

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 BelroboticsConnect-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

Flächenleistung	Bis zu 45.000 m ²
Arbeitsbreite	633 mm
Maße (L x H x B)	100 x 104 x 46
Geschwindigkeit	2,8 km/h
Navigationsart	Musternavigation
Anzahl der Messerköpfe	3
Anzahl der Messer	9
Drehmoment der Messerköpfe	3000 rpm
Schnitthöhe	22 – 100 mm
Steigungsbewältigung	35 %
Lautstärke	52 dB
Gewicht (leer)	48 kg
Durchschnittliche Mähdauer pro Ladezyklus	210 Minuten
Durchschnittliche Ladezeit	80 min
Batterie	LiFePO ₄ 19,2 Ah
Jährlicher Stromverbrauch	ca. 580 kWh
Sensoren	5 Sonare, Kollisionssensoren, Hebe- und Stoßsensoren

Einsatzbereiche

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

Zubehör

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

Designstudie



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