

Višenamjenska robotska kosilica

RM21



Ključne značajke

- **Izuzetna preciznost košnje:** RM21 koristi pozicioniranje s centimetarskom preciznošću (RTK + LiDAR).
- **Automatska košnja na zahtjevnom terenu:** Prepoznaje teren, prepreke i drveće za sigurnu košnju čak i na složenim površinama.
- **Pametno planiranje putanja i upravljanje više zona:** Optimizirane putanje košnje i jednostavno upravljanje više područja.
- **Napredne sigurnosne funkcije:** 360° detekcija prepreka, senzori sudara i podizanja te zaštita od kiše.
- **Pouzdan rad:** Kod niske razine baterije automatski se vraća na stanicu za punjenje i može raditi na nagibima do 20°.
- **Upravljanje putem mobilne aplikacije:** Jednostavno upravljanje i nadzor putem mobilne aplikacije.

Specifikacije

OSNOVNA JEDINICA

Težina	170 kg (375 lb)
Dimenzije	1331 × 853 × 980 mm (52,4 × 33,6 × 38,6 in.)
Stupanj zaštite	IPX4
Radna temperatura	0–45 °C

Sustav košnje

Najveća površina košnje u 72 sata	Brzo punjenje: 108.000 m ² (26,7 akra)
	Standardno punjenje: 93.600 m ² (23,1 akra)
Najveća površina košnje po jednom punjenju	12.000 m ² / 3 akra
Visina košnje	20–127 mm / 0,8–5 in.
Širina košnje	635 mm / 25 in.
Maksimalni nagib	20°
Preporučeni radni nagib	15°
Brzina kretanja	0–6 km/h / 0–3,7 mph

Baterija i punjenje

Kapacitet baterije	4 kWh
Maksimalno vrijeme rada	5 h
Vrijeme punjenja	Standardno punjenje: 5 h
	Brzo punjenje: 3 h

DODACI

LM01

Težina	68 kg (150 lb)
Dimenzije	1515 × 853 × 1051 mm / 59,6 × 33,6 × 41,4 in.
Stupanj zaštite	IPX4
Maksimalna brzina označavanja	3 km/h / 1,9 mph
Kapacitet spremnika za boju	25 L / 5,5 gal
Širina linije	50–170 mm / 2–6,7 in.
Visina mlaznice	30–80 mm / 1,2–3,1 in.
Radna temperatura	5–35 °C
Maksimalno vrijeme označavanja po jednom punjenju	20 h

GC01

Težina	100 kg (220 lb)
Dimenzije	1260 × 960 × 740 mm / 49,6 × 37,8 × 29,1 in.
Visina skupljanja trave	20–50 mm / 0,8–2,0 in.
Širina skupljanja	800 mm / 31,5 in.
Maksimalna brzina kretanja	3 km/h / 1,9 mph
Maksimalni kapacitet skupljanja	150 l / 33 gal
Maksimalni nagib	8°
Stupanj zaštite	IPX4
Radna temperatura	0–45 °C

BP01

Težina	70 kg (154 lb)
Dimenzije	1480 × 1120 × 590 mm / 58,3 × 44,1 × 23,2 in.
Širina skupljanja	900 mm / 35,4 in.
Broj košara	2
Kapacitet po košari	400 golf loptica

DB01

Težina	28 kg (61,7 lb)
Duljina	Jedna sekcija: 1000 mm / 39,4 in. Tri sekcije: 2930 mm / 115,4 in.
Podizanje četke	Podržano
Sklapanje četke	Podržano