

ECHO TM-850 – Kompakt. Präzise. Zuverlässig

Der TM-850 ist der perfekte Partner für die professionelle Automatisierung Ihrer Mähprozesse. Mit intelligenter Navigation, effizienter Routenplanung und intuitiver Bedienung der Flottenmanagementsoftware gibt unser TM-850 Ihrem Rasen den perfekten Schnitt.

Ihre Vorteile

- Herstellergarantie & Versicherungsschutz:** Bei Kauf eines TM-850 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-850 fährt selbstständig zur Ladestation, lädt dort innerhalb von bis zu 55 Minuten und setzt anschließend seine Mission automatisch fort.
- Einfache Reinigung:** Durch das abnehmbare Chassis können Sie Ihren TM-850 schnell und einfach reinigen.
- Hergestellt in Europa:** Die Firma Belrobotics stellt die ECHO Mähroboter in Belgien her.
- Skalierbarkeit & Intuitive Bedienung:** Der TM-850 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.

Zubehör

Flächenleistung	Bis zu 30.000 m ²
Arbeitsbreite	420 mm
Maße (L x H x B)	87 x 70 x 32
Geschwindigkeit	3,6 km/h
Navigationsart	Musternavigation
Anzahl der Messerköpfe	2
Anzahl der Messer	6
Drehmoment der Messerköpfe	3000 rpm
Schnitthöhe	20 – 80 mm
Steigungsbewältigung	30 %
Lautstärke	52 dB
Gewicht (leer)	25 kg
Durchschnittliche Akkulaufzeit	2 Std.
Durchschnittliche Ladezeit	55 min
Batterie	LiFePO4 DC25.6V, 8.55 Ah
Jährlicher Stromverbrauch	ca. 580 kWh
Sensoren	2 Sonare, Kollisionssensoren, Hebe- und Stoßsensoren

Einsatzbereiche

- Fußballvereine mit einem Platz
- Sportanlagen
- Reitsportanlagen
- Model- und Kleinflugflugplätze
- Für **Ihren** Anwendungsfall

Komponenten

Messersatz – mittel oder Oder Messersatz – hart (bruchsicher)	
RTK-GPS-Basisstation W-LAN Oder RTK-GPS-Basisstation 4G und W-LAN	
Ladestation TM-850	
Begrenzungskabel	
Fairway Disc bis 11 mm	

Designstudie



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