

Višenamenska robotska kosilica

RM21



Ključne karakteristike

- **Izuzetna preciznost košenja:** RM21 koristi pozicioniranje sa centimetarskom preciznošću (RTK + LiDAR).
- **Automatska košnja na zahtevnom terenu:** Prepoznaje teren, prepreke i drveće za bezbedno košenje čak i na složenim površinama.
- **Pametno planiranje putanja i upravljanje više zona:** Optimizovane putanje košenja i jednostavno upravljanje više područja.
- **Napredne bezbednosne funkcije:** 360° detekcija prepreka, senzori sudara i podizanja kao i zaštita od kiše.
- **Pouzdan rad:** Kada je nivo baterije nizak, 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.)
Stepen zaštite	IPX4
Radna temperatura	0–45 °C

Sistem košenja

Najveća površina košenja u 72 sata	Brzo punjenje: 108.000 m ² (26,7 akra)
	Standardno punjenje: 93.600 m ² (23,1 akra)
Najveća površina košenja po jednom punjenju	12.000 m ² / 3 akra
Visina košenja	20–127 mm / 0,8–5 in.
Širina košenja	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 vreme rada	5 h
Vreme 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.
Stepen zaštite	IPX4
Maksimalna brzina obeležavanja	3 km/h / 1,9 mph
Kapacitet rezervoara 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 vreme obeležavanja po jednom punjenju	20 h

GC01

Težina	100 kg (220 lb)
Dimenzije	1260 × 960 × 740 mm / 49,6 × 37,8 × 29,1 in.
Visina sakupljanja trave	20–50 mm / 0,8–2,0 in.
Širina sakupljanja	800 mm / 31,5 in.
Maksimalna brzina kretanja	3 km/h / 1,9 mph
Maksimalni kapacitet sakupljanja	150 l / 33 gal
Maksimalni nagib	8°
Stepen 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 sakupljanja	900 mm / 35,4 in.
Broj korpi	2
Kapacitet po korpi	400 golf loptica

DB01

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