



Seit 2002 sind wir auf die Entwicklung und Produktion von Mährobotern für große Flächen spezialisiert. Seitdem wurden Tausende von Robotern auf Sportflächen, in großen Privatgärten, auf Golfplätzen, in öffentlichen Parks usw. eingesetzt.

Diese Flächen sind sehr anspruchsvoll und erfordern entsprechend geeignete Roboter.
Mit ihrer Erfahrung in diesem Bereich konnten unsere Teams die Roboter für maximale Zufriedenheit der Anwender kontinuierlich verbessern.

Nach drei Jahren Entwicklungszeit freuen wir uns nun, die „Connected Line“ mit mehreren bahnbrechenden Innovationen vorzustellen.

Dieser Katalog enthält das komplette Produktportfolio von Belrobotics.

Mit freundlichen Grüßen

E. Bois d'Enghien - CEO
Yamabiko Europe

Belrobotics  eine Marke der **YAMABIKO** Gruppe.

VORTEILE DER BELROBOTCS-ROBOTER

VIER WICHTIGE VERKAUFSARGUMENTE



50 %
EINSPARUNGEN

1

Mindesten 50 % Einsparungen im Vergleich zu konventionellem Mähen.



WENIGER
ARBEIT

2

Weniger Arbeit, weniger Stress: Der Rasen ist in jeder Jahreszeit immer perfekt geschnitten, unabhängig von Wetterbedingungen und Ferienzeiten.



PERFEKTER
RASEN

3

Die Mähqualität, Grasdichte und Rasengesundheit wird von Greenkeepern und Pflegern von Sportflächen und exklusiven Grundstücken sehr geschätzt.



-90 % CO₂-
EMISSIONEN

4

Nachhaltig: 90 % weniger CO₂-Emissionen, weniger Dünger, keine zu entsorgenden Grasabfälle, batteriebetrieben, leiser Betrieb.

UNTERSCHIEDSMERKMALE VON BELROBOTICS GEGENÜBER ANDEREN ROBOTERN

Herausragende Schnittqualität

Mehrere frei schwebende Schneidköpfe, Antifriktionsscheiben bei Golfplatzmodellen, einziehbares Messer, hohe Drehgeschwindigkeit.

Fortschrittliche Technologie

Einzigartige Grenzsinaltechnologie insbesondere für sehr große Flächen und für elektromagnetisch gestörte Umgebungen. Mehrere Felder, mehrere Roboter auf Einzelfeldern, Industriegrundstücke.

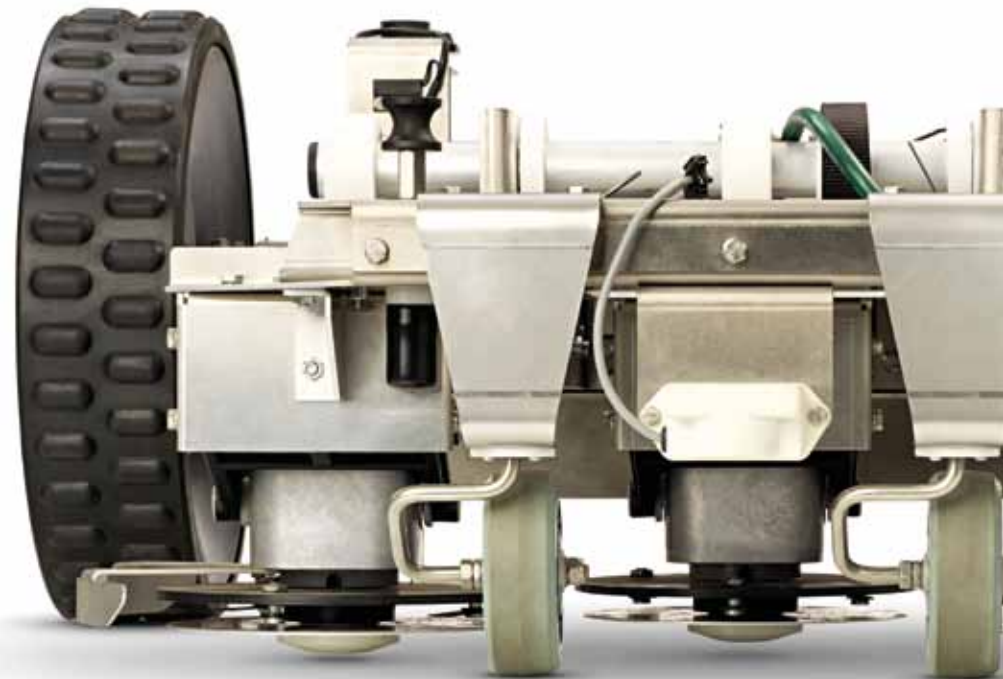
Sehr lange Lebensdauer

„Gebaut für lange Haltbarkeit“ im Gegensatz zur Obsoleszenz von Mährobotern für den Hausgebrauch. Das robuste Metallfahrwerk und die skalierbare Plattform sind einzigartig: die leistungsstärkste Kategorie von batteriebetriebenen Mährobotern weltweit.

Mit Fernbedienung

Flottenmanagement und Diebstahlschutz-Funktionen.
Remote-Softwareupdate (nur Connected Line).

Belrobotics – Die Rasenmeister





Der unbestrittene Champion für Ihre Flächen

Der Bigmow ist der weltweit leistungsstärkste Mähroboter. Mit einer Kapazität von 24.000 m² ist er auch für sehr große Flächen geeignet: Sportfelder, Golfplätze, öffentliche Plätze, öffentliche oder private Grünanlagen, Industriegelände usw.



Bigmow Connected Line



Bigmow Connected
ohne Station
(BR-060-00000)

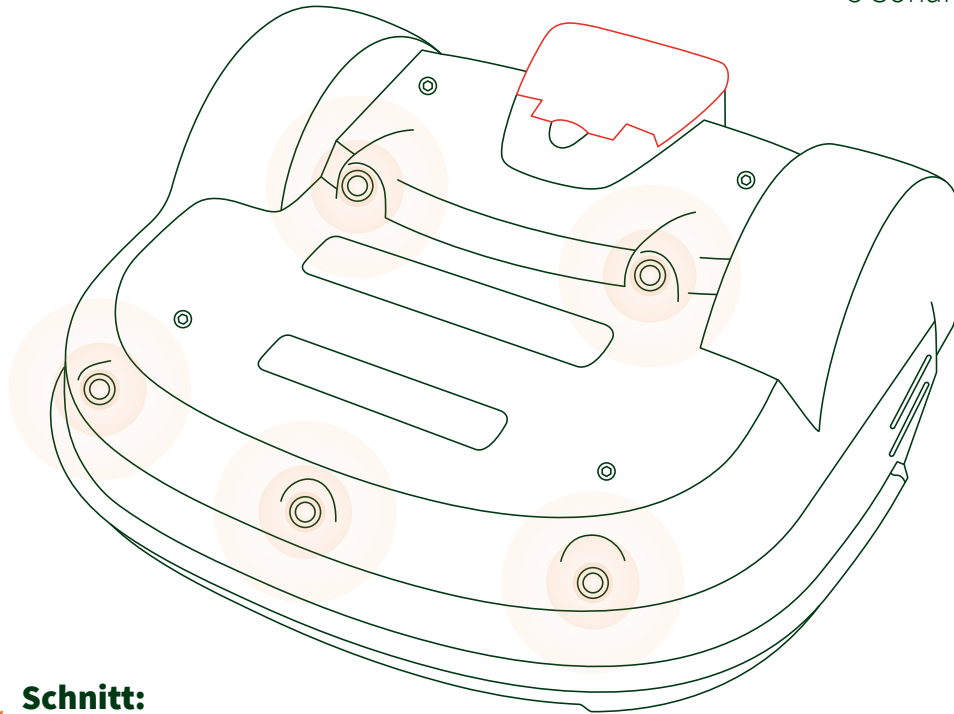
Bigmow Connected
für Gefälle bis 45 %
ohne Station
(BR-060-00002)

**Stromkosten:**

150 €/Jahr

**Sicherheit:**

5 Sonare

**Schnitt:**

5 unabhängige
frei schwebende Köpfe

**Arbeitsflächenkapazität:**

bis zu 24.000 m²

Technische Daten

- Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) in cm:
111 × 127 × 51
- Max. 24.000 m² (24/7) – empfohlen für:
- Flächen von 12.000 bis 20.000 m²
- 1 bis 3 Sportfelder, je nach Graswachstum,
Bewässerung und Ruhezeiten
- 5 frei schwebende Schneidköpfe mit Antifriktionsscheiben,
2.800 U/min
- 5 Sonare: Erkennung von Hindernissen ab 7 cm Ø
- 52 dB: leisester Roboter auf dem Markt
- Langlebige 15 Ah LiFeP04-Batterie
(18 Ah Batterie ab 1. Juli 2018)
- Per Fernbedienung einstellbare Schnitthöhe: 20–100 mm
- Mehrere Felder: kann bis zu 2 aneinandergrenzende
Felder mähen
- Jährlicher Verbrauch von ca. 820 kWh (ca. 150 €/Jahr)
- Befehle, Einstellungen und Statistiken im Fernzugriff
mit der Belrobotics-App und dem portalbasierten Server
- Komplettes Flottenmanagementsystem für Unternehmen,
Gemeinden und Anbietern von Grünflächenpflege
- Gefälle bis 30 % standardmäßig und bis 45 %
mit dem Gefälle-Kit



Andockstationen

Connected Line



Belrobotics-Stationen gibt es in zwei Ausführungen: standardmäßig feststehende Stationen und versetzbare Stationen. Beide Ausführungen werden mit mehreren Optionen angeboten.

In den Stationen der Connected Line ist die Decawave-Technologie integriert, die störungsfrei bei widrigen Wetterbedingungen ist und den Roboter mit seinen Rückkehr- und Andockfunktionen sehr zuverlässig macht. „Multifelder“: Belrobotics-Roboter können so programmiert werden, dass sie mehrere unterschiedliche durch Draht abgegrenzte Flächen mähen können.





Verbesserte Mechatronik

1

Optimierte Qualität

Verbesserte Robustheit

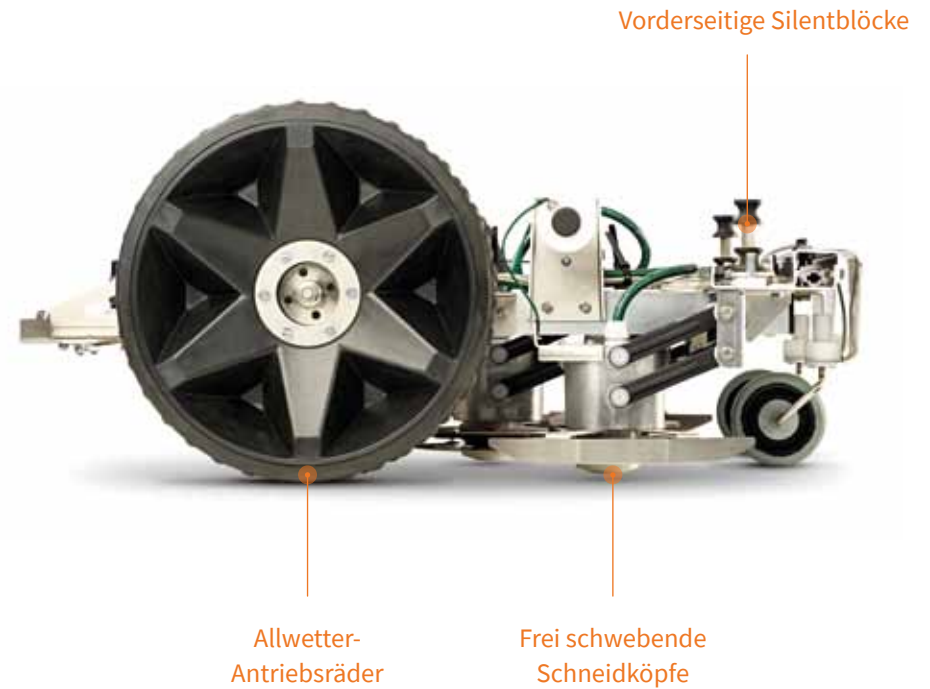
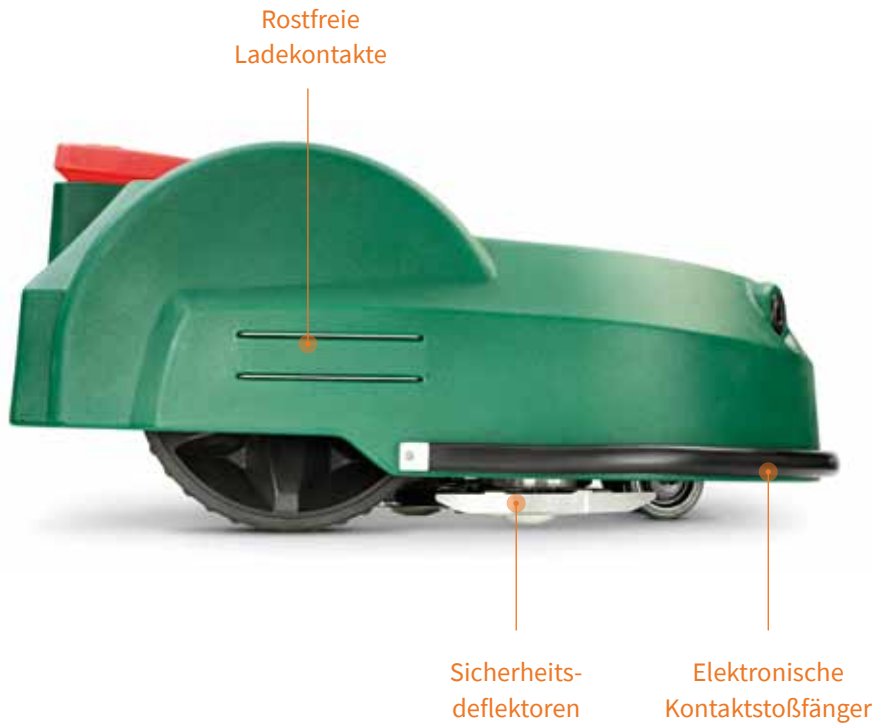
Konstruktion (Fahrwerk aus Aluminium, staubgeschütztes und wasserdichtes Gehäuse)

Höhere Zuverlässigkeit

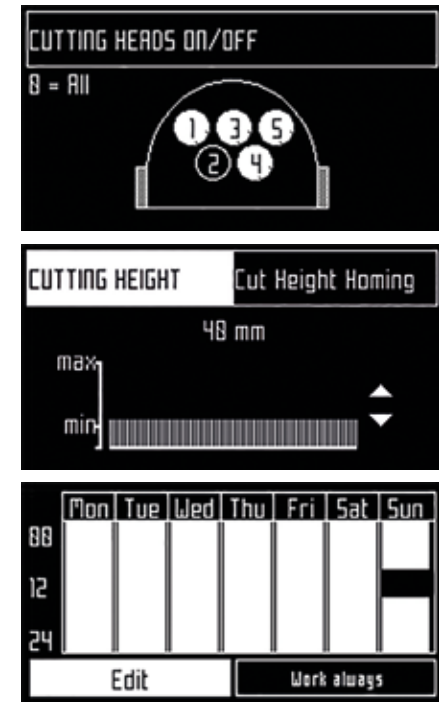
Komponenten (Kabelbaum und Kabelanschlüsse, Abdeckung, Räder)

Besseres Kundenerlebnis

Design (kein Kontakt zwischen den Messern und Rädern, keine ungemähten Streifen)



Vereinfachte Benutzeroberfläche



Hohe Benutzerfreundlichkeit

- Private und professionelle Endnutzer
- Händler

Mit neuen Funktionen

- Installationsassistent
- Wartungscheck-Assistent
- Remote-Softwareupdate

Navigation

- Optimale Hinderniserkennung
- GPS-gesteuerte Rückkehr zur Andock- oder Ballentladestation
- Schmale Pfade

Onlineservices

Weboberfläche und Webanwendung

Webbasierter Server

App für Smartphones und Tablets

Komplettes Flottenmanagementsystem:

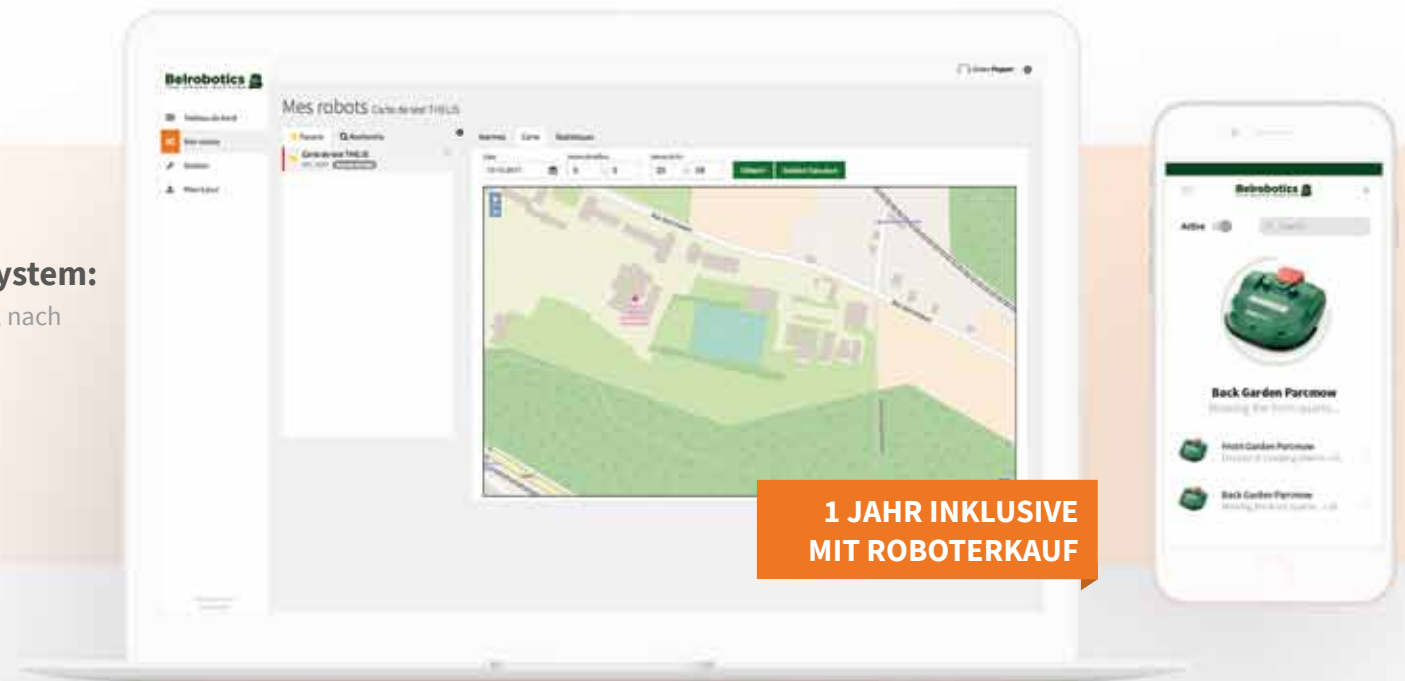
- Remote-Befehle an den Roboter (arbeiten, nach Hause, Kanten mähen ...)
- Remote-Einstellungen (Arbeitsstunden, Multifelder, Schnitthöhe usw.)
- Arbeitsstatistiken und Fehlerberichte
- Dashboard mit Flottenübersicht
- Remote-Softwareupdate ...

Diebstahlschutz:

- GPS-Lokalisierung
- Geofencing-Alarme

Wartungshistorie

- Aufzeichnung der Wartungsmaßnahmen in der Saison
- Protokollierung der Winterwartung



BigMow Connect Vorteile

Übersicht der Argumente

Für den Endkunden:

- Internetkonnektivität für
 - Bedienung über App
 - Kontrolle über App oder PC
 - Automatisches Softwareupdate
- Höhere Sicherheit 5 Sonarsensoren
- Noch leiser als bisher
- Komfortable Bedienung z.B. elektrische Schnitthöheneinstellung und Fleetmanagement bei mehreren Geräten

Für Sie als Händler:

- Einfacherer Installation und Wartung
- Verbesserte Kommunikation zur Ladestation ohne Ultraschall
- Einfacheres Auslesen der Betriebsdaten über die App
- Robustere Haube mit vielen Details
- Einzeln abschaltbare Mähmotoren ohne Ausfall des Gerätes



Generalvertrieb Deutschland



Industriepark 5
74706 Osterburken

Tel: +49-(0)6291-4159590
Fax: +49-(0)6291-4159599
E-Mail: info@kommtek.de
Web: www.kommtek.de

Ihr Händler:

www.belrobotics.com