt.



Gelände

Je nach Modell können Unebenheiten und Steigungen bis zu 90% bewältigt werden.



Engstellen

Der Mähroboter erkennt auch enge Stellen und Verbindungen zwischen Teilflächen und findet seinen Weg hindurch.



Akku-Ladung

Bei nachlassender Akkuleistung fährt das Gerät in die Ladestation und setzt nach dem Laden die Arbeit fort.



Wetter

Je nach Einstellung bleibt der Mähroboter auch bei Regen einsatzbereit oder fährt automatisch in seine Station.



Sicherheit

Die Messer stoppen sofort, wenn der Roboter angehoben wird, umkippt oder die Stop-Taste gedrückt wird.



Diebstahlschutz

Je nach Modell ist das Gerät durch Alarmfunktion, PIN-Code, SMS-Modul oder GPS-Ortung geschützt.



Smartphone-App

Bluetooth-, WLAN- oder 4G-Schnittstellen ermöglichen die komfortable Steuerung und Programmierung per Smartphone oder Tablet.

Bewährte Technik mit Kabel

Kress Mähroboter arbeiten effizient, umfahren Hindernisse zuverlässig und mähen auch den Randbereich. Die kabelgebundenen Modelle sind ideal für kleine bis mittelgroße Flächen. Sie lassen sich über Bluetooth oder WLAN mit der App bedienen und enthalten praktische Komfort-Funktionen wie Mähzonen-Einrichtung, Passagen-Navigation und das regenerative Bremssystem.



Kress Mission	KR101E Nano	KR120E	KR121E	KR122E	KR123E	KR133E	KR136E
max. Flächenleistung	1.000 m ²	1.500 m ²	1.500 m ²	2.000 m ²	2.500 m ²	3.000 m ²	5.000 m ²
max. Steigung	35%	35%	35%	35%	35%	45%	45%
Schnittbreite	18 cm	22 cm	22 cm	22 cm	22 cm	35 cm	35 cm
Schnitthöhe	30-60 mm	30-60 mm	30-60 mm	30-60 mm	30-60 mm	10-60 mm	30-60 mm
Akku	2,9 Ah	2,9 Ah	2,9 Ah	4,0 Ah	5,7 Ah	10 Ah	10 Ah
Funktionen	STT	STT, RBS	STT, RBS, OAS	STT, RBS, OAS	STT, RBS, OAS	OAS, RBS, INTIVA	OAS, RBS, INTIVA
Schnittstellen	WLAN, BT	WLAN, BT	WLAN, BT	WLAN, BT	WLAN, BT	4G, BT, App	4G, BT, App
Preis	599,-	699,-	799,-	1.099,-	1.399,-	1.999,-	2.499,-

Verfügbar solange der Vorrat reicht.



- Garage**
- mit einer Hand einfach aufklappbar
 - robust und wetterfest
 - schützt vor Witterungseinflüssen
- 249,-**

Kabellos mit mehr Komfort

Dank der innovativen Kombination von GPS- und Korrektur-Signal arbeiten die RTK[®]-Modelle ohne Begrenzungskabel, weichen Hindernissen vorausschauend aus und mähen effizienter. Dafür muss keine eigene Antenne angeschafft und auf dem Grundstück aufgestellt werden.



Kress RTK [®]	KR160E	KR160E.A	KR161E	KR171E	KR172E	KR172E.A	KR173E	KR174E
max. Flächenleistung	600 m ²	600 m ²	1.000 m ²	1.500 m ²	2.000 m ²	2.000 m ²	3.000 m ²	5.000 m ²
max. Steigung	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%
Schnittbreite	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm	22 cm
Schnitthöhe	30-60 mm	30-60 mm	30-60 mm	30-60 mm	30-60 mm	30-60 mm	30-60 mm	30-60 mm
Akku	4 Ah	4 Ah	4 Ah	4 Ah	4 Ah	4 Ah	4 Ah	6 Ah
Funktionen	RBS, MAP, MZ	RBS, MAP, MZ, OAS	RBS, MAP, MZ, OAS	RBS, MAP, MZ, OAS	RBS, MAP, MZ	RBS, MAP, MZ, OAS	RBS, MAP, MZ, OAS	RBS, MAP, MZ, OAS
Schnittstellen	RTK [®] , 4G ,App	RTK [®] , 4G ,App	RTK [®] , 4G ,App	RTK [®] , 4G ,App	RTK [®] , 4G ,App	RTK [®] , 4G ,App	RTK [®] , 4G ,App	RTK [®] , 4G ,App
Preis	799,-	899,-	1.299,-	1.699,-	1.699,-	1.899,-	2.299,-	2.999,-

Verfügbar solange der Vorrat reicht.

Vision AI trifft auf RTKⁿ-Präzision

Die Kombination von RTKⁿ und EyePilot Vision AI hebt die autonome Mähtechnologie auf ein neues Niveau bei Präzision, Zuverlässigkeit und Mähleistung. Die integrierte Kamera hält den Mäher auch bei schwachem Satellitensignal auf Kurs. Dank Vision AI erkennt der Mäher seine Position und sein Umfeld auf dem Rasen.



NEU

Kress EyePilot	KR250E / ES	KR251E / ES	KR260E / ES	KR261E / ES	KR271E	KR273E	KR274E
max. Flächenleistung	500 m ²	1.000 m ²	700 m ²	1.000 m ²	1.500 m ²	3.000 m ²	5.000 m ²
max. Steigung	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%
Schnittbreite	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm	22 cm	22 cm	24 cm
Schnitthöhe	20-60 mm	20-60 mm	20-60 mm	20-60 mm	20-60 mm	20-60 mm	20-60 mm
Kamera	Mono VSLAM	Mono VSLAM	Mono VSLAM	Stereo VSLAM	Stereo VSLAM	Stereo VSLAM	Stereo VSLAM
Funktionen	ES: integrierte 4G-Konnektivität	ES: integrierte 4G-Konnektivität	ZeroTrim, ES: integrierte 4G-Konnektivität	ZeroTrim, ES: integrierte 4G-Konnektivität	ZeroTrim, elektr. Höhenverstellung	ZeroTrim, elektr. Höhenverstellung	ZeroTrim, elektr. Höhenverstellung
Schnittstellen	RTK ⁿ , BT, WLAN, App	RTK ⁿ , BT, WLAN, App	RTK ⁿ , BT, WLAN, App	RTK ⁿ , BT, WLAN, App	RTK ⁿ , 4G, App	RTK ⁿ , 4G, App	RTK ⁿ , 4G, App
Preis	999,- / 1.199,-	1.499,- / 1.699,-	1.299,- / 1.499,-	2.199,- / 2.399,-	2.499,-	3.299,-	3.999,-

Die Kress RTKⁿ-Technologie für die kabellose Navigation



Die RTKⁿ-Mähroboter nutzen eine Kombination aus den Satelliten-Signalen des GPS-Navigationssystems und den Korrekturdaten des flächendeckenden, herstellereigenen Antennen-Netzwerks, um präzise auf der vorgesehenen Rasenfläche zu navigieren und diese vollständig und effizient zu mähen.

Die neuen EyePilot-Modelle mit integrierter Kamera bleiben präzise auf Kurs, auch wenn die Satellitensignale schwach oder durch Bäume blockiert sind. Das neue V-SLAM-System nutzt Sensorfusion mit Inertialnavigation und Odometrie, um einen kontinuierlichen Betrieb sicherzustellen.

Ein Kress EyePilot-Mäher erkennt mit Vision AI seine Position und sein Umfeld auf dem Rasen und entscheidet, wann ein sicherer Abstand zu Gegenständen und Lebewesen gehalten werden muss, ob an der Kante gemäht oder durchgefahren werden soll, und befreit sich selbst, wenn er sich festfährt.

EyePilot eröffnet neue Kartierungsoptionen: freihändig per App, automatisch mit KI-Unterstützung oder professionell mit dem Kartierungswagen. Per App können in der digitalen Karte des Gartens unterschiedliche Mähzonen definiert, deren Routen und Mähzeiten festgelegt sowie Sperrbereiche eingerichtet werden.



Die Vorteile von Kress RTKⁿ

- kein Begrenzungskabel, nie mehr Kabelbruch
- flexibles Anpassen des Mähbereichs per App
- keine Antenne auf dem eigenen Grundstück
- optimierte Navigation ohne wiederholte Überfahrten
- effizienter durch Mähen in parallelen Bahnen
- pflegt größere Flächen in kürzester Zeit

Die bewährten und neuen Funktionen der Kress Mähroboter

INTIVA

Die Route wird während des Mähens fortlaufend optimiert und enge Passagen ohne Zeitverlust durchfahren.

OAS

Ultraschallsensoren erkennen Hindernisse, umfahren sie und verhindern Kollisionen.

RBS

Beim Bergab-Fahren wird der Mäher abgebremst und die kinetische in elektrische Energie umgewandelt.

MZ

Mit der App lassen sich einfach und bequem mehrere Mähzonen im Garten einrichten.

ZeroTrim

Rasenkanten werden auf weniger als 20 mm zum Rand getrimmt, sodass keine Nacharbeit erforderlich ist.

TurfSteer

Der Allradantrieb ermöglicht schonendes Wenden ohne Rasenschäden und manövriert durch Engstellen, ohne Bereiche auszulassen.

Für anspruchsvolle Einsätze

Die Modellserie EyePilot 4x4 RTK[®] mit Allradantrieb überzeugt durch 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.



NEU

Kress EyePilot/AWD	KR280E	KR281E	KR283E	KR285E
max. Flächenleistung	800 m ²	1.500 m ²	3.000 m ²	5.000 m ²
max. Steigung	84%	84%	84%	84%
Schnittbreite	22 cm	22 cm	22 cm	24 cm
Schnitthöhe	20-70 mm	20-70 mm	20-70 mm	20-70 mm
Kamera	Stereo VSLAM	Stereo VSLAM	Stereo VSLAM	Stereo VSLAM
Funktionen	AWD, ZeroTrim, elektr. Höhenverstellung	AWD, ZeroTrim, elektr. Höhenverstellung	AWD, ZeroTrim, elektr. Höhenverstellung	AWD, ZeroTrim, elektr. Höhenverstellung
Schnittstellen	RTK [®] , 4G, App	RTK [®] , 4G, App	RTK [®] , 4G, App	RTK [®] , 4G, App
Preis	1.999,-	2.999,-	3.799,-	4.499,-



Der Premium-Schutz für Ihren Mähroboter



- ✓ **Reparaturkosten-Übernahme** bei Defekten durch
 - Material-, Konstruktions- oder Produktionsfehler
 - Motor- und Lagerschäden
 - Verschleiß
 - Überspannung/Elektronikschäden
 - Akkudefekte
 - Wasser-/Feuchtigkeitsschäden
 - unsachgemäße Handhabung
- ✓ **WertGarantie Premium-Schutz**
 - Geräte bis Kaufpreis 2.000,-: nur **5,50 / Monat** oder als günstigere Einmalzahlung für 3 oder 5 Jahre
 - Geräte bis Kaufpreis 10.000,-: nur **8,50 / Monat** oder als günstigere Einmalzahlung für 3 oder 5 Jahre
 - Diebstahlschutz optional: nur **2,50 / Monat**
- ✓ **Für Privat- und Gewerbekunden**
Auch für Gebrauchtgeräte bzw. Geräte, die bereits im Einsatz sind.

 **WERTGARANTIE**[®]
Einfach. Gut. Geschützt.

Perfekt gemähter Rasen

Fortschrittliche Technologie im modernen Design, vereint mit effizienter Mähtechnik und innovativen Funktionen. Dank großer Schnittbreite, situativem Fahrverhalten und intelligenter Heimfahrfunktion werden auch sehr große und anspruchsvolle Rasenflächen effizient gepflegt. In der App lassen sich Mähbereiche festlegen, die unterschiedlich intensiv gemäht werden sollen.



Stihl Mähroboter	iMOW 5	iMOW 6	iMOW 7
max. Flächenleistung	1.500 m ²	3.000 m ²	5.000 m ²
max. Steigung	40%	40%	40%
Schnittbreite	28 cm	28 cm	28 cm
Schnitthöhe	20-60 mm	20-60 mm	20-60 mm
Akku-Kapazität	104 Wh	209 Wh	313 Wh
Leitdrähte	2	2	2
Schnittstellen	BT, WLAN	BT, WLAN	BT, WLAN
Preis	999,-	1.299,-	1.599,-



Umfassende Konnektivität

Der iMOW EVO wird über die Tastenfelder am Gerät, per Sprachsteuerung, Smart Home-Systeme oder mit der MY iMOW App gesteuert. Über die App können Echtzeit-Informationen abgerufen und z.B. die Schnitthöhe direkt angepasst werden – via Mobilfunk auch ortsunabhängig. Sprachausgabe, LED-Leuchtstreifen und das Matrix-Display unterstützen die intuitive Bedienung.



Stihl Mähroboter	iMOW 5 EVO	iMOW 6 EVO	iMOW 7 EVO
max. Flächenleistung	1.500 m ²	3.000 m ²	5.000 m ²
max. Steigung	45-55%	45-55%	45-55%
Schnittbreite	28 cm	28 cm	28 cm
Schnitthöhe	20-60 mm	20-60 mm	20-60 mm
Akku-Kapazität	104 Wh	209 Wh	313 Wh
Leitdrähte	3	3	3
Schnittstellen	BT, WLAN, GSM	BT, WLAN, GSM	BT, WLAN, GSM
Preis	1.199,-	1.499,-	1.799,-



In kleinen Gärten zuhause

Die iMOW-Modelle 3 / 4 / EVO sind ideal für kleine bis mittelgroße Gärten mit Steigung oder Engstellen. Die Neigungs- und Ultraschallsensoren passen die Geschwindigkeit dem Gelände an. Hindernisse werden schonend umfahren. Die kleinen iMOWs lassen sich intuitiv bedienen: per Drehknopf, über das übersichtliche Tastenfeld oder die Smartphone-App.



NEU



Stihl Mähroboter	iMOW 3	iMOW 3 EVO	iMOW 4	iMOW 4 EVO
max. Flächenleistung	500 m ²	500 m ²	1.000 m ²	1.000 m ²
max. Steigung	40%	45-50%	40%	45-50%
Schnittbreite	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm
Schnitthöhe	20-60 mm	20-60 mm	20-60 mm	20-60 mm
Akku-Kapazität	50 Wh	50 Wh	90 Wh	90 Wh
Leitdrähte	1	2	1	2
Schnittstellen	BT, WLAN	BT, WLAN, 4G	BT, WLAN	BT, WLAN, 4G
Preis	699,-	799,-	799,-	899,-

iMOW Zubehör



Dockingstation

Für eine zusätzliche Mähfläche.
für RMI und iMOW

ab **385,-**



Sonnendach

Zum Schutz vor Sonne und Witterung,
mit integriertem Klappmechanismus.
für RMI und iMOW

ab **190,-**



Wandhalterung

Zur platzsparenden Lagerung von Mähroboter,
Dockingstation und Ladegerät, inkl. Montagematerial.
für iMOW

94,⁵⁰

Upgrade-Kit

Traktionsräder/ Radgewichte für
bessere Geländegängigkeit und
Steigungen bis 55%.



für iMOW EVO ab **81,⁵⁰**
inkl. Spikescheiben **103,-**



Ersatzklingen Basic iMOW

9 Stück im Set **27,⁹⁰**
18 Stück im Set **53,⁹⁰**



Ersatzklingen Duro Plus

mit gehärteten Schneidkanten, 3fache Standzeit
9 Stück im Set **49,⁹⁰**
18 Stück im Set **96,⁵⁰**

Das Pflegeset für iMOW und Dockingstation

Mit Bürste für die Reinigung von Mähwerk und Unterseite, Multiclean-Spray für die schonende Behandlung des Gehäuses und Mikrofaser Tuch für saubere Oberflächen.



Care & Clean Kit iMOW

- Multiclean 500 ml
- Reinigungsbürste mit Schaber
- Mikrofaser Tuch grau

20,³⁰



Care & Clean Kit iMOW Plus

- Multiclean 500 ml
- Reinigungsbürste mit Schaber
- 2 Mikrofasertücher grau und orange
- Transporttasche

41,⁸⁰



Unser Service für Ihren perfekten Rasen



Beratung

Gerne erklären wir Ihnen die Vorteile eines Mähroboters und die Unterschiede zwischen den Marken und Modellen.



Gartencheck

Wir untersuchen die Gegebenheiten vor Ort und prüfen, ob alle Bereiche der Rasenfläche für einen Mähroboter erreichbar sind oder ob es Problemstellen wie Unebenheiten, Beete, Baumstümpfe, Baumwurzeln, Spielgeräte oder sonstige Hindernisse gibt. Wir klären, welche Änderungen vor der Installation vorzunehmen sind, um einen reibungslosen Betrieb zu ermöglichen, und legen gemeinsam den optimalen Platz zur Installation der Ladestation fest.

Der Leistungsumfang des Gartenchecks

- Begehung der zu bearbeitenden Rasenflächen
- Geländezuschnitt prüfen
- Größe der Rasenfläche ermitteln
- maximale Hangneigung ermitteln
- Teilflächen und Engstellen ermitteln
- Standort der Ladestation festlegen
- Stromversorgung prüfen
- Bedarf an Begrenzungskabel ermitteln
- Auswahl des passenden Mähroboters
- Erstellung eines individuellen Angebots

Unser Gartencheck ist eine umfangreiche Serviceleistung, für die wir eine faire Kostenpauschale von € 59,- berechnen.



Komplett-Installation

Wir kommen mit einem fertig montierten Gerät, auf dem alle Grundeinstellungen eingerichtet sind. Wir schaffen einen sicheren Untergrund für die Ladestation, verlegen das Begrenzungskabel bzw. messen die Mähflächen für den kabellosen Betrieb ein, testen die Installation und nehmen den Mähroboter in Betrieb. Wir programmieren die Mähzeiten und weisen Sie in die Bedienung und Pflege ein. Die Komplett-Installation bieten wir nach einem Gartencheck zum Pauschalpreis ab € 349,- zzgl. Material an.



Reparatur-Service vor Ort

Unsere Monteure kümmern sich um die anfallenden Servicefälle: Kabelbruch, Wühlmausbiss, zu scharfer Spaten, Ausgrenzung neuer Hindernisse, Neuverlegung des Kabels oder Neuprogrammierung der Mähzeiten. Wir bieten den Reparaturservice vor Ort und auch in unserer eigenen Werkstatt für viele Mähroboter-Marken an, u.a. Stihl, Viking und Kress.

Gültig bis 31.12.2026. Alle Preisangaben in Euro inkl. MwSt. Die Gerätepreise verstehen sich zzgl. Begrenzungskabel, Installationsmaterial und Dienstleistungen. Die Angaben zu Steigfähigkeit, Flächenleistung, Akkulaufzeit können je nach Gartenbeschaffenheit um bis zu 20% abweichen. Die max. Flächenleistung hängt zudem vom eingestellten Mähprinzip ab. Preis-, Sortiments- und sonstige Änderungen vorbehalten, für Satz- und Druckfehler keine Haftung.



UNSER SERVICE MACHT DEN UNTERSCHIED

www.ahrens-fachmarkt.de · Email: info@ahrens-fachmarkt.de
Pyrmonter Str. 43 a · 32676 Lügde · Tel. 05281-98 20-0 · Fax 05281-98 20-30