

LiDAR robotska kosilnica

FL3000



Ključne značilnosti

- **10-minutna namestitev:** Brez omejevalnih žic in brez RTK. Preprosto postavite polnilno postajo in kosilnica je pripravljena za uporabo.
- **Samodejno mapiranje:** Kosilnico postavite na trato, ona pa samodejno pregleda in preslika celotno območje košnje.
- **Brez težav s signalom:** Drevesa, zidovi ali ozki koti? Ni problema.
- **Natančno izogibanje oviram:** Kamni, igrače, veje ... FL3000 zazna ovire, še preden lahko povzročijo težave.
- **Inteligentno načrtovanje poti:** Samodejno načrtuje najučinkovitejšo pot za popolnoma urejeno trato.
- **Pametno upravljanje prek aplikacije:** Zaženite košnjo, spremljajte napredek in upravljajte cone, vse v eni aplikaciji.

Specifikacije

Zmogljivost

Priporočena površina košnje	3000 m ²
Največja sposobnost vzpenjanja	33° (65 %)
Največji naklon za košnjo	25° (47 %)
Tip meje	Virtualna žica
Vzorec košnje	Prilagodljiv v FJD Landscaping®

Celotna enota

Tehnologija	LiDAR + RGB fuzija senzorjev (sensor fusion)
Teža	13,5 kg (30 lb)
Dimenzije	633 × 443 × 302 mm / 24.9 × 17.4 × 11.8 in.
Kamera	Monokularna
Posodobitve programske opreme	OTA
Povezljivost	4G, WiFi, Bluetooth
Raven hrupa	60 dB
IP zaščita	Kosilnica: IPX5 Polnilna postaja: IP65

(● = standardno, ○ = opcijsko, / = ni na voljo)

Sistem košnje

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

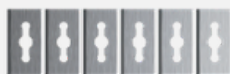
Baterija in polnjenje

Kapaciteta baterije	190 Wh
Čas delovanja	180 min
Čas polnjenja	120 min

Tovarniška konfiguracija

Kosilnica	●
Polnilna postaja	●
RTK bazna postaja	/
Garaža	○

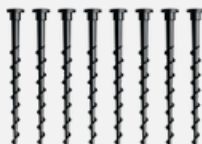
Seznam dodatkov



Rezila



Visokotrpežno rezilo



Plastični klini



Vijaki



Konice za kolesa

(● = standardno, ○ = opcijsko, / = ni na voljo)