

Gärten und Parks

Sie müssen nicht Verantwortlicher für die Pflege von Sportplätzen oder eines Golfclubs sein, um von den Vorteilen der Rasenmäroboter von Belrobotics zu profitieren. Unsere Technologie ist für jegliche Anforderungen und Flächen geeignet.

Tausende privater Gärten und öffentlicher Parks nutzen bereits unsere Connected Line. Das Ziel bleibt das Gleiche: Autonomie, Leistung, Mähqualität, Konnektivität und natürlich Einsparungen. Wir kennen Ihre Prioritäten.



Die vier wichtigsten exklusiven Vorteile





50 % mehr Einsparungen gegenüber konventionellem Mähen

Konventionelles Mähen in guter Qualität ist sehr arbeitsintensiv, erfordert eine regelmäßige Wartung der Ausrüstung und verursacht beträchtliche Energiekosten. Auf Mähroboter von Belrobotics trifft dies nicht zu. **Sie mähen unabhängig und unermüdlich, sind aus robusten Materialien hergestellt und benötigen lediglich Energie zum Aufladen.**

Da bleiben doch keine Wünsche mehr offen?



Maximale Arbeitsleistung

Mähroboter von Belrobotics ziehen Ihr Programm durch: Tag und Nacht mit perfektem Ergebnis. **Ein ökonomischer Kollege, der rund um die Uhr beste Qualität liefert.**

Dank unserer Rasenroboter können Sie und Ihr Team sich anderen Aufgaben widmen.



Perfekter Rasen, einheitliches Gras

Ein gesunder, einwandfrei gemähter Rasen wird Ihre Besucher und Spieler mit Sicherheit begeistern.

Die automatischen Rasenmäher von Belrobotics meistern mit ihren frei schwebenden Schneidköpfen und Edelstahl-Messern perfekt jegliche Bodenunebenheiten.

Hier pflegt unübertroffene Technologie Ihren Rasen und auf lange Sicht Ihren Ruf. Die Leute werden Ihren Rasen bewundern und darüber sprechen.



Nachhaltiger Qualitätsrasen mit 90 % weniger CO₂-Emissionen

Übermäßiger Einsatz von chemischen Düngern, Abfallmanagement für das Schnittgut und nicht wetterfester Rasen gehören so der Vergangenheit an.

Die intelligenten Rasenroboter von Belrobotics mähen 100 % natürlich, denn ihre Messer gewährleisten ein perfektes Mulchen, wodurch Ihr Rasen gedüngt und extrem robust wird. Gleichzeitig wird dadurch die Verdunstung drastisch reduziert.

Diese Technologie verfolgt den verantwortungsbewussten, globalen Ansatz für Langfristigkeit von Belrobotics. Unser Beitrag zu einer grünen Zukunft.

Kompromisslose Funktionen und Technologie

Führungsdraht und autonomes Rasenmähen

Eine gut durchdachte Vorbereitung ist der Schlüssel für die Leistung der intelligenten Rasenmäher von Belrobotics. Anhand einer ausführlichen Karte der Fläche können die Mähbereiche durch einen unterirdischen Begrenzungsdraht exakt festgelegt werden. Darüber hinaus ermöglicht die GPS-Technologie die Erstellung von Teilbereichen, z. B. Stellen mit hoher Dichte, an denen der Rasen häufiger gemäht werden muss.

So wird die Mähstrategie nicht unterbrochen und der Rasen wird völlig autonom gemäht.

Anhand eines Verlaufsprotokolls zu Betrieb und Produktivität können Sie das Mähprogramm noch weiter konfigurieren.

Sichere Ladestation

Die automatischen Rasenmäher von Belrobotics sind so programmiert, dass sie ihre Batterien aufladen, wenn dies erforderlich wird. Ein Ladearm im 45°-Winkel gewährleistet ein fehlerfreies Aufladen und ist mit der Niedervolt-Ladestation absolut sicher. Die Mähroboter verbinden sich automatisch mit der Ladestation.

Führung und Navigation ohne Umwege

Die integrierte Technologie der smarten Rasenmäher von Belrobotics war von Anfang an auf sehr große Flächen ausgerichtet. **Die Qualität der Führungssignale verhindert Unterbrechungen durch Streusignale, sodass die Mähroboter selbst in extremen oder industriellen Umgebungen zuverlässig mähen.**

Trifft der intelligente Rasenmäher bei der Rückkehr zur Ladestation auf ein Hindernis, nutzt er die GPS-Technologie, um dieses zu umfahren. Dies führt zu einer erheblichen Zeitersparnis und verbessert indirekt die Mähkapazität.

Mehrfache Sicherheitssysteme

Mit ihren Sonaren und Sensoren können die Mähroboter von Belrobotics Hindernisse erkennen, wobei sie diese bei sehr geringer Geschwindigkeit berühren. Die eingebauten Sensoren der vorderen Stoßstange erfassen Kartografie-Elemente.

Ihre Geräte und Besucher sind stets sicher.

Die Schneidmesser sind mit Schutzdeflektoren ausgestattet. Und wenn der Mähroboter hochgehoben wird, hören die Messer sofort auf zu drehen. Sie können sicher sein, dass wir an alles gedacht haben.

Warnsystem bei Diebstahl oder Fehlfunktionen

Wenn der Mähroboter hochgehoben oder umgedreht wird, schaltet er umgehend aus.

Integriertes GPS und spezielle Apps warnen alle erlaubten Entitäten: vom Benutzer über uns bei Belrobotics bis hin zu Händlern und Vertriebspartnern. Und natürlich trägt GPS einen großen Teil dazu bei, den Roboter wiederzufinden. Ein beruhigender Punkt, auch wenn unsere Roboter in der Tat sehr spezifisch und daher für den illegalen Markt keine erstrebenswerte Beute sind, was die extrem niedrigen Zahlen belegen.

Sauberer Schnitt und 100 % natürliche Düngung

Gras kann pro Woche bis zu 4–8 cm wachsen. Die Mähroboter von Belrobotics sind für ein konstantes und effektives Mulchen programmiert. Je nach ausgewähltem Programm wird die gesamte Fläche mindestens 3- bis 5-mal pro Woche gemäht.

Das pflanzliche Material vom Mulchen düngt den Boden zu 100 % natürlich und verlangsamt gleichzeitig die Verdunstung. Der Rasen befindet sich dementsprechend in Topform und Unkraut gehört so auch der Vergangenheit an.

Einzigartige Mähroboter ganz wie Sie

Unsere Antwort auf Ihre Anforderungen
an die Schnittqualität? **Weltexklusivitäten.**



5 sichere frei schwebende Schneidköpfe

Die Mähroboter von Belrobotics sind je nach Modell mit 3 bis 5 frei schwebenden Schneidköpfen ausgestattet, die sich umgehend der Bodenform anpassen. Jeder Schneidkopf hat 3 Edelstahl-Messer für perfektes, konstantes Mulchen.

Diese exklusive Technologie sorgt nicht nur für einen sicheren Betrieb, sondern auch für einen regelmäßigen Grasschnitt. Ein Selbstreinigungssystem durch Zentrifugenauswurf reduziert drastisch den Wartungsbedarf des Mähroboters.

Ein sicherer, einheitlicher Schnitt.

Einzigartige Steuerungstechnologie

Die Ladestationen von Belrobotics geben ein Signal aus, wodurch ein individuelles elektromagnetisches Feld entsteht. Die automatischen Rasenmäher sind so konstruiert, dass sie nicht von anderen elektromagnetischen Signalen beeinflusst werden. Sie können problemlos ein oder mehrere Mähroboter von Belrobotics in sehr großen Mähbereichen einsetzen.

Dazu müssen Sie lediglich die Leistung Ihres intelligenten Rasenmähers mit Ihrem Smartphone kontrollieren. Anhalten, Steuern oder Neustarten können Sie so schnell und bequem erledigen.

Bei einer Fehlfunktion werden Sie über die Belrobotics-App informiert. Alles, um Ihr Leben zu vereinfachen.

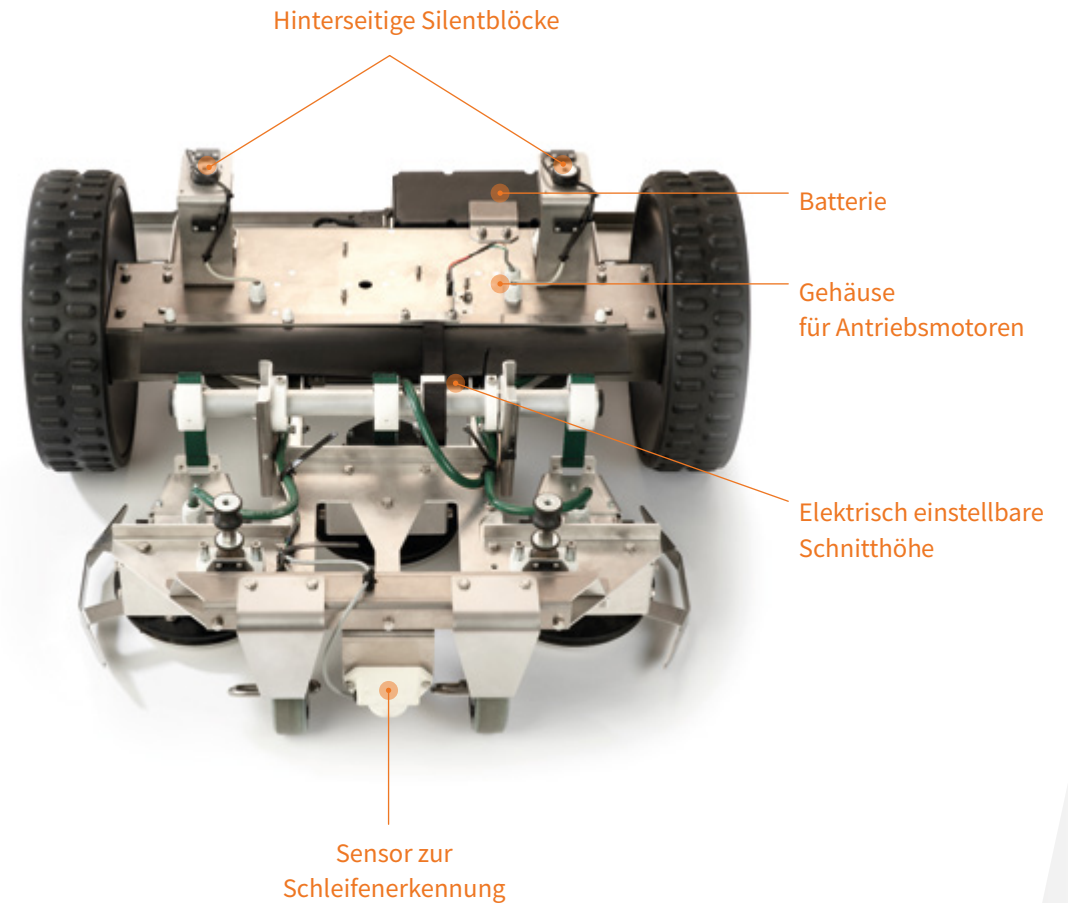


Langlebigkeit dank robusten Materialien

Die Produkte von Belrobotics sind nicht nur für die Privatnutzung gedacht. Sie wurden für einen professionellen Einsatz über mehrere Jahre konzipiert.

Die Materialien sowie jedes einzelne Teil wurden sorgfältig ausgewählt und unter härtesten Bedingungen entsprechend den Bodenbedingungen und mehr getestet. Ihr Roboter ist jeglichen Witterungsverhältnissen risikolos gewachsen.

Die LiFePO4-Batterien in den Robotern von Belrobotics sind in ihrer Kategorie weltweit die leistungsstärksten. Sie zeichnen sich durch kurze Aufladzeiten und lange Laufzeiten aus. Wahrscheinlich die bisher Besten.



Einsatz mehrerer Roboter

Dank der Technologie von Belrobotics können Sie eine ganze Flotte von bis zu 6 Robotern gleichzeitig in einem oder mehreren Parzellen einsetzen.

Die Mähroboter arbeiten als Team und können mit gleichen wie auch unterschiedlichen Betriebsprogrammen laufen.

Connected Line

Eine neue Serie voller Innovationen



Unsere Innovationen, Ihre Vorteile

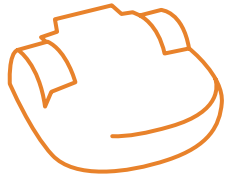
Fortschrittliche Mechatronik

- Es können verschiedene Schnitthöhen pro Parzelle desselben Standorts ausgewählt werden (Golfplatz und Fairway, Mehr-Felder-Fußballplatz usw.).
- Sich anpassende Schnitthöhe: Wenn das Gras in Bezug auf die ausgewählte Schnitthöhe zu hoch ist, hebt der Roboter seine Schneidköpfe automatisch auf ein sicheres Niveau an. Die Schnitthöhe wird dann beim Mähen des Grasses schrittweise gesenkt.
- GPS-erstellte Parzellen ermöglichen mehr Flexibilität – ohne zusätzliche Kabel. Roboter, die von einer bestimmten Parzelle zur Ladestation zurückkehren, fahren nach dem Aufladen direkt zur gleichen Parzelle zurück und sparen so Zeit. Rückkehr zur Ladestation per GPS: Die selbst zusammengetragene Kartografie ermöglicht die Rückkehr unter Umgehung von Hindernissen zur Ladestationsschleife, wodurch die Effizienz weiter optimiert wird.

Vereinfachte Benutzeroberfläche

- Äußerst anwenderfreundlich. Für private oder professionelle Nutzung.
- Neue Funktionen. Insbesondere mit einem virtuellen Assistenten.
- Unübertroffene Navigation. Direkte Wege zur und von der Ladestation.





Bigmow Connected Line

Der unbestrittene Champion für alle Gelände



Der leistungstärkste professionelle Mähroboter auf der Welt

Er zeigt große Ambitionen und kann eine Rasenfläche von bis zu 24.000 m² pflegen. Der Bigmow wird für Sportplätze, Driving Ranges, öffentliche Flächen und Privatanwesen empfohlen. Er ist der Herausforderung gewachsen.

Kompromisslose Schneidmethode

Der Bigmow ist mit 5 frei schwebenden Schneidköpfen ausgestattet, die sich umgehend der Bodenform anpassen.

Insgesamt 15 Edelstahl-Messer sorgen für perfektes, konstantes Mulchen. Der mit 5 Sonaren ausgestattete Mähroboter schaltet sein Schneidsystem umgehend aus, wenn er ein unerwartetes Hindernis erkennt.

Die Schnittbreite von 103 cm gewährleistet ein einheitliches, sicheres Mähen.

 **Stromkosten:**
150 €/Jahr

 **Schnitt:**
5 unabhängige frei schwebende Schneidköpfe

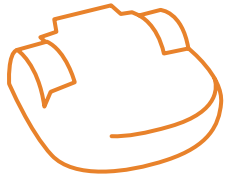
 **Sicherheit:**
5 Sonare

 **Maximale Mähkapazität:**
bis zu 24.000 m²

Die 10 herausragenden Extras

1. 24.000 m² in wenigen Stunden
2. Ersetzt mehrere kleine Mähroboter
3. Wesentlich günstiger als ein Gartentraktor
4. 10-fach geringere CO₂-Emissionen*
5. 8-fach geringere Energiekosten*
6. Keine Lärmbelästigung
7. 100 % ökologisch
8. Einwandfreier Rasen in besserem Zustand
9. Warnung bei Diebstahl oder Fehlfunktionen
10. GPS-Steuerungssystem

*im Vergleich zu einem Diesel-Aufsitzmäher



Parcmow Connected Line

Ausdauernde Leistung auf Grünflächen



Der Parcmow ist der Rasenmäher-Roboter, der am besten für Privatanwender und öffentliche Einrichtungen sowie für Unternehmen mit Grünflächen bis 12.000 m² geeignet ist

Der Parcmow pflegt Ihre Flächen völlig autonom. Sparen Sie Zeit und Geld wie nie zuvor. Die Zeit ist reif, diese Arbeiten abzugeben.

Tag und Nacht

Der Parcmow ist mit 3 frei schwebenden Schneidköpfen ausgestattet, die sich blitzschnell der Bodenform anpassen. Letztendlich sind es diese 9 Edelstahl-Messer, die ein einwandfreies, konstantes Mulchen gewährleisten. Der Parcmow ist auch mit Sonaren ausgestattet, die unerwartete Hindernisse erkennen und umgehend anhalten.

Dauerhafte Mähqualität ohne störende Geräusche.

 **Stromkosten:**
100 €/Jahr

 **Schnitt:**
3 unabhängige frei schwebende Schneidköpfe

 **Sicherheit:**
5 Sonare

 **Maximale Mähkapazität:**
bis zu 12.000 m²

Die 10 herausragenden Extras

1. 8-fach geringere CO₂-Emissionen*
2. 5,5-fach geringere Energiekosten*
3. 100 % ökologisch
4. Keine Lärmbelästigung
5. Weniger chemische Dünger und unterschiedliche Pflegemaßnahmen
6. Weniger Bewässern
7. Warnung bei Diebstahl oder Fehlfunktionen
8. Mehrfache Sicherheitsfunktionen
9. GPS-Steuerungssystem
10. Unfallverhütung