

## LiDAR robotska kosilica

# FL3000



### Ključne karakteristike

- **10-minutna instalacija:** Bez žica i bez RTK-a. Jednostavno postavite stanicu za punjenje i kosilica je spremna za upotrebu.
- **Automatsko mapiranje:** Postavite kosilicu na travnjak, a ona će automatski pregledati i mapirati celo područje košenja.
- **Bez problema sa signalom:** Drveće, zidovi ili uski uglovi? Nema problema.
- **Precizno izbegavanje prepreka:** Kamenje, igračke, grane... FL3000 prepoznaje prepreke pre nego što mogu da izazovu probleme.
- **Inteligentno planiranje putanje:** Automatski planira najefikasniju putanju za savršeno uređen travnjak.
- **Pametno upravljanje putem aplikacije:** Pokrenite košenje, pratite napredak i upravljajte zonama, sve u jednoj aplikaciji.

## Specifikacije

### Efikasnost

Preporučena površina košenja	3000 m <sup>2</sup>
Maksimalna sposobnost savladavanja nagiba	33° (65 %)
Maksimalni nagib za košenje	25° (47 %)
Tip granice	Virtuelna žica
Način košenja	Prilagodljiv u FJD Landscaping®

### Cela 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
Nivo buke	60 dB
IP zaštita	Kosilica: IPX5 Punionica: IP65

● = standardno, ○ = opciono, / = nije dostupno

## Sistem košenja

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.

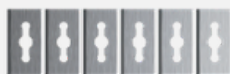
## Baterija i punjenje

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

## Osnovna konfiguracija

Kosilica	●
Punionica	●
RTK bazna stanica	/
Garaža	○

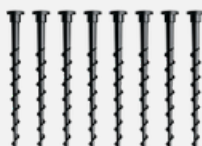
## Spisak dodatne opreme



Noževi



Visoko izdržljivi nož



Plastični klinovi



Šrafovi



Šiljci za točkove

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