

Robomow®



Automatisch mähen. Mehr Freizeit für Sie.

Warum noch selber mähen?

Der Robomow®

nimmt Ihnen diese Arbeit abhanden, wodurch Sie mehr Zeit frei haben für andere Beschäftigungen.



Der Robomow® mäht Ihren Rasen, Sie genießen.

FriendlyRobotics®

Jetzt gibt es einen Robotmäher, der Ihren Rasen automatisch mäht.

Zeiten ändern sich, Techniken werden sich bessern.

Der Robomow® mäht Ihren Rasen, das Einzige was Sie machen ist auf den Starttaste drücken.

Die Typen RL350, RL550, und RL850 müssen von Hand zum Rasen gefahren werden. Typ RL1000L hat eine Ladestation und ist autonom.



Typ RL850

Der Robomow® mäht sehr umweltfreundlich.

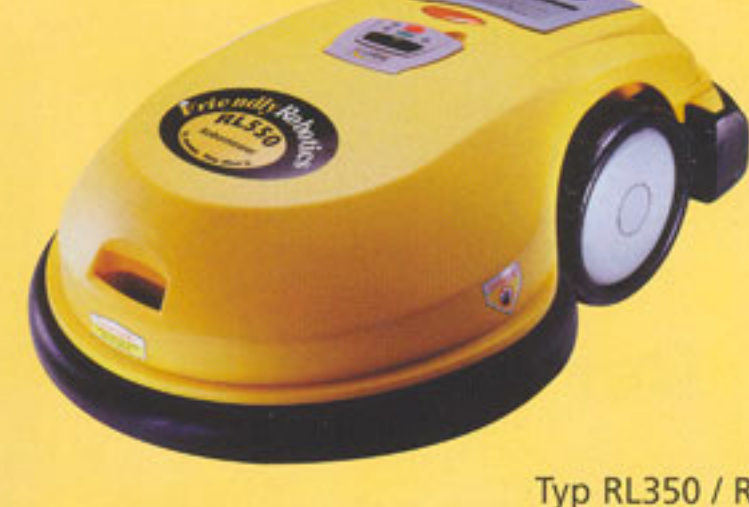
Der Robomow® hat ein Herz für die Umwelt. Das gemähte Gras wird wiederverwertet, so dass fast keine Grasreste auf Ihrem Rasen liegen bleiben. Zum Antrieb ist der Robomow® versehen mit einem Akku-Pack der einfach geladen werden kann. Der Robomow® ist völlig aus wiederverwertbaren Materialien hergestellt.



VOLLAUTOMATISCH Typ RL1000L



Beispiel Drahtinstallation.



Typ RL350 / RL550



Die Installation des Begrenzungsdrahtes.



Mähhöhe einstellbar von 20 bis 57 mm in 6 Stände.



Die ausnehmbare LCD Anzeige des Robomows® funktioniert als Fernbedienung um schwer erreichbare Stellen mähen zu können.



Durch den auswechselbaren Akkupack des Robomows® ist die Maschine auch bei grösseren Flächen einzusetzen.

Installation

Bevor der Robomow® funktioniert müssen Sie zuerst den mitgelieferten Signaldraht auf dem Rasen anbringen mittels Drahthalterungen. Dies ist ein ganz einfache, einmalige Installation. Hiernach muss den Robomow® einmalig eingestellt werden, wonach dieser bereit ist Ihren Rasen zu mähen.

Messer/natürlicher Dünger

Der Robomow® ist ausgestattet mit 3 grossen Mähmessern, die das Gras in ganz kleine Stücke mäht, das sogenannte "Mülchen". Grosse Hirtteile hiervon sind, dass das gemülchte Gras auf den Rasen liegen bleiben kann und zugleich dienen kann als Dünger. Also keine Grasreste und keine Grasbehälter zu leeren, was für mancher schwere Arbeit ist.

Hindernisse

Der Robomow® kann relativ hohes Gras mähen und braucht also nicht Tag und Nacht zu arbeiten um den Rasen gut zu pflegen. Dies hat als Vorteil, dass den Rasen intensiver benützt werden kann und Spielzeug u.ä. nicht immer entfernt werden muss. Grosse Hindernisse wie z.B. Bäume sind kein Problem, weil die Stossstange des Robomows® Hindernisse sichtet. Der Robomow® wählt eine andere Richtung sobald er mit einem Hindernis in Kontakt kommt.

Manuell mähen

Der Robomow® ist neben der automatischen Einstellung auch die Möglichkeit mit Hand (manuell) zu mähen. Diese Möglichkeit ist besonders zu verwenden an schwierigen Stellen ausserhalb den Signaldrähten, z.B. Grasstreifen an dem Gartenpfad entlang.

Umweltfreundlich

Weil der Robomow® angetrieben wird von Elektromotoren und einem Akku stösst er keine schädliche Abgabe aus und ist er sehr umweltfreundlich.

Abmessungen Rasen

Der Robomow® ist in verschiedene Ausführungen zu kaufen, so dass für fast alle Rasentypen ein passendes Modell zu finden ist. Es gibt dabei Mindestabstände zwischen Signaldrähten womit man Rechnung halten soll. (siehe technische Spezifikationen). Der grösste Typ kann etwa 2000 m² mähen.

Akku/Ausbreitungspaket

Abhängig von den Abmessungen des Rasens und davon wie oft Sie mähen möchten, können Sie sich dafür entscheiden ein Ausbreitungspaket anzuschaffen. Das Ausbreitungspaket enthält ein Akku mit einem externen Lader, womit Sie also den Akku ausserhalb der Maschine Laden können. Das Laden eines Akkus dauert etwa 20 Stunden, wenn Sie ein Ausbreitungspaket anschaffen können Sie, wenn nötig, jeden Tag mähen.

Rasen

Mit Ihrem Händler kann besprochen werden welcher Typ Robomow® am Meisten geeignet ist für Ihren Rasen. Die Arbeiterforderung (Beete, Teiche, Bäume, unv.) und die Abmessungen des Rasens sind bestimmend. Der Rasen muss ziemlich Flach sein, jedoch Neigungen bis maximal 15 Grad kann der Robomow® automatisch mähen.

Sicherheit

Es sind verschiedene Sicherheitsvorkehrungen im Robomow® eingebaut. Es gibt ein Kinderschluss das man einstellen kann und sobald jemand den Mäher hebt während des Mähens wird ein Sensor dafür das man die Messer sofort gestoppt werden. Sobald der Robomow® ein Hindernis berührt stoppt er und setzt er seinen Weg fort in eine andere Richtung. Trotz dieser Sicherheitsvorkehrungen dürfen Sie den Mäher niemals mähen lassen wenn Kinder oder Haustiere in unmittelbarer Nähe sind.



Die mit 3 Messern ausgestattete Mähmähdecke sorgt für eine gute und schön gepflegten Grasdecke.



Das Laden des Akkus mit Hilfe eines Adapters.



Typ RL1000L, völlig automatisch mit Ladestation.



Die Messer sind einfach ohne Werkzeuge auszuwechseln.

Technische Spezifikationen des Robomows®

Abmessungen und Gewicht	Automatisch Typ RL350	Automatisch Typ RL550	Automatisch Typ RL850	Autonom Typ RL1000L incl. Ladestation
Abmessungen L x B x H	89 x 67 x 32 cm	89 x 67 x 32 cm	89 x 67 x 32 cm	106 x 73 x 37 cm
Gewicht (einschl. Akku)	35 kg	35 kg	35 kg	37,5 kg
Geräuschpegel	< 85 DB (A)	< 85 DB (A)	< 85 DB (A)	< 85 DB

Motoren, Anzahl und Leistung				
Mähmotoren	3 x 150 Watt	3 x 150 Watt	3 x 150 Watt	3 x 150 Watt
Radmotoren	2 x 75 Watt	2 x 75 Watt	2 x 75 Watt	2 x 75 Watt

Akku				
Akkupack	24 volt	24 volt	24 volt	24 volt
Mähkapazität mit 1 Akkuladung	Etwa 200 m ²	Etwa 300 m ²	Etwa 500 m ²	Etwa 500 m ²
Ladestation	nein	nein	nein	ja

Mähsystem				
Schnittbreite	56 cm	56 cm	56 cm	56 cm
Schnitthöhe	20 - 57 mm	20 - 57 mm	26 - 63 mm	26 - 63 mm
Messergeschwindigkeit	5800 Umdr./Min.	5800 Umdr./Min.	5800 Umdr./Min.	5800 Umdr./Min.
Max. Rasenabmessung	400 m ²	600 m ²	1000 m ²	2000 m ²

Allgemein				
Fährgeschwindigkeit	0,5 m/Sek.	0,5 m/Sek.	0,5 m/Sek.	0,5 m/Sek.
Höhe-Einstellung Hinterräder	3 Stände	3 Stände	2 Stände	2 Stände
Höhe-Einstellung Vorderrad	6 Stände	6 Stände	6 Stände	6 Stände
Hinterräder	Kein Profil	Kein Profil	Profil	Profil
Antidiebstal Kode	nein	nein	ja	ja
Manuelle Mähmöglichkeit	nein	ja	ja	ja

Sicherheitssystem	
Kinderschluss	Manuell einstellbar
Hebesensor	Stoppt das Mähen sobald die Maschine gehoben wird.
Drahtsensor	Startet nur möglich innerhalb des Begrenzungsdrahtes. Stoppt den Mäher sofort bei einem Drahtbruch.
Stossstangesensor	Stoppt die Maschine sofort bei einem Zusammenstoss mit einem festen Gegenstand.
Signaltöne	Gibt Signaltöne bei Problemen. Typ RL1000L gibt 5 Minuten bevor er anfängt automatisch zu mähen ein Signalton.
LCD Anzeige	Gibt klare Information in mehreren Sprachen.
CE genehmigt	Ja



Händler: Steinhauer Int.Trading
Dirk Steinhauer
Klumpfen 15
32549 Bad Oeynhausen
Tel.05734/3696 / Fax 05734/666936
E-Mail: Dirk@manfredswelt.de
Homepage: <http://www.robomowshop.de>