

# Rasenmäher Roboter

Für jeden Garten  
gibt es den  
passenden Wiper!

## Ciiky

bis 1.200 m<sup>2</sup>



## Joy

bis 2.200 m<sup>2</sup>



## Runner

bis 2.800 m<sup>2</sup>



## Walker

bis 5.000 m<sup>2</sup>



## P 70

bis 7.000 m<sup>2</sup>

The Wiper logo, featuring a stylized 'W' followed by the word 'iper' in a bold, italicized font.



Enjoy your free time,  
Wiper takes care of your  
garden!



### Ciiky XK

bis 800 m<sup>2</sup>



Schnittbreite: 25 cm  
Lithium Akku: 2 x 2,5 Ah  
Mögliche Zonen: 4  
Max. Steigfähigkeit: 45 %  
Ø Arbeitszeit / Ladung: 120 Min.  
**Seite 10**

### Ciiky XH

bis 1.200 m<sup>2</sup>



Schnittbreite: 25 cm  
Lithium Akku: 2 x 2,5 Ah  
Mögliche Zonen: 4  
Max. Steigfähigkeit: 45 %  
Ø Arbeitszeit / Ladung: 150 Min.  
**Seite 10**

### Joy XK

bis 1.200 m<sup>2</sup>



Schnittbreite: 25 cm  
Lithium Akku: 2 x 2,5 Ah  
Mögliche Zonen: 3  
Max. Steigfähigkeit: 55 %  
Ø Arbeitszeit / Ladung: 105 Min.  
**Seite 11**

### Joy XH

bis 2.200 m<sup>2</sup>



Schnittbreite: 29 cm  
Lithium Akku: 1 x 7,5 Ah  
Mögliche Zonen: 4  
Max. Steigfähigkeit: 55 %  
Ø Arbeitszeit / Ladung: 180 Min.  
**Seite 11**

### Runner S

bis 2.200 m<sup>2</sup>



Schnittbreite: 29 cm  
Lithium Akku: 1 x 7,5 Ah  
Mögliche Zonen: 4  
Max. Steigfähigkeit: 45 %  
Ø Arbeitszeit / Ladung: 180 Min.  
**Seite 12**

### Runner SH

bis 2.800 m<sup>2</sup>



Schnittbreite: 29 cm  
Lithium Akku: 1 x 7,5 Ah  
Mögliche Zonen: 4  
Max. Steigfähigkeit: 45 %  
Ø Arbeitszeit / Ladung: 210 Min.  
**Seite 12**

### Walker 35 S

bis 3.500 m<sup>2</sup>



Schnittbreite: 29 cm  
Lithium Akku: 1 x 7,5 Ah  
Mögliche Zonen: 8  
Max. Steigfähigkeit: 45 %  
Ø Arbeitszeit / Ladung: 210 Min.  
**Seite 6**

### Walker 48 S

bis 5.000 m<sup>2</sup>



Schnittbreite: 29 cm  
Lithium Akku: 2 x 7,5 Ah  
Mögliche Zonen: 8  
Max. Steigfähigkeit: 45 %  
Ø Arbeitszeit / Ladung: 420 Min.  
**Seite 6**

### P 70 S

bis 7.000 m<sup>2</sup>



Schnittbreite: 36 cm  
Lithium Akku: 1 x 15 Ah  
Mögliche Zonen: 8  
Max. Steigfähigkeit: 45 %  
Ø Arbeitszeit / Ladung: 420 Min.  
**Seite 7**

**Alle technischen Informationen  
und Preise Seite 8 und 9**





Sicherheit und Qualität!

Warum Sie sich einen  Roboterrasenmäher kaufen sollten!

+ Profitieren Sie von der extrem hohen Flexibilität von Wiper, durch die sich Ihre Gartenträume verwirklichen lassen, wie z. B. dem niedrigsten Maß für Durchfahrtengpässe von nur 75 cm, der Einrichtung von Nebenzonen und Ausstiegspunkten für eine schnelle Rückkehr zur Ladestation. Alle Maschinen sind übrigens mit Bluetooth ausgestattet, womit der Roboter mit einem Smartphone oder einem Tablet gesteuert werden kann.

+ Erfreuen Sie sich an der perfekten Verarbeitung bis in Detail. Wiper Robotermäher werden in Italien, mit viel Liebe zum Detail, entworfen und sind auf die Bedürfnisse heimischer Gärten abgestimmt. Wiper werden ausschließlich in Europa produziert, wobei das Augenmerk deutlich auf Umweltschutz und Nachhaltigkeit liegt. Alle Komponenten sind von höchster Qualität, und somit die beste Voraussetzung für hohe Haltbarkeit und Zuverlässigkeit.

+ Ein ganz wichtiger Punkt beim Einsatz eines Rasenmähers ist natürlich die Sicherheit. Um Sie und Ihre Familie zu schützen sind Wiper Roboterrasenmäher mit einer elektronischen Stoptaste, für eine sofortige Abschaltung des Gerätes, ausgestattet. Beim Aufheben des Mähers stoppt das Messer innerhalb von 3 Sekunden. Um eine zufällige Berührung mit dem Schneidsystem zu verhindern, sind alle Wiper mit einem Messerschutz ausgerüstet.

+ Genießen Sie Ihre Unabhängigkeit durch den Einsatz des Wochenprogrammes, welches Ihnen durch einfache Einstellung der aktiven Mähzeiten Freizeit schenkt und Sie somit von der nicht aufschiebbaren Mühe des Rasenmähens befreit. Für Ihren Rasen bedeutet ein regelmäßiger Schnitt automatisch weniger Stress für die Graspflanze. So wird die Lebensqualität Ihres Rasens erhöht und der Wasserbedarf sowie das Wachstum von Unkraut reduziert.

## Bereit für Bestleistungen: Wiper Ausstattung im Detail



### Akkus!

Wiper verwendet Lithium-Ionen-Akkus, die eine wesentlich längere Lebensdauer haben als Blei-Gel-Akkus und so Ihren Rasen umweltfreundlich mähen. Ohne Emissionen, mit geringem Energieverbrauch und sehr leise, so geht modernes Rasenmähen!



### Beleuchtetes Display

Das einfach zu bedienende Display ist intuitiv aufgebaut und ermöglicht die Einstellung der Arbeitszeiten und Bedienung der Funktionen des Roboterjäähers sogar bei Dunkelheit.



### Bluetooth

Mit dem eingebauten Bluetooth-Receiver kann der Roboter mit einem Smartphone oder einem Tablet gesteuert werden (ANDROID UND IOS).



### 2-fach Regensensor

Mit der WIPER-Technologie können Sie Regensensoren aktivieren oder deaktivieren. Programmieren Sie den Sensor wie Sie wünschen!



### Kante mähen

Es kann für jeden Tag gewählt werden, ob der Wiper „Kante danach Fläche mähen“ „Fläche mähen“ oder „nicht mähen“ soll. Übrigens: Wiper mäht Engpässe ab 70 cm vollautomatisch!



### Einsatz in mehreren Zonen

Teilen Sie Ihren Rasen in mehrere Zonen ein und erzielen Sie so ein schnelleres, gleichmäßigeres Mähergebnis.

Installationsvideo unter [www.youtube.com/VORTbroadcast](http://www.youtube.com/VORTbroadcast)



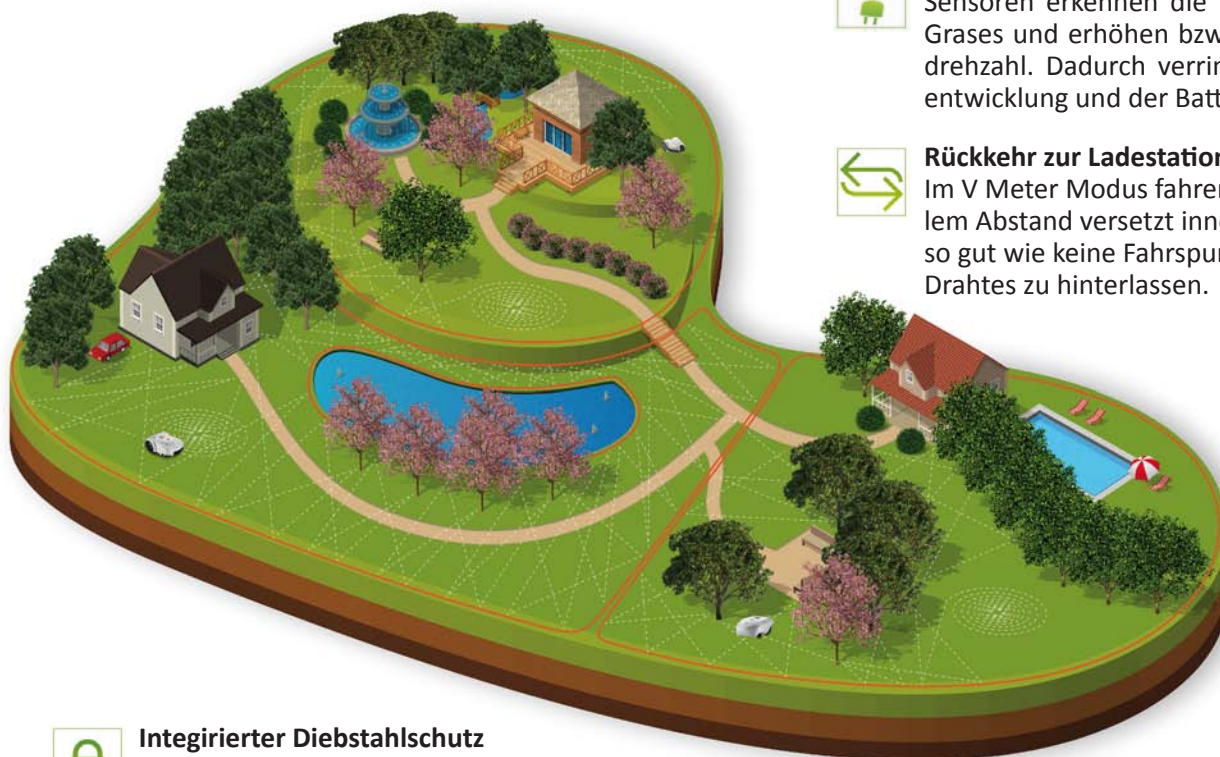
### ECO-Modus

Sensoren erkennen die Höhe des zu mähenden Grases und erhöhen bzw. verringern die Messerdrehzahl. Dadurch verringert sich die Geräuschentwicklung und der Batterieverbrauch.



### Rückkehr zur Ladestation

Im V Meter Modus fahren die Mäher in variablem Abstand versetzt innerhalb des Drahtes um so gut wie keine Fahrspuren beim Folgen des Drahtes zu hinterlassen.



### Integrierter Diebstahlschutz

Wiper Roboterrasenmäher sind mit einem PIN-Code vor Diebstahl und unbefugter Nutzung geschützt.



### Große Räder für einen guten Grip

Gekerbte Hinterräder bieten eine hervorragende Traktion ohne Beschädigung des Rasens.



### Ausstiegspunkte

Den Weg zur Ladestation findet der Roboter anhand eingerichteter Ausstiegspunkte schnell, ohne den ganzen Draht entlang zurück fahren zu müssen.



### Mulchsystem

Das Schnittgut wird in natürlichen Dünger verwandelt. Sie müssen keinen Verschnitt mehr entsorgen.



### Intelligente Spirale

Der Roboter sucht sich das hohe Gras und mäht dort spiralförmig - dadurch erhöht er seine Flächenleistung erheblich.



### Sensoren und Sicherheit

Wird der Roboterjäher angehoben, werden die Messer, dank der Hebe- und Stoßsensoren, sofort gestoppt. Stößt er an ein Hindernis, wendet er und setzt seine Arbeit in einer anderen Richtung fort. Als weitere Sicherheitsmaßnahme wird der Mäher beim Drücken der großen Stopptaste sofort komplett deaktiviert.



### Langlebiges Edelmessermesser

Beste Schnittqualität: Das extra scharfe Sternmesser ermöglicht sogar den saisonalen Erstschnitt und das mähen von hohem Gras.



## Features und Funktionen: Individuelle Ausstattung für Ihren Roboter

Roboter ist nicht gleich Roboter. So individuell und verschieden Sie Ihren Garten gestalten, so unterschiedlich sind Mähroboter in ihren Eigenschaften, Funktionalität und Effizienz. Deshalb sollte die Auswahl eines Mähers mit großer Sorgfalt erfolgen. Wählen Sie einen zu Ihnen und Ihrem Garten passenden Mäher, der Sie beim Rasenmähen entlastet, Ihnen stets Freude bereitet und Ihre Gartenträume wahr werden lässt.



### Bürstenloser Motor

Es entsteht kein Verschleiß bei den verbauten Komponenten.



### 55% Steigungen

Die 2WD Traktion ermöglicht es dem Wiper Roboter mühelos Steigungen von bis zu 55 Prozent zu mähen.



### Geofence

Mit dem im Lieferumfang enthaltenen GPRS-Modul kann der Rasenroboter über eine Mobilfunkverbindung Statusmeldungen abgeben (z.B. bei einer Störung oder Diebstahl).



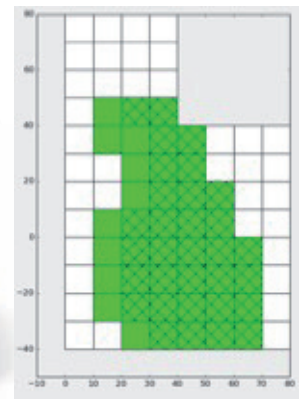
### Kompass

Ein aus drei dreidimensionalen Sensoren (Magnetometer, Gyroskop und Beschleunigungsmesser) bestehendes Modul, das dem Roboter gestattet, eine hoch entwickelte Kontrolle seiner Bahn zu erhalten.



### Mähflächen Kartierung

Mit Hilfe seines GPS Moduls teilt der Roboter die durch Draht installierten Flächen automatisch in Parzellen auf. Bei der Arbeit, entsprechend dem Wochenprogramm, merkt sich der Roboter in welchen Bereichen des Rasens er schon gearbeitet hat und stellt sicher, dass alle Bereiche gleichmäßig gemäht werden. Der Stromverbrauch wird optimiert, die Flächeneffizienz dabei maximiert.



\*Bitte beachten: Die Ausstattung auf dieser Seite ist modellabhängig!  
Weitere Informationen finden Sie auf den folgenden Seiten oder unter [www.rumsauer.eu](http://www.rumsauer.eu)

Meine Zeit gehört mir!





# Neuheiten 2018

Technische Referenzklasse! Die neuen Modelle **Wiper Walker** und **Wiper P70 S** bringen innovativste Technologie, neue Funktionen und erhöhten Kundennutzen. Mit dem Prädikat höchster Flexibilität für verschiedenste Rasenflächen, mehrere Zonen, Steigungen oder Engpässe - Wiper läuft und sorgt für perfekten Rasen. Sie werden begeistert sein!

## Wiper Walker Line Für Rasenflächen bis zu 5.000 m<sup>2</sup>



Alle technischen Informationen und Preise auf Seite 9

### TOP - Features



#### Bürstenloser Motor

Es entsteht kein Verschleiß bei den verbauten Komponenten.



#### Geofence

Mit dem im Lieferumfang enthaltenen GPRS-Modul kann der Rasenroboter über eine Mobilfunkverbindung Statusmeldungen abgeben (z.B. bei einer Störung oder Diebstahl).



#### Bedienung

Neues Full Touchscreen Display mit intuitiver Bedienung.



#### Mähflächen Kartierung

Mit Hilfe seines GPS Moduls teilt der Roboter die durch Draht installierten Flächen automatisch in Parzellen auf. Bei der Arbeit, entsprechend dem Wochenprogramm, merkt sich der Roboter in welchen Bereichen des Rasens er schon gearbeitet hat und stellt sicher, dass alle Bereiche gleichmäßig gemäht werden. Der Stromverbrauch wird optimiert, die Flächeneffizienz dabei maximiert.



# Wiper P70 Line

Für Rasenflächen bis zu 7.000 m<sup>2</sup>



BEDIENUNG ÜBER  
BLUETOOTH\*  
ANDROID UND IOS

## Remote App

Wiper wird zu einem smarten Roboter, der über die Cloud mit dem Internet verbunden ist. Mit der Wiper Remote App können Sie die Funktionen des Roboters auch aus der Ferne konfigurieren, verwalten und steuern.



## Modellübersicht kleine bis mittelgroße Rasenflächen




Reihe	Ciiky		Joy	
Modell	XK	XH	XK	XH
Empfohlene Rasengröße	800 m <sup>2</sup>	1.200 m <sup>2</sup>	1.200 m <sup>2</sup>	2.200 m <sup>2</sup>
Schnittbreite	25 cm	25 cm	25 cm	29 cm
Lithium Akkus	2 x 2,5 Ah	2 x 2,5 Ah	2 x 2,5 Ah	1 x 7,5 Ah
Ø Arbeitszeit pro Einsatz*	2 Std.	2 Std. 30 Min.	1 Std. 45 Min.	3 Std.
Mögliche Zonen	4	4	3	4
Steigfähigkeit maximal	45 %	45 %	55 %	55 %
Steigfähigkeit am Draht	20 %	20 %	35 %	35 %
Schnitthöhe	25-60 mm	25-60 mm	25-65 mm	25-65 mm
Motoren	Carbon	bürstenlos	Carbon	bürstenlos
Spirales Mähsystem	Intelligent	Intelligent	Intelligent	Intelligent
Mähflächen Kartierung	nein	nein	nein	nein
Kante mähen	programmierbar	programmierbar	programmierbar	programmierbar
Rückkehr zur Ladestation	V-Meter	V-Meter	V-Meter	V-Meter
ECO Modus	ja	ja	ja	ja
Kompass	nein	nein	nein	nein
Bedienung	LED Display	LED Display	LED Display	LED Display
Konnektivität & App Control	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth
Regensensor	ja	ja	ja	ja
Diebstahlschutz	PIN Code	PIN Code	PIN Code	PIN Code
Ladestation	ja	ja	ja	ja
Abdeckung Ladestation	optional	optional	optional	optional
Schutzklasse	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Gewicht (inkl. Akkus)	9,8 kg	9,8 kg	12,6 kg	13,5 kg
Artikelnummer	WE-C2K	WE-C3H	W-J2K	W-J3H

\* Abhängig von Rasenart und Dichte

Bei allen von uns angebotenen Wiper Modellen sind kein Begrenzungsdraht und keine Rasennägel im Lieferumfang enthalten.

8 Wiper Zubehör finden Sie auf unserer Homepage unter [www.rumsauer.eu](http://www.rumsauer.eu) oder in unserem Online-Shop [www.rumsauer24.eu](http://www.rumsauer24.eu)



## Modellübersicht große bis sehr große Rasenflächen



Reihe	Runner		Walker		P 70
Modell	S	SH	35 S	48 S	S
Empfohlene Rasengröße	2.200 m <sup>2</sup>	2.800 m <sup>2</sup>	3.500 m <sup>2</sup>	5.000 m <sup>2</sup>	7.000 m <sup>2</sup>
Schnittbreite	29 cm	29 cm	29 cm	29 cm	36 cm
Lithium Akkus	1 x 7,5 Ah	1 x 7,5 Ah	1 x 7,5 Ah	2 x 7,5 Ah	1 x 15 Ah
Ø Arbeitszeit pro Einsatz*	3 Std.	3 Std. 30 Min.	3 Std. 30 Min.	7 Std.	7 Std.
Mögliche Zonen	4	4	8	8	8
Steigfähigkeit maximal	45 %	45 %	45 %	45 %	45 %
Steigfähigkeit am Draht	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %
Schnitthöhe	20-56 mm	20-56 mm	25-70 mm	25-70 mm	24-64 mm
Motoren	Carbon	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos	bürstenlos
Spirales Mähsystem	Intelligent	Intelligent	Intelligent	Intelligent	Intelligent
Mähflächen Kartierung	nein	nein	Raster Karte	Raster Karte	Raster Karte
Kante mähen	programmierbar	programmierbar	programmierbar	programmierbar	programmierbar
Rückkehr zur Ladestation	V-Meter	V-Meter	V-Meter	V-Meter	V-Meter
ECO Modus	ja	ja	ja	ja	ja
Kompass	ja	ja	ja	ja	ja
Bedienung	LED Display	LED Display	Touch-Display	Touch-Display	Touch-Display
Konnektivität & App Control	Bluetooth	Bluetooth	Bluetooth/GSM/GPS	Bluetooth/GSM/GPS	Bluetooth/GSM/GPS
Regensensor	ja	ja	ja	ja	ja
Diebstahlschutz <sup>2)</sup>	PIN Code	PIN Code	PIN Code/Geofence	PIN Code/Geofence	PIN Code/Geofence
Ladestation	ja	ja	ja	ja	ja
Abdeckung Ladestation	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
Schutzklasse	IP 21	IP 21	IP 44	IP 44	IP 44
Gewicht (inkl. Akkus)	16,1 kg	16,1 kg	15,3 kg	16,2 kg	18,4 kg
Artikelnummer	WE-R1S	WE-R2SH	W-W35S	W-W48S	W-P70S

\* Abhängig von Rasenart und Dichte

2) Geofence: Mit dem im Lieferumfang enthaltenen GPRS-Modul kann der Rasenroboter über eine Mobilfunkverbindung Statusmeldungen abgeben (z.B. bei einer Störung oder Diebstahl).





- + Einstiegsmodell mit Ladestation
- + Mäht Steigungen bis zu 45%.
- + Mit großer Not-Stoptaste für Ihre Sicherheit.
- + Beleuchtetes Display und Regensensor.
- + Bedienung über Bluetooth (Adroid / iOS) serienmäßig.

### Alle technischen Informationen und Preise auf Seite 8

Ciiky ist extrem geräuscharm im Betrieb und kann sich in sehr engen Räumen bewegen. Durch sein geringes Gewicht lässt er sich leicht an einen anderen Ort bringen, wobei die Sicherheitssensoren des Messers blockieren, sobald er vom Boden hochgehoben wird.



**Beste Schnittqualität:**  
Das extra scharfe Sternmesser ermöglicht sogar den saisonalen Erstschnitt und das Mähen von hohem Gras.



Mäht Steigungen bis 55 %!



- + Die Lösung für mittelgroße Gärten.
- + Mäht Steigungen bis zu 55%.
- + Mit großer Not-Stopp-taste für Ihre Sicherheit.
- + Beleuchtetes Display und Regensensor.
- + Bedienung über Bluetooth (Adroid / iOS) serienmäßig.

#### Alle technischen Informationen und Preise auf Seite 8

Der Joy mäht mit einer Schnittbreite von 25 cm bzw. 29 cm in bis zu 4 Zonen Ihren Rasen vollkommen automatisch. Dank Messermodulation erkennt der Joy bereits gemähte Stellen. Den Weg zur Ladestation findet er anhand eingerichteter Ausstiegspunkte schnell, ohne den ganzen Draht entlang zurückfahren zu müssen.





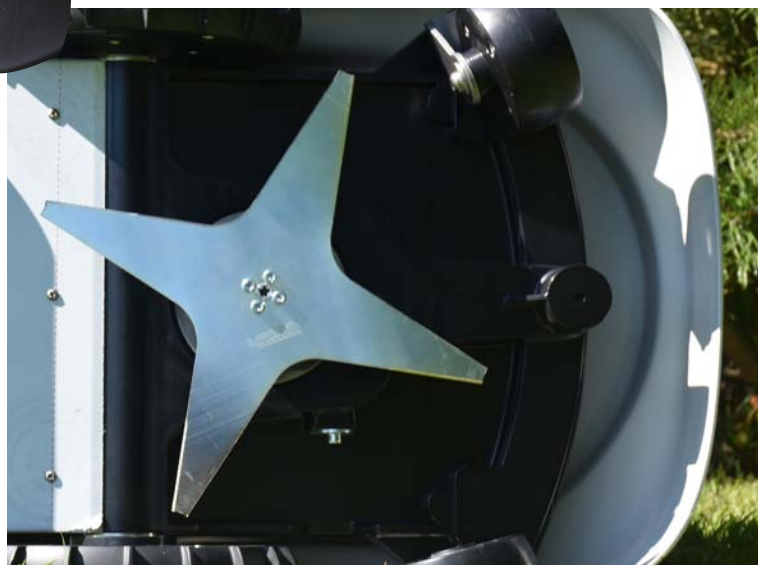
Zeit für Leidenschaft!



- + Die Lösung für mittelgroße bis große Gärten.
- + Mäht Steigungen bis zu 45%.
- + Einstellbare Schnitthöhe von 20 - 56 mm.
- + Beleuchtetes multifunktionales Display.
- + Hinterräder mit Sternprofil für besten Grip
- + Steuerung über Bluetooth (Adroid / iOS) serienmäßig.

#### Alle technischen Informationen und Preise auf Seite 9

Das Modell Runner RSH ist mit einem bürstenlosen Motor ausgestattet. Durch die fehlenden Bürsten benötigt der Motor weniger Strom und verursacht so auch weniger Wärme. Hierdurch arbeitet man mit jeder Akku-Ladung effizienter und länger. Beide Modelle sind mit spiralem Mähsystem, langlebigen Edelstahlmesser und Regensensor ausgestattet.





# Wiper Installationservice

Selbst der beste Mähroboter arbeitet nur so gut wie er eingerichtet wurde. Obgleich die Installation eines Robotmähers eine einmalige Arbeit ist, wirkt sie sich doch unmittelbar auf die vielen Jahre aus, die Ihr Gartenhelfer künftig für Sie im Einsatz ist. Es spricht also vieles dafür diese Installation von erfahrenem Fachpersonal vornehmen zu lassen.

**Fragen Sie hierfür Ihren Fachhändler oder nutzen Sie den deutschlandweiten Installationservice für Wiper Mähroboter.**

Der Installationservice umfasst folgende Leistungen:

- Anfahrt (Deutschland)
- Auspacken und Zusammenbau des Mähroboters
- Entsorgung des Verpackungsmaterials (wenn gewünscht)
- Fachgerechtes ober- oder unterirdisches Verlegen des Begrenzungsdrahtes
- Einrichtung des Mähroboters
- Probelauf
- Einweisung in die Bedienung des Mähroboters

Weitere Absprachen zu Ihrem Installationsbedarf besprechen Sie gerne mit der kostenfreien Installations-Hotline unter der Rufnummer: 06222 - 3197636, Montag - Freitag von 8:00 bis 20:00 Uhr

Weitere Informationen zum Installationservice finden Sie unter <https://www.rumsauer.eu/produkte/roboterrasenmaeher/wiper-maehroboter-installationservice>

*Für Ihr vollkommenes Gartenglück!*





## Welcher Roboterrasenmäher passt zu mir?

Worauf muss ich beim Kauf eines Roboterrasenmähers achten? Wir zeigen Ihnen, wie Sie in sechs Schritten ganz einfach den Roboter-Rasenmäher finden:

**1. Gartengröße** richtig bestimmen: Kennen Sie die Größe Ihres Gartens? Kennen Sie aber auch die Größe Ihres Rasens? Denken Sie daran, Bäume, große Büsche und Wege von der Gesamtgartengröße abzuziehen, um die tatsächliche Mähfläche zu bestimmen. Nun müssen Sie sich nur noch zwischen Modellen entscheiden, die für Ihre Gartengröße geeignet sind.

**2. Leistung:** Im nächsten Schritt sollten Sie die Motorleistung der einzelnen Roboter-Rasenmäher genauer unter die Lupe nehmen. Die Vorteile einer hohen Motorleistung sind eine kürzere Mähzeit und mehr Flexibilität. Denn nur ein starker Motor sorgt auch bei höheren Grashalmen, z.B. nach einem längeren Urlaub oder beim ersten Mähen im Jahr, für ein zufriedenstellendes Ergebnis. Für Besitzer von Obstbäumen ist eine hohe Motorleistung ebenfalls wichtig. Fallobst kann zu kostspieligen Schäden am Mähwerk führen, wenn es überfahren wird. Ein starker Motor hingegen zerkleinert Fallobst problemlos, sodass das Mähwerk unbeschadet bleibt und das Rasenmähen ohne Störungen fortgesetzt werden kann. Den für Sie idealen Wiper wählen Sie also einfach anhand der benötigten Flächenleistung, Anzahl von Zonen und eventuell benötigten Steigfähigkeit aus. Noch mehr Freiheit beim Einsatz, und eine noch längere Haltbarkeit Ihres Gartenhelfers, stellen Sie sicher, wenn Sie bei der Flächengröße einen Puffer von ca. 20 % einplanen.

**3. Sicherheit** ist ein Muss: Der Roboter-Rasenmäher arbeitet selbstständig, Sie stehen während des Mähens nicht in direktem Kontakt mit ihm. Noch mehr Sicherheit bieten darüber hinaus Geräte, die nicht nur den Motor stoppen, sondern wie Wiper, auch das Mähmesser aktiv bremst, sobald man den Mäher hochhebt oder eine Störung vorliegt. Ohne das aktive Abbremsen ist die Verletzungsgefahr durch die rotierenden Klängen sehr groß. Integrierte Stoß- und Hebesensoren schützen zusätzlich.

**4. Einfache Bedienung:** Wie gelingt es Ihnen, dass der Roboter-Rasenmäher nur dort mäht, wo er es auch soll? Ganz einfach: Ein Begrenzungsdraht sagt dem Mäher, wo es lang geht. Dieser Draht wird entlang der Rasenkante verlegt. Keine Sorge, in einigen Tagen wird er vom Gras überwachsen und damit unsichtbar sein. Man kann den Roboter-Rasenmäher also getrost alleine mähen lassen, denn er mäht nur innerhalb des festgelegten Gebietes. Das gilt übrigens auch für mehrere Mähflächen, wie zum Beispiel dem Vor- und Hauptgarten.

**5. Effektivität:** Alle Wiper, durch eine sehr hohe Flächeneffizienz bei geringer Größe aus. Bereits bei den kleinsten Geräten kommt ein Messer mit 25 cm Schnittbreite zum Einsatz. Allein dadurch ist die Effizienz im Vergleich zu vielen Wettbewerbern um mind. 30 % höher. Zusätzliche moderne Technologien, wie der patentierte Spiralmähmodus oder der stromsparende ECO Modus, steigern die Effizienz sogar noch weiter.

Für Sie bedeutet das, ihr Wiper verbringt wesentlich weniger Zeit auf Ihrem Rasen als andere Roboter. Mähzeiten können dadurch wesentlich flexibler geplant werden. Vor allem können Sie und Ihre Familie so den perfekt gemähten Rasen länger genießen.

**6. Pflege** des Rasens: Optimale Rasenpflege beginnt mit regelmäßigem Mähen. Mit einem Roboter ist es ein Kinderspiel, das Gras immer auf der richtigen Höhe zu halten. Wiper, erledigen Mähen und Mulchen in einem Zug. Sie müssen keine Grasabfälle mehr entsorgen.



### Professionelles Drahtsuchgerät W-CD

Kabeldetektor zum Aufspüren von Brüchen in Drahtinstallationen von Roboterrasenmähern.

Im Lauf der Zeit kann der Signaldraht für den Rasenroboter Schaden nehmen, meist durch unbeabsichtigtes durchscheuern oder durchtrennen. Einen solchen Schaden ausfindig zu machen, war bisher nur durch das komplette Entfernen des Drahtes und einer Neuverlegung zu beheben. Dies bedeutete einen hohen Aufwand an Arbeit und Kosten.

Mit dem Suchgerät können Drahtschäden in kürzester Zeit exakt lokalisiert werden.

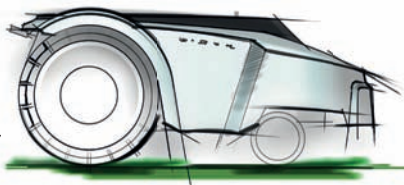
**Bestens für verschiedenste Kabeltypen und alle Roboter Marken, sowie als Voltmeter und zum Aufspüren von metallischen Rohren und elektrischen Leitungen geeignet.**

Geprüft werden können Kabel & Leitungen in Wand, Boden, Erde usw. Die Reichweite beträgt bis zu zwei Meter, die Sensibilität ist einstellbar. Das Gerät ist ein Set aus Sender und Empfänger. Zum Betrieb beider Geräte benötigt man 1 x 9 V Block Batterie sowie 6 x 1,5 V Batterie Form AAA. Weitere Informationen [www.rumsauer.eu](http://www.rumsauer.eu). Video unter [www.youtube.com/VORTbroadcast](http://www.youtube.com/VORTbroadcast)

Kabel-Detektor  
Best.Nr. W-CD



# Fragen & Antworten



**F** **Wie lange braucht das Rasenmähen?**

**A** Wiper mäht etwa 120 - 300 m<sup>2</sup> in einer Arbeitsstunde. Um ein optimales Resultat und einen gut gemähten Rasen zu haben, ist es ratsam, den Roboter jeden Tag arbeiten zu lassen (Wiper unterscheidet sich hier von den herkömmlichen Rasenmähern, die nur ein Mal wöchentlich arbeiten). Bei den halbautomatischen Modellen wird angeraten, den Roboter mindestens drei Mal wöchentlich arbeiten zu lassen.

**F** **Welche Lebensdauer hat die Schnittklinge?**

**A** Die Lebensdauer der Klingen hängt von der Art des Grases und den Abmessungen des Rasens ab. Durchschnittlich haben sie eine Lebensdauer von 2 Jahren. Das Austauschen der Klinge geht sehr rasch, sie wird mit 4 Schrauben befestigt. Das Schleifen der Klinge sollte nur erfolgen wenn es notwendig ist, durchschnittlich alle 1-2 Monate.

**F** **Kann die Basisstation von Wiper überall aufgestellt werden?**

**A** Ja, dabei müssen jedoch die Anweisungen im Handbuch befolgt werden. Man muss sich vergewissern, dass die Ladestation nicht Witterungseinflüssen ausgesetzt ist und gut vor Wasser und vor direkter Hitze geschützt ist. Die Ladestation muss außerdem gut belüftet sein.

**F** **Wie erkennt der Wiper, wo er mähen muss?**

**A** Die Sensoren von Wiper können das Signal erkennen, das durch den Begrenzungsdraht fließt, der an den Rändern des Gartens angebracht ist. Dadurch kann sein Arbeitsbereich abgegrenzt werden. Das mit Grassensoren ausgestattete Modell erkennt das Vorhandensein des Rasens, ohne über diesen hinauszufahren.

**F** **Was passiert, falls plötzlich der Strom im Begrenzungsdraht ausfällt oder es einen Kurzschluss gibt?**

**A** Wiper stoppt sofort und fährt, sobald die Stromversorgung wiederhergestellt ist, mit dem Mähen fort.

**F** **Wie lange halten die Batterien?**

**A** In Wiper Mährobotern werden ausschließlich Lithium Ionen Akkus von höchster Qualität verbaut. Als einer der wenigen Hersteller stellen wir an unsere Akkus die Anforderung bis zu 900 Ladezyklen ohne Leistungsverlust arbeiten zu können.

Weitere 900 Ladezyklen mit max. 30 % Leistungsverlust werden von der Software der Wiper Mähroboter ausgeglichen. Da die Akkus beim Einsatz in Mährobotern nicht tief entladen werden, entsteht ein Zyklus erst nach 2 - 3 Einsätzen. Eine Lebensdauer von mehreren Jahren sollte somit die Regel sein.

Wichtig dabei ist insbesondere auch die richtige Aufbewahrung der Akkus im Winter. Eine Kurzanleitung finden sie in der nächsten Antwort. Weitere Anleitungen, in Verbindung mit einer zeitlichen Empfehlung, geben wir jährlich an unsere Kunden bzw. über unsere Fachhändler weiter.

**F** **Wie ist der Wiper im Winter zu lagern?**

**A** Lagern Sie Wiper Akkus bei einer Temperatur von 12 bis 18° C. Die Akkus sollten zu ca. 2/3 aufgeladen sein, jedoch nicht voll. Laden Sie die Akkus alle sechs Monate wieder auf den Stand von 2/3.  
**WICHTIG:** die Akkus können nur innerhalb der Geräte geladen werden, eine Ladung über externes Gerät ist nicht vorgesehen!



# Rasensamen für Mähroboter

Qualität, die man sät!



Qualitätssaatgutmischung zur Neuanlage und Nachsaat. Die verwendeten kurz- und vielschnittverträglichen Rasengräser sind robust, trittfest und werden durch den Einsatz eines Mähroboters zum perfekten Rasen.

Einfüllgewicht: 1,5 kg / Inhalt reicht für 75 m<sup>2</sup>

Zusammensetzung:

50% Lolium perenne / 2 Sorten

5 % Festuca rubra com.

5 % Festuca rubra trich.

20 % Festuca rubra rubra / 2 Sorten

20 % Poa pratensis

Wichtig: Saatgutmischung zur Verwendung außerhalb der Landwirtschaft. Bitte beachten Sie die Ansaat- bzw. Nachsaatanleitung auf der Verpackung.



Ihr Fachhändler:

\*\* Unverbindliche Preisempfehlung incl. g MwSt. Irrtümer vorbehalten.  
Aus Angaben oder Abbildungen können keine Ansprüche abgeleitet werden. Mit Veröffentlichung neuer Preislisten, Produktinformationen oder Konditionen werden vorherige Versionen automatisch ungültig. Geräteausstattung je nach Modell. Weitere Informationen zu Ausstattung und Zubehör finden Sie auf unserer Homepage [www.rumsauer.eu](http://www.rumsauer.eu)

Importeur: Hans Rumsauer GmbH 95469 Speichersdorf, [www.rumsauer.eu](http://www.rumsauer.eu)