

LiDAR robotska kosilica

FL3000



Ključne značajke

- **10-minutna instalacija:** Bez žica i bez RTK-a. Jednostavno postavite stanicu za punjenje i kosilica je spremna za uporabu.
- **Automatsko mapiranje:** Postavite kosilicu na travnjak, a ona će automatski pregledati i mapirati cijelo područje košnje.
- **Bez problema sa signalom:** Drveće, zidovi ili uski kutovi? Nema problema.
- **Precizno izbjegavanje prepreka:** Kamenje, igračke, grane... FL3000 prepoznaje prepreke prije nego što mogu uzrokovati probleme.
- **Inteligentno planiranje putanje:** Automatski planira najučinkovitiju putanju za savršeno uređeni travnjak.
- **Pametno upravljanje putem aplikacije:** Pokrenite košnju, pratite napredak i upravljajte zonama, sve u jednoj aplikaciji.

Specifikacije

Učinkovitost

Preporučena površina košnje	3000 m ²
Maksimalna sposobnost uspinjanja	33° (65 %)
Maksimalni nagib za košnju	25° (47 %)
Tip granice	Virtualna žica
Način košnje	Prilagodljiv u FJD Landscaping®

Cijela jedinica

Tehnologija	LiDAR + RGB fuzija senzora (sensor fusion)
Težina	13,5 kg (30 lb)
Dimenzije	633 × 443 × 302 mm / 24.9 × 17.4 × 11.8 in.
Kamera	Monokularna
Ažuriranja softvera	OTA
Povezivost	4G, WiFi, Bluetooth
Razina buke	60 dB
IP zaštita	Kosilica: IPX5 Punionica: IP65

(● = standardno, ○ = opcionalno, / = nije dostupno)

Sustav košnje

Visina reza	20–60 mm / 0,8–2,4 in.
	10–50 mm / 0,4–2,0 in.
Širina reza	260 mm / 10.2 in.

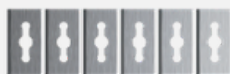
Baterija i punjenje

Kapacitet baterije	190 Wh
Vrijeme rada baterije	180 min
Vrijeme punjenja	120 min

Osnovna konfiguracija

Kosilica	●
Punionica	●
RTK bazna stanica	/
Garaža	○

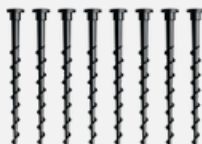
Popis dodataka



Noževi



Visoko izdržljivi nož



Plastični klinovi



Vijci



Šiljci za kotače

(● = standardno, ○ = opcionalno, / = nije dostupno)