

RASENROBOTER

Preisliste 2010



www.Rasenroboter.net, Equipagenweg 21-23, 04416 Markkleeberg
Hotline 0180-55 29 108 Montag-Sonntag/Feiertag 8-20 Uhr

Preisliste 2010/2 gültig ab 23.01.2010. Änderungen und Irrtum vorbehalten!
Alle Preise in dieser Preisliste sind Bruttopreise incl. 19% MwSt. Alle bisherigen Preislisten verlieren damit Ihre Gültigkeit!

MACHEN SIE SICH'S BEQUEM, UM DEN RASEN KÜMMERT SICH WIPER.



BLITZ (max 300-400m² +/- 20%)

Der erste tragbare Rasenroboter mit patentiertem Graserkennungssystem und Stufensensor. Der Wiper Blitz ist der erste Rasenroboter ohne Installationsaufwand. Seine Sensoren erkennen Hindernisse, die der Wiper Blitz elegant umfährt. Bereiche, die nicht gemäht werden sollen, grenzen Sie ästhetisch schön durch einen Rindenmulchstreifen (50cm), passende Steine (mind. 25cm), Palisaden (Höhe mind. 9cm), kleine Bügel oder Platten ab. Patentiert ist sein Graserkennungssystem: Der Wiper Blitz weiss, ob er auf dem Rasen steht oder auf etwas anderem. Die Bedienung des Wiper Blitz ist ganz einfach: Sie starten oder stoppen ihn durch einen einzigen Knopfdruck. Dank praktischen Griffen und dem geringen Gewicht ist der Roboter ganz einfach zu tragen und auf die Rasenfläche zu stellen. Er arbeitet sehr exakt und effizient - bei Tag und Nacht. Der leistungsstarke Lithium-Akku wird manuell wieder aufgeladen, indem Sie den Wiper Blitz ganz einfach am Stromnetz anschliessen.

Runner X (max 1000m² +/- 20%)

Der vollautomatische Rasenroboter Runner X lädt sich selbständig in der mitgelieferten Ladestation auf. Dank eines Regensensors fährt der Runner X bei einsetzendem Regen zurück in die Garage und wartet auf Wetterbesserung, damit der Rasen geschont wird. Es ist für den leistungsstarken Roboter kein Problem, den versäumten Arbeitseinsatz bei schönem Wetter wieder nachzuholen. Mit den speziellen Stützrädern aus dem umfangreichen Wiper-Zubehör-Programm schafft er Steigungen bis 27° ohne Probleme. Der Roboter ist mit einem übersichtlichen Display sehr einfach zu bedienen. Gegen Diebstahl ist der er mit einem PIN-Code ausgestattet, den Sie beliebig ändern können. Die maximale Arbeitszeit pro Tag beträgt 6 Stunden.



Runner XK (max 2500m² +/- 20%)



Wiper ONE XH (max 3500-5000m² +/- 20%)



Der Wiper Rasenroboter ist klein, kompakt, geräuscharm, wassergeschützt und leicht transportierbar. Je nach den verschiedenen Eigenschaften der zu mähenden Fläche kann der Roboter auf die Bearbeitung von mehreren Bereichen programmiert werden: auf einer Hauptfläche und zusätzlich auf einer oder bis zu drei Sekundärfläche. In der Betriebsphase mäht der Roboter die durch den Begrenzungsdraht und/oder Abgrenzungen (Zäune, Mauern usw.) begrenzten Flächen. Wenn der Roboter den Begrenzungsdraht erfasst oder auf ein Hindernis trifft, ändert er seine Bahn zufällig und kehrt er seine Fahrtrichtung um. Das Funktionsprinzip ("random") besteht darin, dass der Roboter automatisch den ganzen begrenzten Rasen mäht. Die Rasenfläche, die der Roboter mähen kann, hängt vom Modell des Roboters ab.

Mit unserer Kabelverlegemaschine ist die Verlegung des Begrenzungsdrahtes in der Grasnarbe kein Problem. Sie können Ihren Rasen vertikutieren und Laub abharken ohne am Begrenzungsdraht hängen zu bleiben.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unser Beratungsteam Mo-So 8-20 Uhr unter 0180-5529108

(14 ct./min aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk ggf. abweichend)

**www.Rasenroboter.net, Equipagenweg 21-23, 04416 Markkleeberg
Hotline 0180-55 29 108 Montag-Sonntag/Feiertag 8-20 Uhr**

Preisliste 2010/2 gültig ab 23.01.2010. Änderungen und Irrtum vorbehalten!
Alle Preise in dieser Preisliste sind Bruttopreise incl. 19% MwSt. Alle bisherigen Preislisten verlieren damit Ihre Gültigkeit!

ALLGEMEINE MERKMALE

- Komplette gegen Regen geschützt
- Selbsttragenden Gehäuse
- Wochentage und Arbeitszeiten programmierbar*
- Beleuchtetes Multifunktionsdisplay zur Überwachung und Programmierung*
- Zufällige Mähmethode, eck- und spiralförmig
- Mikroprozessor gesteuertes Laden, um saisonbedingten Temperaturschwankungen entgegenzuwirken

- Mikroprozessor mit Updatemöglichkeit
- Automatische Anpassung der Sendeleitung des Begrenzungskabels*
- Möglichkeit mehrere Rasenmäher auf verschiedenen Flächen einzusetzen
- Vierblättrige Federstahlmesser
- Möglichkeit ohne Begrenzung zu arbeiten
- Individuelles Passwort einstellbar*

* nicht bei Modell Blitz

| | Blitz | | Runner | Runner | | | One XH | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | X | XP | X | XP | XK | XKH | 3500 | 5000 |
| ● serienmäßig ○ auf Wunsch - nicht lieferbar | | | | | | | | |
| Flächenleistung bis ca. qm (+/-20%) | 300 | 400 | 1000 | 2000 | 2500 | 2500 | 3000 | 5000 |
| Batterie Lithium-Ion Akku | 1x6Ah | 1x6Ah | 1x6Ah | 1x6Ah | 1x6Ah | 1x6Ah | 2x6Ah | 4x6Ah |
| Schnittbreite in cm | 25 | 25 | 22/29 | 29 | 29 | 29 | 36 | 36 |
| Schnitthöhe in mm | 34+40 | 34+40 | 20-56 | 20-56 | 20-56 | 20-56 | 20-70 | 20-70 |
| Automatische Ladung | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kippsensor | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Automatische Programmierung | ● | ● | - | - | ● | ● | ● | ● |
| max. Steigung | 27° | 27° | 27° | 27° | 27° | 27° | 25° | 25° |
| Grassensor/Stufensensor NEU | ●/- | ●/● | - | - | - | - | - | - |
| Begrenzungskabel (im Lieferumfang) | - | - | 100m | 150m | 150m | 150m | 200m | 200m |
| Regensensor | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Messermodulation | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Transponder Sicherheitssystem | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Alarmsystem | - | - | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● |
| Fernbedienung | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Autom. Signalabschaltung NEU | - | - | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| | - | - | - | - | - | - | ● | ● |
| Autom. mähen von Nebenflächen | - | - | 1H 2N | 1H 3N | 1H 3N | 1H 3N | 1H 3N | 1H 3N |
| El. Hangausgleich | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ● | ● |
| Flächenleistung pro Stunde ca. qm | 100 | 100 | 130 | 150 | 180-200 | 180-200 | 300-350 | 300-350 |
| Geräuschpegel in dB ca. Angaben | <69 | <69 | < 65 | < 69 | < 69 | < 69 | < 68 | < 68 |
| Bürstenlose Getriebe-Motoren NEU | - | - | - | - | - | ● | ● | ● |
| Spiral-/Sternsystem | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Handladekit | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Handgriff-Sicherheitssystem NEU | ● | ● | - | ● | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | | | | |
| Gewicht (kg) inkl. Akkus | 7,9 | 8,2 | 12,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 14,8 | 16,8 |
| Artikel-Nummer | 19100A | 19100B | 19110R | 19120 | 19130 | 19130W | 19140 | 19150 |
| Preis in € inkl. 3% Skonto für Lastschrift | 1357,03 | 1512,23 | 2230,03 | 2812,03 | 3238,83 | 3374,63 | 4267,03 | 4820,90 |

www.Rasenroboter.net, Equipagenweg 21-23, 04416 Markkleeberg
Hotline 0180-55 29 108 Montag-Sonntag/Feiertag 8-20 Uhr

Preisliste 2010/2 gültig ab 23.01.2010. Änderungen und Irrtum vorbehalten!
Alle Preise in dieser Preisliste sind Bruttopreise incl. 19% MwSt. Alle bisherigen Preislisten verlieren damit Ihre Gültigkeit!

Zubehör und Ersatzteile

| Zubehör | Blitz | Runner | ONE | Preis in € | Artikel-Nummer |
|--|-------|--------|-----|-------------|----------------|
| Radkrallen-Kit | - | ● | - | 64,93 | 19203 |
| Radkrallen-Kit | - | - | ● | 66,84 | 19204 |
| Begrenzungskabel 150m | - | ● | ● | 88,21 | 19206 |
| Begrenzungskabel 300m | - | ● | ● | 178,15 | 19207 |
| Kunststoffnägel 200 Stück | - | ● | ● | 25,07 | 19208 |
| Kabelverbinder (4 Stück) | - | ● | ● | 10,00 | 19209 |
| Leitungsverbinder Ladekabel | - | ● | ● | 13,00 | 19210 |
| Schutzverkleidung Netzteil+Sender | - | ● | ● | 49,90 | 19211 |
| Hand Lade Kit | | ● | ● | 59,07 | 19212 |
| Signalverstärker | - | ● | ● | 156,53 | 19213 |
| Fernbedienung RF | - | ● | - | 242,15 | 19215 |
| El. Hangausgleich | - | ● | ● | 118,00 | 19216 |
| Transponder Sicherheitssystem | - | ● | ● | 125,00 | 19218 |
| Alarm Sicherheitssystem | - | ● | - | 133,17 | 19219 |
| Abdeckung Ladestation | - | - | ● | 229,00 | 19220 |
| Flüstermesser 235mm | ● | - | - | 28,10 | 19224A |
| Flüstermesser 290mm | - | ● | - | 29,39 | 19201A |
| Messer 250mm | ● | - | - | 27,29 | 19224 |
| Messer 220mm | - | ● | - | 25,75 | 19200 |
| Messer 290mm | - | ● | - | 29,39 | 19201 |
| Messer 360mm | - | - | ● | 36,66 | 19202 |
| Lithium-Akku 6Ah | ● | ● | - | 285,60 | 19222 |
| Lithium-Akku 12Ah | - | - | ● | auf Anfrage | |
| Installation Grundgerät ohne An- und Abfahrt | - | ● | ● | 300,00 | |

Erklärungen

• Autoprogrammierung

Mäher mit Autoprogrammierung erkennen, wenn nicht viel Gras nachgewachsen ist und programmieren sich selbst eine Pause. Die Mäher arbeiten nur so viel, wie wirklich nötig ist. So wird die Lebensdauer der Geräte und aller Bauteile optimiert.

Folgende Funktionen können durch den Benutzer programmiert werden: Sprache, Datum und Uhrzeit, Wochentage an denen gemäht wird, Arbeitszeiten max. 2 pro Tag, Nebenfläche, Begrenzungstyp, Passwort, Externes Mähen,

Winterladung

Der Roboter kann mit einem Software-Up-Date vom Fachhändler immer auf den neuesten Stand der Zeit gebracht werden. Zudem können so einige Grundeinstellungen wie Intensität des Regensensors, verwendeter Batterietyp, Signalverarbeitung und vieles mehr angepasst werden.

• Intelligente Spirale

Mäher mit intelligenter Spirale erkennen hohes Gras (Widerstandsmessung am Messermotor) und fahren dann eine Spirale, bis das hohe Gras gemäht ist.

• Sicherheitssystem

Berührt man den Handgriff des Roboters, wird das Messer sofort ausgeschaltet. Die Antriebsmotoren laufen jedoch weiter. Wird der Roboter angehoben, schaltet sich das Messer ebenfalls sofort aus und nach kurzer Zeit der komplette Roboter.

• Alarmsystem

Gegen Diebstahl hilft ein Alarmsystem, das über die Tastatur mit Passwort aktiviert wird. Der Alarm löst aus, sobald sich ein potentieller Dieb dem Roboter nähert und diesen vom Boden aufhebt.

• Sternsystem

Mäher mit Sternsystem erkennen hohes Gras (Widerstandsmessung am Messermotor) und fahren eine Sternbewegung, bis das hohe Gras gemäht ist.

• Messermodulation

Die Schnittmesser unserer Roboter arbeiten mit verschiedenen Geschwindigkeiten, wodurch die Geräte versuchen ein optimales Schnittergebnis und eine minimale Gerätebelastung zu erreichen. Die Roboter mähern arbeiten mit der automatischen Messermodulation. Das heißt, am Messermotor wird der Widerstand (durch unterschiedlich hohes Gras) gemessen. Falls kein hohes Gras vorhanden ist, senkt die Steuerung die Messerdrehzahl von 3300 U/min auf 2300 U/min. Somit sinkt der Batterieverbrauch und die Lebensdauer des Mähers wird erhöht.

• Regensensor

Alle Modelle sind mit einem Regensensor ausgestattet, weshalb bei Regenwetter der Rasenroboter seine Arbeit unterbricht.

• Automatisches Mähen v. Nebenflächen

Wiper Roboter sind in der Lage Nebenflächen, also Rasenflächen die nicht unmittelbar aneinander liegen, zu mähen. Kann Wiper die Nebenfläche über einen Plattenweg oder ähnlich erreichen, kann er so programmiert werden, dass er die Nebenfläche automatisch aufsucht und dort mit dem Mähen beginnt:

• Automatische Graserkennung

Es ist eine Kombination aus Berührung und Masse. Das automatische Graserkennungssystem stellt sicher, dass der Roboter auch nur da mäht, wo es was zu tun gibt. Findet der Roboter kein hochgewachsenes Gras mehr, so macht er selbstständig Feierabend. Um Flächen auszugrenzen reicht nun eine mechanische Begrenzung, damit der Roboter abdreht. Die Installation des bei anderen Robotern obligatorischen Begrenzungskabels entfällt.

Händler

Beregnungsparadies
Equipagenweg 21-23
04416 Markkleeberg

Telefon: 0180-5529108

Telefax: 0180-5529109

14 ct./min aus dem dt. Festnetz
ggf abweichende Tarife Mobilfunk

www.Rasenroboter.net