

Večnamenska robotska kosilnica

RM21



Ključne značilnosti

- **Izjemna natančnost košnje:** RM21 uporablja centimetrsko natančno pozicioniranje (RTK + LiDAR).
- **Samodejna košnja na zahtevnem terenu:** Zaznava teren, ovire in drevesa za varno košnjo tudi na zahtevnih površinah.
- **Pametno načrtovanje poti in upravljanje več območij:** Optimizirane poti košnje in enostavno upravljanje več območij.
- **Napredne varnostne funkcije:** 360° zaznavanje ovir, senzorji za trk in dvig ter zaščita pred dežjem.
- **Zanesljivo delovanje:** Ob nizki bateriji se samodejno vrne na polnilno postajo in deluje na naklonih do 20°.
- **Upravljanje prek mobilne aplikacije:** Enostavno upravljanje in spremljanje prek mobilne aplikacije.

Specifikacije

OSNOVNA ENOTA

Teža	170 kg (375 lb)
Dimenzije	1331 × 853 × 980 mm (52,4 × 33,6 × 38,6 in.)
Stopnja zaščite	IPX4
Delovna temperatura	0–45 °C

Sistem košnje

Največja površina košnje v 72 urah	Hitro polnjenje: 108.000 m ² (26,7 akra)
	Standardno polnjenje: 93.600 m ² (23,1 akra)
Največja površina košnje na eno polnjenje	12.000 m ² / 3 akre
Višina košnje	20–127 mm / 0,8–5 in.
Širina košnje	635 mm / 25 in.
Največji naklon	20°
Priporočeni delovni naklon	15°
Hitrost vožnje	0–6 km/h / 0–3,7 mph

Baterija in polnjenje

Kapaciteta baterije	4 kWh
Najdaljši čas delovanja	5 h
Čas polnjenja	Standardno polnjenje: 5 h
	Hitro polnjenje: 3 h

DODATKI

LM01

Teža	68 kg (150 lb)
Dimenzije	1515 × 853 × 1051 mm / 59,6 × 33,6 × 41,4 in.
Stopnja zaščite	IPX4
Največja hitrost označevanja	3 km/h / 1,9 mph
Prostornina rezervoarja za barvo	25 L / 5,5 gal
Širina linije	50–170 mm / 2–6,7 in.
Višina šobe	30–80 mm / 1,2–3,1 in.
Delovna temperatura	5–35 °C
Najdaljši čas označevanja na eno polnjenje	20 h

GC01

Teža	100 kg (220 lb)
Dimenzije	1260 × 960 × 740 mm / 49,6 × 37,8 × 29,1 in.
Višina zbiranja trave	20–50 mm / 0,8–2,0 in.
Širina zbiranja	800 mm / 31,5 in.
Največja hitrost vožnje	3 km/h / 1,9 mph
Največja prostornina zbiranja	150 l / 33 gal
Največji naklon	8°
Stopnja zaščite	IPX4
Delovna temperatura	0–45 °C

BP01

Teža	70 kg (154 lb)
Dimenzije	1480 × 1120 × 590 mm / 58,3 × 44,1 × 23,2 in.
Širina pobiranja	900 mm / 35,4 in.
Število košar	2
Kapaciteta na košaro	400 golf žogic

DB01

Teža	28 kg (61,7 lb)
Dolžina	Ena sekcija: 1000 mm / 39,4 in. Tri sekcije: 2930 mm / 115,4 in.
Dvig krtače	Podprto
Zlaganje krtače	Podprto