

## ECHO TM-1050 – Leistungsstark. Effizient. Präzise

Der TM-1050 ist der perfekte Partner für die professionelle Automatisierung Ihrer Mähprozesse. Mit intelligenter Navigation, effizienter Routenplanung und intuitiver Bedienung der Flottenmanagementsoftware gibt unser TM-1050 Ihrem Rasen den perfekten Schnitt.

### Ihre Vorteile

- Herstellergarantie & Versicherungsschutz:** Bei Kauf eines TM-1050 profitieren Sie von einer zweijährigen Herstellergarantie sowie einem kostenfreien einjährigen Versicherungsschutz.
- Intelligente Navigation:** Lokalisierung und Routenplanung über GPS für maximale Effizienz und Effektivität Ihrer Investition.
- Durchgängiges Arbeiten:** Der TM-1050 fährt selbstständig zur Ladestation, lädt dort innerhalb von bis zu 80 Minuten und setzt anschließend seine Mission automatisch fort.
- Einfache Reinigung:** Den Roboter aufstellen und mit einem Laubgebläse auspusten. Alle zwei Wochen empfehlen wir eine gründliche Reinigung.
- Hergestellt in Europa:** Die Firma Belrobotics stellt die ECHO Mähroboter in Belgien her.
- Skalierbarkeit & Intuitive Bedienung:** Der TM-1050 lässt sich mühelos remote steuern. Ob im Browser oder auf dem Handy, mit der BeloroboticsConnect-App haben Sie Ihre gesamte Roboterflotte im Blick.
- Nachhaltig:** Batteriebetriebene Mähroboter sind umweltfreundlicher als herkömmliche Rasenmäher, die mit fossilen Brennstoffen betrieben werden.
- Standardisiert:** Standardisierte Mähqualität, immer und zu jeder Zeit. Im Streifenmuster Ihrer Wahl.

### Technische Daten

<b>Flächenleistung</b>	Bis zu 45.000 m <sup>2</sup>
<b>Arbeitsbreite</b>	633 mm
<b>Maße (L x H x B)</b>	100 x 104 x 46
<b>Geschwindigkeit</b>	2,8 km/h
<b>Navigationsart</b>	Musternavigation
<b>Anzahl der Messerköpfe</b>	3
<b>Anzahl der Messer</b>	9
<b>Drehmoment der Messerköpfe</b>	3000 rpm
<b>Schnitthöhe</b>	22 – 100 mm
<b>Steigungsbewältigung</b>	35 %
<b>Lautstärke</b>	52 dB
<b>Gewicht (leer)</b>	48 kg
<b>Durchschnittliche Mähdauer pro Ladezyklus</b>	210 Minuten
<b>Durchschnittliche Ladezeit</b>	80 min
<b>Batterie</b>	LiFePO4 19,2 Ah
<b>Jährlicher Stromverbrauch</b>	ca. 580 kWh
<b>Sensoren</b>	5 Sonare, Kollisionssensoren, Hebe- und Stoßsensoren

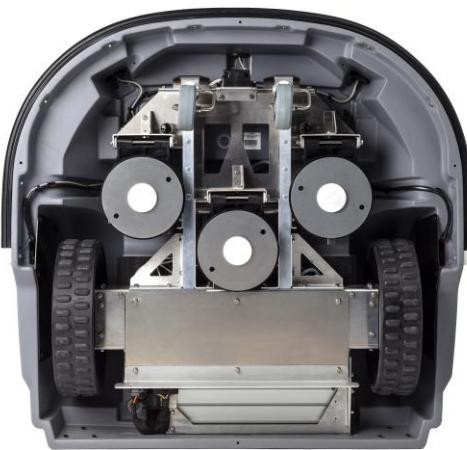
## Einsatzbereiche

- Fußballvereine mit mehreren Sportplätzen
- Sportanlagen
- Reitsportanlagen
- Golfränge
- Model- und Kleinflugflugplätze

## Zubehör

Messersatz – mittel oder <b>Oder</b> Messersatz – hart (bruchsicher)	
RTK-GPS-Basisstation W-LAN <b>Oder</b> RTK-GPS-Basisstation 4G und W-LAN	
Ladestation TM-1050	
Begrenzungskabel	
Fairway Disc bis 11 mm	
Fahnenträger	
Rasenlüfter	
Radbürste	
Magnitleiste	

## Designstudie



**Lassen Sie sich unverbindlich beraten oder vereinbaren Sie eine Live-Demo direkt bei Ihnen vor Ort. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!**